

Územný plán obce **Horný Hričov**

Návrh



TEXTOVÁ ČASŤ

- A. Základné údaje
- B. Riešenie územného plánu
- C. Doplnujúce údaje
- D. Dokladová časť

ČLENENIE DOKUMENTÁCIE:**A. TEXTOVÁ ČASŤ**

- A1) ZÁKLADNÉ ÚDAJE
- A2) RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE
- A3) DOPLŇUJÚCE ÚDAJE
- A4) DOKLADOVÁ ČASŤ

B. GRAFICKÁ ČASŤ

VÝKRES ŠIRŠÍCH VZŤAHOV (NA PODKLADE O.I. AJ VÝKRESU AKTUALIZOVANÉHO ÚPN VÚC ŽILINSKÉHO KRAJA)

M 1 : 50 000 VÝKRES Č. 1

KOMPLEXNÝ VÝKRES PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA A FUNKČNÉHO VYUŽÍVANIA ÚZEMIA A OCHRANY PRÍRODY

M 1 : 10 000

VÝKRES OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY VRÁTANE PRVKOV ÚSES

M 1 : 10 000 VÝKRES Č. 2/3

a

VÝKRES VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO VYBAVENIA

M 1 : 10 000 VÝKRES Č. 4

VÝKRES VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA, VODNÉ HOSPODÁRSTVO

M 1 : 10 000

VÝKRES VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA, ENERGETIKA

M 1 : 10 000 VÝKRES Č. 5/6

a

VÝKRES VYHODNOTENIA DÔSLEDKOV STAVEB, ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA PP A LP

M 1 : 10 000

VÝKRES VYHODNOTENIA DÔSLEDKOV STAVEBNÝCH ZÁMEROV A INÝCH NÁVRHOV NA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDE A LESNEJ PÔDE

M 1 : 2 000 VÝKRES Č. 7/8

a

KOMPLEXNÝ VÝKRES PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA A FUNKČNÉHO VYUŽÍVANIA ÚZEMIA

M 1 : 2 000 VÝKRES Č. 9

VÝKRES VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO VYBAVENIA

M 1 : 2 000 VÝKRES Č. 10

VÝKRES VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA, VODNÉ HOSPODÁRSTVO

M 1 : 2 000

VÝKRES VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA, ENERGETIKA

M 1 : 2 000 VÝKRES Č. 11/12

a

OBSTARÁVATEL: OBEC HORNÝ HRIČOV

SPRACOVATEL: ING. ARCH. STANISLAV KRISTINÍK,
AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT, 1202 AA
Ateliér: „DOM STAVBÁROV“, BLOK A,
ZÁVODSKÁ CESTA 4, 010 01 ŽILINA
Pošta: KLEMENSOVA 29/36, 010 01 ŽILINA
MOBIL: 0905 26 62 06
E.MAIL: kristinikstanislav@gmail.com

RIEŠITEĽSKÝ KOLEKTÍV NÁVRHU ÚPN - O:

Hlavný riešiteľ:	ING. ARCH. STANISLAV KRISTINÍK, AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
Urbanizmus:	ING. ARCH. STANISLAV KRISTINÍK, AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT
Demografia:	ING. ARCH. STANISLAV KRISTINÍK
Doprava:	ING. ONDREJ BRONČEK
Vodné hospodárstvo:	ING. MICHAL LEŠTACH
Elektrická energia:	KAROL KOLLÁR
Vykurovanie:	KAROL KOLLÁR
Plynofikácia:	KAROL KOLLÁR
Elektronické komunikačné siete:	KAROL KOLLÁR
Zeleň:	ING. ARCH. STANISLAV KRISTINÍK
Životné prostredie, ochrana prírody a tvorba krajiny:	ING. ARCH. STANISLAV KRISTINÍK
Poľnohospodárska pôda a lesná pôda:	MARTA KUČEROVÁ

A. TEXTOVÁ ČASŤ

OBSAH:

A1) ZÁKLADNÉ ÚDAJE

- | | | |
|-----|---|--------|
| 1.1 | HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA A PROBLÉMY, KTORÉ ÚZEMNÝ PLÁN RIEŠI | str.05 |
| 1.2 | VYHODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE | str.07 |
| 1.3 | ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA SO ZADANÍM | str.08 |

A2) RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

- | | | |
|----------|---|---------|
| 2.1 | VYMEDZENIE A GEOGRAFICKÝ OPIS RIEŠENÉHO ÚZEMIA | str.14 |
| 2.2 | VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZO ZÁVÄZNÝCH ČASŤÍ AKTUALIZOVANÉHO ÚPN – VÚC ŽILINSKÉHO KRAJA | str.28 |
| 2.3 | ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE | str.39 |
| 2.4 | ZÁUJMOVÉ ÚZEMIE OBCE A ŠIRŠIE VZŤAHY, ZAČLENENIE OBCE DO SYSTÉMU OSÍDLENIA | str.46 |
| 2.5 | NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA | str.49 |
| 2.6 | NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE | str.65 |
| 2.7 | NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY, REKREÁCIE A CESTOVNÉHO RUCHU | str.69 |
| 2.8 | VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE HORNÝ HRIČOV | str.89 |
| 2.9 | VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV | str.91 |
| 2.10 | NÁVRH NA RIEŠENIE ZÁUJMOV CIVILNEJ OCHRANY, OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI | str.100 |
| 2.11 | NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY VRÁTANE PRVKOV ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY A EKOSTABILIZAČNÝCH OPATRENÍ | str.108 |
| 2.12 | NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA | |
| 2.12.1 | DOPRAVA | str.115 |
| 2.12.2 | VODNÉ HOSPODÁRSTVO | str.130 |
| 2.12.3 | ENERGETIKA | str.144 |
| 2.12.3.1 | ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU | str.144 |
| 2.12.3.2 | ZÁSOBOVANIE TEPLOM | str.149 |
| 2.12.3.3 | ZÁSOBOVANIE PLYNOM | str.150 |
| 2.12.4 | ELEKTRONICKÉ KOMUNIKAČNÉ SIETE A POŠTA | str.153 |
| 2.13 | KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | str.156 |
| 2.14 | VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV | str.180 |
| 2.15 | VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU | str.180 |
| 2.16 | NÁVRH BUDÚCEHO MOŽNÉHO POUŽITIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY A LESNEJ PÔDY NA STAVEBNÉ A INÉ ZÁMERY | str.182 |
| 2.17 | HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA | str.185 |

2.18	NÁVRH ZÁVÄZNEJ ČASTI	str.187
2.18.1	ZÁSADY A REGULATÍVY PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA A FUNKČNÉHO VYUŽÍVANIA ÚZEMIA NA FUNKČNÉ A PRIESTOROVO HOMOGÉNNE JEDNOTKY	str.187
2.18.2	PRÍPUSTNÉ, OBMEDZUJÚCE, VYLUČUJÚCE PODMIENKY NA VYUŽITIE JEDNOTLIVÝCH PLÔCH, NA INTENZITU ICH VYUŽITIA, REGULÁCIA VYUŽITIA PLÔCH	str.208
2.18.3	ZÁSADY A REGULATÍVY UMIESTNENIA OBČIANSKEHO VYBAVENIA ÚZEMIA	str.218
2.18.4	ZÁSADY A REGULATÍVY UMIESTNENIA VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA ÚZEMIA	str.222
2.18.5	ZÁSADY A REGULATÍVY ZACHOVANIA KULTÚRNO-HISTORICKÝCH HODNÔT, OCHRANY A VYUŽÍVANIA PRÍRODNÝCH ZDROJOV, OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY, VYTVÁRANIA A UDRŽIAVANIA EKOLOGICKEJ STABILITY VRÁTANE PLÔCH ZELENE	str.231
2.18.6	ZÁSADY A REGULATÍVY STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	str.236
2.18.7	VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE	str.246
2.18.8	VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	str.248
2.18.9	PLOCHY NA VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY, NA VYKONANIE DELENIA A SCEĽOVANIA POZEMKOV, NA ASANÁCIU A NA CHRÁNENÉ ČASTI KRAJINY	str.256
2.18.10	ÚZEMIA VYŽADUJÚCE SI ZVÝŠENÚ OCHRANU	str.259
2.18.11	URČENIE, PRE KTORÉ ČASTI OBCE JE POTREBNÉ OBSTARÁŤ A SCHVÁLIŤ ÚZEMNÝ PLÁN ZÓNY	str.260
2.18.12	ZOZNAM VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB	str.260
2.18.13	SCHÉMA ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ RIEŠENIA A VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB	str.262

A3) DOPLŇUJÚCE ÚDAJE str.262

A4) DOKLADOVÁ ČASŤ str.262

(bude priložená po skončení prerokovania ÚPN – O Horný Hričov k dokumentácii o prerokúvaní)

A1) ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1 Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši

1.1.1 Dôvody obstarania ÚPN – O

Dôvody obstarania územného plánu obce Horný Hričov (ÚPN – O Horný Hričov) uvedené v zadaní pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov popri legislatívnych dôvodoch vyplývajú predovšetkým z hlavných cieľov obce Horný Hričov, ktoré plánuje obec splniť k roku 2033. Zvolený časový horizont pre riešenie územného plánu obce nie je náhodný. Zodpovedá praxou overenému obvyklému strednodobému plánovaciemu horizontu, pre ktorý sa dá relatívne ešte spoľahlivo vymedziť rozsah očakávaných nárokov a potrieb obyvateľov sídla v kontexte s technickým pokrokom i napr. so stavom spoločenského vedomia.

Hlavným strategickým cieľom obce Horný Hričov je vytváranie podmienok na území obce pre zabezpečovanie udržateľného rozvoja obce, čo znamená, že obec Horný Hričov má ambície byť sídlom, v ktorom sú permanentne zaisťované predpoklady pre sústavnú optimalizáciu životných podmienok trvalo i prechodne bývajúcего obyvateľstva ako i jeho návštevníkov s prihliadnutím na rešpektované prírodné a kultúrohistorické danosti prostredia obce.

Takto formulovaný hlavný strategický cieľ obce je v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Horný Hričov.

Splnenie tohto cieľa a z neho odvodených parciálnych cieľov obce sa nezaobíde bez získania nového zodpovedajúceho základného územnoplánovacieho nástroja, bez získania nového územného plánu obce ako nástroja pre sústavné, komplexné a dlhodobé riešenie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce Horný Hričov v súlade s dodržiavanými princípmi trvalo udržateľného rozvoja.

Terajší platný územný plán sídelného útvaru Dolný Hričov z r. 1983 (schválený uzn. Rady ONV Žilina č. 114/83 zo dňa 12.08.1983), ktorý riešil o.i. aj katastrálne územie obce Horný Hričov a ktorý sa nezachoval v plnom rozsahu a jeho tri zmeny a doplnky sú v súčasnosti dostupnými, ale nepostačujúcimi územnoplánovacími dokumentmi pre riadenie urbanistického rozvoja v podmienkach obce Horný Hričov.

Vzhľadom na veľký (34 ročný) časový odstup od doby spracovania ÚPN – SÚ Dolný Hričov ako i z dôvodov spoločensko-ekonomických zmien po r. 1989 je táto dokumentácia pre potreby obce prakticky nepoužiteľná a to nielen z titulu zvoleného cieľa, ale aj z hľadiska riešenia každodenných potrieb obce. Na základe jestvujúcej územnoplánovacej dokumentácie nie je možné reagovať napr. na zmeny vlastníckych pomerov, na legislatívne zmeny, na Územný plán veľkého územného celku žilinského kraja a jeho zmeny a doplnky, na nové požiadavky z oblasti ochrany prírody, životného prostredia, na zmeny vyplývajúce z vypracovaných regionálnych územných systémov ekologickej stability, na zmeny v jednotlivých rezortoch (bytová výstavba, hospodárstvo...), atď. Následne vypracované Zmeny a doplnky ÚPN – O Horný Hričov, aj keď sú časovo mladšími územnoplánovacími dokumentami, sú len čiastočne využiteľnými dokumentami.

Z uvedeného je zjavné, že rozhodujúcim dôvodom pre obstaranie územného plánu obce Horný Hričov je absencia aktuálneho zodpovedajúceho základného územnoplánovacieho nástroja pre sústavné, komplexné a dlhodobé riešenie priestorového

usporiadania a funkčného využívania celého územia obce Horný Hričov v zmysle zvoleného cieľa a v súlade s princípmi udržateľného rozvoja.

Medzi ostatné účelové dôvody obstarania nového územného plánu obce zadanie ÚPN – O Horný Hričov zaraďuje:

- ako podklad pre formovanie základnej prognózy postavenia a vývoja obce z pohľadu iných spoločensko vedných odborov,
- ako podklad pre návrh a realizáciu prípadných pozemkových úprav, lesných úprav, vodohospodárskych úprav, závlah, meliorácií atď.,
- ako podklad pre návrh miestneho územného systému ekologickej stability atď.,
- ako podklad pre vypracovávanie programov ochrany kultúrneho dedičstva, odpadového hospodárstva, koncepcií rozvoja jednotlivých odvetví života obce,
- ako jedna z podmienok získania prostriedkov z fondov európskej únie.

Obec Horný Hričov už podnikla prvé kroky pre obstaranie nového územného plánu. Po realizácii prípravných prác obstarávateľa si zabezpečila vypracovanie prieskumov a rozborov svojho územia ako I. fázy prípravy nového územného plánu (Ing. arch. Stanislav Kristiník, 05/2017) a krajinnoekologického plánu (Ing. Marta Slámková, Ing. Rastislav Staník, Ing. Milan Hodas, 11/2017). Na základe prieskumov a rozborov, krajinnoekologického plánu a ďalších svojich požiadaviek v spolupráci s príslušnými orgánmi, samosprávami a ďalšími dotknutými orgánmi zabezpečila vypracovanie Zadania pre vypracovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov (Ing. arch. Vladimír Barčiak 01/2018).

Zadanie pre vypracovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov (ďalej zväčša len Zadanie) bolo objektivizované v procese prerokovávaní s verejnosťou a dotknutými orgánmi, samosprávami a s ďalšími právnickými osobami v zmysle príslušných predpisov a schválené uznesením Obecného zastupiteľstva Obce Horný Hričov č. 19/2018 zo dňa 26. februára 2018 a je tak rozhodujúcim podkladom – zadávacím dokumentom – pre vypracovanie nového územného plánu obce (ÚPN – O) Horný Hričov.

1.1.2 ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI A SPRACOVATEĽOVI

OBSTARÁVATEĽ:	OBEC HORNÝ HRIČOV ZASTÚPENÁ STAROSTOM OBCE: ING. DUŠANOM ĎURÍČKOM
SCHVAĽUJÚCI ORGÁN:	OBECNÉ ZASTUPITEĽSTVO HORNÝ HRIČOV
ODBORNE SPÔSOBILÁ OSOBA pre výkon obstarávateľských činností v zmysle §2a zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení:	ING. ARCH. VLADIMÍR BARČIAK, ŽILINA
SPRACOVATEĽ ÚPN – O HORNÝ HRIČOV:	ING. ARCH. STANISLAV KRISTINÍK, AUTORIZOVANÝ ARCHITEKT, 1202 AA URBARCH SK, s. r. o. ZÁVODSKÁ CESTA 4, 010 01 ŽILINA IČO :36423653, DIČ: 2021885327

1.1.3 HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA

Hlavné ciele riešenia ÚPN – O Horný Hričov definuje schválené Zadanie pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov, v kapitole „Hlavné ciele rozvoja územia, vyjadrujúce rozvojový program obstarávateľa“:

Obec Horný Hričov má v súčasnosti k dispozícii Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja na roky 2015-2020 (s výhľadom do r. 2023) ako rozvojový programový dokument v strednodobom horizonte. Z hľadiska územnoplánovacieho resp. urbanistického nemá ešte novú vyprofilovanú ustálenú „víziu“ svojho postavenia a úlohy obce v systéme osídlenia regiónu v horizonte najbližších 15 – 20 rokov. Jej základné obrysy možno identifikovať z prieniku záväzných výstupov z územnoplánovacej dokumentácie vyššieho stupňa (aktualizovaný ÚPN VÚC Žilinského kraja), sumáru celoobecnych príp. parciálnych požiadaviek (Prieskumy a rozboru územia pre účely tvorby nového územného plánu obce a Krajinnoekologický plán) ako i PHSR obce.

Na základe týchto dokumentov možno z hľadiska potrieb územného plánu obce ako hlavné ciele v rozvoji územia obce odvodené od strategického cieľa uviesť nasledovné:

- *zostať vidieckym sídlom s bývaním vo všeobecne prijateľnej koexistencii s výrobnými a zmiešanými územiami a s nadradenou dopravnou a technickou infraštruktúrou v zázemí osídlenia mesta Žilina so všetkým štandardom základnej, sociálnej a komerčnej občianskej vybavenosti, dopravnej a technickej infraštruktúry, zodpovedajúcim takémuto druhu a veľkosti osídlenia ale s vyššou kvalitou životného prostredia, ako môžu dosiahnuť intenzívnejšie urbanizované mestské územia,*
- *chrániť a rozvíjať – dotvárať prírodné a urbanizované prostredie ako súčasť kvalitného životného prostredia a ekologickej stability a ako predpoklad pre primeraný rozvoj rekreácie, turizmu, cestovného ruchu,*
- *byť súčasťou sídelných zoskupení tuzemského aj cezhraničného charakteru (združenia, mikroregióny, euroregión, ZMOS...) a prispievať do nich svojim primeraným podielom – potenciálom,*
- *intenzívnejšie rozvíjať kultúrno-historickú dimenziu obce, ktorej konzumentom bude nielen trvalo bývajúcce obyvateľstvo ale aj obyvateľstvo susediacich obcí, návštevníci, turisti...,*
- *podporovať podnikateľské aktivity zohľadňujúce podmienky a ciele obce a vytvárajúce nové pracovné príležitosti na území obce.*

Urbanisticky to znamená, že primárnou funkciou územia obce v k.ú. Horný Hričov bude funkcia bývania v rodinných domoch a funkcie priemyselnej výroby vo výrobných a zmiešaných územiach, dopravy a lesa (lesnej krajiny).

Rozvoj poľnohospodárskeho výrobného potenciálu neprekročí rámec sekundárneho postavenia tejto funkcie v nových podmienkach obce.

1.2 VYHODNOTENIE DOTERAJŠIEHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

Doteraz uplatňovaný územný plán pre obec Horný Hričov predstavuje Územný plán sídelného útvaru (ÚPN – SÚ) Dolný Hričov (Ing. arch. Pavol Kropitz), schválený uznesením Rady Okresného národného výboru v Žiline č. 114/83 zo dňa 12.8.1983.

Územný plán sídelného útvaru (ÚPN – SÚ) Dolný Hričov sa zachoval v úplnom rozsahu, neobsahuje zdokumentovanie celého katastrálneho územia obce Horný Hričov. Z tohto základného dokumentu nie je možné v novom Územnom pláne obce (ÚPN – O) Horný Hričov, využiť takmer nič (územia navrhovaného rozvoja sú už prakticky zastavané). Už v rámci

návrhového obdobia (1998) neumožňoval realizáciu nových zámerov obce, nemohol sledovať spoločenské zmeny a návrhy vyplývajúce z územného plánu vyššieho stupňa – Územného plánu veľkého územného celku Žilinského kraja (ÚPN – VÚC ŽK), ani záväzky z environmentálneho hľadiska reprezentované dokumentom Aktualizácia (implementácia územných systémov ekologickej stability ÚSES) RÚSES okresov Žilina, Bytča a Kysucké Nové Mesto, rozvoj diaľničnej siete.

Dočasne bolo možné riešiť túto situáciu vypracovávaním zmien a doplnkov k základnému dokumentu, preto bol vypracovaný Územný plán obce Horný Hričov – doplnok č. 1, vypracovaný v roku 2003 (Ing. arch. Peter Krajč), schválený uznesením Ocz č. 9/2003 zo dňa 08.12.2003. Z neho je možné odvodiť, že návrh miestnych cyklotrás sa zhoduje so súčasnými požiadavkami na riešenie územného plánu obce, je možné rešpektovať potok Buckov (správcovský názov Dúbrava) ako súčasť navrhovaného Miestneho územného systému ekologickej stability (ďalej len MÚSES) - miestny biokoridor, využiť priestor medzi prirodzeným korytom rieky Váh a derivačným kanálom v okolí navrhovaných miestnych cyklotrás na rekreačné využitie a zväziť návrh lesoparku v lok. „Dolová“ v súvislosti so zmenou ochranných pásiem Letiska Žilina. Ostatné jeho návrhy sú už prakticky naplnené.

ÚPN obce Horný Hričov – doplnok č. 2 – Priemyselná zóna vypracovaný v roku 2006 (Ing. arch. Peter Krajč), schválený uznesením OZ v Hornom Hričove č. 3/2007 zo dňa 02.04.2007, bol len riešením dielčej časti obce s možným zvážením využitia rozvojových plôch bývania v návrhu ÚPN – O Horný Hričov.

Územný plán obce Horný Hričov Zmeny a Doplnky č. 3 vypracovaný v r. 2013 (Ing. arch. Peter Krajč), schválený uznesením OZ v Hornom Hričove č. 29/2015 zo dňa 30.03.2015, je možné využiť pre návrh územia IBV a ekokoridor popod diaľnicu a cestu I/61.

Územný plán obce Horný Hričov v rámci svojich návrhov uplatňuje niektoré komponenty týchto zmien a doplnkov a využitie niektorých aspektov ich riešení aj v súvislosti s požiadavkami obyvateľov obce vyslovenými formou písomných individuálnych žiadostí, alebo účasťou na dotazníkovej akcii uskutočnenej v štádiu prípravných prác pre ÚPN – O Horný Hričov.

1.3 ÚDAJE O SÚLADE RIEŠENIA SO ZADANÍM

1.3.1 CHRONOLÓGIA DOTERAJŠIEHO SPRACOVÁVANIA A PREROKOVÁVANIA ETÁP ÚPN – O

- | | |
|---|-----------------|
| ▪ Oznámenie o začatí obstarávania ÚPN – O Horný Hričov | 10.04.2017 |
| ▪ Prieskumy a rozbor pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov | 11/2017 |
| ▪ Zadanie pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov – vypracovanie | 01/2018 |
| ▪ Prerokovávanie zadania pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov | 11.2017–02.2018 |
| ▪ Schválenie zadania pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov
(uzn. OZ Horný Hričov č. 19/2018 zo dňa 26.02.2018) | 26.02.2018 |
| ▪ Vypracovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov | 04/2019 |
| ▪ Prerokovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov vyvesené | 06.06.2019 |
| zvesené | 07.07.2019 |
| ▪ Správa o hodnotení vplyvov Strategického dokumentu na život. prostredie | 11/2019 |
| ▪ Rozhodnutie, Územný plán obce Horný Hričov, návrh
Záverečné stanovisko OU ZA, OSZP, číslo: OU-ZA-OSZP3-2021/001469 | 27.05.2021 |
| ▪ Pokyny na dopracovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov | 14.03.2022 |
| ▪ Dopracovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov | 06/2022 |

- Nové prerokovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov vyvesené 19.10.2022
zvesené 22.11.2022
- Pokyny na dopracovanie po novom prerokovaní návrhu ÚPN – O Horný Hričov 05.12.2022

1.3.2 ZHODNOTENIE SÚLADU RIEŠENIA ÚPN – O SO ZADANÍM

Tabuľka 1.3-1 Riešenie ÚPN – O je v súlade so zadáním pre ÚPN – O Horný Hričov.

PÍSM.	POŽIADAVKY ZADANIA	RIEŠENIE ÚPN – O HORNÝ HRIČOV
a)	Dôvody na obstaranie územného plánu obce Horný Hričov	Súlad so zadaním.
b)	Hlavné ciele rozvoja územia, vyjadrujúce rozvojový program obstarávateľa	Súlad so zadaním.
c)	Vymedzenie riešeného územia Územného plánu obce Horný Hričov	Súlad so zadaním.
d)1.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry	Súlad so zadaním – formou rešpektovania požiadaviek vyplývajúcich z aktualizovaného ÚPN – VÚC ŽK, vrátane výstupov zo záväznej časti.
d)2.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti sociálnej infraštruktúry	Súlad so zadaním.
d)3.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti rozvoja rekreácie, turistiky, cestovného ruchu a kúpeľníctva	Súlad so zadaním.
d)4.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti usporiadania územia z hľadiska ekologických aspektov, ochrany poľnohosp. pôdy, prírody a kultúrneho dedičstva	Súlad so zadaním. aj s RÚSES a návrhom prvkov MÚSES.
d)5.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry	Súlad so zadaním.
d)6.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti vodného hospodárstva	Súlad so zadaním.

d)7.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti nadradenej energetickej infraštruktúry	Súladi so zadáním.
d)8.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti odpadového hospodárstva	Súladi so zadáním.
d)9.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti usporiadania územia z hľadiska hospodárskeho rozvoja	Súladi so zadáním, najmä návrhom doplnenia zmiešaného územia s podielom priemyselnej výroby a podporou miestneho funkčno-priestorového subsystému turistiky, rekreácie a cestovného ruchu.
d)10.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti telekomunikácií	Súladi so zadáním.
d)11.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti v oblasti pôšt	Súladi so zadáním.
d)II.	Požiadavky vyplývajúce z aktualiz. ÚPN - VÚC ŽK vzťahujúce sa na územie obce Horný Hričov, vrátane výstupov zo záväznej časti - verejnoprospešné stavby	Súladi so zadáním.
e)	Zhodnotenie významu obce v štruktúre osídlenia	Súladi so zadáním.
f)	Požiadavky na riešenie záujmového územia	Súladi so zadáním.
g)	Základné demografické údaje	Súladi so zadáním.
h)	Osobitné požiadavky na urbanistickú kompozíciu obce	Súladi so zadáním.
i)	Osobitné požiadavky na obnovu, prestavbu a asanácie	Súladi so zadáním.
j)	Požiadavky na riešenie rozvoja dopravy a koncepcie technického vybavenia územia	Súladi so zadáním.
k)	Požiadavky na ochranu prírody a tvorbu krajiny, kultúrneho dedičstva, na ochranu prírodných zdrojov,...ďalších chránených území a ich ochranných pásiem, vrátane požiadaviek na zabezpečenie ÚSES územia	Súladi so zadáním.
l)	Požiadavky z hľadiska ochrany trás nadradených systémov dopravného a technického vybavenia územia	Súladi so zadáním.
m)	Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, civilnej ochrany obyvateľstva	Súladi so zadáním.

n)	Požiadavky na riešenie priestorového usporiadania a funkč. využívania územia obce s prihliadnutím na histor., kultúrne, urban. a prírodné podmienky územia vrátane požiadaviek na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu	Súladi so zadaním.
o)	Požiadavky na riešenie bývania, občianskeho vybavenia, sociálnej infraštruktúry, rekreácie a výroby	Súladi so zadaním.
p)	Požiadavky z hľadiska životného prostredia – koncepcia starostlivosti o životné prostredie	Súladi so zadaním.
q)	Požiadavky z hľadiska ochrany poľnohosp. pôdy a lesnej pôdy	Súladi so zadaním.
r)	Požiadavky na riešenie vymedzených častí územia obce, ktoré je potrebné riešiť územným plánom zóny	Súladi so zadaním.
s)	Požiadavky na určenie regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využívania územia	Súladi so zadaním.
t)	Požiadavky na vymedzenie plôch na verejnoprospešné stavby	Súladi so zadaním.
u)	Požiadavky na rozsah a úpravu dokumentácie	Súladi so zadaním.

1.3.3 SÚPIS POUŽITÝCH ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH PODKLADOV (ÚPP) A INÝCH PODKLADOV, ZHODNOTENIE ICH VYUŽITIA

Pri vypracovaní návrhu ÚPN – O Horný Hričov boli spolu s Územným plánom sídelného útvaru (ÚPN – SÚ) Dolný Hričov z roku 1983, ktorého súčasťou bolo aj k.ú. obce Horný Hričov a jeho tri zmeny a doplnky spolu s prieskumami a rozbormi pre ÚPN – O Horný Hričov a výsledkami prípravných prác obstarávateľa, v etape návrhu ÚPN – O využité:

- Zadanie pre vypracovanie územného plánu obce (ÚPN – O) Horný Hričov (upravené a doplnené znenie v zmysle Obcou Horný Hričov akceptovaných pripomienok, § 20 ods. (2) zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení január 2018, Ing. arch. Vladimír Barčiak.
- Pripomienky orgánov občanov, verejnosti a právnických osôb ku Zadaniu ÚPN – O Horný Hričov.
- Vyhodnotenie pripomienok samosprávneho kraja, dotknutých obcí, dotknutých orgánov a právnických osôb k návrhu Zadania pre ÚPN – O Horný Hričov.
- Vyhodnotenie pripomienok občanov, verejnosti, fyzických a právnických osôb k návrhu Zadania pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov.
- digitalizovaný polohopis a výškopis vo formáte dwg, mapový podklad v m 1 : 10 000.
- ÚPN VÚC Žilina, 1998 a 2005 (Ing. arch. Kropitz, Ing. arch. M. Pivarčí).

- Zmeny a doplnky č. 3 ÚPN VÚC Žilinského kraja...(Ing. arch. R. Toman) a VZN ŽSK 17/2009 o záväzných častiach Zmien a doplnkov č.3 Územného plánu VÚC ŽK schválené 17. marca 2009 Uznesením č. 8/26.
- Zmeny a doplnky č. 4 ÚPN VÚC Žilinského kraja...(Ing. arch. M. Pivarči) schválené Zastupiteľstvom Žilinského samosprávneho kraja dňa 27. júna 2011 a VZN ŽSK 26/2011 o záväzných častiach Zmien a doplnkov č. 4 Územného plánu VÚC ŽK schválené 27. júna 2011 Uznesením č. 6/11.
- Zmeny a doplnky č. 5 ÚPN VÚC Žilinského kraja...(Ing. arch. P. Krajč a kol.) schválené Zastupiteľstvom Žilinského samosprávneho kraja dňa 19. marca 2018 a VZN ŽSK č. 49/2018 o záväzných častiach Zmien a doplnkov č. 5 Územného plánu VÚC ŽK schválené 19. marca 2018 Uznesením č. 5/4.
- Regionálny územný systém ekologickej stability krajiny, okres Žilina.
- Aktualizácia (implementácia územných systémov ekologickej stability ÚSES) RÚSES okresov Žilina, Bytča a Kysucké Nové Mesto (Slovenská agentúra životného prostredia, Ing. Ján Králik CSc., Ing. Marta Hajniková, RNDr. Peter Prokša, Ing. Alena Kovaľová,...2006).
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Horný Hričov.
- Krajinnoekologický plán obce Horný Hričov november 2017, (Ing. M. Slámková, Ing. Rastislav Staník, Ing. Milan Hodas a kol.).
- Prieskumy pre vypracovanie územného plánu obce Horný Hričov november 2017 (Ing. arch. Stanislav Kristiník).
- Stacionárne a mobilné zdroje hluku, vizualizácia, meranie imisií hluku Horný Hričov 06/2018, Klub ZPS vo vibroakustike s.r.o.
- Stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov, obcí a právnických osôb k návrhu ÚPN – O Horný Hričov.
- Pripomienky fyzických a právnických osôb ... k návrhu ÚPN – O Horný Hričov.
- Vyhodnotenie pripomienok dotknutých orgánov, ŽSK, obcí a právnických osôb k návrhu ÚPN – O Horný Hričov.
- Vyhodnotenie pripomienok fyzických a právnických osôb k návrhu ÚPN – O Horný Hričov.
- Vyhodnotenie pripomienok dotknutých obcí, dotknutých orgánov a právnických osôb z nového prerokovania návrhu územného plánu obce (ÚPN – O) Horný Hričov,
- Pokyny Obce Horný Hričov na dopracovanie po novom prerokovaní návrhu ÚPN – O Horný Hričov.
- Zápisnica z prerokovania pripomienok k ÚPN – O Horný Hričov konaného dňa 24.11.2021 v zasadačke OÚ Horný Hričov.
- Zápisnica z prerokovania pripomienok k ÚPN – O Horný Hričov konaného dňa 29.11.2021 v zasadačke OÚ Horný Hričov.
- Pokyny Obce Horný Hričov na dopracovanie návrhu ÚPN – O Horný Hričov.
- Zákon o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z. z. v znení jeho novelizácie č.57/2013 Z.z.
- Spoločné metodické usmernenie pre orgány ochrany poľnohospodárskej pôdy a orgány územného plánovania vo vzťahu na účinnosť zákona č.220/2004Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, ktoré vydalo MVR SR dňa 11.08.2004.
- Metodické usmernenie MDV RR SR odboru úz.plánovania k príprave novej územnoplánovacej dokumentácie v prípade existencie schválenej územnoplánovacej dokumentácie.
- Nariadenie vlády SR č.58/2013 Z.z..
- Vyhláška č.508/2004.

- Vyhláška MP č.59/2013.
- Mapové podklady s vyznačenými hranicami a 7 miestnym kódom BPEJ.
- Vyhodnotenie záberov poľnohospodár. pôdy, doplnok č.1 ÚPN - O Horný Hričov.
- Vyhodnotenie záberov poľnohospodár. pôdy, doplnok č.2 ÚPN - O Horný Hričov.
- Vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy, ZaD č.3 ÚPN - O Horný Hričov.
- Zápisnica z prerokovania pripomienok k ÚPN – O Horný Hričov konaného dňa 24.11.2021 v zasadačke OÚ Horný Hričov.
- Zápisnica z prerokovania pripomienok k ÚPN – O Horný Hričov konaného dňa 29.11.2021 v zasadačke OÚ Horný Hričov.
- Správa o hodnotení SD s vyznačením chýb (zaslaná e-mailom 20.09.2021).
- Záverečné stanovisko (zaslané e-mailom 11.12.2021).
- Dokumentácia z archívu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. (terminál Horný Hričov)
 - bezpečnostná správa 1x (CD)
 - výkres SO 132 Přívodní vodovodní řad, Situace přívodního řadu, M 1 : 2 000,
 - výkres 305 Propojení vodovodu , Situace, M 1 : 500,
 - výkres SO 132 Přívodní vodovodní řad, Situace vodojemu a ŠS, M 1 : 500,
 - výřezy z výkresu SO 132 3x A3,
 - pracovná verzia situácie územia medzi horným a dolným terminálom (trasy potrubných zväzkov červenou farbou) cca M 1 : 2 500,
 - doplnenie stanoviska k územnému plánu obce Horný Hričov,
 - situácia OP produktovod dwg,
 - situácia OP produktovod pdf.
- Pasport miestnych komunikácií obce Horný Hričov (QUEST, Žilina, 10/1992).
- Výřezy z výkresov situácií z PD stavieb rodinných domov investorov
 - ANAGRAM s.r.o. – 3x A4 (Rozšírenie miestnej komunikácie p.č. 660/19),
 - Tomáš Zuzčák – 1x A4 (p.č. 657/9),
 - ASTA, s.r.o. – 1x A4 (p.č. 703/2, 3, 4, 5; 704/3; 705/2, 3, 4; 706),
 - JMKS, s.r.o. – 3x A4 (p.č. 814/59),
 - Suda – 1x A4 (pozemky p.č. 714/3, 714/5).
- Sčítanie ľudu, domov a bytov z roku 2001.
- Sčítanie obyvateľov domov a bytov (SODB) z r. 2011.
- Povodňový plán záchranných a zabezpečovacích prác.
- Program odpadového hospodárstva mesta Žilina.
- Programy odpadového hospodárstva obce vyhlásené Všeobecnými záväznými nariadeniami obce.
- Povodňový plán záchranných prác obce a jeho aktualizácia (2014).
- Územný generel cestov. ruchu (www.regionzilina.sk/showdoc.do?docid=9989).
- Budovanie cyklotrás na území Žilinského samosprávneho kraja (www.regionzilina.sk/sk/rozvojove-dokumenty-zsk/cyklostrategia-budovanie-cyklotras-uzemi-zilinskeho-samospravného-kraja.html).
- Súpis pamiatok na Slovensku (1967).
- Jozef Pytel autor monografie obce „Horný Hričov – história v podruží rieky“, korekcie návrhu ÚPN – O Horný Hričov.
- Internetová stránka hornyhričov.sk.
- Vyjadrenia a konzultácie s organizáciami a správcami sietí.
- Žiadosti a podnety občanov.
- Dotazníková akcia.

A2) RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

2.1 VYMEDZENIE A GEOGRAFICKÝ OPIS RIEŠENÉHO ÚZEMIA

2.1.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Územie riešené územným plánom obce je vymedzené v rozsahu celého katastrálneho územia obce. Obec Horný Hričov tvorí jedno katastrálne územie. Takto vymedzené riešené územie

- **na severe** susedí s k.ú. obce Svederník,
- **na východe** má spoločnú hranicu s k.ú. obce Divinka a s mestom Žilina (k.ú. Strážov),
- **na juhu** susedí s mestom Žilina (k.ú. Žilinská Lehota) a s k.ú. obce Dolný Hričov,
- **na západe** susedí s k.ú. obce Kotešová.

Katastrálna hranica obce vedie na juhu pahorkatinou až vrchovinou geomorfologického podcelku Súľovských vrchov - Manínskej vrchoviny v ostatných častiach údolnou nivou rieky Váh v geomorfologickom podcelku Považského podolia – Bytčianskej kotliny.

Vymedzené riešené územie ÚPN – O Horný Hričov, ktorým je katastrálne územie obce Horný Hričov s výmerou 578,1645 ha. Predmetom riešenia nie sú len koncentrované zastavané územia obce, ale aj prírodné poľnohospodársky využívané územia a lesné pozemky mimo zastavaného územia, ohraničené katastrálnou hranicou obce Horný Hričov. Takto popísané územie je vcelku graficky riešené na výkresoch v M 1 : 10 000.

2.1.2 VYMEDZENIE ÚZEMIA RIEŠENÉHO S POUŽITÍM VYBRANÝCH REGULATÍV ZÓNY

Z dôvodu nutnosti detailnejšieho riešenia najzložitejšej problematiky územia obce Horný Hričov, ktorá je viazaná na súčasné zastavané územia obce a ich primknuté okolie, vymedzujú sa v rámci riešenia ÚPN – O územia, ktoré sú riešené s použitím niektorých zásad a vybraných regulatívov podrobnejšieho priestorového usporiadania a funkčného využívania pozemkov, stavieb a verejného dopravného a technického vybavenia územia. Tieto regulatívy a zásady vychádzajú zo zastavovacích podmienok na umiestnenie stavieb. Detailnejšie riešenie území je v grafickej časti ÚPN – O prezentované výkresmi v M 1 : 2 000, ktoré budú obsahovať časť riešeného územia obce s najdôležitejšou problematikou v rozsahu novovymedzených zastavaných území obce. Ich vymedzenie je nasledovné:

- **ZO SEVERU**

umelou ochrannou hrádzou popri starom koryte Váhu,

- **Z VÝCHODU**

miestnou cestou vedúcou k telesu priehradného múru VN Hričov,

- **Z JUHU**

železničnou traťou č. 106 Žilina – Bratislava,

- **ZO ZÁPADU**

tvorí hranicu západný okraj navrhovaného územia bývania s rodinnými domami medzi umelou ochrannou hrádzou lokalizovanou popri starom koryte Váhu a cestou III/2090.

2.1.3 GEOLOGICKÉ POMERY

Územie obce Horný Hričov je budované najmä druhohornými útvarmi (mezozoikum) a útvarmi spodných treťohôr (paleogén), ktoré sú pokryté kvartérnymi sedimentmi.

V predkvartérnom podloží sú zastúpené prevažne ílovcové a slieňovcové horniny s polohami pieskovcov (prípadne i zlepenčov alebo karbonátov) s flyšoidným vývojom. Ílovcové, prachovcové a slieňovcové horniny majú výraznú prevahu nad ostatnými horninami (pieskovicami a zlepenkami). Na stavbe územia obce Horný Hričov sa teda podieľajú najmä horniny bradlového pásma. V južnej časti katastra obce je toto bradlové pásmo reprezentované morfológicky výraznými prvkami kysuckej jednotky. Najjužnejšie sa vyskytujú pieskovce a slieňe uhrovského a nimnického súvrstvia veku alb - starší cenoman. Tieto horniny sú miestami prerušované zlepenkami s exotickými obliakmi upohlavského súvrstvia a pieskami považskobystrického súvrstvia. Flyš menšieho rozsahu je reprezentovaný pieskovicami, slieňami a bridlicami s polohami exotických zlepenčov.

Kvartérny pokryv je zastúpený produktmi zvetrávania podložných, zväčša paleogénnych hornín, tzv. eluviálnymi, proluviálnymi a deluviálnymi uloženinami. Kvartérne sedimenty pokrývajú centrálnu a severnú časť katastra obce Horný Hričov. Charakteristické sú predovšetkým pre riečne terasy Váhu. Vrchné terasy sú reprezentované fluviálnymi a piesčitými štrkami. V stredných terasách sa vyskytujú fluviálne piesčité štrky miestami s pokryvom spraší a sprašových hĺn. Niva rieky a nízka terasa je budovaná najmä würmskými fluviálnymi piesčitými štrkami dnovej akumulácie. Blízke povodie Váhu je lemované proluviálnymi a piesčitými hlinami vyšších nívnych náplavových kužeľov a deluviálno-proluviálnymi hlinitými štrkami. Vek týchto hornín sa stratigraficky odhaduje na pleistocén až holocén. Tesne pod priehradným múrom Vodnej nádrže Hričov sa vyskytujú antropogénne navážky a haldy.

Radónové riziko

Podľa mapy Prognóza radónového rizika (In: Atlas krajiny SR, 2002) v hodnotenom území prevláda nízke radónové riziko.

Inžinierskogeologická charakteristika

Na základe inžinierskogeologických máp Slovenska patrí územie obce Horný Hričov do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblasti vnútrohorských kotlín - Považské kotliny. Podľa inžinierskogeologickej rajonizácie sa územie obce zaraďuje do rajónu kvartérnych sedimentov údolných riečnych náplavov.

Ťažba nerastných surovín

Podľa podkladov od ŠGÚ Dionýza Štúra sa v katastrálnom území obce Horný Hričov eviduje 1 ložisko nevyhradeného nerastu LNN (4552), neevidujú sa staré banské diela v zmysle § 35 ods.1, zákona č. 44/1988 Zb. v platnom znení, nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

Podľa podkladov Obvodného banského úradu sa v katastrálnom území eviduje ložisko nevyhradeného nerastu-štrkopieskov Horný Hričov parc. č. 931/3, na ktorom banským spôsobom vykonáva činnosť organizáciou D.A.L., spol. s r.o., Kálov 11, 010 01 Žilina, IČO 36 413 861.

Seizmicita územia

Podľa STN 73 0036 - „Seizmické zaťaženie stavieb“ - príloha A2 „Seizmotektonická mapa Slovenska“ sa dotknuté územie nachádza v seizmickej oblasti s hodnotou

seizmicity 7 stupňov MSK-64. Uvedenému stupňu prislúcha seizmické riziko zdrojovej oblasti 2 s hodnotou $a_r = 0,1 - 0,3 \text{ m.s}^{-2}$ (kategória podložia A - skalné podložie alebo iná geologická formácia, pričom sa pripúšťa maximálne 5 m hrubá vrstva slabšieho materiálu na povrchu kompaktných predkvartérnych rigidných hornín - dolomity a vápence).

2.1.4 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí katastrálne územie obce Horný Hričov do **provincie Západných Karpát** a ich nasledovných geomorfologických jednotiek:

Tab. 2.1-1 Geomorfologické jednotky katastrálneho územia Horný Hričov

Subprovincia	Oblasť	Celok	Podcelok	časť
Vonkajšie Karpaty	Západné Slovensko-moravské Karpaty	Javorníky	Nízke Javorníky	Rovnianska vrchovina
Vnútorne Karpaty	Západné Fatransko-tatranská oblasť	Považské podolie	Bytčianska kotlina	
		Súľovské vrchy	Manínska vrchovina	

Zdroj: Územný plán obce Horný Hričov, Prieskumy a rozbor, Krajinnookologický plán

Základný morfoštruktúrny typ reliéfu (je výrazne ovplyvnený horninovým prostredím - geologickou štruktúrou skúmaného územia) predstavuje georeliéf bradlového pásma, konkrétne morfoštruktúrna depresia peripieninského (pribradlového) lineartu - negatívne a prechodné vrasovo-blokové a šupinové štruktúry. Základné typy eróznio-denudačného reliéfu v území sú tieto: reliéf rovín a nív (severná časť k.ú.) a vrchovinový reliéf (centrálna a južná časť k.ú.).

Z hľadiska morfoskulptúrneho typologického členenia reliéfu (typ georeliéfu vznikajúci pri prevahe niektorého z vonkajších reliéfových činiteľov a ním vyvolaných procesov) sa hodnotené územie obce zaraďuje do akumuláčného fluvialného reliéfu typu fluvialnej roviny (niva Váhu).

Územie z morfológického hľadiska spadá do horizontálne a vertikálne rozčlenených rovín so sklonitosťou 0 – 2 stupňov. Širšie územie je typické hladko modelovanými svahmi, ktoré dosahujú sklonitosť reliéfu 5 – 7°. Výškové rozpätie v katastri obce predstavuje 135 m. Najnižší bod na území obce dosahuje výšku 315 m n.m. a leží na nive Váhu, naopak najvyšší bod dosahuje výšku 450 m n.m. a nachádza sa v južnom okraji k.ú, do ktorého zasahujú Súľovské vrchy. Na základe relatívnej výškovej členitosti leží väčšina územia obce na rovinnom reliéfe (výškový rozdiel na ploche kruhu s polomerom 2 km nie je väčší ako 30 m) a v južnej časti so Súľovskými vrchmi má reliéf skôr charakter nižších vrchovín (s výškovými rozdielmi od 101 do 180 m).

Sklonitosť reliéfu

Využíva sa predovšetkým pri stanovovaní rýchlosti pohybu vody po svahu a následného odnosu materiálu. Vyhodnotenie sklonitosti je dôležité tiež pri limitovaní ľudských činností v krajine, napríklad na mechanizované obrábanie a orbu na poľnohospodárskej pôde, pri posudzovaní stability územia, pri výbere spôsobu stavebných prác a konštrukcií stavieb, pri voľbe trasy a konštrukcie ciest, pri posudzovaní stability svahov vodných nádrží a ďalších aktivitách.

Pre podrobnejšiu diferenciaciu reliéfu, boli vyčlenené nasledujúce kategórie podľa sklonitosti:

- územie so sklonom 0 - 3° (rovina)
- územie so sklonom 3 - 7° (mierny svah)

- územie so sklonom 7 - 12° (stredný svah)
- územie so sklonom 12 - 17° (výrazný svah)
- územie so sklonom 17 - 25° (príkrý svah)
- územie so sklonom nad 25° (zráz)

Na väčšine katastrálneho územia prevláda rovina a mierne až silne zvlnený reliéf so strednou sklonitosťou 0-12°. Juh územia má silne zvlnený až mierne rezaný reliéf so strednou až veľkou sklonitosťou 14-24°, vyskytujú sa aj zrázy so sklonitosťou nad 25° v juhovýchodnej časti k.ú. Sklonitosť územia je limitujúcim faktorom v syntézach v procese tvorby krajinnoeekologických komplexov.

2.1.5 HYDROLOGICKÉ POMERY

Vodné toky

Rieka Váh tečie od východu smerom na západ a v k.ú. Horný Hričov mení smer zo severozápadného k juhozápadnému. Je to vodohospodársky významný tok. Predstavuje ľavostranný prítok Dunaja, do ktorého ústi pri Komárne. Hlavné prítoky Váhu v širšom území obce Horný Hričov sú sprava Kysuca a Varínka, zľava Rajčianka. Váh predstavuje stredohorský typ rieky. Maximálne prietoky dosahuje na hornom toku v máji, strednom a dolnom toku v apríli, minimálne prietoky sa vyskytujú na hornom a strednom toku v januári, na dolnom toku v októbri. Prirodzený prietokový režim Váhu je silne ovplyvnený prevádzkou sústavy vodných diel na hornom toku rieky Váh a rieky Orava. Režim odtoku jeho prítokov Kysuca a Rajčianka je mierne odlišný, maximá dosahuje v marci (resp. apríli), minimá na jeseň a v zimných mesiacoch.

Prevažná časť vodnatosti Váhu preteká v úsekoch vážskych kaskád v ich derivačných kanáloch. V riešenom území sprevádza tok Váhu paralelne na severnej strane derivačný kanál Vážskej kaskády - Hričovský kanál.

Významnejšími tokmi pretekajúcimi v širšom okolí obce sú Kysuca a Rajčianka. Kysuca preteká celým územím regiónu Kysúc a pri Žiline sa vlieva do Váhu. Celková dĺžka toku je 66,3 km. Rieka odvodňuje územie s plochou približne 1 053 km², z čoho väčšina leží na území Slovenska, malá časť leží na území Českej republiky. Rajčianka pramení v Strážovských vrchoch, preteká celým územím Rajeckej doliny a v Žiline sa vlieva do Váhu. Má dĺžku 47,5 km a odvodňuje územie s plochou 359 km².

Z hľadiska odtokových pomerov patrí katastrálne územie obce Horný Hričov do povodia rieky Váh, pričom obec Horný Hričov sa rozkladá prevažne na jeho ľavobrežnej nive. Primárne je odvodňované riekou Váh (hydrologické číslo 4-21-07) a derivačným kanálom Vážskej kaskády - Hričovským kanálom (hydrologické číslo 4-21-07-064, správcovské číslo 243). Všetky vodné toky pritekajúce do k.ú. Horný Hričov z juhu sú ľavostrannými prítokmi rieky Váh, zo severu sú pravostrannými prítokmi derivačného kanála. Z juhu od Žilinskej Lehoty okolo záhradkárskej osady Buckov priteká do východnej časti obce potok Buckov ako ľavostranný prítok rieky Váh, so správcovským číslom 475 a správcovským názvom Dúbrava (hydrologické číslo 4-21-07-004). Južne od záhradkárskej osady Buckov pramení a do západnej časti obce priteká bezmenný prítok Lehotského potoka so správcovským názvom Hornohričovský potok (hydrologické číslo 4-21-07-004). Okolo južnej hranice k.ú. Horný Hričov preteká iný prítok Lehotského potoka s názvom „bezmenný“ (hydrologické číslo 4-21-07-004). Lehotský potok sa vlieva do rieky Váh v susednom k.ú. Dolný Hričov.

Neďaleko hranice k.ú. Horný Hričov sa do derivačného kanála Váhu vlieva Marčecký potok pritekajúci od obce Marček, na hranici k.ú. Horný Hričov priteká do derivačného kanála Váhu potok Dlhopoľka so správcovským číslom 477 (hydrologické číslo 4-21-07-040 a západnou časťou k.ú. v lok. „Putisko“ preteká severne od Oblazova ďalší

bezmenný potok (hydrologické číslo 4-21-07-004) s názvom „bezmenný prítok Hričovského kanála“ vtekajúci do derivačného kanála v k.ú. Kotešová.

Katastrálne územie obce patrí k vrchovinnó-nížinnému typu, reliéf územia je prevažne reliéf rovín a nív, južná časť reliéf pahorkatín a vrchovín.

Z vodohospodárskeho hľadiska je celý región Žiliny dlhodobo pozitívna oblasť – suma zrážok v priebehu roka i počas vegetačného obdobia je vyššia ako potenciálny výpar z územia. Centrálna kotlinová oblasť je už na rozhraní vyrovnanej bilancie a počas vegetačného obdobia má i zápornú bilanciu (až do 60 - 80 mm vlhky). Väčšina územia má počas vegetačného obdobia prebytok vlhky 50 -150 mm. Z dlhodobých trendov vývoja odtokových koeficientov možno pozorovať percentuálny nárast odtoku v porovnaní s množstvom zrážok – odtokové koeficienty sa pohybujú v súčasnosti okolo 4,4 – 0,6. Potenciálny výpar v území sa pohybuje ročne v rozmedzí 450 – 600 mm.

Maximum zrážok spadne v letnom období, konkrétne v júni a júli, v priemere je to 95 - 105 mm. Tieto zrážky za letné mesiace majú v posledných dvoch desaťročiach poklesový trend. Najmenej zrážok spadne v zime, konkrétne vo februári. V skúmanom území sa za rok v priemere vyskytuje 120 -140 zrážkových dní s úhrnom vlhky 1 mm a viac.

Tab. 2.1-2 Vodné toky

Názov toku / správcovský názov	Hydrologické č. toku	Správca toku
Prítok Váhu potok Buckov / Dúbrava	4-21-07-004	SVP
Bezmenný prítok Lehotského potoka / Hornohričovský potok	4-21-07-004	SVP
Dlhopol'ka / -	4-21-07-040	SVP
Marčeký potok / -	4-21-07-035	Lesy SR
Hričovský kanál / -	4-21-07-064	SVP
Váh / -	4-21-07	SVP
Bezmenný / Bezmenný	4-21-07-004	SVP
Bezmenný prítok Hričovského kanála / -	4-21-07-004	SVP

Vodné plochy

Vodná nádrž Hričov, ktorá bola vybudovaná v rokoch 1958 - 1962 pozostáva z priehrady vodnej elektrárne a nádrže na denné regulovanie prietokov a je riadiacim stupňom kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bystrica. Priehradný profil sa nachádza v k.ú. obce Horný Hričov, od ktorého vedie 28,41 km dlhý derivačný kanál. Celkový využívaný spád kaskády je 47 m. Priehrada a funkčný objekt riešený na spôsob hate vytvárajú nádrž s celkovým objemom 8,467 mil. m³. Dĺžka vzdutia nádrže je 6,0 km a maximálna zatopená plocha je 2,53 km². Do vodnej nádrže Hričov sú okrem Váhu zaústené ešte rieky Kysuca a Rajčianka, na ktorých sa nenachádzajú vodné nádrže, preto ich vody pri zvýšených prítokoch prinášajú veľké množstvo splavenín ktorými sa nádrž zanáša. Účelom Vodnej nádrže Hričov je hospodárenie s vodou, a to najmä denné vyrovnanie prietokov pre energetické využitie Váhu v úseku medzi Žilinou a vodným dielom Nosice. Ďalej slúži na čiastočné zníženie prietokov veľkých vôd v koryte Váhu v príľahlom úseku. Perspektívne sa uvažuje s jeho využitím pre plavbu medzi Považskou Bystricou a Žilinou v rámci splavnenia Váhu.

V blízkom okolí skúmaného územia obce sa na rieke Váh, na okraji mesta Žilina v lokalite Šibenice nachádza Vodné dielo Žilina. Jeho hlavným účelom je využitie hydroenergetického potenciálu toku dolnej časti úseku Hričov - Lipovec na výrobu elektrickej energie. Okrem toho má vodné dielo i rad ďalších priaznivých prínosov pre mesto Žilina i okolitý región.

Podzemné vody

Útvar podzemnej vody SK2001800F Útvar puklinových podzemných vôd západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 4451,705 km² a charakterizovaný je pórovitou priepustnosťou. Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 2. plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Na základe hydrogeologickej rajonizácie Slovenska leží skúmané územie obce v hydrogeologickom regióne Q 039 - kvartér Bytčianskej kotliny. Jeho hydrologicky najvýznamnejšiu jednotku tvoria kvartérne fluviálne uloženiny - štrk a piesčité štrk poriečnej nivy, prekrytý povodňovými hlinami. Priepustnosť má pórovú, hladina podzemnej vody je väčšinou voľná a je v hydraulickej spojitosti s tokom rieky Váh. V území sa vyskytuje typ podzemnej vody dopĺňanej na 70 % z riek a ich prítokov, ktorý je typický pre nivy riek. Hlavným zdrojom dopĺňania zásob podzemných vôd je rieka Váh a jej ľavostranné prítoky. V menšej miere sa na dopĺňaní zásob podzemných vôd podieľajú zrážkové vody a podzemné vody z priľahlých svahov Strážovských vrchov. Hladina podzemnej vody korešponduje s hladinou rieky Váh. Úroveň hladiny podzemnej vody je cca 2,0 až 6,0 m pod terénom, a to v závislosti od konfigurácie terénu a vzdialenosti od povrchového toku. Keďže je hladina podzemnej vody priamo prepojená s úrovňou hladiny Váhu, je ovplyvňovaná aj jej kolísaním. Chemické zloženie podzemných vôd na tomto území je charakteristické monotónnosťou (Ca-HCO₃ typ).

Tab. 2.1-3 Útvar podzemnej vody

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny (útvar predkvartérnych hornín)	4451,705	dobrý	dobrý

Geotermálne vody

Útvar geotermálnych podzemných vôd SK 300130FK Žilinská kotlina s plochou 405,997 km² je charakterizovaný puklinovo – krasovou priepustnosťou. Útvary geotermálnych vôd nie sú podľa požiadaviek Rámcovej smernice o vode v súčasnosti monitorované ani hodnotené.

Výskumný ústav vodného hospodárstva Bratislava vyjadril potrebu spracovať územný plán obce tak, aby neboli ohrozené ciele rámcovej smernice o vode (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady), ktorými je ochrana a zlepšenie kvality vôd a vodných ekosystémov, trvale udržateľné využívanie vôd a dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2021.

2.1.6 KLIMATICKÉ POMERY

Podľa klimatického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) sú v dotknutom území vyčlenené tieto klimatické regióny: mierne teplý, mierne vlhký, pahorkatinový až vrchovinový a mierne teplý, mierne vlhký, so studenou zimou, dolinový/kotlinový. Priemerná ročná teplota v záujmovom území obce Horný Hričov je 6,7 až 8,1 °C a kolíše priemerne v intervale -4°C až do + 18°C. Priemerné ročné úhrny zrážok dosahujú v predmetnej oblasti 750 mm. V letnom období sa v danej klimatickej oblasti vyskytuje v priemere 43 letných dní, v zimnom období priemerne 35 – 40 ľadových dní a 120 – 140 mrazových dní. V ich priebehu je maximálna teplota vzduchu priemerne ≥ 25 °C, s priemernou teplotou vzduchu v júli ≥ 17 °C.

Priemerný ročný úhrn zrážok v sledovanom území sa podľa dlhodobých sledovaní pohybuje v rozsahu 743 – 790 mm. Priemerný počet dní so zrážkami 1 mm a viac sa pohybuje v rozmedzí 114 až 122 dní v roku, pričom v zimných mesiacoch je to v rozsahu 56 až 57 dní.

Maximum zrážok spadne v letnom období, konkrétne v júni a júli, v priemere je to 95 - 105 mm. Tieto zrážky za letné mesiace majú v posledných dvoch desaťročiach poklesový trend. Najmenej zrážok spadne v zime, konkrétne vo februári. V skúmanom území sa za rok v priemere vyskytuje 120 -140 zrážkových dní s úhrnom vlahy 1 mm a viac.

Snehová pokrývka sa na tomto území vytvára v priemere od polovice novembra a udržiavala sa v priemere do konca marca. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou sa pohyboval v rozmedzí 65 - 75 dní za rok. Trvanie snehovej pokrývky je v posledných rokoch kratšie a jej priemerné výšky nižšie. Priemerné výšky snehovej pokrývky tu dosahujú približne 15 - 30 cm.

Prevládajúcimi smermi vetra v hodnotenom území sú severné a severozápadné a južné až juhozápadné vetry. Priemerná rýchlosť vetra v ostatnom sledovanom období podľa údajov zo stanice Žilina (podľa Ročenky klimatických pozorovaní SHMÚ 2009 – 2012, SHMÚ, Bratislava, 2013) sa pohybuje okolo 1,0 m/s. Smer a rýchlosť vetra sú dôležitými ukazovateľmi z hľadiska rozptylových podmienok ovzdušia. Rozptyl ovzdušných prímiesí zo zdrojov znečistenia ovzdušia je negatívne ovplyvňovaný najmä prízemnou inverznou vrstvou o vertikálnej hrúbke v priemere 50 – 100 m.

Základné klimatické charakteristiky širšieho okolia dotknutého územia:

Priemerná ročná teplota: 7 °C

Priemerná teplota vzduchu - január: ≤ -3 °C

Priemerná teplota vzduchu – júl: ≥ 17 °C

Priemerné ročné úhrny zrážok: 743 - 790 mm

Priemerný počet letných dní: 43

Priemerný počet mrazových dní: 120-140.

Širšie dotknuté územie je tiež náchylné na častý výskyt hmiel, hmly sa v danej oblasti vytvárajú predovšetkým v jesennom a zimnom období. V zimnom polroku hmly trvajú v priemere 7 – 11 dní, v jarných mesiacoch v priemere 2 – 4 dni.

2.1.7 OCHRANA PRÍRODY A EKOLOGICKÁ STABILITA

V katastrálnom území obce Horný Hričov sa nenachádza prírodná rezervácia, prírodná pamiatka, chránený areál, národný park, chránená krajinná oblasť, ani ich ochranné pásma, nie sú tu osobitne chránené územia NATURA 2000 - chránené vtáčie územia – CHVÚ a územia európskeho významu SKUEV.

Územie katastra obce z hľadiska ochrany prírody na základe legislatívnej ochrany vyplývajúcej zo zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny patrí do 1^o ochrany.

V geometrickom strede katastra obce v ploche starého cintorína je evidovaný v súčasnosti už neexistujúci chránený strom – Lipa v Hornom Hričove (lipa malolistá).

Z hľadiska ekologickej stability sa v riešenom území nachádza

- hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor vodný tok Váh Nrbk 1 Rieka Váh,
- regionálny biokoridor Rbk14 ekotón Nízkyh Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok,
- genofondová lokalita BY 24 Váh pri Oblazove.

Severným okrajom katastrálneho územia obce Horný Hričov vedie podľa ÚPN - VÚC Žilinského kraja hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor vodný tok Váh č. 11/25 a s označením v rámci Aktualizácie prvkov RÚSES okresu Žilina, Bytča a Kysucké Nové Mesto Nrbk 1 Rieka Váh.

Severného okraja katastrálneho územia obce Horný Hričov sa dotýka a v minimálnej miere do neho zasahuje regionálny biokoridor Rbk14 ekotón Nízkyh Javorníkov Mikšová – Kotešová - Lalinok prechádzajúci z Trenčianskeho kraja pri Beňove do nadregionálneho biocentra Nrbk3 Ladonhora – Brodnianka.

Jedinou významnou genofondovou lokalitou, ktorá sa k.ú. obce Horný Hričov iba dotýka a v minimálnej miere zasahuje do jeho územia je genofondová lokalita BY 24 Váh pri Oblazove a je takmer celá v k.ú. Kotešová. V blízkosti k.ú. obce Horný Hričov sa nachádza genofondová lokalita ZA 4 Veľký vrch pri Divinke.

Na miestnej úrovni nebol územný systém ekologickej stability (MÚSES) vypracovaný. V území sa predpokladá vymedzenie týchto prvkov MÚSES:

- nMBk 1 potok Buckov (správcovský názov Dúbrava),
- nMBk 2 Hornohričovský potok,
- nMBk 3 prítok Lehotského potoka,
- nMBk 4 prítok Hričovského kanála.

Územia ochrany prírody a prvky ÚSES dopĺňajú ekologicky významné segmenty. Sú to v širšom zmysle všetky pozitívne pôsobiace krajinné prvky, ako sú napr. lesy, trvalé trávne porasty, prirodzené vodné toky a plochy, extenzívne sady a záhrady, ktoré prispievajú k ekologickej stabilite územia (nachádzajú sa na nich napr. lokality výskytu chránených druhov, mokrade, významné biotopy a pod.). V užšom slova zmysle sú to prírodné aj poloprírodné prvky, na ktoré sa viažu ekostabilizačné funkcie, alebo ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny (napr. významné krajinné dominanty).

Potrebné je dôsledne rešpektovať prvky ochrany prírody a prvky ÚSES (na ich území a ich blízkosti nenavrhovať aktivity a činnosti, ktoré by na ne mohli mať negatívny vplyv).

Okrem uvedených prvkov ochrany prírody je potrebné rešpektovať a ochraňovať prírodné pozoruhodnosti a okolitú krajinu ako celok. Zachovať krajinné prvky mokrade, remízky, významné solitérne rastúce stromy, jestvujúce brehové porasty, zabezpečiť obnovu a výsadbu drevín okolo vodných tokov pri dodržaní prirodzeného druhového zloženia. Nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty.

Pri zásahoch do verejnej zelene je potrebné sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. Pri výstavbe alebo rekonštrukcii elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti použiť vzdušné elektrické vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov. Vyžaduje sa zabezpečenie odstraňovania inváznych druhov rastlín, likvidácie nelegálnych skládok odpadov.

2.1.8 RASTLINSTVO

Dotknuté územie spolu so svojim širším okolím fytogeograficky možno (Futák, 1966) zaradiť takto:

Rekonštruovaná (potenciálna) prirodzená vegetácia

Predstavuje vegetáciu, ktorá by sa v území vyvinula, keby na krajinu nepôsobil svojou činnosťou človek. Podľa Geobotanickej mapy potenciálnu prirodzenú vegetáciu širšieho posudzovaného územia tvoria v prvom rade tieto vegetačné spoločenstvá: jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov, dubovo-hrabové lesy karpatské, bukové a jedľovo-bukové lesy vo vyšších polohách.

Prirodzenú potenciálnu vegetáciu územia obce Horný Hričov predstavujú porasty jaseňovo-brestovo-dubových lesov v povodí Váhu (tvrdé lužné lesy), na ktoré nadväzujú porasty bukových a jedľovo-bukových lesov a karpatských dubovo-hrabových lesov.

Jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodí Váhu predstavujú takzvané tvrdé lužné lesy. Viasu sa na vyššie a relatívne suchšie polohy nív (riečne terasy, agradačné valy a pod.), na miesta zriedkavejších a časovo kratších periodických záplav. Hlavné jadro tvrdých lužných lesov tvoria suchšie jaseňovo-brestové porasty, ktoré sú z väčšej časti rozšírené na plochách mimo dosahu pravidelných záplav. Horné poschodie tvoria najmä jaseň úzkolistý panónsky (*Fraxinus angustifolia* ssp. *pannonica*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), brest väz (*Ulmus laevis*), dub letný (*Qercus robur*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*). Z krovín sa vyskytujú svíb krvavý, vŕtáčik zob obyčajný, bršlen európsky, kalina obyčajná a iné. Pre bylinné poschodie sú charakteristické čarovník parížsky, kostrava obrovská, lipkavec marenovitý, plamienok plotný a iné. V súčasnosti je stavba vegetácie lužných lesov pozmenená činnosťou človeka (úpravy a regulácia tokov, fragmentácia zvyškov porastov, zúženie línie brehových porastov len na bezprostredné okolie koryta toku a pod.).

Bukové a jedľovo-bukové lesy sú charakteristické viacvrstvom bohatým bylinným podrastom s vysokými nárokmi na pôdne živiny. Vyskytujú sa na rôznom geologickom podloží, na miernejších svahoch s menším sklonom. Bukové lesy sa vyznačujú vysokým zápojom stromov, kde chýba, alebo je len veľmi slabo vyvinutý krovinný porast. V stromovom poschodí prevládajú buk a jedľa. Stálou prímiesou sú tu javor horský, javor mliečny, brest horský, jaseň štíhly, lipa malolistá, zriedkavo a vzácné aj smrek obyčajný.

Karpatské dubovo-hrabové lesy sú mezofilné zmiešané listnaté lesy a predstavujú najrozšírenejšiu lesnú klimaticko-zonálnu formáciu v kolinnom stupni. Druhovú diverzitu týchto lesov je pomerne vysoká. V stromovom poschodí prevládajú dub zimný, hrab obyčajný, javor poľný, lipa malolistá, lipa veľkolistá a čerešňa vtáčia. Krovinné poschodie tvoria najmä zemolez obyčajný, svíb krvavý, lieska obyčajná, vŕtáčik zob obyčajný. Z bylín sú to najmä marinka voňavá, kopytník európsky, kostrava horská, hviezdica veľkokvetá, či veternica hájna.

Táto pôvodná prirodzená vegetácia bola z rôznych dôvodov odstraňovaná výstavbou budov, ciest, poľnohospodárskymi aktivitami atď. Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa čiastočne zachovali v brehových porastoch rieky Váh a na plochách lesov osobitného určenia, kde v súčasnosti plnia významné krajinné-ekologické a stabilizačné funkcie v krajine. Ich zachovanie je nevyhnutné z hľadiska ekologickej stability územia.

Súčasný druhový a priestorový zložený bioty je výsledkom dlhodobých procesov a je odrazom pôsobenia vplyvu človeka na prírodu. V území sa vyvinuli biotopy vytvorené a ovplyvnené človekom (hospodárske lesy, využívané polia, lúky a pasienky) a biotopy ľudských sídiel s charakteristickým druhovým zložením fauny a flóry.

Reálna vegetácia

V katastrálnom území obce Horný Hričov bola v minulosti druhová skladba rastlinstva výrazne ovplyvnená a pozmenená predovšetkým extenzívnou poľnohospodárskou činnosťou. Územie v súčasnosti predstavuje intenzívne využívanú urbanizovanú, poľnohospodársku a lesohospodársku krajinu.

Plocha dotknutého územia je v súčasnosti zväčša odlesnená a tvoria ju polia, lúky a pasienky. Súčasný vegetačný kryt hodnoteného i okolitého územia je silne antropicky pozmenený. Vlastná hodnotená lokalita sa nachádza na poľnohospodárskej intenzívne obhospodarovanej pôde – orná pôda, pre ktorú je typická prítomnosť rastlinných spoločenstiev typu poľnohospodárskych monokultúr, v ktorých je bežný výskyt plevelných rastlinných druhov. Na okraji v kontakte s cestnými komunikáciami a železnicou sa nachádzajú ruderalne a plevelné spoločenstvá líniového typu. V priestore zastavaných území obce sa nenachádza žiadna nelesná drevinná vegetácia. Okolo železničnej trate je línia stromov a kríkov s prevahou vrb (*Salix* sp.). Lokalitu v kontakte s priemyselnou zónou obce Horný Hričov lemuje kríková vegetácia s prevahou svíba krvavého (*Swida sanguinea*) a vrb (*Salix* sp.), v prímеси sa vyskytuje ruža (*Rosa* sp.).

V katastrálnom území obce sa vyskytujú aj niektoré z invázných druhov rastlín (niektoré z nich sa pestujú aj v záhradách): sumach pálkový, boľševník obrovský, krídlatka japonská, zlatobyľ kanadská, druhy rodu astra, a iné. K nim na ruderalných stanovištiach pristupujú druhy expanzívne, ako palina pravá, vratič obyčajný, pichliač roľný a iné.

V riešenom území je lokalizovaný biotop NATURA 2000 - 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy.

2.1.9 ŽIVOČÍŠTVO

Podľa zoogeografického členenia Slovenska (Čepelák 1980) patrí územie do provincie Karpaty, oblasť Západných Karpát, jej vnútornému obvodu a západnému okrsku.

Na základe zoogeografického členenia paleoarktu pre terestrický biocyklus fauna riešeného územia prináleží do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti paleoarktickej oblasti. Živočíšne spoločenstvá majú charakter západokarpatskej podhorskej a horskej fauny. V širšom riešenom území sa uplatňujú druhy od nížinných až po horské druhy, od prvkov chladnomilných až po výrazne teplomilné druhy. Hodnotenú územie je charakterizované výskytom arboreálnych faunistických prvkov, s výrazným podielom holarktických faunistických elementov. Doplnkovú zložku, často iba s prechodným charakterom výskytu, tvoria aj niektoré druhy typické pre horskú faunu, čo je spôsobené kontaktom s podprovinciou Karpatských pohorí západokarpatského úseku.

Z hľadiska členenia pre limnický biocyklus patrí územie do hornovážskeho okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie euromediteránnej podoblasti paleoarktickej oblasti, hydrický biocyklus je v území reprezentovaný riekou Váh a jej prítokmi.

Z hľadiska výskytu jednotlivých spoločenstiev je pre dotknuté územie obce charakteristická fauna riek a ich brehov a vodných nádrží, fauna polí a lúk, okrajov ciest, skládok s výskytom drobných cicavcov, hmyzu, pôdných organizmov a vtákov, a tiež sa tu vyskytuje charakteristická fauna urbanizovaného územia a mozaiky prídumových záhrad a záhumienkov.

Živočíšne spoločenstvo riek je zastúpené viacerými druhmi rýb typickými pre stredný tok rieky Váh s kamenitým až štrkovitým dnom. Vyskytujú sa tu sumec veľký, štika severná, zubáč veľkousta, kapor rybníčný, lieň sliznatý, jeseter malý, pleskáč veľký,

pstruh potočný, nosál sťahovavý, podustva severná, jalec hlavatý, mrena severná, boleň dravý atď., so zákonom chránených druhov lopatka dúhová. Nachádzajú sa tu aj zástupcovia hmyzu s vývojovým štádiom vo vodnom prostredí (efeméry, pošvatky, potočníky, vážky).

Živočíšne spoločenstvo brehov žije v prechodnom pásme medzi vodou a súšou, pričom využíva vodné prostredie na hľadanie potravy alebo skrýšu. Typickými zástupcami sú obojživelníky (najbežnejšie salamandra škvrnitá, mlok obyčajný, ropucha obyčajná, ropucha zelená, rosnička stromová, skokan hnedý), plazy (užovka obyčajná), vtáky (rybárik obyčajný, kačica divá, volavka popolavá, vodnár obyčajný). V roku 2018 tu bol v rieke Váh zaznamenaný výskyt bobra vodného (*Castor fiber*).

Živočíšne spoločenstvo vodných nádrží, v tomto prípade sa jedná o umelú Vodnú nádrž Hričov s bahnito - štrkovitým dnom a hĺbkou do 10 m. V umelých vodných nádržiach sú ryby často umelo vysádzané a chované. Tieto obvykle konzumné ryby tu majú dobré podmienky (dostatok potravy, málo prirodzených nepriateľov), a preto sa rýchlo rozmnožujú a rastú. Pre VN Hričov je charakteristický výskyt sumca veľkého, šťuky severnej, zubáča veľkoústého, kapra rybníčného, amura bieleho, lieňa sliznatého, pleskáča veľkého, podustvy severnej, mreny severnej, nosála sťahovavého, boleňa dravého atď. Dlhé členité a často zarastené pobrežia vodných nádrží dovoľujú dobrý rozvoj pobrežnej fauny, predovšetkým vodných vtákov. Pre VN Hričov sú charakteristické kačica divá, potápka chochlatá, kormorán veľký, rybárik riečny a pod.

Živočíšne spoločenstvo polí a lúk - Tento biotop je charakteristický otvorenosťou priestoru, každoročným i lokálnym striedaním kultúr, zmenami v kultúrach súvisiacimi s ich vývojom, určitou druhovou stereotypnosťou a častými hlbokými zásahmi človeka do biocenózy. Typickými pre tieto biotopy sú zástupcovia hmyzu (mlynárik kapustný, žltáček ranostajový, babôčka pavooká). Z vtákov tu žijú napr. jarabica poľná, škovránok poľný, strakoš obyčajný a z cicavcov napr. krt obyčajný, piskor malý, zajac poľný, hraboš poľný, liška obyčajná.

Živočíšne spoločenstvo ľudských sídlisk je biotopom vyznačujúcim sa bezprostrednou blízkosťou človeka so všetkým, čo s ním súvisí, s jeho prácou, hospodárskym životom, s jeho zariadeniami, vyplývajúcimi z hospodárskych, spoločenských i kultúrnych potrieb. Toto spoločenstvo predstavuje skupinu živočíchov, ktorá sa prispôsobila človeku, jeho zariadeniam a aktivitám. Sú to jednak živočíchy, ktoré u človeka a v jeho obydliach hľadajú najmä potravu (myš domová, potkan obyčajný, vrabec domový a iné) a tiež živočíchy, ktoré vyhľadávajú ľudské obydliá ako hniezdiská (bocian biely, lastovička obyčajná, belorítka obyčajná).

2.1.10 GEOGRAFIA ÚZEMIA OBCE

Katastrálne územie obce sa nachádza na styku východných častí geomorfologického celku Považské podolie a jeho geomorfologického podcelku Bytčianska kotlina a geomorfologického celku Súľovské vrchy a jeho geomorfologického podcelku Manínska vrchovina. Územie v severozápadnej časti k.ú. medzi obcou Svederník a m.č. obce Kotešová Oblazovom patrí do geomorfologického celku Javorníky, podcelku Nízke Javorníky, časti Rovnianska vrchovina.

Systematicky sa v rámci geomorfologického členenia obec Horný Hričov nachádza v provincii Západných Karpát, severná časť k.ú. obce Horný Hričov v subprovincii Vonkajšie Západné Karpaty, oblasti Slovensko-moravské Karpaty, malá časť v celku Javorníky, podcelku Nízke Javorníky, časti Rovnianska vrchovina, podstatná časť územia v celku Považské podolie, podcelku Bytčianska kotlina. Južná časť katastrálneho územia

obce Horný Hričov sa nachádza v subprovincii Vnútorne Západné Karpaty, v oblasti Fatransko - Tatranskej, v celku Súľovské vrchy, v podcelku Manínska vrchovina.

Stred obce leží v nadmorskej výške 318 m n. m., katastrálne územie, ktoré má výmeru 578,1646 ha v nadmorskej výške 315 – 450 m n. m. Lesné plochy sú v južnej časti chotára.

Riešené územie, teda katastrálne územie obce Horný Hričov na severe susedí s katastrálnymi územiami obcí Divinka a Svederník na západe s k.ú. Kotešová (okres Bytča) na juhu s katastrálnym územím obce Dolný Hričov na juhu a východe s katastrálnym územím Žilinská Lehota (m.č. Žiliny) na východe s k.ú. Strážov (m.č. Žiliny). Katastrálna hranica v severnom smere je vedená údolím rieky Váh (v smere pravobrežná časť VN Hričov, dotyk cesty II/507, pravobrežná časť derivačného kanála Váhu, ľavobrežná časť derivačného kanála Váhu, k ceste II/507). Západnou hranicou je hranica okresov Žilina a Bytča v smere okraj cesty II/507 po Oblazov, pravobrežná časť derivačného kanála Váhu, odtiaľ naprieč údolím Váhu po hranicu s k.ú. Dolný Hričov. Južnú hranicu tvorí zakrivená línia vedúca mierne zvlnenou krajinou nižších vrchovín severne od Lehotského potoka (lok. „Lúčky“, „Dolová“, „Dúbrava“), východnú hranicu tvorí zalomená línia vedúca priestormi Vodnej nádrže Hričov.

Kataster obce Horný Hričov je v zmysle ÚPN – VÚC Žilinského kraja súčasťou jadra aglomerácie vytvorenej okolo mesta Žilina, do ktorej patria okrem obce Horný Hričov a susedných obcí Divinka a Dolný Hričov aj obce Strečno, Varín, Gbeľany, Mojš, Nededza, Teplička nad Váhom, Ovčiarsko, Bitarová, Brezany, Hôrky, Lietavská Lúčka, Porúbka, Rosina, Stráňavy, Turie, Višňové a mesto Žilina.

Súčasťou katastrálneho územia obce sú prvky paneurópskych multimodálnych koridorov Medzinárodného dopravného fóra (ďalej len ITF, ktoré je nástupníckou organizáciou Európskej konferencie ministrov dopravy CEMT) a dopravných sietí TEN-T. V trase multimodálneho koridoru č. Va., súčasti koridorovej siete TEN-T, Bratislava - Žilina - Prešov/Košice - Záhor/Čierna nad Tisou - Ukrajina, je to železničná trať č. 106 I. kategórie, modernizovaná na traťovú rýchlosť 160 km/h a Vážska vodná cesta, v trase multimodálneho koridoru č. VI., súčasti koridorovej siete TEN-T, Žilina - Čadca - Skalité – Poľská republika, je to diaľnica D3. S trasou diaľnice D3 je v k.ú. Horný Hričov súbežná cesta I/61, (predtým cesta I/18), ako časť úseku križovatka s cestou I/61 Bytča - križovatka s diaľnicou D3 Žilina – Strážov.

K dopravnej infraštruktúre ktorej prvky sa nachádzajú v k.ú. Horný Hričov patrí okrem Vážskej vodnej cesty lokalizovanej v trase existujúceho Vážskeho elektrárenského kanála, Vodnej nádrže Hričov a prirodzeného koryta rieky Váh aj letisko so štatútom medzinárodnej dopravy - Letisko Žilina a cyklodopravná Vážska cyklotrasa.

Takmer dvoma tretinami zastavaného územia obce prechádza cesta III/2090 vyvedená z križovatky so súčasnou cestou I/61 (predtým cesta I/18) v k.ú. Horný Hričov vedúca k Letisku Žilina v k.ú. Dolný Hričov, z ktorej odbočuje v k.ú. Dolný Hričov cesta III/2091 vedúca zastavaným územím obce Dolný Hričov, končiaca v križovatke s cestou I/61 (predtým I/18). Cesty III/2090 ako zberná cesta v k.ú. Horný Hričov a III/2091 ako zberná cesta v k.ú. Dolný Hričov prevádzajú celú dopravu zastavaným územím obcí Horný Hričov a Dolný Hričov na cestu I/61 (predtým I/18) v celkovej dĺžke cca 5.5 km.

Od ohybu cesty III/2090 je vyvedená miestna obslužná cesta vedúca okrajom súčasného východného územia priemyselnej výroby východným smerom a po zatočení k severu pokračuje smerom k Hydrocentrále a ceste II/507. V súčasnosti je prejazd vozidlami znemožnený zákazovou dopravnou značkou v priestore Hydrocentrály.

K infraštruktúre cestnej dopravy, nachádzajúcej sa v k.ú. Horný Hričov patrí aj cesta III/2083 v úseku od križovatky s cestou I/61 (predtým I/18) smerom do m.č. mesta Žilina - Žilinskej Lehoty a k.ú. sa dotýka marginálny úsek cesty II/507 Žilina – Bytča – Trenčín pri Marčeku a Oblazove (v lok. „Putisko“).

Urbanizované územie obce Horný Hričov má charakter jediného kompaktného celku umelej urbanistickej štruktúry. Jeho tvar má základ v historickom vývoji dediny limitovanom zo severu riekou Váh, ktorá sa rozvíjala okolo priestoru dnešnej ulice v smere kaplnka – zvonica – kostol a okolo cesty III/2090. Priradovanie ďalších ulíc nadväzovalo na pôvodnú štruktúru súběžnými a na ne kolmými prepojovacími ulicami. Južnou prekážkou vývoja obce sa neskôr stala železničná trať a postupne aj ostatná cestná infraštruktúra. Prestavbou v okolitých uliciach vznikli v rôznych časových obdobiach objekty občianskej vybavenosti dotvárajúce centrálnu časť obce. Východná časť sa formovala najmä ako územie výroby v sekundárnom sektore

Urbanizované územie obce je už dlhodobo rámcované a z toho dôvodu aj odtrhnuté od okolitej prírodnej krajiny Vodným dielom s priehradným múrom, s hydrocentrálou, umelou ochrannou hrádzou popri starom koryte Váhu, železničnou traťou a cestou I/61. Odtrhnutosť a vyčlenenie z prirodzeného krajinného prostredia sa prehĺbila diaľnicou D3 a realizáciou protihlukových stien na modernizovanej železničnej trati. Umelú (hlavne vizuálnu) uzavretosť pôvodne malého vidieckeho sídla prehĺbuje aj kompaktný komplex areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál a od neho západnejšie lokalizovaných výrobných areálov za železničnou traťou a areál SČOV.

Technická infraštruktúra a trasy technickej infraštruktúry sú v katastrálnom území obce Horný Hričov reprezentované vodnou elektrárnou Hc (hydrocentrála) Hričov s vyvedením elektrického výkonu do transformovne 110/22 kV Hričov, 110 kV vedeniami 7701 Rz Bytča, 7805 Rz Rajčianka, 7851 Rz Varín, 7852 Rz Tp Žilina, 7873 Rz Lietavská Lúčka, 7801/7802 Rz Mikšová, 7813/7814 Rz Čadca / Rz Kysucké Nové Mesto a nadzemnými elektrickými vedeniami 22 kV č. 313/314 Hričov - Tp Žilina, č. 201 Bytča - Žilina Rajčianka, č. 1316/1317 Hričov - Solinky Žilina, č. 1310 Hričov - ČOV Hričov (dvojité), č. 288 Žilina Rajčianka - Bytča s prepojením do Hc Hričov.

Obec Horný Hričov je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Dolný Hričov - Hôrky DN 300 PN 25. Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Horný Hričov 2,5 MPa/400/100 kPa o výkone 5000m³/h, umiestnená v katastrálnom území obce Dolný Hričov. Prívod plynu do RS je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod DN 150 PN 25.

Služby mobilnej telefónnej siete sú zabezpečované operátormi ORANGE, T-Mobile, O2 a 4Ka z vysielacím anténym stožiarom Logistického centra COOP Jednota.

Z ostatných technických diel sú z hľadiska významu dôležité rozvody vody a kanalizačná sústava, ktorá sa z geografického - krajinárskeho hľadiska neprejavuje.

Z hľadiska funkčného členenia možno riešené katastrálne územie rozdeliť na tri časti:

- strednú urbanizovanú časť,
- územia vodných tokov v Bytčianskej kotline a na okraji Súľovských vrchov (Manínska vrchovina), kde sa uplatňuje poľnohospodárske a rekreačné využitie krajiny,
- enklávy výbežkov zalesnených svahov Súľovských vrchov, ktoré majú lesohospodárske a rekreačné využitie.

Obec Horný Hričov sa nachádza v aglomeračnom priestore mesta Žilina, ktoré je v rámci rozvoja sídelnej štruktúry Žilinského kraja (vychádzajúc z Koncepcie rozvoja Slovenska) centrom prvej skupiny a patrí do prvej podskupiny miest medzinárodného a celoštátneho významu. Mesto Žilina je zaradené medzi ťažiská osídlenia prvej úrovne do tretej skupiny, ktorú tvorí žilinsko-martinské osídlenie. Z hľadiska rozvojových osí patrí považská rozvojová os Trenčín - Žilina medzi rozvojové osi prvého stupňa. Jej súčasťou je aj obec Horný Hričov. Vychádzajúc z priestorových možností prevažujú v ponuke katastra obce Horný Hričov ako aglomeračného priestoru Žiliny voči disponibilným priestorom pre bývanie, kultúrohistorické a prírodné danosti. Z tohto hľadiska je kataster obce súčasťou hlavného cieľa rekreácie a turizmu vrátane

poznávacieho a kultúrneho turizmu. V zmysle ZaD č. 3 ÚPN VÚC ŽK je Žilina lokalitou s medzinárodným významom z hľadiska poznávacieho turizmu a z hľadiska vidieckeho turizmu. Obec Horný Hričov ako súčasť okresu Žilina je tiež súčasťou navrhovanej regionálnej priestorovej a funkčnej štruktúry Severopovažského regiónu cestovného ruchu a Hornopovažského regiónu. Žilina a okolie je v rámci tejto hierarchie rekreačným krajinným celkom.

V rámci osídlenia bude mať obec Horný Hričov stále výhodnú polohu z hľadiska využitia ako prímestské bývanie v zázemí ťažiska osídlenia – mesta Žilina. Popri primárnej funkcii bývania prevažne v rodinných domoch budú v primárnej polohe na území obce aj plochy s funkciou lesa a aj funkcie výroby (vo výrobných a zmiešaných územiach) a dopravy celoslovenského aj regionálneho významu reprezentované diaľnicou D3, cestou I/61, modernizovanou železničnou traťou. Strategický význam obce v systéme osídlenia bude trvale potvrdzovaný aj technickou infraštruktúrou, Vodným dielom Hričov s hydrocentrálou a transformovňou, SČOV Horný Hričov regionálneho významu, zariadením na vytriedenie komunálneho odpadu regionálneho významu (a kompostovanie v k.ú. Dolný Hričov, pri hranici s k.ú. obce Horný Hričov), ako i kapacitami na skladovanie zásob pohonných hmôt. V sekundárnej polohe (z hľadiska plošného) zostanú funkčné plochy poľnohospodárskej výroby, rekreácie, cestovného ruchu a turizmu.

Posilňovanie primárnych funkcií vyvažované opatreniami na ochranu životného prostredia bude v konečnom dôsledku posilňovaním významu Horného Hričova ako sídla, ktoré zabezpečuje nielen relatívne komplexné základné vybavenie a čiastočne aj zamestnanosť pre obyvateľov regiónu Žilina, ale aj plnenie strategických funkcií regionálneho až celoslovenského významu

Pri naplňaní zámeru územného plánu je potrebná postupná modernizácia a obnova domového fondu, hlavne v najstaršej časti obce, v jej centrálnej polohe vo väzbe na formovanie pravdepodobne ústredného priestoru obce ako i prípadných priestorov sekundárnych centier obce.

Z uvedeného začlenenia obce Horný Hričov v hierarchii osídlenia a významu obce z hľadiska rekreácie a turizmu, vyplývajú v súvislosti s vysokou kvalitou životného a prírodného prostredia obce predpoklady na jej ďalší intenzívny rozvoj.

2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZO ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ AKTUALIZOVANÉHO ÚPN – VÚC ŽILINSKÉHO KRAJA

(Nariadenie vlády SR, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN – VÚC Žilinského kraja a Všeobecné záväzné nariadenie ŽSK č. 49/2018 o záväzných častiach zmien a doplnkov č. 5 ÚPN – VÚC Žilinského kraja).

2.2.1 ZÁVÄZNÉ ČASTI AKTUALIZOVANÉHO ÚPN – VÚC ŽILINSKÉHO KRAJA A SPÔSOB ICH ZAPRACOVANIA DO NÁVRHU ÚPN – O HORNÝ HRIČOV

Pre priestor regiónu je základným dokumentom koncepcného riadenia územných plánov miest a obcí ÚPN VÚC Žilinského kraja. (nariadenie vlády SR, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN – VÚC Žilinského kraja a Všeobecné záväzné nariadenie ŽSK č. 49/2018 o záväzných častiach zmien a doplnkov č. 5 ÚPN – VÚC Žilinského kraja).

Na riešené územie územného plánu obce Horný Hričov sa bezprostredne vzťahujú tieto záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia (číslovanie je prevzaté z aktualizovaného ÚPN – VÚC, *spôsob zapracovania záväzných častí je uvedený odlišným typom písma*).

I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

Návrhový rok 2015 uvedený v záväznej časti platného ÚPN - VÚC ŽK sa v zmysle zmien a doplnkov č. 5 ÚPN – VÚC Žilinského kraja nahrádza návrhovým rokom 2025 v celom rozsahu záväznej časti. Výhľadový rok sa posúva po roku 2025.

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry

- 1.4 zabezpečovať rozvojovými osami na území Žilinského kraja pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť podmienok s ostatným územím Slovenskej republiky,
- 1.8 podporovať vznik a posilnenie suburbánnych pásiem okolo miest Žilina, Martin, Čadca, Liptovský Mikuláš, Ružomberok a Dolný Kubín,
- 1.9 podporovať ako ťažisko osídlenia najvyššej úrovne žilinsko – martinské ťažisko osídlenia ako aglomeráciu celoštátneho a medzinárodného významu s významným postavením v Euroregióne Beskydy zahŕňajúcom prihraničné územie styku troch štátov: SR, ČR a PR,
- 1.11 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
- 1.12 podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažisk osídlenia pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
- 1.13 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej komplexnosti regionálnych celkov,
- 1.14 formovať ťažiská osídlenia uplatňovaním princípov decentralizovanej koncentrácie,
- 1.16 vytvárať podmienky pre budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej štruktúry,
 - 1.16.1 podporovať ako rozvojové osi tretieho stupňa:
 - a) považskú rozvojovú os: Trenčín - Žilina,

- 1.17 napomáhať rozvoju vidieckeho priestoru a náprave vzťahu medzi mestom a vidiekom na základe nového partnerstva založeného na vyššej integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka nasledovnými opatreniami:
 - 1.17.1 vytvárať podmienky pre rovnovážny vzťah urbánnych a rurálnych území a integráciu funkčných vzťahov mesta a vidieka,
 - 1.17.2 podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia s cieľom vytvárania rovnocenných životných podmienok obyvateľov a zachovania vidieckej (rurálnej) krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry,
 - 1.17.3 zachovať špecifický ráz vidieckeho priestoru a pri rozvoji vidieckeho osídlenia zohľadňovať špecifické prírodné, krajinné a architektonicko – priestorové prostredie,
 - 1.17.4 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrámi, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.18 rešpektovať jestvujúce vojenské objekty a ich ochranné a bezpečnostné pásma pri novej výstavbe, jednotlivé stupne ďalšej projektovej dokumentácie prerokovať s Ministerstvom obrany Slovenskej republiky,
- 1.20 rešpektovať existenciu pamiatkovo chránených historických sídelných a krajinných štruktúr, a to najmä lokalít svetového kultúrneho dedičstva, archeologických nálezov, pamiatkových rezervácií, pamiatkových zón, areálov historickej zelene, národných kultúrnych pamiatok, lokalít tvoriacich charakteristické panorámy chránených území, národnú sústavu chránených území v príslušnej kategórii a stupni ochrany a medzinárodne chránených území (ramsarské lokality, lokality NATURA),
- 1.21 ďalšie rozvojové plochy v katastrálnych územiach jednotlivých obcí riešiť v nadväznosti na zastavané územia, nevytvárať izolované urbanistické celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obce; v novovytváraných územných celkoch ponechať rezervu pre vnútro sídelnú a vnútroareálovú zeleň.

Spôsob zapracovania regulatívov:

Už samotná skutočnosť, že obec obstaráva ÚPN – O pre napĺňanie svojich cieľov a riadenie svojho urbanistického rozvoja je výrazom podpory rozvoja žilinsko-martinskej aglomerácie, suburbánneho pásma okolo mesta Žilina a žilinsko-martinského ťažiska osídlenia. Návrh rozvoja niektorých funkcií na území obce je parciálnym príspevkom obce Horný Hričov k tvorbe funkčnej komplexnosti aglomerovaného priestoru ťažiska osídlenia. Navrhovaný rozvoj obce Horný Hričov je súčasťou posilňovania žilinsko-podtatranskej a považskej rozvojovej osi Trenčín - Žilina. Územným plánom sa jednoznačne vyjadruje podpora vidieckemu osídleniu cez návrh optimálneho priestorového usporiadania, ktorý v sebe zahŕňa kvalitné bývanie s príslušnou občianskou vybavenosťou, priemyselnou výrobou, technickou infraštruktúrou a dobrou dopravnou dostupnosťou pri rozmanitej možnosti zamestnať sa v obci, ale tiež skvalitnením dostupnosti zamestnania v meste Žilina.

Návrhom územného plánu ide obec ďaleko nad rámec povinnej ochrany prírodného a kultúrneho dedičstva. Navrhujú sa kostra a prvky miestneho systému ekologickej stability, chránia sa archeologické náleziská, ale aj iné prvky kultúrneho dedičstva, dotvárajúce prostredie atď'.

2. V oblasti sociálnej infraštruktúry:

- 2.5 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb občanov v každom sídle okresu,

- 2.6 podporovať rovnomerný rozvoj škôl, vzdelávacích, školiacich a preškoľovacích zariadení na území kraja,
- 2.10 vytvoriť územné predpoklady pre malé a stredné podnikanie v oblasti zdravotníctva a to najmä v územiach vzdialenejších od sídelných centier,
- 2.12 riešiť nedostatočné kapacity zariadení sociálnej starostlivosti a ich zaostalú materiálnotechnickú základňu v regiónoch,
- 2.14 zachovať územné predpoklady pre prevádzku a činnosť existujúcej siete a rozvoj nových kultúrnych zariadení v regiónoch ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry a kultúrnych služieb obyvateľstvu.

Spôsob zapracovania regulatívov:

Problematika sociálnej starostlivosti, zdravotníctva, kultúry a školstva má svoj adekvátny priemet v ÚPN – O, predovšetkým vo forme návrhu umiestnenia jednotlivých zariadení formou zmeny využívania existujúcich objektov, návrhu nových plôch a priestorov ich rozvoja ako i vo forme revitalizácie existujúcich plôch a priestorov.

3. V oblasti rozvoja rekreácie, turistiky, cestovného ruchu a kúpeľníctva:

- 3.1 vytvoriť nadregionálny, regionálny a miestny – funkčno – priestorový subsystém turistiky, rekreácie a cestovného ruchu v súlade s prírodnými a civilizačnými danosťami kraja, ktorý zabezpečí každodennú a víkendovú rekreáciu obyvateľov kraja hlavne z miest a ktorý vytvorí optimálnu ponuku pre domácu a zahraničnú turistiku, prednostne kúpeľnú, poznávaciu, športovú a relaxačnú,
- 3.2 podporovať diferencované regionálne možnosti využitia rekreácie, turistiky a cestovného ruchu na zlepšenie hospodárskej stability a zamestnanosti, najmä na Kysuciach, Orave a v Turci, na upevňovanie zdravia a rekondíciu obyvateľstva, predovšetkým v mestách Žilina, Ružomberok, Martin a Liptovský Mikuláš a na zachovanie a využitie kultúrneho dedičstva vo všetkých okresoch kraja,
- 3.11 podporovať aktivity súvisiace s rozvojom vidieckeho turizmu v podhorských oblastiach najmä na Kysuciach, Orave a v Turci,
- 3.14 podporovať aktivity, ktoré súvisia s realizáciou siete miestnych cyklotrás nadväzujúcich na navrhované cyklomagistrály.

Spôsob zapracovania regulatívov:

Sídlo dáva základ subsystému turistiky, ktorý nielenže využíva súčasný potenciál (poznávacia turistika - kultúrnohistorická oblasť, atď.), ale ÚPN – O navrhuje jeho posilnenie formou umiestnenia navrhovaných zariadení kultúry (múzeum), navrhuje pobytové – oddychové zóny, lokálne športoviská, cyklistické trasy...). Návrhom ubytovania, turistických a rekreačných služieb na podklade ÚPN – O Horný Hričov sa vytvárajú sprostredkované možnosti pre spestrenie sortimentu hospodárskych aktivít a zamestnanosti v obci. Je predpoklad, že zapájaním objektov kultúrneho dedičstva vznikne príspevok na zachovanie a využitie objektov kultúrneho dedičstva. Územný plán navrhuje prepojenie miestnych cyklotrás na cyklodopravnú Vážsku cyklotrasu.

4. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekologických aspektov, ochrany prírody a PPF

- 4.1 rešpektovať prvky územného systému ekologickej stability kraja a ich funkčný význam v kategóriách

- 4.1.4 biokoridory nadregionálneho a regionálneho významu podľa schváleného územného plánu,
- 4.3 dodržiavať pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability podmienky
 - 4.3.1 pre chránené územia (vyhlásené a navrhované na vyhlásenie) podľa osobitných predpisov o ochrane prírody a krajiny, kategórie a stupne ochrany,
 - 4.3.2 pre lesné ekosystémy vyplývajúce z osobitných predpisov o ochrane lesov v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
 - 4.3.3 pre poľnohospodárske ekosystémy podľa osobitných predpisov o ochrane poľnohospodárskej pôdy v kategóriách podporujúce a zabezpečujúce ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
 - 4.3.4 pre ekosystémy mokradí vyplývajúce z medzinárodných zmlúv a dohôd, ktorými je Slovenská republika viazaná,
- 4.4 zachovať prirodzený charakter vodných tokov zaradených medzi biokoridory, chrániť existujúcu sprievodnú vegetáciu a chýbajúcu vegetáciu doplniť autochtónnymi druhmi,
- 4.5 zabezpečiť skladbu terestrických biokoridorov vo voľnej krajine len prírodnými prvkami – trávne porasty, stromová a krovinná vegetácia a vylúčiť všetky aktivity ohrozujúce prirodzený vývoj (vylúčenie chemických vyživovacích a ochranných látok, skládky odpadov a pod.),
- 4.6 stabilizovať spodnú hranicu lesov a zvýšiť ich biodiverzitu ako ekotónovú zónu les-bezlesie,
- 4.7 podporovať extenzívne leso-pasienkárske vyžívanie podhorských častí s cieľom zachovania krajinársky a ekologicky hodnotných území s rozptýlenou vegetáciou,
- 4.9 zabezpečiť revitalizáciu regulovaných tokov s doplnením sprievodnej zelene,
- 4.10 prispôbovať trasy dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich vodivosť a homogénnosť a nezasahovať do bezcestných území v rámci chránených území s 3. a vyšším stupňom ochrany prírody,
- 4.11 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných exhalácií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),
- 4.12 rešpektovať poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu; osobitne chrániť ornú pôdu s veľmi vysokým, až stredne vysokým produkčným potenciálom, ornú pôdu, na ktorej boli vybudované hydromelioračné zariadenia, ako aj poľnohospodársku pôdu, na ktorej boli vykonané osobitné opatrenia na zvýšenie jej produkčnej schopnosti,
- 4.19 zabezpečiť ochranu prirodzených ekosystémov podporou rozvoja komplexnej vybavenosti (vrátane zvyšovania lôžkových kapacít v ochranných pásmach národných parkov) a taktiež rozvojom obcí v podhorských oblastiach s dôrazom na vyzdvihnutie miestnych zvláštností a folklóru. Uvedenú vybavenosť riešiť komplexne s dôrazom na limity prírodných zdrojov,

- 4.20 vymedziť hranice zátopových území vodných tokov v ÚPD obcí za účelom ochrany priestoru riečnych alúvií pre situácie vysokých vodných stavov a ochrany biotických prvkov a ich stanovišť v alúviách vodných tokov,
- 4.21 zabezpečiť pri ochrane pamiatkových území ich primerané funkčné využitie, zachovanie, údržbu a regeneráciu historického pôdorysu a parcelácie, vylúčenie veľkoplošných asanácií, zachovanie objektovej skladby, výškového a priestorového usporiadania objektov, uličného parteru, zachovania charakteristických pohľadov, siluety a panorámy, rešpektovanie historických a architektonických dominánt, zachovanie archeologických nálezísk.

Spôsob zapracovania regulatívov:

Návrh ÚPN – O rešpektuje prvky územného systému ekologickej stability a kataster Horného Hričova ako územie s 1. stupňom ochrany prírody. Navrhuje na doplnenie sprievodnú vegetáciu vodných tokov, navrhuje riešenia smerujúce k zachovaniu rázovitosti krajiny. Nová výstavba v obci je viazaná len na existujúce sídelné zoskupenia, čomu zodpovedá zmena hraníc zastavaných území. Nové strediská turizmu, rekreácie sa nezakladajú. Hranice záplavového územia sú vymedzené z map povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika. Chránia sa charakteristické pohľady, dominanty a panorámy.

5. V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry:

- 5.1 Dopravná regionalizácia
 - 5.1.1 v návrhovom i výhľadovom období realizovať opatrenia, stabilizujúce pozíciu Žilinského kraja v dopravno – gravitačnom regióne Severozápadné Slovensko; v tejto súvislosti premyslene a koordinovane uprednostňovať dopravné stavby podporujúce efektívnu dopravnú obsluhu územia Severozápadného Slovenska ako jedného kompaktného územia, vrátane podpory funkcie dopravno - gravitačného centra Žilina - Martin,
- 5.2 paneurópska dopravná infraštruktúra ITF a TEN-T
 - 5.2.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať nadradené postavenie paneurópskych multimodálnych koridorov Medzinárodného dopravného fóra (ďalej len ITF, ktoré je nástupníckou organizáciou Európskej konferencie ministrov dopravy CEMT) a dopravných sietí TEN-T,
 - a) rešpektovať dopravnú infraštruktúru alokovanú v trase multimodálneho koridoru č. Va., súčasť koridorovej siete TEN-T, Bratislava - Žilina - Prešov/Košice - Záhor/Čierna nad Tisou - Ukrajina, schválené pre diaľničnú infraštruktúru - diaľnica D1, modernizovanú železničnú trať, terminál kombinovanej dopravy v Žiline,
 - b) rešpektovať dopravnú infraštruktúru alokovanú v trase multimodálneho koridoru č. VI., súčasť koridorovej siete TEN-T, Žilina - Čadca - Skalité – Poľská republika, schválené pre diaľnicu D3, modernizované železničné trate č. 127 a 129,
 - 5.2.2 v jej rámci v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať prioritnú pozíciu projektov európskeho záujmu:
 - a) železničnej infraštruktúry osi (Gdaňsk – Waršava – Katovice) – Brno/Žilina – Bratislava – (Viedeň), na území Žilinského kraja alokovanej a plánovanej v rámci paneurópskych multimodálnych koridorov č. V., vetva Va. a VI., v trase štátna hranica SR/PR – Skalité – Čadca – Žilina – Bytča – hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja, (prioritný projekt EÚ č. 23),

- b) cestnej infraštruktúry osi (Gdaňsk – Waršava – Katowice) – Brno/Žilina – Bratislava – (Viedeň), na území Žilinského kraja alokovanej a plánovanej v rámci paneurópskych multimodálnych koridorov č. V., vetva Va. a VI., v trase štátna hranica SR/PR – Skalité – Čadca – Žilina – Bytča – hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja, (prioritný projekt EÚ č. 25),
- 5.3 infraštruktúra cestnej dopravy
 - 5.3.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry diaľnic až ciest III. triedy - definovanú pasportom Slovenskej správy ciest „Miestopisný priebeh cestných komunikácií“ - ohraničenú jej ochrannými pásmami mimo zastavaného územia a cestnými pozemkami v rámci zastavaného územia kraja,
 - 5.3.15 v návrhovom a výhľadovom období chrániť územný koridor a vo výhľadovom období realizovať homogenizáciu cesty I/18 medzinárodného a celoštátneho významu v trase a úsekoch :
 - b) križovatka s cestou I/61 Bytča - križovatka s diaľnicou D3 Žilina – Strážov v kategórii C 11,5/60, súběžná cesta s diaľnicou D1 a D3,
- 5.4 infraštruktúra železničnej dopravy
 - 5.4.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej železničnej infraštruktúry - tratí, plôch a zariadení - umiestnenú na pozemkoch Železníc Slovenskej republiky, ohraničenú jej ochrannými pásmami,
 - 5.4.2 v návrhovom i výhľadovom období chrániť územný koridor a vo výhľadovom období realizovať vysokorýchlostnú železničnú trať juh-sever v úseku Viedeň – Bratislava – Žilina – Katowice/Ostrava – Varšava/Gdaňsk, na území kraja súčasť multimodálnych koridorov Va. a VI., koridorová sieť TEN-T, v trase a úsekoch:
 - a) hranica Trenčianskeho kraja – Bytča – Žilina – Oščadnica – štátna hranica SR/PR s vetvou Oščadnica – Čadca – Ostrava v študijnej polohe,
 - 5.4.3 v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať modernizáciu železničnej trate č. 106 I. kategórie, na traťovú rýchlosť 160 km/h., v trase multimodálneho koridoru č. Va., koridorová sieť TEN-T, sieť AGC č. E63, sieť AGTC č. C-E 63, v existujúcom koridore trate:
 - a) hranica Trenčianskeho kraja – Bytča – Žilina,
 - b) v úsekoch technicky vynútených lokálnych úprav smerového vedenia trate,
- 5.6 infraštruktúra leteckej dopravy
 - 5.6.1 v návrhovom a výhľadovom období chrániť územie a vo výhľadovom období realizovať modernizáciu vybavenia, vrátane predĺženia vzletovej a pristávacej dráhy Letiska Žilina v k.ú. Dolný Hričov, súčasť hlavnej siete letísk SR so štatútom medzinárodnej dopravy,
- 5.7 infraštruktúra vodnej dopravy
 - 5.7.1 v návrhovom a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu pre výstavbu a prevádzku Vážskej vodnej cesty, vrátane plôch technických a servisných zariadení, vnútrozemská vodná cesta medzinárodného významu na území kraja triedy Va, súčasť multimodálneho koridoru č. Va., sieť AGN č. E81, v úseku hranica Trenčianskeho a Žilinského kraja – ústie rieky Kysuca do Váhu, lokalizovanej v trase:
 - a) existujúceho Vážskeho elektrárenského kanála
 - b) vodných nádrží a prirodzeného koryta rieky Váh,
- 5.8 infraštruktúra cyklistickej dopravy
 - 5.8.1 v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať sieť cyklomagistrál (cyklistické trasy celoštátneho významu) v nasledovných trasách a úsekoch:

- a) Cyklodopravná Vážska cyklotrasa v trase hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja popri Vážskom derivačnom kanáli, popri ceste II/507 a Váhu – Mikšová – Žilina (hrad Budatín) – Strečno – Lipovec – Vrútky a úsek Liptovský Mikuláš – Liptovský Hrádok.

Spôsob zapracovania regulatívov:

Návrh ÚPN – O rešpektuje v rámci paneurópskej dopravnej infraštruktúry ITF a TEN-T lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry ciest I. II. a III. triedy, diaľnicu D3, železničnú trať č. 106 Žilina – Bratislava, navrhovanú cyklodopravnú Vážsku cyklotrasu, územnú rezervu pre výstavbu a prevádzku Vážskej vodnej cesty.

6. V oblasti vodného hospodárstva:

6.1 rešpektovať z hľadiska ochrany vôd

- 6.1.1 ochranné pásma vodárenských zdrojov,
- 6.1.2 chránené vodohospodárske oblasti Beskydy – Javorníky, Nízke Tatry – východná časť, Nízke Tatry – západná časť, Veľká Fatra, Strážovské vrchy,

6.4 podporovať rozvoj skupinových vodovodov pre zásobovanie obyvateľov a uvažovaný územný rozvoj zabezpečením výstavby týchto stavieb:

- 6.4.2 dobudovanie prívodu SKV Žilina – Bytča,
- 6.4.22 rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov v obciach s cieľom znížiť straty vody a zabezpečiť zásobovanie pitnou vodou pre uvažovaný územný rozvoj,

6.5 podporovať rozvoj miestnych vodovodov v obciach a ich miestnych častiach s nedostatočným zásobovaním pitnou vodou, mimo dosahu SKV a v obciach bez verejného vodovodu,

6.6. zabezpečiť rozvoj verejných kanalizácií v súlade s vecnými požiadavkami smernice 91/271/EHS (trasponovanými do zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách), vrátane časového harmonogramu, s cieľom vytvoriť podmienky pre zabezpečenie dobrého stavu vôd do roku 2015. To znamená :

- 6.6.1. zabezpečiť zodpovedajúcu úroveň odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov z aglomerácií s produkciou organického znečistenia väčšou ako 10 000 EO v časovom horizonte do 31.12.2010 v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií,
- 6.6.4. zabezpečiť realizáciu opatrení pre zmiernenie negatívneho dopadu odľahčovania a odvádzania vôd z povrchového odtoku na ekosystém recipienta,
- 6.6.5. vylúčiť vypúšťanie čistiarenského kalu a obsahu žump do povrchových vôd a podzemných vôd,

6.9 chrániť priestor pre vybudovanie Vážskej vodnej cesty v trase hranica Trenčianskeho samosprávneho kraja – ústie rieky Kysuca do Váhu,

6.11 v súlade s Plánom manažmentu čiastkového povodia Váh realizovať opatrenia na dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2015,

6.12 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať protipovodňové opatrenia na tokoch v území, ktoré je ohrozované povodňovými prietokmi a dôrazom na ochranu intravilánov miest a obcí,

6.13 na ochranu územia pred povodňami po dohode s ochranou prírody:

- 6.13.1 realizovať nasledovné stavby, pričom je potrebné zachovať ekostabilizačné, ekologické a migračné funkcie vodných tokov v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh:
 - dd) Hričov – Bytča, rekonštrukcia konkáv na toku Váh,
 - xx) Vážska vodná cesta,
 - 6.13.2 vytvoriť podmienky účasti obcí na riešení povodňovej ochrany v zmysle Organizačnej smernice č. 5/2008 Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. Žilina a možnosti financovania v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 2 „Ochrana pred povodňami“, operačný cieľ : 2.1. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami,
 - 6.13.4 komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh; úpravy tokov realizovať tak, aby nedochádzalo k napriameniam tokov,
 - 6.13.5 rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami,
 - 6.13.6 rešpektovať preventívne protipovodňové opatrenia navrhované v pláne manažmentu povodňového rizika,
- 6.14 rešpektovať pásma ochrany verejných vodovodov, verejných kanalizácií a vodohospodárskych stavieb.

Spôsob zapracovania regulatívov:

Návrh ÚPN – O rešpektuje rozvoj verejného vodovodu a kanalizácie napojených na verejnú vodovodnú a kanalizačnú sieť. ÚPN – O navrhuje protipovodňové opatrenia na tokoch a v ohrozovanom území, vytvára podmienky pre účasť obce na riešení povodňovej ochrany.

7. V oblasti nadradenej energetickej infraštruktúry:

- 7.1 zohľadniť ekonomické a ekologické hľadiská pri zabezpečení územia energiami a vytvárať efektívne diverzifikované systémy energetického zásobovania kraja,
- 7.2 zabezpečiť zvýšenú výrobu elektrickej energie
 - 7.2.1 modernizáciou a rekonštrukciou existujúcich zdrojov,
 - 7.2.2 budovaním nových zdrojov využívaním vodnej energie,
 - 7.2.3 využitím zemného plynu v kombinovanej výrobe tepla a elektrickej energie v paroplynových cykloch a kogeneračných jednotkách,
- 7.3 zabezpečiť spoľahlivú a bezpečnú dodávku a prenos elektrickej energie dobudovaním elektrizačnej rozvodnej sústavy kraja v nadväznosti na sústavu SR a sústavu medzištátnu,
- 7.4. v energetickej náročnosti spotreby:
 - 7.4.1 realizovať opatrenia na zníženie spotreby elektrickej energie v priemysle a energeticky náročných prevádzkach,
 - 7.4.2 minimalizovať využívanie elektrickej energie na výrobu tepla,
- 7.6 chrániť územné koridory a plochy pre vedenia a zariadenia vo výhľade po roku 2015:
 - 7.6.7 2x110 kV vedenie Hc Hričov - Turzovka,
- 7.7 podporovať rozvoj plynofikácie územia kraja, chrániť koridory existujúcich a navrhovaných plynovodov a plynárenských zariadení,

- 7.8 zvýšiť percento plynofikácie obcí v kraji v ekonomicky efektívnych oblastiach a v územiach so zvýšenými požiadavkami na ochranu životného a prírodného prostredia. (Národné parky, ich OP, CHKO a p.),
- 7.10 zamerať sa v spotrebe zemného plynu na jeho využívanie:
 - 7.10.2 ako alternatívne palivo pre pohon motorových vozidiel hlavne v hromadnej (MHD, prímestská doprava) a individuálnej doprave,
- 7.11 vytvoriť územné podmienky pre realizáciu plynárenských zariadení, prípadne ich rekonštrukciu a pri využívaní územia chrániť vybudované plynárenské zariadenia predpísanými ochrannými pásmami,
- 7.13 vytvárať priaznivé podmienky na intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov k systémovej energetike,
- 7.14 podporovať a presadzovať v regióne ŽSK s podhorskými obcami využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, MVE a pod.) pre potreby obyvateľstva a služieb pri zohľadnení miestnych podmienok,
- 7.15 znižovať energetickú náročnosť objektov (budov) z hľadiska tepelných strát.

Spôsob zapracovania regulatívov:

ÚPN – O Horný Hričov zohľadňuje pri zásobovaní obce energiami ekonomické a ekologické hľadiská. Vytvára priaznivé podmienky pre intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie. Počíta so sústavným znižovaním energetickej náročnosti objektov. ÚPN – O plne rešpektuje trasy nadradenej elektrickej prenosovej sústavy, navrhovaných plynovodov a plynárenských zariadení. V návrhovom období počíta s rozšírením obecnej siete plynovodov a predpokladá využitie miestnych energetických zdrojov aj zvýšený podiel energeticky pasívnych rodinných domov.

8. V oblasti odpadového hospodárstva:

- 8.1 zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu nevyhovujúcich skládok odpadov a starých environmentálnych záťaží do roku 2015,
- 8.2 sanovať prednostne skládky, lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú zložky životného prostredia,
- 8.3 zabezpečiť lokality pre výstavbu zariadení súvisiacich s triedením, recykláciou, využívaním a zneškodňovaním odpadov v miestach určených v územnom pláne,
- 8.7 vytvoriť systémove podmienky pre rozvoj podnikateľskej sféry v oblasti využívania a spracovania odpadov v zmysle navrhovaných opatrení vyšpecifikovaných v textovej časti návrhu územného plánu veľkého územného celku Žilinský kraj.

Spôsob zapracovania regulatívov:

ÚPN – O cez kapitolu „Koncepcia ochrany a tvorby životného prostredia“ ako i prostredníctvom záväzných častí riešenia prenáša uvedené regulatívy do návrhového obdobia ÚPN – O Horný Hričov. Navrhuje plnenie úloh programu odpadového hospodárstva.

9. V oblasti usporiadania územia z hľadiska hospodárskeho rozvoja

- 9.1 zamerať hospodársky rozvoj jednotlivých okresov v kraji na zvýšenie počtu pracovných príležitostí v súlade s kvalifikačnou štruktúrou obyvateľstva s cieľom znížiť vysokú mieru nezamestnanosti vo väčšine okresov kraja.

9.2

Spôsob zapracovania regulatívov:

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rieši výrobné územie ako súčasť navrhovaných zmiešaných území s potenciálom zvýšenia počtu pracovných príležitostí v zariadeniach s vyššou pridanou hodnotou, s predpokladom ich primeraného využitia v návrhovom období. Návrh ÚPN – O Horný Hričov vytvára predpoklady pre zamestnanosť v priemysle, ale aj v oblasti poskytovania služieb, vrátane služieb v oblasti rekreácie, turizmu a cestovného ruchu a v primárnom sektore.

10. V oblasti telekomunikácií

- 10.2 dosiahnuť špičkovú medzinárodnú úroveň telekomunikačných služieb v horizonte do r. 2010.

Spôsob zapracovania regulatívov:

ÚPN – O v kapitole „Technická infraštruktúra“ ako i prostredníctvom záväzných častí riešenia prenáša uvedený regulatív do návrhového obdobia ÚPN – O Horný Hričov.

11. V oblasti pôšt

- 11.1 rešpektovať koncepčné materiály schválené vládou SR a MDPT SR,
- 11.3 skvalitňovať poštové služby v kraji realizáciou nasledovných úloh a cieľov:
- d) pokračovať v modernizácii interiérov pôšt vo všetkých okresoch, predovšetkým v Žiline, Martine, Turčianskych Tepliciach, Námestovo a Tvrdošíne; ako aj v plynofikácii pôšt v kraji.

Spôsob zapracovania regulatívov:

ÚPN – O v kapitole „Technická infraštruktúra“ ako i prostredníctvom záväzných častí riešenia prenáša uvedené regulatívy do návrhového obdobia ÚPN – O Horný Hričov.

II. Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov sú:

- 1. Stavby na sledovanie stavu životného prostredia – sieť sledovacích, dokumentačných a výskumných staníc (stanovišť) v blízkosti, resp. v areáloch nadregionálnych biocentier a biokoridorov a lokalít medzinárodného významu.**
- 2. Dopravné stavby**
 - 2.1 stavby cestnej dopravy :
 - 2.1.1 diaľnica D1 v kompletnej trase, diaľničné križovatky a privádzače, sprievodné komunikácie I/61 a I/18,
 - 2.1.2 diaľnica D3 v kompletnej trase, diaľničné križovatky a privádzače, sprievodné komunikácie I/11 a I/12,
 - 2.2 stavby železničnej a intermodálnej dopravy

- 2.2.1 modernizácia železničnej trate č. 106 v úseku hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja – Žilina,
- 2.3 stavby leteckej dopravy
 - 2.3.1 modernizácia a predĺženie vzletovej a pristávacej dráhy letiska Žilina v k.ú. Dolný Hričov,
- 2.4 stavby cyklistickej dopravy :
 - 2.4.2 výstavba cyklodopravných cyklotrás
 - 3) cyklodopravná Vážska cyklotrasa – úsek hranica TSK/ŽSK – Bytča – Žilina (Považský Chlmec – hrad Budatín),

3. Technická infraštruktúra

- 3.1 vodohospodárske stavby
 - 3.1.2 skupinové vodovody pre zásobovanie obyvateľov pitnou vodou a s nimi súvisiace stavby :
 - b) dobudovanie prívodu vody SKV Žilina - Bytča
 - v) rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov v obciach,
 - 3.1.3 kanalizácie a čistiarne odpadových vôd a s nimi súvisiace stavby:
 - 3.1.3.1 pre aglomerácie viac ako 10 000 EO:
 - k) Žilina, vybudovanie kanalizácie v obciach Divina, Divinka, Hričovské Podhradie, Lietava, Podhorie a v m.č. Žiliny,
 - 3.1.4 Vážska vodná cesta od hranice Trenčianskeho kraja po ústie rieky Kysuca,
 - 3.1.6 ochrana územia pred povodňami:
 - dd) Hričov – Bytča, rekonštrukcia konkáv na toku Váhu,
 - 3.1.7 revitalizácia starého koryta Váhu,
 - 3.1.9 odstraňovanie usadenín z vodných nádrží vážskej kaskády,
 - 3.1.10 odstraňovanie povodňových škôd,
 - 3.1.11 preventívne protipovodňové opatrenia v povodiach drobných tokov,
- 3.2 energetické stavby
 - 3.2.4 stavby súvisiace s plynifikáciou v okresoch Žilinského kraja,
 - 3.2.5 stavby súvisiace s inováciou už vybudovaných CZT a kogeneračnými zdrojmi na výrobu elektriny a tepla,
- 3.4 stavby na zneškodňovanie, využívanie a spracovanie odpadov
 - 3.4.2 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotried'ovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov.

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb je možné podľa § 108 zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 103/1990 Z.z., zákona č. 262/1992 Z.z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 199/1995 Z.z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 136/1995 Z.z., nález Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 286/1996 Z.z., zákona č. 229/1997 Z.z., zákona č. 175/1999 Z.z., zákona 237/2000 Z.z., zákona č. 416/2001 Z.z. zákona č. 553/2001 Z.z. a nález Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 217/2002 Z.z. pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

Spôsob zapracovania verejnoprospešných stavieb:

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov aktualizovaného ÚPN – VÚC Žilinského kraja sú premietnuté do zoznamu verejnoprospešných stavieb spojených s realizáciou záväzných regulatívov ÚPN – O Horný Hričov.

2.3 ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE

2.3.1 OBYVATELSTVO

2.3.1.1 Analýza retrospektívneho vývoja populácie

Prvá písomná zmienka ako o obci Horný Hričov (pod názvom superiori herichou) je z roku 1 282. Údaje o počte bytov a obyvateľov sú známe od roku 1 828, kedy mal Horný Hričov 101 obyvateľov.

Tabuľka 2.3-1 Retrospektívny vývoj obyvateľov obce Horný Hričov od roku 1869:

Rok	počet obyvateľov *	prírastok (úbytok)	index rastu v %
1869	426		100,0
1900	401	-25	94,1
1930	451	+50	105,9
1948	522	+71	122,5
1961	755	+33	177,2
1970	807	+52	189,4
1980	785	-22	184,3
1991	741	-44	173,9
2000	727	-14	170,7
2001	776	+49	182,2
2002	770	-6	180,8
2003	775	+5	181,9
2004	780	+5	183,1
2005	781	+1	183,3
2006	760	-19	178,4
2007	763	+3	179,1
2008	758	-5	177,9
2009	765	+11	179,6
2010	794	+29	186,4
2011	761	-33	178,6
2012	781	+20	183,3
2013	781	0	183,3
2014	803	+22	188,5
2015	794	-9	186,4
2016	787	-7	184,7

*údaje z neskoršieho obdobia sú k dátumu 31.12.

Tab. 2.3-2 Prehľad pohybu trvalo bývajúceho obyvateľstva:

obdobie	stav k 1.1.	stav k 30.6. (1.7.)	stav k 31.12
2010	765	785	794
2011	770	765,5	761
2012	761	771	781
2013	781	781	781
2014	781	792	803
2015	803	798,5	794
2016	794	790,5	787

V roku 2000 žilo v Hornom Hričove 727 obyvateľov. Za posledných 17 rokov stúpol počet obyvateľov obce o 60 osôb (index rastu dosahuje 108,25 %). Priemerný ročný prírastok obyvateľstva od roku 2000 (727) do roku 2016 (787) predstavuje 3,53 osôb.

Za posledných 7 rokov stúpol počet obyvateľov obce o 22 osôb (index rastu dosahuje 102,88 %). Priemerný ročný prírastok obyvateľstva od roku 2009 (765) do roku 2016 (787) predstavuje 3,14 osôb. Za posledných 7 rokov je v rokoch 2010, 2012 a 2014 registrovaný väčší prírastok, v roku 2011 väčší, v roku 2015 a 2016 mierny úbytok, v roku 2013 stagnácia. Trvalo bývajúce obyvateľstvo vykazuje v poslednom období značné výkyvy pohybu a to aj v rámci jednotlivých častí rokov.

Tabuľka 2.3-3 Pohyb obyvateľstva prirodzenou menou a na základe migrácie v rokoch 2010 - 2016:

Rok	živonarodení	zomrelí	prirodzený prírastok	migračné saldo	celkový prírastok
2010	9	7	2	27	29
2011	8	8	0	-9	-9
2012	11	6	5	15	20
2013	5	8	-3	3	0
2014	7	5	2	20	22
2015	4	4	0	-9	-9
2016	10	9	1	-8	-7

Za posledných 7 rokov predstavuje prírastok prirodzenou menou 7 osôb, čo je 1,00 osoby ročne. Migračné saldo je 39 osôb, čo je prírastok 5,57 osoby ročne. Celkový prírastok predstavuje 46 osôb, čo je 6,57 osoby ročne.

Predpokladaný demografický vývoj:

Vývoj stavu obyvateľov preukazuje výkyvy, ale preukazuje stúpajúci celkový počet obyvateľstva. Na základe indexu vitality 0,83 (Tab. 2.3.5) sa predpokladá, že populácia nebude schopná reprodukcie prirodzenou menou. Na základe zámerov výstavby bytov, rodinných domov, ako aj existencie a ďalšieho rozvoja hospodárskej základne v obci a jej záujmovom území je možné predpokladať, že tento trend vplyvom migrácie zotrvá v prospech postupného vzrastu počtu obyvateľov. Je dôvodne pravdepodobné že blízkosť krajského mesta Žilina navýši už dnes pozitívne migračné saldo. Tento predpoklad je v súlade so záväznými ukazovateľmi funkčného a priestorového usporiadania územia ÚPN - VÚC Žilinského kraja v oblasti usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry. Predpokladá sa, že do roku 2 033 (návrhové obdobie ÚPN – O Horný Hričov) sa počet obyvateľov bude zvyšovať oproti odvodenému počtu 802 obyvateľov v roku 2018 priemerne ročne o 10 obyvateľov, čím sa zvýši počet obyvateľov obce na konci návrhového obdobia oproti roku 2018 o 150, na celkový počet **952 obyvateľov**.

Predpokladá sa pritom, že prirodzený úbytok za uvedené obdobie pätnástich rokov bude predstavovať 15 obyvateľov, a pozitívne migračné saldo bude 165 obyvateľov.

2.3.1.2 Veková štruktúra obyvateľstva

Tabuľka 2.3-4 Zloženie obyvateľstva podľa veku a pohlavia

Trvalo bývajúce obyvateľstvo	vek										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
spolu 787	38	42	31	39	46	41	78	73	67	47	56
muži 395	24	26	16	23	29	20	44	32	41	27	28
ženy 392	14	16	15	16	17	21	34	41	26	20	28

Trvalo bývajúce obyvateľstvo	vek										
	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-110	110+
spolu	42	53	44	41	23	17	4	3	2	0	0
muži	16	25	19	14	6	5	0	0	0	0	0
ženy	26	28	25	27	17	12	4	3	2	0	0

Tabuľka 2.3-5 Zloženie obyvateľstva podľa vekových skupín a pohlavia v roku 2016

Trvalo bývajúce obyvateľstvo	vekové skupiny				štruktúra v %		
	spolu	predproduktív. vek	produktívny vek	poproduktív. vek	predproduktív. vek	produktívny vek	poproduktív. vek
spolu	787	111	542	134	14,10	68,87	17,03
muži	395	66	285	44	16,71	72,15	11,14
ženy	392	45	257	90	11,48	65,56	22,96
priemerný vek		index vitality**		index starnutia*			
spolu	41,37	0,83		120,72			
muži	37,56	1,50		66,67			
ženy	45,21	0,50		200,00			

*index starnutia – počet osôb vo veku 65+ rokov na 100 osôb vo veku 0 – 14 rokov

**index vitality vyjadruje pomer vekovej skupiny 0 – 14 rokov a vekovej skupiny 65+ rokov.

V obci Horný Hričov žije regresívny typ populácie, ktorý je charakterizovaný vyšším zastúpením poproduktívneho veku ako je zastúpenie predproduktívneho veku. Za tohto stavu populácia nie je schopná reprodukcie prirodzenou menou.

2.3.1.3 Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti

Podľa národnostného zloženia sa v roku 2016 hlási zo 787 obyvateľov 740 ku národnosti slovenskej, 1 ku českej, 1 ku moravskej, 45 ku nezistenej.

2.3.1.4 Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania

Zo SODB 2011 vyplýva že podľa náboženského vyznania sa zo 769 obyvateľov obce 613 obyvateľov hlási k rímskokatolíckej cirkvi, 2 ku gréckokatolíckej cirkvi, 17 obyvateľov k evanjelickej cirkvi augsburského vyznania, 1 ku apoštolskej cirkvi, 1 ku kresťanským zborom, 2 ku náboženskej spoločnosti Jehovovi svedkovia, 55 bez vyznania, 78 nezistené.

2.3.1.5 Bývajúce obyvateľstvo podľa vzdelania

Tab. 2.3-6 Zloženie obyvateľstva podľa dosiahnutého vzdelania

Trvalo bývajúce obyvateľstvo	Najvyššie dosiahnuté vzdelanie					
	základné	učňovské (bez maturity)	stredné odborné (bez maturity)	úplné stredné učňovské (s maturitou)	úplné stredné odborné (s maturitou)	úplné stredné všeobecné
769	53	102	86	31	205	38
Najvyššie dosiahnuté vzdelanie						
	vyššie odborné	vysokoškolské bakalárske	vysokoškolské mag., inž., dokt.,	vysokoškolské doktorandské	bez vzdelania	nezistené
	9	20	72	3	123	27

Spolu má vysokoškolské vzdelanie 95 obyvateľov, z toho v študijnom obore	
- prírodné vedy	2
- technické vedy a náuky I. (baníctvo, hutníctvo, strojárstvo, informatika a VT elektrotech., tech. chémia, potravinárstvo)	17
- technické vedy a náuky II. (textilná v., spracovanie kože, dreva, plastov, výroba hudob. nástrojov, architekt., staveb., doprava, pošta, telekom., automatiz., špec. obory)	25
- poľnohospodársko-lesnícke a veterinárne vedy a náuky	2
- zdravotníctvo	3
- spoločenské vedy náuky a služby I. (filozof., ekonom., polit. a právne vedy, ekonomika a manažm., obchod a služby SŠ-OA, HA, praktická š., učeb. odb.)	18
- spoločenské vedy náuky a služby II. (histor., filolog., pedag. a psych. vedy, publicistika a informácie, telovýchovné učiteľstvo, SŠ, gym.)	23
- vedy a náuky o kultúre a umení	3
- vojenské bezpečnostné vedy a náuky	1
- nezistený	1

2.3.1.6 Ekonomicky aktívne obyvateľstvo a zamestnanosť

V roku 2011 žilo v obci 386 ekonomicky aktívnych osôb, z toho 178 žien. Z celkového počtu trvalo bývajúcich obyvateľov ku dňu sčítania 769, bol podiel ekonomicky aktívnych osôb 50,20%. Funkcia obce v systéme osídlenia, okrem vlastnej hospodárskej základne aj vysoko vyvinutá hospodárska základňa blízkych sídiel má za následok, že 318 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo predstavuje 82,38%, odchádza za prácou do iných sídiel a 17,62% obyvateľov pracuje v obci.

Tab. 2.3-7 Odvodená zo SODB 2011 - Ekonomická aktivita obyvateľstva

	Celkom	Ekonomicky aktívni		
		z toho		
		zamestnanci	podnikatelia	ostatní a nezistení
muži	208	120	48	40
ženy	178	143	12	23
spolu	386	263	60	63
v %	100	68,1	15,5	16,4

Tab. 2.3-8 Obyvateľstvo ekonomicky aktívne podľa jednotlivých sektorov (SODB 2011)

Obyvateľstvo trvalo bývajúce								Hospodárske domácnosti
spolu	v predprodukt. veku	v poprodukt. veku	Ekonomicky aktívne					
			spolu	odchádzajúce za prácou	Pracujúce v sektore			
					primárnom	sekundárnom	terciárnom	
769	114	110	386	318	10	139	215	236

Pri porovnaní počtu pracovníkov pracujúcich v jednotlivých sektoroch prevláda práca v terciárnom sektore, čo je prekvapujúco vysoký podiel vzhľadom k vysoko vyvinutému hospodárskemu zázemiu obce v sekundárnom sektore.

2.3.2 BYTOVÝ FOND

2.3.2.1 Charakteristika bytového fondu

Ku sčítaniu obyvateľov domov a bytov mala obec Horný Hričov 236 trvale obývaných bytov (z celkového počtu 267 bytov), z toho 145 v rodinných domoch (61,44%) a 64 v bytových domoch (27,11%). Počet domov v obci bol 221, z toho 189 bolo obývaných. Potreba výstavby rodinných domov a bytových domov bude sledovať vývoj počtu obyvateľov. Ďalším dôvodom pre potrebu vymedzenia územia pre návrh novej výstavby je, v súlade s ÚPN - VÚC ŽK, predpokladané zvyšovanie komfortu bývania a s tým spojený menší počet obyvateľov na jeden rodinný dom, resp. byt (obývanosť resp. obložnosť bytov).

Tab. 2.3-9 Domy, byty a ukazovatele bývania (SODB 2011)

Počet	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatné budovy	Domový fond spolu
Domov spolu				221
Obývaných domov	165	8	1	189
obývané domy v %	87,30	4,23	0,53	100
v tom vlastníctvo:				
fyzická osoba				162
štát				0
obec				2
iná právnická osoba				1
kombinácia vlastníkov				8
iné				0
Bytov spolu				267
v tom: trvale obývané	145	67	6	236
v %	61,44	28,39	2,54	100
z toho družstevné	0	0	0	0
byty vo vlastníctve občana v bytovom dome	0	64	0	64
byty obecné	0	3	0	3
iné	0	0	6	6
neobývané				30
neobývané z dôvodu zmeny vlastníkov				2
neobývané, určené na rekreáciu				7
neobývané, nespôsobilé na bývanie				5
z iných dôvodov				16
s nezistenou obývanosťou				1
Veľkosť bytu: 1 obytná miestnosť				5
2 izby				23
3 izby				121
4 izby				35
5+ izieb				45
Veľkosť obytnej plochy: do 40 m ²				23
40 - 80 m ²				153
81 - 100 m ²				28
100+				25
Podľa zdrojov energie na vykurovanie: plyn				174
elektrina				14
kvapalné palivo				0
pevné palivo				16
iný				1
žiadny				1

Tab. 2.3-10 Domy podľa obdobia výstavby (SODB 2011)

Obdobie výstavby	počet domov	%
Do roku 1945	42	22,22
1946 - 1990	113	59,78
1991 - 2000	6	3,17
2001 a neskôr	9	4,76
nezistené	-	-
Spolu	189	100,00

V obci Horný Hričov vysoko prevládajú domy postavené v období rokov 1946 až 1990 a tvoria 59,78 % z celkového počtu domov, teda viac ako polovinu, menej ako dve tretiny.

Tab. 2.3-11 Typ vykurovania trvalo obývaných bytov podľa výsledkov SODB 2011

Typ vykurovania	Počet bytov
ústredné kúrenie diaľkové	10
ústredné kúrenie lokálne	133
iné	52
bez vykurovania	1

Tab. 2.3-12 Technická vybavenosť bytov podľa výsledkov SODB v roku 2001

Vybavenie	Počet bytov	%
Bytov spolu	241	100
z toho:		
s plynom zo siete	178	73,86
s vodovodom		
v byte	236	97,93
mimo bytu	1	0,41
bez vodovodu	2	0,83
nezistené	2	0,83
s kanalizáciou		
prípojka na kanalizačnú sieť	206	85,48
septik (žumpa)	33	13,69
so splachovacím záchodom	232	96,27
s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	234	97,10

Z ukazovateľov SODB 2011 vyplýva, že z 50 bytov v bytových domoch malo vodovod zo spoločného zdroja 48 bytov (2 byty nezistené), zo 169 bytov v rodinných domoch malo vodovod zo spoločného zdroja 136 bytov, 4 byty z vlastného zdroja, 1 bez vodovodu, 28 nezistené.

Technická vybavenosť bytového fondu je veľmi dobrá. Približne 72,96 % zo zistených bytov malo v r. 2011 ústredné kúrenie. Spolu 174 bytov používalo v r. 2011 na vykurovanie plyn, čo je 84,88% zo zistených bytov. Podiel pevných palív pre vykurovanie bytov v r. 2011 bol 7,80 %. Vysoký podiel bytov bol pripojený na verejný vodovod. Už v roku 2001 bolo pripojených 85,48 % bytov na verejnú kanalizáciu. Vyhovujúca bola situácia v oblasti zásobovania vodou a vybavenia bytov kúpeľňou a splachovacím záchodom.

2.3.2.2 Predpokladaný vývoj bytového fondu do roku 2 033

Z hľadiska celkového prírastku obyvateľov mierny prírastok počtu obyvateľov prirodzenou menou od roku 2010 posilnilo pozitívne migračné saldo, počet obyvateľov obce mal tendenciu mierne stúpať. Index vitality 0,83 naznačuje, že trend mierneho rastu počtu obyvateľov prirodzenou menou sa zastaví a bude nasledovať úbytok obyvateľov prirodzenou menou. Napriek tomu sa vzhľadom k neustále sa rozvíjajúcej hospodárskej základni hlavne v sekundárnom sektore a zámerom obce na výstavbu bytov predpokladá vzostup počtu obyvateľov na základe pozitívneho salda migrácie a to aj na základe obcou avízovanej podpory prírastku domov a bytov v sledovanom období.

Z doterajších postupných prírastkov bytového fondu je možné odvodiť predpokladaný vývoj bytového fondu. Za 45 rokov od roku 1 946 do roku 1 990 vzniklo 113 obývaných domov, čo je 2,51 domov ročne, za 10 rokov od roku 1 991 do roku 2 000 vzniklo 6 nových domov, čo je 0,60 domov ročne a za 11 rokov od roku 2 001 do roku 2 011 vzniklo 9 nových domov, čo je 0,81 domov ročne.

Podľa doterajších prírastkov rodinných domov a bytov je zrejmé aj to, že sa postupne zvyšuje štandard obývanosti, či obložnosti bytov a tiež to, že určitý počet bytov slúži na iné ako trvalé bývanie, najmä na rekreačné účely. Na základe doterajších prírastkov bytov za posledné sledované obdobie by mohol byť vývoj bytového fondu nasledovný:

Tab. 2.3-13 Vývoj bytového fondu na základe doterajších prírastkov bytov

Počet obývaných bytov v roku 2 011 (SODB)	236
Odvođený počet obývaných bytov v roku 2018 (rok vypracovania zadania)	242
Ročný prírastok obývaných bytov v období 2012 - 2018	1,00
Prírastok obývaných bytov v rámci návrhového obdobia 2019 - 2033	30

Na základe predpokladaného vývoja obyvateľstva pri kladnom salde migrácie a zohľadnení obložnosti bytu podľa ÚPN-VÚC ŽK bude vývoj bytového fondu pravdepodobne podľa nasledujúcej tabuľky.

Tab. 2.3-14 Predpokladaný vývoj bytového fondu

Počet obyvateľov v roku 2016 podľa ŠÚSR	787
Odvođený počet obyvateľov v r. 2018 na základe ročných prírastkov*	802
Predpokladaný prírastok obyvateľov r. 2019 – 2033	113
Počet obyvateľov k roku 2033	915
Odvođený stav bytového fondu v r. 2018 (obývané byty)	242 bytov
Potreba v r. 2033 pre 952 obyvateľov pri obložnosti 3,3 / byt	288 bytov
Z toho prestavby a získanie bytov z neobývaného byt fondu	10 bytov
Celkový úbytok z dôvodu zastaralosti, resp. prechodu na rekreačné účely	-20 bytov
Potreba výstavby nových bytov 2017 - 2033	56 bytov

*ročný prírastok obyvateľstva za sledované roky od roku 2010 do roku 2016 predstavuje 7,29 osoby.

Prírastok nových bytov bude okrem výstavby nových bytov pravdepodobne spočívať v prestavbách starých nevyhovujúcich a nevyužívaných bytov formou stavebných úprav, prestavbami hospodárskych budov a objektov rekreácie. Tiež prestavbou v rámci zmeny funkcie východného územia priemyselnej výroby na zmiešané územie priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene. Predpokladaný počet domov v roku 2 033 je iba teoretický a naplnenie počtu bude závislé na ekonomickej sile obyvateľov a podmienkach vytvorených pre výstavbu.

Z celkového počtu nových bytov sa navrhuje prevažujúce zastúpenie formou IBV doplnené bytovými domami. Vhodné by bolo zastúpenie bytovej výstavby aj formou nájomných bytov so zariadením pre seniorov, nájomných bytov pre mladé rodiny a formou denného stacionára.

Je skutočnosťou, že územný plán sa vo všeobecnosti (zo zákona) nezaobrá majetkoprávnymi pomermi. Pre požiadavky stavebníkov na výstavbu rodinných domov vzhľadom ku predpokladanému rozvoju obce je potrebné navrhnuť dostatočne veľké územie. Zároveň je nutné aditívne nadväzovať na existujúce zastavané územia a nezakladať nové územia bez väzieb na existujúce. Zo skúseností je známe, že časť takto navrhnutých pozemkov najmä pre IBV je majetkoprávne nevysporiadateľná. Z tohto dôvodu je potrebné územia pre výstavbu nových rodinných domov primerane nadhodnotiť.

2.4 ZÁUJMOVÉ ÚZEMIE OBCE A ŠIRŠIE VZŤAHY, ZAČLENENIE OBCE DO SYSTÉMU OSÍDLENIA

2.4.1 POLOHA A VÝZNAM OBCE V ŠTRUKTÚRE OSÍDLENIA, FUNKČNOPRIESTOROVÉ USPORIADANIE ŠIRŠIEHO ÚZEMIA

Pri riešení rozvoja územia obce majú významnú úlohu vzťahy na úrovni okresu a širšie vzťahy riešeného územia s blízkym i vzdialenejším okolím.

Aspekt zapojenia sa obce do štruktúry a hierarchie osídlenia a vzájomné interakcie v rámci širšieho urbanistického zoskupenia vytvárajú priestor pre komplexnosť a majú dosah na kvalitu vlastného riešenia ÚPN – O Horný Hričov.

V zmysle záväznej časti Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 (KURS 2001), schválenej nariadením vlády SR č. 528/2002 Z.z. obec Horný Hričov:

- leží v záujmovom území rozvojovej kvartérnej žilinsko – martinskej aglomerácie,
- leží v záujmovom území žilinsko – martinského ťažiska osídlenia najvyššieho celoštátneho a medzinárodného významu,
- leží v záujmovom území centra osídlenia prvej skupiny sídelnej štruktúry, prvej podskupiny ako centra celoštátneho významu,
- je súčasťou dopravného regiónu Severozápadné Slovensko s dopravnogravitačným centrom Žilina/Martin.

V zmysle všeobecne záväzných nariadení ŽSK č. 6/2005, dodatku č. 1 k VZN č. 6/2005, č. 17/2009, č. 26/2011 a č. 49/2018 o záväzných častiach zmien a doplnkov ÚPN VÚC Žilinského kraja je k.ú. Horný Hričov súčasťou suburbánneho pásma okolo mesta Žilina.

V ich zmysle je mesto Žilina centrom osídlenia 1. skupiny, prvej podskupiny, ako centrum celoštátneho významu. Je významným osídlením v rámci ťažiska osídlenia najvyššej úrovne (žilinsko-martinské), ako súčasť aglomerácie celoštátneho a medzinárodného významu s významným postavením v Euroregióne Beskydy, zahŕňajúcom prihraničné územie styku troch štátov: SR, ČR a PR. V rámci rozvojových osí je súčasťou rozvojovej osi prvého stupňa: považskej rozvojovej osi – Trenčín – Žilina, žilinsko-podtatranskej rozvojovej osi: Žilina – Martin – Poprad (- Prešov), žilinsko – kysuckej rozvojovej osi: Žilina – Čadca – hranica SR/ČR. Obec Horný Hričov je priamou súčasťou rozvojovej osi prvého stupňa: považská rozvojová os Trenčín – Žilina.

Riešené územie (t.j. katastrálne územie obce Horný Hričov) je súčasťou Bytčianskej kotliny, Manínskej vrchoviny (podcelku severnej časti Súľovských vrchov) a čiastočne je v dotyku Rovnianskej vrchoviny (ako časti podcelku Nízke Javorníky). Nachádza sa západne od mesta Žilina. Samotné zastavané územie obce (súčasná i predpokladaná rozšírená) je v dotyku s mestom Žilina prostredníctvom katastrálnych území mestských častí mesta Žilina (Strážov a Žilinská Lehota). Centrum obce sa nachádza vzdušnou čiarou vo vzdialenosti cca 7 km od jeho centra.

V sídelnej štruktúre VÚC Žilinského kraja má obec polohu v pásme ťažiska osídlenia (žilinsko – martinské), čím je vyjadrený vzťah k jadrám ťažiska, k mestám Žilina a Martin. Vzťah sa prejavuje predovšetkým v intenzite dochádzky za prácou, za zariadeniami občianskej vybavenosti, za službami.

V zmysle základnej urbanistickej koncepcie okresu Žilina ako súčasti urbanistickej koncepcie Žilinského kraja (aktualizovaný ÚPN – VÚC) vzťahuje sa na obec konštatovanie, že „oblasť Žiliny si posilní pozíciu východiskového bodu pre nástup do rekreačných oblastí severu Slovenska, v smere od západu a juhu. Hospodársky rozvoj

územia bude podmienený ochranou plôch slúžiacich ako rekreačné zázemie regiónu (Malá Fatra, Strážovské vrchy, Javorníky)*.

Takto zovšeobecňujúco je vyjadrený základný rámec súčasného, ale hlavne budúceho, postavenia obce v regióne Žilinského kraja.

V zmysle „Zadania pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov“ bude mať obec Horný Hričov v rámci osídlenia stále výhodnú polohu z hľadiska využitia ako prímestské bývanie v zázemí ťažiska osídlenia – mesta Žilina. Popri primárnej funkcii bývania prevažne v rodinných domoch budú v primárnej polohe na území obce aj plochy s funkciou lesa a aj funkcie výroby (v zmiešaných územiach s podielom výroby) a dopravy celoslovenského aj regionálneho významu reprezentované diaľnicou D3, cestou I/61, modernizovanou železničnou traťou. Strategický význam obce v systéme osídlenia bude trvale potvrdzovaný aj technickou infraštruktúrou, Vodným dielom Hričov s hydrocentrálou a transformovňou, SČOV Horný Hričov regionálneho významu, zariadením na vytriedenie komunálneho odpadu regionálneho významu (a kompostovanie v k.ú. Dolný Hričov, pri hranici s k.ú. obce Horný Hričov), ako i kapacitami na skladovanie zásob pohonných hmôt. V sekundárnej polohe (z hľadiska plošného) zostanú funkčné plochy poľnohospodárskej výroby, rekreácie, cestovného ruchu a turizmu.

Posilňovanie primárnych funkcií vyvažované opatreniami na ochranu životného prostredia bude v konečnom dôsledku posilňovaním významu Horného Hričova ako sídla, ktoré zabezpečuje nielen relatívne komplexné základné vybavenie a čiastočne aj zamestnanosť pre obyvateľov regiónu Žilina, ale aj plnenie strategických funkcií regionálneho až celoslovenského významu.

Z cesty III/2090 bude zaistené pre obec Horný Hričov priame prepojenie na Letisko Žilina v k.ú. Dolný Hričov a na cesty III/2091 a I/61 a ich prostredníctvom na diaľnicu D3 v k.ú. Dolný Hričov a diaľnicu D1 prostredníctvom diaľničnej križovatky v k.ú. Dolný Hričov. Spolu s modernizovanou železničnou infraštruktúrou to umožní obci pripojiť sa na nadradenú Pan-Európsku dopravnú sieť. Situácia v oblasti kombinovanej dopravy (medzinárodný terminál v Žiline) sa z hľadiska dostupnosti nezmení.

Zásobovanie obce pitnou vodou bude stále riešené z vodovodného rádu Považský Chlmec – Marček, areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál z vlastných vodných zdrojov nachádzajúcich sa v k.ú. Dolný Hričov. Súčasné usporiadanie vodovodného systému je pre návrhové obdobie ÚPN – O v princípe nemenné.

Odkanalizovanie územia splaškovou kanalizáciou bude riešené cestou kanalizačného systému obecného významu, ktorým je jednotná obecná kanalizácia so stokou vedenou od starej ČOV do objektu kalového hospodárstva starej ČOV, odkiaľ sú odpadové vody prečerpávané do hlavného kanalizačného zberača regionálneho systému zaústeného do súčasnej SČOV.

Plynifikácia obce je a bude naďalej riešená z VTL plynovodu a regulačnej stanice v obci Dolný Hričov.

Zásobovanie elektrickou energiou bude i naďalej zo vzdušných VN liniek a z ich odbočiek k posilneným trafostaniciam na území obce.

Situácia v oblasti verejnej rádiatelefontnej siete (Slovak Telekom, Orange a O2) a telekomunikačných káblov sa bude rešpektovať a dopĺňať.

Teplo na území obce bude stále pripravované decentralizovane.

2.4.2 ZÁUJMOVÉ ÚZEMIE OBCE

Zájumové územie obce je vo všeobecnosti územie okolitých obcí, v ktorom prevládajú súčasné alebo ÚPN – O Horný Hričov navrhované vzťahy k obci a ktorého funkčné využitie a priestorové usporiadanie je nevyhnutné riešiť vo vzájomnej funkčnej a technickej súvislosti s územím obce, aj keď nie v takej miere podrobnosti ako vlastné riešené územie. Znamená to, že ide o územie mimo riešeného územia obce, mimo jeho katastrálne územie.

ÚPN - O Horný Hričov vymedzuje takto chápané záujmové územia vo vzťahu ku trom, susediacim obciam, ktoré vykazujú v susedstve s k.ú. Horný Hričov také územia, ktorých funkčné využívanie a priestorové usporiadanie sa musí riešiť v súvislosti s riešením návrhu ÚPN – O Horný Hričov súčasne.

Zájumy obce Horný Hričov a ich zosúladienie so záujmami susedných obcí je možné identifikovať v troch rôznych priestoroch v rámci katastrálnych území troch susediacich sídiel k.ú. Svederník, územie mesta Žilina (k.ú. Žilinská Lehota), a k.ú. Dolný Hričov.

Zájumovým územím obce Horný Hričov je v k.ú. Svederník územie nachádzajúce sa medzi Vážskym kanálom a korytom rieky Váh, územie nachádzajúce sa severne od k.ú. Horný Hričov, v ktorom sa navrhuje rekreačné využitie a jeho väzby na zastavané územie v k.ú. Svederník a v k.ú. Horný Hričov.

- V tomto priestore ÚPN – O Horný Hričov navrhuje pešie a cyklistické prepojenie do obce Svederník, ktorého súčasťou je aj návrh cyklotrasy, pešieho chodníka a lávky cez Hričovský kanál v priestore k.ú. Svederník.

Smerom na západ v priestore medzi Hričovským kanálom a cestou II/507 sa nachádza lok. „Putisko“. Je na hranici k.ú. obce Horný Hričov a k.ú. obcí Svederník a Kotešová (m.č. Oblazov).

- Návrh ÚPN – O Horný Hričov ponecháva tomuto územiu doterajšie využitie vo forme poľnohospodárskej pôdy a zaraďuje ho do území voľnej prevažne poľnohospodárskej krajiny. Vzťah územia sa voči k.ú. susedných obcí návrhom ÚPN – O Horný Hričov nemení.

V k.ú. Žilinská Lehota (mesto Žilina) je záujmovým územím obce Horný Hričov územie nachádzajúce sa juhovýchodne od k.ú. Horný Hričov, od záhradkárskej osady Buckov, v ktorom sa navrhuje rozvoj funkcie rekreácie zohľadňujúcej aj záujmy mesta Žilina; v riešení je nutné využiť ÚPN – M Žilina v znení jeho zmien a doplnkov č. 1 – č. 6a.

- Návrhom ÚPN – O Horný Hričov je v súlade s ÚPN – M Žilina rešpektovanie súčasného stavu.

V k.ú. Dolný Hričov je záujmovým územím obce Horný Hričov územie nachádzajúce sa južne od k.ú. Horný Hričov, priestory SČOV a susediace územia po teleso diaľnice D3 resp. cesty I/61 hlavne z dôvodov riešenia dopravného prepojenia cesty III/2090 s cestou I/61.

- Návrhom ÚPN – O Horný Hričov je riešenie spoločného záujmu obcí Horný Hričov a Dolný Hričov na prepojenie ciest III/2090 a I/61 navrhnuté v katastrálnom území riešenej obce.

Z uvedeného vyplýva, že návrhom ÚPN – O Horný Hričov mimo katastrálneho územia obce Horný Hričov je návrh cyklotrasy, pešieho chodníka a lávky cez Hričovský kanál v k.ú. Svederník.

2.5 NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA

2.5.1 STANOVENIE ZÁKLADNEJ URBANISTICKEJ KONCEPCIE A KOMPOZÍCIE OBCE

2.5.1.1 Východiská formovania urbanistickej koncepcie

Základnými stavebnými prvkami obrazu skladby krajiny riešeného územia k návrhovému obdobiu ÚPN – O Horný Hričov sú plošne a priestorovo prevládajúca Bytčianska kotlina, pláň poľnohospodársky využívannej krajiny, tok rieky Váh a jeho derivačného kanála so sprievodnou vegetáciou, horstvo Súľovských vrchov a Javorníkov a umelé diela zoskupené hlavne vo forme súčasného zastavaného územia, Vodnej nádrže Hričov a koridorov líniových prvkov dopravnej a technickej infraštruktúry (hlavne diaľnica D3, cesta I/61 a železničná trať č. 106).

Urbanizované územie obce je už dlhodobo rámcované a z toho dôvodu aj odtrhnuté od okolitej prírodnej krajiny Vodným dielom s priehradným múrom s hydrocentrálou, umelou ochrannou hrádzou popri starom koryte Váhu, železničnou traťou a cestou I/61. Odrhnutosť a vyčlenenie z prirodzeného krajinného prostredia sa prehĺbila diaľnicou D3 a realizáciou protihlukových stien na modernizovanej železničnej trati. Umelú (hlavne optickú) uzavretosť pôvodne malého vidieckeho sídla prehĺbuje aj kompaktný komplex areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál a od neho západnejšie lokalizovaných výrobných areálov za železničnou traťou a areál SČOV.

Napriek tomu v ostro vymedzenom rámci udržala sa tu pozdĺžna hlavná zreteľná východozápadná kompozičná os obce v polohe cesty III/2090 a ako najvýznamnejšia priečna kompozičná os trasa záhradkárska osada Buckov – Kostol sv. Cyrila a Metoda s cintorínmi – kaplnka. Nevyvinula sa tu žiadna hlavná celoobecná dominanta. Stavebný vývoj priniesol niekoľko subdominant, za ktoré možno považovať kaplnku, zvonicu, kostol (dom smútku), vežu hasičskej zbrojnice, objekt hydrocentrály, komín v areáli spoločnosti Váhostav a vertikálne časti technologických zariadení Váhostavu-Prefa, Skanskej a najvyššiu halu areálu SČOV (v súčasnosti T+T).

2.5.1.2 Historický vývoj a súčasný stav

Kráľ Belo IV. daroval v roku 1254 „zem (panstvo) Hričov magistrovi Tolušovi (Bartolomej). Prvá písomná zmienka ako o obci Horný Hričov pochádza z roku 1282 pod názvom superiori herichou. Obec patrila v tom období hradnému panstvu Hričov. Najstarší údaj o hrade Hričov je z roku 1265, kedy sa spomína v darovacej listine kráľa Bela IV., ktorý daroval hrad Hričov (castrum Hrichou) i s k nemu prislúchajúcimi dedinami Mikulášovi synovi Pavla z rodu Beych. Predpokladá sa, že v tom čase k hradu patrili osady Dolný a Horný Hričov, Peklina a Ovčiarsko, čo je explicitne uvedené až v sporovej listine z roku 1282. Od polovice 14. stor. bol hrad opäť v kráľovských rukách. Kráľ Žigmund ho daroval v roku 1424 svojej manželke, kráľovnej Barbore. V tých časoch hrad z poverenia kráľovnej spravoval jej služobník Ladislav Necpalský, ktorý sa v roku 1436 stal hlavným županom Trenčianskej stolice. V 40. rokoch 15. stor. sa hradu zmocnili husiti, konkrétne husitský veliteľ Svidrigal. Od roku 1469 bol majiteľom hradu a panstva Blažej Podmanický. K hradu vtedy patrili Dolný a Horný Hričov, Hričovské Podhradie, Peklina, Dolné a Horné Hlboké, Závadka, Lehotka, Ovčiarsko, Kotešová a Dlhé Pole. V roku 1500 daroval panovník Vladislav II. hrady Hričov a Bytču aj s príslušnými panstvami Michalovi Imrefymu. Počas bojov medzi dvoma panovníkmi Janom Zápoľským a Ferdinandom I., sa v roku 1527 dostal hrad Hričov do nemeckých rúk.

Bratia Ján a Rafael Podmanickovci Hričovský hrad v roku 1536 dobyli od Nemcov späť. Tento ich skutok kráľ Ján Zápoľský ocenil tak, že im ho i s panstvom daroval. Po smrti Rafaela Podmanického v roku 1558 sa Hričov dostal do rúk kráľovskej komory, ktorá Hričovský hrad spolu s panstvom a Bytčou prepustila Anne Likárke (Johanna de Lykerka), vdove po Gašparovi Horváthovi z Wingartu. Tá ho mala v držbe do roku 1563, kedy hrad Hričov spolu s panstvom prešiel za 17 000 zlatých do vlastníctva bytčiansko-oravskej vetvy rodu Thurzovcov.

Obyvatelia obce sa zaoberali najmä prácou v lesoch, poľnohospodárstvom a chovom oviec. V 16. stor. sa tu pestoval chmeľ, pestoval a spracovával ľan. V roku 1784 stálo v obci Horný Hričov 63 domov a žilo tu 374 obyvateľov. V roku 1828 bolo v obci podľa odbornej literatúry 101 obyvateľov. Úbytok bol spôsobený zrejme mimoriadne tragickou povodňou z roku 1813, kedy bola dedina Horný Hričov úplne zničená. Až následne sa začal počať obyvateľov zvyšovať napr. už v ďalšom sčítaní obyvateľstva v roku 1850 to bolo 319 duší.

Aj počas 1. ČSR zostal Horný Hričov poľnohospodárskou obcou. Zachovalo sa tu tkanie kobercov a ľanového plátna. V roku 1930 vyhorela v obci pila. V obci vyhoreli tiež dve tehelne. Obec postihol nespútaný oheň viackrát, ale najničivejšie požiare boli v roku 1904 a 1920, ktoré zničili veľa ľudských obydlí.

V roku 1962 dali v katastri obce do prevádzky stredovážsky stupeň priehrady a hydrocentrály, pričom časť pôdy bola zaplavená priehradným jazerom.

Vývoj názvu obce:

1282 - superiori herichou,

1469 - Felsew Rihcho,

1556 - Felsewhrycho,

1592 - Horny Hricho,

1607 - Horni Hriczow,

1626 - Felseohrichou,

1784 - Horni Hritchov

1918 - Horný Hričov

V minulosti patrila obec Horný Hričov do Trenčianskej župy (v krátkom období 1923 – 1928 to bola Považská župa), v období 1949 – 1960 bola súčasťou okresu Veľká Bytča a od roku 1960 sa začleňuje do okresu Žilina.

Historický základ obce Horný Hričov tvorí zástavba pozdĺž osi kaplnka – smer podchod železničnej trate – kostol a cintoríny a tiež priľahlý krátky úsek okolo cesty III/2090.

Staršiu zástavbu tvoria jednotraktové rodinné domy archetypálnej architektúry a systém zalomených súbežných miestnych ciest, oddeľujúcich jednotlivé rodinné domy s aditívne radenou hospodárskou zástavbou. Hospodárske staviská sú radené v uličkovitých dvoroch. V mnohých priestoroch sú prestavané na rodinné domy a z pôvodných dvorov vznikli verejné ulice.

Vývoj obce pokračoval pozdĺž cesty III/2090 a vytváraním nových ulíc, súbežných s historickou štruktúrou uličnej siete a na ne priečných prepojujúcich ciest.

Novšiu zástavbu tvoria tehlové domy s obdĺžnikovým pôdorysom usporiadané pravidelne do pravouhlého systému ulíc, ktorý umožňuje ľahkú orientáciu v území. Je evidentné, že pôvodný prirodzený evolučný vývoj bol prerušený. Súčasný stav je odrazom vývojových trendov v minulom i dnešnom období a prejavom zvýrazniť vlastnú identitu majiteľa. V návrhu sa trend novodobých, často módnych, foriem importovaných z iného kultúrneho prostredia regulatívmi usmerňuje, resp. utlmuje. Obnova pôvodnej štruktúry môže spočívať v jednotnej (nie typovej) úprave fasád, s použitím tradičných materiálov (ako sú hladké omietky, tvrdá kusová krytina, okenné a dverné výplne v drevenej konštrukcii), brán, oplotenia, preddomia a pod. Pôvodné hospodárske objekty

môžu byť využité ako malé dielne, sklady, garáže a pod. Návrhy úprav by mali vykonať odborne spôsobilí projektanti so skúsenosťami v rekonštrukciách stavieb, zvlášť historickej architektúry.

V riešenom území sa nenachádza objekt, ktorý by bolo možné považovať za hlavnú dominantu. Za subdominanty je možné považovať kostol, kaplnku, objekt Hydrocentrály, vežu hasičskej zbrojnice, komín v areáli spoločnosti Váhostav, vertikálne časti technologických objektov areálu Váhostav – Prefa, s.r.o., vertikálne časti technologických objektov areálu Skanska – Uniasfalt, s.r.o., technologický objekt SČOV resp. T+T, a.s. na juhozápadnom okraji areálu SČOV.

Urbanistické a architektonické hodnoty vykazuje kaplnka Prečistého Srdca Panny Márie z pol. 19. storočia. Romantická stavba so štvorcovým pôdorysom s polygonálnym uzáverom a korýtkovou klenbou. Pred kaplnkou je malá predsieň otvorená do priestoru s arkádami. Fasáda je na nárožniach lemovaná lizénami. Do štítu je vstavaná malá vežička. V blízkosti sa nachádza aj historická zvonica so štvorcovým pôdorysom zastrešená ihlancovou strechou. Vzhľadom na nespornú architektonickú hodnotu uvádzaných historických stavieb je nevyhnutné zabezpečiť ich zachovanie a ochranu. V prípade opravy alebo obnovy stavby návrh ÚPN – O Horný Hričov vyžaduje jej zachovanie v pôvodnom architektonickom výraze.

Navrhuje sa zamerať pozornosť obce aj na zachovanie niektorých hodnotných objektov (skupín) pôvodnej architektúry (s jedinečnými sporadicky zachovalými jemnými ornamentmi na omietkach nachádzajúcich sa v rôznych priestoroch zastavaného územia) vyhodnotiť jednotlivé objekty a požadovať ich spôsob obnovy v pôvodnom duchu. Pri predpokladanom záujme o cestovný ruch a turizmus by tento počín zvýšil atraktivitu obce.

Z hľadiska historického významu obce sa navrhuje v maximálnej miere zachovať historicky vzniknutý urbanistický pôdorys centra obce so skupinami pôvodnej architektúry, jeho pôvodnú parceláciu a uličné čiary, jeho charakteristickú siluetu a tiež upriamiť pozornosť na stavebnú obnovu v pôvodnom duchu. V priestoroch okolo zachovaného stavebného (aj umeleckého fondu) sa vylučuje akákoľvek stavebná činnosť, ktorá by znížila význam pamiatky, alebo by vytvárala prekážku znemožňujúcu, prípadne zmenšujúcu pohľad na ňu. Vylučuje sa implantovanie cudzích architektonických prvkov do prostredia so zachovanou pôvodnou architektúrou, prípadne pri jej obnove.

Horný Hričov má zastavané územie s kompaktnou urbanistickou štruktúrou s prevažujúcou zástavbou rodinných domov doplnenou o zástavbu priemyselnej výroby a skladov.

Kataster obce Horný Hričov je aj z hľadiska zastavanosti územia členený na dve časti: územie zastavané a územie nezastavané. Z hľadiska funkčného zónovania môžeme územie katastra rozdeliť na tieto zóny:

- územie námestia:
hlavná pešia plocha a územie s funkciou bývania a občianskej vybavenosti po obvode pobytových verejných priestorov na krížení hlavnej a vedľajšej kompozičnej osi,
- územia obytné:
prevládajúce plochy rodinných domov postavených pred r.1945 – väčšinou jednotraktové murované rodinné domy so sedlovou prípadne valbovou strechou; regulatívy pre toto územie smerujú k zachovaniu tohto druhu zástavby s možnosťou jej prístavieb, stavebných úprav a citlivého dopĺňania území novými rodinnými domami, po individuálnom posudzovaní každého stavebného zámeru,
- územia obytné:
prevládajúce plochy rodinných domov z obdobia r.1945 až 1990; regulatívy pre takéto územia musia smerovať jednak k priznaniu tejto kultúrnej vrstvy

- v stavebnom vývoji obce a jednak k návodu na kultiváciu architektonického výrazu jestvujúcich objektov v rámci prístavieb, nadstavieb a stavebných úprav a dopĺňania týchto území,
- územia obytné:
prevládajúce plochy rodinných domov z obdobia po r.1990,
 - územia obytné:
navrhované územia rodinných domov,
 - územia obytné:
prevládajúce plochy jestvujúcich bytových domov, medzi tieto územia sa zaraďujú aj jestvujúce obytné územie pri areáli spoločnosti Váhostav (dve ubytovne spoločnosti Váhostav, bytový obecný objekt a tzv. radová zástavba prízemných rodinných domov,
 - územia obytné:
prevládajúce plochy navrhovaných bytových domov,
 - územia zmiešané:
napr. územia s funkciou obytnou a rekreačnou; územia s funkciou obytnou, rekreačnou a nezávadnej výroby a skladov, občianskej vybavenosti, športu...,
 - územia športu,
 - územia rekreácie:
napr. územie záhradkárskej osady...,
 - územia priemyselnej výroby a skladov,
 - územia cintorínov,
 - územia lesa,
 - územia voľnej poľnohospodárskej krajiny s mimolesnou vegetáciou,
 - územia zelene:
izolačná zeleň, zeleň biokoridorov, parky, oddychové zóny, sady, záhrady...,
 - územia nadregionálneho biokoridoru,
 - územia cestnej dopravy:
diaľnica, cesta I. triedy,
 - územia železničnej dopravy,
 - územia vodných plôch:
- VD Hričov.

Horný Hričov je z hľadiska funkčného členenia rozmanitý, v zastavanom území obce sú vo veľkej miere zastúpené funkčné plochy individuálneho bývania. Individuálne bývanie tvorí ucelené funkčné územia doplnené uceleným územím a jednotlivými objektami hromadného bývania, objektami občianskej vybavenosti, športovými areálmi, zeleňou, cintorínom. Značný podiel v území predstavuje funkcia výroby, ktorú zastupuje priemyselná výroba a sklady. Rekreačný priestor je reprezentovaný údolnou nivou rieky Váh a jeho derivačným kanálom s územím pre navrhovanú cyklodopravnú Vážsku cyklotrasu (na ktorú nadväzujú návrhy miestnych cyklotrás), VN Hričov a pahorkatinou Súľovských vrchov s významným spôsobom rekreačného využitia - činnosťou záhradkárov.

Z hľadiska funkčného využitia územia má obec primárnu obytnú funkciu, v primárnej polohe je výrobná funkcia vo forme priemyselnej výroby, funkcia lesa a dopravy celoslovenského a regionálneho významu reprezentovaná diaľnicou D3, cestou I/61, modernizovanou železničnou traťou. Strategický význam obce v systéme osídlenia bude trvale potvrdzovaný aj technickou infraštruktúrou, Vodným dielom Hričov s hydrocentrálou a transformovňou, SČOV Horný Hričov regionálneho významu, zariadením na vytriedenie komunálneho odpadu regionálneho významu (a kompostovanie v k.ú. Dolný Hričov, pri hranici s k.ú. obce Horný Hričov), ako i kapacitami na

skladovanie zásob pohonných hmôt. V sekundárnej polohe (z hľadiska plošného) zostanú funkčné plochy poľnohospodárskej výroby, rekreácie, cestovného ruchu a turizmu.

Vízia obce je reprezentovaná Plánom hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Horný Hričov v prieniku so záväznými výstupmi z územnoplánovacej dokumentácie vyššieho stupňa (aktualizovaný ÚPN VÚC Žilinského kraja), sumárom celoobecných príp. parciálnych požiadaviek (Prieskumy a rozboru územia pre účely tvorby nového územného plánu obce a Krajinnoeekologický plán).

2.5.1.3 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

Základná urbanistická koncepcia priestorového usporiadania a využívania katastrálneho územia obce Horný Hričov rešpektuje v návrhu územného plánu obce súčasné základné priestorové usporiadanie a využívanie katastrálneho územia, nenavrhuje ich zásadnú zmenu. Principiálne sa rozvíja podľa už založeného funkčného a priestorového usporiadania a v rámci neho založených trendov:

- nadväzuje na súčasné priestorové usporiadanie území obce pozostávajúce z priestorov hornatej čiastočne lesnatej krajiny, z priestorov voľnej prevažne poľnohospodársky využívannej krajiny, z vodných plôch a tokov, z priestorov súčasných zastavaných území obce (obytné a výrobné územia, areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál, záhradkárska osada Buckov),
- vymedzuje samostatné zastavané územia obce pre všetky lokality na území obce, ktoré preukázateľne spĺňajú kritérium súboru stavebných pozemkov, zastavaných plôch, dvorov a susedných pozemkov, ktoré sa využívajú na účel, pre ktorý boli stavby uskutočnené, poľnohospodárskych pozemkov a vodných plôch, pozemkov ostatných plôch, pozemkov vymedzených na zastavanie návrhom ÚPN – O Horný Hričov,
- nenavrhuje v riešenom území hlavnú dominantu, za subdominanty v riešenom území akceptuje objekt Hydrocentrály, kostol, kaplnku, vežu hasičskej zbrojnice, komín v areáli spoločnosti Váhostav, vertikálne časti technologických objektov areálu Váhostav – Prefa, s.r.o., vertikálne časti technologických objektov areálu Skanska – Uniasfalt, s.r.o., technologický objekt SČOV resp. T+T, a.s. na juhozápadnom okraji areálu SČOV,
- za hlavnú pozdĺžnu kompozičnú os považuje trasu cesty III/2090 od hranice s k.ú. Dolný Hričov po areál „Zetky“ a nadväzujúci úsek miestnej cesty po teleso priehradného múru VD Hričov; stavebný vývoj navrhuje paralelne po oboch stranách tejto osi, ktorá musí byť lemovaná hlavne stromovou alejovou zeleňou v páse premenlivej šírky; táto zeleň musí „presakovať“ do oboch polovíc urbanizovaného územia a nadväzovať na vegetáciu miestnych biokoridorov a na zeleň všetkých susediacich funkčnopriestorových jednotiek v obci,
- za priečne vedľajšie kompozičné osi považuje:
 - pomyselnú spojnicu záhradkárskej osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s prepojením na obec Svederník,
 - pomyselnú spojnicu križovatky cesty I/61 s cestou III/2090, nového premostenia železničnej trate, areálu „Zetky“ a rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu,
 - pomyselnú spojnicu v trase potoka Buckov, záhradkárskej osady Buckov, areálu spoločnosti Váhostav, rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu,
- diaľnicu D3 a cestu I/61 nepovažuje za kompozičné osi,
- lesnatolúčnu krajinu navrhuje chrániť a rozvíjať ako územie ekologickej stability,

- súčasné prevažne poľnohospodársky využívané južné územie obce (južne od železničnej trate) navrhuje i naďalej rozvíjať ako poľnohospodársky produkčný potenciál limitovaný opatreniami na ochranu prírody a zachovanie ekologickej stability a jestvujúcou a navrhovanou dopravnou a technickou infraštruktúrou,
- línie 110 kV vedení, STL1 plynovodu, hlavného kanalizačného zberača, vodovodného prírodného rádu, starého koryta Váhu, Vážskeho kanálu, železničnej trate č. 106, diaľnice a ciest I., II. a III. triedy ponecháva v pôvodných trasách,
- v návrhu priestorového usporiadania vymedzuje na krížení hlavnej a vedľajších kompozičných osí ťažiskové rozšírené verejné priestory typu malých námestí:
 - sekundárny verejný priestor v polohe bývalého poľnohospodárskeho dvora AGROFIN, a.s.,
 - jestvujúci verejný priestor v polohe súčasného námestia resp. kaplnky, povýšený do pozície primárneho ústredného priestoru obce s námestím, s jestvujúcou a navrhovanou občianskou vybavenosťou
 - sekundárny verejný priestor v polohe súčasného areálu a objektu „Zetky“,
 - sekundárny jestvujúci verejný priestor v polohe detského ihriska a parku (južne od areálu ZŠ s MŠ),
 - sekundárny verejný priestor v polohe Kostola sv. Cyrila a Metoda, cintorínov a železničného podchodu,
 - sekundárny verejný priestor v polohe medzi železničnou traťou a miestnou cestou smerujúcou k starej ČOV.
 - ÚPN – O Horný Hričov navrhuje aby verejné priestory minimálne obsahovali:
 - pobytové plochy pre peších,
 - parkovú zeleň,
 - lokálne športoviská a detské ihriská,
 - priestory pre kultúrno– rekreačnú a spoločenskú činnosť,
 - priestory pre príp. komerčnú občiansku vybavenosť,
 - len nevyhnutné parkoviská.

Základné východiská pre návrh základnej urbanistickej koncepcie a kompozície obce poskytli:

- aktualizovaný ÚPN – VÚC Žilinského kraja,
- systém ochrany prírody a tvorby krajiny v celom priereze,
- schválené Zadanie pre riešenie ÚPN – O Horný Hričov,
- Krajinnoekologický plán obce Horný Hričov,
- Prieskumy a rozboru pre územný plán obce Horný Hričov.

2.5.1.4 Stanovenie základnej kompozície obce

Jedným z prvkov mozaiky krajiny riešeného územia obce Horný Hričov je zastavané územie obce so svojou dopravnou infraštruktúrou a líniovou vzdušnou technickou infraštruktúrou a nadradená dopravná a technická infraštruktúra. Kontrastom k zastavanému územiu obce sú územia poľnohospodárskej krajiny a rovina v údolnej nive rieky Váh, ktorého derivačný kanál so svojimi brehmi je zväčša hranicou katastrálneho územia obce zo severnej až severozápadnej strany. Územia lesov ohraničujú poľnohospodársku krajinu z juhu a z východu, kde rovina Bytčianskej kotliny cez priestory nadradenej dopravnej infraštruktúry prechádza do niekde menej inde výraznejšie členitého terénu pahorkatinovej až vrchovínovej časti Súľovských vrchov. Za koridorom cesty I/61, diaľnicou D3 po územie lesov sa sčasti nachádzajú mätko modelované pláne poľnohospodársky využívané voľnej krajiny, vytvárajúce priestory s nárazníkovými zónami medzi územím nadradenej cestnej infraštruktúry a lesným územím. Dominujúcim prvkom územia katastra obce je horstvo Súľovských vrchov ovládajúce horizont z južnej

strany a Javorníkov dokresľujúcich scenériu od severu. Túto mozaiku dotvárajú enklávy mimolesnej zelene, verejné parky, sprievodná zeleň rieky Váh a ostatných vodných tokov.

Obec Horný Hričov pozostáva z osídlenia s urbanistickou skladbou charakteru vidieckych sídiel so silnou priemyselnou zónou, dopravnou infraštruktúrou a výrazným vodným tokom.

Pozdĺžne sa vyvíjajúca urbanizovaná štruktúra okolo cesty III/2090 limitovaná riekou Váh a jej ochrannou hrádzou a z opačnej strany železničnou traťou historickým vývojom stanovila za hlavnú kompozičnú os cestu III/2090. Tvar osídlenia vyvolal potrebu určenia viacerých priečných kompozičných osí. Historickým vývojom sa prirodzenou stala spojnica kostola s cintorínmi, zvonice a kaplnky. Ďalší vývoj si vyžaduje jej predĺženie na juh cez podchody popod cestu I/61 a diaľnicu D3 a pomyselnú spojnicu k záhradkárskej osade Buckov a na sever navrhovanými lávkami cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s návrhom prepojenia na obec Svederník. Návrhom primárneho ústredného priestoru obce s námestím, s jestvujúcou a navrhovanou občianskou vybavenosťou na jej križovaní s hlavnou kompozičnou osou sa táto kompozičná os dostala do polohy najdôležitejšej priečnej sekundárnej kompozičnej osi.

Ďalšie dve priečne kompozičné osi – pomyselná spojnica križovatky cesty I/61 s cestou III/2090, nového premostenia železničnej trate, areálu „Zetky“ a rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu a pomyselná spojnica v trase potoka Buckov (správcovský názov Dúbrava), záhradkárskej osady Buckov, areálu spoločnosti Váhostav, rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu je možné vnímať v terciárnej polohe.

V celkovom panoramatickom obraze je kompozícia obce zaujímavá, hodnotná a jedinečná.

Z dôvodov zachovania kontinuity vo vývoji sídla, špecifickosti vidieckeho osídlenia, presvedčenia o tom, že kompozícia sídla je stále hodná úsilia na jej záchranu a rozvíjanie, ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- rešpektovať lúčnatolesnú krajinu (rozhodujúce priehľady),
- vymedzenie samostatných zastavaných území obce ako samostatných súborov stavieb a k nim príľahlých pozemkov v rozsahu potrieb obce do r. 2033,
- rešpektovať optickú nevýraznosť zastavaného územia záhradkárskej osady Buckov a areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál u v lesnom prostredí,
- medzi vymedzenými hranicami zastavaných území obce a okrajom lesnatej krajiny udržiavať cezúry premenlivej šírky aj s pestrou nelesnou vegetáciou pri súčasnom rešpektovaní nevyhnutných prvkov technickej infraštruktúry (napr. VN vedení),
- neurčiť žiadny objekt za hlavnú dominantu v riešenom území,
- za subdominanty v riešenom území akceptovať:
 - objekt Hydrocentrály,
 - kostol,
 - kaplnku,
 - vežu hasičskej zbrojnice,
 - komín v areáli spoločnosti Váhostav,
 - vertikálne časti technologických objektov areálu Váhostav – Prefa, s.r.o.,
 - vertikálne časti technologických objektov areálu Skanska – Uniasfalt, s.r.o.,
 - technologický objekt SČOV resp. T+T, a.s. na juhozápadnom okraji areálu SČOV,
- uplatňuje princíp výškovej gradácie zástavby vo vzťahu k jestvujúcim subdominantám pri zachovaní ich dominancie (u technologických objektov ako subdominánt),
- za hlavnú pozdĺžnu kompozičnú os trasu cesty III/2090 od hranice s k.ú. Dolný Hričov po areál „Zetky“ a nadväzujúci úsek miestnej cesty po teleso priehradného

múru VD Hričov; stavebný vývoj bude prebiehať paralelne po oboch stranách tejto osi, ktorá musí byť lemovaná hlavne stromovou alejovou zeleňou v páse premenlivej šírky; táto zeleň musí „presakovať“ do oboch polovíc urbanizovaného územia a nadväzovať na vegetáciu miestnych biokoridorov a na zeleň všetkých susediacich funkčnopriestorových jednotiek v obci,

- za priečne vedľajšie kompozičné osi:
 - v sekundárnej polohe pomyselnú spojnicu záhr. osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s návrhom prepojenia na obec Svederník,
 - v terciárnej polohe pomyselnú spojnicu križovatky cesty I/61 s cestou III/2090, nového premostenia železničnej trate, areálu „Zetky“ a rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu,
 - v terciárnej polohe pomyselnú spojnicu v trase potoka Buckov (správcovský názov Dúbrava), záhradkárskej osady Buckov, areálu spoločnosti Váhostav, rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu,
- diaľnicu D3 a cestu I/61 nepovažovať za kompozičné osi.

2.5.2 VYMEDZENIE POTRIEB BÝVANIA, OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI, VÝROBY

Bývanie

Návrh bytovej výstavby vychádza z predpokladu, že funkcia bývania v podmienkach obce Horný Hričov je a naďalej bude jednou z primárnych urbanistických funkcií na jej území. Celkový plošný rozsah obytných území je navrhovaný naddimenzované nad údaje demografickej prognózy vzhľadom na územnoplánovaciu praxou overenú skúsenosť, že väčšina z navrhovaných plôch s funkciou bývania bude v návrhovom období ÚPN – O majetkoprávne nevysporiadateľná a zostane preto v pozícii výhľadu.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje pre funkciu bývania prednostne vhodné preluky nachádzajúce sa v zastavanom území obce k 1.1.1990 resp. v súčasnom zastavanom území obce formou individuálnej bytovej výstavby.

V rámci funkcie bývania navrhuje kompaktnéjšie územia s individuálnou bytovou výstavbou doplnenou hromadnou bytovou výstavbou do území, kde bude jednoznačne prevažovať funkcia bývania, navrhovaného ako monofunkčné územie s doplnkovou funkciou občianskej vybavenosti, služieb a nezávadnej výroby, resp. rekreácie. V rámci nich navrhuje územie bývania s prevahou IBV v lokalite východne od hlavnej prístupovej cesty do obce (cesta III/2090) t.j. v priestore medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej ČOV pričom v ťažiskovej polohe tohto územia na križovaní kompozičných osí, v blízkosti ťažiskového verejného priestoru vymedzuje územie HBV. Podobne v lokalite západne od bývalého areálu PD AGROFIN, a.s. po areál bývalej pily Šifra, v šírke od cesty III/2090 po hrádzu starého koryta Váhu navrhuje územie IBV s akcentom v blízkosti ťažiskového verejného priestoru vo forme územia HBV. Ďalším návrhom kompaktného priestoru bývania s navrhovanou IBV je priestor južne od cesty III/2090 (medzi cestou III/2090 a železničnou traťou), západne od existujúceho zastavaného územia po existujúce územie výroby.

Bývanie je v polohe základnej funkcie zastúpená v území „D“ – zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene.

Občianska vybavenosť

Rozsah základnej občianskej vybavenosti ÚPN – O Horný Hričov vymedzuje v rozsahu potrieb navrhovaného počtu trvale bývajúcich obyvateľov (915 obyvateľov), očakávanej zvýšenej návštevnosti z titulu rozvoja cestovného ruchu, turizmu a rekreácie s predpokladom že súčasná základňa kultúrnospoločenského života obce pretrvá po celé návrhové obdobie ÚPN – O Horný Hričov a zaznamená nárast. Základné školstvo a predškolská výchova je pritom zabezpečená Základnou školou s materskou školou (ZŠ s MŠ) Horný Hričov s kapacitou (ZŠ 80 žiakov, MŠ 34 detí). V čase vypracovávania návrhu ÚPN – O Horný Hričov bol v ZŠ počet žiakov 18, detí v MŠ 28. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje v areáli ZŠ s MŠ výstavbu novej telocvične a uvoľnenie priestorov terajšej telocvične v objekte ZŠ s MŠ v rozsahu dvoch učební. Kapacita školy pred výstavbou novej telocvične - 40 žiakov nie je využitá ani na 50%, po jej dokončení pri súčasnom počte žiakov na 22,5%. Materská škola je v súčasnosti vyťažená na 78%.

Čiastočne je možné počítať pre zvýšenie kapacity ZŠ s MŠ s úpravou priestorov súčasného obecného úradu, po jeho premiestnení do prestavovaného objektu „Zetky“. Pre výhľad po roku 2033 bude potrebné rezervovať priestor pre novú MŠ a uvoľniť tak súčasné priestory MŠ pre základnú školu. Výhľadové umiestnenie MŠ je navrhované do ťažiskového priestoru zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu a zelene „D“, nadväzujúceho na verejný priestor subcentra obce v polohe potoka Buckov.

Zo zariadení služieb je návrhom ÚPN – O Horný Hričov považovaná za polohovo stabilizovanú hasičská zbrojnica, pošta je s ňou a ďalšími zariadeniami občianskej vybavenosti navrhovaná do spoločného viacúčelového objektu v areáli „Zetky“.

Polohy cintorínov sú stabilizované, v novšom sa navrhuje v susedstve plocha na rozšírenie, starý cintorín ako kultúrna pamätihodnosť sa navrhuje na revitalizáciu. V rámci služieb spojených s likvidáciou komunálneho odpadu, vytriedením, výkupom atď. sa navrhujú na skvalitnenie jestvujúce a vymedzujú ďalšie plochy pre kalendárový zber veľkoobjemového odpadu (zberové miesta).

Vzhľadom na výrazný rozvoj plôch zelene sa z dôvodov starostlivosti o zeleň navrhuje do zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu a zelene „D“ dvor „technických služieb“.

. Podporovaný je rozvoj sortimentu ostatných služieb a tiež zariadení maloobchodu. Predpokladá sa ďalšia existenciu súčasných zariadení stravovania a ich vyššia úroveň, navrhujú sa nové stravovacie a ubytovacie kapacity, hlavne vo väzbe na zvýšenú očakávanú návštevnosť predovšetkým z titulu rozvoja cestovného ruchu, turizmu a rekreácie. Funkcie administratívy sa prekrývajú s viacerými objektami výroby a služieb (výrobná administratíva vo výrobných územiach). Obecný úrad a urbariát sú spolu s poštou a ďalšími zariadeniami občianskej vybavenosti navrhované na premiestnenie do navrhovaného viacúčelového objektu „Zetky“, kde je v súčasnosti dislokovaná hasičská zbrojnica. Maloobchod reprezentuje v obci Horný Hričov predajňa COOP Jednota, stravovanie tri zariadenia, v jednom z nich sú aj ubytovacie kapacity.

Súčasnú materiálno-technickú základňu rozvoja kultúrneho života v obci predstavujú kultúrny dom, resp. sála vo viacúčelovom objekte „Zetky“ a knižnica v ZŠ s MŠ. Navrhuje sa ich rozvoj a premiestnenie (knižnica) do uvedeného viacúčelového objektu. Objekt bývalej pošty sa navrhuje na využitie funkciou múzea a galérie.

Vznik pobočiek peňažných domov na území obce nemožno predpokladať ani v súvislosti s ďalším rozvojom turizmu, rekreácie a cestovného ruchu.

Pre rozvoj telovýchovy a športu slúžia existujúce futbalové ihrisko, ihriská v areáli „Zetky“, v rámci ktorého sa navrhujú ich plošné aj funkčné úpravy, navrhuje sa na areál „Zetky“ a existujúce futbalové ihrisko nadväzujúce územie na západnom okraji areálu spoločnosti Váhostav a pre nasledujúci rozvoj susedný disponibilný priestor v rámci zmiešaného územia priemyselnej výroby a územia bývania, športu a zelene. V príľahlých

priestoroch sa navrhujú územia charakteru „oddychových zón“ s prvkami športu a prvkami pre rekreačné využívanie. Športovú vybavenosť dopĺňajú navrhovaná telocvičňa a ihriská v areáli ZŠ s MŠ, existujúce detské ihriská pri bytových domoch, navrhované lokálne športoviská a detské ihriská (v subcentrách obce a navrhovaných obytných územiach), navrhované zariadenia športu v zmiešaných územiach výroby a bývania, športu zelene, v zmiešaných územiach výroby a športu zelene, miestne cyklotrasy nadväzujúce na cyklodopravnú Vážsku cyklotrasu a využiteľné aj pre pešie a turistické trasy a za priaznivej situácie aj bežecké lyžiarske trasy smerujúce aj k Váhu. V princípe je lokalizácia občianskej vybavenosti prednostne navrhovaná v ťažiskových polohách obce, najmä v navrhovanom centre obce na križovaní hlavnej a najdôležitejšej priečnej kompozičnej rozvojovej osi, v sekundárnej polohe aj v subcentrách obce na jej krížení s ostatnými priečnymi kompozičnými osami.

Vyššiu občiansku vybavenosť bude aj v budúcnosti v plnom rozsahu zabezpečovať kontaktné mesto Žilina, ako jadro Severopovažského veľkomestského regiónu, sídlo kraja a okresu a tiež centrum vlastného urbanizačného priestoru (užšieho aglomerovaného priestoru) Žilinskej kotliny, ktorého je obec Horný Hričov súčasťou.

Rekreácia

Okres Žilina je súčasťou navrhovanej regionálnej priestorovej a funkčnej štruktúry Severopovažského regiónu a Hornopovažského regiónu cestovného ruchu. Aglomerácia Žiliny je v rámci tejto hierarchie rekreačným krajinným celkom. Vzhľadom k blízkosti katastrálneho územia Horného Hričova a katastrálnych území mesta Žilina, polohe Vodného diela Žilina a Vodnej nádrže Hričov sú ponuky obce Horný Hričov a mesta Žilina navzájom úzko prepojené. Žilina je vzhľadom k svojej Mestskej pamiatkovej rezervácii v zmysle ZaD č. 3 ÚPN VÚC ŽK hlavným cieľom poznávacieho a kultúrneho turizmu, keďže súčasťou jej územia sú aj významné časti vodných diel Hričovská vodná nádrž a Vodné dielo Žilina je aj cieľom rekreácie a turizmu celoštátneho významu z hľadiska pobytu pri vodných plochách. Je lokalitou s medzinárodným významom z hľadiska poznávacieho turizmu a z hľadiska vidieckeho turizmu, celoštátneho významu z hľadiska nákupného, obchodného a incentívneho (motivačného) turizmu, regionálneho významu z hľadiska turizmu na báze termálnych vôd. Okrem takto charakterizovaných väzieb na mesto Žilina návrh ÚPN – O Horný Hričov vychádza z potreby materiálo-technicky, organizačne a obsahovo koordinovať rozvoj funkcie rekreácie, turizmu a cestovného ruchu v obci a hlavne s jeho mestskými časťami s ktorými má priamu väzbu a s územím obcí Dolný Hričov, Hričovské Podhradie, Kotešová, Svederník a Divinka. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje prioritne vychádzať z „fenoménu“ Váhu, priehrady, Vodného diela Hričov, na rekreovaní (ale aj športovaní a bývaní) v blízkosti rieky Váh. Má tiež ambíciu podporovať vidiecky, poznávací a kultúrny turizmus sprevádzaný rekreačným horským aktívnym turizmom, letnú rekreáciu a turistiku so širokou plejádou foriem v dimenziách úmerných danostiam obce. Návrh územného plánu uprednostňuje voľné formy rekreácie, turizmu a cestovného ruchu pred viazanou formou. Obec nemá vybudovanú resp. zažitú typickú účelovú rekreačnú oblasť pre každodennú ani víkendovú rekreáciu „svojich“ obyvateľov. Za takmer každodenné rekreovanie možno s nadsadením považovať len pobyt obyvateľov v súkromnej záhrade, kde je tendencia meniť ju z hospodársko-pestovateľskej na pobytovo-rekreačnú. Pre koncomtýždňovú rekreáciu sú využívané možnosti okolitej lesnej krajiny, údolnej nivy rieky Váh, podhorských lúk s predpokladom využitia navrhovaných turistických a náučných chodníkov. Rekreácii časti obyvateľstva slúžia rekreačné chalupy, rekreačná chata a najmä areál záhradkárskej osady.

Isté rekreačné možnosti poskytujú existujúce a navrhované územia športu, areály ZŠ a MŠ, multifunkčného ihriska a ostatných ihrísk v areáli „Zetky“ a v priľahlom okolí,

zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene. Obmedzené možnosti stravovania poskytujú pohostinstvá.

Návrhy v oblasti rekreácie sú vymedzené v rámci potrieb predpokladaných 915 obyvateľov trvale žijúcich v obci (k roku 2 033), predovšetkým v rozsahu požiadaviek na možnosti každodennej rekreácie, ďalej v rozsahu potrieb obyvateľstva z oblasti viazaného cestovného ruchu (chalupy, záhradkárska osada, hromadné ubytovanie) a pasantov, predstavujúcich v súčte celého katastrálneho územia v letnej sezóne 150 - 200 návštevníkov denne. Vychádza sa z predpokladu, že rekreačné potreby budú uspokojované nielen v rámci monofunkčne zameraných území - s prevládajúcou funkciou rekreácie (rekreačné „oddychové zóny“ v územiach parkového charakteru) a v územiach športu, ale tiež sekundárne - doplnkovo aj s inými, inak funkčne zameranými plochami - obytnými, telovýchovy a športu kultúry, výroby a školstva. Tiež v rámci značených aj neznačených turistických a cykloturistických trás vo voľnej krajine a na územiach susediacich obcí (Dolný Hričov, Kotešová, Svederník a Divinka.) a miestnych častí Žiliny - Strážov, Žilinská Lehota.

Navrhuje sa aj rozvoj agroturistiky, hipoturistiky, hipoterapie..., tradičných remeselných výrob ako cieľa rekreácie v sekundárnej polohe.

Výroba

Výrobné územia charakteru priemyselnej výroby predstavujú jednu zo štyroch primárnych funkcií obce. Funkcia výroby je na území obce výrazne zastúpená, výrobné a skladové územia na území obce zaberajú viac ako ½ zastavaného územia obce. Sú sústredené do 4 blokov:

- pozdĺž hrádze koryta Váhu, zhruba od stredu obce po priehradný múr Vodného diela Hričov v severovýchodnej časti obce (Váhostav- SK, a.s., prenajímateľné priestory sekundárneho sektora, SAKER, s.r.o., areál bývalej ČOV, Hydrocentrála a elektrorozvodňa),
- v západnej až juhozápadnej časti obce po západnú hranicu obce s k.ú. Dolný Hričov s prienikom do k.ú. Dolný Hričov (prenajímateľné priestory sekundárneho sektora, autodoprava, SČOV, T+T, a.s., Zberné suroviny, a.s., Váhostav – SK – PREFA, s.r.o., Uniasfalt s.r.o., COOP Jednota – Logistické centrum a.s., VITALO),
- južne od železničnej trate smerom po cestu I/61 (areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál, prenajímateľné priestory sekundárneho sektora, drevovýroba),
- juhovýchodne od diaľnice D3 v lesnom prostredí (areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál).

Plošne v nich dominujú areály s náplňou nakladania s odpadom (pevnými aj tekutými), stavebné činnosti, nakladania s drevom a skladovania. Ich činnosť je spojená s frekventovanou nákladnou dopravou vedenou cez obytné územia obce, s hlukom, s prachom, s exhalátmi, s ohrožovaním bezpečnosti chodcov aj cyklistov a s obrazmi zasmušilej, depresívnej, chaotickej a neusporiadanej t.j. odľudštenej krajiny. Na severovýchodnom a juhozápadnom póle k.ú. Horný Hričov sa doslova vyprofilovali „územia odpadov“.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje rozvoj výroby a skladov už len cestou návrhu zmiešaných území, v ktorých obstoja len nezávadné výroby a sklady, a to v nasledovnom rozsahu:

V zmiešaných územiach sa musia uplatňovať popri funkcii nezávadnej výroby a skladov aj funkcie občianskej vybavenosti, prechodného bývania, bývania, športu, rekreácie, zelene.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov podporuje rozvoj takých druhov sekundárneho sektora hospodárstva, ktoré sú pre obec primerané z hľadiska možnosti založenia výrob nezávadného charakteru (ochrana životného prostredia) a skladov, bez požiadaviek na náročné materiálové vstupy a nároky na nadmernú dopravnú prácu (rozvoj drobnej výroby potravín domáceho pôvodu, verejné bezpečné predvádzanie výrobných činností ako ukážok remeselných zručností, remeselné činnosti, služby nadväzujúce na domáce materiálové zdroje - voda, domáce plodiny, rastliny, drevo, kožušina, včelárske produkty...).

Rozvoj poľnohospodárskeho výrobného potenciálu neprekročí rámec sekundárneho postavenia tejto funkcie v nových podmienkach obce.

Na území obce boli v čase vykonaných prieskumov a rozborov najvýznamnejšími predstaviteľmi poľnohospodárskej výroby spoločnosť PD AGROFIN, a.s., a AGRODVOR-H, s.r.o. Obhospodarovaná poľnohospodárska pôda sa využíva ako orná pôda a TTP. Chov hospodárskych zvierat na území obce je marginálneho významu. Na veľkých rozlohách obhospodarovanej pôdy sú vybudované hydromelioračné zariadenia, ktoré sú už takmer nefunkčné.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov považuje rastlinnú poľnohospodársku výrobu na území obce za významnú, aj keď sa návrhmi ÚPN – O výmera poľnohospodárskej pôdy zníži.

Lesy (lesné pozemky) patria do Lesných hospodárskych celkov (LHC) Dubeň a Súľov. Z hľadiska kategórie patria do hospodárskych lesov. Hospodárenie v lesoch sa riadi Programom starostlivosti o lesy. PSL pre Lesný celok (LHC) Dubeň bol schválený k 1.1.2016 a je platný do 31.12. 2025, pre LHC Súľov platil do r. 2016, zatiaľ nie je schválený nový na roky 2017 – 2026. Sú v ňom schválené úlohy pre obhospodarovateľov lesných pozemkov na 1. rok platnosti, t.j. pre rok 2017. V k.ú. Horný Hričov obhospodarujú lesy Lesné a pasienkové spoločenstvo urbárnici obce Horný Hričov a Lesy SR, š.p. OZ Žilina.

Zeleň

Zeleň je významne zastúpená v krajine katastrálneho územia obce vo forme lesov, zeleň vo voľnej krajine na poľnohospodárskej pôde, ako vnútrošidelná a vnútroareálová zeleň na pozemkoch bytových a rodinných domov, vo forme cintorína a v líniových prvkoch pozdĺž vodných tokov a ciest. Návrh územného plánu obce všetky uvedené existujúce prvky zelene rešpektuje. Potreba zastúpenia zelene v riešenom území je vymedzená z hľadiska predpokladaného počtu trvalých i prechodných obyvateľov a návštevníkov, rešpektovania prvkov územného systému ekologickej stability a požiadaviek ochrany prírody. Naliehavosť zachovania všetkých prvkov zelene sa neustále stupňuje v súvislosti s globálnym otepľovaním v súlade s uznesením Vlády SR č. 148 z 26.03.2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy aktualizovanej v roku 2017.

Zeleň je faktor významne zmierňujúci pôsobenie hluku a exhalátov hlavne na obytné územia, 6 m široký pás izolačnej zelene popri cestách a pri výrobných územiach pozostávajúci z kombinácie vysokej, nízkej i strednej - krovinatej zelene umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dB.

Z uvedených dôvodov je nevyhnutné naddimenzovať plochy zelene (hlavne izolačnej) a vzhľadom ku mimoriadnej pozornosti problematike ochrany jestvujúcej a navrhovanej zelene v zastavaných územiach obce a na rozhraní zastavaných a nezastavaných územiach obce ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- všetkým dopravným líniovým stavbám v kontakte medzi sebou ale hlavne v kontakte s ostatnými územiami vegetačný doprovod premenlivej šírky, ktorý prechádza od hrádze Vodného diela Hričov po k.ú. Dolný Hričov,
- súčasťou plôch izolačnej zelene môžu byť aj ovocné sady, záhrady, parky...,

- územiu každej funkčnopriestorovej jednotky sa stanovuje regulatív minimálnej výmery zelene, čo znamená, že každý nový stavebný pozemok v príslušnej jednotke musí spĺňať požiadavku na dodržanie min. výmery zelene; výmera zelene na pozemkoch existujúcej zástavby bude musieť túto požiadavku spĺňať primerane,
- aby hlavná pozdĺžna kompozičnú os (trasa cesty III/2090 od hranice s k.ú. Dolný Hričov po areál „Zetky“ a nadväzujúci úsek miestnej cesty po teleso priehradného múru VD Hričov) bola lemovaná hlavne stromovou alejovou zeleňou v páse premenlivej šírky ktorá bude „presakovať“ na obe strany urbanizovaného územia a nadväzovať na vegetáciu miestnych biokoridorov a na zeleň všetkých susediacich funkčnopriestorových jednotiek v obci,
- doplnenie izolačnej zelene pri rozvoji plôch priemyselnej výroby medzi priemyselné objekty a obytné plochy, na zmiernenie dopadov potenciálne negatívnych následkov výrobných procesov,
- vymedziť a doplniť sprievodnú zeleň vodných tokov vrátane revitalizácie regulovaných častí tokov,
- riadiť sa pri zásahoch do verejnej zelene normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

2.5.3 ZÁSADY OCHRANY A VYUŽITIA KULTÚRNOHISTORICKÝCH A PRÍRODNÝCH HODNÔT

2.5.3.1 Kultúrne pamiatky

V riešenom území sa nenachádzajú pamiatkové územia ani národné kultúrne pamiatky.

Urbanistické a architektonické hodnoty vykazuje Kaplnka Prečistého Srdca Panny Márie Horný Hričov z roku 1899, aj historická zvonica so štvorcovým pôdorysom zastrešená ihlancovou strechou.

2.5.3.2 Ostatné územia s kultúrnohistorickým potenciálom

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje rešpektovať ako kultúrne dedičstvo:

- najstaršie časti obce v k.ú. Horný Hričov vymedzené zákresom KPÚ Žilina do ortofotomapy ako čiastočne zachovaný historický stavebný súbor s cieľom zachovať pôvodnú urbanistickú štruktúru obce a začleniť ju do systému kultúrnohistorických pamiatok obce; revitalizovaný súbor bude súčasťou obecnej identity, dokladom stavebno-historického vývoja a aj prvkom diverzifikácie obytného prostredia,
- parceláciu najstaršej časti obce, jednotraktové rodinné domy archetypálnej architektúry vrátane systému zalomených súbežných miestnych ciest oddeľujúcich jednotlivé rodinné domy s aditívne radenou hospodárskou zástavbou,
- všetky ostatné rozptýlené jednotraktové murované rodinné domy archetypálnej architektúry v zastavanom území obce,
- rodinné domy s tvarovanými fasádnyimi prvkami,
- božie muky v katastrálnom území obce,
- objekt hasičskej zbrojnice,
- pamätník padlých v 1. a 2. sv. vojne (pri kaplnke),
- objekt súčasnej pošty (stará škola) kde pôvodnú Hornohričovskú izbu tradícií a múzea telefónov nahradila súčasná Sieň slávy hornohričovského futbalu, s výhľadom jej premeny na Múzeum hornohričovskej histórie,
- objekty s pamätnými tabulami významných rodákov obce,
- starý cintorín s historickou márniceou,

- charakteristické objekty areálu spoločnosti Váhostav z obdobia výstavby Vodného diela (komín, výrazný líniový objekt dielní pozdĺž južného oplotenia areálu, staršie bytové objekty v centre obce),
- objekt hydrocentrály.

2.5.3.3 Archeologické náleziská

V katastri obce Horný Hričov je evidované archeologické nálezisko známe z dostupnej evidencie nálezísk – CEANS

- Horný Hričov, poloha „Noviny“ – staršia doba kamenná, nálezy kamenných nástrojov, sídlisko (?)

Z dostupnej odbornej literatúry a na základe historických prameňov a terénnych názvov možno vyčleniť nasledujúce archeologické, resp. potenciálne archeologické, náleziská:

- Horný Hričov, poloha „Prizlatnie“ – včasný stredovek, sídlisko (?),
- Horný Hričov, poloha „Háj“ – podľa názvu možné slovanské pohrebisko,
- Horný Hričov, poloha „východne od obce, na východnej strane hospodárskeho areálu pred hrádzou Vodnej nádrže Hričov“ – novovek, zaniknutá veľká budova, zrejme hostinec,
- Horný Hričov, poloha „východne od obce v priestore hospodárskeho areálu, medzi riekou Váh a cestnou komunikáciou č. 2090“ – novovek, zaniknutý hostinec Starý Váh,
- Horný Hričov, poloha „medzi Kostolom sv. Cyrila a Metoda a cestnou komunikáciou č. 61“ – prelom 19. a 20. storočia, zaniknutá tehelňa,
- Horný Hričov, poloha „severne od obce, nad cestnou komunikáciou č. 2090 pri rieke Váh“ – novovek, zaniknutý vodný mlyn,
- Horný Hričov, poloha „cca 200 m západne od centra obce pri rieke Váh“ – novovek, dva zaniknuté vodné mlyny,
- Horný Hričov, poloha „centrum obce“ – polovica 19. stor., Kaplnka Srdca Panny Márie.

Ako plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba považovať aj historickú časť chotára obce Horný Hričov.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že obec Horný Hričov má bohatý archeologický potenciál a vzhľadom na to je veľký predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz neevidované a neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené akoukoľvek stavebnou činnosťou.

Z uvedeného dôvodu je nevyhnutné aby v územných a stavebných konaniach akejkoľvek stavby, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, cesty, hrubé terénne úpravy, rekultivácie, úpravy koryta potokov a rieky Váh a pod.) bol oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia. V opodstatnených prípadoch – predovšetkým na vyznačenom území archeologického potenciálu Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie archeologického výskumu.

Podľa § 40 ods. 2-3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď nález oznámiť Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Archeologický

nález môže vyzdvihnúť a premiestniť s pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

Na ochranu prípadných archeologických nálezov, nájdených mimo povoleného pamiatkového výskumu sa musí uplatniť postup podľa § 40 ods. 2-3 pamiatkového zákona v spojitosti s § 127. ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Podľa § 40 ods. 2-3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina; nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou; do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom; archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

Podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a nálezísk; v súvislosti so stavebnou činnosťou, resp. zemnými prácami v územných konaniach, stavebných konaniach, resp. zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad Žilina z dôvodu zabezpečenia podmienok ochrany archeologických nálezov; podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

2.5.3.4 Prehľad ochranných pásiem z hľadiska pamiatkového záujmu

Z hľadiska pamiatkového záujmu sa v k.ú. obce Horný Hričov ochranné pásma nenachádzajú.

2.5.3.5 Prírodné hodnoty

Za prírodné hodnoty sa v riešenom území považujú predovšetkým všetky prvky územného systému ekologickej stability, stromová vegetácia verejných i vyhradených priestranstiev, prírodné pozoruhodnosti, historické krajinné štruktúry, prírodné dominanty líniové, skupinové a solitérne, rozhrania vnímania prírodných masívov a okolitá krajina ako celok.

Zásady ochrany prírodných hodnôt sú upravené príslušnou legislatívou, ktorú urbanistická koncepcia plne rešpektuje. Zásady „ľudského“ využitia prírodných hodnôt platná legislatíva taktiež umožňuje v závislosti na ich stupni ochrany.

2.5.3.6 Prvky ochrany prírody

V katastrálnom území obce Horný Hričov sa nenachádza prírodná rezervácia, prírodná pamiatka, chránený areál, národný park, ani jeho ochranné pásmo, chránená krajinná oblasť, nie sú tu osobitne chránené územia Natura 2000 - chránené vtáčie územia – CHVÚ a územia európskeho významu SKUEV.

V riešenom území sú evidované dva prvky ochrany prírody

- za chránený strom je vyhlásená Lipa v Hornom Hričove (lipa malolistá), evidenčné číslo štátneho zoznamu S179, chránená od roku 1982 (už fyzicky neexistuje),
- na celom území katastra obce Horný Hričov platí prvý stupeň ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

2.5.3.7 Prvky územného systému ekologickej stability

V katastrálnom území obce Horný Hričov sa nachádzajú prvky územného systému ekologickej stability, genofondová lokalita, nadregionálny a regionálny biokoridor, navrhované sú prvky MÚSES.

Významnou genofondovou lokalitou ktorá s katastrálneho územia obce Kotešová presahuje aj do riešeného územia je

- BY 24 Váh pri Oblazove.

Severným okrajom katastrálneho územia obce vedie podľa ÚPN - VÚC Žilinského kraja v platnom znení

- hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor vodný tok Váh č. 11/25, s označením a názvom v rámci Aktualizácie prvkov RÚSES okresu Žilina, Bytča a Kysucké Nové Mesto Nrbk 1 Rieka Váh.

Severnú časť k.ú. obce Horný Hričov v blízkosti Oblazova v rozsahom nevýznamnej ploche pretína

- regionálny biokoridor Rbk14 ekotón Nízkyh Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok, prechádzajúci od hranice Trenčianskeho kraja pri Beňove do nadregionálneho biocentra Nrbk3 Ladonhora – Brodnianka.

Miestny ÚSES (MÚSES) nebol spracovaný. Z posúdenia potencionálnych prvkov MÚSES v rámci Prieskumov a rozborov pre ÚPN – O Horný Hričov vyplýva návrh týchto prvkov MÚSES:

Biokoridory

- nMbk 1 potok Buckov (správcovský názov Dúbrava),
- nMbk 2 Hornohričovský potok,
- nMbk 3 prítok Lehotského potoka,
- nMbk 4 prítok Hričovského kanála.

Územia ochrany prírody a prvky ÚSES dopĺňajú ekologicky významné segmenty. Sú to v širšom zmysle všetky pozitívne pôsobiace krajinné prvky, ako sú napr. lesy, trvalé trávne porasty, prirodzené vodné toky, extenzívne sady a záhrady, ktoré prispievajú k ekologickej stabilite územia (nachádzajú sa na nich napr. lokality výskytu chránených druhov, mokrade, významné biotopy a pod.). V užšom slova zmysle sú to prírodné aj poloprárodné prvky, na ktoré sa viažu ekostabilizačné funkcie, alebo ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny (napr. významné krajinné dominanty).

ÚPN – O Horný Hričov ďalej navrhuje:

- rešpektovať vymedzené prvky ÚSES na ich území a v ich blízkosti neuplatňovať aktivity a činnosti, ktoré by na ne mohli mať negatívny vplyv,
- uplatňovať rozvojové aktivity spojené s výstavbou v nadväznosti na zastavané územie obce,
- zachovať krajinné prvky ako sú mokrade, remízky, významné solitérne rastúce stromy, jestvujúce brehové porasty – uvedené opatrenie smeruje k udržaniu ÚSES,
- v miestach, kde absentuje sprievodná drevinová vegetácia vodných tokov, zabezpečiť jej obnovu a výsadbu a dodržať prirodzené druhové zloženie,
- nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty,
- pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- pri výstavbe alebo rekonštrukcii elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti navrhnuť vzdušné elektrické vedenia, použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrčovaniu vtákov,
- odstraňovanie inváznych druhov rastlín,
- likvidáciu nelegálnych skládok odpadu.

2.6 NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE

2.6.1 ZÁKLADNÉ ROZVRHNUTIE FUNKCIÍ

Návrh ÚPN – O Horný Hričov definuje resp. vymedzuje v závislosti na podiele prevládajúcej funkcie vo vymedzenom území obce v riešenom území tieto funkčné územia:

- | | | |
|-----------|---|---|
| A | – | územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce), |
| A1 | – | územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990, |
| A2 | – | územia bývania v rodinných domoch, |
| A3 | – | územia bývania v bytových domoch, |
| A4 | – | zmiešané územia bývania v bytových domoch a rodinných domoch, |
| B | – | územia občianskej vybavenosti, |
| B1 | – | územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti |
| B2 | – | územia základnej a materskej školy, |
| C | – | územia rekreácie, |
| C1 | – | územia športu, |
| C2 | – | územia záhradkárskej osady, |
| D | – | zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene, |
| D1 | – | zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene, |
| D2 | – | zmiešané územia priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene, |
| D3 | – | zmiešané územia priemyselnej výroby a zelene, |
| D4 | – | územia technickej infraštruktúry, |
| E | – | územia nadradenej dopravnej infraštruktúry, |
| E1 | – | územia železnice, |
| F | – | územia cintorínov, |
| F1 | – | územia významnej zelene |
| G | – | územia voľnej prevažne poľnohospodárskej krajiny, |
| I | – | územia lesnej krajiny, |
| J | – | územia prvkov ÚSES, |
| K | – | územia vodných plôch. |

Základom pre navrhované rozvrhnutie funkcií, resp. území s vymedzenými regulatívami je ich súčasné rozloženie, v princípe stanovené historickým vývojom a predchádzajúcim územným plánom obce. Obec sa bude naďalej rozvíjať v zastavanom území v smere hlavnej a vedľajších kompozičných osí, pričom hlavnou kompozičnou osou bude stále trasa cesty III/2090. Priečna - sekundárna os sa formuje v smere pomyslenej spojnice záhradkárskej osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s prepojením na obec Svederník. Vzhľadom k rozloženiu funkčnopriestorových útvarov sú ostatné priečne kompozičné osi v terciárnej polohe - pomyselná spojnica križovatky cesty I/61 s cestou III/2090, nového premostenia železničnej trate, areálu „Zetka“ a rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu a tiež pomyselná spojnica v trase potoka Buckov, záhradkárskej osady Buckov, areálu spoločnosti Váhostav, rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu.

Hlavný ťažiskový priestor zastavaného územia sa bude formovať na krížení hlavnej a sekundárnej osi, a sekundárne ťažiskové priestory na krížení hlavnej a ostatných priečných kompozičných osí vo východnej časti obce.

V smere von od takto vymedzených ťažísk sa bude rozvíjať resp. rešpektovať najmä funkcia rodinných domov, bytových domov, výroby, ale aj rekreácie, športu, cintorínov. Návrh ÚPN – O Horný Hričov vychádzajúc z požiadaviek zadania a nadradenej aktualizovanej ÚPD (ÚPN – VÚC ŽK), nie je nútený principiálne meniť súčasné základné rozvrhnutie funkčných plôch obce, t.j. celého jej katastrálneho územia. Naopak, návrh nadväzuje na súčasný stav, koriguje ho v lokálnych disproporciách a dopĺňa skutkový stav o nové funkcie.

V tzv. extravilánových polohách sa popri poľnohospodársky obrábaných územiach (územia voľnej krajiny) vyčleňujú územia športu a rekreácie, lesov a priestory vyčlenené pre zachovanie ekologickej stability.

V zastavanom území obce k 1.1.1990 sa nachádzajú územia obytné s plochami rodinných domov v najstaršej časti obce, územia obytné s ostatnými plochami rodinných domov, územia obytné s plochami bytových domov, územia základnej a materskej školy, územia športu, územia priemyselnej výroby, mimo neho územia železnice, územia cintorína, územia záhradkárskych osád, územia významnej zelene.

Súčasnú skutočnú zastavanú územie obce je v návrhu ÚPN – O Horný Hričov zväčšené. V rozšírenom rámci sa vymedzujú (na základe prevládajúcich funkčných využití prvkov skladby územia) v priestore južne od cesty III/2090 (medzi cestou III/2090 a železničnou traťou), západne od existujúceho zastavaného územia po existujúce územie výroby územia obytné s prevládajúcimi plochami rodinných domov doplnené funkciou občianskej vybavenosti, služieb a nezávadnej výroby, resp. rekreácie. Rovnaké územia doplnené navyše hromadnou bytovou výstavbou sú navrhované v lokalite východne od hlavnej prístupovej cesty do obce (cesta III/2090) t.j. v priestore medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej ČOV a tiež v lokalite západne od bývalého areálu PD AGROFIN, a.s. po areál bývalej pily Šifra, v šírke od cesty III/2090 po hrádzu starého koryta Váhu.

V dotyku s existujúcim zastavaným územím sú územia železnice, mimo zastavaného územia obce zostávajú územia nadradenej cestnej infraštruktúry, územia voľnej krajiny (prevažne „rastlinná výroba“), územia lesnej krajiny, územia vodných tokov a biokoridorov, navrhované sú územia rekreácie.

V návrhu obytných území pre individuálne bývanie sa v najväčšej miere prejavuje skutočnosť, že územný plán obce sa vo všeobecnosti (zo zákona) nezaobera majetkoprávnymi pomermi. Pre požiadavky stavebníkov na výstavbu rodinných domov pre predpokladaný rozvoj obce je potrebné navrhnuť dostatočne veľké územie. Zároveň je nutné aditívne nadväzovať na existujúce zastavané územia a nezakladať nové územia bez väzieb na existujúce. Zo skúseností je známe, že časť takto navrhnutých pozemkov je dlhodobo majetkoprávne nevysporiadateľná. Z tohto dôvodu návrh ÚPN – O Horný Hričov územia pre výstavbu nových rodinných domov primerane nadhodnocuje.

Prírastok bytov navrhuje ÚPN – O Horný Hričov dosiahnuť v zastavanom území obce aj prestavbami a nadstavbami súčasného fondu individuálneho bývania.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje zaradiť medzi územia hromadnej bytovej výstavby okrem uvedených území aj jestvujúce obytné územie pri areáli spoločnosti Váhostav (dve ubytovne spoločnosti Váhostav, bytový obecný objekt a do území individuálnej bytovej výstavby tzv. radovú zástavbu prízemných rodinných domov).

Územie ZŠ s MŠ je stabilizované, navrhuje sa doplniť potrebné kapacity pomocou výstavby novej telocvične, možné funkcie premiestniť aj (po výstavbe viacúčelového objektu hasičskej zbrojnice, obecného úradu...) do objektu súčasného obecného úradu a rezervovať plochu pre výstavbu MŠ po roku 2033.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje jestvujúce zariadenia občianskej vybavenosti, predpokladá ďalšiu existenciu už jestvujúcich zariadení stravovania

(pohostinstiev) a ich vyššiu úroveň (špeciality regionálnej kuchyne, doplnkové služby...), počíta s rozšírením predajne v priestore súčasnej predajne Jednoty SD.

Navrhuje vymedziť v ťažiskových polohách osídlenia miesta vhodné pre uplatnenie funkcií maloobchodu a služieb (trhovisko, širokosortimentná predajňa, večierka...), s primeranými priestormi pre kultúrnu činnosť na úrovni klubovne. V priestore námestia sa navrhujú priestory pre poskytovanie základnej zdravotnej starostlivosti. Návrh námestia v centre obce si vyžaduje aj uplatnenie funkcie zelene, obecného parku, prvkov športu, rekreačného územia formy „oddychovej zóny“ s príslušným mobiliárom.

Navrhuje modernizáciu, prístavbu, nadstavbu súčasného objektu hasičskej zbrojnice a jeho zaradenie do viacúčelového objektu spolu s obecným úradom, kultúrnym domom, poštou, reštauračným zariadením, zázemím športovísk. V priestoroch súčasnej pošty sa navrhuje múzeum, galéria, klubové a administratívne priestory (vrátane pristavených hygienických zariadení).

Navrhuje umiestnenie zariadenia typu Dom sociálnych služieb (hlavne pre seniorov), v navrhovanom území HBV.

Základom územia športu sú futbalové ihrisko TJ Horný Hričov v inundačnom území Váhu s vybavením v podobe stupňov na sedenie a priestoru šatní a hygieny, viacúčelové ihrisko v areáli „Zetky“, pumptracková dráha a ihrisko pre plážový volejbal, drobné ihriská v areáli ZŠ s MŠ, detské ihrisko v centre obce.

Vzhľadom na to, že v inundačnom zemí Váhu nie je predpoklad vzniku komplexného športového areálu so stavbami zázemia (tribúna, šatne, hygiena, technické priestory, parkoviská atď.) ÚPN - O Horný Hričov navrhuje doplnenie športových území v priestore východne od areálu „Zetky“ s predpokladom rozvoja v rámci nadväzujúceho zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene.

Jestvujúce futbalové ihrisko tak bude s priestormi telovýchovného a športového vybavenia v prestavanom priestore areálu „Zetky“ (pumptracková dráha, multifunkčné a ďalšie dve ihriská, posilňovňa, sauna) a navrhovanými športovými plochami v susedstve (súčasný areál spoločnosti Váhostav) vytvárať navzájom sa dopĺňujúce územia športu. V areáli ZŠ s MŠ sa navrhuje stavba telocvične (aj pre verejnosť, vrátane hľadiska pre 100 divákov) a ihriská, navrhujú sa detské ihriská pri bytových domoch, lokálne športoviská (v subcentrách obce).

Vymedzujú sa územia charakteru „oddychových zón“, s prvkami športu a rekreačného využívania ako súčasť jestvujúcej a navrhovanej zelene.

Navrhuje sa nadviazanie miestnych cyklotrás na cyklodopravnú Vážsku cyklotrasu (vrátane cyklotrasy cez navrhované lávky cez Váh a Vážsky kanál do obce Svederník) a využiť ich aj pre pešie a turistické trasy, bežecké lyžiarske trasy. Tiež turistický chodník z centra obce s pripojením na najbližšiu evidovanú turistickú trasu Žilina, Strážov - Vrchteplá ktorá má celkovú dĺžku 23 km a ktorá je v najbližšom bode vzdialená cca 2,5 km od južnej časti k.ú. Horný Hričov. Navrhovaná trasa je centrum obce (kaplnka, zvonica) – podchod pod železnicou – Kostol sv. Cyrila a Metoda – podchod pod cestou I/61 a diaľnicou D3 – ponad záhradkársku osadu Buckov – v lok. „Konča Huboče“ do pravého uhla doľava (smer východ) – cintorín v Žilinskej Lehote – lok. „Lán“ – lok. „Zadné Borie“ – lok. „Pastvina Dubník“ – trasa 0880a Žilina – Vrchteplá. Taktiež sa navrhuje udržiavanie náučného chodníka Hričovská vodná cesta a nový krátky náučný chodník so zástavkami v priestoroch pobytu bobra európskeho a v priestoroch so zákonom chránenou ichtyofaunou (lopatka dúhová s poukázaním na jej neobvyklý spôsob reprodukcie) a do roku 2018 zákonom o rybárstve chránenej plosky pásavej.

Funkcia záhradkárskej osady Buckov je etablovaná ako významný prvok rekreácie.

Priemyselná výroba zostáva jednou z primárnych funkcií v území obce, ktorá sa bude môcť rozvíjať len cestou nezávadnej výroby bez negatívneho vplyvu na životné prostredie (spodné vody, nadmerný hluk, zvýšené nároky na nákladnú dopravu...).

Odstránenie obrazu zasmušilej, depresívnej, chaotickej a neusporiadanej t.j. odlúďstenej krajiny a zmiernenie činností spojených s frekventovanou nákladnou dopravou vedenou cez obytné územia obce, s hlukom, s prachom, s exhalátmi, s ohrozovaním bezpečnosti chodcov aj cyklistov a s doslova vyprofilovanými „územiaми odpadov“ je jednou z najvýznamnejších

požiadaviek na riešenie ÚPN – O Horný Hričov. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje okrem regulácie činností túto situáciu riešiť aj formou prechodu z monofunkčných území priemyselnej výroby na zmiešané územia, kde sa okrem funkcie výroby uplatnia aj funkcie športu a zelene a kde bude funkcia výroby pretkaná aj funkciami bývania. Funkcia zelene a športu ako rovnocenná sa uplatní v dvoch z navrhovaných polyfunkčných území - v západnej až juhozápadnej časti obce po západnú hranicu obce s k.ú. Dolný Hričov s prienikom do k.ú. Dolný Hričov.

Funkcia bývania (napr. formou loftov), zelene a športu sa ako rovnocenná uplatní v jednom z navrhovaných zmiešaných území - pozdĺž hrádze koryta Váhu, zhruba od stredu obce po priehradný múr Vodného diela Hričov v severovýchodnej časti obce. Tu budú vyčlenené aj časti územia so samostatnými funkciami bývania (v bytových domoch a v jestvujúcej IBV).

V jednom zmiešanom území juhovýchodne od diaľnice D3 v lesnom prostredí sa ako rovnocenná funkcia k výrobe uplatní zeleň.

Územie poľnohospodárskej (rastlinnej) výroby je územne stabilizované so zníženou výmerou poľnohospodárskej pôdy vyplývajúcou s realizácie návrhu ÚPN – O. Jej najvýznamnejšími predstaviteľmi boli v čase prieskumov a rozborov PD AGROFIN, a.s., a AGRODVOR-H, s.r.o. Chov hospodárskych zvierat v území, je marginálneho významu.

Územia starého cintorína, územia železnice, územia nadradenej dopravnej infraštruktúry a územia významnej zelene (lok. „Lúčky“, lok. „Za močidly“) sú stabilizované, ÚPN – O Horný Hričov im nevymedzuje plochy navrhovaného ani výhľadového rozšírenia. Novému cintorínu sa navrhujú plochy pre rozšírenie.

Návrh územia miestnych biokoridorov vychádza z podpory ekologickej stability územia a z krajinárskeho významu toku rieky Váh a miestnych vodných tokov ich sprievodnej zelene a migračných trás živočíšstva.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje územia voľnej prevažne poľnohospodárskej krajiny, ako stále významné územia v katastri obce, predstavujúce priestory pre jednu z jej primárnych funkcií – rastlinnú poľnohospodársku výrobu a príležitostnú pastvu hospodárskych zvierat. Napriek tomu pre naplnenie svojich zámerov sa nevyhne nevyhnutným záberom poľnohospodárskej pôdy, ktoré sa snaží minimalizovať. Pre zachovanie kvalít území voľnej poľnohospodárskej krajiny navrhuje zachovanie remízok a mimolesnej drevinovej vegetácie, ako prvkov zvyšujúcich biodiverzitu prostredia. Opatreniami na zmenšovanie erózie na poľnohospodárskej pôde, na čistotu podzemných a povrchových vôd a čistotu ovzdušia v obci navrhuje spôsoby eliminovania splavov pôdy a úniku prachu z pôdy do ovzdušia vhodnejšími spôsobmi jej obhospodarovania a odporúča vytvorenie nárazníkových pásiem najmä ornej pôdy od zastavaných území vo forme ovocných sádov, záhumienkov, záhrad, alebo zmeny ornej pôdy v nich na trvalé trávne porasty.

Územia lesnej krajiny sú stabilizované v južnej a východnej časti katastrálneho územia obce.

2.6.2 VYMEDZENIE ČASTÍ ÚZEMIA PRE RIEŠENIE VO VÄČŠEJ PODROBNOSTI

ÚPN – O Horný Hričov nenavrhuje vymedzené časti územia, pre ktoré je potrebné vypracovanie územného plánu zóny (ÚPN – Z).

Obstať urbanistickú štúdiu navrhuje ÚPN – O Horný Hričov pre tieto časti obce:

- ťažiskový priestor (najvyššieho významu) na krížení hlavnej a najvýznamnejšej priečnej kompozičnej osi zahŕňajúceho priestor námestia,
- všeobecne je potrebné zabezpečovať a riešiť náročnejšie lokality cestou obstarávania urbanistických štúdií obcou Horný Hričov a inými subjektami v zmysle § 4 ods. 2 zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení po schválení ÚPN – O Horný Hričov.

2.7 NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY, REKREÁCIE A CESTOVNÉHO RUCHU

2.7.1 BÝVANIE

Návrh riešenia funkcie bývania zohľadňuje evidované zámery a požiadavky a opiera sa aj o proklamované investičné zámery z externého prostredia, ktoré našli uplatnenie aj vo schválenom zadaní. Zohľadňuje sa demografická miestna determinovanosť, očakávaná korekcia funkčného využívania územia (zmiešané územia, remeselná výroba, rekreácia) aj odhadovaná urbanistická rezerva.

Celková potreba bytov do roku 2 033 predstavuje 56 nových bytov. V súčasnom zastavanom území sa navrhuje v prelukách 8 rodinných domov. V ucelenom navrhovanom obytnom území východne od hlavnej prístupovej cesty do obce (cesta III/2090) t.j. v priestore medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej ČOV je to 42 rodinných domov a 18 b.j. v bytových domoch v ťažiskovej polohe tohto územia na križovaní kompozičných osí. V lokalite západne od bývalého areálu PD AGROFIN, a.s. po areál bývalej píly Šifra, v šírke od cesty III/2090 po hrádzu starého koryta Váhu sa navrhuje 72 rodinných domov a 48 b.j. v bytových domoch v blízkosti ťažiskového verejného priestoru. V lokalite južne od cesty III/2090 (medzi cestou III/2090 a železničnou traťou), západne od existujúceho územia po existujúce územie výroby sa navrhuje 16 rodinných domov. Bývanie je v polohe základnej funkcie zastúpené v zmiešanom území priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene v počte 50 bytov v bytových domoch a nebytových objektoch. Celkom je to 138 rodinných domov a 116 bytov v bytových domoch (HBV) a nebytových objektoch, spolu 254 bytov. Predpokladá sa že časť takto navrhovaných objektov môže byť nahradená doplnkovou funkciou v území IBV objektami občianskej vybavenosti a služieb, čím sa zníži celkový predpokladaný navrhovaný počet rodinných domov v uvedených lokalitách na 110. Celkový počet navrhovaných bytov po uvedenej korekcii 226 presahuje predpokladanú potrebu bytov. Časť nadhodnotenia, ktoré predstavuje rozdiel medzi potrebou bytov a predpokladom počtu bytov v jednotlivých lokalitách je možné považovať za urbanistickú rezervu. Zostatok, v súlade s poznaním overeným skúsenosťou, že väčšina z navrhovaných plôch s funkciou bývania bude v návrhovom období ÚPN – O poznačená pomalým majetkoprávnym vysporiadaním, preto zostane v pozícii dlhodobšej rezervy. V objektoch hromadného bývania (s malým podielom bývania v nebytových objektoch) je navrhovaných 45,7 % nových bytov a v objektoch individuálneho bývania (IBV) je 54,3 % navrhovaných bytov.

2.7.2 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

2.7.2.1 Školstvo

Základná škola s materskou školou

Školskú a predškolskú výchovu zabezpečuje v obci Základná škola s materskou školou. Základnú školu – 1-4 ročník navštevuje spolu 18 žiakov, kapacita školy je 40 žiakov.

Materskú školu s kapacitou 34 detí v súčasnosti navštevuje 28 detí.

Z celkového počtu zamestnancov je 7 pedagogických a jeden nepedagogický pracovník.

V priestoroch ZŠ s MŠ je školský klub detí, školská knižnica, vonkajšie ihriská tvorí detské ihrisko so svojimi komponentami a trávnaté priestory s brámkami pre minifutbal.

V roku 2011 bol počet detí vo veku základnej školskej dochádzky 81 čo je 10,5 % z celkového počtu obyvateľov, vo veku 1-4 triedy bol počet detí 23, čo je 2,99 % z celkového počtu obyvateľov. Ak predpokladáme stabilný pomer počtu detí voči celkovému počtu obyvateľov, zvýši sa ku koncu návrhového obdobia pri náraste obyvateľov oproti roku 2011 o 146 počet detí vo veku základnej školskej dochádzky na cca 96, vo veku 1-4 triedy na cca 27.

Z uvedeného vyplýva, že pre zabezpečenie školskej dochádzky pre 1 – 4 ročník je kapacita školy v rámci doterajších priestorov dostačujúca.

Pri úmernom náraste voči nárastu počtu obyvateľov bude počet detí v MŠ v roku 2033 cca 32, teda cca počet odpovedajúci súčasnej kapacite MŠ. V roku 2011 bol počet detí v predškolskom veku 24 čo je 3,2 % z celkového počtu obyvateľov. Pri nezmenenom pomere voči počtu obyvateľov by bol v roku 2033 počet detí predškolského veku 29.

Návrhom ÚPN – O Horný Hričov je výstavba novej telocvične, ktorá bude mať využitie aj pre verejnosť, ktorej súčasťou by mohlo byť hľadisko, sprchy, šatne a vonkajšie ihriská. V súčasnosti je telocvična o stavebnom objeme predstavujúcom dve učebne v monobloku spoločného objektu. Je možné konštatovať, že pri zachovaní školskej dochádzky len pre 1 – 4 ročník a potreby MŠ je kapacita ZŠ s MŠ aj bez uvoľnenia priestorov súčasnej telocvične plne postačujúca. Priestory bývalej telocvične je možné využiť na špecializované učebne, alebo zámenou priestorov na iné potrebné účely.

Ak by sa škola zmenila na ZŠ pre 1-9 ročník, bola by jej kapacita po výstavbe novej telocvične 80 žiakov, ale chýbali by potrebné učebne. MŠ by sa mohla osamostatniť, aj v tom prípade by bolo potrebné doplniť kmeňové učebne o tri a niekoľko špecializovaných učební. Tu by prichádzala do úvahy jedine nadstavba o štvrté podlažie, keďže by po výstavbe novej telocvične bol nedostatok vonkajších priestorov pre ihriská a zeleň. Prestavbou by sa zabezpečilo v objekte aj školské stravovanie. Táto možnosť sa javí ako reálna až po roku 2033, preto ÚPN – O navrhuje rezervovať územie budúcej MŠ ako výhľad. Jej umiestnenie sa navrhuje do zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu a zelene „D“, nadväzujúceho na verejný priestor subcentra obce v polohe potoka Buckov.

2.7.2.2 Zdravotníctvo

V obci Horný Hričov nie zriadené zdravotnícke zariadenia, pociťuje sa absencia praktických lekárov aj špecialistov, najmä pediatrov.

V rámci návrhu priestorov pre poskytovanie služieb základnej zdravotnej starostlivosti ÚPN – O Horný Hričov uprednostňuje navrhované centrum obce – vo väzbe na námestie.

2.7.2.3 Sociálna starostlivosť (sociálne služby)

V obci Horný Hričov je zavedená možnosť objednania obedov pre seniorov cez dodávateľa, ktorý zabezpečuje stravu pre obecný úrad.

ÚPN – O Horný Hričov podporuje všetky formy sociálnej – opatrovateľskej starostlivosti, navrhuje umiestnenie zariadenia typu Dom sociálnych služieb (Dom pre seniorov, resp. denný stacionár) v priestore navrhovaných území HBV.

2.7.2.4 Kultúra a osвета

Základom kultúrno-spoločenského života v obci je Kultúrny dom resp. sála s kapacitou 100 ľudí vo viacúčelovom objekte „Zetka“.

Obecná knižnica sa nachádza v objekte ZŠ s MŠ.

Základňou kultúrneho života sú aj základná škola s materskou školou, využívanie Kostola sv. Cyrila a Metoda (domu smútku), kultúrny rozmer má aj kaplnka, zvonica, kríž v cintoríne a pri areáli SeVAKu.

Ku kultúrnemu dedičstvu je potrebné priradiť aj archeologické náleziská na území obce, jej archeologický potenciál, pôdorys obce v jej najstaršej časti, všetky rozptýlené jednotraktové murované rodinné domy archetypálnej architektúry v zastavanom území obce, rodinné domy s tvarovanými fasádovými prvkami, objekty s pamätnými tabuľami významných rodákov obce, pamätník padlých v 1. a 2. sv. vojne (pri kaplnke), objekt súčasnej pošty (stará škola), Sieň slávy hornohričovského futbalu, s výhľadom jej premeny na Múzeum hornohričovskej histórie, starý cintorín s historickou márniceou, objekt hasičskej zbrojnice, charakteristické objekty areálu spoločnosti Váhostav z obdobia výstavby Vodného diela (komín, výrazný líniový objekt dielni pozdĺž južného oplotenia areálu, staršie bytové objekty v centre obce), objekt hydrocentrály.

V obci pôsobia v oblasti kultúry obecný úrad, Základná škola s materskou školou, Futbalový oddiel TJ Horný Hričov, Základná organizácia Jednoty dôchodcov na Slovensku v Hornom Hričove a Dobrovoľný hasičský zbor Horný Hričov. Z ich jednotlivých akcií treba spomenúť Vianočné tvorivé dielne, Mikuláš pre deti, Deň šedin, Detský karneval, Fašiangy - fašiangový sprievod obcou, karneval pre deti a večer fašiangová zábava, Jarné tvorivé dielne, Škriatkova záhrada, Stavanie vianočného stromčeka, Uvítanie detí, Po stopách Ľudovíta Štúra, Deň matiek, Deň učiteľov, turnaje v nohejbale, športové hry JDS, Floriánsky beh zdravia, Zabíjačka DHZ, Hričovská biela stopa, Zimná futbalová liga, výlety, obhliadky lesa, brigády.

Zámerom obce, ktorý ÚPN – O Horný Hričov prevzal do návrhu je vytvorenie základne rozvoja kultúrno-spoločenského života - kultúrneho domu, ako súčasť viacúčelového objektu (obecného úradu, kultúrneho domu, pošty, reštauračného zariadenia, zázemia športovísk...). V priestoroch súčasnej pošty navrhuje múzeum, a galériu, s klubovými a administratívnymi priestormi (vrátane pristavených hygienických zariadení). Príspevkom k rozvoju kultúry bude aj navrhovaný rozvoj areálu ZŠ s MŠ s knižnicou, športovo-rekreačného areálu („Zetka“) a územie športu východne od areálu „Zetky“.

Priestory pre kultúrnu činnosť na úrovni klubovne navrhuje aj v ďalších ťažiskových priestoroch obce; ako súčasť verejného primárneho ťažiskového priestoru a sekundárnych ťažiskových priestorov formovaných v blízkosti kríženia kompozičných osí obce s dominantným postavením peších pobytových a parkových priestorov.

Kultúrny aspekt sa musí k návrhovému obdobiu uplatňovať aj pri starostlivosti a využívaní cintorínov a historickej zelene.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje naďalej podporovať a vytvárať priestorové a materiálne podmienky pre kluby a združenia pôsobiace v obci a pre organizovanie rôznych kultúrno-spoločenských a športových podujatí.

Kultúrno-historický potenciál obce bude spočívať aj v zachovaní všeobecnej podpory rozvoja remesiel, ktoré majú oporu v historických remeslách.

2.7.2.5 Telovýchova a šport

Základom tohto druhu občianskej vybavenosti v súčasnosti je športový areál, resp. areál s futbalovým ihriskom slúžiaci organizovanému športu. V ňom hrá na trávnom ihrisku svoje súťaže TJ Horný Hričov. Nachádza sa v severnej časti obce, v inundačnom území Váhu. Jeho vybavenie je skromné, umiestnené na hrádzi – stupne na sedenie a priestor šatní a hygieny.

V areáli „Zetky“ je multifunkčné ihrisko (futbal, volejbal, basketbal, tenis) s umelým povrchom, pumptracková dráha a ihrisko pre plážový volejbal a drobné vybavenostné

prvky v areáli ZŠ s MŠ (detské ihrisko, trávnaté ihrisko s brámkami na malý futbal a pod.), detské ihrisko v centre obce. Sieť možného športovania na území obce dopĺňajú aj prvky parkových úprav. Zo športových podujatí sa v obci organizujú turnaje v nohejbale, športové hry Jednoty dôchodcov na Slovensku, Floriánsky beh zdravia po záštitou Dobrovoľného hasičského zboru, beh na lyžiach - Hričovská biela stopa, futbalový turnaj Zimná futbalová liga, v obci sa hráva stolný tenis.

Katastrálnym územím obce prechádza, resp. sa ho dotýka evidovaná cyklotrasa – Kolárovo ... – Piešťany – Trenčín – Považská Bystrica – Žilina – Strečno, ktorá vedie v okolí k.ú. Horný Hričov v trase cesty II/507, na ktorú nadväzuje okruh okolo Žilinskej kotliny s pripojením na ostatné vonkajšie diaľkové trasy Považskú, Kysuckú a Terchovsko - Oravskú cyklomagistrálu. Cyklotrasou zaradenou do cyklostratégie ŽSK (červená farba, por. č. 1, 24950 m) je cyklodopravná Vážska cyklotrasa Mikšová – Žilina, Budatín. V katastri obce Horný Hričov je navrhované vedenie trasy od k.ú. obce Kotešová pätou ľavobrežnej hrádze derivačného kanála Váhu, v mieste kde začína berma hrádze na úrovni Oblazova (m.č. obce Kotešová) stúpa v trase poľnej cesty na korunu hrádze po ktorej pokračuje až k telesu priehradného múru Hričovskej priehrady. Nasleduje úsek cyklomagistrály situovaný po účelovej ceste priehradného múru VN Hričov, odtiaľ smerom ku Žiline pokračuje po mimoúrovňovom prekonaní cesty II/507 popri telese cesty II/507.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje telovýchovu a šport ako systém prepojený na systém rekreácie, turizmu a cestovného ruchu, kultúry, školstva s tým, že časť záujmov z tejto oblasti sa prekrýva so záujmami školstva a kultúry a na druhej strane so záujmami cestovného ruchu, rekreácie a turizmu; časť zariadení z tejto oblasti môže byť výlučne jednoúčelová (organizovaný šport).

Vzhľadom na to, že v inundačnom zemí Váhu nie je predpoklad vzniku komplexného športového areálu so stavbami zázemia (tribúna, šatne, hygiena, technické priestory, parkoviská atď.) postupne sa ponechá predmetné ihrisko ako súčasť rekreačného využívania celého inundačného územia Váhu a ako tréningové plochy. ÚPN – O Horný Hričov premieta do návrhu zámer obce na prestavbu priestoru areálu „Zetka“, ktorého súčasťou budú nové multifunkčné ihrisko a ďalšie dve ihriská, sprchy, šatne, priestor pre posilňovňu, saunu....a pod. Ďalší rozvoj športu sa navrhuje v priestoroch súčasného areálu spoločnosti Váhostav v susedstve areálu „Zetka“ a v blízkosti súčasného futbalového ihriska a navrhovaných oddychových zón. Predpokladá sa postupná možnosť doplnenia tohoto priestoru na komplexný športový areál využitím nadväzujúcich území v rámci zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene.

Navrhovanú športovú vybavenosť dopĺňa telocvičňa v areáli ZŠ s MŠ, slúžiaca potrebám školy aj potrebám obyvateľstva, s ihriskom pre volejbal a iné športy, tribúnou pre 100 fanúšikov, šatňami, sprchami. V exteriéri sa k existujúcemu detskému ihrisku navrhujú aj ďalšie ihriská (volejbal, basketbal...).

ÚPN – O Horný Hričov tiež navrhuje detské ihriská pri bytových domoch, lokálne športoviská (v subcentrách obce), funkcia športu sa bude uplatňovať aj v rámci zmiešaných území priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a v zmiešaných územiach priemyselnej výroby, športu, zelene.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje územia charakteru „oddychových zón“, obsahujúcich prvky športu aj rekreačného využívania.

Navrhujú sa miestne cyklotrasy nadväzujúce na regionálnu cyklotrasu, využiteľné aj pre pešie a turistické trasy, bežecké lyžiarske trasy smerujúce aj k Váhu.

Aby cyklodopravná Vážska cyklotrasa mohla slúžiť obyvateľom obce Horný Hričov je potrebné ÚPN – O Horný Hričov navrhované vyvedenie jej odnože z koruny hrádze derivačného kanála Váhu k prirodzenému korytu rieky Váh lávkou na ľavobrežnú časť rieky Váh (v priestore hostinca Kompa), s pokračovaním vo východnom smere v telese

ochrannej hrádze rieky Váh až ku hrádzi VN Hričov smerujúc ku cyklodopravnej Vážskej cyklotrase v telese priehradného múru Hričovskej priehrady. Navrhuje sa aj jej pokračovanie severným smerom ako cyklistické (a pešie) prepojenie s obcou Svederník (v minulosti zabezpečovala kompa cez koryto rieky Váh) - lávka cez energetický kanál Váhu s pokračovaním v trase poľnej cesty do obce Svederník. Vetva od hostinca Kompa ľavobrežnou ochrannou hrádzou smeruje ku zamestnanosti v západnej časti katastra, a k obci Dolný Hričov, iná vetva miestnej cyklotrasy od križovatky pri hostinci Kompa smeruje na juh okolo kostola k záhradkárskej osade Buckov a do Žilinskej Lehoty.

Takto sa navrhuje vytvoriť systém miestnych cyklotrás od severu k juhu obec Svederník, lávka cez kanál Váhu, lávka cez Váh, hostinec Kompa, železničný podjazd – kostol, podjazd pod cestou I/61, podjazd pod diaľnicou D3, záhradkárska osada Buckov, Žilinská Lehota, od západu k východu v telese ochrannej hrádze rieky Váh s k.ú. Dolný Hričov po teleso priehradného múru Hričovskej priehrady.

Navrhovanou miestnou turistickou trasou je prepojenie centra obce s evidovanou turistickou trasou Žilina, Strážov – Súľovský hrad – Vrchteplá o celkovej dĺžke 23 km v najbližšom bode vzdialenou cca 2,5 km od južnej časti k.ú. Horný Hričov.

Náučný chodník Hričovská vodná cesta je čiastočne udržiavaný, prezentuje vodohospodárske úpravy na malom vodnom toku. Navrhovaným náučným chodníkom je priestor vodného toku Váh so zastaveniami pri lokalite výskytu a činnosti bobra európskeho a zákonom o rybárstve do roku 2018 chráneného druhu ryby – plosky pásavej a v lokalite výskytu zákonom chráneného druhu ryby lopatky dúhovej (obe lok. vzdušnou čiarou cca 170 m od ZŠ s MŠ) so zaujímavými etologickými prejavmi vrátane reprodukcie s väzbou na niektorý z druhov škľabky.

2.7.2.6 Maloobchod (aj veľkoobchod)

V obci Horný Hričov sa v súčasnosti nachádza jedna predajňa COOP Jednota.

Množstvo (počet) predajní na území obce sa nejaví primeraný veľkosti obce, neuspokojivá situácia je z hľadiska sortimentu predajných jednotiek.

Vzhľadom k tomu, že ide o mimoriadne dynamickú zložku základnej občianskej vybavenosti sa javí najvhodnejším prístupom k jej riešeniu definovanie záväzných zásad a regulatívov pre zriaďovanie a umiestňovanie takýchto prevádzok. V princípe treba akceptovať, že môžu byť umiestnené v ktoromkoľvek funkčnom okruhu obce za predpokladu nerozporovania príslušných legislatívnych predpisov. Napriek tomu tlak na ďalšiu lokalizáciu sa predpokladá v ťažisku území rozvoja bytovej výstavby a návrh ÚPN – O Horný Hričov aj preto uprednostňuje umiestnenie jednotlivých zariadení v navrhovanom ústrednom verejnom priestore v centre obce (trhovisko, širokosortimentná predajňa, večierka...), v jeho subcentrách v mieste križovania hlavnej a vedľajších kompozičných osí, sekundárne vo všetkých územiach bývania a zmiešaných územiach s podielom výroby. Tiež navrhuje rozšírenie predajne v priestore súčasnej predajne COOP Jednoty.

V závislosti od záujmu a zámerov podnikateľského sektora ÚPN – O Horný Hričov podporuje rozšírenie siete obchodov. Optimalizovaný stav kvantitatívneho ukazovateľa veľkosti predajnej plochy je 1,0 m² na obyvateľa.

2.7.2.7 Ubytovanie a verejné stravovanie

Stravovacie služby ponúkali počas prieskumov v teréne pohostinstvo OPROTI cca 50 stoličiek, pohostinstvo „Zetka“ s vonkajším sedením, hostinec KOMPA (VIX) 35 stoličiek + 15 na terase a ubytovanie v dvoch izbách s kapacitou 8 lôžok. Úroveň stravovacích služieb je priemerná.

Návrh ÚPN – O predpokladá ďalšiu existenciu už jestvujúcich stravovacích zariadení a ich vyššiu úroveň so zameraním na podávanie špecialít regionálnej kuchyne a realizáciu

netradičného atraktívneho prostredia pre konzumáciu jedál, trávenie voľného času a doplnkové služby. Tiež navrhuje nové stoličkové kapacity (vo väzbe na očakávanú návštevnosť regiónu) a to aj v podobe kaviarne a cukrárne v priestore centra – námestia a v objekte „Zetka“ po stavebných úpravách. Predpokladá sa vznik ubytovacích a stravovacích kapacít v penziónoch, ubytovania v súkromí pri prestavbách jestvujúcich rodinných domov. V návrhovom období je priestor na realizáciu ubytovacích služieb v celkovej kapacite cca 25 lôžok.

2.7.2.8 Služby (výrobné aj nevýrobné)

Jednotlivé druhy služieb sú na území obce poskytované predovšetkým cez poštu, hasičskú zbrojnicu, osobné služby (kaderníctvo) a cintorín s domom smútku.

Hasičské služby sú reprezentované hasičskou zbrojnicou. Obec má dobrovoľný hasičský zbor Hasičská zbrojnica je umiestnená v severnej časti geometrického stredu obce. Poloha objektu hasičskej zbrojnice sa považuje za stabilizovanú, navrhujú sa mu stavebné úpravy, prístavby a nadstavby.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje premiestnenie pošty zo súčasného objektu (stará škola), ktorý sa navrhuje na modernizáciu a prístavbu pre muzeálne a galerijné účely. Pošta je navrhovaná do viacúčelového objektu združených zariadení občianskej vybavenosti v rámci prestavby súčasného objektu „Zetka“.

V južnej časti obce za železnicou sa nachádzajú cintoríny. Vo východnej časti novšieho je možnosť rozšírenia v rámci návrhu ÚPN - O. V súčasnosti má rozlohu 4719 m². Starší cintorín je polohovo stabilizovaný, jeho výmera je 1658 m². Starší cintorín ako kultúrna pamätihodnosť sa navrhuje na revitalizáciu.

Odvoz a likvidácia odpadu sú na dobrej úrovni, služby spojené s likvidáciou komunálneho odpadu, vytriedením, výkupom atď. sa navrhuje skvalitniť v zmysle POH obce Horný Hričov. Návrh ÚPN – O Horný Hričov vymedzuje resp. priznáva plochy v zastavanom území pre kalendárový zber veľkoobjemového odpadu (zberové miesta) ako i ďalšie plochy v zmysle koncepcie likvidácie odpadu.

Vzhľadom na výrazný navrhovaný rozvoj plôch zelene sa navrhuje z dôvodov starostlivosti o zeleň dvor „technických služieb“. Jeho umiestnenie je navrhované do zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu a zelene „D“.

ÚPN – O Horný Hričov podporuje rozvoj remeselníckych prevádzok a existujúcej drobnej výroby, rozširovanie sortimentu služieb, malých podnikov na spracovanie miestnej surovínovej základne, zvyšovanie kvality služieb, ich pestrosti a dostupnosti. Kritéria pre služby všeobecne určuje dopyt na trhu. Riešenie ďalšieho sortimentu služieb drobného rozsahu z hľadiska objemu poskytovania služieb a priemetu činnosti do územia sa preto doslovne nepredpisuje, za vyhovujúcu sa bude v tomto smere považovať definícia záväzných regulatívov vyjadrujúcich možnosti (aj vylučujúce podmienky) na pôsobenie konkrétnych druhov služieb v jednotlivých plošne a priestorovo homogénnych jednotkách sídla, v súlade s požiadavkami PHSR obce Horný Hričov, a s dôrazom na zvyšovanie úrovne poskytovania služieb v oblasti rekreácie, turizmu a cestovného ruchu.

2.7.2.9 Administratíva

Túto zložku v obci reprezentuje samostatne stojaci objekt Obecného úradu Horný Hričov, pošta a administratívne priestory charakteru výrobnnej administratívy vo výrobných územiach. Pre administratívnu prácu sú vyčlenené aj priestory pre hasičský zbor a urbariát. Objekty obecného úradu, hasičskej zbrojnice, pošty a urbariátu sú v dobrom stavebnotechnickom stave.

Poloha hasičskej zbrojnice sa považuje za stabilizovanú aj pre návrhové obdobie do r. 2033. Obecný úrad sa navrhuje premiestniť do viacúčelového objektu obecného úradu, kultúrneho domu, pošty, reštauračného zariadenia, hasičskej zbrojnice, zázemia

športovísk...) po prestavbe objektu „Zetka“. Obecnému úradu sa navrhuje rozšírenie o ďalšie priestory nutne spojené s rozširovaním agendy v súvislosti s nárastom počtu obyvateľov ako i rozvojom cestovného ruchu, turizmu a rekreácie. Zložku občianskej vybavenosti budú aj naďalej predstavovať tiež administratívne priestory charakteru výrobnéj administratívy v zmiešaných výrobných územiach.

2.7.2.10 Bankové služby

V súčasnosti služby tohto druhu na území obce absentujú – ani v súvislosti s ďalším rozvojom turizmu, rekreácie a cestovného ruchu nemožno predpokladať vznik pobočiek peňažných domov na území obce.

2.7.3 NÁVRH RIEŠENIA VÝROBY

2.7.3.1 Priemyselná výroba, stavebníctvo (sekundárny sektor) a služby

Súčasný stav

V roku 2 011 bolo v oblasti priemyselnej výroby zamestnaných 139 z 386 ekonomicky aktívnych obyvateľov obce. Za zamestnaním v priemysle dochádzalo do obce Horný Hričov 69 zamestnancov, v stavebníctve 126 zamestnancov.

Zariadenia sekundárneho sektora na území obce zaberajú viac ako polovinu zastavaného územia obce. Sú sústredené do 4 území:

- východná časť obce pozdĺž hrádze koryta Váhu od ohybu cesty III/2090 po priehradný múr Vodného diela Hričov (Váhostav - SK, a.s., prenajímateľné priestory sekundárneho sektora, SAKER, s.r.o., areál bývalej ČOV, Hydrocentrála a elektrorozvodňa),
- v západnej časti obce po západnú hranicu obce s k.ú. Dolný Hričov s prienikom do k.ú. Dolný Hričov (prenajímateľné priestory sekundárneho sektora, autodoprava, SČOV, T+T, a.s., Zberné suroviny, a.s., Váhostav – SK – PREFA, s.r.o., Uniasfalt s.r.o., COOP Jednota – Logistické centrum a.s., hala VITALO),
- južne od železničnej trate po cestu I/6 (areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál, prenajímateľné priestory sekundárneho sektora, drevovýroba),
- južne od diaľnice D3 v okolí územia lesa (areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál).

Rozlohou v nich dominujú areály s náplňou nakladanie s odpadom (pevnými aj tekutými), stavebné činnosti, nakladania s drevom a skladovania. Ich činnosť je spojená s frekventovanou nákladnou dopravou vedenou cez obytné územia obce, s hlukom, s prachom, s exhalátmi, s ohrozovaním bezpečnosti chodcov aj cyklistov a s obrazmi zasmušilej, depresívnej, chaotickej a neusporiadanej t.j. odľudštenej krajiny. Na severovýchodnom a juhozápadnom póle k.ú. Horný Hričov sa doslova vyprofilovali „územia odpadov“.

V oblasti sekundárneho sektora v obci pôsobi:

- Váhostav SK, a.s., vo východnej časti zastavaného územia obce,
- Váhostav SK – PREFA, výroba betónových výrobkov pre stavebníctvo v západnej časti zastavaného územia obce,
- Zväz pre skladovanie zásob a.s., areál horného terminálu v južnej časti k.ú. obce,
- UNIASFALT, s.r.o., - obalovačka asfaltových zmesí v západnej časti zastavaného územia obce,

- VITALO SLOVAKIA, s.r.o., výrobky z plastov, obaly z plastov, v budove na východnom okraji územia výroby v západnej časti zastavaného územia obce,
- UNICO, s.r.o., stavebné práce,
- TD Company, s.r.o., autodoprava v priestore bývalej píly Šifra, v západnej časti zastavaného územia obce,
- Zväz pre skladovanie zásob, a.s., - areál dolného terminálu, medzi železničnou traťou č. 106 Žilina – Bratislava a cestou I/61,
- SLOVGEO, s.r.o., potravinárska výroba v mieste bývalého PD,
- SKANSKA SK, a.s., obalovačka asfaltových zmesí v západnej časti zastavaného územia obce,,
- SAKER, s.r.o., výroba a hutnícke spracovanie neželezných kovov, nakladanie s nebezpečným odpadom vo východnej časti zastavaného územia obce,
- Miloš Hlucháň – DOPRAVA, s.r.o., zemné práce,
- DMI TRADE, a.s., výrobca elektrickej energie na vodnej elektrárni,
- COOP Jednota - Logistické centrum, a.s., v západnej časti zastavaného územia obce,
- BIDK, s.r.o., strojárenská výroba, pri elektrorozvodni v severnej časti k.ú. obce,
- ROAD SK, s.r.o. obalový materiál a páskovacia technika v západnej časti zastavaného územia obce,
- Zberné suroviny Žilina, a.s. prevádzka Horný Hričov v západnej časti zastavaného územia obce.

Koncepcia rozvoja hospodárskej základne sekundárneho sektora

Funkcia výroby a skladov zostane v podmienkach obce aj v návrhovom období v polohe jednej z primárnych funkcií na území obce Horný Hričov. Funkcia výroby je na území obce výrazne zastúpená a je značne diverzifikovaná a s dominanciou areálov s náplňou nakladanie s odpadom (pevnými aj tekutými), stavebné činnosti, nakladania s drevom a skladovania.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov nerieši ďalší plošný – extenzívny rozvoj existujúcich monofunkčne využívaných území s hlavnou funkciou výroby (primárny a sekundárny sektor) a skladov a nenavrhuje plochy pre zakladanie takýchto výrob. Rozvoj výroby a skladov navrhuje už len cestou návrhu zmiešaných území, v ktorých obstoja len nezávadné výroby a sklady. V zmiešaných územiach navrhuje popri funkcii nezávadnej výroby a skladov aj funkcie občianskej vybavenosti, prechodného bývania, bývania, športu, rekreácie, zelene, pričom zmiešané územia obsahujú min. dve funkcie. Pritom budú neprípustné také druhy výrob, ktoré by mali svojou činnosťou negatívny vplyv na životné prostredie – kvalitu podzemných vôd, v dôsledku nadmerného zaťaženia územia nákladnou dopravou a hlukom. Tiež také ktoré by svojou zástavbou narušovali panorámu a siluetu obce.

Existujúce dva objekty ubytovní spoločnosti Váhostav, bytový dom a tzv. radová zástavba rodinných domov s primeranými voľnými pozemkami vymedzuje návrh ÚPN – O Horný Hričov ako obytné územia.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov akceptuje súčasné zavlečkovanie výrobných území.

2.7.3.2 Poľnohospodárska výroba, lesné hospodárstvo (primárny sektor)

Súčasný stav

POĽNOHOSPODÁRSTVO

Na území obce boli v čase vykonávaných prieskumov a rozborov najvýznamnejšími predstaviteľmi poľnohospodárskej výroby spoločnosť AGROFIN poľnohospodárske družstvo so sídlom Dolný Hričov, družstvo a AGRODVOR-H, s.r.o. PD AGROFIN so

sídlom v Dolnom Hričove sa zaoberá najmä chovom hovädzieho dobytku a oviec, všeobecne živočíšnou výrobou a spracovaním mlieka. Predmetom jeho činnosti je aj prenájom poľnohospodárskej techniky a poskytovanie služieb v rastlinnej a živočíšnej výrobe. AGRODVOR-H, s.r.o. sa zaoberá poskytovaním služieb v poľnohospodárstve a záhradníctve, pestovaním a spracovaním chránených rastlín, chovom vybraných zvierat, chovom, spracovaním a obchodovaním chránených živočíchov, poskytovaním služieb spojených so starostlivosťou o zvieratá. Chov hospodárskych zvierat na území obce je marginálneho významu. Obhospodarovaná poľnohospodárska pôda sa využíva ako orná pôda a TTP. Držitelia poľnohospodárskej pôdy obhospodarujú 1076 ha poľnohospodárskej pôdy, kde pestujú obilniny, zemiaky, jednoročné a viacročné krmoviny (kukurica, trvalé trávne porasty). V živočíšnej výrobe sa uplatňuje mimo k.ú. Horný Hričov chov hovädzieho dobytku, pričom v riešenom území je akceptovateľná pastva a kosba.

Na veľkých rozlohách (121 ha) obhospodarovanej pôdy sú vybudované hydromelioračné zariadenia, ktoré sú už takmer nefunkčné. V k.ú. Horný Hričov sa nachádza podzemný rozvod závlhovej vody, koncová vetva „D“ (evid. č. 5313 080 003 vodnej stavby „ZP Kotešová“ (evid. č. 5313 080).

LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Lesy sú v katastrálnom území obce Horný Hričov významnou zložkou životného prostredia, poskytujú pracovné príležitosti pre obyvateľov obce priamo pri pestovných, lesoochranárskych a ťažbových činnostiach a nepriamo pri spracovaní dreva ako prvotnom na piliarske výrobky až po finálne výrobky. Sú významným zdrojom príjmov vlastníkov lesov.

S pojmom "les" sa stretávame denne. Jeho definície môžu predstavovať biologické, ekonomické i geografické hľadiská. Najlepšie a asi aj najsprávnejšie vystihuje podstatu lesa biologické hľadisko. Podľa neho je les rozsiahly súvislý súbor rastlín (prevažne stromovitého charakteru), živočíšstva a podmienok prostredia, ktoré tvoria jednotný celok. Táto charakteristika v plnej miere vystihuje podstatu lesa ako biocenózy. Lesy sú jedným z najväčších bohatstiev štátu a predstavujú významnú zložku životného prostredia človeka, poskytujú trvalý a jediný obnoviteľný zdroj drevnej suroviny. Ovplyvňujú a vylepšujú podnebie, vodné a pôdne pomery, vytvárajú prirodzené prostredie pre faunu a flóru.

Lesy v katastri obce Horný Hričov sú súčasťou lesných celkov (LHC) Dubeň a LHC Súľov. Program starostlivosti o lesy pre lesný celok Dubeň je nový schválený v roku 2016, platný do r. 2025. PSL pre Lesný celok Súľov platil do r. 2016, zatiaľ nie je schválený nový na roky 2017 – 2026. Sú v jeho zmysle zatiaľ schválené úlohy pre obhospodarovateľov lesných pozemkov na 1. rok platnosti, t.j. pre rok 2017. Uvedené údaje sú z platného PSL pre LHC Dubeň a s LHC Súľov platného do roku 2016.

Katastrálne územie obce Horný Hričov leží svojim severným okrajom v chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Beskydy – Javorníky. CHVO je územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd. Podmienky ochrany vôd v CHVO sú upravené v § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. CHVO Beskydy a Javorníky je stanovená nariadením vlády SSR č. 13/1987 Z.z.

Z lesníckeho hľadiska patrí územie do lesných oblastí 25A Strážovské vrchy a 25B Súľovské vrchy.

Lesy v lesnej podoblasti Kysucká vrchovina patria do semenárskej oblasti č. 1 pre borovicu (Severoslovenská oblasť), buk (Severoslovenská oblasť) a dub zimný (Západoslovenská oblasť) semenárskej oblasti č. 2 pre jedľu (Stredoslovenská oblasť).

V lesných komplexoch prevládajú ihličnaté dreviny (68,18 %) nad listnatými (31,32 %). Celková zásoba ihličnatých drevín je 16 077 m³, listnatých 5 284 m³, spolu 21 361

m³, kalamita - ihličnaté dreviny 0 m³, listnaté 20 m³, spolu 20 m³. Prevláda smrek na 49,61 ha – 63,60 % výmery lesov, nasledujú buk 14,97 ha – 19,19 %, dub 5,03 ha – 6,45 %, borovica 3,32 ha – 4,26 %, breza 1,14 ha – 1,47 %, jaseň 0,92 ha – 1,18 %, javor 0,65 ha – 0,84 %, topol 0,53 ha – 0,67 %, hrab 0,44 ha – 0,56 %, jedľa 0,15 ha – 0,20 %, smrekovec 0,10 ha – 0,12 %, ostatné listnaté 1,14 ha – 1,46 % výmery lesov.

Celková ročná ťažba ihličnatých drevín je 447,00 m³, z toho obnovná ťažba 403,00 m³ a výchovná ťažba 44,00 m³. Celková ročná ťažba listnatých drevín je 161,40 m³, z toho obnovná ťažba je 152,90 m³, výchovná ťažba 8,50 m³. Spolu ročná ťažba predstavuje 608,40 m³, z toho obnovná ťažba 555,90 m³, výchovná ťažba 52,50 m³. Vo vekovej triede 0 – 20 rokov sú dreviny na výmere 19,94 ha, 21 – 40 rokov 12,45 ha drevín, 41 – 60 rokov 13,78 ha drevín, 61 – 80 rokov 4,88 ha drevín, 81 – 100 rokov 15,49 ha drevín, 101 – 120 rokov 7,36 ha drevín, 121 – 140 rokov 4,11 ha drevín. Vo vekovej triede nad 101 rokov je zastúpený najmä buk 11,33 ha, potom smrek a borovica.

Pre účely územného plánu obce sú dôležité údaje o sortimente kategórii lesov. V katastri obce Horný Hričov sa vyskytujú hospodárske lesy (H) s výmerou 78,90 ha. Ochranné lesy (O) a účelové lesy (U) sa v k.ú. Horný Hričov nenachádzajú.

V k.ú. Horný Hričov sú v zmysle podkladov z Okresného úradu Žilina, pozemkový a lesný odbor dvaja obhospodarovatelia lesov:

- Lesné a pasienkové spoločenstvo urbánci obce Horný Hričov, Horný Hričov 84, 013 42 Horný Hričov,
- Lesy SR š.p. OZ Žilina, nám. M.R.Štefánika 1, 011 45 Žilina.

V katastri obce Horný Hričov sa nachádza 859 854 m² lesných pozemkov. (údaj zo štatistiky k roku 2011).

Koncepcia rozvoja hospodárskej základne primárneho sektora

POĽNOHOSPODÁRSTVO

Poľnohospodárstvo má spolu s lesným hospodárstvom významný podiel na funkčnom využívaní riešeného územia. Návrh ÚPN – O Horný Hričov napriek zmenšujúcej sa výmere poľnohospodárskej pôdy akceptuje rastlinnú poľnohospodársku výrobu ako jednu zo sekundárnych funkcií rozvíjajúcich sa na území obce, aj ako činiteľa ovplyvňujúceho ráz voľnej krajiny územia obce.

Poľnohospodárske pôdy sú z hľadiska produkčných vlastností pôsobením klimatických zmien priemerne produkčné, rozložené v rovinnom teréne a na plytko modelovaných svahoch. Štruktúra pestovaných plodín je priamo závislá od pôdno - klimatických podmienok, ktoré sa na území Horného Hričova v súčasnosti významne zhoršili a sú z hľadiska teplôt a vlahy nevyrovnané. Je tu najmä v niektorých obdobiach prebytok, inokedy nedostatok zrážok. V súvislosti s rastlinnou výrobou je nutné uviesť problém veľkej časti držaných, ale neobhospodarovaných pozemkov v rámci záhumienkov a priemyselných areálov, z ktorého vyplýva časté úporné zaburinenie pôdy a v svahovom teréne aj zrýchlený odtok vody z územia so všetkými dôsledkami.

Do štruktúry poľnohospodárskej výroby významne vstupuje trhový mechanizmus a ekonomické podmienky, na základe ktorých je možné predpokladať že poľnohospodárska pôda sa bude aj naďalej využívať ako orná pôda a TTP pre rastlinnú produkciu. Marginálny podiel živočíšnej výroby bude spočívať v pastve a využívaní kosby.

LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Definície lesa budú predstavovať aj v návrhu ÚPN – O Horný Hričov ekonomické, geografické a najmä biologické hľadisko, podľa ktorého je les rozsiahly súvislý súbor rastlín (prevažne stromovitého charakteru), živočíšstva a podmienok prostredia, ktoré tvoria jednotný celok. Berúc do zreteľa jeho ovplyvňovanie a vylepšovanie podnebia, vodných a pôdných pomerov, vytváranie prirodzeného prostredia pre faunu a flóru chápe

funkciu lesov aj návrh ÚPN – O Horný Hričov ako jednu z primárnych funkcií v rámci katastrálneho územia obce Horný Hričov.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov akceptuje funkciu lesa na území obce v zásade v nezmenšenom rozsahu.

Lesy v katastri obce Horný Hričov budú aj naďalej súčasťou lesných hospodárskych celkov (LHC) Dubeň a LHC Súľov. Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje Programy starostlivosti o lesy pre lesný celok Dubeň schválený v roku 2016, platný do r. 2025 a pre Lesný celok Súľov platil do r. 2016, zatiaľ nie je schválený nový na roky 2017 – 2026. Sú v jeho zmysle zatiaľ schválené úlohy pre obhospodarovateľov lesných pozemkov na 1. rok platnosti, t.j. pre rok 2017. Uvedené údaje sú z platného PSL pre LHC Dubeň a s LHC Súľov platného do roku 2016.

Využívanie územia na poľovníctvo, rekreáciu a táborenie by malo zostať na terajšej úrovni. Lesy v katastrálnom území Horný Hričov okrem toho, že sú významnou zložkou životného prostredia, poskytujú pracovné príležitosti pre obyvateľov obce priamo pri pestovných, lesoochranárskych a ťažbových činnostiach a nepriamo pri spracovaní dreva ako prvotnom na piliarske výrobky až po finálne výrobky.

Urbanistický rozvoj obce spojený so zásahmi do lesov resp. lesných pozemkov sa o. i. prejaví dielčimi plošne menšími zásahmi do lesných pozemkov, ktoré nie je možné vylúčiť v rôznych častiach katastrálneho územia obce.

2.7.4 NÁVRH RIEŠENIA ZELENÉ

Lesná zeleň je najkompaktnejšou a najvýznamnejšou zložkou zelene v k.ú. Horný Hričov. Nachádza sa v južnej a východnej časti k.ú. obce v geomorfologickom celku Súľovské vrchy. Tvoria ju hospodárske lesy, spĺňa aj rekreačné funkcie a vodohospodárske funkcie. Najznámejšie tvorí Hričovská vodná cesta ako náučný chodník vodohospodárskymi úpravami na hornom toku Hornohričovského potoka.

Bližšie k obytným územiám sú významné plochy mimolesnej stromovej zelene. Jej najväčšie plochy predstavuje v katastrálnom území obce sprievodná zeleň rieky Váh, ktorá ma dôležitú funkciu v rámci územného systému ekologickej stability (ÚSES). Významné prvky mimolesnej zelene zaplňajú priestor v okolí Kostola sv. Cyrila a Metoda a cintorína, medzi cestou I/61 a areálom Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál, vo viacerých polohách medzi cestou I/61 a železnicou, medzi železnicou a areálmi Váhostav – Prefa a Uniasfalt, medzi starou ČOV a cestou k hydrocentrále VD Hričov.

V zastavanom území a jeho blízkom okolí má najväčší podiel plôch zelene zeleň na pozemkoch rodinných domov, ktorá postupne mení svoju funkciu z hospodársko-pestovateľskej na pobytovo-rekreačnú. Zeleň na pozemkoch rodinných domov a v okolí pozemkov rodinných domov je aj významným nárazníkovým pásmom medzi územiami výroby a dopravy (železnica, cesta III/2090).

Významný prvok zelene je súčasťou záhradkárskej osady Buckov. Záhradkárska osada je v odtiaľnej polohe voči zastavaným územiam obce. Je významným miestom rekreačného pobytu.

Verejnou zeleňou je najmä verejná zeleň detského ihriska v centra obce, a parková úprava za areálom „Zetka“ medzi cestou III/2090 a ochrannou hrádzou rieky Váh. Dôležitou zeleňou sú aj stromoradia okolo ciest (III/2090, I/61), železnice, poľných ciest a iné drobné plochy a solitérne stromy.

Základom pre vytvorenie funkčného systému zelene v katastrálnom území obce je rešpektovanie priestorových rámcov urbanistického rozvoja, lesnej zelene, kostry systému zelene (v zmysle RÚSES a navrhovaných prvkov MÚSES) t. j. sprievodnej zelene rieky

Váh, kanála Váhu, potoka Buckov (správcovský názov Dúbrava), Hornohričovského potoka, ako aj ostatných vodných tokov v k.ú., nelesnej drevinovej vegetácie, interakčných prvkov a ostatných plôch zelene.

Koncepcia využitia základných prvkov navrhovaného systému zelene celoobecného významu

Pri zásahoch do verejnej zelene sa vyžaduje riadiť sa normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie. Vzhľadom na výrazný rozvoj plôch zelene sa z dôvodov starostlivosti o zeleň navrhuje ÚPN – O Horný Hričov „dvor technických služieb“, do zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene vo východnej časti zastavaného územia obce Horný Hričov.

Za hlavnú kompozičnú os obce ÚPN – O Horný Hričov považuje pozdĺžnu kompozičnú os v trase cesty III/2090 od hranice s k.ú. Dolný Hričov po areál „Zetka“ a nadväzujúceho úseku miestnej cesty po teleso priehradného múru VD Hričov. Táto os musí byť lemovaná hlavne stromovou alejovou zeleňou v páse premenlivej šírky, ktorá musí „presakovať“ do oboch polovíc urbanizovaného územia pozdĺž nej a nadväzovať na vegetáciu miestnych biokoridorov a na zeleň všetkých susediacich funkčnopriestorových jednotiek v obci. V zmiešaných územiach sa musí uplatňovať popri funkcii nezávadnej výroby a skladov, občianskej vybavenosti, prechodného bývania, bývania, športu, a rekreácie aj funkcia zelene. Všetky verejné priestory musia obsahovať aj parkovú zeleň. V rámci zastavaných území sa navrhuje čo najväčší podiel vysokej zelene, zmierňujúcej letné horúčavy, pomáhajúcej pri spomalení odtoku vody z územia a zachytávajúcej prach a znižujúcej šírenie hluku. Mimoriadnu pozornosť je potrebné venovať problematike ochrany jestvujúcej a navrhovanej zelene v zastavaných územiach obce a na rozhraní zastavaných a nezastavaných územiach obce.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje územiu každej funkčnopriestorovej jednotky regulatív minimálnej výmery zelene, čo znamená, že každý nový stavebný pozemok v príslušnej jednotke musí spĺňať požiadavku na dodržanie min. výmery zelene. Výmera zelene na pozemkoch existujúcej zástavby bude musieť túto požiadavku spĺňať primerane.

Územie okolo vodných tokov – biokoridory

ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje sprievodnú zeleň hydricko-terestrického nadregionálneho biokoridoru Nrbk 1 Rieka Váh, navrhuje zabezpečiť jeho sprievodnú zeleň formou ochrany zachovaného pôvodného druhového zloženia, v miestach kde sa pôvodný porast nezachoval navrhuje jeho obnovu a výsadbu drevín autochtónnych druhov. Celé územie okolo vodných tokov navrhovaných v miestnom územnom systéme ekologickej stability (MÚSES) s označením nMbk 1 potok Buckov (správcovský názov Dúbrava), nMbk 2 Hornohričovský potok, nMbk 3 bezmenný prítok Lehotského potoka, nMbk 4 bezmenný prítok Hričovského kanála sa navrhuje obohatiť o sprievodnú zeleň, dbať na pôvodné druhové zloženie a ich regulované časti revitalizovať.

Uvedené územie - pás sprievodnej zelene okolo vodných tokov musí byť široký minimálne 10 m od toku pozdĺž oboch brehov, v prípade len jednobrežnej vegetácie túto zvýšiť aspoň na dvojnásobok. Ornú pôdu v okolí sa navrhuje od priestoru sprievodnej zelene oddeliť pásom trávnatého porastu šírky 10 – 15 m, aby sa zamedzili splachy ornej pôdy do povrchových tokov.

Vodný tok a jeho okolie je potrebné chrániť pred akoukoľvek zástavbou pozemnými stavbami a likvidáciou brehových porastov, s výnimkou nevyhnutných opatrení správcu toku. Manažment biokoridoru vyžaduje aj likvidáciu nelegálnych skládok na brehoch a monitoring invázií druhov rastlín.

Parky v zastavanom území obce Horný Hričov

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje vytvorenie relaxačného priestoru pre obyvateľov obce s prvkami športu a rekreačného využívania v priestoroch navrhovaného centra –

námestia. Ide o priestory, kde sa vo väzbe na navrhovaný obecný park uplatnia drobné nenáročné športoviská, zariadenia na cvičenie v zeleni, prvky detských ihrísk, lavičky. Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje park v priestore medzi areálom „Zetka“, cestou III/2090 a hrádzou Váhu a prvky existujúcej verejnej zelene v priestoroch detského ihriska v centre obce. Navrhuje parkovú zeleň vo všetkých verejných priestoroch, najmä v priestoroch subcentier v mieste križovania hlavnej a vedľajších kompozičných osí (v polohe bývalého dvora PD AGROFIN, a.s., verejný priestor v polohe potoka Buckov), v obytných územiach, v polohe Kostola sv. Cyrila a Metoda, cintorínov a železničného podchodu a nástupu do nového územia športu.

Oddychové zóny

ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje existujúce územie oddychovej zóny pri náučnom chodníku Hričovská vodná cesta a navrhuje dve rekreačné oddychové zóny vo väzbe na areál „Zetka“, obecný park existujúci futbalový areál a navrhovaný náučný chodník prírodovedného zamerania. Okrem toho za oddychové zóny je treba považovať aj priestory v navrhovanom centre a subcentrách obce.

Izolačná zeleň

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje izolačnú zeleň po obvode výrobných území, zelený pás od železničnej trate, od cesty III/2090, výsadbu doplnujúcej izolačnej zelene pozostávajúcej z kombinácie trávinatej, kríkovej a stromovej zelene na ochranu obytných území. Navrhujú sa naddimenzované plochy najmä izolačnej zelene z dôvodu významu zelene ako faktora významne zmierňujúceho pôsobenie hluku a exhalátov hlavne z dôvodov ochrany obytných území. Ich súčasťou môžu byť aj ovocné sady, záhrady, parky.

Realizácia izolačnej zelene pozostávajúcej z kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovinatej) zelene (6 m široký pás umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dB) popri cestách a pri výrobných územiach významne zníži hladinu hluku najmä v obytných územiach.

Funkčné typy zelene

Verejná zeleň:

- park celoobecného významu, ako súčasť priestoru charakteru námestia s prioritou pešieho pohybu a pobytu, obsahujúceho miesta bezpečného zhromažďovania, miesta s lavičkami (košmi), s parkovou zeleňou, s osvetlením, so stojanmi na bicykle, s informačnými prvkami, s poskytovaním občerstvenia, s možnosťou konaní väčších spoločenských podujatí v exteriéri obce,
- menšie parkovo upravené plochy, ako nové plochy verejnej zelene, ktoré sú samostatné, alebo súčasťou sekundárneho ťažiskového územia vo väzbe na križovanie hlavnej kompozičnej osi a vedľajšej ktorej súčasťou je revitalizovaný potok Buckov (správcovský názov Dúbrava), sekundárneho ťažiskového územia vo väzbe na križovanie hlavnej kompozičnej osi a vedľajšej v priestoroch bývalého PD AGROFIN, a.s., v polohe súčasného areálu „Zetka“, autobusových zastávok, drobných športovísk a detských ihrísk v zastavanom území obce,
- zeleň pozemkov bytových domov, vytvára priestor pre zvýšenie kvality bývania, ako prvok zmierňujúci dopady globálneho otepľovania v mikroklimatickom území a protiklad spevnených plôch určených pre parkovanie automobilov,
- stromoradia, tvorí líniovú zeleň na hraniciach pozemkov, ako i zeleň popri železnici, cestách, poľných cestách a starých úvozoch,

- izolačná zeleň v priestore medzi
 - obytnou a výrobnou funkciou,
 - športovou a výrobnou funkciou,
 - športovou a obytnou funkciou,
 - železnicou a obytnou funkciou,
 - cestou III/2090 a obytnou funkciou,

s 80% podielom drevín - izolačná zeleň pozostávajúca z kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovinatej) zelene umožňuje znížiť hladinu hluku pri výrobných a športových územiach, pri ceste III/2090 a železničnej trati.

Vyhradená zeleň:

- pozemky rodinných domov,
- areál ZŠ s MŠ,
- plochy zelene v rámci športových areálov,
- plochy zelene pri objektoch občianskej vybavenosti.

Špeciálna zeleň:

- zeleň cintorínov.

ÚPN – O Horný Hričov považuje územie cintorínov za stabilizované v rámci návrhového obdobia navrhuje rozšírenie novšieho cintorína.

Interakčné prvky:

- sprievodná zeleň poľných ciest,
- vegetácia na svahoch a zosuvných svahoch,
- remízky.

Z hľadiska krajinárskeho a ekostabilizačného ÚPN – O Horný Hričov navrhuje udržiavanie mimolesnej stromovej a krovinnej zelene na neprodukčných plochách, plochách postihnutých eróziou, potenciálnych erózných plochách, medziach a pod., v remízkach, tiež navrhuje udržiavanie nezapojeného porastu, odstraňovanie vzrastlejších náletových drevín, inak ponechanie porastov na prirodzený vývoj. Prípadné odstraňovanie navrhuje realizovať postupne, nie jednorázovo.

2.7.5 REKREÁCIA, CESTOVNÝ RUCH, KÚPEĽNÍCTVO

2.7.5.1 Súčasný stav v rámci regiónu

Z ÚPN - VÚC Žilinského kraja vyplýva rámec pre vytvorenie miestneho funkčno – priestorového subsystému turistiky, rekreácie a cestovného ruchu v súlade s prírodnými a civilizačnými danosťami katastra obce, ktorý zabezpečí každodennú a víkendovú rekreáciu obyvateľov hlavne z miest a ktorý vytvorí optimálnu ponuku pre domácu a zahraničnú turistiku. Vyplýva z neho tiež podpora diferencovanej regionálnej možnosti využitia rekreácie, turistiky a cestovného ruchu na zlepšenie hospodárskej stability a zamestnanosti.

Z dokumentu Ministerstva hospodárstva SR Regionalizácia cestovného ruchu v Slovenskej republike vyplýva, že katastrálne územie obce Horný Hričov patrí do severopovažského regiónu, hornopovažského subregiónu, so strednodobým subregiónom Žilina mesto, s ktorým katastrálne územie obce Horný Hričov (ako susediace s k.ú. Žilinskej Lehoty a Strážova, ako mestskými časťami Žiliny) je v priamom kontakte. Severopovažský región má potenciál vysoký pre zjazdové lyžovanie, pobyt na vidieku, vidiecky turizmus; zvýšený pre vodnú turistiku – vodáctvo, turisticko-informačné kancelárie; dobrý pre pobyt v horskom – lesnom prostredí, vodné športy, lyžiarsku turistiku (výlety na lyžiach, skialpinizmus), bežecké lyžovanie, poznávanie kultúrno-historických pamiatok, návštevu múzeí a galérií, návštevu podujatí (športové, kultúrne,

spoločenské, náboženské, folklórne), obchodný turizmus; základný pre pobyt – rekreáciu pri vode, účasť na veľtrhoch a výstavách; priemerný pre cykloturistiku, iné športové aktivity, účasť na kongresoch, konferenciách, seminároch, ubytovanie, horolezectvo; registruje sa výskyt paraglidingu.

Severopovažský región má strednodobý aj dlhodobý medzinárodný význam s druhmi turizmu:

- prevládajúci domáci turizmus,
- významný podiel príjazdového turizmu,
- pobytový turizmus dlhodobý,
- krátkodobé pobyty,
- intenzívna jednodenná návštevnosť.

Formy turizmu

- zimný horský turizmus,
- letný pobyt v horách,
- letný pobytový pri termálnej vode,
- kúpeľný turizmus s liečebnou funkciou aj rekreačnou funkciou,
- poznávací turizmus,
- obchodný turizmus.

V k. ú sa uplatňujú doplnkové produkty:

- pobyt na vidieku, lese, horách s nenáročnými aktivitami,
- návšteva významných podujatí.

Aktivity s najvyšším dlhodobým potenciálom

- pobyt v lesnom / horskom prostredí,
- pešia turistika,
- zjazdové lyžovanie,
- pobyt na vidieku,
- pobyt, rekreácia pri termálnej vode,
- pobyt, rekreácia pri vode, vodné športy,
- poznávanie kultúrneho dedičstva.

Významné lokality v kontakte s k.ú. Horný Hričov

- Žilina (lokalita mestského typu),
- Žilina (mesto s kultúrnymi pamiatkami),
- Strážovské vrchy (rekreačné územia),
- Vodná plocha Hričov (rekreačné územia).

Obec Horný Hričov má v súčasnosti obmedzené predpoklady pre ďalší rozvoj funkcie rekreácie, cestovného ruchu a turizmu. Nemá napr. v území ubytovacie kapacity voľného a viazaného cestovného ruchu, turizmu a rekreácie. V zastavanom území obce má vybudovanú istú materiálno–technickú základňu vo forme stoličkových kapacít, športovísk základnej školy, areálu „Zetka“ a futbalového ihriska, má relatívne zachovanú historickú urbanistickú centrálnu štruktúru charakteru pamiatok a pamätihodností, má množstvo kultúrno–spoločenských podujatí, má programové dokumenty ďalšieho rozvoja cestovného ruchu, turizmu a rekreácie a má pre rozvoj tejto funkcie oporu v nadradenej územnoplánovacej dokumentácii, ktorou je ÚPN VÚC Žilinského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, predovšetkým jej záväzné časti.

Súčasný stav neumožňuje celoročne využívanie všetkých rekreačných prvkov, umožňuje len kratšie pobyty, chýbajú mnohé formy rekreácie, kvalita reštauračných služieb je priemerná, ubytovacie kapacity sú minimálne, kultúrno–spoločenské podujatia majú často len miestny dosah, športoviská sú s nižšou technickou úrovňou, prvky každodennej rekreácie sú málo vyvinuté, chýba predovšetkým nosný centrálny prvok postavený napr. na podklade rozvinutého komplexného športového, rekreačného, školského alebo kultúrneho centra.

Obec Horný Hričov patrí k osídleniam s prírodnými a morfológickými danosťami umožňujúcimi vidiecku pobytovú rekreáciu a agroturistiku v nadväznosti na údolie rieky Váh a Strážovskú vrchovinu. Mala by sa stať priestorom cestovného ruchu so zameraním na letnú pešiu turistiku, cykloturistiku, agroturistiku.

V súčasnosti môže cykloturistike slúžiť len cesta III/2090 jej možnosť využitia je vzhľadom k intenzite jej dopravného zaťaženia minimálna. Táto možnosť by bola o malý krok reálnejšia po zmiernení jej dopravného zaťaženia požadovaným prepojením cesty III/2090 na cestu I/61. Katastrálneho územia obce sa v súčasnosti dotýka evidovaná cyklotrasa – Kolárovo ... – Piešťany – Trenčín – Považská Bystrica – Žilina – Strečno, ktorá vedie v dotyku s k.ú. Horný Hričov v trase cesty II/507, vzhľadom ku jej polohe je pre obyvateľov Horného Hričova nevyužiteľná len okrajovo cez vyústenie hrádze VN Hričov na cestu II/507. Uvedená evidovaná cyklotrasa stratí svoj význam po vybudovaní cyklo dopravnej Vážskej cyklotrasy.

Obec radí medzi náučné chodníky čiastočne udržiavaný chodník Hričovská vodná cesta, v blízkosti k.ú. obce Horný Hričov v k.ú. Divinka je náučný chodník Veľký vrch (zelená značka dĺžka 2,3 km).

Obcou nie sú vedené turistické chodníky, najbližšia evidovaná turistická trasa je Žilina, Strážov - Vrchteplá o celkovej dĺžke 23 km.

Pripravovaná cyklo dopravná Vážska cyklotrasa priblíži systém cykloturistických trás bližšie k zastavanému územiu obce a ÚPN – O Horný Hričov návrhom miestnych cyklotrás a turistických chodníkov sprístupní cykloturistiku a pešiu turistiku obyvateľom obce. V zimnom období môžu cyklotrasy vedené mimo ciest III. triedy slúžiť ako značené upravované rekreačné bežecké lyžiarske trate.

Z hľadiska zhodnotenia potenciálu vytipovaných lokalít v kraji v oblasti cestovného ruchu je Vodná nádrž Hričov významnou lokalitou. cestovného ruchu. Na rieke Váh a VN Hričov je potrebné rozvinúť vodácku turistiku športového charakteru, vrátane príslušnej vybavenosti s ponukou atraktívnych činností napr. kempovanie, člnkovanie, rybolov a pod. Vhodným spôsobom by bolo riešenie nábrežia Váhu ako jedného v podstate súvislého priestoru – celku pre pohybovú aj pobytovú každodennú rekreáciu pri vode s pešími a cyklistickými väzbami na okolie obce.

V rámci podpory domáceho a zahraničného turizmu je jedným z hlavných cieľov predĺženie pobytu návštevníkov a zníženie sezónnosti rozšírením ponúkaných služieb o nové aktivity zabezpečujúce celoročné využitie. Pri budovaní vybavenosti pre pasantské formy turizmu je okrem súčasných služieb nutné vytvárať podmienky aj pre prípadné krátkodobé prenocovanie ich účastníkov formou ubytovania v súkromí. Poznávací pasantský turizmus je popri návšteve prírodných daností a kultúrnych pamiatok nutné rozšíriť aj o poznávanie kultúrnych podujatí. Kataster Horného Hričova je možné využiť pre zakladanie nových stredísk umožňujúcich kombinovaný horský a vidiecky turizmus spojený s cykloturistikou, agro a ekorekreáciou a hipoturistikou ako jazdeckú tak kočovnú.

Pre podporu cestovného ruchu je potrebné zapojiť sa do rozvoja cestovného ruchu v rámci spolupráce so susednými obcami, rozšírením sortimentu poskytovaných reštauračných služieb a zavedením ubytovacích služieb - ubytovanie v súkromí, malých rodinných penziónov. Pritom je nutné zlepšiť kooperáciu subjektov cestovného ruchu a ich spoluprácu s ostatnými aktérmi rozvoja regiónu. Tiež zintenzívniť informovanosť formami informačného portálu obce a propagačnými tlačovinami.

Tab. 2.7-3 Návrh rozvoja rekreačných priestorov a útvarov v zmysle ÚPN – VÚC ŽK

Rekreačný krajinný Celok	Rekreačný priestor, útvar			Funkčný		Výmera (ha)		Denná návštevn. v hl. sezóne		Poznámka spôsob rozvoja
	Obec, k.ú.	ID	Druh, názov	Typ	Význ	Stav	Návrh	Stav	Návrh	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Žilina a okolie	Žilina	11,1	PRZ Žilina - Strážov* - Bánová - Mojšova Lúčka - Dubeň - Vranie	-	-	1360	1940	4500 L	9200 L	dostavba, nová výstavba pri VN Žilina

Poznámky: * susedné katastrálne územie

Použité skratky:

PRZ Prímestská rekreačná zóna

2.7.5.2 Súčasný stav obce a jej blízkeho okolia

Zastavaná časť obce Horný Hričov je v súčasnosti využívaná na rekreačné účely aj formou chalupárstva. V obci je 7 domov užívaných na rekreačné účely, ako víkendové domy, chalupy.

Časť katastrálneho územia nachádzajúceho sa v extraviláne obce je charakteristická dominanciou vodných plôch a tokov (VN Hričov, Váh a jeho derivačný kanál) a lesných spoločenstiev. Vodné plochy toky sú v súčasnosti využívané na rekreačné účely minimálne, napr. rybolov. Lesy a ich okolie, priestory pasienkov a lúk sú využívané pre nenáročnú rekreáciu formou turistiky. Každodenná rekreácia je sústredená do súkromných záhrad, ktorých funkcia sa postupne mení z hospodársko-pestovateľskej na pobytovo-rekreačnú s rastúcim podielom okrasnej zelene. Pre víkendovú rekreáciu je možné využívať okolité lesy a podhorské lúky, potenciál je vo využívaní VN Hričov a okolia rieky Váh. V katastri obce sa nachádza náučný chodník Hričovská vodná cesta. V lete sú sčasti využívané blízke turistické trasy - evidovaná cyklotrasa – Kolárovo ... – Piešťany – Trenčín – Považská Bystrica – Žilina – Strečno v trase cesty II/507, náučný chodník Veľký vrch v k.ú. Divinka (zelená značka dĺžka 2,3 km) a turistická trasa Žilina, Strážov - Vrchteplá o celkovej dĺžke 23 km.

Ubytovanie je v obci zastúpené v minimálnej miere.

Stravovanie ponúkajú počas prieskumov v teréne dve pohostinstvá a jeden hostinec. Stravovacie zariadenia poskytujú služby v málo diferencovaných kategóriách. Je potrebné sa zamerať na podávanie špecialít regionálnej kuchyne.

K rekreácii neodmysliteľne patrí sieť rekreačných a športových zariadení, ktoré vytvárajú primárny motivačný, alebo doplnkový sortiment služieb pre rekreantov. Na území Horného Hričova je futbalové ihrisko s pomocným ihriskom; v priestore požiarnej zbrojnice, kultúrneho domu resp. viacúčelového objektu „Zetka“ multifunkčné ihrisko, pumptracková dráha, basketbalové, volejbalové ihrisko a detské ihrisko; ihriská na pozemku ZŠ s MŠ a detské ihrisko v území bytových domov, v severnej časti katastra evidovaná cyklotrasa. Využitie týchto športových zariadení samo osebe nestačí pre motiváciu rozvoja rekreácie. Ďalšie možnosti pre rozšírenie sortimentu a kvality zariadení vytvára premiestnenie futbalového areálu do vhodnejších priestorov, jeho dobudovanie o prevádzkovú budovu aj s posedením pre návštevníkov, celoročné klzisko, nové detské ihriská, vytvorenie podmienok pre jazdecký šport a hipoturistiku, paragliding a závesné lietanie, cyklistické a pešie trasy – vodné športy, vybudovanie parkových úprav, drobné ihriská.

K prvkom pozitívne podporujúcim rozvoj rekreácie patrí estetická kvalita zastavanej časti obce a extravilánu, atraktívne prírodné prostredie využiteľné pre rozvoj cestovného

ruchu a turistiky, potenciál pre rozvoj letných športov – cyklistika, turistika, splavovanie Váhu s vybavenosťou, prírodný a ľudský potenciál pre rozvoj vidieckej turistiky, hipoturistiky, hipoterapie, agroturistiky, historicko-kultúrne pamiatky (kaplnka, zvonica, historická časť obce), čiastočne vybudovaný tabuľový informačný systém.

Negatívnymi prvkami obmedzujúcimi rozvoj rekreácie sú nedostatočný sortiment ihrísk pre využitie verejnosťou, nedostatočná spolupráca v rámci susedných obcí, prevládajúci prímestský a krátkodobý CR.

2.7.5.3 Návrh koncepcie rozvoja rekreácie, turizmu a cestovného ruchu

Katastrálne územie obce Horný Hričov slúži v súčasnosti pre každodennú aj víkendovú rekreáciu svojich obyvateľov, obyvateľov susedných obcí a Žiliny. Zimná a letná návštevnosť bude vyrovnaná, pretože motivačné aktivity a potenciál pre letné formy rekreácie sa vyrovná zimnému obdobiu. Predpokladá sa návštevnosť cca 150 – 200 ľudí denne z toho 100 ľudí v záhradkárskej osade. Skutočný rozvoj rekreácie, ubytovacích a stravovacích kapacít bude závislý hlavne od investičných prostriedkov použitých na rozvoj technickej infraštruktúry, siete turistických zariadení a rozvoja služieb.

Rekreácia sa bude v obci do roku 2033 orientovať na voľný cestovný ruch. Viazaný cestovný ruch predstavovaný chalupármi nemôže byť hybnou silou a výraznou motiváciou rozvoja rekreácie, lebo viaže na seba úzku skupinu ľudí.

Voľný cestovný ruch pre svoje fungovanie vyžaduje motivačné prostriedky a impulzy. Motiváciou môžu byť:

- prírodné prostredie s atraktívnymi scenériami, turistickými atrakciami,
- „fenomén“ Váhu, priehrady, Vodného diela Hričov na rekreovaní (ale aj športovaní a bývaní) v blízkosti rieky Váh,
- prepojenie problematiky cestovného ruchu, turizmu a rekreácie na systém kultúry, ochrany pamätihodností, telovýchovy, športu a školstva,
- estetická kvalita extravilánu aj zastavaného územia obce - rozvoj rekreácie, cestovného ruchu a turizmu jednak v zastavaných územiach, v priestore nábrežia Váhu, v priestore „Dúbravy“ až lokalita „Dolová“, obmedzene v priestore lesa,
- vhodné podmienky pre letnú a zimnú turistiku,
- hodnotný ľudský potenciál pre rozvoj vidieckej turistiky a agroturistiky,
- čiastočne vybudovaný tabuľový informačný systém,
- návrh trasy cyklodopravnej Vážskej cyklotrasy, možnosti rozvoja návazných cyklotrás, tiež turistických chodníkov a náučných chodníkov,
- spracovanie multimediálnych propagačných materiálov obce,
- zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni,
- možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ,
- príležitosť rozvoja rodinnej rekreácie,
- možnosť vybudovania oddychovo-spoločenských zón,
- možnosť prepojiť regionálny a mestský turizmus s prírodným prostredím obce,
- možnosti rozvoja agroturistiky spojenej aj s hipoterapiou - chov koní, oviec.

Všetky tieto motivačné faktory musia logicky reflektovať technické a priestorové možnosti územia a prírodné danosti. Keď zohľadníme aj finančnú náročnosť všetkých rekreačných motivačných aktivít a potenciál územia predpokladáme, že do roku 2033 sa rozvoj rekreácie bude orientovať na využitie už jestvujúcich rekreačných zariadení, ktoré sa nachádzajú v katastrálnom území obce.

Rozvoj ubytovacích kapacít sa predpokladá v jadrovom území obce. Predpokladá sa využitie aj existujúceho bytového fondu. Doporučuje sa diverzita ubytovacích zariadení, čo do kapacitných, kvalitatívnych ukazovateľov, ako aj z hľadiska druhovosti, prispôsobiac sa hmotovej štruktúre existujúcej zástavby.

V obci sa ďalej doporučuje rozvoj tradičných remesiel, prípadne iných foriem ľudskej činnosti slúžiacej pre rozvoj turizmu a cestovného ruchu. Počas letnej sezóny by bolo vhodné zachovaním existujúcich a rozšírením sortimentu rôznych spoločenských a kultúrnych podujatí podporiť rozvoj cestovného ruchu a spestrenie ponuky aktivít aj pre prípad horšieho počasia.

Pre podporu cestovného ruchu je potrebné zapojiť sa do rozvoja cestovného ruchu v rámci Oblastnej organizácie cestovného ruchu (OOCR) rozšírením sortimentu poskytovaných reštauračných a ubytovacích služieb a rozvojom ubytovania v súkromí a súkromných rodinných penziónoch. Pritom je nutné zlepšiť kooperáciu subjektov cestovného ruchu a ich spoluprácu s ostatnými aktérmi rozvoja regiónu. Tiež zintenzívniť informovanosť formami informačného portálu obce a propagačnými tlačovinami.

Katastrálneho územia obce sa dotýka evidovaná cyklotrasa – Kolárovo ... – Piešťany – Trenčín – Považská Bystrica – Žilina – Strečno, ktorá vedie v okolí k.ú. Horný Hričov v trase cesty II/507. Navrhovanú cyklotrasu zaradenú do cyklostratégie ŽSK (červená farba, por. č. 1 - 24950 m) nahradí cyklodopravná Vážska cyklotrasa Mikšová – Žilina, Budatín. V katastri obce Horný Hričov je trasa vedená od k.ú. obce Kotešová pätou ľavobrežnej hrádze derivačného kanála Váhu, v mieste kde začína berma hrádze na úrovni m. č. Kotešovej - Oblazov stúpa v trase poľnej cesty na korunu hrádze po ktorej pokračuje až k telesu priehradného múru Hričovskej priehrady. Nasleduje úsek cyklomagistrály situovaný po účelovej ceste priehradného múru VN Hričov, odtiaľ smerom ku Žiline po mimoúrovňovom prekonaní cesty II/507 pokračuje popri jej telese. Aby cyklodopravná Vážska cyklotrasa mohla lepšie slúžiť obyvateľom obce Horný Hričov ÚPN – O navrhuje vyvedenie miestnej cyklotrasy z koruny hrádze derivačného kanála Váhu k prirodzenému korytu rieky Váh navrhovanou lávkou na ľavobrežnú časť rieky Váh (v priestore hostinca Kompa), s pokračovaním v telese ochrannej hrádze rieky Váh, poza navrhované zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene až ku miestnej ceste smerujúcej cez hrádzu VD Hričov ku hlavnej trase. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje aj pokračovanie miestnej cyklotrasy severným smerom ako cyklistické (aj pešie) prepojenie s obcou Svederník (v minulosti zabezpečovala kompa cez koryto rieky Váh), navrhovanou lávkou cez energetický kanál Váhu s pokračovaním v trase poľnej cesty do obce Svederník. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje aj ďalšie miestne cyklotrasy v smere od hostinca Kompa ľavobrežnou ochrannou hrádzou smerom ku navrhovanému bývaniu a zamestnanosti v západnej časti katastra, tiež od hostinca Kompa smerom na juh ku Kostolu sv. Cyrila a Metoda, k cintorínom, záhradkárskej osade a do Žilinskej Lehoty. Miestne cyklotrasy majú turisticko-rekreačný význam ako spojnice s cyklodopravnou Vážskou cyklotrasou, ale aj ako dopravné trasy vedené z územia bývania k zamestnanosti. Ich nenáročnosť a od ostatnej dopravy segregované časti by mohli byť vyhľadávaným priestorom na prechádzky, cykloturistiku a in-line korčuľovanie pre rodiny s malými deťmi.

V južnej časti obce sa v lesnom prostredí nachádza náučný chodník Vážska vodná cesta ako súbor drobných vodozádržných opatrení so Šípkovou studničkou, altánkom, turistickým odpočívadlom, sprevádzaný vyhlídkovou pešou trasou. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje v blízkosti centra obce (areál „Zetka“, ZŠ s MŠ, obecný park, oddychové zóny) náučný chodník so zameraním na faunu a flóru nivy rieky Váh s náplňou lužný les a jeho dreviny, etológia bobra európskeho, zákonom chránená ichtyofauna a jej životné prejavy (ostrakofilný druh lopatka dúhová), do roku 2018 aj zákonom o rybárstve chránená ploska pásavá.

Navrhuje sa turistický chodník, v smere ku evidovanej turistickej trase Žilina Strážov – Vrchteplá s celkovou dĺžkou 23 km s orientačnými bodmi Žilina, Strážov - Nadsadie – Klčovská – Klin – Húšťavka – Ovčiarsko – Komíny – Hričovské Podhradie – Pod zámkom – Pod hradom Hričov – Pod Roháčom - ...Vrchteplá; (červená značka č. 0880a). Najbližšou pamiatkou po trase je Hričovský hrad, ktorý je v najbližšom bode vzdialený cca 2,5 km od k.ú. Horný Hričov. Navrhovaná trasa tohto turistického chodníka vedie poľnými a lesnými cestami v trase centrum obce (kaplnka, zvonica) – podchod pod železnicou – kostol – podchod pod cestou I/61 a diaľnicou D3 – ponad záhradkársku osadu Buckov – v lok. „Konča Huboče“ zatočenie do pravého uhla doľava (smer východ) – cintorín v Žilinskej Lehote – lok. „Lán“ – lok. „Zadné Borie“ – lok. „Pastvina Dubník“ – trasa 0880a Žilina – Vrchteplá.

V rámci podpory domáceho a zahraničného turizmu je jedným z hlavných cieľov predĺženie pobytu návštevníkov a zníženie sezónnosti rozšírením ponúkaných služieb o nové aktivity zabezpečujúce celoročné využitie. Pri budovaní vybavenosti pre pasantské formy turizmu je okrem súčasných služieb nutné vytvárať podmienky aj pre prípadné krátkodobé prenocovanie ich účastníkov. Ubytovacie kapacity je potrebné sústrediť do jadrového územia obce. Predpokladá sa využitie aj existujúceho bytového fondu. Doporučuje sa diverzita ubytovacích zariadení, čo do kapacitných, kvalitatívnych ukazovateľov, ako aj z hľadiska druhovosti, prispôsobiac sa hmotovej štruktúre existujúcej zástavby. Je potrebné sa zamerať na zvýšenie kvality stravovacích zariadení a podávanie špecialít regionálnej kuchyne.

Poznávací pasantský turizmus je popri návšteve prírodných daností a kultúrnych pamiatok nutné rozšíriť aj o poznávanie kultúrnych podujatí. Kataster Horného Hričova je možné využiť pre zakladanie nových stredísk, ako východzí bod pre kombinovaný horský a vidiecky turizmus spojený s agro a ekorekreáciou a hipoturistikou ako jazdeckú tak kočovnú. Ďalšími vhodnými aktivitami môžu byť z hľadiska športovorekreačného paragliding a závesné lietanie, poľovnícky turizmus, zážitkový, vedecký a katastrofický (napr. plochy lesov zasiahnuté vetrom, snehom, podkôrnym hmyzom) turizmus.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov akceptuje už založený základ rekreačnej oddychovej zóny v súvislosti s náučným chodníkom Hričovská vodná cesta a navrhuje dve rekreačné oddychové zóny z opačnej strany hrádze Váhu od obecného parku z východnej strany od navrhovaného náučného chodníka a pri existujúcom futbalovom ihrisku.

Funkcia rekreácie, turizmu a cestovného ruchu okrem monofunkčne zameraných území s uplatňovaním svojho dominantného postavenia musí participovať (v sekundárnej polohe) ako doplnková aj na ostatných inak funkčne využívaných územiach obce (obytných, územiach športu, lesných, územiach a stavbách pre kultúru, výrobných územiach),

Ďalšie možnosti pre rozšírenie sortimentu a kvality zariadení z hľadiska rekreácie turizmu a cestovného ruchu vytvára návrh na územie športu východne od areálu „Zetky“, dobudovanie športového areálu ZŠ s MŠ o telocvičňu s hľadiskom, menšie ihriská. ako aj vytvorenie priestoru pre paragliding a závesné lietanie, vybudovanie parkových úprav, drobných ihrísk, detských ihrísk.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov naďalej počíta so záhradkárskou osadou ako významným prvkom rekreácie.

V obci sa ďalej doporučuje rozvoj tradičných remesiel prípadne iných foriem ľudskej činnosti slúžiacej pre rozvoj turizmu a cestovného ruchu. Počas letnej sezóny by bolo vhodné zachovaním existujúcich a rozšírením sortimentu rôznych spoločenských a kultúrnych podujatí podporiť rozvoj cestovného ruchu a spestrenie ponuky aktivít aj pre prípad horšieho počasia.

Pre zachovanie prírodných hodnôt katastra obce Horný Hričov bude potrebné koordinovať rekreačné aktivity a činnosti s kostrou ekologickej stability a všetkými chránenými územiami – biotopy, biokoridory, genofondové lokality a pod.

2.8 VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE HORNÝ HRIČOV

2.8.1 NAVRHOVANÉ ZASTAVANÉ ÚZEMIE OBCE

2.8.1.1 Prehľad zastavaných území obce

V riešenom území sa nachádza päť zastavaných území

- zastavané územie na sever od železničnej trate,
- zmiešané územie medzi železničnou traťou a cestou I/61,
- územie kostola a cintorínov,
- areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál,
- záhradkárska osada Buckov.

2.8.1.2 Hranice jednotlivých zastavaných území obce

Zastavané územie na sever od železničnej trate

Tvorí ho existujúce zastavané územie obce Horný Hričov a pozemky existujúcej zástavby, rozšírené o navrhované územia.

Severnú hranicu zastavaného územia tvorí oblúk čiary vymedzujúci hranicu zastavaného územia od severozápadu k severovýchodu. Popis hranice začína v najzápadnejšom bode k.ú. Horný Hričov odkiaľ hranica zastavaného územia smeruje k severovýchodu navrhovanou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 – územia technickej infraštruktúry (SČOV), navrhovanou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D1 – zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene, pokračuje navrhovanou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky A2 - územia bývania v rodinných domoch, navrhovanou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 - územia technickej infraštruktúry, navrhovanou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky B - územia občianskej vybavenosti, navrhovanou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A2 - územia bývania v rodinných domoch, existujúcou hranicou navrhovanej a existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A1 - územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990, existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A - územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce), existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A1 - územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990, existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky B - územia občianskej vybavenosti, existujúcou hranicou existujúcej a navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky C1 - územia športu, existujúcou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D - zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene, v ktorej sa smer hranice stáča k juhovýchodu, pokračuje existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A3 - územia bývania v bytových domoch a A1- územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990, existujúcou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D - zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene, existujúcou hranicou v území voľnej krajiny smerujúcou k západnému okraju telesa Vodného diela Hričov, kde sa stáča k severovýchodu a pokračuje existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 - územia technickej infraštruktúry (VD Hričov) a 3 x zalomenou hranicou okolo 110/22 kV elektrorozvodne k hranici s k. ú, Divinka kde severná hranica končí.

Východnú hranicu zastavaného územia tvorí existujúca hranica existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 - územia technickej infraštruktúry (VD Hričov) stáčajúca sa zo severozápadného smeru k prevažujúcemu juhozápadnému smeru okolo VD Hričov, pričom ho tvorí viacnásobne lomená čiara na hranici funkčnopriestorových jednotiek D3 - územia technickej infraštruktúry a K - územia vodných plôch. Východná hranica končí v kontakte s telesom železničnej trate.

Južná hranica začína na hranici telesa železničnej trate odkiaľ smeruje na severozápad, pokračuje územím voľnej krajiny „G“, existujúcou hranicou zastavaného územia navrhovaného zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene „D“, pokračuje navrhovanou a existujúcou hranicou navrhovaného, existujúceho (kde sa hranica stáča k juhozápadu) a opäť navrhovaného územia bývania v rodinných domoch „A2“, po prekonaní cesty III/2090 pokračuje existujúcimi hranicami zastavaného územia existujúceho územia bývania v rodinných domoch z obdobia r. 1945 – 1990 „A1“, územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce) „A“ a opäť územia bývania v rodinných domoch z obdobia r. 1945 – 1990 „A1“, pokračuje navrhovanou hranicou navrhovaného územia bývania v rodinných domoch „A2“, navrhovanou hranicou navrhovaného zmiešaného územia priemyselnej výroby a športu, zelene „D1“ po hranicu k.ú. Horný Hričov, kde južná hranica končí.

Západná hranica je totožná s hranicou katastrálneho územia obce a tvorí ju existujúca hranica funkčnopriestorovej jednotky D3 – územia technickej infraštruktúry (T+T, SČOV).

Zastavané územie zmiešaného územia medzi železničnou traťou a cestou I/61

Tvorí ho navrhované zastavané územie obce Horný Hričov a pozemky existujúcej zástavby, navrhované na zmenu funkcie na zmiešané územie priemyselnej výroby a športu, zelene „D1“.

Navrhovanou hranicou zastavaného územia je hranica navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D1 - zmiešané územie priemyselnej výroby a športu, zelene, ktorá má tvar uzatvoreného mnohoúhelníka.

Zastavané územie kostola a cintorínov

Tvorí ho navrhované zastavané územie obce Horný Hričov a pozemky existujúcej zástavby, rozšírené o navrhované územia.

Severnú hranicu zastavaného územia tvorí nepravidelná čiara vymedzujúca hranicu zastavaného územia od západu k východu. Hranica zastavaného územia začína v najzápadnejšom bode funkčnopriestorovej jednotky F - územia cintorínov, na pozemku Kostola sv. Cyrila a Metoda navrhovanou hranicou zastavaného územia existujúcej časti funkčnopriestorovej jednotky „F“, pokračuje okrajom nového cintorína k navrhovanému rozšíreniu nového cintorína na ktorého východnom okraji končí.

Východnú hranicu navrhovaného zastavaného územia tvorí východný okraj navrhovaného územia cintorína „F“.

Južnú hranicu navrhovaného zastavaného územia tvorí štyrikrát zalomená čiara pozdĺž navrhovanej hranice nového cintorína k existujúcej hranici nového cintorína, pokračuje k existujúcej hranici starého cintorína a po jej lomenej čiare k pozemku existujúceho kostola po koniec jeho južného okraja.

Navrhovanú západnú hranicu zastavaného územia uzatvára krivka západného okraja existujúceho pozemku kostola.

Zastavané územie areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál

Tvorí ho navrhované zastavané územie obce Horný Hričov a pozemky existujúcej zástavby, navrhované na zmenu funkcie na zmiešané územia priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene „D2“.

Navrhovanou hranicou zastavaného územia je hranica navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D2 - zmiešané územia priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene, ktorá má tvar uzatvoreného mnohoúhelníka zasahujúceho v južnej časti aj do k.ú. Dolný Hričov.

Zastavané územie záhradkárskej osady Buckov

Tvorí ho navrhované zastavané územie obce Horný Hričov a pozemky existujúcej zástavby záhradkárskej osady Buckov.

Navrhovanou hranicou zastavaného územia je hranica navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky C2 - územia záhradkárskej osady, ktorá má tvar uzatvoreného mnohoúhelníka.

2.9 VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

V riešenom území sa uplatňujú tieto ochranné pásma (OP):

2.9.1 OCHRANNÉ PÁSMO

2.9.1.1 OP z hľadiska ochrany prírody (zákon č. 543/2002 Z.z. v platnom znení)

- Celé katastrálne územie Horný Hričov 1° ochrany.

2.9.1.2 OP z hľadiska živočíšnej poľnohospodárskej výroby

Nie sú v k.ú. Horný Hričov prítomné.

2.9.1.3 Požiadavky na obmedzenie ožiarenia s prírodného žiarenia (zákon č. 355/2007 Z.z.)

2.9.1.4 OP z hľadiska dopravných zariadení

Cestné komunikácie (zákon č. 135/61 Zb. v znení zákon č. 524/2003 Z.z.)

- | | |
|---|--|
| ▪ od diaľnic | 100 m od osi krajného jazdného pruhu na obe strany |
| ▪ od ciest I. triedy mimo zastavanom územie | 50 m od osi vozovky na obe strany, |
| ▪ od ciest II. triedy mimo zastavanom územie | 25 m od osi vozovky na obe strany |
| ▪ od ciest III. triedy mimo zastavanom územie | 20 m od osi vozovky na obe strany, |
| ▪ od miestnych ciest mimo zastavané územie | 15 m od okraja vozovky na obe strany. |

Železničné komunikácie

- železničná trať 60 m od osi krajnej koľaje
- železničná vlečka 30 m od osi koľaje.

V zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. (o dráhach) stavby v obvode dráhy a v ochrannom pásme dráhy podliehajú dodržiavaniu ustanovení zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a zákona č. 50/1976 Zb. v platnom znení.

Civilné letectvo

Letecké ochranné pásma určené rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017 a ochranné pásma vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina v rozsahu: „Ochranné pásmo svetelnej približovacej sústavy“ a „Ochranné pásmo svetelnej zostupovej sústavy“, určených rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky č. 11367/313-3949-OP/2009 zo dňa 01.02.2010, z ktorých vyplývajú tieto obmedzenia:

- výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:
 - ochranným pásmom vodorovnej roviny s výškovým obmedzením 355 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom kužeľovej plochy (sklon 5 % - 1:20) s výškovým obmedzením 355 – 413 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom vzletového a približovacieho priestoru (sklon 2,5 % - 1:40) s výškovým obmedzením 344,7 – 436 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom prechodovej plochy (sklon 14,3 % - 1:7) s výškovým obmedzením 346,3 – 355 m n.m.Bpv,
 - ochrannými pásmami svetelnej zostupovej sústavy s výškovým obmedzením 401,7 – 657,1 m n.m.Bpv.

Keďže sa jednotlivé ochranné pásma prelínajú, je záväzná výška stanovená ochranným pásmom s nižšou hodnotou. Nad tieto výšky je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia bez predchádzajúceho súhlasu Dopravného úradu. Terén v časti katastrálneho územia už presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Žilina, tzn. tvorí leteckú prekážku. Umiestnenie objektov v tejto časti územia podlieha individuálnemu posúdeniu Dopravným úradom, pričom umiestnenie a zriadenie stavieb a umiestnenie a prevádzkovanie zariadení nestavebnej povahy, rozšírenie existujúcich stavieb a zariadení nestavebnej povahy, umiestnenie alebo prevádzkovanie pevných a mobilných prostriedkov a zariadení a vysádzanie a prerastanie porastov nad ochranné pásmo vzletového a približovacieho priestoru nesmie byť povolené okrem prípadov, kedy je nový alebo rozšírený objekt tienený existujúcim neodstrániteľným objektom alebo sa jedná o dočasné prekážky, ako napr. použitie mechanizmov pri realizácii stavieb, a to len za predpokladu, že bolo letecko-prevádzkovým posúdením preukázané, že objekt neohrozí prevádzku letiska vzhľadom na prekážkové roviny a plochy letiska a/alebo letové postupy, nevzniknú žiadne prevádzkové obmedzenia a nedôjde k zníženiu úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky. V prípade, ak objekt môže ohroziť prevádzku letiska, môže byť umiestnenie tohto objektu dočasne povolené len za predpokladu, že je možné vykonať zmenu letových postupov a/alebo vydať správu NOTAM.

Umiestnenie a zriadenie stavieb a zariadení nestavebnej povahy, rozšírenie existujúcich stavieb a zariadení, umiestnenie alebo prevádzkovanie pevných a mobilných prostriedkov a zariadení, vysádzanie a prerastanie porastov nad ochranné pásmo vodorovnej roviny nesmie byť povolené okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nový alebo rozšírený objekt alebo porast tienený existujúcou neodstrániteľnou prekážkou, alebo ak by bolo letecko-prevádzkovým posúdením preukázané, že objekt neohrozí prevádzku letiska, nevzniknú žiadne

prevádzkové obmedzenia, nedôjde k zníženiu úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky a ani k obmedzeniu výhľadového využitia, resp. rozvoja letiska.

Pod pojmom neodstrániteľná prekážka sa rozumie terén, terénna vyvýšenina alebo súbor funkčne spojených stavebných objektov akými sú sídlisko, fabrika, priemyselné podniky, priestory individuálnej bytovej výstavby, historické objekty alebo podobný súbor objektov.

Odstrániteľné prekážky (tzn. aj stromový porast) nie je možné pri posudzovaní rekonštrukcií existujúcich objektov alebo posudzovaní novej výstavby využívať pre účely tienenia.“.

Časť navrhovaného náučného chodníka Hričovská vodná cesta a časť navrhovanej cyklotrasy od železničnej stanice Horný Hričov okolo kostola a cintorína podchodmi pod cestou I/61 a diaľnice D3 v smere do záhradkárskej osady Buckov a do k.ú. Žilinská Lehota sú navrhnuté v mieste, kde už terén presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Žilina. V prípade, že v rámci týchto navrhovaných funkcií budú v tomto území navrhnuté nejaké stavby alebo zariadenia nestavebnej povahy, žiada Dopravný úrad k posúdeniu možnosti povolenia navrhnutých funkcií doplniť údaje o navrhovanej maximálnej výške stavieb alebo zariadení v metroch nad pôvodným terénom.

▪ **Dalšie obmedzenia sú stanovené:**

- ochranným pásmom s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN; v tomto ochrannom pásme je zakázané umiestňovať nadzemné vedenia elektrického prúdu zvlášť vysokého napätia, vysokého napätia, veľmi vysokého napätia a trakčného vedenia okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nové, rozširované alebo prekladané vedenie tienené iným existujúcim vedením alebo neodstrániteľnou prekážkou alebo letecko- prevádzkovým posúdením bude preukázané, že vedenie nepriaznivo neovplyvní bezpečnosť a plynulosť leteckej prevádzky,
- ochranným pásmom proti nebezpečným a klamlivým svetlám; v tomto ochrannom pásme je zakázané umiestniť a používať nebezpečné a klamlivé svetlá.

Za nebezpečné svetlá sa považujú:

- a) svetlá alebo osvetlené plochy, ktoré by mohli spôsobovať doznievanie zrkovitého vnemu alebo oslepenie prudkým jasom a tým ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky,
- b) plochy z reflexného materiálu, ktoré by mohli spôsobovať doznievanie zrkovitého vnemu alebo oslepenie prudkým jasom a tým ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky a
- c) všetky svetelné plochy, svetlá a ich konfigurácia, ktorých svietivosť nad horizontálnu rovinu je rovnaká alebo vyššia ako svietivosť návestidiel približovacej svetelnej sústavy, svetelnej zostupovej sústavy, svetelných návestidiel pre let po okruhu alebo svetelných sústav pre vzletovú a pristávaciu dráhu.

Za klamlivé svetlá sa považujú všetky individuálne svetlá, skupiny svetiel, svetelné plochy a ich konfigurácia, ktoré by si mohol pilot pri priblížení na letisko pomýliť so svetelným obrazcom približovacej svetelnej sústavy, svetelnej zostupovej sústavy, svetelnými návestidlami pre let po okruhu a svetelnou sústavou pre vzletovú a pristávaciu dráhu, alebo ktoré by svojim charakterom mohli odpútať pozornosť pilota pri riadení lietadla.

- vnútorným ornitologickým ochranným pásmom; v tomto ochrannom pásme je vylúčené vykonávať činnosti a zriaďovať stavby a prevádzky, ktoré by mohli zvýšiť výskyt vtáctva v okolí letiska; ďalej je zakázané zriaďovať

skládky, stohy, siláže a režim obrábania pôdy musí byť dohodnutý s prevádzkovateľom letiska,

- vonkajším ornitologickým ochranným pásmom; v tomto ochrannom pásme je zakázané najmä vytvárať vodné plochy, štrkoviskové jamy zaplnené spodnou vodou, čističky odpadových vôd, silážne žľaby a jamy, otvorené hnojiská, hydinárne, bažantnice, sústredené chovy dobytky, strediska zberu a spracovanie biologických odpadov, poľnohospodárske stavby a vykonávanie činností, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný výskyt vtáctva v okolí letiska alebo ktoré by mohli mať negatívny vplyv na letovú prevádzku na letisku alebo v jeho okolí; umiestnenie stavieb, alebo vykonávanie činností vo vonkajšom ornitologickom ochrannom pásme je možné povoliť iba na základe dohody s prevádzkovateľom letiska a po prijatí opatrení na obmedzenie výskytu živočíchov v tomto ochrannom pásme,
- ochranným pásmom bez laserového žiarenia; v tomto ochrannom pásme nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu 50 nW/cm^2 , pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla,
- kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu; v tomto ochrannom pásme sa zakazuje najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 pW/cm^2 , ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

V zmysle § 28 ods. 3 a ust. § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Dopravný úrad dotknutým úradom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- ktoré by svojou výškou, prevádzkou, alebo použitím stavebných mechanizmov mohli narušiť vyššie popísané ochranné pásma Letiska Žilina a ochranné pásma vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina,
- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1, písm. a)),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1, písm. b)),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30 ods.1, písm. c)),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods.1, písm. d)).

Ochranné pásma vodnej cesty (zákon č. 338/2000 Z.z. o vnútornej plavbe v znení neskorších predpisov)

- OP vodnej cesty je pás prilahlý k vodnej ceste v šírke najviac 5 m od brehovej čiary,
- činnosť na vodnej ceste, alebo v jej ochrannom pásme sa umožňuje vykonávať len po predchádzajúcom súhlase Dopravného úradu.

2.9.1.5 OP z hľadiska technickej infraštruktúry

Ochranné pásma vonkajšieho elektrického vedenia (zákon č. 251/2012 Z.z.)

sú vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča

- 110 kV vedenie 15 m,
- 22 kV vedenie vzdušné 10 m,
- zemný kábel do 110 kV 1 m,
- 22 kV vedenie v lesných priesekoch 7 m,
- vonkajšie trafostanice 22/0,4 kV 10 m od konštrukcie stožiaru,
- el. stanice do 110 kV 10 m od objektu,
- kioskové trafostanice nevyžadujú ochranné pásmo, ochranné pásmo stanovuje samotná stavba TS.

pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane

- vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m
- vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m,
- závesné káblové vedenie 1 m.

Ochranné pásmo plynovodu (zákon č. 251/2012 Z.z.)

Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia

- pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm 4 m,
- pre plynovod s menovitou svetlosťou do 500 mm 8 m,
- pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa, 1 m,
- pre technologické objekty 8 m.

Bezpečnostné pásmo plynovodu (zákon č. 251/2012 Z.z.)

Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia je

- pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm 20 m,
- pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území, 10 m,
- pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe a pri regulačných staniách so vstupným tlakom nižším ako 0,4 MPa, lokalizovaných v súvislej zástavbe, bezpečnostné pásma určí v súlade s technickými požiadavkami prevádzkovateľ distribučnej siete.

Podľa ustanovenia § 79 ods. 5 a 6 a ustanovenia § 80 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zriaďovať stavby v ochrannom pásme a bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia a vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno len po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete a za podmienok ním určených.

Súhlas prevádzkovateľa siete na zriadenie stavby je dokladom pre územné a stavebné konanie, pričom každá projektová dokumentácia alebo iná dokumentácia stavieb, drobných stavieb, informačných, propagačných a/alebo reklamných zariadení, stavebných prác, terénnych úprav alebo ťažobných prác, sa posudzuje individuálne na základe žiadosti, ktorej vzor je zverejnený na webovom sídle SPP-D: www.spp-distribucia.sk.

Ochranné pásma produktovodov (zákon č. 251/2012 Z.z.)

- (1) V ochrannom pásme potrubia je zakázané zriaďovať objekty osobitnej dôležitosti, ťažné jamy prieskumných a ťažobných podnikov a odvaly,
- (2) V ochrannom pásme potrubia, okrem ochranného pásma potrubia na prepravu ropy z miesta ťažby do miesta spracovania, je zakázané do vzdialenosti
 - 200 m od osi potrubia stavať na vodnom toku mosty a vodné diela,
 - 150 m od osi potrubia pozdĺž potrubia súvisle zastavovať pozemky, stavať ďalšie dôležité objekty a budovať železničné trate,
 - 100 m od osi potrubia stavať akékoľvek stavby,
 - 50 m od osi potrubia stavať kanalizačnú sieť,
 - 20 m od osi potrubia stavať potrubie na prepravu iných látok okrem horľavých látok I. a II. triedy,
 - 10 m od osi potrubia vykonávať činnosti, najmä výkopy, sondy, odpratávanie a navrhovanie zeminy a vysádzanie stromov, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť potrubia a plynulosť prevádzky.
- (3) Zriaďovať stavby podľa § 39a, § 39b ods. 5, § 57 ods. 5 a § 85 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a vykonávať udržiavacie práce na stavbe v ochrannom pásme potrubia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa potrubia a vlastníka pozemku na ktorom je alebo má byť stavba postavená. Súhlas prevádzkovateľa potrubia a vlastníka pozemku na ktorom je alebo má byť stavba postavená, na zriadenie stavby v ochrannom pásme potrubia je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie; vykonávať iné činnosti podľa odseku 2 v ochrannom pásme potrubia môžu osoby iba so súhlasom prevádzkovateľa potrubia a za podmienok určených prevádzkovateľom potrubia vrátane primeraných podmienok na zaistenie bezpečnosti potrubia.
- (4) Elektrické vedenie možno zriaďovať najmenej v takej vzdialenosti od potrubia, aby sa zachovali ochranné pásma podľa § 43.

Ochranné pásma pozemkov na ktorých sú vybudované nádrže pre skladovanie ropných produktov

Ochranné pásma pozemkov, na ktorých sú vybudované podzemné aj nadzemné nádrže pre skladovanie ropných produktov súvisia s otázkou možného rozsahu ohrozenia vyplývajúceho z prevádzkovania činnosti v Termináli Horný Hričov. Je potrebné zohľadniť požiadavku zákona o ochrane pred požiarmi č. 314/2001 Z.z., vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z.z. a vyhlášky MV SR 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. V prípade nádrží, vzhľadom na ich špecifickosť, je nutné posudzovať ochranné pásmo vždy individuálne, podľa charakteru objektov, ktoré sa majú v blízkosti nádrží stavať. Posúdenie sa uskutočňuje spracovaním analýzy rizík na konkrétnu stavbu. Aj preto by mal byť vlastník pozemku ako aj vlastník a užívateľ objektov vždy účastníkom územného a stavebného konania v budúcnosti.

Ochranné pásmo vodovodov a kanalizácií

- verejné vodovody a kanalizácie do priemeru 500 mm
- verejné vodovody a kanalizácie priemer nad 500 mm

(zákon č. 442/2002 Z.z., § 19)

1,8 m od vonkajšieho okraja na každú stranu,
3,0 m od vonkajšieho okraja na každú stranu

Ochranné pásma elektronických komunikač. vedení (zákon č. 656/2004 Z.z.)

Pre elektronické komunikačné vedenia platia ustanovenia zákona č. 656/2004 Z.z. ako i STN 73 6005 o priestorovej úprave vedení technického vybavenia.

- verejné elektronické komunikácie 1 - 1,5 m od osi na každú stranu, hĺbka a výška 2,0 m od úrovne zeme a okruh 2,0 m u nadzem. vedení.

2.9.1.6 Pásma hygienickej ochrany vodárenského zdroja (zákon o vodách č. 364/2004 Z.z. a vyhl. č.29/2005 Z.z.)

Pásma hygienickej ochrany vodného zdroja sa v riešenom území nenachádzajú.

Ako vodný zdroj pre záhradkársku osadu Buckov mal slúžiť prameň a vodná nádrž v jej blízkosti. Ďalší prameň sa nachádza v blízkosti areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál, ako súčasť náučného chodníka Vážska vodná cesta.

2.9.1.7 OP z hľadiska prírodných liečivých zdrojov (vyhl. MZ SR č. 481/2001 Z.z.)

Ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov sa v riešenom území nenachádzajú.

2.9.1.8 OP z hľadiska lesných pozemkov (zákon č. 326/2005 Z.z.)

Ochranné pásmo lesa tvoria pozemky vo vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku (§ 10, ods.(1) zákon č. 326/2005 Z.z. z 23.06.2005).

V lokalitách, kde bude požiadavka na umiestnenie stavieb do vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku, sa požaduje záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva.

2.9.1.9 OP pohrebísk (zákon č. 131/2010 Z.z.)

Obec môže všeobecne záväzným nariadením ustanoviť ochranné pásmo pohrebiska; obec vo všeobecnom záväznom nariadení určí šírku ochranného pásma pohrebiska v rozsahu najviac 50 m od hranice pozemku pohrebiska, pravidlá povoľovania a umiestňovania budov a stavieb v ňom so zreteľom na pietny charakter pohrebiska a ustanoví činnosti, ktoré nie je možné v ochrannom pásme vykonávať počas pohrebu.

2.9.2 CHRÁNENÉ ÚZEMIA**2.9.2.1 Ochrana území z hľadiska pamiatkového záujmu (zákon č. 49/2002 Z.z. v znení zákona č. 479/2005 Z.z.)**

- 1) Rešpektovať archeologické nálezisko známe z dostupnej evidencie nálezísk CAENS
 - Horný Hričov, poloha „Noviny“ – staršia doba kamenná, nálezy kamenných nástrojov, sídlisko (?)
- 2) Rešpektovať archeologické náleziská známe z odbornej literatúry
 - Horný Hričov, poloha „Prizlatnie“ - včasný stredovek, sídlisko (?),
 - Horný Hričov, poloha „Háj“ – podľa názvu možné slovanské pohrebisko,
 - Horný Hričov, poloha „východne od obce, na východnej strane hospodárskeho areálu pred hrádzou Vodnej nádrže Hričov“ – novovek, zaniknutá veľká budova, zrejme hostinec,

- Horný Hričov, poloha „východne od obce v priestore hospodárskeho areálu, medzi riekou Váh a cestnou komunikáciou č. 2090“ – novovek, zaniknutý hostinec Starý Váh,
- Horný Hričov, poloha „medzi Kostolom sv. Cyrila a Metoda a cestnou komunikáciou č. 61“ – prelom 19. a 20. storočia, zaniknutá tehelná,
- Horný Hričov, poloha „severne od obce, nad cestnou komunikáciou č. 2090 pri rieke Váh“ – novovek, zaniknutý vodný mlyn,
- Horný Hričov, poloha „cca 200 m západne od centra obce pri rieke Váh“ – novovek, dva zaniknuté vodné mlyny,
- Horný Hričov, poloha „centrum obce“ – polovica 19 stor., Kaplnka Srdca Panny Márie.

2.9.2.2 CHÚ z hľadiska ochrany prírody (zákon č. 543/2002 Z.z. v platnom znení)

Nenachádzajú sa.

2.9.2.3 Ochrana drevín

Chránené stromy sa v riešenom území nenachádzajú. Evidovaný chránený strom – Lipa v Hornom Hričove (lipa malolistá) už fyzicky neexistuje.

2.9.2.4 Ochrana území z hľadiska rešpektovania RÚSES (zákon č. 543/2002 Z.z. v platnom znení)

Genofondová lokalita regionálneho významu (číslovanie podľa aktualizovaného RÚSES okresu Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto)

- BY 24 Váh pri Oblazove.

Biokoridory

- hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor Nrbk 1 Rieka Váh,
- terestrický biokoridor Rbk 14 ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok.

Navrhované sú miestne hydricko – terestrické biokoridory:

- nMbk 1 potok Buckov (správcovský názov Dúbrava),
- nMbk 2 Hornohričovský potok,
- nMbk 3 prítok Lehotského potoka,
- nMbk 4 prítok Hričovského kanála.

2.9.2.5 CHÚ z hľadiska vodohospodárskeho (zákon č. 364/2004 Z.z.)

Časť severného okraja katastrálneho územia Horný Hričov je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) Beskydy - Javorníky. Podmienky ochrany vôd v CHVO sú upravené v § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

Vodohospodársky významným vodným tokom (podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských tokov) je rieka Váh - č. hydrologického poradia 4-21-07.

Vodárenské toky (podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z.) sa v riešenom území nenachádzajú.

Pre križovanie inž. sietí s vodnými tokmi platí STN 73 6822.

Z vodohospodárskeho hľadiska sa vyžaduje:

- v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 zachovať ochranné pásmo pozdĺž vodohospodársky významného vodného toku Váh a Hričovský kanál v šírke min. 10 m od brehovej čiary obojstranne, resp.

od vzdušnej päty hrádze obojstranne a pri ostatných vodných tokoch ochranné pásmo min. 5 m od brehovej čiary obojstranne,

- v ochrannom pásme nepripustiť orbu, stavanie objektov, zmenu reliéfu ťažbou, navážkami, manipuláciu s látkami škodiacim vodám, výstavbu súbežných inžinierskych sietí; zachovať prístup mechanizácie správou vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplatenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
- pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení umožniť správcovi vodného toku užívať pobrežné pozemky (§ 49 zákona o vodách č.364/2004 Z.Z.) a pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významných vodných tokoch sú pozemky min.10 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze a pri drobných vodných tokoch min. 5 m od brehovej čiary (pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma),
- rešpektovať inundačné územia drobných vodných tokov (§ 46, ods.(3) a § 63, ods.(2), písm. b zákon č. 364/2004 Z.z.),
- rešpektovať podzemný rozvod závlahovej vody koncová vetva „D“ DN 150 – 200 z AZC potrubia, ktorá je súčasťou objektu „rúrová sieť D“ (evid. č. 5313 080 003) vodnej stavby „ZP Kotešová“ (evid. č. 5313 080); ochranné pásmo závlahového potrubia je 5 m od osi potrubia,
- zachovať ochranné pásmo pre opravy, údržbu a povodňovú aktivitu v šírke min.6,0 m od brehovej čiary vodného toku (vykonávacía norma STN 75 2102).

2.9.2.6 Chránené ložiskové územia a ložiská nevyhradeného nerastu (zákon č. 569/2007 Z.z. v znení zákona č. 515/2008 Z.z., zákona č. 44/1988 Zb.

Obvodný Banský úrad v Prievidzi v katastrálnom území obce horný Hričov eviduje:

- ložisko nevyhradeného nerastu-štrkopieskov Horný Hričov parc. č. 931/3, na ktorom vykonáva činnosť vykonávanú banským spôsobom organizácia D.A.L., spol. s r.o., Kálov 11, 010 01 Žilina, IČO 36 413 861.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v katastrálnom území obce horný Hričov eviduje:

- 1 ložisko nevyhradeného nerastu LNN (4552).

Neeviduje staré banské diela v zmysle § 35 ods.1, zákona č. 44/1988 Zb. v platnom znení, nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

2.9.2.7 Chránené územia pre priebeh rádioreléových spojov (zákon č. 610/2003 Z. z).

Pre priebeh súčasných a plánovaných trás rádioreléových spojov chrániť územie nad zastavaným územím, a nad voľným terénom podľa vyjadrenia prevádzkovateľa v zmysle zákona č. 610/2003 Z.z. § 69 odst. 6.

2.10 NÁVRH NA RIEŠENIE ZÁUJMOV CIVILNEJ OCHRANY, OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI

2.10.1 NÁVRH NA RIEŠENIE ZÁUJMOV CIVILNEJ OCHRANY

Ochranu obyvateľov obce Horný Hričov ÚPN – O Horný Hričov navrhuje riešiť v súlade s § 15 zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

Riešenie záujmov civilnej ochrany obsahuje:

- zabezpečenie ochrany obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok, pri mimoriadnej udalosti spojené s ich únikom (vyhláška MV SR č. 533/2006 Z.z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie druhu a rozsahu stavebnotechnických požiadaviek zariadení civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku a technických podmienok zariadení, na utváranie predpokladov na znižovanie rizík a následkov mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu (vyhláška MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie materiálom civilnej ochrany a humanitárnej pomoci (vyhláška MV SR č. 314/1998 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany (vyhláška MV SR č. 388/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov).

Z hľadiska ďalších požiadaviek civilnej ochrany sa požaduje dodržiavať tieto regulatívy:

- neumiestňovať novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov,
- neumiestňovať novú výstavbu do zosuvného územia,
- individuálnu a hromadnú bytovú výstavbu umiestňovať mimo územia určeného na výstavbu a prevádzkovanie priemyselných zón,
- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie riešiť spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva obce podľa § 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 3, 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. e) resp. § 16, ods. 12 zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- budovanie ochranných stavieb vykonávať z analýzy územia obce z hľadiska možných mimoriadnych udalostí a pre obdobie vojny a vojnového stavu,

- v prípade bytovej výstavby (IBV), bude rozsah povinnej výstavby zariadení CO riešený budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch, budovaných svojpomocne.

V súvislosti s civilnou ochranou obyvateľstva je potrebné uplatniť požiadavku, aby každoročne boli komisionálne kontrolované najmä stavy všetkých vodných tokov a prípadné nedostatky, defekty malého rozsahu (padnuté kmene, konáre, odpad a pod), boli okamžite odstránené. V prípade povolenia stavieb do územia, kde hrozí vybreženie vodných tokov je potrebné stanovisko správcu toku.

Pre ochranu územia už realizovaných stavieb, pri všetkých vodných tokoch, sa v riešenom území požaduje realizovať organizačné opatrenia pravidelnou údržbou korýt.

2.10.2 NÁVRH NA RIEŠENIE ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU

Podľa dostupných informácií na riešené územie a na spádové územie ÚPN – O Horný Hričov neboli a nie sú uplatňované žiadne požiadavky z hľadiska záujmov obrany štátu (MO SR). Preto nie je nutné riešiť príslušnú problematiku.

2.10.3 NÁVRH NA RIEŠENIE ZÁUJMOV POŽIARNEJ OCHRANY

2.10.3.1 Súčasný stav

Požiarna ochrana je na území obce Horný Hričov zabezpečovaná predovšetkým cez Okresný hasičský a záchranný zbor, dislokovaný v Žiline. Popri ňom je v obci k dispozícii aj Dobrovoľný hasičský zbor naviazaný na existujúcu hasičskú zbrojnicu v centre obce Horný Hričov s primeraným a obnovovaným vybavením. Samostatný systém protipožiarneho zabezpečenia má areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., s požiarnou zbrojnicou v hornom termináli.

Z hľadiska súčasného stavu potreba vonkajšej požiarnej vody je v dostatočnom množstve zaistená z jestvujúceho rozvodu vody v Hornom Hričove. Na rozvodnej sieti je primerané množstvo požiarnych hydrantov. Vnútnú potrebu požiarnej vody majú všetky objekty riešené podľa platnej legislatívy, tak ako aj iné protipožiarne opatrenia. Riešenie požiarnej vody pre výrobné územia sa navrhuje z verejného vodovodu, alebo individuálne z neverejných zdrojov.

2.10.3.2 Návrh

Návrh ÚPN – O Horný Hričov vychádza zo zákona č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a následnej legislatívy. V rámci návrhového obdobia do roku 2 033 bude naďalej požiarna ochrana na území obce zabezpečovaná predovšetkým cez Okresný hasičský a záchranný zbor, dislokovaný v Žiline a popri ňom aj Dobrovoľným hasičským zborom s materiálnotechnickou základňou v hasičskej zbrojnici (bez stálej obsluhy), ktorá je stabilizovaná vo vhodnej polohe centra obce Horný Hričov. Má primerané a obnovované vybavenie.

Stav hasičskej zbrojnice je z hľadiska stavebno-technického i plošného vyhovujúci pre návrhové obdobie územného plánu obce, jej poloha je vhodná i s prihliadnutím na polohu lesov. Zdroje vody sú pri výpočtoch potreby navrhované tak, aby vyhovovali aj na hasenie požiarov. Fungovanie ohlasovne požiarov, je zabezpečované obcou Horný Hričov. Zásobovanie obce vodou zo skupinového vodovodu Žilina zabezpečuje dostatok pitnej a požiarnej vody pre jej potreby. Odberné miesta, stav hydrantovej siete je potrebné doplniť v zmysle návrhu zásobovania obce vodou. Návrh vodného hospodárstva ÚPN – O Horný Hričov prezentuje aj požiadavky na zabezpečenie vody na hasenie požiarov

vychádzajúc z vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z.z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov, pričom prihliada na možnosti dané smernou metodikou spracovávaní ÚPN – O.

Vnútornú potrebu požiarnej vody budú mať objekty zabezpečené podľa platných legislatívnych predpisov formou hasiacich prístrojov a vnútorných požiarnych hydrantov, čo sa bude vzťahovať aj na navrhované objekty.

Zväz pre skladovanie zásob, a.s má v hornom termináli požiaru zbrojnicu, v oboch areáloch požiarne nádrže. Súčasťou systému rozvodov vody areálu sú požiarne vodovody a vonkajšie aj vnútorné hydranty. Má stanovené prvky protipožiarneho zabezpečenia (EPS s optickou a akustickou signalizáciou, stabilné hasiace zariadenia, hasiace prístroje atď).

Územný plán obce Horný Hričov z hľadiska ochrany pred požiarom navrhuje:

- Dôsledné uplatňovanie legislatívnych požiadaviek vyplývajúcich zo zákona NR SR č. 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom.
- Za rozhodujúcu zásahovú jednotku považovať i naďalej jednotku HaZZ v Žiline.
- Podporovanie materiálneho a technického rozvoja Dobrovoľného hasičského zboru.
- Vykonávanie osvetly o protipožiarnej ochrane v základnej škole a prostredníctvom rôznych spoločenských a športových podujatí v obci.

2.10.4 NÁVRH NA RIEŠENIE ZÁUJMOV OCHRANY PRED POVODŇAMI

2.10.4.1 Súčasný stav

Katastrálne územie obce Horný Hričov patrí z hydrologického hľadiska do povodia rieky Váh. Rieka Váh sprevádzaná Hričovským kanálom odvádza vody pretekajúce severnou časťou katastrálneho územia obce Horný Hričov v smere od východu spočiatku severozápadným smerom, vo východnej časti k.ú. sa stáča k juhozápadu. Rieka Váh je hydrologickou osou riešeného územia. Priberá z ľavej strany dva malé prítoky – vo východnej časti k.ú. potok Buckov (správcovský názov Dúbrava) a prostredníctvom Lehotského potoka v západnej časti katastra tečúci Hornohričovský potok ktorý priberá južnou hranicou katastra pritekajúci bezmenný prítok. Všetky pritekajú v smere od k.ú. Žilinská Lehota. Pravostranné prítoky sú zaústené do Hričovského kanála, na hranici k.ú. Horný Hričov je to v strede severnej časti katastra potok Dlhopol'ka, v kontakte s lok. „Putisko“ jeho bezmenný prítok.

Menej významné vodné toky v katastri (mnohé neregulované) odvodňujú lesné a lúčne partie, kde je odtok vody z územia spomaľovaný vegetačným krytom. Ich povodňové riziko nie je veľké.

Režim väčšiny prítokov rieky Váh v území je typický stredohorský snehovo – dažďový, s akumuláciou vody a nízkymi stavmi v decembri až februári, vysokou vodnosťou v apríli až máji (maximálnymi stavmi prevažne v apríli) a nízkymi stavmi v septembri. Z vodohospodárskeho hľadiska bola centrálna kotlinová oblasť regiónu Žiliny na rozhraní vyrovnanej bilancie – suma zrážok v priebehu roka i počas vegetačného obdobia bola len o málo vyššia ako potenciálny výpar z územia. Počas vegetačného obdobia mala i zápornú bilanciu (až do 60 - 80 mm vlhky). Väčšina územia mala počas vegetačného obdobia prebytok vlhky 50 -150 mm. Z dlhodobých trendov vývoja odtokových koeficientov bolo možné pozorovať percentuálny nárast odtoku v porovnaní s množstvom zrážok – odtokové koeficienty sa pohybovali okolo 4,4 – 0,6. Potenciálny výpar v území sa pohyboval ročne v rozmedzí 450 – 600 mm. Tieto údaje sa v súčasnosti pomerne významne menia vplyvom nepriaznivých klimatických zmien.

Rozkolísanosť odtoku je daná jednak časovým rozdelením vodnatosti podľa mikroklimatických pomerov, jednak podloží, ale aj zmenou kultúr v neprospech krajinej vegetácie tvoriacej zachytávajúce bariéry.

Využívanie krajiny poľnohospodárskou prvovýrobou eliminuje spolu s lesmi riziko záplav v obci. Významným počínom sú drobné vodohospodárske vodú zadržávajúce úpravy na Hornohričovskom potoku (priehradky a drevené hrádze). Okrem toho pravidelné čistenie potokov, údržba zelene a brehov je ďalším faktorom pre bezproblémový odtok zrážok z územia.

Obec Horný Hričov má vypracovaný povodňový plán záchranných prác obce, v ktorom je uvedený zámer zabezpečenia, riadenia a vykonania povodňových záchranných prác, zoznam orgánov, komisií a štábov, ktoré riadia a zabezpečujú ochranu pred povodňami, stupne povodňovej aktivity a predpovedná povodňová služba, hlásna povodňová služba a varovanie obyvateľstva, povodňové záchranné práce obce, sily a prostriedky na výkon povodňových záchranných prác a jeho aktualizácia zoznamu orgánov, komisií a štábov, ktoré riadia a zabezpečujú ochranu pred povodňami, stupne povodňovej aktivity a predpovedná povodňová služba, hlásna povodňová služba a varovanie obyvateľstva, povodňové záchranné práce obce, sily a prostriedky na výkon povodňových záchranných prác.

Obec pri zabezpečovaní, riadení a vykonávaní povodňových záchranných prác vychádza z komplexných poznatkov o svojom území, zo skúseností z povodní z predchádzajúcich rokov z historických záznamov a poznania (až do vypracovania hraníc inundačného územia, mapy povodňového ohrozenia a rizika) a povodňového plánu záchranných prác.

Základné predpoklady obce k účinnému zabezpečovaniu, riadeniu a vykonávaniu povodňových záchranných prác na povodňovo ohrozenom území sú:

- Včasnosť získavania jednotlivých výstrah o rizikách súvisiacich so zrážkami v oblastiach územia obce od SHMÚ cestou Koordinačného strediska integrovaného záchranného systému (KS IZS).
- Vlastné sledovanie vývoja situácie na vodných tokoch a ich prítokoch ako i v oblastiach s možnosťou zaplavenia vnútornými vodami.
- Včasnosť získavania informácií od správcov vodných tokov, so zameraním sa na špecifické situácie pri vypúšťaní vody z vodných stavieb.
- Získavanie informácií od občanov o povodňovej situácii v jednotlivých oblastiach obce, či už v zastavanom území obce, alebo v extraviláne.
- Technická pripravenosť na varovanie obyvateľstva obce dostupnými prostriedkami.
- Organizačná a technická pripravenosť na odstraňovanie prekážok obmedzujúcich plynulý odtok vody a to vo vytipovaných rizikových miestach (priepusty...) dostupnými technickými prostriedkami nachádzajúcich sa v obci - vecným plnením.
- Pripravenosť na odklonenie prívalových vôd do recipienta a k zamedzeniu vtekania vôd do obytných zón obce.
- Mať prehľad o právnických osobách, fyzických osobách – podnikateľoch vlastniacich vhodnú techniku na vykonávanie povodňových záchranných prác.
- Mať prehľad o dostupnosti vhodných vriec na vytváranie protipovodňových valov (správca vodných tokov, ŠHR).
- Zriadenie krízového štábu obce z občanov obce so skúsenosťami z riadenia a technickými vedomosťami o opatreniach potrebných na vykonávanie povodňových záchranných prác.
- Pripravenosť na zabezpečenie spojenia s dotknutými, súčinnosť so štátnymi orgánmi a záchrannými zložkami Integrovaného záchranného systému (IZS).

- Pri povodni, ktorá je spôsobená poruchou, alebo haváriou na vodnej stavbe obec pri ochrane života, zdravia, majetku a životného prostredia postupuje podľa samostatne spracovaného plánu evakuácie “Dokumentácia obce Horný Hričov k zabezpečeniu, riadeniu a vykonaniu dlhodobej evakuácie osôb z ohrozeného územia mimoriadnou udalosťou”.
- Počas povodňovej situácie obec vykonáva povodňové záchranné práce podľa § 18 a v prípade potreby i povodňové zabezpečovacie práce podľa § 17 ods. 3 písm. e) zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

Ochranu pred povodňami riadia a zabezpečujú obecná povodňová komisia, krízový štáb obce, Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Obvodná povodňová komisia, Okresný úrad Žilina a Krízový štáb okresného úradu, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Koordinačné stredisko integrovaného záchranného systému (CO, ZZS, HaZZ), Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Žiline.

Stupne povodňovej aktivity

Charakterizujú mieru nebezpečenstva povodne, ktorá je vyjadrená určenými vodnými stavmi alebo prietokmi vo vodných tokoch a na vodných stavbách. Podľa § 11 zákona č. 7/2010 Z.z. sú stanovené tri stupne povodňovej aktivity, pričom III. SPA charakterizuje najväčšie ohrozenie.

Tri stupne povodňovej aktivity v povodňových plánoch:

I. SPA - nastáva

- a) pri dosiahnutí vodného stavu alebo prietoku určeného v povodňovom pláne a pri stúpajúcej tendencii hladiny vody, spravidla je to stav, keď
 1. sa voda vylieva z koryta vodného toku a dosahuje päť hrádze pri ohrádzovanom vodnom toku, päť hrádze je prienik líca hrádze s terénom a tiež časť hrádze pri tomto prieniku,
 2. hladina vody stúpa a je predpoklad dosiahnutia brehovej čiary koryta neohrádzovaného vodného toku,
- b) na začiatku topenia snehu pri predpoklade zväčšovania odtoku podľa meteorologických predpovedí a hydrologických predpovedí,
- c) pri výskyte vnútorných vôd, ak je hladina vody v priľahlých vodných tokoch vyššia ako hladina vnútorných vôd.

II. SPA – sa vyhlasuje

- a) pri dosiahnutí vodného stavu alebo prietoku určeného v povodňovom pláne a pri stúpajúcej tendencii hladiny vody; na neohrádzovanom vodnom toku, ak hladina vody v koryte vodného toku dosiahne brehovú čiaru a má stúpajúcu tendenciu,
- b) počas topenia snehu, ak podľa informácie poskytnutej predpovednou povodňovou službou možno očakávať rýchle stúpanie hladín vodných tokov,
- c) vtedy, keď vodou unášané predmety vytvárajú v koryte vodného toku, na moste alebo na priepuste bariéru, pričom hrozí zatarasenie prietokového profilu a vyliatie vody z koryta vodného toku,
- d) pri chode ľadov na vyššie položených úsekoch vodných tokov v povodí, keď sa predpokladá vznik ľadovej zátarasy, ľadovej zápchy a hrozba vyliatia vody z koryta vodného toku,
- e) pri tvorbe vnútrovodného ľadu a zamŕzaní vody v účinnom prietokovom profile, keď sa predpokladá vyliatie vody z koryta; účinný prietokový profil je časť prietokového profilu, v ktorom prúdi voda v smere odtoku,
- f) pri výskyte vnútorných vôd, ak sa prečerpávaním vody dodrží maximálna hladina vnútorných vôd stanovená v manipulačnom poriadku vodnej stavby.

III. SPA – sa vyhlasuje

- a) pri dosiahnutí vodného stavu alebo prietoku určeného v povodňovom pláne,
- b) na neohrádzovanom vodnom toku pri prietoku presahujúcom kapacitu koryta vodného toku, ak voda zaplavuje priľahlé územie a môže spôsobiť povodňové škody,
- c) na ohrádzovanom vodnom toku pri nižšom stave, ako je vodný stav určený pre III. stupeň povodňovej aktivity, ak II. stupeň povodňovej aktivity trvá dlhší čas alebo ak začne premokať hrádza, prípadne nastanú iné závažné okolnosti, ktoré môžu spôsobiť povodňové škody,
- d) vtedy, keď vodou unášané predmety vytvorili v koryte vodného toku, na moste alebo priepuste bariéru a voda sa vylieva z koryta vodného toku a môže spôsobiť povodňové škody,
- e) pri chode ľadov po vodnom toku alebo vo vodnej nádrži, ak je priame nebezpečenstvo vzniku ľadovej zátarasy, ľadovej zápchy alebo ak sa zátarasa alebo zápcha už začala tvoriť a voda sa vylieva z koryta vodného toku a môže spôsobiť povodňové škody,
- f) pri výskyte vnútorných vôd, ak pri plnom využití kapacity čerpacej stanice a pri jej nepretržitej prevádzke voda stúpa nad maximálnu hladinu určenú manipulačným poriadkom vodnej stavby,
- g) pri prívalových dažďoch extrémnej intenzity,
- h) pri záplave územia vodou z koryta vodného toku pod vodnou stavbou, ktorú spôsobila porucha alebo havária objektov alebo zariadení vodnej stavby.

Povodňové záchranné práce obce

Varovanie obyvateľstva obec zabezpečuje sirénou alebo bezdrôtovým rozhlasom. Obec podľa § 3 ods. 4. zákona č. 479/2010 Z.z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov je povinná poskytnúť obyvateľovi obce nevyhnutnú okamžitú pomoc v jeho náhlej núdzi spôsobenej živelnou pohromou, haváriou alebo inou podobnou udalosťou, najmä zabezpečiť mu prístrešie, stravu alebo materiálnu pomoc. Za týmto účelom má obec vytipované miesta náhradného ubytovania, núdzové zásobovanie, rozvoz pitnej vody. Pri povodni ktorá bola spôsobená poruchou alebo haváriou na vodnej stavbe (sú vypracované hydrotechnické výpočty pre prielomovú vlnu) zabezpečenie a vykonanie evakuácie vrátane evakuačných opatrení obec vykonáva podľa samostatného plánu.

Predpokladaný výkon opatrení na ochranu pred povodňami v kritických úsekoch vodných tokov

Obec v súčinnosti s občanmi obce, členmi DPZ vykonáva od času nebezpečenstva povodne zvýšený dohľad nad kritickými úsekmi vodných tokov, za účelom okamžitého odstraňovania naplavenín a vznikajúcich zátarás a zápchy. Povodňový plán záchranných prác stanovuje postup zabezpečenia dezinfekcie studní, žump, obytných priestorov a odvozu a zneškodňovania uhynutých zvierat a iných odpadov.

Sily a prostriedky na výkon povodňových záchranných prác

Obec počas povodňovej situácie vyžaduje od fyzických osôb osobnú pomoc na plnenie úloh pri ochrane pred povodňami a ukladá povinnosť osobe poskytnúť vecné plnenie na zvládnutie úloh počas povodňovej situácie. Uvedené obec vykonáva v čase a situácií, tak aby boli vykonané záchranné a zabezpečovacie práce. Obec v súčinnosti s obvodnou povodňovou komisiou rieši nasadenie síl a prostriedkov základných zložiek IZS a vyžaduje od správcu vodných tokov materiálne a technické prostriedky na zvládnutie opatrení.

2.10.4.2 Návrh protipovodňových opatrení

Dokument „Povodňový plán záchranných prác obce“ je materiál, ktoré reaguje na povodňový potenciál vodných tokov, navrhuje rad významných opatrení s cieľom ochrany, varovania a vykonávania záchranných prác. Tento dokument navrhuje Územný plán obce Horný Hričov doplniť o nevypracované položky a plne rešpektovať.

Pri odvádzaní vôd do povrchovým vôd navrhuje ÚPN – O Horný Hričov opatrenia na ich spomaľovanie z povrchového odtoku. Vodozadržné opatrenia vybudované na Hornohričovskom potoku navrhuje aplikovať aj na potoky Buckov (správcovský názov Dúbrava), bezmenný prítok Lehotského potoka (tečúci južnou hranicou k.ú. Horný Hričov) a bezmenného prítoku Hričovského kanála, nakoľko majú preventívny význam z hľadiska protipovodňovej ochrany územia. Za týmto účelom spolupracovať s mestom Žilina (k.ú. Žilinská Lehota) obcami Dolný Hričov, Kotešová (m.č. Oblazov) a Svederník v ktorých územiach sa nachádzajú pramenné oblasti uvedených vodných tokov, smerujúcich do k.ú. Horný Hričov. Uvedené opatrenia sledujú ciele:

- v maximálne možnej miere zadržať zrážkové vody, za účelom zavlaženia pôdy pre poľnohospodársku výrobu,
- ochranu územia pred škodami, spôsobenými nadmerným zatopením pôdy pri dlhodobých zrážkach,
- ochranu územia pred následkami povodňovej vlny v prípade extrémnych zrážok.

Súbor typov ochranných opatrení je navrhovaný podľa charakteru každej dotknutej lokality a cieľa, ktorý sa má úpravou na toku dosiahnuť. V prípade potreby zadržania vody v území sa odporúča najmä na menších výveroch a stružkách niekoľko typov prevažne drevených prehrádzok z pilot z guľatiny a zo zvislých, alebo vodorovných guľatín, alebo prahov kombinovaných s prúťím, alebo konármi. Prahy je možné navrhnuť aj zo šikmých guľatín, kombinovaných so živým vrbovým prúťím resp. z guľatiny s kmeňmi stromov s konármi a prúťím. Odporúčaný je aj návrh zápletových plôtikov dvojradé (piloty z kmeňov a vrbový záplet), garnisáž (piloty a výrezy z guľatiny s prúťím a konármi prekladanými kameňmi). Na ochranu ciest, najmä spevnených, ale aj poľnohospodárskej pôdy to môžu byť najmä vodorovné prahey so vsakovacou jamou, prípadne so vsakovacou ryhou a záchytné priehy (s výkopkom, jeho premiestnením vytvárajúcim terénnu vlnu a s výsadbou drevín). Záchyty podzemnej vody a rozptýlených prameňov pomocou zberných šikmých drénov a zbernej jímky je možné navrhnuť pri menších podzemných výveroch. Na väčších, alebo strmších potokoch v širších roklinách sú to kamenné prehrádzky z gabiónov (gabiónové koše plnené kameňom). Významným protipovodňovým opatrením sú aj neprietočné (suché) poldre a prietočné poldre.

Situovanie nových stavebných objektov je navrhované v súlade so zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami. V zmysle tohto zákona je navrhovaná ochrana inundačných území vodných tokov, zamedzuje sa v nich výstavba a iné nevhodné činnosti.

V k.ú. obce Horný Hričov nebol v zmysle § 46 zákona č.364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov doposiaľ určený rozsah inundačného územia. Pri návrhu výstavby v lokalitách vodného toku bude potrebné vypracovať hladinový režim tokov a následne vlastnú výstavbu situovať mimo zistené inundačné územie nad hladinu Q100-ročnej veľkej vody. V zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z. z. sa v inundačnom území nesmú umiestňovať stavby vymenované týmto zákonom. V prípade situovania rozvojových lokalít v potenciálne zaplavovanom území si musí obstarávateľ – investor protipovodňovú ochranu zabezpečiť z vlastných finančných zdrojov vrátane príslušnej projektovej dokumentácie, ktorú je potrebné prerokovať a odsúhlasiť so správcom vodných tokov,

ÚPN - O Horný Hričov navrhuje riešiť odvedenie dažďových vôd zo striech, spevnených plôch a cestných komunikácií v zmysle platných technických noriem a predpisov. V prípade ich zaústenia do miestnych recipientov je potrebné odsúhlasenie

správcom vodných tokov v území. V rámci jednotlivých navrhovaných rozvojových aktivít je potrebné dbať pri návrhu technického riešenia odvádzania vôd z povrchového odtoku na budovanie opatrení pre spomaľovanie odtoku vôd z jednotlivých nehnuteľností (napr. budovať dažďové nádrže na opätovné využitie týchto vôd v domácnostiach resp. na kontrolované vypúšťanie prívalových zrážok do vodných tokov). Limitné hodnoty pre vypúšťanie do podzemných resp. povrchových vôd stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z.

Vo všeobecnosti ÚPN – O Horný Hričov navrhuje pre všetky vodné toky tieto opatrenia:

- a) dbať na údržbu korýt, hlavne jarnú,
- b) zachovávať a doplňať sprievodnú vegetáciu tokov, vychádzajúc z pôvodnej druhovej skladby a udržiavať existujúcu brehovú zeleň v dobrom zdravotnom stave,
- c) v rámci zástavby okolo potokov, ale aj v iných neurbanizovaných častiach územia, uprednostňovať odvádzanie dažďových vôd do podlažia pred odtokom do dažďovej kanalizácie, aby sa zamedzilo zrýchlenému odtoku vody z územia, čo predpokladá dostatok plôch zelene v území,
- d) pri všetkých tokoch realizovať revitalizáciu vrátane povodňových úprav a opatrení na tokoch,
- e) vytvárať podmienky pre prirodzené meandrovanie vodných tokov, zamedziť plošnému odlesňovaniu lesov a naopak, odtok z krajiny zmierňovať komplexným riešením odtokových pomerov v povodí s dôrazom a spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody (súborom typov drobných technických ochranných opatrení, zachovávaním a dopĺňaním štruktúr nelesnej kríkovej a stromovej vegetácie a venovaním dostatočnej pozornosti koseniu lúk a pasienkov),
- f) spracovať projekty revitalizácie a protipovodňových úprav vybraných tokov, s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce, s ohľadom na pripravovanú zástavbu v ich blízkosti, mimo zastavaných polôh zminimalizovať ich regulácie, protipovodňová ochrana nesmie negatívne ovplyvniť odtokové pomery nižšie položených úsekov vodného toku,
- g) akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma odsúhlasiť s SVP, š.p.,
- h) rešpektovať inundačné územia tokov pri navrhovaní výstavby,
- i) zamedziť znečisťovaniu tokov a vzniku nepovolených skládok.

Súčasťou návrhu ÚPN – O Horný Hričov je požiadavka na:

- odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít pri zohľadnení požiadavky na čistenie vôd v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
- zabránenie významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich,
- navrhovanie križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi technicky v zmysle STN 73 6822.

2.11 NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY VRÁTANE PRVKOV ÚZEMNÉHO SYSTÉMU EKOLOGICKEJ STABILITY A EKOSTABILIZAČNÝCH OPATRENÍ

2.11.1 ZÁKLADNÉ PODKLADY

Základnými podkladmi pre riešenie zásad ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení boli:

- Prieskumy a rozborý ÚPN – O Horný Hričov,
- Regionálny územný systém ekologickej stability krajiny, okres Žilina,
- Aktualizácia (implementácia územných systémov ekologickej stability ÚSES) RÚSES okresov Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto, (Slovenská agentúra životného prostredia, 2 006).
- Zadanie pre ÚPN – O Horný Hričov (Ing. arch. Vladimír Barčiak 2 018).
- Krajinnoekologický plán obce Horný Hričov január 2017, (Ing. M. Slámková, Ing. Rastislav Staník, Ing. Milan Hodas a kol.),

Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny je zameraný na vytvorenie priestorového základu pre ekologicky stabilné a krajinársky hodnotné prírodné prostredie riešeného územia. Ekologickými a technicko-organizačnými opatreniami návrh ÚPN – O Horný Hričov optimalizuje usporiadanie a využívanie územia.

Základnou zásadou riešenia návrhu ochrany prírody a tvorby krajiny (vrátane prvkov RÚSES) bola tendencia v maximálne možnej miere rešpektovať a chrániť katastrálne územie obce ako legislatívne chránené územie prírody, premietnuť kosť a prvky regionálneho a miestneho ÚSES do záväznej časti ÚPN – O Horný Hričov a navrhnuť prvky Miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES).

2.11.2 PREHĽAD PRVKOV OCHRANY PRÍRODY A ÚSES

Katastrálne územie obce patrí do prvého stupňa ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a platia preň ustanovenia zákona o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

2.11.2.1 Veľkoplošné chránené územia

Riešené územie nie je súčasťou veľkoplošných chránených území ani ich ochranných pásiem.

2.11.2.2 Územia NATURA 2000

Do riešeného územia nezasahujú územia európskeho významu SKÚEV ani chránené vtáčie územia CHVÚ. V katastrálnom území obce sa nachádza biotop NATURA 2000 - 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy.

2.11.2.3 Maloplošné chránené územia v riešenom území

Maloplošné chránené územia ani ich ochranné pásma sa v riešenom území nenachádzajú.

2.11.2.4 Chránené stromy v katastri obce Horný Hričov

V riešenom území sa chránené stromy nenachádzajú (evidovaný chránený strom lipa malolistá už fyzicky neexistuje).

2.11.2.5 Genofondovo významné lokality

Tabuľka 2.11-1 Aktualizovaná genofondová lokalita v riešenom území

aktualizované číslo	pôvodné číslo	názov	charakteristika
BY 24	3.	Váh pri Oblazove	Zachovalé časti ekosystému starého koryta Váhu, vrbvotopoľové lužné lesy, zvyšok mŕtveho ramena, spoločenstvá stojatých vôd a ich brehov (Topercer, Badík 1993, pers. comm.) narušená v dôsledku výstavby diaľnice, plánu predĺženia prístávacích dráh a zámeru na výstavbu golfového ihriska

Na severnom okraji západnej časti katastrálneho územia obce Horný Hričov v mieste kde rieka Váh opúšťa katastrálne územie obce Horný Hričov sa nachádza genofondovo významná lokalita Váh pri Oblazove. Jej podstatná časť sa nachádza v k.ú. obce Kotešová. V blízkosti k.ú. obce sa nachádza genofondová lokalita ZA 4 Veľký vrch pri Divinke.

2.11.2.6 Prvky územného systému ekologickej stability

Biocentrá ako prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES) sa v katastrálnom území nenachádzajú, biocentrá miestneho významu nie sú navrhované.

Tabuľka 2.11-2 Zoznam biokoridorov

P.č.	Aktualizovaný názov biokoridoru	Hierarch. úroveň	Ohrozenia	Ekostabilizačné opatrenia návrh režimu
1	Rieka Váh najvýznamnejší biokoridor, interkontinentálna trasa vtáctva, šírenie panónskych druhov, prepojenie s Dunajom	Nrbk 1	Znečistenie vody Zástavba a regulácia brehov Šírenie invázných druhov bariéry - Hričovská priehrada, Hričovský kanál, Vodné dielo Žilina, cesty, diaľnica, železnica elektrické vedenia ťažba štrkov výstavba priemyselných parkov	znižovať znečistenie vody zmierňovať bariérový efekt odstraňovať invázne druhy, revitalizácia toku, údržba náhradného biokoridoru, výsadba brehových porastov, odstraňovanie skládok revitalizácia a zriaďovanie oddychových miest pre ťah vtáctva revitalizácia vyťažených štrkovísk výsadba brehových porastov eliminovať tlak na úplné zastavanie brehov,
14	ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová-Kotešová-Lalinok okraje rozdrobených lesných porastov na styku s intenzívne využívanou krajinou,	Rbk 14	výrubu okrajov lesa, sídla, znečisťovanie, antropický tlak na zástavbu lesných okrajov, ruderalizácia, rekreačné aktivity	manažment ekotonov typu les/bezlesie na hranici poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu podpora poľnohospodárskeho obhospodarovania (pasenie, kosenie)

V dotyku so severným okrajom katastrálneho územia obce sa nachádza terestrický biokoridor ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová-Kotešová-Lalinok a v jeho severnej časti sa nachádza nadregionálny hydricko – terestrický biokoridor Rieka Váh.

Navrhované sú miestne hydricko-terestrické biokoridory ako prvky pre návrh miestneho systému ekologickej stability

- miestny biokoridor nMbk 1 potok Buckov (správcovský názov Dúbrava),
- miestny biokoridor nMbk 2 Hornohričovský potok,
- miestny biokoridor nMbk 3 prítok Lehotského potoka,
- miestny biokoridor nMbk 4 prítok Hričovského kanála.

2.11.3 OSOBITNE VÝZNAMNÉ ČASTI PRÍRODY A KRAJINY

Zákon č. 543/2002 Z.z. v platnom znení o ochrane prírody a krajiny definuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Cieľom zákona je zamedziť a predchádzať nežiaducim zásahom, ktoré by nejakým spôsobom ohrozili, poškodili alebo zničili

podmienky a formy života, biodiverzitu a ekologickú stabilitu. Prvky ochrany prírody sú preto významným limitujúcim podkladom pre rozvoj činností v riešenom území.

Územnou ochranou prírody sa v zmysle zákona rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny. Pre územnú ochranu prírody a krajiny sa ustanovuje päť stupňov ochrany. Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom ochrany zväčšuje.

2.11.3.1 Vyhlásené chránené územia

Veľkoplošné chránené územia

Územie katastra obce je v 1^o ochrany.

2.11.4 ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

2.11.4.1 Regionálny územný systém ekologickej stability

Riešené územie na regionálnej úrovni je spracované v dokumentácii *Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Žilina (Regioplán Nitra, Ekoped Žilina, 1993)*. Dokument *Aktualizácia (implementácia územných systémov ekologickej stability ÚSES) RÚSES okresov Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto, (SAŽP 2006)* prvky RÚSES v území ďalej upresňuje.

V území sú vyčlenené tieto prvky RÚSES:

Genofondová lokalita (aktualizované číslovanie)

BY 24 Váh pri Oblazove

Nachádza sa zväčša v k.ú. obce Kotešová, tiež v k.ú. Dolný Hričov a svojim východným okrajom zasahuje do k.ú. Horný Hričov na jeho západnom okraji.

Za dôležité regulátory, spoločné pre všetky vyčlenené genofondové lokality dokument *Aktualizácia (implementácia územných systémov ekologickej stability ÚSES) RÚSES okresov Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto*, považuje vylúčenie stavebných a iných technických zásahov (vrátane zariadení stacionárnej rekreácie a CR) do týchto priestorov a podľa možností aj do ekosystémov v ich bezprostrednom susedstve. V týchto typoch spoločenstiev/ekosystémov, ktorých plnohodnotný vývoj a štruktúra je spolupodmienená ľudskou činnosťou (napríklad kosenie mokrad'ových lúk, usmernené pasenie resp. kosenie väčšiny trávno-bylinových fytocenóz a podobne) je nevyhnutné udržiavať resp. obnoviť primeraný spôsob a intenzitu takýchto ľudských činností.

Biokoridor

Hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor Nrbk 1 Rieka Váh.

Severnou časťou katastrálneho územia obce prechádza hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor Nrbk 1 Rieka Váh. Na pomerne úzkom území v jeho okolí je skoncentrované osídlenie, poľnohospodárstvo, priemysel i dôležité dopravné cesty, čiže ide o človekom výrazne pozmenenú krajinu, v ktorej zväčša prevažuje veľkobloková orná pôda. Vážsky kanál vedený severnejšie je z biotického hľadiska chudobný, s nízkou biodiverzitou, staré štrkoviská v okolí Váhu sú priestormi, v ktorých po ukončení ťažby nastupuje sukcesia smerom k prirodzeným spoločenstvám a kde je reálna ich renaturalizácia.

2.11.5 NAVRHOVANÁ KOSTRA MÚSES V RIEŠENOM ÚZEMÍ

Miestny ÚSES doposiaľ nebol spracovaný. Koncepcia územného zabezpečenia ekologickej stability navrhovaná ÚPN – O Horný Hričov v rámci navrhovaných prvkov MÚSES vychádza z rešpektovania regionálnych prvkov RÚSES. Prvky RÚSES sa

navrhujú bez výnimky prevziať do návrhu MÚSES a vzhľadom na mierku spracovania priestorovo upresniť. Navrhuje sa novovyčleniť a charakterizovať prvky nevykazujúce atribúty regionálnej významnosti, ale dôležité pre ekologickú sieť na lokálnej úrovni.

Na základe predbežného zhodnotenia podľa doplnkového prieskumu sa navrhuje z hľadiska významnosti v území vyčleniť ako ekologicky významné segmenty krajiny najcennejšie lokality z hľadiska zachovania biodiverzity, ktoré môžu tvoriť základ kostry ekologickej stability na miestnej úrovni.

Za súčasť MÚSES katastrálneho územia obce Horný Hričov sa navrhujú:

2.11.5.1 Genofondová lokalita

- **BY 24 Váh pri Oblazove**

2.11.5.2 Biokoridor nadregionálneho významu (v zmysle Aktualizácie RÚSES)

- **Nrbk 1 Rieka Váh**

2.11.5.3 Biokoridor regionálneho významu (v zmysle Aktualizácie RÚSES)

- **Rbk 14 ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová – Kotešová - Lalinok**

2.11.5.4 Biokoridory miestneho významu

- **nMbk 1 potok Buckov** (správcovský názov Dúbrava),
- **nMbk 2 Hornohričovský potok,**
- **nMbk 3 prítok Lehotského potoka,**
- **nMbk 4 prítok Hričovského kanála.**

Funkciu biokoridorov na miestnej úrovni plnia vodné toky s brehovými porastmi, Návrh ich vyčlenenia je len orientačný, bez presného plošného vymedzenia. Je potrebné obmedziť zásahy, ktoré znižujú ich funkciu, najmä budovanie bariér na tokoch, vykonávať výrubu brehových porastov, napriamovať a regulovať toky, zatrubňovať a necitlivo upravovať korytá. Priepustnosť a funkciu biokoridorov podporuje pestrá krajinná štruktúra, lesíky, remízky, rovnako aj striedanie obhospodarováných a neobhospodarováných plôch. Navrhuje sa udržiavať obojstranný 10 m široký pás brehového porastu okolo vodných tokov, v prípade len jednobrežnej vegetácie túto zvýšiť aspoň na dvojnásobok. Orné pôdy sa navrhuje od sprievodnej zelene oddeliť voľným priestorom nárazníkového pásu o šírke min. 10 m. Nárazníkový pás ktorý plní aj protipovodňové funkcie by mal byť prinajmenšom zatravnený. Je potrebné tok a jeho okolie chrániť pred akoukoľvek zástavbou a likvidáciou brehových porastov, s výnimkou nevyhnutných opatrení správcu toku. Manažment biokoridoru vyžaduje aj likvidáciu nelegálnych skládok na brehoch a monitoring invázných druhov rastlín.

2.11.5.5 Ekologicky významné segmenty (EVS)

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny považuje návrh ÚPN – O Horný Hričov za ekologicky významné segmenty krajiny najmä chránené územia a územia pripravované na ochranu, biotopy národného a európskeho významu, prvky kostry ÚSES všetkých kategórií a úrovní a iné významné krajinné prvky, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny (napr. významné krajinné dominanty), alebo prispievajú k jej ekologickej stabilite, (napr. lokality výskytu chránených druhov /bobor európsky, lopatka dúhová/, genofondové lokality a ostatné významné biotopy).

V tomto zmysle ÚPN – O Horný Hričov navrhuje vyčleniť prvky RÚSES navrhované prvky MÚSES a všetky významnejšie štruktúry nelesnej drevinovej vegetácie.

2.11.6 KONCEPCIA ÚZEMNÉHO ZABEZPEČENIA EKOLOGICKEJ STABILITY, TVORBY KRAJINY A NÁVRH EKOSTABILIZAČNÝCH OPATRENÍ

Výsledok vypracovania optimálneho priestorového usporiadania a funkčného využívania katastrálneho územia obce Horný Hričov (KEP) komplexne, v súlade s daným krajinnookologickým potenciálom a s prihliadnutím na súčasné využívanie územia nepriamo predstavuje zásady „ekologicky správneho rozmiestnenia“ jednotlivých štrukturálnych prvkov v krajine a tým rámcovo určuje vyhovujúce spôsoby a formy aktivít spoločnosti v území. Výsledky optimálneho priestorového usporiadania a funkčného využitia priestoru katastrálneho územia potvrdzujú základný rámec vhodnosti súčasnej organizácie krajiny riešeného priestoru a neodporúčajú v nej zásadné zmeny. Pre udržanie a zveľaďovanie celkovej (aj ekologickej) stability krajiny katastrálneho územia vyplývajú z nich predsa len niektoré požiadavky či potreby rešpektovania základných krajinnookologických zákonitostí, špecifických pre krajinu riešeného katastrálneho územia.

Ekologickú stabilitu v krajine možno podporiť predovšetkým systémom ekostabilizačných opatrení (urbanistických, agrotechnických, lesohospodárskych a iných). Navrhujú sa druhy ekostabilizačných opatrení, ktoré sú priamo smerované na jednotlivé vyčlenené krajinnookologické komplexy s prihliadnutím na ich predpokladané využívanie.

2.11.6.1 Ekostabilizačné opatrenia z hľadiska ochrany prírody a územného systému ekologickej stability

- **rešpektovať prvky RÚSES:**
 - genofondovú lokalitu BY 24 Váh pri Oblazove,
 - hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor Nrbk 1 Rieka Váh,
 - terestrický regionálny biokoridor Rbk 14 ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok,
- **rešpektovať navrhované prvky MÚSES:**
 - nMbk 1 – potok Buckov (správcovský názov Dúbrava),
 - nMbk 2 – Hornohričovský potok,
 - nMbk 3 – prítok Lehotského potoka,
 - nMbk 4 – prítok Hričovského kanála,
- **požaduje sa taktiež:**
 - rešpektovať biotop NATURA 2000 - 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy,
 - rešpektovať prvky ÚSES, na ich území a v ich blízkosti nenavrhovať aktivity a činnosti, ktoré by na ne mohli mať negatívny vplyv,
 - regulovať výstavbu a iné ľudské aktivity, ktoré by mohli narušiť významné biotopy,
 - udržať čo najväčšiu rozmanitosť biotopov, zachovať prirodzené kosienkové a pasienkové biotopy (kosenie, pasienie), odstraňovať nálety drevín, podporovať tradičné formy hospodárenia v území,
 - zachovávať prirodzené lesné porasty s prirodzeným drevinovým zložením,
 - naďalej úplne vylúčiť používanie chemických prostriedkov a pesticídov najmä v blízkosti zamokrených plôch a vodných tokov,
 - vylúčiť akékoľvek vypaľovanie trávnych porastov, medzí, pasienkov a pod.,
 - zlepšiť stav ekosystémov vodných tokov, nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty,

- odstrániť potenciálne zdroje znečistenia tokov (skládky, nezabezpečené poľné hnojiská),
 - kosenie lúk realizovať v období po vyvedení a osamostatnení mláďat, pri mechanizovanom kosení väčších plôch postupovať zásadne od stredu plochy k jeho okrajom (ochrana zveri),
 - pre ochranu zoocenóz v lesných komplexoch je dôležité najmä vytvárať a udržať rôznorodé a rôznoveké lesné porasty, využívať pri obnove porastov prirodzené zmladenie a dodržiavať ďalšie navrhované opatrenia na stabilizáciu a ochranu lesných porastov,
 - pri prestavbách budov v zastavanom území obce vykonať opatrenia, aby nedošlo k úhynu netopierov a hniezdiacich vtákov,
 - pri výstavbe alebo prestavbe elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti použiť vzdušné elektrické vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov,
 - udržiavať mimolesnú stromovú a krovinnú zeleň na neproduktívnych plochách, plochách postihnutých eróziou, potenciálnych erózných plochách, medziach, a pod.,
 - monitorovať výskyt inváznych a expanzívnych druhov a zabrániť ich rozširovaniu v území,
 - v miestach, kde absentuje sprievodná drevinová vegetácia vodných tokov alebo pri obnovovaní brehových porastov, použiť len pôvodné stanovištne vhodné druhy drevín a krov s uprednostňovaním jelše lepkavej (*Alnus glutinosa*), ktorej opad je pre vodné biocenózy najvhodnejší,
 - minimálna šírka brehových porastov z oboch strán toku by mala byť 10 m, v prípade len jednobrežnej vegetácie by sa mala zvýšiť aspoň na dvojnásobok; orná pôda v okolí by mala byť oddelená pásom tráv, šírky 10 – 15 m, aby sa zamedzili splachy ornej pôdy do povrchových tokov,
 - zabrániť zmene vodného režimu a odvodňovaniu vlhkých lúk s mokradňovou vegetáciou,
 - pri riešení protipovodňových opatrení v krajine dbať na to, aby sa technické opatrenia začlenili do systému ekologickej stability,
 - rozvojové aktivity spojené s výstavbou navrhovať v nadväznosti na zastavané územie obce,
 - zachovať krajinné prvky, ako sú mokrade, remízky, významné solitérne rastúce stromy, jestvujúce brehové porasty – uvedené opatrenia smerujú k udržaniu ÚSES,
 - pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
 - zabezpečiť likvidáciu nelegálnych skládok odpadov.
- rešpektovať manažment územia a obmedzenia vyplývajúce zo zákona o Ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z.

2.11.6.2 Ekostabilizačné opatrenia z krajinárskeho hľadiska

- lesné porasty v katastri Horného Hričova majú prevažne vhodné drevinové zloženie, v rámci obnovy porastov dôsledne uplatňovať pri zalesňovaní dreviny pôvodné, stanovištne vhodné,
- zachovať a udržiavať solitérnu mimolesnú vegetáciu, brehové porasty a líniovú zeleň v krajine,
- zarastajúce pasienky a lúky rekultivovať s využitím agro-environmentálnych programov (programy EÚ, prípadne iné finančné zdroje) s cieľom zachovať biodiverzitu lúčnych ekosystémov a obmedziť zarastanie náletovými drevinami,

- trvalé trávne porasty obhospodarovat' ekologicky únosným spôsobom, vylúčiť podľa možností terénne úpravy kosných lúk a pasienkov, narušenie pôdneho krytu, vylúčiť rekultivácie lúk s použitím osív cudzej proveniencie, nenarušovať vodný režim územia, naďalej obmedziť aplikáciu agrochemikálií,
- zabrániť rozširovaniu neofytov (inváznych rastlín), v prípade výskytu v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. tieto dôsledne odstraňovať.

2.11.6.3 Ekostabilizačné opatrenia z hľadiska zmiernenia vplyvu poľnohospodárskej výroby na krajinu

- podporovať a rozvíjať extenzívnejšie spôsoby hospodárenia, kombinovať údržbu TTP kosením a vypásaním,
- potenciálnu živočíšnu výrobu orientovať na chov oviec, prípadne kôz, podporovať ekologicky únosné drobnochovateľstvo, vylúčiť veľkochov ako možnú príčinu vzniku erózie. Živočíšnu výrobu chápať aj ako možný nástroj na udržanie kultúrnej obhospodarovanej krajiny,
- podporovať aktívne včelárstvo,
- podporovať maloplošné využívanie ornej pôdy formou záhrad, záhumienkov a extenzívnych ovocných sádov.

2.11.6.4 Ekostabilizačné opatrenia z hľadiska výstavby a hospodárskych aktivít

- maloplošné využitie ornej pôdy (záhrady) je vhodné lokalizovať v nadväznosti na zastavané územie; vytvárajú prirodzený prechod urbanizovaného prostredia do voľnej krajiny a zároveň plnia samozásobiteľskú funkciu,
- prirodzený, zachovalý krajinný ráz – zachovalé krajinné prvky ako prirodzené zmiešané lesy, pasienky a lúky s rozptýlenou zeleňou, typické dedinské obydlia využiť na možné rekreačné účely,
- riešenie nárokov na bytovú výstavbu riešiť v rámci zastavaného územia obce – voľné plochy, preluky medzi domami, mimo zastavané územie využiť plochy vhodné pre obytnú zástavbu nadväzujúce na zastavané územie obce Horný Hričov,
- pri rozvoji plôch priemyselnej výroby sa doporučuje doplniť izolačnú zeleň medzi priemyselné objekty a obytné plochy, na zmiernenie dopadov potenciálne negatívnych následkov výrobných procesov.

2.11.6.5 Ostatné doporučenia

- znižovať úroveň znečistenia ovzdušia, hlukovej záťaže, (výsadba zelene, líniovej vysokej, kombinovanej s nižšími formami),
- v rámci zastavaných území usilovať o čo najväčší podiel vysokej zelene, zmierňujúcej letné horúčavy, pomáhajúcej pri spomalení odtoku vody z územia, zachytávajúcej prach a znižujúcej šírenie hluku,
- uplatňovať postupy ekologického poľnohospodárstva a dbať na maximálne zachovanie aj malých prírodných segmentov v krajine,
- cielené usmerňovanie a ochrana prirodzených prírodných procesov, eliminovanie sukcesie,
- ochrana biokoridorov, doplnenie brehových porastov okolo tokov a ich pravidelná údržba ako prevencia pred povodňami,
- zabezpečiť priechodnosť biokoridorov cez zastavané územie,
- odstraňovanie inváznych druhov rastlín, prevencia vzniku nelegálnych skládok,
- vhodným využívaním územia predchádzať aktivizácii zosuvov.

2.12 NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

Pri navrhovaní inžinierskych sietí sa požaduje vedenie ich trasy mimo cestný pozemok, v extraviláne s dodržaním ochranného pásma cesty, pričom akceptovanie tejto požiadavky podmieňovať prihliadaním na priestorové možnosti v susedstve cesty.

2.12.1 DOPRAVA

2.12.1.1 Širšie vzťahy

Pre rozvoj obce má dôležitý význam jej komunikačné pripojenie na regionálny dopravný systém (najmä vo vzťahu k nadradenej sídelnej štruktúre, ktorú v tomto prípade predstavuje predovšetkým mesto Žilina) a jeho prostredníctvom na nadradenú dopravnú infraštruktúru.

Existujúci stav

Nadradené cestné dopravné trasy z hľadiska širších vzťahov reprezentujú:

- diaľnica D1 Bratislava – Hričovské Podhradie,
- diaľnica D3 Hričovské Podhradie – Žilina, Brodno
- cesta I. triedy I/61 Žilina – Bytča,
- cesta I. triedy I/60 Žilina mestský okruh,
- cesta I. triedy I/18 Žilina – Poprad – Prešov – Michalovce,
- cesta I. triedy I/64 Žilina – Prievidza – Komárno,
- cesta I. triedy I/11 Žilina – Čadca – Svrčinovec – Ostrava.

Na hlavné cestné dopravné trasy Slovenska privádzajú dopravu cesty III/2090 a III/2083 ktoré vedú katastrálnym územím obce.

Hlavné železničné dopravné trasy z hľadiska širších vzťahov:

- železničná trať č. 106 Žilina – Bratislava,
- železničná trať č. 180 Žilina – Košice,
- železničná trať č. 127 Žilina – Čadca.

Železničná trať dôležitá z hľadiska možnej budúcej kyvadlovej železničnej dopravy:

- železničná trať č. 106 Žilina – Rajec.

Na železničnú dopravu je obec pripojená prostredníctvom modernizovanej železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava so železničnými stanicami v Hornom Hričove a Žiline.

Civilné letectvo je prostredníctvom regionálneho verejného letiska pre medzinárodnú dopravu v susednom k.ú. Dolný Hričov dostupné z cesty III/2090 a cesty I/61.

Návrh

Nadradené cestné dopravné trasy z hľadiska širších vzťahov budú reprezentovať:

- diaľnica D1 Bratislava – Žilina – Košice,
- diaľnica D3 Žilina – hranica SR/PR,
- cesta I. triedy I/61 Žilina – Bytča,
- cesta I. triedy I/60 Žilina mestský okruh,
- cesta I. triedy I/18 Žilina – Poprad – Prešov – Michalovce,
- cesta I. triedy I/11 Žilina – Čadca – Svrčinovec – Ostrava.

Na hlavné cestné dopravné trasy Slovenska budú z katastrálneho územia obce privádzať dopravu cesty III/2090 a III/2083.

V rámci lokalizácie železničnej dopravy a civilného letectva nedochádza v rámci návrhového obdobia ÚPN – O Horný Hričov ku zmenám. Zabezpečuje sa územná rezerva pre výstavbu a prevádzku Vážskej vodnej cesty, v priestore energetického kanála rieky Váh a jej prirodzeného toku.

2.12.1.2 Cestná doprava

Existujúci stav

Pripojenie obce Horný Hričov na nadradenú cestnú sieť v súčasnosti zabezpečuje cesta III/2090 Dolný Hričov – Horný Hričov, ktorá vedie zastavaným územím obce. Je vyvedená z križovatky s cestou I/61 v k.ú. Horný Hričov a vedie k Letisku Žilina v k.ú. Dolný Hričov. Z nej odbočuje v k.ú. Dolný Hričov cesta III/2091 vedúca zastavaným územím obce Dolný Hričov, končiaca v križovatke s cestou I/61. Cesta III/2090 privádza priamo a prostredníctvom cesty III/2091 dopravu na cestu I/61 Žilina – Trenčín, ktorá vedie katastrálnym územím obce Horný Hričov a prostredníctvom križovatky pri Letisku Žilina aj na diaľnicu D3. Diaľnica D3 privádza dopravu na diaľnicu D1 s vybudovaným smerom na Bratislavu prostredníctvom diaľničnej križovatky v k.ú. Dolný Hričov pri obci Hričovské Podhradie. Diaľnica D1 by mala byť v blízkej budúcnosti vybudovaná aj v úseku Hričovské Podhradie - Žilina a Žilina smer Vrútky.

Katastrálnym územím obce Horný Hričov vedie ešte cesta III/2083 Horný Hričov – Žilinská Lehota vyvedená z križovatky s cestou I/61. Krátkeho úseku na severovýchodnom okraji katastra obce (v blízkosti priehradného telesa VN Hričov) sa dotýka a okrajom malého úseku k.ú. obce pri Oblazove (lok. „Putisko“) vedie cesta II/507 Žilina – Trenčín.

Cesta III/2090 vytvára hlavnú os obslužného systému katastrálneho územia obce Horný Hričov. Od križovatky s cestou I/61 vo východnej časti katastra obce po mimoúrovňovom prekonaní železničnej trate č. 106 Bratislava - Žilina vedie zastavaným územím obce až po západný okraj jej katastrálneho územia.

Podľa STN 73 6110 Projektovanie miestnych ciest je šírkové usporiadanie diaľnice D3 v kat. D 26,5/100, cesta I/61 ktorá vedie mimo zastavaného územia obce klasifikovaná v jestvujúcej triede aj kategórii, cesta II/507, ktorá vedie mimo zastavaného územia obce v jestvujúcej triede aj kategórii. Cesta II/507 je klasifikovaná v zastavanom území obce ako zberná cesta funkčnej triedy B1 kategórie MZ 13,5/50, cesty III/2090 a III/2083 sú klasifikované v zastavanej časti obce ako zberné cesty v kat. MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3, mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70.

Návrh ÚPN - O Horný Hričov rešpektuje výhľadové šírkové usporiadanie cesty I. triedy a ciest III. triedy.

Ostatné cesty, ktoré sa na zberné cesty pripájajú a vytvárajú komunikačnú sieť obce sú cesty obslužné funkčnej triedy C2 a C3, kategórie MO 8/30, MO 7/30, MO 6/30, MO 5,5/30, MO 4,5/30.

Ako podklad na určenie dopravného zaťaženia cesty sa používajú výsledky celoštátneho sčítania dopravy, ktoré každých 5 rokov zabezpečuje Slovenská správa ciest na diaľniciach a cestách SR. V prípade ciest III. triedy nie sú tieto údaje k dispozícii, pretože význam týchto ciest nedosahuje kritérium, ktoré zabezpečuje vykonávanie takýchto prieskumov. Iné dopravné prieskumy vykonané tiež neboli a preto údaje o intenzite dopravy na týchto cestách nie sú k dispozícii.

Návrh

V rámci návrhového obdobia do roku 2 033 nedôjde ku zásadným zmenám cestného komunikačného systému. Pripojenie obce Horný Hričov na nadradený systém pozemných komunikácií bude zabezpečovať aj naďalej najmä cesta III/2090 a cesta III/2083 Horný Hričov – Žilinská Lehota. Cesta III/2090 Dolný Hričov – Horný Hričov a cesta III/2083 Horný Hričov – Žilinská Lehota budú aj naďalej privádzať dopravu na cestu I/61 a prostredníctvom nej na diaľnice D3 a D1.

V ÚPN – O Horný Hričov sa navrhuje prepojovacia cesta medzi cestou III/2090 a I/61 z dôvodu zníženia intenzity nákladnej automobilovej dopravy z výrobných území obcí cez

obytné územia obcí Horný Hričov a Dolný Hričov. Je navrhovaná ako cesta s parametrami cesty III. triedy, v zastavanej časti obce ako zberná cesta v kat. MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3, mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70. Je vyvedená z cesty III/2090 v k.ú. Horný Hričov v blízkosti katastrálnej hranice s obcou Dolný Hričov, mimoúrovňovo križuje železničnú vlečku z Váhostavu – Prefa a železničnú trať č. 106 Žilina – Bratislava a je zaústená do cesty I/61.

Uvedená cestná doprava spolu s modernizovanou železničnou infraštruktúrou umožní obci Horný Hričov pripojiť sa na nadradenú Pan-Európsku dopravnú sieť.

Obslužná cestná sieť bude aj naďalej vyvedená z cesty III/2090, marginálna časť aj z cesty III/2083.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje:

- zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (zákaz činnosti v ochrannom pásme, zvláštne užívanie, umiestňovanie reklám, zákaz napájania komunikácií na diaľnice a pod.).
- koridor pre navrhované šírkové usporiadanie diaľnice D3 v kat. D 26,5/100 v zmysle STN 73 6101,
- koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty I. triedy v jestvujúcej triede aj kategórii,
- koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty II. triedy v jestvujúcej triede aj kategórii
- mimo zastavaného územia koridor pre navrhované šírkové usporiadanie ciest tretej triedy III/2090 a III/2083 v kat. C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101,
- mimo zastavaného územia koridor pre navrhované šírkové usporiadanie cesty prepájajúcej cestu III/2090 a cestu I/61 s parametrami cesty III. triedy v kat. C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101,
- v zastavanom území koridor pre šírkové usporiadanie ciest III/2090 a III/2083 v kat. MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110,
- v zastavanom území koridor pre šírkové usporiadanie cesty prepájajúcej cestu III/2090 a cestu I/61 v kat. MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110.

Ostatné cesty, ktoré sa na zberné cesty pripájajú a vytvárajú komunikačnú sieť obce sú cesty obslužné funkčnej triedy C2 a C3, kategórie MO 8/30, MO 7/30, MO 6/30, MO 5,5/30, MO 4,5/30. Navrhované šírkové usporiadanie miestnych ciest je v súlade s STN 73 6110.

2.12.1.3 **Železničná doprava**

Na železničnú dopravu je obec pripojená prostredníctvom železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava ktorá vedie jej katastrálnym územím so železničnou stanicou v Hornom Hričove. V meste Žilina sa trať č. 106 Žilina – Bratislava pripája na železničné trate č. 180 Žilina – Košice, č. 127 Žilina – Bohumín a č. 106 Žilina – Rajec. Do katastrálneho územia obce zasahujú vlečky z Váhostavu – Prefy, s.r.o., a areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál.

ŽSR zmodernizovali železničnú trať č. 106 I. kategórie na traťovú rýchlosť 160 km/h (koridorová sieť TEN-T, sieť AGC č. E40, sieť AGTC č. C-E40). Trať je dvojkolajná v celom úseku je koľaj zriadená ako bezstyková (menej hlučná). Z hľadiska sklonových pomerov je modernizácia trate realizovaná s maximálnym kopírovaním existujúceho stavu. Jej realizáciou sa oddialila vo východnej časti k.ú. obce Horný Hričov od jej zastavaného územia, čo zväčšilo disponibilné územia pre rozvoj obce.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje:

- trasu a územie železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava a súvisiacej infraštruktúry,

- predpoklad, že systém hromadnej dopravy môže byť doplnený aj o kyvadlovú železničnú dopravu Varín – Žilina – Bytča a Žilina - Rajec hlavne v súvislosti s realizáciou priemyselného parku Varín, Gbeľany, Mojš a rozvojom priemyselnej výroby v obci Lietavská Lúčka,
- skutočnosť, že na železničnej trati bude prevádzkovaná nákladná aj hromadná železničná doprava so železničnou zastávkou v Hornom Hričove,
- trasy železničných vlečiek z Váhostavu – Prefa, s.r.o. a areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál,
- ochranné pásma dráh v zmysle zákona č. 513/2009 Z. z.,
- skutočnosť, že stavby v obvode dráhy a v ochrannom pásme dráhy podliehajú dodržiavaniu ustanovení zákon č. 513/2009 Z.z. o dráhach a zákona č. 50/1976 Zb. v platnom znení,
- požiadavku, aby všetky navrhované kríženia ciest so železničnou traťou boli riešené mimoúrovňovo.

2.12.1.4 Civilné letectvo

V dotyku s riešeným územím sa nachádza Letisko Žilina, ovplyvňujúce kataster obce Horný Hričov výškovým obmedzením stavieb a inými obmedzeniami vyplývajúcimi z jednotlivých druhov ochranných pásiem letiska. Ochranné pásma letiska sú určené rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017 a v ochranných pásmach vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina v rozsahu: „Ochranné pásmo svetelnej približovacej sústavy“ a „Ochranné pásmo svetelnej zostupovej sústavy“, určených rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky č. 11367/313-3949- OP/2009 zo dňa 01.02.2010, z ktorých vyplývajú tieto obmedzenia:

- výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod.,
- ďalšími obmedzeniami (obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN, ochranným pásmom proti nebezpečným a klamlivým svetlám, vnútorným a vonkajším ornitologickým ochranným pásmom, ochranným pásmom bez laserového žiarenia, kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu,
- účasťou Dopravného úradu v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky.

Pri funkčnom využití území v blízkosti letísk je nutné zohľadniť zvýšenú hladinu hluku z leteckej dopravy, a to najmä v ochrannom pásme vzletového a približovacieho priestoru a ochrannom pásme prechodových plôch. Nevhodný priestor pre funkciu bývania je aj priestor o šírke 300 m (150 m na každú stranu) od osi vzletovej a pristávacej dráhy) a to do vzdialenosti 1000 m od prahu dráhy, čo je zóna s najhustejšou distribúciou pravdepodobnosti mimoriadnych udalostí (zrážka lietadla so zemou, predčasné dosadenie lietadla atď.). V tomto území Dopravný úrad odporúča vylúčiť funkciu bývania, resp. funkciu, ktorá predpokladá zvýšený počet zhromažďovania ľudí.

2.12.1.5 Vodná doprava

V katastri obce je zabezpečovaná územná rezerva pre výstavbu a prevádzku časti Vážskej vodnej cesty (medzinárodná vodná cesta Váh E 81 Komárno – hranica Trenčianskeho kraja – Hričov – Žilina) v úseku hranica Trenčianskeho a Žilinského kraja – ústie rieky Kysuca do Váhu. Jej súčasťou sú v katastrálnom území obce Horný Hričov energetický kanál rieky Váh, jej prirodzený tok, Vodná nádrž Hričov a navrhovaná plavebná komora Hričov.

2.12.1.6 Doprava a dopravné zariadenia

Koncepcia prepravných vzťahov

V rámci návrhového obdobia ÚPN – O Horný Hričov (rok 2033) nedôjde v katastrálnom území obce ku zásadným zmenám v organizácii dopravy z hľadiska existencie prvkov dopravnej infraštruktúry. Danosťou je existencia diaľnice D3 a cesty I/61 (aj cesty II/507). Cesta III/2083 ale najmä cesta III/2090 budú naďalej okrem zdrojovej a cieľovej v rámci obcí Horný Hričov a Dolný Hričov aj tranzitnou trasou. O zmiernenie tohto druhu tranzitnej najmä nákladnej dopravy cez obytné územia oboch obcí usiluje návrh dopravného prepojenia cesty III/2090 a I/61.

V rámci prieskumov a rozborov bolo zistených niekoľko dopravných závad na cestnej sieti obce, ktorých návrh odstránenia sa požaduje v Zadaní pre vypracovanie územného plánu obce Horný Hričov.

Jednou z nich je parkovanie kamiónov a uloženie kontajnerov pozdĺž miestnej cesty v priestore spol. SAKER. Jej odstránenie je zároveň elimináciou stretov záujmov v území v zmysle Prieskumov a rozborov pre ÚPN – O Horný Hričov. Týka sa areálov so zameraním na nakladanie s odpadom (pevnými aj tekutými), stavebné činnosti, nakladanie s drevom a skladovania, vytvárajúcich obraz zasmušilej, depresívnej, chaotickej a neusporiadanej, t.j. odľudštenej krajiny, vyprofilované „územia odpadov“ na severovýchodnom a juhozápadnom póle k.ú. Horný Hričov v konflikte záujmov so životným prostredím obce. Vo vymedzenom priestore ide o korekciu činnosti výrobných zariadení na východ od potoka Buckov, ktoré sú v konflikte záujmov so životným prostredím existujúcich objektov bývania. Z tohto dôvodu sa v ÚPN – O Horný Hričov navrhuje rozvoj výroby a skladov už len cestou návrhu zmiešaných území, v ktorých obstoja len nezávadné výroby a sklady a v ktorých sa umožňuje parkovanie vozidiel a uloženie kontajnerov len vo vnútri oplotených areálov podnikov.

Inou dopravnou závadou ktorú ÚPN – O Horný Hričov navrhuje odstrániť je prerušenie pešieho chodníka pozdĺž cesty III/2090 v zákrute pri hostinci Kompa.

Ostatnými dopravnými závadami sú nedostatočné rozhľadové trojuholníky vo vyústeniach miestnych ciest na cestu III/2090 a v križovaniach miestnych ciest, ktoré ÚPN – O Horný Hričov navrhuje riešiť formou vytvorenia jednosmernej prevádzky, osadením dopravných značiek stoj, daj prednosť v jazde a zrkadiel.

Zastavané územie obce

Cesta III/2090 a III/2083 v kat. MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3 je hlavnou dopravnou tepnou v zastavanom území obce, na ktorú sa pripája navrhovaná prepojujúca cesta s parametrami cesty III. triedy v kat. MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3 a miestne existujúce, aj navrhované obslužné cesty, funkčných tried C2 a C3, kategórii MO 8/30, MO 7/30, MO 6/30, MO 5,5/30, MO 4,5/30.

Zo všetkých uvedených ciest sú v zastavanom území riešené vjazdy do jednotlivých areálov, resp. objektov, pri ktorých ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- pri návrhu plôch pre výstavbu nových objektov (IBV, obchody, penzión, ...), v blízkosti cesty III/2090 a III/2083 dostatočný počet parkovacích stojísk pre motorové vozidlá resp. záchytné parkoviská v zmysle platnej STN 73 6110/Z2, aby nedochádzalo k odstavovaniu vozidiel na ceste III/2090, III/2083 a prepojujúcej cesty s parametrami cesty III. triedy a tým sťažovaniu ich letnej a zimnej údržby,
- viesť trasy inžinierskych sietí, pokiaľ to priestorové podmienky dovoľujú, mimo mostných objektov,
- dopravné pripojenie území s navrhovanými objektmi s prihliadnutím na konkrétne priestorové možnosti v obci na existujúce cesty pokiaľ možno prostredníctvom obslužných ciest,

- dopravné pripojenia navrhnutých plôch rozvoja a nových ciest (pozemných komunikácií) musí byť riešené v súlade s STN 73 6110 a 73 6102,
- s prihliadnutím na konkrétne priestorové možnosti v obci a na mierku spracovania výkresovej časti viesť súbežné trasy navrhovaných inžinierskych sietí s cestami I. II. a III. triedy mimo cestný pozemok, v zastavaných územiach obce min. 2,0 m za hranicou cestného pozemku a mimo zastavaných území obce, pokiaľ možno s dodržaním ochranných pásiem týchto ciest,
- pri riešení vjazdov k navrhovaným plochám (v ďalších stupňoch projektovej prípravy stavieb) nesmie byť narušený odvodňovací systém ciest, pričom odvodňovacie potrubie musí mať min. svetlosť 400 – 600 mm,
- Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje prístupovú komunikáciu ku Terminálu Horný Hričov z hľadiska zachovania neobmedzeného prístupu ku všetkým nehnuteľnostiam (pozemkom aj stavbám) súvisiacim s prevádzkovaním Terminálu Horný Hričov.

Funkčné členenie a kategorizácia ciest

Najvýznamnejšími cestami v rámci navrhovaného systému je diaľnica D3 v kat. D 26,5/100 v zmysle STN 73 6101, cesta prvej triedy I/61 vedúca mimo zastavaného územia obce klasifikovaná v jestvujúcej triede aj kategórii, cesta II/507, vedúca mimo zastavaného územia obce v jestvujúcej triede aj kategórii. Cesta II/507 je klasifikovaná v zastavanom území obce ako zberná cesta funkčnej triedy B1 kategórie MZ 13,5/50, cesty III/2090 a III/2083 a navrhovaná prepojovacia cesta s parametrami cesty III. triedy sú klasifikované v zastavanej časti obce ako zberné cesty v kat. MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3, mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70.

Ostatné cesty, ktoré sa na zberné cesty pripájajú a vytvárajú komunikačnú sieť obce sú cesty obslužné funkčnej triedy C2 a C3, kategórie MO 8/30, MO 7/30, MO 6/30, MO 5,5/30, MO 4,5/30 v zmysle STN 73 6110.

V ÚPN – O Horný Hričov sa v oblasti dopravy navrhujú opatrenia, ktoré znížia resp. eliminujú negatívne účinky od dopravy a v rámci možností minimalizujú problémy v dopravnom systéme. Miestne cesty musia byť posudzované individuálne. Dopravné pripojenia musia byť v súlade s príslušnými STN. Šírkové usporiadanie v niektorých prípadoch, vzhľadom na spôsob existujúcej zástavby, nebude možné upraviť na normové parametre. V miestach, kde to terénne možnosti a stavebné podmienky dovoľujú, V ÚPN – O Horný Hričov sa navrhuje úprava smerového aj výškového vedenia trás miestnych ciest.

Systém hromadnej dopravy a pripojenie riešeného územia na tento systém

Vzhľadom na skutočnosť, že katastrom obce vedie železničná trať a v obci je železničná stanica je hromadná doprava na území obce zabezpečovaná Železničnou spoločnosťou Slovensko a po ceste autobusmi, ktoré prevádzkuje SAD Žilina a MHD Žilina. Počet priamych spojov Železničnej spoločnosti Slovensko (v čase spracovania prieskumov a rozborov) v smere zo Žiliny, ktoré majú zastávku v železničnej stanici Horný Hričov, je v pracovný deň 12 (osobných vlakov). Cesta (je to prvá zastávka v dĺžke 7 km) trvá 9 minút. V opačnom smere z Horného Hričova do Žiliny je to 13 spojov (osobných vlakov). Cesta trvá 10 minút. V sobotu je to v smere zo Žiliny do Horného Hričova 9 spojov, v nedeľu 10 spojov a v smere z Horného Hričova do Žiliny v sobotu i nedeľu 10 spojov osobným vlakom.

Zo spojov autobusovej dopravy SAD Žilina zo Žiliny do vzdialenejších obcí prichádzajúcich do katastrálneho územia obce Horný Hričov po ceste III/2090 má zastávku Horný Hričov - požiarna zbrojnica (12 km, 13 - 19 min.), Horný Hričov – hostinec (12 km, 14 - 21 min.), Horný Hričov - Hôrky (13 km, 15 - 22 min) Horný Hričov

ČOV (14 km, 16 – 23 min) v pracovný deň 19 priamych spojov, z Horného Hričova do Žiliny je to 14 priamych spojov. Niekoľko spojov zachádza na zastávku Horný Hričov - dielne Váhostav.

Zo spojov prichádzajúcich po ceste I/61 má zastávku Horný Hričov - Slovnaft (13 km, 14 - 18 min.) 13 priamych spojov. Naspäť z Horného Hričova do Žiliny je to 12 priamych spojov.

V sobotu zo Žiliny do Horného Hričova je to 9 spojov cez tri autobusové zastávky v zastavanom území obce, v nedeľu 6 spojov, v sobotu jeden spoj a v nedeľu 2 spoje stoja na autobusovej zastávke Slovnaft.

V sobotu z Horného Hričova do Žiliny je to 7 spojov a v nedeľu 6 spojov cez tri autobusové zastávky v zastavanom území obce a v sobotu 4 spoje a v nedeľu 5 spojov z autobusovej zastávky Slovnaft.

Marginálna časť územia (hydrocentrála, transformovňa, 110 kV vedenia) je po stránke hromadnej dopravy obsluhovaná porovnateľným počtom autobusových spojov (ako po ceste I/61) vedúcich po ceste II/507.

Autobusovú zastávku Rázcestie Hričov má linka č. 29 MHD Žilina Žilinská Lehota – Strážov – Centrum – Budatín a späť. V pracovných dňoch má 13 spojov, vo voľné dni 10 spojov oboma smermi.

Z uvedeného vyplýva, že obec Horný Hričov má veľmi dobré podmienky pre využitie prostriedkov hromadnej dopravy.

Celkovo je v zastavanom území obce Horný Hričov 5 autobusových zastávok SAD Žilina:

- Horný Hričov – dielne Váhostav,
- Horný Hričov - požiarna zbrojnica,
- Horný Hričov – hostinec,
- Horný Hričov – Hôrky,
- Horný Hričov - ČOV.

Okrem toho je v prevádzke jedna autobusová zastávka na ceste I/61

- Horný Hričov - Slovnaft,

a jedna mimo prevádzky (pri pešom premostení k VD Hričov) a jedna autobusová zastávka je na ceste II/507

- Svederník - Hričovská priehrada.

MHD Žilina má v k.ú. Horný Hričov 2 autobusové zastávky, jedna na ceste I/61 pri nadchode ku hydrocentrále, druhá pri križovatke ciest I/61 a III/2083

- Priehrada
- Rázcestie Hričov.

Obvyklé izochróny dochádzkovej vzdialenosti platné pre zastávky MHD (vo výkresoch dopravného riešenia reprezentované okruhom s polomerom 750 m, teda izochrónou 10 minút) sú v systéme obsluhovanom SAD nahradené odporúčanými dobohovými vzdialenosťami, ktoré sú v pracovné dni 1,5 – 1,7 km a v nedele a sviatky aj nad 2,2 km. V obci Horný Hričov je najodľahlejšia časť navrhovaného zastavaného územia vzdialená od autobusovej zastávky max. 700 m (východný okraj zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene), inde do 500 m. Autobusové zastávky – prístrešky navrhuje ÚPN – O Horný Hričov vybudovať alebo vymeniť za nové. Umiestnenie zastávok zodpovedá STN 73 6425 – Autobusové, trolejbusové a električkové zastávky, aj požadovaným dobohovými vzdialenosťami.

Je možné, že v rámci návrhového obdobia ÚPN - O Horný Hričov bude systém hromadnej dopravy doplnený aj o kyvadlovú železničnú dopravu Varín – Žilina – Bytča a Žilina – Rajec hlavne v súvislosti s realizáciou priemyselného parku Varín, Gbeľany, Mojš a navrhovaných území priemyslu v obci Lietavská Lúčka.

Kapacity plôch pre parkovanie

Tabuľka 2.12-1 Návrh kapacity verejných parkovacích stojísk (STN 73 6110/Z2)

LOKALITA	KAPACITA	
	OSOBY. AUTOMOBIL	AUTOBUS
centrum obce kaplnka, pošta	75 stojísk	
priestor kostola, cintorína	50 stojísk	2 stojiská
Logistické centrum COOP Jednota	120 stojísk	
Hala VITALO	60 stojísk	1 stojisko
SČOV	15stojísk	
Zväz pre sklad. zásob, a.s.,- dol. terminál	30 stojísk	
Uniasfalt	30 stojísk	
Predajňa COOP Jednota	3 stojiská	
Multif. ihrisko, viacúčel. objekt „Zetka“	12 stojísk	1 stojisko
Priemyselné územie východ spolu	83 stojísk	
Sekundárne centrum (bývalý PD)	20 stojísk	
Sekundárne centrum (pri toku Buckov)	20 stojísk	
Navrhované územie športu	20 stojísk	1 stojisko
Spolu	538 stojísk	5 stojísk

Odstavovanie a parkovanie vozidiel je navrhované na pozemkoch rodinných domov (min 2 stojiská na 1 b.j.), bytových domov, rekreačných chalúp, chát, penziónov, objektov s ubytovaním v súkromí a komerčnej občianskej vybavenosti. Parkoviská pri obytných domoch v centre obce (40 stojísk) a pri navrhovanom obytnom území v priestoroch spoločnosti Váhostav 40 stojísk + 10 stojísk nie sú v tabuľke započítané. Súvisia s bývaním, kde platí kritérium pre viacpodlažné domy na dočasné bývanie (napr. apartmány) 1 stojisko/apartmán, na byty do 60 m² (max. 2-izbové byty) 1 stojisko/byt, na byty do 90 m² (max. 3-izbové byty) 1,5 stojiska/byt, na byty nad 90 m² 2 stojiská/byt (STN 73 6110/Z2) a ich užívanie je viazané na bývajúcich obyvateľov. Ďalšie nároky na parkovanie budú zabezpečené priamo po obslužných cestách. Parkoviská pri výrobných areáloch sú navrhované do areálov jednotlivých priemyselných podnikov.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- jestvujúce stavebnotechnicky nevyhovujúce, ale z hľadiska návrhu ÚPN – O polohovo vyhovujúce plochy statickej dopravy na rekonštrukciu a stavebné úpravy,
- vo funkčno-priestorovej jednotke **B1** – územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti sa vyžadujú konkrétnejšie regulatívy pre parkovanie resp. odstavovanie vozidiel ako je možné navrhnúť v podrobnosti ÚPN – O ; návrh ÚPN – O Horný Hričov odporúča vypracovanie podrobnejšieho dopravného riešenia tohto problému s dôrazom na statickú a pešiu dopravu,
- všetky parkoviská nad 5 stojísk vybaviť odlučovačmi ropných látok.

2.12.1.7 Konceptia hlavných peších systémov a cyklistických trás

Pre rozvoj obce Horný Hričov má veľký význam rozvoj najmä letnej turistiky a cykloturistiky, aj zimnej turistiky. Rovinaté údolie rieky Váh, na ňu nadväzujúca zvlnená pahorkatina katastrálneho územia obce sú vhodnými lokalitami pre rozvoj cyklistického športu, ktorý využíva široká verejnosť, hlavne mladá generácia. Tento druh dopravy tu má ideálne možnosti z hľadiska technických podmienok a dôvod pre jeho vykonávanie z hľadiska poznávacieho. Okrem toho je príčinou sústavného rozvoja a narastajúceho záujmu o cyklistiku aj efektívne využívanie bicykla, ako dopravného prostriedku do zamestnania, najmä v letnom období. Dôsledkom je priamy pozitívny

vplyv na zdravotný stav užívateľskej populácie a ekologickým spôsobom premiestňovania s pozitívnym vplyvom na životné prostredie.

V rámci tejto koncepcie ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje evidovanú cyklotrasu – Kolárovo ... – Piešťany – Trenčín – Považská Bystrica – Žilina – Strečno, ktorá vedie v trase cesty II/507 v okolí a miestami v kontakte s k.ú. Horný Hričov. Pre obyvateľov obce Horný Hričov je dostupná cez miestnu cestu vedúcu cez priestor hydroelektrárne VD Hričov. Navrhovanou cyklotrasou, ktorá nahradí Vážsku cyklomagistrálu zaradenú do cyklostratégie ŽSK (červená farba, por. č. 1 - 24950 m) je cyklodopravná Vážska cyklotrasa Mikšová – Žilina, Budatín. V katastri obce Horný Hričov je trasa vedená od k.ú. obce Kotešová pätou ľavobrežnej hrádze derivačného kanála Váhu, v mieste kde začína berma hrádze na úrovni Oblazova (m.č. obce Kotešová) stúpa v trase poľnej cesty na korunu hrádze po ktorej vedie až k telesu priehradného múru Hričovskej priehrady. Nasleduje úsek cyklomagistrály situovaný po účelovej ceste priehradného múru VN Hričov, odtiaľ smerom ku Žiline pokračuje po mimoúrovňovom prekonaní cesty II/507 popri jej telese. Cyklodopravná Vážska cyklotrasa má od predchádzajúcej evidovanej cyklotrasy výhodu v segregovanosti, je rovnako oddelená od zastavaného územia obce a jej prístupnosť obyvateľom obce Horný Hričov je zabezpečená podobným spôsobom. Aby cyklodopravná Vážska cyklotrasa mohla lepšie slúžiť obyvateľom obce Horný Hričov je potrebné vyvedenie miestnej cyklotrasy z koruny hrádze derivačného kanála Váhu smerom k prirodzenému korytu rieky Váh, lávkou na ľavobrežnú časť rieky Váh (v priestore hostinca Kompa), s pokračovaním v telese ochrannej hrádze rieky Váh až ku účelovej ceste v telese priehradného múru smerom ku hlavnej trase. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje aj jej pokračovanie severným smerom ako cyklistické (aj pešie) prepojenie s obcou Svederník (pred výstavbou vodných stupňov na rieke Váh zabezpečovala kompa cez koryto rieky). Navrhuje lávku cez energetický kanál Váhu s pokračovaním v trase poľnej cesty do obce Svederník v pôvodnej historicky založenej trase. V smere na západ sa navrhuje vedenie cyklotrasy od hostinca Kompa ľavobrežnou ochrannou hrádzou rieky Váh smerom na západ ku navrhovaným obytným územiám, k zamestnanosti a do katastrálneho územia obce Dolný Hričov. Z križovatky cyklotrás pri hostinci Kompa je navrhované vedenie cyklotrasy na juh ku kostolu, k cintorínu, záhradkárskej osade a do Žilinskej Lehoty. Navrhované miestne cyklotrasy svojou segregáciou od ostatnej dopravy umožňujú bezkolízny pohyb výhodný najmä pri ich rekreačnom využití pre rodiny s malými deťmi.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje tiež využívanie týchto cyklistických chodníkov v zimnom období ako upravovaných lyžiarskych turistických resp. bežeckých tratí. Ich časti v súlade s cieľmi pešej dopravy a pešej turistiky navrhuje využívať ako pešie a turistické chodníky.

Celé územie obce je v rámci udomácnenej cykloturistiky zaradené do systému regionálnych cyklotrás. VÚC ŽK zaraďuje cyklodopravnú Vážsku cyklotrasu do regionálnych turistických trás sprístupňujúcich jednotlivé regióny Žilinského kraja s pripojením na Rajeckú aj na vonkajšie diaľkové trasy Oravskú, Kysuckú, Hornonitrianskú.

Všeobecne sa v rámci cyklistickej dopravy ponúka možnosť využitia všemožných kombinácií a okruhov, ktoré jednotlivé trasy navzájom vytvárajú.

Peší pohyb ako základný spôsob premiestňovania sa v obci má vytvorený len zlomok územia. Nie je tu ucelený systém peších ciest, ktorými by sa chodec dostal jednoducho a bezpečne v obci z jedného konca na druhý. V obci Horný Hričov je pre peší pohyb vybudovaných iba pár chodníkov, pohybu chodcov väčšinou slúžia cesty pre motorovú dopravu a chodci sú vedení v uličnom priestore spolu s ostatnou dopravou.

Chodníky sú vybudované iba v časti cesty III/2090. Sú na ceste III/2090 zo západnej strany od vyústenia účelovej cesty z areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., dolný

terminál, smerom do zastavaného územia obce. Od križovatky s miestnou cestou vedúcou územím priemyslu k hrádzi VD Hričov chodník pokračuje južnou stranou po hostinec Kompa. Tu chýba najmä malý úsek pešieho prepojenia pozdĺž cesty III/2090 k priestoru námestia v zákrute pri pohostinstve, kde je peší chodník prerušený. Za priestorom námestia smerom na západ už pešie chodníky absentujú. Zo severnej strany cesty III/2090 je peší chodník vybudovaný okolo areálu „Zetky“ len po autobusovú zastávku Horný Hričov - požiarna zbrojnica. V priestore námestia je vytvorený priestor pre segregáciu pešieho pohybu takmer po podchod cez železniciu (v závere slúži pešej doprave zjazdový chodník), peší chodník vedie územím železnice k železničnej zastávke, mimoúrovňovo cez železniciu a ku kostolu a cintorínom. V predĺžení hrádzy VN Hričov je vybudovaný chodník a mimoúrovňová lávka pre chodcov ponad železniciu k zastávke autobusovej hromadnej dopravy.

V ÚPN – O Horný Hričov sa navrhuje, aby jednostranný chodník bol vedený ako pokračovanie existujúceho chodníka od autobusovej zastávky Svederník, Hričovská priehrada na ceste II/507 aj za objektom hydrocentrály po východný okraj navrhovaného zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a od neho v celej dĺžke miestnej cesty a pozdĺž cesty III/2090 sa navrhuje obojstranný chodník až do k.ú. obce Dolný Hričov. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje vybudovanie min. jednostranného chodníka v rámci všetkých miestnych ciest.

Pri návrhu chodníkov je nutné riešiť odvodnenie cesty II. a III. triedy v zmysle STN 73 6110 „projektovanie miestnych komunikácií“ a STN 73 6101 „projektovanie ciest a diaľnic“.

Tiež sa navrhuje, aby chodníky boli aj súčasťou všetkých navrhovaných cyklotrás - v smere do k.ú. obce Svederník, po hrádzi Váhu do k.ú. obce Dolný Hričov, od železničnej stanice Horný Hričov okolo kostola a cintorína podchodmi pod cestou I/61 a diaľnicou D3 v smere do záhradkárskej osady Buckov a do k.ú. Žilinská Lehota. Navrhovaným sekundárnym centrom pri potoku Buckov je vyvedená cyklotrasa a samostatný chodník na trasu vedenú ochrannou hrádzou Váhu. Samostatný chodník je navrhovaný aj v priestore navrhovaného obytného územia medzi existujúcim zastavaným územím a halou VITALO v telese kanalizačného zberača a cez navrhované sekundárne centrum obce na teleso hrádzy Váhu. V návrhu pešej dopravy sú vymedzené verejné hierarchicky nerovnocenné ťažiskové priestory a plochy - hlavné námestie a plochy charakteru „malých námestí“ – subcentier. Hlavné námestie je navrhované v polohe jestvujúceho verejného priestoru v polohe súčasného námestia s poštou, kaplnkou, zvonickou, subcentrá sú navrhované v podobe verejných priestorov vo väzbe na územie bývalého dvora PD AGROFIN, a.s. a ako verejný priestor v mieste križovania hlavnej kompozičnej osi so sekundárnou osou v priestore pri potoku Buckov. Ďalšie verejné priestory sa navrhujú v polohe súčasného areálu a objektu „Zetka“, jestvujúceho detského ihriska a parku (južne od areálu ZŠ s MŠ), v polohe Kostola sv. Cyrila a Metoda, cintorínov a železničného podchodu a v polohe nástupu do nového územia športu.

V južnej časti obce sa v lesnom prostredí nachádza existujúci čiastočne udržiavaný náučný chodník Vážska vodná cesta. Prezentuje súbor drobných vodozádržných opatrení so Šípkovou studničkou, altánkom, turistickým odpočívadlom, je sprevádzaný vyhliadkovou pešou trasou. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje v blízkosti centra obce (areál „Zetka“, ZŠ s MŠ, obecný park) náučný chodník so zameraním na faunu a flóru nivy rieky Váh vyskytujúcu sa v katastrálnom území obce Horný Hričov. Jeho navrhovanou náplňou je dendrológia lužného lesa, jeho autochtónne dreviny, bobor európsky a jeho etológia, chránená ichtyofauna a jej životné prejavy – zákonom chránený ostrakofilný druh lopatka dúhová, do roku 2018 zákonom o rybárstve chránená ploska pásavá.

V k.ú. obce Divinka v blízkosti k.ú. obce Horný Hričov vedie náučný chodník Veľký vrch (zelená značka dĺžka 2,3 km).

Základom pešej turistiky sú turisticky značené chodníky. Evidovanou turistickou trasou najbližšou ku katastrálnemu územiu obce Horný Hričov je trasa Žilina Strážov – Vrchteplá s celkovou dĺžkou 23 km s orientačnými bodmi Žilina, Strážov – Nadsadie – Klčovská – Klin – Húšťavka – Ovčiarsko – Komíny – Hričovské Podhradie – Pod zámkom – Pod hradom Hričov – Pod Roháčom –Vrchteplá; (červená značka č. 0880a). Územiu obce najbližšou zastávkou po trase je Hričovský hrad, ktorý je v najbližšom bode vzdialený cca 2,5 km od k.ú. Horný Hričov. Smerom ku nej navrhuje ÚPN – O Horný Hričov miestny turistický chodník, ktorý vedie z centra obce poľnými a lesnými cestami v trase centrum obce (kaplnka, zvonica) – podchod pod železnicou – kostol – podchod pod cestou I/61 a diaľnicou D3 – ponad záhradkársku osadu Buckov – v lok. „Konča Huboče“ obrat do pravého uhla doľava (smer východ) – cintorín v Žilinskej Lehote – lok. „Lán“ – lok. „Zadné Borie“ – lok. „Pastvina Dubník“ – trasa 0880a Žilina – Vrchteplá.

2.12.1.8 Lokalizácia dopravných zariadení

Z typických prvkov ostatných dopravných zariadení sa v území obce (k.ú. Horný Hričov) nenachádzajú žiadne zariadenia.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov počíta so vznikom prvkov komerčnej občianskej vybavenosti v oblasti poskytovania služieb motoristom.

2.12.1.9 Návrh eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z riešenia dopravy

Negatívne účinky dopravy vo všeobecnosti, medzi ktoré patrí pôsobenie hluku a exhalátov na obyvateľstvo riešeného územia, sú posudzované v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Tá je pre obytné územia v kategórii II (priestory pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie) cez deň 50 dBA, v nočných hodinách 45 dBA. V kategórii územia III (územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych ciest s hromadnou dopravou, železničných dráh) je prípustná hodnota pre hluk z dopravy od pozemnej dopravy a železničnej dráhy cez deň a večer 60 dBA a v noci z pozemnej dopravy 50 dBA, zo železničnej dráhy 55 dBA.

V zmysle § 27, bodu (1) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktoré používajú alebo prevádzkujú zdroje hluku, infrazvuku, alebo vibrácií, správca pozemných komunikácií (§ 3d ods. 5 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách /cestný zákon/ v znení neskorších predpisov), prevádzkovateľ vodnej cesty (§ 3 zákona č. 338/2000 Z.z. o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), prevádzkovateľ dráhy (§ 27 zákona č. 513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých predpisov), prevádzkovateľ letiska (§ 32 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve /letecký zákon/ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov) a prevádzkovatelia ďalších objektov, ktorých prevádzkou vzniká hluk (ďalej len „prevádzkovateľ zdrojov hluku, infrazvuku alebo vibrácií“), sú povinní zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m).

Zabezpečenie aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m) nie je možná iným spôsobom, len tak, že zároveň nebudú

pripustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m) prekročené aj pre susedné územia, preluky, nezastavané územia vo vnútri a na okraji zastavaných území. Z tohto hľadiska musí ochrana aplikovaná pre existujúce posudzované územia postačovať pre všetky navrhované vzdialenejšie územia od zdroja hluku, ktorým je najmä prevádzka na železničnej trati č. 106 Žilina – Bratislava v niektorých územiach so synergickým pôsobením diaľnice D3, cesty I/61, ale aj cesty III/2090.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje územia, ktoré sú predmetom ochrany pred účinkami hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí aj do území bližších ku zdrojom hluku, infrazvuku a vibrácií, ako existujúce územia s nárokom na ochranu životného prostredia. Ide najmä o navrhované územie západne od existujúcich zastavaných území obce po halu VITALO a územie východne od cesty III/2090 v úseku od nadjazdu železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava po križovatku s miestnou cestou vedenou smerom k hydrocentrále Vodného diela Hričov. Obe územia sú navrhované tak, že pozemky navrhovanej výstavby, ktorá je predmetom ochrany pred účinkami hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí sa nachádzajú na, alebo v blízkosti hranice ochranného pásma železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava, ktorá je zdrojom zvýšenej hladiny hluku v predmetnom priestore. Ekvivalentná hladina A hluku tu v zmysle Hlukovej štúdie obce Horný Hričov dosahuje pre návrhový rok 2033 max. hodnoty v intervale cez deň a večer 60 – 65 dB, v noci 55 – 60 dB.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje na zníženie hluku izolačnú zeleň pozostávajúcu z kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovinatej) zelene v šírke 42 m, ktorú je možné spoľahlivo dosiahnuť v rámci ochranného pásma železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava. Ak 6 m široký pás umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dB, potom šírka 42 m zabezpečí zníženie hladín hluku o 7 dB, teda pod úroveň intervalu cez deň a večer 55 – 60 dB a v noci 50 – 55 dB. Takéto hodnoty sú v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549 /2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí pre kategóriu územia III (územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych ciest s hromadnou dopravou, železničných dráh) prípustné hodnoty pre hluk z dopravy od pozemnej dopravy a železničnej dráhy (cez deň a večer 60 dBA a v noci zo železničnej dráhy 55 dBA). V blízkosti cesty III/2090 v mieste navrhovanej bytovej výstavby rozdiel v nivelete cesty a blízkosť navrhovanej zástavby neumožní uplatnenie zelene, ale protihlukovej steny, ktorú ÚPN – O Horný Hričov navrhuje od križovania železnice po križovatku s miestnou cestou vedenou k hydrocentrále VD Hričov.

V prílohe textovej časti časti ÚPN – O Horný Hričov je z Hlukovej štúdie obce Horný Hričov prevzatá grafická časť okrem iného aj s hranicou ekvivalentnej hladiny A hluku pre kategóriu územia III (územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych ciest s hromadnou dopravou, železničných dráh) pre hluk z dopravy od pozemnej dopravy a železničnej dráhy cez deň a večer 65 dBA a v noci z pozemnej dopravy 55 dBA, zo železničnej dráhy 60 dBA, ktorá predstavuje v zmysle poznámok k citovanej tab. č. 1 pod bodom 1.9 neprekročiteľné prípustné hodnoty hladiny hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

2.12.1.10 Ochranné pásma

diaľnica D3	100 m od osi krajného jazdného pruhu
cesta I. triedy mimo zastavanom územie	50 m od osi vozovky na obe strany,
cesta II. triedy mimo zastavanom územie	25 m od osi vozovky na obe strany,
cesty III. triedy mimo zastavanom územie	20 m od osi vozovky na obe strany,
miestne cesty mimo zast. územie	15 m od okraja vozovky na obe strany,
železničná trať	60 m od osi krajnej koľaje,

železničná vlečka

30 m od osi koľaje.

Ochranné pásma ciest sa v zmysle vyhlášky FMD č. 35/1984 Zb. §15, ako aj komentára k STN 73 6110 v zastavanom území, alebo území určenom na zástavbu nestanovujú.

V zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. ak stavba, resp. jej časti sú situované do ochranného pásma dráhy (OPD – 60 m od osi koľaje) a neslúži na prevádzku dráhy alebo dopravu na dráhe, podľa § 102 ods. 1 písm. ac) je potrebný súhlas na vykonávanie činnosti v OPD.

Letecké ochranné pásma určené rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017 a ochranné pásma vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina v rozsahu: „Ochranné pásmo svetelnej približovacej sústavy“ a „Ochranné pásma svetelnej zostupovej sústavy“, určené rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky č. 11367/313-3949-OP/2009 zo dňa 01.02.2010, z ktorých vyplývajú tieto obmedzenia:

- výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:
 - ochranným pásmom vodorovnej roviny s výškovým obmedzením 355 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom kužeľovej plochy (sklon 5 % - 1:20) s výškovým obmedzením 355 – 413 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom vzletového a približovacieho priestoru (sklon 2,5 % - 1:40) s výškovým obmedzením 344,7 – 436 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom prechodovej plochy (sklon 14,3 % - 1:7) s výškovým obmedzením 346,3 – 355 m n.m.Bpv,
 - ochrannými pásmami svetelnej zostupovej sústavy s výškovým obmedzením 401,7 – 657,1 m n.m.Bpv.

Keďže sa jednotlivé ochranné pásma prelínajú, je záväzná výška stanovená ochranným pásmom s nižšou hodnotou. Nad tieto výšky je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia bez predchádzajúceho súhlasu Dopravného úradu. Terén v časti katastrálneho územia už presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Žilina, tzn. tvorí leteckú prekážku. Umiestnenie objektov v tejto časti územia podlieha individuálnemu posúdeniu Dopravným úradom, pričom umiestnenie a zriadenie stavieb a umiestnenie a prevádzkovanie zariadení nestavebnej povahy, rozšírenie existujúcich stavieb a zariadení nestavebnej povahy, umiestnenie alebo prevádzkovanie pevných a mobilných prostriedkov a zariadení a vysádzanie a prerastanie porastov nad ochranné pásmo vzletového a približovacieho priestoru nesmie byť povolené okrem prípadov, kedy je nový alebo rozšírený objekt tienený existujúcim neodstrániteľným objektom alebo sa jedná o dočasné prekážky, ako napr. použitie mechanizmov pri realizácii stavieb, a to len za predpokladu, že bolo letecko-prevádzkovým posúdením preukázané, že objekt neohrozí prevádzku letiska vzhľadom na prekážkové roviny a plochy letiska a/alebo letové postupy, nevzniknú žiadne prevádzkové obmedzenia a nedôjde k zníženiu úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky. V prípade, ak objekt môže ohroziť prevádzku letiska, môže byť umiestnenie tohto objektu dočasne povolené len za predpokladu, že je možné vykonať zmenu letových postupov a/alebo vydať správu NOTAM.

Umiestnenie a zriadenie stavieb a zariadení nestavebnej povahy, rozšírenie existujúcich stavieb a zariadení, umiestnenie alebo prevádzkovanie pevných a mobilných prostriedkov a zariadení, vysádzanie a prerastanie porastov nad ochranné pásmo vodorovnej roviny nesmie byť povolené okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nový alebo rozšírený objekt alebo porast tienený existujúcou neodstrániteľnou prekážkou, alebo ak by bolo letecko-prevádzkovým

posúdením preukázané, že objekt neohrozí prevádzku letiska, nevzniknú žiadne prevádzkové obmedzenia, nedôjde k zníženiu úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky a ani k obmedzeniu výhľadového využitia, resp. rozvoja letiska.

Pod pojmom neodstrániteľná prekážka sa rozumie terén, terénna vyvýšenina alebo súbor funkčne spojených stavebných objektov akými sú sídlisko, fabrika, priemyselné podniky, priestory individuálnej bytovej výstavby, historické objekty alebo podobný súbor objektov.

Odstrániteľné prekážky (tzn. aj stromový porast) nie je možné pri posudzovaní rekonštrukcií existujúcich objektov alebo posudzovaní novej výstavby využívať pre účely tienenia.“

Časť navrhovaného náučného chodníka Hričovská vodná cesta a časť navrhovanej cyklotrasy od železničnej stanice Horný Hričov okolo kostola a cintorína podchodmi pod cestou I/61 a diaľnice D3 v smere do záhradkárskej osady Buckov a do k.ú. Žilinská Lehota sú navrhnuté v mieste, kde už terén presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Žilina. V prípade, že v rámci týchto navrhovaných funkcií budú v tomto území navrhnuté nejaké stavby alebo zariadenia nestavebnej povahy, žiada Dopravný úrad k posúdeniu možnosti povolenia navrhnutých funkcií doplniť údaje o navrhovanej maximálnej výške stavieb alebo zariadení v metroch nad pôvodným terénom.

▪ **Dalšie obmedzenia sú stanovené:**

- ochranným pásmom s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN; v tomto ochrannom pásme je zakázané umiestňovať nadzemné vedenia elektrického prúdu zvlášť vysokého napätia, veľmi vysokého napätia a trakčného vedenia okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nové, rozširované alebo prekladané vedenie tienené iným existujúcim vedením alebo neodstrániteľnou prekážkou alebo letecko-prevádzkovým posúdením bude preukázané, že vedenie nepriaznivo neovplyvní bezpečnosť a plynulosť leteckej prevádzky,
- ochranným pásmom proti nebezpečným a klamlivým svetlám; v tomto ochrannom pásme je zakázané umiestniť a používať nebezpečné a klamlivé svetlá.

Za nebezpečné svetlá sa považujú:

- a) svetlá alebo osvetlené plochy, ktoré by mohli spôsobovať doznievanie zrkovitého vnemu alebo oslepenie prudkým jasom a tým ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky,
- b) plochy z reflexného materiálu, ktoré by mohli spôsobovať doznievanie zrkovitého vnemu alebo oslepenie prudkým jasom a tým ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky a
- c) všetky svetelné plochy, svetlá a ich konfigurácia, ktorých svietivosť nad horizontálnu rovinu je rovnaká alebo vyššia ako svietivosť návestidiel približovacej svetelnej sústavy, svetelnej zostupovej sústavy, svetelných návestidiel pre let po okruhu alebo svetelných sústav pre vzletovú a pristávaciu dráhu.

Za klamlivé svetlá sa považujú všetky individuálne svetlá, skupiny svetiel, svetelné plochy a ich konfigurácia, ktoré by si mohol pilot pri priblížení na letisko pomýliť so svetelným obrazom približovacej svetelnej sústavy, svetelnej zostupovej sústavy, svetelnými návestidlami pre let po okruhu a svetelnou sústavou pre vzletovú a pristávaciu dráhu, alebo ktoré by svojim charakterom mohli odpútať pozornosť pilota pri riadení lietadla.

- vnútorným ornitologickým ochranným pásmom; v tomto ochrannom pásme je vylúčené vykonávať činnosti a zriaďovať stavby a prevádzky, ktoré by mohli zvýšiť výskyt vtáctva v okolí letiska; ďalej je zakázané zriaďovať

skládky, stohy, siláže a režim obrábania pôdy musí byť dohodnutý s prevádzkovateľom letiska,

- vonkajším ornitologickým ochranným pásom; v tomto ochrannom pásme je zakázané najmä vytvárať vodné plochy, štrkoviskové jamy zaplnené spodnou vodou, čističky odpadových vôd, silážne žľaby a jamy, otvorené hnojiská, hydinárne, bažantnice, sústredené chovy dobytky, strediska zberu a spracovanie biologických odpadov, poľnohospodárske stavby a vykonávanie činností, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný výskyt vtáctva v okolí letiska alebo ktoré by mohli mať negatívny vplyv na letovú prevádzku na letisku alebo v jeho okolí; umiestnenie stavieb, alebo vykonávanie činností vo vonkajšom ornitologickom ochrannom pásme je možné povoliť iba na základe dohody s prevádzkovateľom letiska a po prijatí opatrení na obmedzenie výskytu živočíchov v tomto ochrannom pásme,
- ochranným pásom bez laserového žiarenia; v tomto ochrannom pásme nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu 50 nW/cm^2 , pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla,
- kritickým ochranným pásom proti laserovému žiareniu; v tomto ochrannom pásme sa zakazuje najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 pW/cm^2 , ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

V zmysle § 28 ods. 3 a ust. § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Dopravný úrad dotknutým úradom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- ktoré by svojou výškou, prevádzkou, alebo použitím stavebných mechanizmov mohli narušiť vyššie popísané ochranné pásma Letiska Žilina a ochranné pásma vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina,
- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1, písm. a)),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1, písm. b)),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačie stanice (§ 30 ods.1, písm. c)),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods.1, písm. d)).

Ochranné pásma vodnej cesty (zákon č. 338/2000 Z.z. o vnútornej plavbe v znení neskorších predpisov)

- OP vodnej cesty je pás priliehajúci k vodnej ceste v šírke najviac 5 m od brehovej čiary,
- činnosť na vodnej ceste, alebo v jej ochrannom pásme sa umožňuje vykonávať len po predchádzajúcom súhlase Dopravného úradu.

2.12.2 VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Návrh územného plánu obce Horný Hričov je spracovaný tak, aby neboli ohrozené ciele rámcovej smernice o vode (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady), ktorými je ochrana a zlepšenie kvality vôd a vodných ekosystémov, trvalo udržateľné využívanie vôd a dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2021.

Návrh ÚPN - O Horný Hričov v oblasti vodného hospodárstva rešpektuje:

- záväzné regulatívy územného rozvoja ÚPN VÚC Žilinského kraja,
- všeobecne záväzné nariadenia Žilinského samosprávneho kraja o záväzných častiach zmien a doplnkov Územného plánu veľkého územného celku Žilinského kraja,
- vyhlášku MŽP SR č.684/2006 Z.z. zo dňa 14.11.2006,
- stanoviská dotknutých organizácií,
- príslušné normy a predpisy.

2.12.2.1 Zásobovanie pitnou vodou

Širšie vzťahy

Zásobovanie obce Horný Hričov pitnou vodou (s výnimkou areálov Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál a dolný terminál) je súčasťou skupinového vodovodu (SKV) Žilina, ktorý zásobuje aj väčšinu obcí regiónu Žilina i okolité obce. Zdrojom vody pre obec Horný Hričov je vodárenská nádrž Nová Bystrica.

Súčasný stav

V minulosti bolo zásobovanie pitnou vodou zabezpečované pre obce Horný Hričov a Marček z mesta Žilina, z jej mestskej časti Strážov. Na južnej strane hrádze VN Hričov bola vybudovaná ČS s následným výtlakom do vodojemu (VDJ) Horný Hričov (1x100 m³) pre zabezpečenie dostatočných parametrov dodávanej pitnej vody. Z vodojemu pokračovalo rozvádzacie potrubie do obcí.

V súčasnosti je tento vodovodný systém už nefunkčný a obec Horný Hričov je pripojená na vodovodný privádzač SKV Žilina LT DN 30 vedený na severnej strane VN Hričov. Tu je vysadená odbočka a privádzacie potrubie pre obec Horný Hričov LT DN150, ktoré vedie telesom hrádze na ľavý breh rieky Váh a ďalej do obce Horný Hričov.

Obec Horný Hričov má vybudovanú komplexnú vodovodnú sieť, ktorá korešponduje s jestvujúcou zástavbou. Prevádzkovateľom verejného vodovodu je SEVaK a.s. Žilina.

Existujúca vodovodná sieť slúži na zabezpečenie obyvateľstva pitnou a požiarnou vodou. Pokrýva jestvujúcu zástavbu v obci s výnimkou oboch areálov Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. a záhradkárskej osady Buckov. Rozvádzacie potrubie v obci je DN 80 - 150, materiál oceľ, LT, PE, oceľ a PVC. V miestach kde to bolo možné je riešené ako zokruhované. Jednotlivé nehnuteľnosti v obci sú pripojené na verejný vodovod pomocou vodovodných prípojok, na ktorých sú osadené fakturačné meradlá. Na jednotlivých trasách sú umiestnené trasové uzávery, armatúrne šachty a tiež nadzemné resp. podzemné požiarné hydranty.

Dodávka pitnej vody pre areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. je zabezpečená cez „Vodáreň s vodojemom“ z vlastného zdroja. Zdrojom pitnej a technologickej vody sú tri vrtané studne v lok. „Lopatiny“ v k.ú. Dolný Hričov. Odoberatá voda je čerpaná do vodojemu (o objeme 250 m³) v hornom termináli a odtiaľ je dotláčaná do hornej časti terminálu a gravitačne rozvádzaná do ostatných častí oboch areálov. Oba terminály sú prepojené vodovodným potrubím zhotoveným z LPE 160/14,6 mm o celkovej dĺžke 444 m.

Súčasťou systému rozvodov vody areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., sú požiarné vodovody a vonkajšie aj vnútorné hydranty. Pre zabezpečenie požiarnej vody sú

v oboch areáloch požiarne nádrže, v hornom termináli je požiarne zbrojnica a sú stanovené prvky protipožiarneho zabezpečenia (EPS s optickou a akustickou signalizáciou, stabilné hasiace zariadenia, hasiace prístroje atď.).

Pre zabezpečenie požiarnej vody v ostatných častiach obce sú na jednotlivých trasách umiestnené nadzemné resp. podzemné požiarne hydranty, rozmiestnenie podľa príslušnej STN. Umiestnené sú tak, aby zároveň plnili aj prevádzkové požiadavky určené pre vodovodnú sieť.

V blízkosti záhradkárskej osady Buckov sa nachádza vodný zdroj - prameň, z ktorého mala byť zásobovaná vodou prostredníctvom existujúceho zberného objektu. V súčasnosti sú zdrojom vody individuálne zdroje – studne.

Tab. 2.12-2 Systém zásobovania pitnou vodou pre obec Horný Hričov

p.č.	Názov objektu	Popis objektu
1	Skupinový vodovod (SKV) Žilina	- LT DN300
2	privádzacie potrubie	- LT DN 150
3	rozvádzacie vodovodné potrubie pre obec	- materiál: PE, PVC, LT, oceľ - dimenzia: DN80 - DN150

Návrh ÚPN – O Horný Hričov je spracovaný na základe podkladov od vlastníka resp. prevádzkovateľa vodovodu – SEVaK a.s. Žilina. V stanovisku ku spracovaniu ÚPN-O prevádzkovateľ neposkytol údaje o skutočných spotrebách vody ako pre obyvateľov, tak i pre jestvujúci priemyselný park.

V zastavanom území obce správca neuvažuje so žiadnymi zámermi.

Výpočet potreby pitnej vody pre súčasný stav

Navrhované je zásobovanie obyvateľstva (podľa vyhlášky MŽP SR č.684/2006 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií (ďalej len „vyhláška MŽP SR č. 684/2006 Z. z.“ - pre bytový fond ($k_d = 2,0$; $k_h = 1,8$) – veľkosť územia do 1000 obyvateľov:

- Špecifická potreba vody je závislá od vybavenia bytov. Navrhuje sa $120 \text{ l.obyv}^{-1}.\text{d}^{-1}$
- pre služby resp. občiansku vybavenosť: $15 \text{ l. obyv}^{-1}.\text{d}^{-1}$
- počet obyvateľov: 802 (2018)

Tab. 2.12-3 Výpočet potreby vody

Ozn.	Popis	MJ	počet MJ	ŠP	kv	ŠPu	Qd		kd	Qd,max		kh	Qh,m ax	počet dní	Qr
				[l.MJ-1.d-1]		[l.MJ-1.d-1]	[m3.d-1]	[l.s-1]		[m3.d-1]	[l.s-1]		[l.s-1]		[m3.r-1]
Plochy pre rozvoj bývania															
1	bytový fond	obyv.	802	120	1,0	120	96,2	1,11	2,0	192,5	2,23	1,8	4,01	365	35128
2	základná OV	obyv.	802	15	1,0	15	12,0	0,14	2,0	24,1	0,28	1,8	0,50	365	4391
Spolu							108,3	1,3		216,5	2,5		4,5		39518,6

Potreba pitnej vody pre súčasný stav odberateľov (bytový fond + základná OV):

$$Q_{p,návrh} = Q_d = 108 \, 300 \text{ l.d}^{-1} = 1,3 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{m,návrh} = Q_{d, max} = 216\,500 \text{ l.d}^{-1} = 2,5 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{h,návrh} = Q_{h, max} = 4,5 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Ročná potreba vody: } Q_{ročné} = 39\,519 \text{ m}^3\text{rok}^{-1}$$

Potreba pitnej vody pre výrobné územie:

- priemerná špecifická potreba vody pre zamestnanca v priemysle: 100 l/d

- počet zamestnancov: priemysel + stavebníctvo: 69 + 126 = 195 zamestnancov.

$$Q_{p,návrh} = Q_d = 195 \times 100 \text{ l.d}^{-1} = 19\,500 \text{ l.d}^{-1} = 0,23 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{m,návrh} = Q_{d, max} = 39\,000 \text{ l.d}^{-1} = 0,46 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{h,návrh} = Q_{h, max} = 0,5 \times (120 \times 100) = 6\,000 \text{ l.h}^{-1} = 1,67 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Ročná potreba vody: } Q_{ročné} = 4\,875 \text{ m}^3\text{rok}^{-1}$$

(v bilancii nie je zahrnutá potreba technologickej vody)

Potreba pitnej vody pre celé územie – súčasný stav odberateľov (bytový fond + výroba):

$$Q_{p,návrh} = Q_d = 127\,800 \text{ l.d}^{-1} = 1,48 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{m,návrh} = Q_{d, max} = 255\,500 \text{ l.d}^{-1} = 2,96 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{h,návrh} = Q_{h, max} = 6,17 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Ročná potreba vody: } Q_{ročné} = 44\,394 \text{ m}^3\text{rok}^{-1}$$

Návrh riešenia

Tab. 2.12-4 Navrhovaná bytová výstavba

Ozn.	Názov lokality (územia)	Plocha	MJ	b.j.	obyv. /b.j.	počet obyvateľov	počet zamest.	Nadmorská výška (m n.m.)
1	Preluky v súčasnej zástavbe		RD	8	3,3	26		315 - 325
2	Medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej ČOV		RD	42	3,3	139		319 - 326
			BD	18	3,3	59		
3	Západne od bývalého areálu PD AGROFIN po areál bývalej píly Šifra		RD	72	3,3	238		314 - 316
			BD	48	3,3	158		
4	Medzi cestou III/2090 a železničnou traťou, západne od existujúceho územia po existujúce územie výroby		RD	16	3,3	53		316 - 319
Spolu				204		673		

Navrhovaná zástavba a jej rozsah a využitie je zrejmý z tabuľky 2.12-4.

Výpočet potreby pitnej vody (podľa vyhlášky MŽP SR č.684/2006 Z. z.):

(návrh pre 100 % zásobovaného obyvateľstva navrhovanej zástavby)

- pre bytový fond ($k_d = 2,0$; $k_h = 1,8$) – veľkosť územia do 1000 obyvateľov:

- Špecifická potreba vody je závislá od vybavenia bytov. Podľa vyhlášky č.684/2006 Z. z. sa navrhuje $150 \text{ l. obyv}^{-1}\text{.d}^{-1}$ (vrátane základnej občianskej vybavenosti).

Tab. 2.12-5 Potreba pitnej vody

Oz n.	Popis lokality / územia	b.j.	MJ /b.j	MJ	počet MJ	ŠP	kv	ŠPu	Q _d		kd	Q _{d,max}		k _h	Q _{h,ma} x	počet dní	Q _r	
						[l.MJ ⁻¹ .d ⁻¹]		[l.MJ ⁻¹ .d ⁻¹]	[m ³ . d ⁻¹]	[l.s ⁻¹]		[m ³ . d ⁻¹]	[l.s ⁻¹]		[l.s ⁻¹]		[m ³ .r ⁻¹]	
						Plochy pre rozvoj bývania												
1	Preluky v súčasnej zástavbe	RD	8	3,3	obyv.	26	150	1,0	150	4,0	0,05	2,0	7,92	0,09	1,8	0,17	365	1445
2	Medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej ČOV	RD	42	3,3	obyv.	139	150	1,0	150	20,8	0,24	2,0	41,58	0,48	1,8	0,87	365	7588
		BD	18	3,3	obyv.	59	150	1,0	150	8,9	0,10	2,0	17,82	0,21	1,8	0,37	365	3252
3	Západne od bývalého PD AGROFIN po bývalú púlu Šifra	RD	72	3,3	obyv.	238	150	1,0	150	35,6	0,41	2,0	71,28	0,83	1,8	1,49	365	13009
		BD	48	3,3	obyv.	158	150	1,0	150	23,8	0,28	2,0	47,52	0,55	1,8	0,99	365	8672
4	Medzi cestou III/2090 a želez. traťou, západne od existujúceho územia po VITALO	RD	16	3,3	obyv.	53	150	1,0	150	7,9	0,09	2,0	15,84	0,18	1,8	0,33	365	2891
Spolu			204			673				101,0	1,17		202,0	2,30		4,20		36858

Potreba pitnej vody len pre navrhované územia:

(100 % zásobovaného obyvateľstva):

$$Q_{p,návrh} = Q_d = 101\,000 \text{ l.d}^{-1} = 1,17 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{m,návrh} = Q_{d, \max} = 202\,000 \text{ l.d}^{-1} = 2,3 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{h,návrh} = Q_{h, \max} = 4,2 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Ročná potreba vody: } Q_{\text{ročné}} = 36\,858 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$$

Potom platí:

Potreba pitnej vody pre celé riešené územie

(navrhovaný stav celej obce = súčasné + navrhované územia):

$$Q_{p,návrh} = Q_d = 228\,800 \text{ l.d}^{-1} = 2,65 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{m,návrh} = Q_{d, \max} = 457\,500 \text{ l.d}^{-1} = 5,26 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{h,návrh} = Q_{h, \max} = 10,37 \text{ l.s}^{-1}$$

$$\text{Ročná potreba vody: } Q_{\text{ročné}} = 81\,252 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$$

Existujúca vodovodná sieť je rozsahom dostatočná a rozšíriteľná aj pre navrhované rozšírenie bytovej výstavby a objektov občianskej vybavenosti. Rozvody vody sú vedené prevažne vo verejných cestách a zeleni. Korešpondujú so súčasnou, resp. budúcou zástavbou. Vytvárajú podmienky pre jednoduché pripojenie navrhovaných objektov, keďže vedú bezprostredne popri nich.

V STN 755401 a vyhláske MŽP SR č. 684/2006 Z.z. sa stanovuje maximálny pretlak v najnižších miestach vodovodnej siete verejného vodovodu každého tlakového pásma ktorý nesmie prevyšovať hodnotu 0,6 MPa. Pri zložitejšej členitosti terénu a podľa miestnych podmienok možno maximálny pretlak zvýšiť na 0,7 MPa. Taktiež sa stanovuje pri zložitej členitosti terénu a v zástavbe na okraji obce hydrodynamický pretlak najmenej 0,15 MPa (obmedzenie výšky zástavby do 2 nadzemných podlaží, resp. 0,25 MPa).

Všetky navrhované lokality spĺňajú uvedené tlakové parametre, nakoľko výškovo ležia v úrovni jestvujúcej zástavby obce.

Lokalita - preluky v súčasnej zástavbe

Jednotlivými objektmi sa navrhuje zastavanie prelúk v jestvujúcej zástavbe s pripojením na príslušný verejný vodovod.

Lokalita - medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej Spoločnej čistiarni odpadových vôd (ďalej len stará ČOV)

Zástavba je navrhovaná ako súvislá v okolí jestvujúcej zástavby s pripojením na verejný vodovod LT DN 100 (vedený v ul. Elektrárnská). Navrhuje sa vodovod v čo najväčšej miere zokruhovať, pripojenie na jestvujúcu vodovodnú sieť v dvoch bodoch.

Lokalita - západne od bývalého areálu PD AGROFIN po areál bývalej pily Šifra

Zástavba je navrhovaná ako súvislá s pripojením na verejný vodovod PE D110/160 (v ceste III/2090) a vodovod LT DN 80 (vedený ku čerpacej stanici odpadovej vody pri ochrannej hrádzi rieky Váh). Vodovod navrhujem v čo najväčšej miere zokruhovať, pripojenie na jestvujúcu vodovodnú sieť v dvoch bodoch.

Lokalita - Medzi cestou III/2090 a železničnou traťou, západne od existujúceho územia po existujúce územie výroby

Zástavba je navrhovaná ako súvislá s pripojením na verejný vodovod PE D110/160 (v ceste III/2090) a vodovod LT DN 80 (vedený v miestnej ceste). Pripojenie na jestvujúcu vodovodnú sieť v dvoch bodoch.

Územím vedie kanalizačný zberač DN2200, ktorý leží v násype a jeho niveleta leží v úrovni okolitého terénu. Križovanie so zberačom vykonať v súlade s podmienkami správcu kanalizácie (SEVaK a.s.).

Pre nové vetvy vodovodov sa navrhuje uprednostniť trasovanie v cestách resp. súbežných zelených pásoch alebo chodníkoch, vyhnúť sa súkromným pozemkom s problémami pri vstupoch pre výstavbu a obsluhu. Navrhujú sa tak, aby zabezpečovali aj potrebu požiarnej vody – s nadzemnými resp. podzemnými hydrantmi. Tiež sa navrhuje v čo najväčšej miere zokruhovať vodovodný systém, čím sa docieli vyššia kvalita dodávanej pitnej vody ako i dostupnosť dodávky v prípade porúch na vodovodnom potrubí (možnosť dodávky z dvoch smerov). Na vhodných miestach sa navrhuje osadenie trasových uzáverov, vodovodné potrubie ukladať do nezámrznej hĺbky a použiť ako materiál potrubia PE resp. tvárnu liatinu s dimenziou DN 80 – 100.

Nehnutelnosti navrhované v jednotlivých územiach sa navrhuje pripojiť na verejný vodovod pomocou vodovodných prípojek, na ktorých bude osadená vodomerná zostava spolu s fakturačným vodomermom umiestňovaná v objektoch resp. vo vodomerných šachtách ležiacich mimo objektu (závisí od priestorových pomerov).

Vybudovaná vodovodná sieť musí byť v súlade s platnými normami a predpismi. Navrhovaná vodovodná sieť bude zásobovať lokality pitnou resp. požiarou vodou.

Pri návrhu zástavby a inžinierskych sietí sa požaduje rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem (zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov – ďalej len „zákon č. 442/2002 Z. z.“).

Areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s.

Dodávka pitnej (aj technologickej vody) vody pre areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. bude aj naďalej zabezpečená cez tri vrtané studne v lok. „Lopatiny“ v k.ú. Dolný Hričov a „Vodáreň s vodojemom“. Do vodojemu o objeme 250 m³ v hornom termináli bude aj naďalej voda čerpaná, odtiaľ dotláčaná do hornej časti terminálu a gravitačne rozvádzaná do ostatných častí oboch areálov. Prepojenie oboch areálov zostáva prostredníctvom vodovodného potrubia zhotoveného z LPE 160/14,6 mm.

Záhradkárska osada Buckov

Objekty záhradkárskej osady Buckov budú aj naďalej zásobované vodou z individuálnych zdrojov – studní.

Potreba požiarnej vody

Na navrhovaných trasách budú osadené nadzemné požiarne hydranty prípadne aj podzemné hydranty, rozmiestnené podľa príslušnej STN. Navrhujú sa umiestniť tak, aby zároveň plnili aj prevádzkové požiadavky určené pre vodovodnú sieť. Každá dimenzia potrubia má svoje kapacitné parametre pre zabezpečenie požiarnej vody.

Pri navrhovanej výstavbe v riešenom území je potrebné rešpektovať túto skutočnosť, poprípade zabezpečenie požiarnej vody navrhnuť z potrubia, ktoré zabezpečí dostatočné množstvo požiarnej vody. Ak to nebude možné, je potrebné zabezpečiť dostatočné množstvo vody na hasenie požiaru individuálne. Podrobnosti pre zabezpečenie požiarnej vody stanovuje STN 92 0400 a vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov.

Vnútornú potrebu požiarnej vody vybraných objektov sa navrhuje zabezpečiť podľa platných legislatívnych predpisov formou hasiacich prístrojov resp. vnútorných požiarnych hydrantov.

Požiarne zabezpečenie areálov Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., spočíva v existujúcich požiarnych vodovodoch a vonkajších aj vnútorných hydrantoch, požiarnych nádržiach, požiarnej zbrojnici a ostatných prvkoch protipožiarneho zabezpečenia (EPS s optickou a akustickou signalizáciou, stabilné hasiace zariadenia, hasiace prístroje atď.).

2.12.2.2 Odkanalizovanie územia

Širšie vzťahy - splašková kanalizácia (jednotná)

Obec Horný Hričov je pripojená na kanalizačný systém jednotnej kanalizácie okresu Žilina s čistením v Spoločnej ČOV Žilina, ležiacej v katastrálnom území Horný Hričov. Jedná sa o mechanicko-biologickú čistiareň (ďalej len SČOV). Recipientom vyčistených odpadových vôd je rieka Váh. Vypúšťané odpadové vody z hľadiska kvality spĺňajú aktuálne požadované limity. Do SČOV sú zaústené vody z povrchového odtoku, dažďové vody, odpadové vody priemyselné a splaškové.

Niektoré miestne časti mesta Žilina resp. obce majú vybudovanú delenú stokovú sieť. Vody jednotnej stokovej siete sú odľahčované pomocou odľahčovacích komôr do miestnych recipientov.

Z obce Horný Hričov sa odvádzajú odpadové vody (splaškové) a vody z povrchového odtoku (dažďové vody) jestvujúcou jednotnou stokovou sieťou do čerpacej stanice odpadových vôd Horný Hričov (ďalej len „ČSOV Horný Hričov“) a výtlačným potrubím do kanalizačného zberača DN 2200 s pripojením do SČOV Horný Hričov. Tam kde to bolo možné, z novej zástavby v obci sa odvádzajú iba splaškové odpadové vody.

Súčasný stav

SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

V obci Horný Hričov je vybudovaná jednotná kanalizácia. Je tvorená hlavnou vetvou vedenou ulicou k bývalej ČOV o dimenzii DN 600 (vedľajšie vetvy sú DN 200 - DN 400), ktorá odvádzajú splaškové odpadové a dažďové vody z obce, priemyslu, bývalého PD AGROFIN do objektu kalového hospodárstva starej ČOV, kde je vybudovaná ČSOV Horný Hričov. Z ČSOV Horný Hričov sa prečerpávajú odpadové vody výtlačným potrubím DN 200 do hlavného kanalizačného zberača DN 2200 (z mesta Žilina) a následne odvádzajú gravitačne do SČOV Žilina, obce terchovskej a rajeckej doliny. Pred ČSOV je na jednotnej stoke BT DN600 vedenej pri ochrannej hrádzi vybudovaná odľahčovacia komora s odľahčením DN300 do rieky Váh, ktorá slúži v prípade prívalových dažďov.

Okrem obecného kanalizačného systému je katastrom obce vedený spomenutý hlavný kanalizačný zberač (DN 1800/2250 resp. DN2200), ktorý je zaústnený do SČOV H. Hričov a slúži pre potreby okresu Žilina a okolitých obcí. V areáli bývalej ČOV (pri hrádzi VN Hričov) je pre prípad privalových dažďov v jednotnom kanalizačnom zbereči na ich záchyty vybudovaná dažďová zdrž o objeme 3000 m³, ktorá je pripojená z odľahčovacej komory. Okrem toho je v týchto priestoroch a taktiež pred samotnou SČOV vybudovaná tzv. vypínacia komora, ktoré v prípade poruchy prevádzky SČOV presmerujú všetky odpadové vody do rieky Váh kanalizačným potrubím DN 2200.

Jestvujúca gravitačná obecná jednotná stoková sieť je budovaná z potrubia DN 200 - 400, materiál PVC resp. BT. Na vhodných miestach sú vybudované revízne šachty. Kanalizácia kopíruje zástavbu a konfiguráciu terénu, aby sa minimalizovali náklady spojené so zemnými prácami. Výtlačné potrubie z ČSOV Horný Hričov je z materiálu PVC, DN 200.

Jednotlivé nehnuteľnosti sú pripojené na verejnú kanalizáciu pomocou kanalizačných prípojk. Na kanalizačných prípojkách sú vybudované revízne šachty/komory.

Vypúšťané odpadové vody do verejnej kanalizácie musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia vypúšťaného do kanalizácie stanovuje vyhláška MŽP SR č. 55/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú náležitosti prevádzkových poriadkov verejných vodovodov a verejných kanalizácií (ďalej len vyhláška MŽP SR č. 55/2004 Z.z.).

Limitné hodnoty pre vypúšťanie odpadových vôd do podzemných a povrchových vôd (platí pre ČOV) stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd (ďalej len NV SR č.269/2010 Z. z.), v znení NV SR č. 398/2012 Z. z.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov je spracovaný na základe GIS podkladov správcu siete – Severoslovenskej vodárenskej spoločnosti a.s., Žilina.

V území správcu neuvažuje so žiadnymi zámermi.

Vypúšťané splaškové vody z areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. možno kvalitatívnou charakteristikou rozdeliť nasledovne.

- štandardné splaškové komunálne vody,
- priemyselné odpadové vody.

Samostatná stoková sieť splaškových vôd v hornom termináli ústí do existujúcej mechanicko-biologickej ČOV Topas 10. Prečistené vody sú odvádzané do dažďovej kanalizácie spojennej s odvodňovacím kanálom extravilánových vôd a odtiaľ pozdĺž železničnej trate Púchov – Žilina do k.u. obce Dolný Hričov s vyústením do recipientu Lehotský potok.

Samostatná stoková sieť splaškových vôd v dolnom termináli ústí do existujúcej mechanicko-biologickej ČOV Topas 30. Prečistené vody sú odvádzané do chemickej ČOV, kde sú zmiešané s vyčistenými priemyselnými vodami (v chemickej ČOV) a vyčistenými zaolejovanými vodami (v gravitačných odolejovačoch) z povrchového odtoku. Následne sú tieto odpadové vody prečerpávané výtlačným potrubím do rigolu vedúceho do recipientu, ktorým je vodný tok Váh rkm 244,9.

Z objektov záhradkárskej osady Buckov sú odvedené splaškové vody do individuálnych žump.

Bilancia splaškových odpadových vôd pre súčasný stav

(podľa vyhlášky MŽP SR č.684/2006 Z.z.) - odpadové vody splaškové (rovnaké množstvo ako je potreba pitnej vody), t.j.

Denný prietok (pre súčasný stav):

$$Q_{24} = Q_p = Q_d = 127,8 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1} \Rightarrow 1,48 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \Rightarrow 852 \text{ EO} \Rightarrow 51,1 \text{ kg/d (BSK}_5\text{)}$$

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Dažďová kanalizácia odvádza dažďové vody z povrchového odtoku do recipientu. V obci Horný Hričov nie je vybudovaný ucelený systém dažďovej kanalizácie, nakoľko sa obec nachádza v dobrom odtokovom území, kde cez obec pretekajú miestne toky - potok Buckov (správcovský názov Dúbrava) a bezmenné prítoky Lehotského potoka. Pomocou systému povrchových priekop a jarkov sú dažďové vody lokálne odvádzané do povrchových vôd. Vzhľadom na geológiu podložia sa vody z povrchového odtoku dajú odvádzať aj do podložia.

Limitné hodnoty pre vypúšťanie dažďových vôd do podzemných a povrchových vôd stanovuje NV SR č. 269/2010 Z.z.

Vypúšťané dažďové vody z areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. možno kvalitatívnou charakteristikou rozdeliť nasledovne.

- vody z povrchového odtoku, čisté dažďové vody,
- vody z povrchového odtoku, dažďové vody s možnou kontamináciou so zaolejovanej dažďovej kanalizácie,
- podzemné vody vznikajúce počas mimoriadnej situácie.

Čisté dažďové vody z oboch areálov sú odvádzané dielčimi kanalizačnými vetvami do dažďovej kanalizácie spojenej s odvodňovacím kanálom extravilánových vôd a odtiaľ pozdĺž železničnej trate Púchov – Žilina do k.u. obce Dolný Hričov s vyustením do recipientu Lehotský potok.

Vody z povrchového odtoku znečistené ropnými látkami v hornom areáli sú odvádzané stokovou vetvou do dolného areálu so zaústením do retenčnej nádrže. Tu sa zmiešavajú z vodami z povrchového odtoku znečistenými ropnými látkami v dolnom areáli, z ostatnými vodami z povrchového odtoku zo zaolejovanej dažďovej kanalizácie a podzemnými sanačnými vodami (len počas mimoriadnej prevádzky), a odtiaľ sú riadene vypúšťané do gravitačného odolejovača. Po prečistení sú vypúšťané do zmiešavacej nádrže, kde sú zmiešané s vyčistenými priemyselnými vodami a vyčistenými splaškovými vodami. Následne sú prečerpávané výtlačným potrubím do rigolu a recipientu rieky Váh rkm 244,9.

Na rozlohe 121 ha obhospodarovanej pôdy sú na rozhraní k.ú. obcí Kotešová, Svederník a Horný Hričov vybudované hydromelioračné zariadenia, ktoré sú už takmer nefunkčné. Sú v celej lok. „Putisko“ kde sa nachádza podzemný rozvod závlahovej vody, koncová vetva „D“ (evid. č. 5313 080 003 vodnej stavby „ZP Kotešová“ (evid. č. 5313 080).

Návrh riešenia

SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

Pre navrhovanú zástavbu ÚPN – O Horný Hričov vyžaduje delenie kanalizačnej sústavy, t.j. nezaúšťovať do jestvujúcej jednotnej kanalizácie ďalšie dažďové vody, len splaškové odpadové vody.

Splaškovú kanalizáciu z navrhovaných území a ich objektov sa navrhuje pripojiť na jestvujúce kanalizačné potrubie stokovej sústavy, ktorou sa odvádzajú odpadové vody do SČOV Horný Hričov. Terénne danosti umožňujú, pri využití ČSOV Horný Hričov, gravitačný spôsob odvedenia splaškových odpadových vôd zo všetkých lokalít.

Lokalita - Západne od bývalého areálu PD AGROFIN po areál bývalej pily Šifra

Členitosť terénu a výškové vedenie blízko ležiaceho hlavného kanalizačného zberača DN2200 neumožňuje odkanalizovať túto lokalitu gravitačne (niveleta potrubia leží cca v úrovni okolitého terénu). Preto sa navrhuje v lokalite vybudovať gravitačnú stokovú sieť zaústenú do jestvujúcej ČSOV, odkiaľ budú splaškové odpadové vody čerpané jestvujúcim výtlakom DN200 do hlavného kanalizačného zberača DN2200 (tak ako celá obec).

Lokalita - Medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej ČOV

Odkanalizovanie lokality sa navrhuje gravitačne do ul. Elektrárenská.

Lokalita - Medzi cestou III/2090 a železničnou traťou, západne od existujúceho územia po existujúce územie výroby

Odkanalizovanie lokality sa navrhuje gravitačne do jestvujúcej splaškovej stokovej siete v dvoch miestach.

Územím vedie kanalizačný zberač DN2200, ktorý leží v násype a jeho niveleta leží v úrovni okolitého terénu. Križovanie so zberačom sa navrhuje vykonať v súlade s podmienkami správcu kanalizácie (SEVaK a.s.).

Potrubie jednotlivých navrhovaných vetiev kanalizácie sa navrhuje z materiálu PE/PP DN 250 - 300, šachty betónové DN 1000 resp. plastové (DN 600, 800, 1000). Splašková stoková sieť musí byť tesná.

Jednotlivé nehnuteľnosti sa navrhuje pripojiť na verejnú kanalizáciu pomocou kanalizačných prípojk ukončených na hranici pozemku zvnútra pozemku revíznou šachtou, do ktorej bude objekt pripojený vnútornou kanalizáciou.

Pri stokovej sieti hrozí možnosť zatopenia podpivničených priestorov objektov. Pri návrhu výškového osadenia jednotlivých objektov sa navrhuje brať do úvahy aj hladinu spätného vzdutia (spravidla poklop šachty verejnej kanalizácie) vo verejnej kanalizácii, prípadne navrhnuť opatrenia, ktoré zabránia spätnému vzdutiu z verejnej kanalizácie do objektov, čím sa zabráni materiálnym škodám na majetku.

Pri výstavbe prevádzok, kde môžu vznikať odpadové vody s obsahom tuku (reštaurácie, kuchyne) sa navrhuje takéto vody pred zaústením do splaškovej kanalizácie predčistiť v lapači/odlučovači tukov.

Stoková sieť musí byť vybudovaná v súlade s platnými normami a predpismi. Všetky vypúšťané odpadové vody musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia vôd vypúšťaných do kanalizácie stanovuje vyhláška MŽP SR č. 55/2004 Z.z.

Pri návrhu zástavby a inžinierskych sietí sa požaduje rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem (zákon č. 442/2002 Z.z.).

Areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s.

Vypúšťané splaškové vody z areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s.

- štandardné splaškové komunálne vody,
- priemyselné odpadové vody.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje súčasný stav, kde:

- samostatná stoková sieť splaškových vôd v hornom termináli ústí do existujúcej mechanicko-biologickej ČOV Topas 10; prečistené vody sú odvádzané do dažďovej kanalizácie spojenej s odvodňovacím kanálom extravilánových vôd a odtiaľ pozdĺž železničnej trate Púchov – Žilina do k.u. obce Dolný Hričov s vyústením do recipientu Lehotský potok,
- samostatná stoková sieť splaškových vôd v dolnom termináli ústí do existujúcej mechanicko-biologickej ČOV Topas 30; prečistené vody sú odvádzané do chemickej ČOV, kde sú zmiešané s vyčistenými priemyselnými vodami (v chemickej ČOV) a vyčistenými zaolejovanými vodami (v gravitačných odolejovačoch) z povrchového odtoku; následne sú tieto odpadové vody prečerpávané výtlačným potrubím do rigolu a recipientu, ktorým je vodný tok Váh rkm 244,9.

Záhradkárska osada Buckov

Z objektov záhradkárskej osady Buckov budú aj naďalej odvedené splaškové vody do individuálnych žump s následným vývozom ich obsahu autorizovaným prepravcom do SČOV Horný Hričov.

Bilancia odpadových vôd pre súčasný a navrhovaný stav

(podľa vyhlášky MŽP SR č.684/2006 Z.z.):

odpadové vody splaškové pre navrhovaný stav (rovnaké množstvo ako je potreba pitnej vody), t.j.

$$Q_{24} = Q_p = Q_d = 228,8 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1} \Rightarrow 2,65 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1} \Rightarrow 1525 \text{ EO} \Rightarrow 91,52 \text{ kg/d (BSK}_5\text{)}.$$

Stoky splaškovej delenej sústavy sa dimenzujú na najväčší návrhový prietok rovnajúci sa dvojnásobku maximálneho hodinového prietoku. Pri dimenzovaní stôk je potrebné brať do úvahy aj možný budúci rozvoj územia.

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

Dažďové vody (DV) z povrchového odtoku sa z hľadiska odvádzania členia na:

- neznečistené ropnými látkami (NEL) - (zo strechy objektov, chodníky, zeleň, cesty)
- znečistené ropnými látkami (NEL) - (cesty, parkoviská, odstavné plochy)

Navrhuje sa preferovať odvádzanie neznečistených dažďových vôd lokálne (tam kde to je možné) v mieste ich vzniku do geologického podložia vsakovaním. Geologické podložie lokalít ležiacich na rovinnatom území údolnej nivy rieky Váh sú vhodnými podmienkami na takéto odvádzanie. Presný návrh vsakovania sa požaduje navrhnuť na základe podrobného hydrogeologického posudku. Pre lokality s nevhodnou geológiou bude potrebné dažďové vody odvieť mimo problémového územia a tam zaustiť do povrchových vôd resp. do podzemných vôd (vsakovať).

Navrhuje sa preferovať odvedenie znečistených DV z ciest a parkovacích plôch do miestnych vodných tokov resp. systému cestných rigolov so zaústením do vodných tokov. Správca toku určí podmienky (kvalitatívne a kvantitatívne), za akých možno takéto vody zaustiť do tokov. Výnimočne môžu byť znečistené dažďové vody (podľa geológie) odvádzané aj do podložia. Treba zvážiť ich vplyv na podzemné vody. Pri podrobnom návrhu ich odvádzania sa požaduje rešpektovať požiadavky príslušného vodohospodárskeho orgánu.

V rámci odvádzania dažďových vôd sa navrhuje realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do miestnych recipientov nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, predčistenie a pod.).

Vybudovaná stoková sieť dažďovej kanalizácie musí byť v súlade s platnými normami a predpismi. Potrubia jednotlivých navrhovaných vetiev sa navrhujú z materiálu PE/PP/kamenina/latina/sklolaminát DN 250 - 500, šachty betónové/plastové DN 600 – 1000, Celá dažďová kanalizácia sa navrhuje ako gravitačná, pripojenie jednotlivých nehnuteľností pomocou kanalizačných prípojek ktoré budú ukončené na hranici pozemku zvnútra pozemku revíznou šachtou (RŠ) resp. komorou.

Pre navrhované rozvojové aktivity návrh ÚPN – O Horný Hričov vyžaduje pri návrhu technického riešenia odvádzania vôd z povrchového odtoku budovanie opatrení pre spomaľovanie odtoku vôd z jednotlivých nehnuteľností (napr. budovať dažďové nádrže na opätovné využitie týchto vôd v domácnostiach resp. kontrolované vypúšťať prívalové zrážky do vodných tokov).

Limitné hodnoty pre vypúšťanie do povrchových a podzemných vôd stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z. V prípade požiadavky príslušného vodohospodárskeho orgánu sa požaduje navrhnuť odlučovače ropných látok (ďalej len

„ORL“) pre cesty resp. spevnené plochy na parkovanie. Pri návrhu zástavby a inžinierskych sietí sa požaduje rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem (zákon č. 442/2002 Z.z.).

Vypúšťanými dažďovými vodami z areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. budú aj naďalej:

- vody z povrchového odtoku, čisté dažďové vody,
- vody z povrchového odtoku, dažďové vody s možnou kontamináciou so zaolejovanej dažďovej kanalizácie,
- podzemné vody vznikajúce počas mimoriadnej situácie.

Čisté dažďové vody z oboch areálov budú odvádzané dielčimi kanalizačnými vetvami do dažďovej kanalizácie spojenej s odvodňovacím kanálom extravilánových vôd a odtiaľ pozdĺž železničnej trate Púchov – Žilina do k.u. obce Dolný Hričov s vyústením do recipientu Lehotský potok.

Vody z povrchového odtoku znečistené ropnými látkami v hornom areáli budú odvádzané stokovou vetvou do dolného areálu so zaústením do retenčnej nádrže. Tu budú zmiešavané z vodami z povrchového odtoku znečistenými ropnými látkami v dolnom areáli, z ostatnými vodami z povrchového odtoku zo zaolejovanej dažďovej kanalizácie a podzemnými sanačnými vodami (len počas mimoriadnej prevádzky), a odtiaľ riadene vypúšťané do gravitačného odolejovača. Po prečistení budú vypúšťané do zmiešavacej nádrže, kde budú zmiešané s vyčistenými priemyselnými vodami a vyčistenými splaškovými vodami. Následne budú prečerpávané výtlačným potrubím do rigolu a recipientu rieky Váh rkm 244,9.

2.12.2.3 Vodné toky

Súčasný stav

Katastrálne územie obce Horný Hričov patrí z hydrologického hľadiska do povodia rieky Váh. Miestne vodné toky sú zaústené do koryta rieky Váh (hydrologické číslo 4-21-07), resp. do Hričovského kanála.

Najvýznamnejší vodný tok pretekajúci cez zastavané územie obce Horný Hričov je rieka Váh s príľahlým Hričovským kanálom. V celom profile v katastri obce majú ich korytá vybudovanú úpravu s protipovodňovou ochranou. Spočívajú vo vybudovaných brehových líniových konštrukciách, ktoré ochraňujú príľahlé územie od povodní.

Okrem spomenutých vodných tokov sa katastri obce nachádzajú aj vedľajšie menej významné vodné toky. Sú spravidla neregulované odvodňujú lesné a lúčne partie, kde je odtok vody z územia spomaľovaný vegetačným krytom. Ich povodňové riziko nie je veľké. Regulácia niektorých vodných tokov (viď tabuľka nižšie) na Q_{100} je vykonaná iba v miestach krížení s diaľnicou D3, cestou I/61 a železnicou. Na hornej časti bezmenného toku je vybudovaný systém prehrádzok pre spomalenie odtoku z územia.

Korytá tokov je potrebné udržiavať v dobrom technickom stave a dbať hlavne na jarnú údržbu brehovej zelene, aby spoľahlivo plnili funkciu odvedenia zvýšených prietokov.

2.12-6 Zoznam tokov v katastri obce Horný Hričov

<i>Názov toku / správcovský názov</i>	<i>Hydrologické číslo toku</i>	<i>Správca toku</i>	<i>Úprava toku</i>
Prítok Váhu Buckov / Dúbrava	4-21-07-004	SVP	regulácia a zatrubnenie toku na Q ₁₀₀ vykonaná iba v miestach krížení s diaľnicou D3, cestou I/61a železnicou
Bezmenný prítok Lehotského potoka / Hornohričovský potok	4-21-07-004	SVP	regulácia a zatrubnenie toku na Q ₁₀₀ vykonaná iba v miestach krížení s diaľnicou D3, cestou I/61a železnicou
Dlhopoľka / -	4-21-07-040	SVP	
Marčecký potok / -	4-21-07-035	Lesy SR	
Hričovský kanál / -	4-21-07-064	SVP	
Váh / -	4-21-07	SVP	
Bezmenný / Bezmenný	4-21-07-004	SVP	regulácia a zatrubnenie toku na Q ₁₀₀ vykonaná iba v miestach krížení s diaľnicou D3, cestou I/61a železnicou; na hornej časti toku je vybudovaný systém prehrádzok pre spomalenie odtoku z územia
Bezmenný prítok Hričovského kanála / -	4-21-07-004	SVP	

Toky v katastri obce sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. (SVP) a Marčecký potok v správe Lesy SR, š.p. V súčasnosti má SVP do svojho Podnikového rozvojového programu zaradenú investičnú akciu – Horný Hričov – stabilizácia koryta Váhu.

Návrh riešenia

Na základe návrhu ÚPN - O Horný Hričov sa nepredpokladá ohrozenie cieľov rámcovej smernice o vode (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady), ktorými je ochrana a zlepšenie kvality vôd a vodných ekosystémov, trvalo udržateľné využívanie vôd a dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2021.

Pri návrhu územného plánu obce Horný Hričov je z hľadiska vodného hospodárstva súrešpektované podklady a údaje týkajúce sa riešeného územia, ktoré sú obsiahnuté v nasledovných dokumentoch:

- Vodný plán Slovenska - dostupný v elektronickej verzii na webovom sídle: <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=2PONU>.
- Plán manažmentu čiastkového povodia Váhu - dostupný v elektronickej verzii na webovom sídle: <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMPV2Vah>,
- Plán manažmentu povodňového rizika-dostupný v elektronickej verzii na webovom sídle: <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMPR2PONU>,
- Plán manažmentu povodňového rizika čiastkového povodia Váhu - dostupný v elektronickej verzii na webovom sídle: <http://www.vuvh.sk/rsv2/default.aspx?pn=PMPRV>.

V k.ú. obce Horný Hričov nebol v zmysle § 46 zák. č.364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov doposiaľ určený rozsah inundačného územia. Pri návrhu výstavby v lokalitách vodného toku bude potrebné vypracovať hladinový režim tokov a následne vlastnú výstavbu situovať mimo zistené inundačné územie nad hladinu Q100-ročnej veľkej vody. Situovanie nových stavebných objektov musí byť v súlade so zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami. V zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z. z.

sa v inundačnom území nesmú umiestňovať stavby vymenované týmto zákonom; v prípade situovania rozvojových lokalít v potenciálne zaplavovanom území si musí obstarávateľ – investor protipovodňovú ochranu zabezpečiť z vlastných finančných zdrojov vrátane príslušnej projektovej dokumentácie, ktorú je potrebné prerokovať a odsúhlasiť so správcom vodných tokov.

Niektoré navrhované územia budú v kontakte s miestnymi vodnými tokmi (lok. „Medzi železničnou traťou a miestnou cestou k starej ČOV“). Prípadné úpravy resp. zásahy do koryta je nevyhnutné konzultovať so správcom toku (SVP š.p.). V prípade zaústenia nových vôd z povrchového odtoku do miestnych tokov bude potrebné hydrotechnické posúdenie koryta na nové prietoky. Korytá tokov je potrebné udržiavať v dobrom technickom stave a dbať hlavne na jarnú údržbu brehovej zelene, aby korytá tokov spoľahlivo plnili funkciu odvedenia zvýšených prietokov.

Pri návrhu osadenia nových objektov rešpektovať ochranné pásma vodných tokov (zákon č. 364/2004 Z.z. § 49 a STN 75 2102).

Za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov a v záujme zamedzenia vzniku migračných bariér, škôd a porúch na vodných tokoch, ako i zabezpečenia riadnej údržby vodných tokov (v zmysle § 48 a § 49 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách) nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok navrhovať:

- technické riešenie križovania s vodnými tokmi v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“, STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov “,
- situovanie (umiestnenie) nových mostných objektov križujúcich vodné toky, za účelom ich optimalizácie a regulácie, ešte pred zahájením spracovania podrobnejšej dokumentácie odsúhlasiť so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p.

Pre navrhované rozvojové aktivity v obci sa požaduje:

- rešpektovať ich ochranu pred povodňami (zákon č. 364/2004 a 7/2010 Z.z.),
- rešpektovať pri križovaní inžinierskych sietí s vodnými tokmi STN 73 6822,
- rešpektovať ochranné pásmo vodných tokov (zákon č. 364/2004 Z.z. § 49 a STN 75 2102) od brehovej čiary obojstranne:
 - min. 10 m pre vodohospodársky významné toky (rieka Váh, Hričovský kanál),
 - min. 5 m (ostatné vodné toky),
- rešpektovať obmedzenia z toho vyplývajúce (nepripustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu koryta ťažbou resp. navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vode, výstavba súbežných inžinierskych sietí),
- v ochrannom pásme toku zabezpečiť prístup mechanizácie správcu toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) pre potreby realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
- rešpektovať že pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení (zákon č. 364/2004 Z.z. § 49) môže správca užívať pobrežné pozemky - pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia a druhu vegetácie pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze,
- rešpektovať v budúcnosti spracované protipovodňové mapy a navrhovanú výstavbu umiestniť nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie (súvislá zástavba, významné líniové stavby a objekty a pod.),
- navrhovanú výstavbu tam, kde nie sú spracované protipovodňové mapy umiestňovať taktiež nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie. Za týmto účelom vypracovať a doložiť hydrotechnické posúdenie. V prípade potreby zabezpečiť protipovodňovú ochranu na náklady investora ešte pred začatím výstavby,

- dažďové vody z navrhovanej zástavby v maximálnej možnej miere zadržiavať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia), t.j. akumulovať do akumulčných nádrží s možnosťou využitia na závlahy, resp. kontrolovane vypúšťať do povrchových vôd cez retenčné nádrže,
- vytvárať podmienky pre prirodzené meandrovanie vodných tokov,
- navrhnuť opatrenia na spomaľovanie odtoku vôd z povrchového odtoku z navrhového územia,
- vytvárať podmienky a budovať protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia,
- stavby protipovodňovej ochrany zaradiť medzi verejnoprospešné stavby,
- revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine rekonštruovať brehové porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami a odstraňovať invázne druhy rastlín pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu,
- revitalizovať korytá a brehy miestnych potokov pri zohľadnení ekologických hľadísk.

2.12.2.4 Ochranné pásma a pásma hygienickej ochrany (PHO)

Pre jestvujúce inžinierske siete - vodovod a kanalizáciu platí zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách, ktorý pojednáva o ochranných pásmach pre jednotlivé vedenia podľa príslušného významu a dimenzie vedenia tak, aby v tomto pásme neboli budované iné stavby a zariadenia, ktoré by prekážali pri jeho prevádzke alebo opravách. V pásme ochrany je zakázané aj znižovať a zvyšovať krytie potrubia a vykonávať zemné práce, terénne úpravy, umiestňovať stavby a konštrukcie a podobné zariadenia, ktoré obmedzujú prístup k VV, VK alebo ktoré by mohli ohroziť ich technický stav.

V zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 je potrebné zachovať ochranné pásmo pre opravy, údržbu a povodňovú aktivitu v šírke min. 5 m od brehovej čiary všetkých tokov. Do vymedzeného pobrežného pozemku nie je možné umiestňovať zariadenia a vedenia technickej infraštruktúry, stavby trvalého charakteru, súvislú vzrastlú zeleň, ani ho inak napr. poľnohospodársky obhospodarovat'.

Taktiež je z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodných tokov k pobrežným pozemkom - pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.

Pri navrhovanej zástavbe rešpektovať ochranné pásma (zákon č. 442/2002 Z.z.):

- vodovod $DN \leq 500$: 1,8 m od obrysu na obidve strany,
- kanalizácia $DN \leq 500$: 1,8 m od obrysu na obidve strany,
- kanalizácia $DN > 500$: 3,0 m od obrysu na obidve strany,
- vodojemy - ochranné pásmo I. stupňa oplotenie existujúceho vodojemu,
- vodné zdroje (vyhláška č. 29/2005 Z.z.) a ich obmedzenia,
- vodných tokov (zákon č. 364/2004 Z.z.) a ich obmedzenia.

2.12.3 ENERGETIKA

2.12.3.1 Zásobovanie elektrickou energiou

Súčasný stav

Širšie vzťahy

V katastrálnom území obce Horný Hričov sa nachádza zdroj elektrickej energie - Vodná elektráreň Hc (hydrocentrála) Hričov s ktorej je vyvedený elektrický výkon do transformovne 110/22 kV Hričov, ktorá sa rovnako nachádza v katastrálnom území obce Horný Hričov. Z transformovne 110/22 kV Hričov sú vyvedené trasy nadzemných 110 kV VVN vedení, č. 7701 RZ (110 kV rozvodňa) Hričov - Bytča, č. 76805 RZ Hričov - Rajčianka, č. 7851 RZ Hričov – Varín, č. 7852 RZ Hričov - Tp Žilina, č. 7853 RZ Hričov - Lietavská Lúčka, č. 7801/7802 RZ Hričov – Mikšová, č. 7813/7818 RZ Hričov - Čadca/Kysucké Nové mesto a nadzemné trasy VN 22 kV vedení č. 313/314 Hričov - Tp Žilina, č. 201 Bytča - Žilina Rajčianka, č. 1316/1317 Hričov - Solinky Žilina, č. 1310 Hričov - ČOV Hričov (dvojité), č. 288 Žilina Rajčianka - Bytča s prepojením do Hc Hričov.

Riešené územie

VEDENIE VYSOKÉHO NAPÄTIA A TRANSFORMAČNÉ STANICE

Katastrálne územie obce Horný Hričov je zásobované elektrickou energiou VN vedením č. 288 a dvojitým VN vedením č. 1310 vyvedeným z HC Hričov do 22 kV rozvodne SČOV.

Bytovo komunálny komplex je zásobovaný elektrickou energiou z troch stožiarových trafostaníc T1, T2, T3 o celkovom inštalovanom výkone 660 kVA, výrobné prevádzky z 13 trafostaníc v rôznych vyhotoveniach - stožiarové, na betónových stĺpoch, murované a vstavané do objektov. Trafostanice umiestnené v objektoch VITALO, COOP Jednota, PREFA, UNIASFALT sú pripojené na VN sieť 22 kV káblami zemou. Ostatné trafostanice sú pripojené vzdušnými VN prípojkami.

Údaje o transformačných staniciach situované v priemyselných zónach sú uvádzané len informatívne - neboli sprístupnené.

VEDENIA NÍZKEHO NAPÄTIA A VEREJNÉ OSVETLENIE

Sekundárnu (NN) sieť v území s bytovou zástavbou v podstate reprezentuje vzdušný rozvod vedený po betónových stĺpoch. V centre obce je NN sieť vedená káblami zemou.

Rozvody verejného osvetlenia (ďalej len „VO“) sú umiestnené na podperných stĺpoch sekundárnej NN siete. V centrálnej časti obce je VO pripojené káblami zemou.

Návrh

Základné údaje o riešenom území

Nenavrhuje sa využívanie elektrickej energie v území obce Horný Hričov pre výrobu tepla a varenie. V súčasnosti je na tento účel využívaný zemný plyn a predpokladá sa jeho využitie i v návrhovom období do roku 2033.

Tabuľka 2.12-7 Účelové jednotky a spôsob dimenzovania

ÚPN – O H. Hričov	Súčasný stav	Rok 2033
Byty stav	242	242
z toho RD	164	164
HBV	78	78
návrh	-	196
z toho RD	-	130
HBV	-	66
Byty celkom	242	438
Občianska vybavenosť	MŠ, ZŠ, pohostinstvá, OÚ (premiestn.), pošta (zm.funkcie), D. smútku, žel. st., COOP Jednota	Obečný úrad, Kult. dom, pošta, COOP Jednota, reštaurácia, fut. štadión
Výroba	PD Agrofin, Uniasfalt, Vitalo, Prefa, Vitalo, Coop Jednota, SČOV, Zväz pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál, Kovoslužba, Váhostav,	návrh o výmere 1,8 ha
- príkon : pre existujúce b. j.: 1,9 kW – 2,1 kW (návrhové obdobie)		
pre navrhované b. j.: 2,4 kW		
pre súčasnú vybavenosť cca 15% z potreby bytovej zástavby		
navrhované plochy výroby cca 90 kW/ha		
pre ostatné drobné prevádzky cca 3 až 5 kW / prevádzka (odhad)		

Tabuľka 2.12-8 Výpočet elektrického príkonu podľa druhu odberu a územného členenia

ÚPN - O Horný Hričov	kW	
	Stav	2032
1. Byty : stav 242 b.j. á 1,9 / 2,1 kW	460	508
návrh 196 b.j. á 2,4 kW	-	470
S p o l u	460	978
2. Občianska vybavenosť		
- jestvujúca spolu (cca 25% z potreby bytov)	115	95
Záhradkárska osada	85	85
- navrhované : Šport.rekr.areál + OU, KD, Pošta, Reštaurácia , Potraviny	-	75
S p o l u	200	255
3. Výrobné prevádzky		
Stav - Váhostav - spolu (odhad)	750	750
Zväz pre sklad. zásob, a.s., - dol terminál – sp.	550	550
Unistav + Agrofin - spolu (odhad)	500	500
COOP Jednota + Prefa - spolu (odhad)	550	550
SČOV	1500	1500
Vitalo + Kovoslužba -spolu (odhad)	340	340
Návrh - územie pri COOP	-	130
S p o l u	4190	4320
4. Celkom	4850	5553
Koef. súčasnosti 0,8	3880	4440

Vyhodnotený príkon pre výrobné prevádzky je len informatívny - bol určený na základe inštalovaného výkonu trafostaníc nachádzajúcich sa v jednotlivých územiach výroby.

Tabuľka 2.12-9 Požiadavka územia na transformačný výkon v kVA

ÚPN – O Horný Hričov	Stav kVA		Návrh kVA	
	Inštalovaný výkon	Potreba územia	Inštalovaný výkon	Potreba územia
Byty, občianska vybavenosť	660	665	1400	1250
Výroba	7630	4230	7630	4330
Spolu	8290	4895	9030	5580

Širšie vzťahy

Trasovanie VVN 110 kV vedení riešeným územím obce Horný Hričov je návrhom ÚPN – O Horný Hričov rešpektované spolu s ich ochrannými pásmami. Vo východnom území obce sa nachádza vodná elektrárň HC Hričov o špičkovom výkone 31,5 MW a ročnou výrobou cca 57,5 GWh za rok, ktorá sa vyvádza do 110 kV uzla - TR 110/22 kV Hričov v čase maximálneho zaťaženia energetickej rozvodnej sústavy.

VN 22 kV vedenia

V návrhovom období do roku 2033 sa v jestvujúcej 22 kV VN sieti navrhuje :

- demontáž VN linky k jestvujúcej trafostanici T13 (cca 150 m - prekáža výstavbe IBV) a jeho náhrada VN káblom zemou k navrhovanej T13a (situovaná v novej polohe - dĺžka cca 30 m),
- preložka VN vedenia smerovaná k jestvujúcej trafostanici T4 (cca 200 m - prekáža IBV) a jeho náhrada novou trasou VN káblom (dĺžka cca 300 m),
- ostatná VN sieť ostáva nezmenená.

Trafostanice

Jestvujúca stožiarová trafostanica T13 - 400 kVA (bývalá Píla) sa navrhuje na likvidáciu a bude nahradená kioskovou T13a - 630 kVA, osadenou v novej polohe.

Navrhuje sa kiosková trafostanica T19 - 400 kVA a jej prepojenie VN káblom (cca 30 m).

Navrhuje sa rekonštrukcia jestvujúcej trafostanice T3 - 160/250 kVA pre nárast odberu v jej zásobovacom okruhu (navrhovaná IBV).

Navrhuje sa výstavba trafostanice T20 - 250 kVA pre navrhované územie (pri COOP Jednote) a jej prepojenie VN káblom (cca 30 m).

Navrhované trafostanice sa požaduje riešiť ako kioskové, výkonovo do 630 kVA a umiestniť ich tak, aby NN vývody z jednotlivých trafostaníc nepresahovali dĺžku 350 m.

Zásobovacie okruhy trafostaníc - bytovokomunálny odber.

T1 - stožiarová trafostanica 250 kVA (súčasná) - zásobuje súčasnú zástavbu 74 b.j. (150 kW) + občiansku vybavenosť (52 kW) - spolu 202 kW.

T2 - stožiarová trafostanica 250 kVA (súčasná) - zásobuje súčasnú zástavbu 68 b.j. (140 kW) + občiansku vybavenosť (OV) 18 kW - spolu 162 kW.

T3 - stožiarová trafostanica 250 (navrhovaná na rekonštrukciu) - zásobuje súčasnú zástavbu 77 b.j. (160 kW) + OV 17 kW - spolu 177 kW.

T4 - stožiarová trafostanica 160 kVA (súčasná – bývalý PD Agrofin) - zásobuje súčasnú a navrhovanú výstavbu (spolu 42 b.j.) s celkovou potrebou 93 kW.

T13a – kiosková trafostanica 400 kVA (navrhovaná) - zásobuje navrhovanú IBV 120 b.j.- spolu 290 kW.

T19 – kiosková trafostanica 400 kVA - zásobuje súčasnú (12b.j.) a navrhovanú výstavbu (42 b.j.) - spolu byty 125 kW + navrhovanú OV (obecný úrad, Kult. dom, pošta, reštaurácia, potraviny a futbal. ihrisko) 80 kW - spolu 205 kW.

Pre rozvoj územia pri areáli COOP Jednota sa navrhuje trafostanica T20 - 250 kVA .

Ostatne trafostanice nachádzajúce sa v priemyselnom pásme, vo vyhotovení vonkajšie, murované a vstavané do objektov ostávajú pôvodné bez zmien, ich rozvoj je v kompetencií jednotlivých segmentov výroby.

Tabuľka 2.12-10 Transformačné stanice 22/0,4 kV

Označ. TS	Spôsob zhotovenia	Výkon v kVA		Názov	Poznámka
		stav	návrh		
Bytovo komunálny odber					
T1	stožiarová	250	250	Pri ihrisku	Stav
T2	stožiarová	250	250	Pri železnič. stanici	Stav
T3	stožiarová	160	250	IBV Dolný koniec	Rekonštrukcia
Výrobné prevádzky					
T4	stožiarová	160	160	IBV+HBV návrh	Prevádzka AGROFIN zrušená
T5	stožiarová	160	160	VÁHOSTAV - učilište	Stav
T6	murovaná	2x630+400	2x630+400	VÁHOSTAV	VN rozvodňa
T7	stožiarová	160	160	býv. KOVOSLUŽBA	Stav
T8	murovaná	4x1000+500	4x1000+500	SČOV	VN rozvodňa
T9	stožiarová	630	630	ZVĀZ PRE SKLADOVANIE ZĀSOB, a.s., dolný terminál	Stav
T10	2-betónová	250	250	ZVĀZ PRE SKLADOVANIE ZĀSOB, a.s., horný terminál	Stav
T11	vstavaná	250	250	COOP Jednota	Stav
T12	murovaná	630	630	PREFA	Stav
T13	stožiarová	400	-	bývalá píla	Prev. zrušená
T13 a	kiosk	-	630	IBV+HBV návrh	Návrh
14	vstavaná	400	400	VITALO	Stav
T15	2-betónová	100	100	Vysielač mobil. sietí	Stav
T16	2-betónová	160	160	Záhradkárska osada	Stav
T17	murovaná	400	400	UNIASFALT	Stav
T18	kiosk	400	400	PD AGROFIN	Stav
T19	kiosk	-	400	IBV+ HBV návrh	Návrh
T20	kiosk	-	250	Priemysel	Návrh

Postup výstavby jednotlivých transformačných staníc sa navrhuje podľa aktuálnych požiadaviek na odbery elektrickej energie.

Sekundárny rozvod a verejné osvetlenie

Elektrické NN rozvody sa v zastavanom území obce Horný Hričov navrhujú ako zemné káblové so zokruhovaním, z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie. Jestvujúci vzdušný NN rozvod v centre obce sa navrhuje postupne prebudovať na NN káblovú sieť. V okrajových častiach obce z rozptýlenou zástavbou sa ponecháva NN vzdušný rozvod. Vývody z navrhovaných trafostaníc sa

navrhujú prepojiť na existujúce sekundárne NN rozvody.

Elektromerové rozvádzače navrhovanej zástavby sa požaduje riešiť na verejne prístupnom mieste, napr. v oplotení.

Rozvod pre verejné osvetlenie s káblovou NN sieťou sa navrhuje káblami zemou, v okrajových častiach územia sa ponecháva riešenie VO vzdušnou sieťou po betónových stĺpoch NN siete.

Ochranné pásma

Ochranné pásmo je územie bezprostredne prilahlé ku elektrickému zariadeniu a vedeniu, jeho vzdialenosť sa určuje od krajných vodičov na každú stranu – § 43 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 251/2012 Z. z.“). Ochranné pásma sú identifikované:

- podľa ods. 1: na ochranu zariadení elektrizačnej sústavy sa zriaďujú ochranné pásma; ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti zariadenia sústavy, ktorý je určený na zabezpečenie spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku,
- podľa ods. 2: ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Vzdialenosť obidvoch rovín od krajných vodičov je pri napätí:

- 110 kV vzdušné vedenie	15 m
- 22 kV vzdušné vedenie	10 m
- 22 kV kábel	1 m
- 22 kV vedenie v lesných priesekoch	7 m
- vonkajšie trafostanice 22/0,4 kV	10 m od konštrukcie stožiaru
- kioskové trafostanice si nevyžadujú ochranné pásmo, ochrana je daná samostatnou stavbou TS,	
- podľa ods. 4: v ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je okrem prípadov odseku 14 zakázané :
 - a) zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
 - d) uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
 - e) vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku,
 - f) vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie,
- podľa ods. 9 : ochranné pásmo elektrickej stanice
 - a) vonkajšieho vyhotovenia s napätím 110 kV a viac je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice,
- podľa odst.11: v blízkosti ochranného pásma elektrických zariadení uvedených v odsekoch 2, 4, 7 až 9 je osoba, ktorá zriaďuje stavby, alebo vykonáva činnosť ktorou sa môže priblížiť k elektrickým zariadeniam, povinná vopred oznámiť takúto činnosť prevádzkovateľovi prenosovej sústavy, prevádzkovateľovi distribučnej sústavy a vlastníkovi priameho vedenia a dodržať nimi určené podmienky,
- podľa ods. 14 : zriaďovať stavby v ochrannom pásme elektroenergetiky možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa sústavy; súhlas prevádzkovateľa sústavy na zriadenie stavby v ochrannom pásme elektroenergetického zariadenia je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie,
- podľa ods. 15 : stavby, konštrukcie, skládky, výsadbu trvalých porastov, práce a činnosti vykonávané v ochrannom pásme je povinný odstrániť na vlastné náklady ten, kto ich bez súhlasu vykonal, alebo dal vykonať.

ÚPN – O Horný Hričov požaduje pri výstavbe iných zemných inžinierskych sietí dodržať ochranné pásmo od zemného káblového vedenia v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. - § 43, manipulačný priestor od podporných bodov 1 meter a neporušenie ich stability.

2.12.3.2 Zásobovanie teplom**Súčasný stav**

Obec má decentralizovaný systém zásobovania teplom na báze zemného plynu, tuhých palív a s menším podielom elektrickej energie. Výrobne podniky sú zásobované z vlastných zdrojov tepla s výkonmi pre vlastnú potrebu, ktoré nie sú vhodné pre centralizované zásobovanie riešeného územia. Bytovo komunálna zástavba je zásobovaná teplom z objektových a domových kotolní prevažne na báze spaľovania zemného plynu, čo predstavuje z celkovej potreby tepla cca do 90%. Menší podiel pripadá na pevné palivá a elektrickú energiu. V objekte ZŠ s MŠ je situovaná združená plynová kotolňa na ktorú je pripojený aj bytový objekt so 6 b.j. Objekt obecného úradu má potrebu tepla zabezpečenú elektrickou energiou - elektrickými stropnými konvektormi.

Návrh

V súčasnosti je na účely zásobovania teplom v k.ú. obce Horný Hričov využívaný najmä zemný plyn a predpokladá sa jeho používanie i v návrhovom období do roku 2033.

Tabuľka 2.12-11 Účelové jednotky a spôsob dimenzovania

ÚPN - O Horný Hričov	Súčasný stav	Rok 2033
Byty spolu	242	200
z toho RD	164	
HBV	78	
návrh		196
z toho RD		130
HBV		66
Byty celkom	242	438
Občianska vybavenosť	10 objektov základnej OV	+ 7 objektov základnej OV
Výroba	11 výrobných prevádzok	Navrh. územie o výmere 1,8 ha
- priemerný potreba na RD - 14 kW/h - 80,6 GJ/r		
- priemerný odber na b. j. HBV - 8,89 kW/h - 68,8 GJ/r		
- priemerný odber pre objekty OV a výroby vyplýva z potreby plynu		

Tabuľka 2.12-12 Výpočet potrieb tepla

Obec Horný Hričov - druh odberu	súčasný stav		návrh 2033		Palivá
	MW	GJ	MW	GJ	
1. Byty – stav : 242					
z toho stav : RD 164	2,30	13 220	2,30	13 220	ZPN, PP, EE
HBV 78	0,70	5 370	0,70	5 370	ZPN
návrh : RD 130	-	-	1,82	10 480	ZPN, PP
HBV 66	-	-	0,60	4 540	ZPN
Byty spolu 438 b.j.	3,00	18 590	5,42	33 610	
2. Občianska vybavenosť					
- jestvujúca spolu	0,35	2 460	0,35	2 460	ZPN, PP, EE
- navrhovaná spolu :	-	-	0,50	3 260	ZPN
Občianska vybavenosť spolu	0,35	2460	0,85	5 720	
3. Výroba + prevádzky					
Jestvujúca (odhad)	0,44	3 070	0,44	3 070	ZPN
Navrh. územie pri COOP Jednote	-	-	0,05	300	ZPN
Výroba spolu	0,44	3 070	0,49	3 370	
C e l k o m	3,79	24 120	6,76	42 700	
Korekčný súčiniteľ			0,89	0,91	
			6,01	38 857	

Potreba tepla a výkony kotlových jednotiek vo výrobnnej sfére a skladovom hospodárstve neboli sprístupnené, výpočet potrieb tepla bol určený odhadom podľa potrieb zemného plynu.

Zásobovanie obce Horný Hričov teplom sa navrhuje ponechať decentralizovaným systémom z objektových zdrojov tepla občianskej vybavenosti, domových a bytových kotolní UK, lokálnych zdrojov tepla využívajúcich dostupné druhy ekologických palív (zemný plyn, drevný odpad). Vykurovanie rodinných domov sa navrhuje zemným plynom, resp. iným environmentálne prijateľným palivom, HBV domovými plynovými kotolňami. Navrhovaná občianska vybavenosť (obecný úrad, kultúrny dom, pošta, reštauračné zariadenie, zázemie športovísk) situovaná v areáli „Zetky“ bude potrebu tepla riešiť plynovou kotolňou do výkonu kotlov cca 200 kW.

Potreba tepla pre zmiešané územia s podielom priemyselnej výroby je odhadovaná, bude definitívne určená predprojektovou a projektovou prípravou stavby.

V návrhovom období ÚPN – O Horný Hričov sa navrhuje zamerať sa na ekologizáciu stavieb, t.j. na znižovanie tepelných nárokov navrhovanej výstavby, využívanie slnečnej energie, konvertorov pre prípravu teplej vody, na podporu všetkých iniciatív na získavanie tepelnej energie z netradičných zdrojov s priaznivým dopadom na čistotu ovzdušia najmä v zimnom období. Významnejšie využitie zásobovania teplom z elektrickej energie sa nenavrhuje z dôvodu zvýšenej investičnej náročnosti na rozšírenie a dobudovanie energetických zariadení (trafostanice, rekonštrukcie NN siete).

Ochranné pásma

V riešenom území sa nenachádzajú a nenavrhujú žiadne tepelné rozvody vyžadujúce si ochranné pásmo v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z.

2.12.3.3 Zásobovanie plynom

Súčasný stav

Širšie vzťahy

Zdrojom zemného plynu pre obec Horný Hričov je regulačná stanica plynu RS Horný Hričov 2,5 MPa 300/100 kPa, výkon 5000 m³/h, umiestnená v katastri obce Dolný Hričov. Prívod zemného plynu do RS Horný Hričov je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod DN 150, PN 25.

Riešené územie

V území obce je celoplošne zrealizovaná STL sieť o tlaku do 100 kPa, distribučná sieť v obci je z materiálu oceľ, PE. V súčasnosti je na ZPN pripojených cca 83% domácností, z objektov občianskej vybavenosti sú na zemný plyn pripojené pošta, predajňa potravín, pohostinstvá, holičstvo a kostol.

Z priemyselných objektov a objektov technickej infraštruktúry využívajú zemný plyn prevádzky Váhostav, VITALO, Logistické centrum COOP Jednota, SČOV, UNIASFALT. Ich odbery zemného plynu neboli sprístupnené.

Distribučné plynovody v území sú v správe a vlastníctve SPP - distribúcia a.s. Bratislava. SPP – distribúcia nemá v území žiadne plánované zámery.

Návrh

V súčasnosti je v území obce Horný Hričov ako zdroj energie využívaný zemný plyn a navrhuje sa jeho využitie i v návrhovom období do roku 2033.

Tabuľka 2.12-13 Účelové jednotky a spôsob dimenzovania

	E t a p a			
ÚPN - O Horný Hričov	Stav	plynofikované	Rok 2033	plynofikované
Byty spolu	242	200		200
z toho RD	164	122		
HBV	78	78		
návrh			196	175
z toho RD			130	109
HBV			66	66
Byty celkom	242	200	438	375
Občianska vybavenosť	10 objektov základnej OV		7 objektov základnej OV	
Výroba	11 výrobných prevádzok		územie o výmere 1,8 ha	
priemerný odber na 1 RD - stav 1,07 m ³ /2140 m ³ - rok, návrh 1,6 m ³ /3500 m ³ - rok				
priemerný odber na 1 b. j. HBV - stav 1,15 m ³ /2115m ³ /rok, návrh 1,1 m ³ /1900 m ³ - rok				
pre objekty občianskej vybavenosti cca 20% (stav), 15% (návrh) z potreby bytov				
pre výrobné prevádzky cca 25% z potreby bytov				
priemerný odber na byty - stav bol stanovený odhadom (neprístupne podklady od SPP)				

Tabuľka 2.12-14 Výpočet ZPN podľa druhu odberu

Druh odberu	Súčasný stav		Rok 2033	
	m³/h	tis.m³/rok	m³/h	tis.m³/rok
ÚPN - O Horný Hričov				
1. Byty plynofikované				
122 b.j. RD súčasný stav	130	261	130	261
109 b.j. RD návrh	-	-	174	381
78 b.j. HBV súčasný stav	90	165	90	165
66 b.j. HBV návrh	-	-	73	125
Spolu byty	220	426	467	932
2. Občianska vybavenosť				
- jestvujúca spolu (odhad)	44	85	44	85
- návrh spolu (odhad)	-	-	20	40
S p o l u	44	85	64	125
3. Výroba – prevádzky				
- jestvujúce spolu (odhad)	55	106	55	106
- návrh v zmieš. území (odhad)	-	-	5	10
Spolu	55	106	60	116
C e l k o m 1 + 3	319	617	591	1764
Korigovaná potreba 0,9	287		532	

Zvýšenie odberu zemného plynu do roku 2033 oproti súčasnosti - cca 245 m³/h predstavuje zvýšenie o cca 85% (segment výrobných prevádzok bol stanovený odborným odhadom).

Návrh plynofikácie obce Horný Hričov rešpektuje STL sieť do 100 kPa s regulačnou stanicou RS 400/100 kPa 5000 m³/h - situovanou vo východnej časti katastrálneho územia obce Dolný Hričov.

Bilancia rozvojových lokalít.

Lokalita č. 1 – východ - medzi železničnou traťou a cestou k starej ČOV:

42 RD + 18 b.j. HBV	87 m ³ /h - 181 tis. m ³ /rok
navrhovaná občianska vybavenosť	16 m ³ /h - 33 tis. m ³ /rok
Spolu	103 m ³ /h - 214 tis. m ³ /rok

Lokalita č. 2 - západ od bývalého areálu PD AGROFIN po bývalý areál Šifra:

72 RD + 48 b.j. HBV	168 m ³ /h - 343 tis. m ³ /rok
občianska vybavenosť	4 m ³ /h - 7 tis. m ³ /rok
Spolu	172 m ³ /h - 350 tis. m ³ /rok

Lokalita č. 3 - medzi železničnou traťou a cestou III/2090

16 RD	26 m ³ /h - 52 tis. m ³ /rok
občianska vybavenosť	- -
Spolu	26 m ³ /h - 52 tis. m ³ /rok

Spolu rozvojové lokality 301 m³/h - 616 tis. m³/rok

Celkom ÚPN - O rok 2033532 m³/h - 1764 tis. m³/rok

Z dôvodu zvýšenia odberov zemného plynu v obci do roku 2033 je potrebné prehodnotiť STL siete do 100 kPa vrátane posúdenia výkonu RS Horný Hričov a prepravnej kapacity existujúcej STL 1 distribučnej siete. Ak obec Horný Hričov nebude riešiť zásobovanie zemným plynom koncepčne naraz, ale postupne po jednotlivých lokalitách, SPP-distribúcia, a.s. vie zabezpečiť zásobovanie zemným plynom len do kapacity existujúcej RS Horný Hričov a prepravnej kapacity STL1 distribučnej siete pri splnení technických a obchodných podmienok SPP - distribúcia, a.s. Po prekročení výkonu existujúcej R.S Horný Hričov bude potrebné zvýšenie jej výkonu a zároveň rekonštrukcia STL1 distribučnej siete.

Využitie zemného plynu sa navrhuje komplexne, tj. na vykurovanie, prípravu teplej úžitkovej vody a na varenie. Navrhovaná bytová výstavba do roku 2033 – 196 b.j. sa navrhuje na 89,3% plynofikáciu, objekty vybavenosti na 100% plynofikáciu. Pre navrhované zmiešané územia s podielom priemyslu sa navrhuje prívod zemného plynu podľa potreby podnikateľského segmentu. Rozvody STL 1 si vyžadujú u odberateľov inštaláciu regulátorov tlaku plynu STL/NTL.

SPP – distribúcia, a.s. v súčasnosti nemá v riešenom území vlastné rozvojové zámery.

Podmienky budúceho pripájania odberateľov na distribučnú sieť v správe SPP – distribúcia, a.s. sa nachádzajú v schválenom prevádzkovom poriadku prevádzkovateľa distribučnej siete – bližšie informácie možno získať na www.spp-distribucia.sk.

Ochranné a bezpečnostné pásma

Ochranné pásmo je územie bezprostredne priľahlé ku plynárenskému zariadeniu a plynovodu, jeho vzdialenosť je vymedzená od osi plynovodu na každú stranu, alebo od oplotenia regulačnej stanice. V zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. sú pre rozvody plynu stanovené ochranné pásma (§43):

- 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn v zastavanom území obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa,
- 8 m pre technologické objekty.

Bezpečnostné pásma slúžia na zamedzenie, respektíve zmiernenie účinkov prípadných porúch, havárií plynárenských zariadení. Pásmo ochrany je od osi plynovodu na každú stranu:

- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a nezastavanom území,
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm,
- 50 m pri regulačných staniciach, filtračných staniciach, armatúrnych uzloch.

Pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe, bezpečnostne pásma určí v súlade s technickými požiadavkami prevádzkovateľ distribučnej siete.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení tak, ako tieto vyplývajú z ustanovení všeobecných záväzných právnych predpisov.

V prípade požiadavky na uskutočnenie preložky existujúcich plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D, je potrebné kontaktovať oddelenie prevádzky SPP-D, ktoré možnosť realizácie preložky posúdi a stanoví konkrétne podmienky jej realizácie.

Podľa ustanovenia § 79 ods. 5 a 6 a ustanovenia § 80 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zriaďovať stavby v ochrannom pásme a bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia a vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno len po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete a za podmienok ním určených.

2.12.4 ELEKTRONICKÉ KOMUNIKAČNÉ SIETE A POŠTA

2.12.4.1 Elektronické komunikačné siete

Súčasný stav

Telekomunikácie

Územie obce Horný Hričov patrí do Regionálneho centra sieťovej infraštruktúry Žilina (RCSI ZA) so začlenením v primárnej oblasti do (SO) Žilina, kde v celom telekomunikačnom obvode platí miestna telefónna prevádzka.

Telefónni účastníci sú pripojení na digitálnu ústredňu RSU umiestnenú v navrhovanom území občianskej vybavenosti pri jestvujúcom území HBV vo východnej časti zastavaného územia obce, pripojenú optickým káblom na telekomunikačný objekt Považský Chlmec. Miestna telefónna sieť (mts) v území obce je vybudovaná káblami zemou. Do okrajových častí súčasnej zástavby je mts riešená závesnými káblami.

Diaľkové káble

Katastrom obce Horný Hričov, po ľavej strane Vážskeho kanála prechádza trasa optických káblov OOK, DOK na smere Žilina - Považská Bystrica, z ktorej je vedený optický kábel do ústredne RSU situovanej v navrhovanom území občianskej vybavenosti pri jestvujúcom území HBV vo východnej časti zastavaného územia obce. Telekomunikačné zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§ 68 zákona č. 351/2011 Z.z.) a zároveň je potrebné dodržať § 65 tohto zákona - ochranu proti rušeniu. Ochranné pásmo pri diaľkovej trase je 1,5 m od krajného kábla, pri miestnej káblovej sieti 1m na každú stranu.

Ostatné slaboprúdové zariadenia

Pokrytie územia základnými TV programami je zabezpečenie televíznym vykryvačom TVV Svederník. V jadrovom území obce je zavedená káblová TV (technologické zariadenie je v objekte OU), rozvod je realizovaný závesným opt. káblom po stĺpoch NN siete.

Služby mobilnej telefónnej siete sú zabezpečované operátormi ORANGE, T- Mobile, O2 a 4Ka s vysielacím anténym stožiarom a Logistickým centrom situovaným pri objekte COOP Jednota. Pri železničnej stanici je umiestnený stožiar rádiového vysielacza pre signalizáciu zabezpečenia železničnej trate v úseku Bratislava - Žilina.

Sieť miestneho rozhlasu (MR) je riešená vzdušným rozvodom v súbehu s miestnymi cestami. Pre centrum obce a priemyselný areál spoločnosti Váhostav je signál MR riešený rádiovou sieťou WIFI.

V riešenom území obce Horný Hričov je umožnený prístup k využívaniu internetu, príjem signálu je zabezpečený pevnou telekomunikačnou sieťou T- COM a poskytovateľmi mobilnej telefónnej siete.

NávrhTelekomunikácie

V obci je zriadená digitálna ústredňa RSU umiestnená v navrhovanom území občianskej vybavenosti pri jestvujúcom území HBV vo východnej časti zastavaného územia obce, ktorú bude možné rozšíriť na požadovanú kapacitu do roku 2033.

Tab. 2.12-15 Účelové jednotky a spôsob dimenzovania

Ukazovateľ	Stav	Rok 2033
- počet bytov stav	242	242
prírastok	-	196
Celkom obyvateľov	242	438
- počet objektov vybavenosti stav	16	14
prírastok	-	5
- počet výrobných prevádzok stav	11	11
prírastok v zmiešanom území	-	2
- počet HTS pre navrhované byty		cca 0,5 – 1 b. j.
pre navrhovanú vybavenosť		cca 2-3 na prevádzku
pre zmiešané územie		cca 5

TELEFONIZÁCIA

Tab. 2.12.16 Výpočet HTS pre rozvojové aktivity v území do roku 2033

lokalita	Počet b. j.	Počet prevádzok	P o č e t H T S		
			Bytové	nebytové	s p o l u
Lok. č. 1	60	4	45	12	57
Lok. č. 2	120	3	90	7	97
Lok. č. 3	16	-	15	-	15
S p o l u HTS návrh	196	7	150	19	169

Poznámka - priestor jednotlivých lokalít sa nachádza :

Lok. č. 1 - medzi železničnou traťou a cestou k starej ČOV.

Lok. č. 2 - západne od bývalého areálu PD AGROFIN po bývalý areál Šifra.

Lok. č. 3 - medzi železničnou traťou, cestou III/2090 a zmiešaným územím výroby a športu, zelene.

Pre zabezpečenie zväčšenia počtu telefónnych staníc je v riešenom území do roku 2033 pre obec Horný Hričov potrebné:

- zabezpečiť navrhovaný počet prípojných párov pre rozvojové aktivity obce, formou rozšírenia kapacity súčasnej digitálnej ústredne RSU Horný Hričov pre počet HTS cca 170 vývodných párov,
- rozšírenie miestnej káblovej siete do rozvojových lokalít obce formou pripokládky k existujúcej káblovej sieti s cca počtom prípojných párov (Pp) pre lok. č. 1 - cca 60 Pp, lok. č. 2 - cca 100 Pp, lok. č. 3 - cca 15 Pp.

Telefónni účastníci v sústredenej bytovej zástavbe a objektoch občianskej vybavenosti sa navrhuje pripájať cez káblové prípojkové skrine. Body pripojenia novej zástavby budú určené v podmienkach pri začatí územno-právneho konania výstavby konkrétnej lokality (požiadavka ST, a.s.).

Diaľkové káble

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje riešeným územím prechádzajúcu trasu optických káblov OOK, DOK na smere Žilina - Považská Bystrica, z ktorej je vedený optický kábel do ústredne RSU situovanej v navrhovanom území občianskej vybavenosti pri existujúcom území HBV vo východnej časti zastavaného územia obce a metalických diaľkových káblov, pri ktorých je potrebné dodržať ochranné pásmo 1,5 m od krajného kábla na každú stranu.

Ostatné slaboprúdové zariadenia

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje výstavbu verejno-optickej siete VEKS na komunikáciu občanov a podnikateľského segmentu so štátnou správou, využiteľnú aj pre modernizáciu šírenia signálu miestneho rozhlasu, káblovej televízie, internetu (rozvoj týchto služieb bude závisieť od počtu zákazníkov, ktorí budú požadovať tieto služby) a monitorovanie verejného priestranstva.

2.12.4.2 Pošta

Súčasný stav

Pošta patrí organizačne pod Regionálne poštové centrum RPC Žilina. Poštové služby – podávanie a donáška zásielok sú zabezpečované poštovou prevádzkou Horný Hričov, ktorá je umiestnená vo vlastnom objekte v centre obce. Donáška poštových zásielok v jej spádovom území je riešená poštovými doručovateľmi.

Návrh

ÚPN - O Horný Hričov navrhuje pre súčasný objekt Pošty situovaný v centre obce zmenu funkcie (múzeum) a poštovú prevádzku navrhuje zriadiť v nových priestoroch združeného objektu občianskej vybavenosti v lok. „Zetka“. Premiestnenie prevádzky do nových priestorov je v kompetencii Slovenskej pošty, a.s. a RPC Žilina.

2.13 KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Územie obce Horný Hričov vo všeobecnosti nevykazuje znaky výrazného poškodenia stavu životného prostredia. Územie obce je bez výrazných znečisťovateľov životného prostredia. Dielčie nedostatky v tejto oblasti predstavujú:

- väčší a strední znečisťovatelia ovzdušia v blízkych osídleniach – Žilina,
- hlučnosť spôsobená automobilovou dopravou najmä na ceste III/2090, ale aj ceste I/61, diaľnici D3, železničnou dopravou, leteckou dopravou, prevádzkou miestnych priemyselných podnikov,
- domové kúreniská na tuhé palivá vo vykurovacom období,
- odľahčovacie prvky kanalizačnej sústavy, odvedenie odpadových vôd do recipientu a nakladaním s usadeninami,
- nedostatočne doriešené odkanalizovanie rodinných domov a záhradkárskeho chat nepripojených na verejnú kanalizáciu, chýba monitoring,
- prachné cesty (aj prístupové k rod domom, po rôznych rozkopávkach),
- výskyt odpadov v miestnych tokoch a na brehoch,
- územia so stredným radónovým rizikom,
- registrované zosuvy,
- výskyt nepovolených skládok odpadov.

Pozitívnymi faktormi sú:

- relatívne čisté ovzdušie bez emisií a imisií v prevažnej časti zastavaného územia obce,
- kvalitné blízke prírodné prostredie s lesnými porastmi,
- plynofikácia obce ako základná podmienka pre čisté ovzdušie,
- zber vytriedeného odpadu, prevádzkovanie zariadenia na vytriedenie a zneškodňovanie odpadu skládkovaním, kompostovanie odpadu v spol. T+T a.s.,
- formujúci sa zber vytriedených odpadov v obci .

2.13.1 ZÁSADY FUNKČNÉHO VYUŽÍVANIA ÚZEMIA VO VZŤAHU K EKOLOGICKEJ ÚNOSNOSTI ÚZEMIA (HLAVNE Z HĽADISKA POĽNOHOSPODÁRSTVA, LESNÉHO HOSPODÁRSTVA, REKREÁCIE A CESTOVNÉHO RUCHU, ŤAŽBY NERASTNÝCH SUROVÍN A STAVEBNÉHO ROZVOJA)

Pri definovaní zásad funkčného využívania územia vo vzťahu k ekologickej únosnosti územia ÚPN – O Horný Hričov vychádza predovšetkým z aplikácie hodnotenia územia a záverov RÚSES okresu Žilina (1993), Aktualizácie prvkov regionálnych ÚSES okresov Žilina, Bytča a Kysucké Nové Mesto (2006) a Krajinnoekologického plánu (KEP) obce Horný Hričov (2017), Prieskumov a rozborov pre vypracovanie územného plánu obce Horný Hričov november 2017 (Ing. arch. Stanislav Kristiník), Zadáania pre vypracovanie územného plánu obce Horný Hričov január 2018, (Ing. arch. Vladimír Barčiak) a ostatných podkladov pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov.

Výsledok vypracovania optimálneho priestorového usporiadania a funkčného využívania katastrálneho územia obce Horný Hričov (v zmysle KEP) komplexne, v súlade s daným krajinnoekologickým potenciálom a s prihliadnutím na súčasné využívanie územia nepriamo predstavuje zásady „ekologicky správneho rozmiestnenia“ jednotlivých štrukturálnych prvkov v krajine a tým rámcovo určuje vyhovujúce spôsoby a formy aktivít spoločnosti v území. Výsledky optimálneho priestorového usporiadania a funkčného

využitia priestoru katastrálneho územia potvrdzujú základný rámec vhodnosti súčasnej organizácie krajiny riešeného priestoru a neodporúčajú v nej zásadné zmeny. Pre udržanie a zveľaďovanie celkovej (aj ekologickej) stability krajiny katastrálneho územia vyplývajú z nich predsa len niektoré požiadavky či potreby rešpektovania základných krajinnoeekologických zákonitostí, špecifických pre krajinu riešeného katastrálneho územia.

Na základe analýz a následných syntéz, interpretácií a vyhodnotenia mapových výstupov boli v KEP pre skúmané územie stanovené určité kritériá a hodnoty, ktoré vyústili do konkrétnych odporúčaní. Väčšina z nich je v súlade s už vykonávanými aktivitami v území, pre niektoré plochy sa odporúčajú iné činnosti. Jednotlivé plochy v krajinnoeekologickom pláne umožňujú viacero činností, ktoré sú v súlade s trvalo udržateľným rozvojom územia a ekologickým využitím krajiny.

Ekologickú stabilitu v krajine možno podporiť predovšetkým systémom ekostabilizačných opatrení (urbanistických, agrotechnických, lesohospodárskych a iných). Navrhujú sa druhy ekostabilizačných opatrení, ktoré sú priamo smerované na jednotlivé vyčlenené krajinnoeekologické komplexy s prihliadnutím na ich predpokladané využívanie.

Odporúčania vyplývajúce z ochrany prírody a krajiny:

- rešpektovať manažment územia a obmedzenia vyplývajúce zo zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z.,

Odporúčania vyplývajúce z krajinárskeho hľadiska:

- lesné porasty v katastri obce Horný Hričov majú prevažne vhodné drevinové zloženie, v rámci obnovy porastov dôsledne uplatňovať pri zalesňovaní dreviny pôvodné, stanovištne vhodné,
- zachovať a udržiavať solitérnu mimolesnú vegetáciu, brehové porasty a líniovú zeleň v krajine,
- zarastajúce pasienky a lúky rekultivovať s využitím agro-environmentálnych programov (programy EÚ, prípadne iné finančné zdroje) s cieľom zachovať biodiverzitu lúčnych ekosystémov a obmedziť zarastanie náletovými drevinami,
- trvalé trávne porasty obhospodarovat' ekologicky únosným spôsobom, vylúčiť podľa možností terénne úpravy kosných lúk a pasienkov, narušenie pôdneho krytu, vylúčiť rekultivácie lúk s použitím osív cudzej proveniencie, nenarušovať vodný režim územia, obmedziť aplikáciu agrochemikálií,
- zabrániť rozširovaniu neofytov (inváznych rastlín), v prípade výskytu v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. tieto dôsledne odstraňovať.

Odporúčania vyplývajúce z hľadiska poľnohospodárskeho využitia:

- podporovať a rozvíjať extenzívnejšie spôsoby hospodárenia, kombinovať údržbu TTP kosením a vypásaním,
- potenciálnu živočíšnu výrobu orientovať na chov oviec, prípadne kôz, podporovať ekologicky únosné drobnochovateľstvo, vylúčiť veľkochov ako možnú príčinu vzniku erózie; živočíšnu výrobu chápať aj ako možný nástroj na udržanie kultúrnej obhospodarovanej krajiny,
- podporovať aktívne včelárstvo,
- podporovať maloplošné využívanie ornej pôdy formou záhrad, záhumienok a extenzívnych ovocných sádov.

Odporúčania vyplývajúce z hľadiska výstavby a hospodárskych aktivít:

- maloplošné využitie ornej pôdy (záhrady) je vhodné lokalizovať v náväznosti na zastavané územie; vytvárajú prirodzený prechod urbanizovaného prostredia do voľnej krajiny a zároveň plnia samozásobiteľskú funkciu,
- prirodzený, zachovaný krajinný ráz – zachované krajinné prvky ako prirodzené zmiešané lesy, pasienky a lúky s rozptýlenou zeleňou, typické vidiecke obydlia využiť na možné rekreačné účely,
- riešenie nárokov na bytovú výstavbu riešiť v rámci zastavaného územia obce – voľné plochy, preluky medzi domami, mimo zastavané územie využiť plochy vhodné pre obytnú zástavbu, zobrazené vo finálnom výstupe KEP,
- pri rozvoji plôch priemyselnej výroby sa doporučuje doplniť izolačnú zeleň medzi priemyselné objekty a obytné plochy, na zmiernenie dopadov potenciálne negatívnych následkov výrobných procesov.

Ďalšie odporúčania:

- znižovať úroveň znečistenia ovzdušia, hlukovej záťaže, (protihluková stena, výsadba zelene, líniovej vysokej, kombinovanej s nižšími formami),
- v rámci zastavaných území usilovať o čo najväčší podiel vysokej zelene, zmiernujúcej letné horúčavy, pomáhajúcej pri spomalení odtoku vody z územia a zachytávajúcej prach a znižujúcej šírenie hluku,
- uplatňovať postupy ekologického poľnohospodárstva a dbať na maximálne zachovanie aj malých prírodných segmentov v krajine,
- cielené usmerňovanie a ochrana prirodzených prírodných procesov, eliminovanie sukcesie,
- ochrana biokoridorov, doplnenie brehových porastov okolo tokov a ich pravidelná údržba ako prevencia pred povodňami,
- zabezpečiť priechodnosť biokoridorov cez zastavané územie,
- odstraňovať invázne druhy rastlín,
- prevencia vzniku nelegálnych skládok,
- vhodným využívaním územia predchádzať aktivizácii zosuvov.

2.13.2 NÁVRH OPATRENÍ NA ELIMINÁCIU ALEBO OBMEDZENIE STRESOVÝCH PRVKOV V KRAJINE

Stresové javy sú prírodné alebo sekundárne - antropogénne (človekom podmienené), ako aj antropické (človekom priamo vyvolané) javy, ktoré aktívne alebo potenciálne ohrozujú životné prostredie človeka i jeho diela. Stresové javy a zdroje podstatne obmedzujú, príp. až znemožňujú využívanie územia na daný účel.

2.13.2.1 Prírodné stresové javySeizmické javy

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou (Atlas krajiny SR, 2002) je celé riešené územie zaradené do 7^o stupnice makroseismickej intenzity (MSK-64). Uvedenému stupňu prislúcha seizmické riziko zdrojovej oblasti 2 s hodnotou $a_r = 0,1 - 0,3 \text{ m.s}^{-2}$ (kategória podložia A - skalné podložie alebo iná geologická formácia, pričom sa pripúšťa maximálne 5 m hrubá vrstva slabšieho materiálu na povrchu kompaktných predkvartérnych rigidných hornín - dolomity a vápence).

Prirodzená rádioaktivita a radónové riziko

Podľa mapy Prognóza radónového rizika (In: Atlas krajiny SR, 2002) v hodnotenom území prevláda nízke radónové riziko. Územie so stredným radónovým rizikom sa nachádza len v najvýchodnejšej časti katastra, kde sa jeho hranica rozvetvuje od bodu premostenia železničnej trate č. 106 Bratislava - Žilina cestou III/2090 smerom na severovýchod po miestnu cestu vedúcu k priehrade VN Hričov na ktorej sa otáča k severovýchodu a ktorá je tu hranicou stredného radónového rizika. Od bodu premostenia železničnej trate č. 106 Bratislava - Žilina cestou III/2090 tvorí jeho južnú hranicu linka smerom juhovýchodným po hranicu záhradkárskej osady Buckov od ktorej sa lomí a smeruje oblúkom k severovýchodu a uzatvára lomenú krivku hranice stredného radónového rizika v mieste zmeny smeru MK vedúcej k priehrade VN Hričov z juhovýchodného na severovýchodný (hrádza VN Hričov).

Eróznio-akumulačné javy

Medzi eróznio – akumulácia javy zaradíme eróziu vo všetkých jej formách, abráziu, povodne a záplavy. Vznikajú pôsobením vody na povrch zeme.

Vodná erózia

Prejavy vodnej erózie neboli v riešenom území zaznamenané. Prevenciou môžu byť drobné vodohospodárske opatrenia obdobné ako na Hričovskej vodnej ceste.

Veterná erózia

V území sa nevyskytuje.

Výmoľová erózia

Svahy môžu byť postihnuté výmoľovou eróziou. V strmších polohách s výskytom jemnozrnných zemín sa môžu vyskytovať plytšie zosuvy a soliflukcia.

Výmoľová erózia ohrozuje lesné aj poľnohospodárske pôdy a spolupôsobí pri vzniku alebo aktivizácii zosuvov. Intenzívny rozvoj erózie podmieňuje geologická stavba (flyš), energia reliéfu a človek svojou činnosťou (porušením alebo odstránením vegetačného krytu, pasením dobytka, výrubom lesov, ťažkou kolesovou technikou a pod.). Prevenciou sú extenzívny a prírode bližší spôsob hospodárenia.

Erózia vodných tokov

Prirodzená vodná erózia je viazaná predovšetkým na toky, a to už od ich pramennej oblasti. Horná časť tokov je modelovaná pomerne strmo, s tvarom dolín do V. Odnos uvoľneného materiálu býva počas prívalových vôd, kedy je unášacia schopnosť toku vysoká. V obdobiach s nízkym stavom vody dochádza k prechodnej akumulácii zvetraných a gravitačne napadaných usadenín v celom zrnitostnom spektre až do veľkosti blokov. Bočná erózia tokov sa uplatňuje pomerne intenzívne v miestach s bystrinným charakterom tokov, kde hlavne počas vysokých prietokov je narúšaná stabilita brehov. V spodnej časti tokov dochádza k prechodnej akumulácii (štrky a piesky) no celkove prevláda erózia a odnos. V prípade vodnej erózie sú žiadúce rôzne typy vodohospodárskych úprav.

Ohrozenie územia záplavami

Povodeň je prírodný proces, počas ktorého voda dočasne zaplaví zvyčajne nezaplavené územie. Povodne sú stálou súčasťou kolobehu vody v prírode, pričom sú extrémnym hydrologickým javom, ktorý sa vyskytoval v minulosti, vyskytuje sa v súčasnosti a bude sa vyskytovať aj v budúcnosti. Vzniku povodní sa nedá zabrániť. Povodňové riziko vzniká vtedy, keď povodňová vlna zasiahne územie, na ktorom žijú a

pracujú ľudia a začne ich ohrozovať, čiže môže mať nepriaznivé dôsledky na ľudské zdravie, životné prostredie, kultúrne dedičstvo alebo hospodársku činnosť. Riziko ohrozenia záplavami sa zvyšuje extrémnymi klimatickými prejavmi (dlhodobé suchá, prívalové zrážky, dlhodobý dážď...).

Ako základ prevencie pred povodňami je nevyhnutné rešpektovať a využiť „Povodňový plán záchranných a zabezpečovacích prác“, vymedziť na základe podkladov obce resp. správcu vodohospodárskych významných vodných tokov inundačné územia drobných vodných tokov, prevziať údaje z máp povodňového ohrozenia a z máp povodňového rizika. Tiež je nevyhnutné vychádzať s požiadaviek záväzných častí ÚPN – VÚC ŽK v rámci ktorých sa ochrana územia pred povodňami viaže na rekonštrukciu konkáv na toku Váh v úseku Hričov – Bytča, revitalizácii starého koryta Váhu a okrem iných aj preventívnymi protipovodňovými opatreniami v povodiach drobných tokov, (protipovodňové úpravy, úpravy brehov vodných tokov, drobné vodozádržné úpravy).

Takýmito úpravami na drobných vodných tokoch, ktoré ÚPN – O Horný Hričov odporúča môže byť súbor typov ochranných opatrení navrhovaný podľa charakteru každej dotknutej lokality a cieľa, ktorý sa má úpravou na toku dosiahnuť. V prípade potreby zadržania vody v území sa odporúča najmä na menších výveroch a stružkách niekoľko typov prevažne drevených prehrádzok z pilot z guľatiny a zo zvislých, alebo vodorovných guľatín, alebo prahov kombinovaných s prútim, alebo konármi. Prahy je možné navrhnuť aj zo šikmých guľatín, kombinovaných so živým vrbovým prútim resp. z guľatiny s kmeňmi stromov s konármi a prútim. Odporúčaný je aj návrh zápletových plôtikov dvojradé (piloty z kmeňov a vrbový záplet), garnisáž (piloty a výrezy z guľatiny s prútim a konármi prekladanými kameňmi). Na ochranu ciest, najmä spevnených, ale aj poľnohospodárskej pôdy to môžu byť najmä vodorovné prahey so vsakovacou jamou, prípadne so vsakovacou ryhou a záchytné priehlahy (s výkopkom, jeho premiestnením vytvárajúcim terénnu vlnu a s výsadbou drevín). Záchyty podzemnej vody a rozptýlených prameňov pomocou zberných šikmých drénov a zbernej jímky je možné navrhnuť pri menších podzemných výveroch. Na väčších, alebo strmších potokoch v širších roklinách sú to kamenné prehrádzky z gabiónov (gabiónové koše plnené kameňom). Významným protipovodňovým opatrením sú aj neprietočné (suché) poldre a prietočné poldre.

Svahové pohyby

(blokové rozpadliny, blokové polia, zosuvy a zemné prúdy, padanie úlomkov a blokov hlinito-kamenité prúdy, snehové lavíny) Blokové rozpadliny, blokové polia, zemné prúdy, padanie úlomkov a blokov a snehové lavíny sa v riešenom území nevyskytujú.

Zosuvy

V k.ú. Horný Hričov sa nachádzajú viaceré svahové deformácie. Výskyt svahových porúch je podmienený prítomnosťou viacerých priaznivých deformačných štruktúr. K najrozsiahljším geodynamickým javom prebiehajúcim v oblasti bradlového pásma patria svahové pohyby, ktoré sa najčastejšie prejavujú zosuvmi. Zosuvné územia sú tu viazané prevažne na flyšoidné alebo ílovcovo-slieňovcové komplexy paleogénu a mezozoika. Konkrétne v k.ú. obce Horný Hričov je zdokumentovaný výskyt šiestich svahových deformácií. Na najstrmších svahoch na juhovýchodnej hranici územia sa nachádzajú tri zosuvy, jeden stabilizovaný, jeden potenciálny a tretí čiastočne stabilizovaný a čiastočne s formami potenciálnych zosuvov. Tieto plochy boli stabilizované v rámci výstavby diaľnice D3. Jedna plocha potenciálneho zosuvu sa nachádza v oblasti záhradkárskej osady Buckov (SV svah nad osadou) a dve východne od telesa priehrady VN Hričov. Z hľadiska výskytu geodynamických javov je územie obce z prevažnej časti stabilné, najmä zastavané územie obce sa nachádza v stabilnom území aluviálnej nivy rieky Váh, pre ktorú je charakteristický rovinatý typ územia, čo vylučuje možnosť svahových posuvov.

2.13.2.2 Antropogénne primárne stresové javy

Primárne stresové prvky a javy, napr. objekty bývania, rekreácie, priemyslu, ťažby, poľnohospodárstva, dopravy a pod. spôsobujú priamy úbytok prírodných ekosystémov. Trvalým negatívnym pôsobením spôsobujú degradáciu pôvodných ekosystémov v okolí a vytvárajú bariérový efekt pre živé organizmy. Negatívny vplyv osídlenia, priemyslu, ťažby a pod. sa prejavuje plošným záberom pôdy, degradáciou ekosystémov, dochádza k zmene krajinej štruktúry, sídla produkujú emisie (vykurovanie, doprava), odpady (znečistenie okolia, ohrozenie zdrojov pitnej vody), generujú hluk.

Bariérové prvky

Zastavané územia

Kompaktné zastavané územia pôsobia ako výrazná bariéra pohybu živých organizmov. Bariérový účinok sa zvyšuje oplocovaním a likvidáciou zelene. Najväčší bariérový účinok majú rozsiahle opložené plochy priemyselných areálov so spevnenými dvormi. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje zmiernenie bariérového efektu formou cezúr v území – navrhovaný biokoridor nMbk potok Buckov (správcovský názov Dúbrava), izolačná zeleň medzi halou VITALO a navrhovanou IBV v pokračovaní cez zeleň v priestore sekundárneho centra v priestore bývalého dvora PD AGROFIN.

Dopravné plochy a línie

Negatívny vplyv dopravných systémov, kde sú zaradené cestné a železničné koridory, účelové cesty, dopravné plochy a parkoviská spočíva v bariérovom efekte (fragmentácia biotopov), hluku, prašnosti a produkcií emisií. V riešenom území sa nachádza silne zaťažený dopravný ťah, so synergickým účinkom, ktorý tvorí cesta III/2090, súbežná železničná trať a cesta I/61 s diaľnicou, ktoré vedú v blízkych koridoroch. V tomto smere je jediným protibariérovým prvkom podchod pod diaľnicou a cestou I/61. Mimoúrovňové križovania železničnej trate bariérový efekt neodstraňujú, navrhuje sa migračný podchod pod železničnou traťou v mieste navrhovanej IBV pri hale VITALO.

Elektrické vedenia

Katastrom obce Horný Hričov prechádzajú viaceré elektrické vedenia, zásobujúce obec a priemyselné areály. Negatívny vplyv rozvodov elektrického vedenia spočíva vo vplyve na krajinu, kde dochádza k fragmentácii krajiny, vo vplyve na vtáctvo (dravce). Pri určitom type vedenia (najčastejšie 22 kV s tromi vodičmi), sa stožiare nazývajú „stĺpy smrti“. Pri love dravce vyhľadávajú tieto stĺpy a môžu krídlami spojiť dva neizolované vodiče, čím dochádza k výboju, ktorý ich popáli, alebo usmrť. Ako opatrenia sa navrhuje inštalovať funkčné zábrany, ktoré znemožnia dravcom sadnúť na tieto stĺpy.

Bariéry na vodných tokoch

Na ekologickú stabilitu negatívne vplyva regulácia vodných tokov, napriamovanie, skanalizovanie, prehradzovanie tokov a zmena prirodzeného režimu odtoku. Za výrazne negatívne prvky a javy sú považované najmä migračné neprekonateľné bariéry pre vodné živočíchy, predovšetkým pre ryby. Ryby ako migrátory podnikajú protiprúdové a poprúdové potravné, teritoriálne a neresové ťahy. Migrácie sú inštinktívne, narušením ich hydrických koridorov dochádza k postupnému oslabovaniu populácií až vymiznutiu z územia z rôznych dôvodov.

Medzi negatívne dopady regulácie vodných tokov patrí:

- obmedzenie prívodu vody do priľahlých alúvií,
- zmena druhového zloženia flóry a likvidácia mokradových ekosystémov,

- sústredenie prietoku do jedného koryta, odrezanie bočných ramien a meandrov,
- odstraňovanie stromového a krovinatého porastu,
- celkové zníženie plochy postihnutého toku,
- kratšie trvanie záplav a vyššie povodňové vlny a hladiny vôd,
- zmena prietoku a zvýšená rýchlosť prúdenia vody prinášajúca drastické zmeny vodnej bioty,
- zmena biotopov a následná redukcia populácií vodných bezstavovcov, ktoré sú najdôležitejšou zložkou potravy väčšiny potočných a riečnych druhov rýb,
- pokles počtu druhov rýb,
- podstatná redukcia alebo celková eliminácia produkcie rýb v postihnutom úseku,
- čiastočné alebo úplné odstránenie prekážok na dne a pobreží, ktoré sú osobitne významné pre teritoriálne druhy rýb ako prirodzené úkryty a pre migrujúce druhy ako neresiská a pod.
- výstavba stupňov ako súčasť regulácie, ktoré narušujú kontinuitu toku a zabráňujú prirodzenej migrácii vodných organizmov,
- narušenie homeostázy systému a jeho samočistiacej schopnosti, ktorá je významná z hľadiska odstraňovania znečisťujúcich látok.

Environmentálne záťaž

V SR je systematicky sledovaný stav starých environmentálnych záťaží, ktorý je zverejnený v centrálnom Registri environmentálnych záťaží (REZ), ktorý obsahuje údaje z celého územia Slovenska. Registrované environmentálne záťaž sú zoradené podľa ich relatívnej rizikovosti na život a zdravie obyvateľov ako aj poškodenie ekosystémov.

Register environmentálnych záťaží je členený na:

- REZ - časť A (pravdepodobné environmentálne záťaž),
- REZ - časť B (environmentálne záťaž),
- REZ - časť C (sanované a rekultivované lokality).

V katastrálnom území obce Horný Hričov sa nachádzajú evidované skládky odpadov, dve odvezené jedna z nich pri záhradkárskej osade Buckov, druhá medzi Hričovským kanálom a cestou II/507 v blízkosti transformovne 110/22 kV; tri upravené (prekrytie, terénne úpravy a pod.), všetky medzi zastavaným územím a prirodzeným tokom Váhu západne od centra obce pri bývalom dvore PD AGROFIN; opustená skládka bez prekrytia (nelegálna skládka) sa nachádza medzi zastavaným územím obce a prirodzeným korytom Váhu v mieste prístupu na existujúce futbalové ihrisko.

V riešenom území sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaž:

I.

Identifikátor EZ: SK/EZ/ZA/1055

Názov EZ: ZA (006) / Horný Hričov – neriadená skládka TKO

Názov lokality: neriadená skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35-65)

Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž.

II.

Identifikátor EZ: SK/EZ/ZA/1056

Názov EZ: ZA (007) / Horný Hričov – terminál Slovnaft

Názov lokality: terminál Slovnaft

Druh činnosti: skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel

Registrovaná ako: C Sanovaná/ rekultivovaná lokalita

Záťaž spôsobuje znečistenie v areáli, resp. v blízkosti areálu podniku (prevádzky) evidovaného v IS PZPH: Zväz pre skladovanie zásob, a.s. Prevádzka-terminál Horný Hričov. Pravdepodobná environmentálna záťaž v území môže negatívne ovplyvniť možnosti jeho ďalšieho využitia.

Najväznejšími dôsledkami vplyvu skládok odpadov na životné prostredie sú :

- poškodenie životného prostredia, či už priamo (záberom pôdy, znečistením), alebo nepriamo (zmenami hladiny podzemnej vody, pôdnej štruktúry),
- únik znečistenia zo skládok,
- zemné práce, výkopy, zábery pôdy,
- zápach je najčastejšou príčinou obťažovania obyvateľstva blízko skládok.

Nebezpečné pre životné prostredie sú nelegálne skládky odpadov, ktoré sa vytvárajú v opustených lokalitách, popri cestách a vodných tokoch. Jedná sa obvykle o objemný komunálny a stavebný odpad, ich súčasťou bývajú aj nebezpečné odpady z domácností a priemyslu. Lokality, v ktorých sa vyskytujú nie sú chránené pred prenikaním škodlivín do spodných, alebo povrchových vôd. Nelegálne skládky je povinný odstraňovať vlastník pozemku.

Meliorácie

Vybudovali sa v snahe získať obhospodarovateľnú pôdu v čo najväčšej výmere. Ekologické dôsledky, najmä strata biodiverzity sú zjavné doteraz. Zaniklo mnoho mokradí, prirodzených vodných tokov, došlo k vysušeniu a degradácii ornej pôdy. Mnohé melioračné zariadenia majú zníženú funkčnosť, ich prípadnú obnovu je potrebné riešiť s ohľadom na ekologické podmienky.

V k.ú. Horný Hričov sa nachádza podzemný rozvod závlahovej vody, koncová vetva „D“ (evid. č. 5313 080 003 vodnej stavby „ZP Kotešová“ (evid. č. 5313 080).

2.13.2.3 Antropogénne sekundárne stresové javy

Znečistenie ovzdušia

Znečistenie ovzdušia ako jeden z bezprostredných dopadov automobilovej dopravy na okolie vzniká hlavne prevádzkou motorov automobilov (emisie výfukovými plynmi SO₂, CH₄, N₂O, Pb, NH₃, CO₂), ale aj vírením čiastočiek prachu usadených na ceste a jej okolí a tiež opotrebovaním jednotlivých častí vozidla. Výška koncentrácie znečisťujúcich látok je ovplyvnená taktiež pôsobením dlhotrvajúcich zimných inverzií, ktoré v minulých rokoch zapríčinili niekoľko smogových situácií a prekročenie imisných limitov v susednom priestore mesta Žilina. Inverzie sa vyskytujú predovšetkým v období jesene a zimy. Z dostupných analýz vyplýva, že v susednej Žilinskej kotline smerom na východ prevláda inverzný stav atmosféry v priemere 220 dní v roku. Podobné to bude aj v Bytčianskej kotline, ktorej je kataster obce súčasťou. Širšie dotknuté územie je tiež náchylné na častý výskyt hmiel, v dôsledku čoho sú v ňom zhoršené rozptylové podmienky v priemere 80 – 90 dní v roku. Hmly sa v danej oblasti vytvárajú predovšetkým v jesennom a zimnom období. V zimnom polroku hmly trvajú v priemere 7 – 11 dní, v jarných mesiacoch v priemere v 2 – 4 dni. K vytváraniu hmiel dochádza najčastejšie v priebehu noci a k ich rozrušovaniu zväčša v skorých dopoludňajších hodinách. Celková ventilovanosť a rozptylové podmienky sú podľa hodnotenia SHMÚ slabé. Počet veľkých a stredných zdrojov sledovaných emisií PM 10 a PM 2.5 v meste Žilina a okolí má v posledných rokoch klesajúcu tendenciu.

Na znečistenie ovzdušia výraznou mierou vplýva prevádzkovanie veľkých, stredných a malých zdrojov znečistenia ovzdušia nachádzajúcich sa v mestskej aglomerácii Žilina,

tiež z priemyselných prevádzok v okolí obce a zdrojmi nachádzajúcimi sa priamo na území obce Horný Hričov.

Významným zdrojom znečisťovania ovzdušia je čistiareň odpadových vôd (SČOV Žilina), nachádzajúca sa pri západnej hranici katastrálneho územia obce, s preukázaným výskytom znečisťujúcich látok, najmä oxidu dusíka, oxidu uhličitého, oxidu siričitého, amoniakálneho dusíka a metánu. Rovnako činnosti v lok. „starej ČOV“ súvisiace s odľahčením stokovej sústavy a likvidáciou usadenín. Taktiež prevádzka Váhostav SK – Prefa Horný Hričov (výroba betónových prefabrikátov) predstavuje zdroj znečistenia ovzdušia. V obci sa taktiež nachádza prevádzka obaľovačky asfaltových zmesí (Uniasfalt s.r.o.), ktorá môže predstavovať zdroj znečisťujúcich látok ovzdušia.

Zaťaženie prostredia pachom, hlukom a vibráciami

Do územia zasahuje hluk a prach spôsobený automobilovou dopravou najmä z vysoko dopravne frekventovanej cesty III/2090, ale aj cesty I/61, diaľnice D3 a železničnej prepravy na vysoko vyťaženej železničnej trati, napriek modernizácii znižujúcej tieto negatívne efekty. Za zdroj hluku v hodnotenom území a jeho širšom okolí možno považovať aj leteckú dopravu (najbližšie letisko so štatútom medzinárodného letiska s pravidelnou dopravou sa nachádza v Dolnom Hričove).

Negatívne účinky dopravy vo všeobecnosti, medzi ktoré patrí pôsobenie hluku a exhalátov na obyvateľstvo riešeného územia, sú posudzované v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Tá je pre obytné územia v kategórii II (priestory pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie) cez deň 50 dBA, v nočných hodinách 45 dBA. V kategórii územia III (územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych ciest s hromadnou dopravou, železničných dráh) je prípustná hodnota pre hluk z dopravy od pozemnej dopravy a železničnej dráhy cez deň a večer 60 dBA a v noci z pozemnej dopravy 50 dBA, zo železničnej dráhy 55 dBA. V zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. na základe súhlasného stanoviska orgánu na ochranu zdravia sa môžu umiestňovať nové budovy na bývanie ... ak posudzovaná hodnota v primeranej časti priľahlého vonkajšieho prostredia budovy na bývanie ... neprekročí hodnoty uvedené v tabuľke č. 1 pre kategóriu územia III o viac ako 5 dBA. Potom by bola limitná hodnota pre hluk z dopravy od pozemnej dopravy a železničnej dráhy cez deň a večer 65 dBA a v noci z pozemnej dopravy 55 dBA, zo železničnej dráhy 60 dBA.

V súčasnosti v zmysle hlukovej štúdie obce Horný Hričov katastrálne územie obce atakuje ekvivalentná hladina A hluku s diaľnice D3 cez deň v max. intervale až 70 – 75 dB, v noci 65 – 70 dB. Tá sa prejavuje v jej blízkosti a má vplyv na územie priemyslu v západnom okraji katastra obce a spolu s cestou I/61 spôsobuje synergický efekt v priestore ochranných pásiem elektrorozvodov na východnom okraji k.ú. obce.

Prevádzka na ceste I/61 vyvoláva podobné hodnoty vo svojom blízkom okolí a vplýva na juhovýchodné okraje areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál a s ním susediacich výrobných území.

Ostatné územia vykazujú v súčasnosti od vplyvu pozemnej dopravy hodnoty cez deň aj v noci v max. intervale až 55 – 60 dB. Tieto hodnoty sa týkajú cez deň takmer celého zastavaného územia obce s výnimkou severného okraja zastavaného územia obce, územia medzi hostincom Kompa a východným okrajom pozemku ZŠ s MŠ a iných ostrovčekovito lokalizovaných území a odtienených území s hodnotami najmä v intervale 50 – 55 dB. Výnimkou je blízke okolie cesty III/2090 s hodnotami v intervale 60 – 65 dB. V noci sú hodnoty v intervale 55 – 60 dB zaznamenané v okolí cesty III/2090 (s výnimkou okolia bývalého PD AGROFIN), pri železnici na západ od železničnej stanice (kde zasahujú aj okraje existujúcej IBV a území s navrhovanou IBV) a vo

východnej časti k.ú., od východného okraja navrhovanej IBV po koniec navrhovaného zastavaného územia obce. Ostatné územia sú prakticky v intervale 50 – 55 dB.

Prevádzka železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava spôsobuje ekvivalentnú hladinu A hluku v dennom čase v max. intervale 70 -75 dB vo svojom najbližšom okolí (smerom ku zastavanému územiu obce od objektu VITALO na západ a od východného okraja navrhovanej IBV (v okolí subcentra pri potoku Buckov) na východ. Hodnoty 60 – 65 dB boli zaznamenané v uvedených lokalitách len v rámci ochranného pásma železnice s výnimkou východnej časti k.ú. a navrhovaného zastavaného územia, kde zasahujú po okraj areálov Váhostav, SAKER, navrhovaného zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene. Interval 55 – 60 dB zasahuje hlbšie do areálu Uniasfalt, medzi logistické centrum COOP Jednota a VITALO, východný okraj areálu Váhostav, takmer celý areál SAKER, a východnú časť navrhovaného zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene. Interval 50 – 55 dB dosahuje okraja navrhovaných území IBV a existujúcej IBV v okolí železničnej trate, ale aj navrhovanej IBV v západnej časti k.ú. obce najmä v blízkosti byv. Píly Šifra. Najväčšia časť navrhovaných obytných území a cca 1/3 existujúceho obytného územia obce sa nachádza v intervale 45 – 50 dB, ostatok územia teda cca 2/3 existujúceho obytného územia obce sa nachádza v intervale 40 – 45 dB. V noci sú uvedené hodnoty mierne nižšie, respektíve hranice jednotlivých intervalov sa mierne posúvajú bližšie ku železničnej trati.

Povinnosť prevádzkovateľa zdrojov hluku, infrazvuku a vibrácií, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m) nie je možné naplniť iným spôsobom, len tak, že zároveň nebudú prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m) prekročené aj pre susedné územia, preluky, nezastavané územia vo vnútri a na okraji zastavaných území. Z tohto hľadiska musí ochrana aplikovaná pre existujúce posudzované územia postačovať pre všetky navrhované vzdialenejšie územia od zdroja hluku, ktorým je najmä prevádzka na železničnej trati č. 106 Žilina – Bratislava v niektorých územiach so synergickým pôsobením diaľnice D3, cesty I/61, ale aj cesty III/2090.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje územia, ktoré sú predmetom ochrany pred účinkami hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí aj do území bližších ku zdrojom hluku, infrazvuku a vibrácií, ako existujúce územia s nárokom na ochranu životného prostredia. Ide najmä o navrhované územie západne od existujúcich zastavaných území obce po VITALO a územie východne od cesty III/2090 v úseku od nadjazdu železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava po križovatku s miestnou cestou vedenou smerom k hydrocentrále Vodného diela Hričov. Obe územia sú navrhované tak, že pozemky navrhovanej výstavby, ktorá je predmetom ochrany pred účinkami hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí sa nachádzajú na, alebo v blízkosti hranice ochranného pásma železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava, ktorá je zdrojom zvýšenej hladiny hluku v predmetnom priestore. Ekvivalentná hladina A hluku tu v zmysle Hlukovej štúdie obce Horný Hričov dosahuje pre návrhový rok 2033 max. hodnoty v intervale cez deň a večer 60 – 65 dB, v noci 55 – 60 dB.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje na zníženie hluku izolačnú zeleň pozostávajúcu z kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovinatej) zelene v šírke 42 m, ktorú je možné spoľahlivo dosiahnuť v rámci ochranného pásma železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava. Ak 6 m široký pás umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dB, potom šírka 42 m zabezpečí zníženie hladín hluku o 7 dB, teda pod úroveň intervalu cez deň a večer 55 – 60 dB a v noci 50 – 55 dB. Takéto hodnoty sú v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549 /2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí pre kategóriu územia III (územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych ciest s hromadnou dopravou, železničných dráh)

prípustné hodnoty pre hluk z dopravy od pozemnej dopravy a železničnej dráhy (cez deň a večer 60 dBA a v noci zo železničnej dráhy 55 dBA). V blízkosti cesty III/2090 v mieste navrhovanej bytovej výstavby je nevyhnutné na zníženie pôsobenia hluku použitie protihlukovej steny, ktorú ÚPN – O Horný Hričov navrhuje od križovania železnice po križovatku s miestnou cestou vedenou k hydrocentrále VD Hričov.

Kontaminácia pôdy

Negatívny vplyv na pôdu v regióne majú imisie z exhalátov, najmä zlúčeniny síry (spôsobujú okysľovanie pôdy) a ťažké kovy, taktiež môže dôjsť ku kontaminácii pôdy v dôsledku intenzívnej rastlinnej a živočíšnej výroby.

Znečistenie vôd

Na kvalitu vôd v povrchových tokoch a podzemnej vody má vplyv najmä geologické podložie a z externých faktorov sú to bodové a plošné (difúzne) zdroje znečistenia. Medzi zdroje znečistenia v dotknutej oblasti možno zaradiť predovšetkým priemyselné, poľnohospodárske i komunálne zdroje znečistenia s bodovým, líniovým aj plošným charakterom.

K plošnému znečisteniu podzemných vôd prispieva najmä poľnohospodárska rastlinná výroba (používanie hnojív a prípravkov na ochranu rastlín, koncentrácia výkalov zvierat), ktorá je v súčasnosti v danej lokalite v útlme, s čím súvisí aj nižšie riziko znečistenia podzemných vôd. Ďalšími potenciálnymi zdrojmi znečistenia podzemných vôd sú sídla s nedôslednou likvidáciou splaškových vôd z obytných a rekreačných zariadení, odľahčovacie kanalizačné systémy. Menej významným zdrojom plošného znečistenia sú kaly z čistiarní komunálnych odpadových vôd, splachy zo spevnených plôch, znečistené závlahové vody, znečistené zrážkové vody (acidifikácia, atmosférický spád a podobne).

Špecifickým typom sú líniové zdroje znečistenia podzemných vôd – produktovody, železnice, diaľnice a významné pozemné komunikácie. Líniové zdroje znečistenia v súčasnosti nie sú považované za významné riziko. Pre líniové zdroje je typické riziko len ako lokálne znečistenie v dôsledkom nepredvídateľného výskytu havárii – mimoriadne zhoršenie kvality vôd, ktoré sa v súlade s platnou legislatívou riešia okamžite na danom mieste tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality vôd v širšom útvare podzemných vôd.

Vodný tok Váhu je vo východnej, západne a strednej časti k.ú. obce bodovo znečisťovaný odľahčovacím systémom odpadových vôd.

Vodný tok Váhu je v západnej časti k.ú. bodovo znečisťovaný zdrojom, ktorý predstavuje čistiareň odpadových vôd SEVAK a.s. Žilina (spádová oblasť 200 000 obyvateľov).

V juhozápadnej časti k.ú. sa nachádza areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál – zásobníky na PHM a prečerpávací stanica. Tento areál predstavuje potenciálny zdroj ohrozenia povrchových a podzemných vôd.

Držitelia poľnohospodárskej pôdy obhospodarujú 1076 ha poľnohospodárskej pôdy, kde pestujú obilniny, zemiaky, jednoročné a viacročné krmoviny (kukurica, trvalé trávne porasty). V živočíšnej výrobe sa uplatňuje mimo k.ú. Horný Hričov chov hovädzieho dobytku, pričom v riešenom území je akceptovateľná pastva.

Prekročenie limitných hodnôt v oblasti znečistenia podzemných vôd nebolo zaznamenané v celom Žilinskom kraji. Podzemné vody v tejto oblasti patria medzi relatívne málo kontaminované. Ohrozenie zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami je prevažne nízke. Aktuálne a potenciálne riziko vodnej erózie je žiadne alebo nepatrné.

Poškodenie vegetácie

Škodliviny v ovzduší poškodzujú aj vegetáciu, obmedzujú dýchanie, upchávajú prieduchy tuhými časticami. Podľa citlivosti na exhaláty možno rastliny deliť takto (začínajúc od najcitlivejších): ihličnaté dreviny, listnaté dreviny, viacročné byliny, jednoročné byliny. Veľkú citlivosť majú hlavné lesné dreviny smrek a jedľa.

Veľkým problémom je aj poškodzovanie stanovištných podmienok drevín, porušenie vhodnej štruktúry lesných porastov, odumieranie koreňového systému. Ako základný symptóm hodnotenia zdravotného stavu lesov sa používa strata asimilačných orgánov (SAO) – defoliácia (odlistenie). Stromy sa zatriedujú do medzinárodne stanovenej 5 – triednej stupnice poškodenia: 0 – bez defoliácie (0-10% SAO), 1 – slabo defoliované (11-25% SAO), 2 – stredne defoliované (26-60% SAO), 3 – silne defoliované (61- 90% SAO), odumierajúce a mŕtve stromy (91-100% SAO).

V riešenom území sa poškodenie vegetácie vplyvom imisií (defoliácia) zmiernilo, zvýšilo sa ohrozenie drevín zmenou klimatických podmienok, nástupom lykožrútových kalamít, rozvojom mykóz a abiotického poškodenia lesa (vývraty, polomy, poškodenie snehom a suchom). Riziko poškodzovania je dané aj nevhodným drevinovým zložením, zvyšuje sa v monokultúrnych smrekových porastoch. Riešením je uplatňovanie prírode blízkeho pestovania lesa.

V urbánnom prostredí existuje množstvo faktorov, ktoré negatívne pôsobia na zeleň v zastavanom území. S postupom času, so stále väčším a rýchlejším rozvojom sídel a vôbec celkovej urbanizácie je toto pôsobenie viditeľnejšie na samotných drevinách. Podľa pôvodu a spôsobu vplývania na dreviny môžeme tieto činitele rozdeliť na biotické a abiotické. Oba činitele pôsobia v mnohých interakciách, pričom ich vzájomné pôsobenie ešte znásobuje škodlivý účinok jedného z nich. Keďže činitele pôsobia vzájomne, je ťažké určiť, ktorý z nich je primárnou príčinou negatívneho pôsobenia. Biotické činitele - sem môžeme zaradiť: vírusy, mykoplasmy, baktérie, huby, parazitické rastliny, hmyz, stavovce, a v neposlednom rade človeka, ktorý svojou činnosťou priamo alebo nepriamo podporuje vznik a vplyvy spomínaných činiteľov. Abiotické činitele - sem môžeme zaradiť pôsobenie týchto činiteľov: vietor, sneh, námraza, ľadovec, elektrické výboje, žiarenie, teplota, vlhkosť, živiny, a cudzorodé látky.

Biotický faktor ohrozujúci urbánnu vegetáciu môžu predstavovať i invázne druhy rastlín, ktoré oslabujú, niekedy až ničia okolité dreviny. V katastrálnom území obce sa vyskytujú niektoré druhy inváznych rastlín (niektoré z nich sa pestujú aj v záhradách): sumach pálkový, boľševník obrovský, krídlatka japonská, zlatobyľ kanadská, druhy rodu astra, a iné. K nim na ruderalných stanovištiach pristupujú druhy expanzívne, ako palina pravá, vratič obyčajný, pichliač roľný a iné.

Vlastník (správca, nájomca) pozemku je povinný odstraňovať invázne druhy zo svojho pozemku spôsobmi uvedenými v prílohe č. 2 vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. a o pozemok sa starať takým spôsobom, aby zamedzil opätovnému šíreniu inváznych druhov, a to na náklady pôvodcu ich šírenia, ak je známy, inak na náklady štátu (týka sa druhov *Solidago canadensis* (zlatobyľ kanadská), *Fallopia japonica* (pohánkovec japonský)).

2.13.2.4 Záver

V plánoch manažmentu povodňového rizika je potrebné realizovať opatrenia na zníženie objemu odtoku prostredníctvom zásahov do povodia a do korýt vodných tokov. Ide najmä o:

- optimalizáciu spôsobu obrábania pôdy a optimalizáciu spôsobov a druhovej skladby výsadby pre spomalenie prívalového odtoku vody z povodia,
- úpravy a opatrenia v lesoch aj mimo lesov podporujúce prirodzenú akumuláciu vody,
- permanentne udržiavať v dobrom stave systémy kanálov na zachytávanie a odvádzanie povrchovej vody v zastavaných územiach obcí,
- systematicky venovať pozornosť udržiavaniu prietokovej kapacity vodných tokov, odstraňovať nánosy z korýt a nevhodné porasty z brehov

- (opatrenia na ochranu pred povodňami podľa § 4 ods. 2 písm. e) zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami),
- v rámci povodňových prehliadok vykonávaných podľa § 13 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami sústavne venovať pozornosť objektom, ktoré obmedzujú plynulé prúdenie vody a zachytávajú vodou unášané predmety, čo máva za následok vytváranie bariér a vylievanie vody na územia vedľa vodných tokov,
 - je nevyhnutné realizovať organizačné, agrotechnické, biologické a technické opatrenia na obmedzenie splavovania humusového horizontu z poľnohospodárskej a lesnej pôdy náchylnej k vodnej erózii a to nielen z dôvodu ochrany pred povodňami,
 - najlacnejším a najjednoduchším opatrením na ochranu pred povodňami je prevencia spočívajúca v zastavení výstavby na miestach, o ktorých je známe, že sú ohrozované povodňami. Tento cieľ je možné dosiahnuť najmä nástrojmi uplatnenia racionálneho územného plánovania.

V zmysle textu uvedeného v jednotlivých druhoch stresových faktorov návrh ÚPN – O Horný Hričov považuje za najpotrebnejšie:

- zabrániť vytváraniu tzv. „čiernych“ skládok odpadu,
- odstraňovať nelegálne skládky odpadov, sanovať pravdepodobnú environmentálnu záťaž,
- zabrániť znečisťovaniu prostredia a používaniu chemikálií rôzneho druhu,
- dobudovať splaškovú kanalizáciu,
- zabrániť akémukoľvek vyrubovaniu brehových porastov,
- eliminovať pôsobenie stresových prvkov na území obce (železničná trať, diaľnica D3, cesta I/61, cesta III/2090, zosuvy),
- výrobné územia rozvíjať ako zmiešané územia bez stresových prvkov (zvýšené nároky na dopravu, hluk, prach, emisie) s prvkami obytných území, športu a zelene,
- uplatniť drobné vodozadržné opatrenia na malých vodných tokoch,
- zmierniť dopady výstavby dopravnej infraštruktúry realizáciou technických opatrení zabezpečujúce priechodnosť a funkčnosť biokoridorov,
- zabrániť znečisťovaniu a eutrofizácii vodných tokov a plôch,
- pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- upravovanie biodiverzity kultúrnych porastov sledujúce zvýšenie zastúpenia druhov odolnejších voči nepriaznivým vplyvom znečistenia ovzdušia,
- vytvorenie nových plôch verejnej zelene v rámci zastavaného aj nezastavaného územia obce (napr. parky – lok. pri objekte „Zetky“, okolie existujúcich bytových domov, v miestnych subcentrách – v blízkosti bývalého PD AGROFIN, v blízkosti potoka Buckov, okolie kostola, námestie...),
- vytvorenie nových plôch izolačnej a líniovej zelene vo výrobných územiach a pozdĺž cesty III/2090 a železničnej trate č. 106 Žilina - Bratislava,
- vypracovanie Miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES).

2.13.3 ZÁSADY VYMEDZENIA HRANÍC ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

Návrh hraníc nových zastavaných území obce vychádza jednoznačne zo zvolenej urbanistickej koncepcie postavenej na primárnom rozvoji v smere hlavnej a vedľajších kompozičných osí obce. Znamená to, že prírastky zastavaných území sa prejavujú medzi existujúcimi obytnými územiami a súčasnými územiami priemyselnej výroby na západ i na východ od existujúceho centra obce. Prírastky zastavaných území obce sú rozložené po obvodě súčasného zastavaného územia, primknute k súčasnému zastavanému územiu obce a aditívne naväzujúce na územia existujúcej zástavby.

Týmto spôsobom sú navrhované prírastky zastavaného územia:

- zastavané územie na sever od železničnej trate.

Na takto navrhované zastavané územie nadväzujú s cezúrou vyplývajúcou z telesa železnice a jej ochranného pásma navrhované zastavané územie existujúcej plochy:

- zmiešané územie medzi železničnou traťou a cestou I/61, a navrhované zastavané územie existujúcej plochy s návrhom na rozšírenie;
- územie kostola a cintorínov.

Koridorom cesty I/61 a diaľnice D3 sú oddelené od ostatných zastavané územia existujúcich plôch:

- zmiešané územie areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál,
- územie záhradkárskej osady Buckov.

Hranice zastavaných území obce Horný Hričov nie sú navrhnuté náhodilo, v ich vedení sa odráža snaha nadviazať na terénne danosti či existujúce zastavané územia, zažitá stavebná diela, je tu snaha uplatňovať ich v území čo najmenej proti charakteru krajiny. Navrhované hranice sa vyhýbajú konfliktu s prvkami kostry ÚSES.

2.13.4 ZLOŽKY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

2.13.4.1 Voda (ochrana čistoty podzemných a povrchových vôd)

V katastrálnom území obce Horný Hričov sa vyskytujú podzemné i povrchové vody.

Povrchové vody v zásade predstavujú rieka Váh, jeho derivačný kanál, ľavostranné prítoky Buckov (správcovský názov Dúbrava), Hornohričovský potok, bezmenný prítok Lehotského potoka, pravostranný bezmenný prítok Hričovského kanála. Súčasťou povrchových vôd sú aj ostatné občasne tečúce nesústredené vody a v princípe stojaté povrchové vody, ktoré reprezentujú prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody, sústredenia vôd („vnútorná voda“ z prípadných záplav).

Nariadenie vlády č. 617/2004 Z.z. ustanovuje citlivé a zraniteľné oblasti podľa § 33 a 34 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách. Podľa tohto nariadenia sú za citlivé oblasti vyhlásené vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiadúcemu stavu kvality vôd, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sú využiteľné ako vodárenské zdroje a ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd. Zraniteľné oblasti sú poľnohospodársky využívané územia, z ktorých otekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l⁻¹ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Obec Horný Hričov sa zaraďuje do zraniteľnej oblasti (podľa nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti). Patrí sem západná časť k.ú., ako aj územie tiahnuce sa medzi zastavaným územím obce a telesom cesty I/61 až po vodnú nádrž.

Na kvalitu vôd v povrchových tokoch a podzemnej vody má vplyv najmä geologické podložie a z externých faktorov sú to bodové a plošné (difúzne) zdroje znečistenia. Čistotu podzemných a povrchových vôd v k.ú. Horný Hričov je potrebné zabezpečiť

opatreniami v rámci priemyselných, poľnohospodárskych i komunálnych území pred znečistením s bodovým, líniovým aj plošným charakterom.

V poľnohospodárskej rastlinnej výrobe je potrebné obmedziť na nevyhnutnú úroveň používanie hnojív a prípravkov na ochranu rastlín, využívanie výkalov zvierat. Ďalšími opatreniami je zamedzenie nedôslednej likvidácie splaškových vôd z obytných a rekreačných zariadení, ale aj ekologický spôsob likvidácie kalov z čistiarní komunálnych odpadových vôd, z odľahčovacích systémov kanalizácie, zo splachov zo spevnených plôch, používanie znečistených závlahových vôd. Dôslednou kontrolou je potrebné zabrániť občasnému nelegálnemu vypúšťaniu splaškov z nehnuteľností ktoré nevyužívajú verejnú kanalizáciu do rigolov a potokov. Tiež je nevyhnutné pri nepredvídateľnom výskyte havárií líniových zdrojov – produktovody, železnice, diaľnice a významné pozemné komunikácie okamžité riešenie znečistenia tak, aby nedošlo k ohrozeniu kvality vôd v širšom útvare podzemných vôd. Je potrebné prijať opatrenia proti bodovo znečisťovanému zdrojom, ktorý predstavuje čistiareň odpadových vôd a odľahčovacie systémy kanalizačnej sústavy SEVAK a.s. Žilina (spádová oblasť 200 000 obyvateľov), v rámci areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál – zásobníky na PHM a prečerpávací stanica, ktoré predstavujú potenciálny zdroj ohrozenia povrchových a podzemných vôd.

V obci sú vybudované lokálne systémy odvádzania dažďových vôd. Na iných miestach sú dažďové vody pomocou systému povrchových priekop a jarkov lokálne odvádzané do povrchových tokov. Tam kde to geológia podložia umožňuje sa vody z povrchového odtoku likvidujú aj do podložia. Limitné hodnoty pre vypúšťanie do podzemných a povrchových vôd stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z.

Vody z povrchového odtoku zo zástavby (s možným znečistením ropných látok) v blízkosti vodných tokov je potrebné odvieť do vodných tokov. Vody bez takéhoto znečistenia (vody zo striech) a tam, kde je vhodná geológia sa odporúča zadržať, opätovne využiť resp. vsakovať do podložia.

Podzemné vody v tejto oblasti patria medzi relatívne málo kontaminované. Ohrozenie zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami je prevažne nízke. Aktuálne a potenciálne riziko vodnej erózie je žiadne alebo nepatrné. Využívané podzemné vody reprezentuje predovšetkým podzemná voda pramenísk vodných zdrojov a individuálnych studní. Vody z týchto priestorov sú prednostne určené na zásobovanie obyvateľstva úžitkovou, ale z miesta na miesto aj pitnou vodou.

Katastrálne územie obce Horný Hričov sa nachádza v útvare podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000500P a útvare podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001800F.

Útvar podzemnej vody SK1000500P bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 1069,302 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 2. Plánu manažmentu povodí dosahoval tento útvar dobrý kvantitatívny a j chemický stav. Útvar podzemnej vody SK2001800F bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 4451,705 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Na základe hydrogeologickej rajonizácie Slovenska leží skúmané územie obce v hydrogeologickom regióne Q 039 - kvartér Bytčianskej kotliny.

Ochrana vody, ako zložky životného prostredia t.j. ochrana čistoty podzemných aj povrchových vôd, bude zabezpečená takto:

- všeobecnou ochranou vyplývajúcou z rešpektovania príslušnej platnej legislatívy, predovšetkým zo zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon),
- navrhované zastavané územia obce (súčasnú zastavanú územia + nové rozvojové územia) návrhom na kompletne odkanalizovanie delenou stokovou sústavou. Návrh riešenia splaškovej kanalizácie je kompatibilný s „Intenzifikáciou ČOV

v Žiline a rozšírením kanalizácie“ (ISPA). Splašková kanalizácia obce zostane prepojená do SČOV Horný Hričov. Dažďové vody zo zastavaného územia budú prednostne zadržiavané, spätne využívané a cez úseky kanalizácii resp. rigolov odvádzané do miestnych recipientov, prípadne do podlažia, pričom každé parkovisko a odstavná plocha s kapacitou 5 a viac parkovacích miest musia byť vybavené odlučovačmi ropných látok,

- rešpektovaním cieľov rámcovej smernice o vode (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady), ktorými sú ochrana a zlepšenie kvality vôd a vodných ekosystémov, trvalo udržateľné využívanie vôd a dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2021,
- ďalšími opatreniami na elimináciu znečistenia vôd:
 - dôsledné dodržiavanie funkčnosti a účinnosti čistiacich komunálnych príp. priemyselných systémov (lapače olejov, tukov, žumpy, hnojiská so zachytávaním splachov v jímkach),
 - obmedzovanie produkcie odpadových vôd priamo u prípadných producentov týchto vôd,
 - realizácia a kontrola protihavarijných systémov na zabránenie úniku škodlivých látok, monitoring kvality vôd v lokalitách okolia hnojísk, prevádzok s látkami škodiace vodám,
 - opatrenia na zmenšovanie erózie na poľnohospodárskej pôde,
 - obmedzenia hnojenia priemyselnými hnojivami a používania pesticídov,
 - dôsledná kontrola žump a spôsobu likvidácie odpadových vôd (tam, kde nedošlo alebo nedôjde k okamžitému prepojeniu na obecnú kanalizáciu a u rekreačných a účelových objektov),
 - lesotechnické a pôdohospodárske opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti územia – zmenšenie a spomalenie odtoku,
 - úprava brehov potokov cestou vyčistenia od skládok, nánosov, naplavenín rôzneho druhu a revitalizácie brehovej zelene,
 - likvidácia nelegálnych skládok (napr. z okolia vodných tokov, z plôch nelesnej stromovej a krovinatej vegetácie, atď.).

V k.ú. Horný Hričov sa nachádza podzemný rozvod závlahovej vody, koncová vetva „D“ (evid. č. 5313 080 003 vodnej stavby „ZP Kotešová“ (evid. č. 5313 080).

2.13.4.2 Ovzdušie

Ochrana ovzdušia a ozónovej vrstvy Zeme je zabezpečovaná podľa zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) a podľa zákona č. 76/1998 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

Kvalita ovzdušia v obci Horný Hričov je ovplyvnená zo širšieho územia existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov. Obec je z veľkej časti plynofikovaná, preto je zmiernený vplyv lokálnych zdrojov na tuhé palivo. Napriek tomu lokálne kúreniská stále predstavujú malé zdroje znečistenia napr. domácnosti vykurované pevnými palivami, spaľovanie biologického odpadu. Pri zmiernovaní následkov znečisťovania ovzdušia bude dôležité dôsledné nakladanie s biologickým odpadom v rámci návrhu odpadového hospodárstva obce. Hlavným líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia z prevádzky na dopravných koridoroch je automobilová doprava. Ku kontaminácii ovzdušia dochádza v čase dopravnej špičky v okolí cesty III/2090, I/61 a diaľnice D3. V rámci zastavaného

územia obce sú to najmä priestory v kontakte s cestou III/2090. Vplyv je pomerne významný, vzhľadom k rozsahu líniovej zástavby v kontakte s touto cestou, tiež vzhľadom k nevelkej vzdialenosti cesty I/61 a diaľnice D3 od zastavaného územia obce. Na znečisťovaní ovzdušia v okolí dopravných koridorov sa podieľajú škodliviny pochádzajúce z výfukových plynov automobilov (oxid uhoľnatý – CO, oxidy dusíka – NO_x, uhľovodíky C_x H_y, tuhé znečisťujúce látky – TZL, prchavé organické látky - VOC) a zvýšená prašnosť. Návrh ÚPN – O Horný Hričov zmiernuje následky vplyvu znečisťovania ovzdušia na obytné územia obce od automobilovej dopravy na ceste III/2090 zmiernením intenzity kamiónovej prepravy návrhom jej prepojenia s cestou I/61 a od ostatnej dopravy (diaľnica D3, cesta I/61) a návrhom súvislej izolačnej zelene najmä pozdĺž železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava.

Bytčianska kotlina má nevhodné rozptylové podmienky emisií charakterizované veľkou početnosťou stavov bezvetria a malých rýchlostí vetra (do 2 m/s). Znečistenie ovzdušia je spôsobené jednak klasickými znečisťujúcimi látkami z teplárne Žilinská teplárenská, a.s., Žilina, ale participujú na ňom aj chemické prevádzky a spomínaná intenzívna doprava. Slabé prevetrávanie je zvyšované častými inverznými stavmi atmosféry v kotline. Okrem priemyselných zdrojov, automobilovej dopravy a lokálnych kúrenísk sa na znečisťovaní ovzdušia podieľa aj prenos emisií zo vzdialených zdrojov.

Významným miestnym zdrojom znečisťovania ovzdušia je čistiareň odpadových vôd (SČOV Žilina), nachádzajúca sa pri západnej hranici katastrálneho územia obce, s preukázaným výskytom znečisťujúcich látok, najmä oxidu dusíka, oxidu uhličitého, oxidu siričitého, amoniakálneho dusíka a metánu, odľahčovacie systémy kanalizačnej sústavy na západnom, východnom okraji a v strede k.ú. obce, prevádzka Váhostav SK – Prefa Horný Hričov s výrobou betónových prefabrikátov a prevádzka obalovačky asfaltových zmesí (Uniasfalt s.r.o.). Zmiernenie dôsledkov ÚPN – O Horný Hričov navrhuje formou zatrubnenia všetkých odľahčovacích systémov vrátane uzatvorenia usadzovacích nádrží od vonkajšieho prostredia a návrhom súvislých plôch izolačnej zelene oddeľujúcej obytné územia od znečisťovateľov ovzdušia.

Súčasnú prevládajúcu spaľovanie plynu na prípravu tepla v návrhovom období po rozšírení plynifikácie na cca 95 % bude doplnené aj o prípravu tepla na základe využitia netradičných spôsobov získavania tepla cez kolektory, tepelné čerpadlá, ekologické spaľovanie drevnej hmoty atď. Toto konštatovanie sa vzťahuje nielen na obytné územia a územia občianskej vybavenosti ale aj na územia výrobné, kde sa v žiadnom prípade nesmú zriaďovať prevádzky s nárokmi pri vykurovaní a príprave tepla, ktoré prevyšujú limity stanovené pre stredné zdroje znečistenia ovzdušia.

Lokálny zápach sa môže vyskytnúť zo skládok odpadov, najmä z odpadov biologického pôvodu (hnijúca slama, seno, pokosená tráva a pod.).

Ďalšie opatrenia na elimináciu znečisťovania ovzdušia:

- postupné utlmovanie lokálnych kúrenísk spaľujúcich menej hodnotné palivá,
- zamedzenie vypaľovania porastov, spaľovania biologických odpadov,
- zvyšovanie kvality dopravnej siete jej bezprašnou úpravou, alebo obnovovanie vozoviek s bezprašným povrchom a pravidelná údržba (aj čistenie po zimnom posype),
- prepojenie ciest III/2090 a I/61,
- eliminovanie úniku prachu z pôdy do ovzdušia vhodnejšími spôsobmi obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy,
- zmiernenie prašnosti pri obhospodarovaní poľnohospodárskej pôdy vytváraním nárazníkových pásiem najmä ornej pôdy od zastavaných území vo forme ovocných sádov, záhumienkov, záhrad, alebo zmeny ornej pôdy v nich na trvalé trávne porasty,

- limitovanie chovov hospodárskych zvierat v zmysle návrhu ÚPN – O Horný Hričov v zastavaných územiach obce a eliminácia zápachov skládok (zakrývanie hnojísk s exkrementami hospodárskych zvierat fóliami v súkromných farmách a pod.),
- návrhom rozsiahlych území izolačnej zelene oddeľujúcej existujúce i navrhované obytné územia od zdrojov znečistenia ovzdušia.

2.13.4.3 Pôda

Podľa prílohy č. 9 k vyhláške č. 508/2004 Z.z. (novelizovaná vyhláškou č. 59/2013) sú všetky poľnohospodárske pôdy podľa príslušnosti do BPEJ zaradené do 9 skupín kvality pôdy. Najkvalitnejšie patria do 1. skupiny a najmenej kvalitné do 9. skupiny. Ochrana poľnohospodárskej pôdy pri nepoľnohospodárskom využití je zabezpečená ochranou najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedeného v prílohe č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

V k.ú. Horný Hričov sa nachádzajú BPEJ zaradené do 5., 6., 7., a 9. skupiny kvality pôdy, chránené skupiny pôd sú pôdy s kódom BPEJ 0706015.

Ochrane podliehajú poľnohospodárske pôdy s vybudovanými zariadeniami (materiály poskytnuté Hydromelioráciami, š.p. Bratislava): detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom podľa orientačnej situácie a vodná stavba „ZP Kotešová“ s podzemným rozvodom závlahovej vody (koncová vetva) a so záujmovým územím závlahy vrátane rešpektovania ochranného pásma 5,0 m od osi potrubia na obe strany a zákazu výsadby a umiestňovania stavieb.

Pre skúmané územie sú charakteristické prevažne piesčito-hlinité a hlinité pôdy, ktoré patria medzi stredne ťažké pôdy. V stredne ťažkých pôdach prevažujú prachové častice ($\varnothing$ 0,01 - 0,05 mm) nad piesočnatými zrnami. Zvýšený obsah prachových častíc pôsobí proti nadmernej konzistencii, preto sú stredne ťažké pôdy dobre drobivé, v hrudkách súdržné. Pre vodu sú tieto pôdy primerane priepustné, za správnej vlhkosti dobre spracovateľné. Pri zvýšenej vlhkosti si udržiavajú drobivosť a kyprosť. Výmennú sorbčnú kapacitu majú strednú, pri zvýšenom obsahu organických látok až vysokú. Materskú horninu piesčito-hlinitých pôd na tomto území predstavujú najmä neogénne štrky a piesčito-hlinité aluviálne náplavy Váhu a hlinité pôdy, ktoré sa tu vytvorili prevažne na nespevnených hlinitých aluviálnych sedimentoch.

Z pôdných typov sú najviac zastúpené fluvizeme - konkrétne fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne akultizemné ľahké, z nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Na území obce sa ďalej vyskytujú aj pseudogleje modálne, kultizemné a luvizemné a do južnej časti zasahujú tiež kambizeme, konkrétne kambizeme pseudoglejové nasýtené. V severnej časti okrajovo zasahujú rendziny a kambizeme rendzinové.

Eviduje sa aj výskyt antropických pôd - pôdy s výskytom povrchového antropického horizontu, čiastočne alebo úplne pozmenené, prípadne vytvorené činnosťou človeka. Patria sem dva hlavné typy: kultizem - pôdny typ na prirodzených substrátoch, ale činnosťou človeka s úplne pozmenenými vlastnosťami (prevažne pôda záhrad a ovocných sádov) a antrozem - človekom vytvorená umelá pôda na nepôvodných substrátoch (navážky v sídlach a na rekultivovaných plochách, územia obytnej zástavby, ciest, technických areálov).

Hlavné pôdne jednotky v katastri Horného Hričova podľa BPEJ:

- 02 – FMmc fluvizeme typické karbonátové, stredne ťažké,
- 06 – FMm – fluvizeme typické, stredne ťažké,
- 11 – FMG – fluvizeme glejové, stredne ťažké (lokálne ľahké),
- 14 – FM – fluvizeme (typ), stredne ťažké až ľahké, plytké,

- 56 – LMg až PG – luvizeme pseudoglejové až pseudogleje luvizemné na sprašových a polygénnych hlinách, na povrchu stredne ťažké,
- 58 – LMg, PG – luvizeme pseudoglejové až pseudogleje, erodované na výrazných svahoch: 12 – 25°, stredne ťažké, ťažké,
- 69 – KMg – kambizeme pseudoglejové na flyši, stredne ťažké,
- 97 – LI, RN – litozeme a rankre (extrémne skeletovité pôdy), obsah skeletu v celom profile nad 80%, alebo s výskytom horniny do 0,1 m.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov na ochranu pôd vyžaduje:

- v zmysle § 13 ods.1 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní PP a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákona“) dbať na ochranu PP a riadiť sa zásadami ochrany PP podľa § 12 zákona,
- v zmysle § 12 ods. 1 zákona možné použitie poľnohospodárskej pôdy na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu,
- ochranu najkvalitnejšej PP,
- využívanie PP s kódom bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (ďalej len „BPEJ“) 0706015, ktorá je v zmysle nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. od 01.04.2013 chránenou PP, na stavebné a iné zámery len v nevyhnutných prípadoch,
- minimalizovanie zásahov do organizácie účelného usporiadania plôch PP,
- nenarušovanie ucelenosti honov a nesťažovanie obhospodarovania PP nevhodným situovaním stavieb, jej delením a drobením alebo vytváraním častí nevhodných na obhospodarovanie poľnohospodárskymi mechanizmami,
- situovanie investičných zámerov v čo najväčšej miere v zastavanom území obce ohraničenom k 1.1.1990, prelukách jestvujúcej zástavby a pozdĺž vybudovaných prístupových ciest,

a navrhuje:

- prístup na neprístupné hony v prípade rozdelenia honov vybudovaním účelových poľných ciest,
- pokračovanie cielenej aplikácie hnojív a prípravkov na ochranu rastlín s dosiahnutím ich maximálnej efektivity a minimálneho vedľajšieho vplyvu,
- realizovať spôsob obrábania pôdy s ohľadom na reliéf a sklonitosť terénu,
- optimalizovať využívanie pôdneho fondu, na vyšších sklonoch pestovať plodiny s vysokou protieróznou účinnosťou, resp. trvalé porasty krmovín na ornej pôde,
- vytvorenie protieróznych opatrení na pôdach ohrozených vodou a veternou eróziou, najmä zatrávenie miest sústredeného odtoku povrchových vôd na veľkoplošných orných pôdach (úvaliny so začínajúcou ryhovou eróziou), a zabránenie erózii pôdy na priehonových cestách,
- zmenu využitia plôch najohrozenejšej ornej pôdy na trvalé trávne porasty,
- zabezpečenie vegetačného krytu na pôde počas čo možno najdlhšieho obdobia v roku vhodným sledom pestovaných plodín,
- zabezpečenie správneho obrábania pôdy s minimalizáciou agrotechnických operácií a zvýšením ich efektivity,
- vytvorenie ochranných opatrení na pôdach ohrozených zosuvmi a ich vhodné využitie,
- zadržanie zrážkovej vody v maximálne možnej miere, za účelom zavlaženia pôdy pre poľnohospodársku výrobu,
- ponechanie priestorov s plytkými a kamenitými pôdami prirodzenej sukcesii,

- ochranu poľnohospodárskej pôdy pred sukcesiou a prienikom cudzorodých rastlinných druhov,
- realizáciu ekologicky prijateľných protipovodňových opatrení (aj z hľadiska zamedzovania splachov),
- postupnú zmenu drevinového zloženia lesných porastov,
- postupnú zmenu chemizmu lesných pozemkov,
- vylúčenie ekologicky nevhodných technológií pri obhospodarovaní lesných pozemkov,
- posilňovanie diverzity lesných ekosystémov (druhovej i vekovej),
- obhospodarovanie lesných pozemkov uplatňovaním technologických postupov s minimalizáciou dopadov na lesnú pôdu aj lesné porasty,
- podporovanie prírode prirodzenejšieho obhospodarovania lesov.

2.13.4.4 Biota (subsystémy flóra, fauna, biotopy)

Všetky doteraz platné a praxou overené opatrenia z oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny doplnené ďalšími podľa návrhu ÚPN – O Horný Hričov, vrátane návrhov na upevnenie prvkov územného systému ekologickej stability v podmienkach obce Horný Hričov smerujú k napĺňaniu požiadaviek ochrany teoreticky vymedzenej zložky životného prostredia, ktorou je pojem biota (v skutočnosti úspešne realizovaná ochrana a tvorba prírody, krajiny s prvkami ÚSES má oveľa širší dosah).

Výrazom stabilnej ochrany bioty je napr. rešpektovanie prvkov ochrany prírody:

- katastrálneho územia obce Horný Hričov ako územia s 1.° ochrany,

Z pohľadu Aktualizácie RÚSES okresu Žilina... prejavom ochrany bioty je aj rešpektovanie:

- genofondovo významnej lokality BY 24 Váh pri Oblazove,
- nadregionálneho biokoridoru Nrbk 1 Rieka Váh,
- regionálneho biokoridoru Rbk14 ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok.

Navrhuje sa ochrana bioty návrhom prvkov miestneho územného systému ekologickej stability (Miestny ÚSES nebol vypracovaný) a iných návrhov:

- biotopu NATURA 2000 - 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy,
- biokoridorov a ekologicky významných segmentov,
- ochrany krajiny, najmä ostatných krajinotvorných prvkov
 - významné historické krajinné štruktúry,
 - dominanty kultúrohistorických pamiatok a ich stopy,
 - prírodné dominanty líniové skupinové a solitérne,
 - rozhrania vnímania prírodných masívov,
- základných prvkov navrhovaného systému zelene (v zastavanom území aj mimo zastavaného územia), parkov, zelene bytových domov, stromoradií, izolačnej zelene popri železnici, cestách, orných pôdach a výrobných územiach (izolačnej i líniovej zelene), vyhradenej zelene, špeciálnej zelene, zelene interakčných prvkov,
- opatrení na elimináciu, alebo obmedzenie stresových faktorov v krajine,
- úprava biodiverzity kultúrnych porastov, sledujúca zvýšenie zastúpenia druhov odolnejších voči nepriaznivým vplyvom znečistenia ovzdušia,
- vypracovanie Miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES).

2.13.5 FAKTORY NEGATÍVNE OVPLYVŇUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

2.13.5.1 Hluk

Predpokladanými zdrojmi hluku bude hlavne fungovanie dopravy najmä na ceste III/2090, železničnej trati č. 106 Žilina – Bratislava, v civilnom letectve, na ceste I/61 a diaľnici D3 ale aj obslužných cestách.

Negatívne účinky dopravy vo všeobecnosti, medzi ktoré patrí pôsobenie hluku a exhalátov na obyvateľstvo riešeného územia, sú posudzované v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Tá je pre kategóriu územia III (územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych ciest s hromadnou dopravou, železničných dráh, v okolí letísk) pre hluk z dopravy od pozemnej dopravy a železničnej dráhy cez deň a večer 65 dBA a v noci z pozemnej dopravy 55 dBA zo železničnej dráhy 60 dBA,

V súčasnosti (v zmysle vypracovanej hlukovej štúdie) do územia zasahuje hluk spôsobený železničnou dopravou, automobilovou dopravou z vysoko dopravne frekventovanej cesty III/2090, z leteckej dopravy, na východnom a západnom okraji k.ú. Horný Hričov aj z cesty I/61 a diaľnice D3. Vypočítaná intenzita hluku pre rok 2033, ktorý je návrhovým rokom ÚPN – O Horný Hričov v okolí navrhovaných obytných území predstavuje v dennom čase hodnoty ekvivalentnej hladiny A hluku v zmysle Hlukovej štúdie obce Horný Hričov max. hodnoty v intervale cez deň a večer 60 – 65 dB, v noci 55 – 60 dB.

Vo všeobecnosti bude možné účinky hluku odstrániť alebo zmierniť:

- v existujúcich územiach v zmysle § 27, bodu (1) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov opatreniami prevádzkovateľov zdrojov hluku, infrazvuku alebo vibrácií na ochranu obytných území, území občianskej vybavenosti, rekreačných území - správcu pozemných komunikácií (§ 3d ods. 5 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách /cestný zákon/ v znení neskorších predpisov), prevádzkovateľa dráhy, prevádzkovateľa letiska (§ 27 zákona č. 513/2009 Z.z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých predpisov), a prevádzkovateľov ďalších objektov, ktorých prevádzkou vzniká hluk,
- návrhom protihlukovej steny od cesty III/2090 pre navrhované územie obytné s rodinnými domami navrhované východne od cesty III/2090,
- pásom izolačnej zelene pozostávajúcej z kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovinatej) zelene v šírke ochranného pásma železnice č. 106 Žilina - Bratislava,, min. šírka 42 m,
- stavebnými úpravami objektov cestou zvukovoizolačných okien, dverí, omietok, oplotení, zmenou dispozícií existujúcich stavieb a vhodným návrhom dispozície novostavieb,
- realizáciou izolačnej zelene pozostávajúcej s kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovitej) zelene (6 m široký pás umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dBA) popri ceste III/2090 a výrobných územiach,
- zmenou organizácie dopravy vrátane uplatnenia tzv. skľudnených ciest a odstránením dopravných závad,
- v rámci výrobných území prioritným posudzovaním hlukových dôsledkov prevádzkovania nových areálov; definitívnemu rozhodnutiu o povolení nových výrobných činností musí predchádzať odborná garancia o dodržaní predpísaných hladín hluku v obytných a rekreačných územiach obce.

2.13.5.2 Ionizujúce žiarenie

Z prírodnej rádioaktivity, ktorá priamo pôsobí na ľudskú populáciu, je potrebné hodnotiť nasledujúce faktory:

- prírodná rádioaktivita hornín,
- prírodná rádioaktivita vôd,
- kozmické žiarenie,
- rádioaktivita pobytových priestorov, ktorá je závislá od rádioaktivity podložia budov (hlavne radónu v pôde), rádioaktivity použitých stavebných hmôt, rádioaktivity vody, typu stavby, vetrania, „komínového“ efektu v budovách, tesnosti základovej dosky.

Prírodná rádioaktivita hornín čiastočne odráža celkovú geologickú stavbu územia, ktoré má pestré litologické zloženie hornín.

V k.ú. obce Horný Hričov prevažuje nízke radónové riziko. Stredné radónové riziko je prítomné vo východnej časti územia navrhovanej výstavby bytov medzi MK vedúcou k hrádzi VN Hričov a železnicou, v severnej časti záhradkárskej osady Buckov a vo voľnej krajine medzi nimi.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje rešpektovať požiadavky na obmedzenie ožiarenia s prírodného žiarenia (zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov).

Základné zákony a vyhlášky o problematike rádioaktivity

- základným zákonom, z ktorého sa odvíjajú vyhlášky, nariadenia a normy v tejto problematike, je zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia,
- zákon č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Hodnotenie a návrh opatrení

Na základe odvodenej mapy radónového rizika celý kataster obce Horný Hričov spadá do oblasti s nízkym, až stredným radónovým rizikom. Väčšina zastavanej časti obce je v priestore s nízkym radónovým rizikom. Nízke radónové riziko je najmä v geometrickom strede a v západnej časti k.ú.

Radiácia sa nevyskytuje nad rámec prirodzeného žiarenia prostredia. MŽP SR neevviduje prognózu zvýšeného radónového rizika (eU nad 4 ppm), rozdeľuje izoplochy radónového rizika na nízke 36,7 % (4) a stredné 63,0 % (16). Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Stavebné materiály na trhu musia spĺňať normou stanovené limity vyžarovania radónu a ďalších prírodných rádionuklidov.

Základným opatrením pri výstavbe nových objektov je používať certifikované stavebné materiály a suterény budov zabezpečiť vhodnými hydroizolačnými materiálmi. Suterény a pivnice bez hydroizolácie je potrebné pravidelne vetrať a obmedziť dĺžku pobytu v takýchto priestoroch.

2.13.5.3 Ostatné faktory negatívne ovplyvňujúce životné prostredie

K ostatným faktorom negatívne ovplyvňujúcim životné prostredie patria zosuvy, ktoré sa vyskytujú v celom katastrálnom území obce a sú obmedzujúcim faktorom pre výstavbu. Je vo všeobecnosti potrebné obmedzovať využitie územia s evidovanými zosuvmi pre výstavbu, využívať ich pre extenzívny typ rekreácie, prípadne ich pre výstavbu upraviť sanáciami. Výstavba v mieste evidovaných zosuvov a ich bezprostrednej blízkosti je podmienená (v zmysle precedenčných vyjadrení MŽP SR a Štátneho

geologického ústavu Dionýza Štúra k zosuvným územiám v inom katastrálnom území) vypracovaním geologického prieskumu, obsahujúceho všetky jeho znaky v zmysle zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z.z. ktorou sa vykonáva geologický zákon, ktorý je vyhodnotený v záverečnej správe geologickej úlohy, jeho kladným výsledkom a dodržaním v ňom stanovených podmienok pre výstavbu. Nepostačujúca je dokumentácia na úrovni geologického posudku.

Podľa STN 73 0036 - „Seizmické zaťaženie stavieb“ - príloha A2 „Seizmotektonická mapa Slovenska“ sa dotknuté územie nachádza v seizmickej oblasti s hodnotou seizmicity 7 stupňov MSK-64. Uvedenému stupňu prislúcha seizmické riziko zdrojovej oblasti 2 s hodnotou $a_r = 0,1 - 0,3 \text{ m.s}^{-2}$ (kategória podložia A - skalné podložie alebo iná geologická formácia, pričom sa pripúšťa maximálne 5 m hrubá vrstva slabšieho materiálu na povrchu kompaktných predkvartérnych rigidných hornín - dolomity a vápence).

2.13.6 FAKTORY POZITÍVNE OVPLYVŇUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Za pozitívne faktory ovplyvňovania stavu životného prostredia návrh územného plánu obce Horný Hričov považuje:

- relatívne čisté ovzdušie bez emisií a imisií v prevažnej časti zastavaného územia obce,
- kvalitné blízke prírodné prostredie s lesnými porastmi,
- plynofikácia obce ako základná podmienka pre čisté ovzdušie,
- prevádzkovanie zariadenia na vytriedenie a zneškodňovanie odpadu skládkovaním, kompostovanie odpadu v spol. T+T a.s.,
- formujúci sa zber vytriedených odpadov,
- protihluková stena znižujúca účinky hluku od železnice,
- izolačná zeleň, úpravy parkového charakteru, detské ihriská.

2.13.7 NÁVRH ZÁSAD A OPATRENÍ PRE NAKLADANIE S ODPADMI

Pre odpadové hospodárstvo na území obce vytvárajú základný legislatívny rámec zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalšie súvisiace predpisy.

Koncepčný rámec pre túto problematiku určuje Program odpadového hospodárstva Žilinského kraja, aktualizovaný ÚPN VÚC Žilinského kraja a aj Program odpadového hospodárstva mesta Žilina, pretože zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v obci Horný Hričov je čiastočne nadviazané na systém odpadového hospodárstva mesta Žilina.

Obec v súčasnosti v oblasti odpadového hospodárstva obce zabezpečuje zber komunálneho odpadu ako zmesového odpadu do zberných nádob a súčasne vytvára kontinuálne podmienky pre zabezpečenie zberu oddeliteľných zložiek komunálneho odpadu. Tejto činnosti spojenej s nakladaním s odpadmi zodpovedajú doteraz prijaté programy odpadového hospodárstva obce vyhlásené všeobecne záväznými nariadeniami obce. Na realizácii úloh podľa programov odpadového hospodárstva sa okrem fyzických osôb (občania) podieľajú aj právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie so sídlom na území obce.

Obec ako subjekt neprevádzkuje žiadne zariadenie na zhodnocovanie, úpravu a zneškodňovanie odpadov. Na území obce existujú subjekty, ktoré vlastnia alebo prevádzkujú takéto zariadenia s negatívnymi dôsledkami na obec.

Zmesový komunálny odpad ako i vytriedený odpad je z územia obce odvážaný na úpravu, zhodnotenie, alebo zneškodnenie externými spoločnosťami oprávnenými nakladať s odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z.

V riešenom území sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže:

I. Názov EZ: ZA (006) / Horný Hričov – neriadená skládka TKO

Názov lokality: neriadená skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35-65)

Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž

II. Názov EZ: ZA (007) / Horný Hričov – terminál Slovnaft

Názov lokality: terminál Slovnaft

Druh činnosti: skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel

Registrovaná ako: C Sanovaná/ rekultivovaná lokalita

Pravdepodobná environmentálna záťaž v území môže negatívne ovplyvniť možnosti jeho ďalšieho využitia.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov zohľadňuje MŽP SR a ŠGÚ DŠ evidované dve odvezené skládky odpadov, tri upravené skládky odpadov a jednu opustenú skládku bez prekrytia.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- aktualizovať koncepciu nakladania s odpadom na území obce Horný Hričov o.i. vo väzbe na očakávané zmeny časti doterajšieho procesu odpadového hospodárstva mesta Žilina, na ktorý je obecný systém čiastočne nadviazaný,
- vypracovanie nového Programu odpadového hospodárstva obce Horný Hričov s definovaním nových opatrení zameraných o.i. na znižovanie množstva komunálneho odpadu cestou intenzifikácie procesu vytriedenia odpadov,
- v súlade so zákonom 79/2015 Z. z. o odpadoch zavedenie v obci triedenie najmä týchto zložiek komunálneho odpadu – papier, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľný odpad (BRO) a realizáciu systému kompostovania,
- ďalšie zberné miesta (príp. lokálne zberové dvory) vytriedeného odpadu, objemného odpadu, oddelene vytriedeného odpadu z domácnosti s obsahom škodlivín (nebezpečný odpad z elektrozariadení, žiaroviek, batérií...) a drobného stavebného odpadu (produkovaného občanmi) ako zreteľne stavebne vymedzené dvory,
- ako centrálny zberný dvor využiť takéto zariadenie v obci Dolný Hričov,
- lokalizáciu zberných miest vytriedeného zberu na území obce odvodzuje od súčasného umiestnenia zberných miest a dopĺňa ich pri železničnej trati v blízkosti existujúceho bytového domu, v navrhovaných územiach hromadnej bytovej výstavby a v blízkosti geometrických stredov navrhovaných území IBV,
- v konaniach predchádzajúcich povoleniam výstavby nových bytových jednotiek a nových prevádzok na území obce vyžadovanie dokumentovania umiestnenia smetných nádob,
- v súvislosti s výrobnými územiami povinnosť obce cestou príslušného VZN a POH stanoviť opatrenia a povinnosti podnikateľských subjektov pri nakladaní s odpadmi na území obce, na predchádzanie vzniku odpadov resp. znižovanie množstva odpadov,

- v závislosti na vývoji environmentálnej legislatívy operatívne aktualizovať Program odpadového hospodárstva obce Horný Hričov.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov konštatuje, že na území obce je možné prevádzať len zber odpadu, vytriedenie odpadu a čiastočne aj jeho materiálové zhodnocovanie (individuálne domové kompostárne), na území obce nie je možné (s výnimkou činnosti T+T a.s. a SČOV Horný Hričov) vykonávať zneškodňovanie odpadov. Aj napriek rastu počtu domácností a podnikateľských subjektov musí sa znižovať množstvo zvyškového komunálneho odpadu ukladaného na skládku a v závislosti na vývoji environmentálnej legislatívy a vo väzbe na vyvíjajúce sa technicko-organizačné možnosti musia sa sústavne prehlbovať podmienky na realizáciu zberu vytriedeného odpadu.

2.14 VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH ÚZEMÍ, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

ŠGÚ Dionýza Štúra v katastrálnom území Horný Hričov:

- eviduje 1 ložisko nevyhradeného nerastu LNN (4552),
- neeviduje staré banské diela v zmysle § 35 ods.1, zákona č. 44/1988 Zb. v platnom znení,
- uvádza že v k.ú. Horný Hričov nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

Obvodný banský úrad v katastrálnom území Horný Hričov:

- eviduje ložisko nevyhradeného nerastu-štrkopieskov Horný Hričov parc. č. 931/3, na ktorom vykonáva činnosť vykonávanú banským spôsobom organizácia D.A.L., spol. s r.o., Kálov 11, 010 01 Žilina, IČO 36 413 861.

2.15 VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU (Záplavové územie, územie znehodnotené ťažbou)

Záplavové územie

Obec Horný Hričov má vypracovaný povodňový plán záchranných prác obce, v ktorom je uvedený zámer zabezpečenia, riadenia a vykonania povodňových záchranných prác, zoznam orgánov, komisií a štábov, ktoré riadia a zabezpečujú ochranu pred povodňami, stupne povodňovej aktivity a predpovedná povodňová služba, hlásna povodňová služba a varovanie obyvateľstva, povodňové záchranné práce obce, sily a prostriedky na výkon povodňových záchranných prác a jeho aktualizáciu zoznamu orgánov, komisií a štábov, ktoré riadia a zabezpečujú ochranu pred povodňami, stupne povodňovej aktivity a predpovedná povodňová služba, hlásna povodňová služba a varovanie obyvateľstva, povodňové záchranné práce obce, sily a prostriedky na výkon povodňových záchranných prác.

Obec pri zabezpečovaní, riadení a vykonávaní povodňových záchranných prác vychádza z komplexných poznatkov o svojom území, zo skúseností z povodní z predchádzajúcich rokov z historických záznamov a poznania (až do vypracovania hraníc inundačného územia, mapy povodňového ohrozenia a rizika) a povodňového plánu záchranných prác.

Ochranu pred povodňami riadia a zabezpečujú obecná povodňová komisia, krízový štáb obce, Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Obvodná

povodňová komisia, Okresný úrad Žilina a Krízový štáb okresného úradu, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Koordinačné stredisko integrovaného záchranného systému (CO, ZZS, HaZZ), Okresné riaditeľstvo Policajného zboru v Žiline.

Cez obec pretekajú vodné toky Váh, Hričovský kanál, potok Buckov (správcovský názov Dúbrava) a Hornohričovský potok, severnej časti katastra sa dotýkajú prítoky Hričovského kanála Dlhopoľka a bezmenný prítok pri Oblazove.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje“

- rešpektovať aktualizovať a využiť „Povodňový plán záchranných prác obce“
- na základe podkladov obce resp. správcu vodohospodárskych významných vodných tokov vymedzenie inundačných území drobných vodných tokov,
- opatrenia, aby protipovodňová ochrana negatívne neovplyvnila odtokové pomery nižšie položených úsekov vodného toku,
- odsúhlasiť akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma s SVP, š.p.

Z hľadiska predchádzania záplavám je potrebné v zmysle ÚPN – VÚC ŽK vytvoriť podmienky účasti obcí na riešení povodňovej ochrany v zmysle Organizačnej smernice č. 5/2008 Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. Žilina a možnosti financovania v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 2 „Ochrana pred povodňami“, operačný cieľ: 2.1. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami. V rámci nich ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh; úpravy tokov realizovať tak, aby nedochádzalo k napriameniam tokov,
- rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami,
- rešpektovať preventívne protipovodňové opatrenia navrhované v pláne manažmentu povodňového rizika,
- situovať nové stavebné objekty v súlade so zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami; v zmysle tohto zákona je potrebné zabezpečiť ochranu inundačných území vodných tokov, zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti.

Ochrana tokov a ich okolia vyplýva aj z nutnosti ochrany prírody, t.j. ochrany prostredia migrujúcich živočíchov viazaných na vodné prostredie, ale najmä z titulu ochrany možného záplavového územia, resp. ako ochrany územia pred zvyšovaním intenzity urbanizácie nad súčasnú úroveň. Uplatňovanie zvýšenej ochrany je vlastne výrazom rezervovania plôch na uplatňovanie možných protipovodňových opatrení. Územný plán preto neposilňuje zástavbu v týchto miestach obce.

Ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu, podľa § 12 ods. 4 písm. o) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, vymedzuje návrh ÚPN – O Horný Hričov aj evidované svahové deformácie (zosuvné územia).

Potenciálne zosuvy – 4 lokality z toho 1 sa nachádza na najstrmších svahoch vo voľnej krajine na juhovýchodnej hranici k.ú., 1 v oblasti záhradkárskej osady Buckov, 2 pri ceste II/507, východne od telesa priehrady VD Hričov.

Stabilizované zosuvy – 1 lokalita sa nachádza vo voľnej krajine na juhovýchodnej hranici katastra obce.

Čiastočne stabilizovaný zosuv a s čiastočne s formami potenciálnych zosuvov 1 lokalita sa nachádza vo voľnej krajine na juhovýchodnej hranici katastra obce. Tieto plochy boli stabilizované v rámci výstavby diaľnice D3.

Svahové deformácie v katastrálnom území obce Horný Hričov negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

V mieste evidovaných zosuvov a ich blízkosti je v prípade zámeru výstavby nevyhnutnosťou vypracovanie geologického prieskumu, obsahujúceho všetky jeho znaky v zmysle zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 51/2008 Z.z., ktorou sa vykonáva geologický zákon a je vyhodnotený v záverečnej správe geologickej úlohy. Spôsobilosť územia pre výstavbu musí byť podmienená jeho kladnými závermi a podmienky pre výstavbu spresnené v príslušných konaniach. Nepostačujúca je dokumentácia na úrovni geologického posudku.

V území obce sa nachádza v zmysle podkladov ŠGÚ Dionýza Štúra ložisko nevyhradeného nerastu LNN (4552), v zmysle podkladov Obvodného banského úradu ložisko nevyhradeného nerastu-štrkopieskov Horný Hričov parc. č. 931/3.

2.16 NÁVRH BUDÚCEHO MOŽNÉHO POUŽITIA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY A LESNEJ PÔDY NA STAVEBNÉ A INÉ ZÁMERY

2.16.1 POUŽITÉ PODKLADY

- zákon o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z. z. v znení jeho novelizácie č.57/2013 Z.z.,
- spoločné metodické usmernenie pre orgány ochrany poľnohospodárskej pôdy a orgány územného plánovania vo vzťahu na účinnosť zákona č.220/2004Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, ktoré vydalo MVR SR dňa 11.08.2004,
- metodické usmernenie MDV SR odbor úz. plánovania k príprave novej územnoplánovacej dokumentácie v prípade existencie schválenej územnoplánovacej dokumentácie.
- nariadenie vlády SR č.58/2013 Z.z.,
- vyhláška č.508/2004,
- vyhláška MP č.59/2013,
- mapové podklady s vyznačenými hranicami a 7 miestnym kódom BPEJ,
- vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy, doplnok č.1 ÚPN-O Horný Hričov,
- vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy, doplnok č.2 ÚPN-O Horný Hričov,
- vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy, ZaD č.3 ÚPN-O Horný Hričov.

2.16.2 PRÍRODNÉ PODMIENKY

Navrhované lokality podľa kódu patria do klimatického regiónu 07 – mierne teplého, mierne vlhkého, s priemernou teplotou vzduchu v januári -2 - 5°C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 13 – 15°C.

Na dotknutých lokalitách sa vytvorili na pôdotvorných substrátoch tieto druhy pôdy:

02 – fluvizeme typické karbonátové, stredne ťažké

fluvizeme (v starších klasifikáciach: nivné pôdy)

06 – fluvizeme typické, stredne ťažké

56 – luvizeme pseudoglejové až pseudogleje luvizemné na sprašových a polygénnych hlinách, na povrchu stredne ťažké.

2.16.3 ÚZEMNÉ VYMEDZENIE ZÁBEROV POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY

Všetky zábery poľnohospodárskej pôdy sú vypracované v zmysle požiadaviek dotýkajúcich sa ochrany PP ustanovených v zákone o ochrane a využívaní PP - zákon č. 220/2004 Z.z. a novelizácii vyhlášky 57/2013, ktorou sa dopĺňa zákon č. 220/2004 Z.z.

Návrh územného plánu rieši rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v lokalitách zdokumentovaných v tabuľke č.2.16-2 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde.

V grafickej časti je vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde vo výkrese č. 8, m = 1:2000, s vloženým výkresom (výrezom) č. 7, m = 1 : 10000. Vo výkresoch sú plochy označené poradovými číslami záberov č.1 – 32.

Výmera zaberanej poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v ÚPN - O Horný Hričov je **15, 045 ha**.

Tab. 2.16-1 Dotknuté skupiny BPEJ záberom poľnohospodárskej pôdy

Skupina BPEJ	Kód BPEJ
6	0702005, 0702015, 0756205
5	0706015

Podľa nariadenia vlády č. 58/2013 Z. z. je v príslušnom katastrálnom území Horný Hričov zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek /BPEJ/, **0706015**

Podľa ÚPN – O Horný Hričov nedôjde k záberu lesnej pôdy

Tab. 2.16-2 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde, katastrálne územie Horný Hričov

Č. lok.	Funkčné využitie	Výmera lokality spolu v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy			Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Výbudované hydromeliorné zariadenia	Časová etapa realizácie	Iná informácia v zastav.území k 1.1.1990	Iná informácia
			Spolu v ha	Z toho						
				Kód / skupina BPEJ	Výmera v ha					
1	cesta	0,24	0,06	07562056 07060155	0,04 0,02	Fyzické osoby	nie	I.	nie	zostatok lokality o výmere 0,18 ha, zastavaná plocha
2	zmiešaná funkcia výroba, šport, zeleň	16,65	1,29	07060155	1,29	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*1), *2) zostatok lokality o výmere15,36ha , zastavaná plocha
3	IBV Izolačná zeleň, cesty	1,12	0,12	07060155	0,12	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*2)
4	IBV	0,34	0,34	07060155	0,34	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*1)
5	IBV	0,20	0,10	07060155	0,10	Fyzické osoby	nie	I.	nie	
6	IBV	0,52	0,26	07060155	0,26	Fyzické osoby	nie	I.	nie	
7	IBV	0,32	0,32	07060155	0,32	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*1)
8	IBV, HBV	1,23	0,46	07020156	0,46	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*3) zostatok lokality o výmere 0,77 ha, zastavaná plocha
9	HBV a cesty	1,51	1,36	07020156	1,36	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*1)*3) zostatok lokality o výmere 0,15 ha, zastavaná plocha

10	IBV a cesty	5,91	1,87	0702005 6 0702015 6	0,31 1,56	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*3) zostatok lokality o výmere 4,04 ha, zastavaná plocha
11	cesta	0,79	0,37	0702015 6	0,37	Fyzické osoby		I.	áno	zostatok lokality o výmere 0,42 ha, zastavaná plocha
12	IBV	0,06	0,06	0702015 6	0,06	Fyzické osoby	nie	I.	nie	*3)
13	IBV	0,06	0,03	0702015 6	0,03	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
14	IBV	0,14	0,14	0702015 6	0,14	Fyzické osoby	nie	I.	áno	*1)
15	IBV	0,18	0,09	0702015 6	0,09	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
16	IBV	0,08	0,04	0702015 6	0,04	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
17	IBV	0,28	0,14	0706015 5	0,14	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
18	IBV	0,16	0,08	0706015 5	0,08	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
19	IBV	0,20	0,10	0706015 5	0,10	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
20	IBV	0,14	0,07	0706015 5	0,07	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
21	IBV	0,06	0,03	0706015 5	0,03	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
22	IBV	0,08	0,04	0706015 5	0,04	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
23	IBV	0,06	0,03	0706015 5	0,03	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
24	IBV	0,04	0,02	0706015 5	0,02	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
25	IBV	0,14	0,07	0706015 5	0,07	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
26	IBV	0,35	0,175	0706015 5	0,175	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
27	cesta	0,03	0,03	0706015 5	0,03	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
28	IBV	0,14	0,07	0706015 5	0,07	Fyzické osoby	nie	I.	áno	
29	IBV cesty	4,85	4,60	0706015 5	4,60	Fyzické osoby	nie	I.	áno (časť)	*3) zostatok lokality o výmere 0,25 ha, zastavaná plocha
30	HBV občianska vybavenosť cesty	0,86	0,86	0706015 5	0,86	Fyzické osoby	áno (časť)	I.	áno	*3)
31	IBV zeleň, cesty	1,89	1,57	0706015 5	1,57	Fyzické osoby	áno (časť)	I.	áno (časť)	*3) zostatok lokality o výmere 0,32 ha, zastavaná plocha
32	rozšírenie cintorína	0,25	0,25	0756205 6	0,25	Fyzické osoby	áno	I.	nie	
Lokality 1 - 32		38,88	15,045		15,045					

*1) lokalita bola predmetom odsúhlasenia záberov predošlého schváleného Doplnku č.1 Územného plánu obce Horný Hričov z r.2003 pod č. j. PPLH-2003/13351/15J dňa 11.11.2003

*2) lokalita bola predmetom odsúhlasenia záberov predošlého schváleného Doplnku č.2 Územného plánu obce Horný Hričov z r.2007 pod č. j. KPÚ-2007/00272/515O dňa 08.03.2007

*3) lokalita bola predmetom odsúhlasenia záberov predošlých schválených Zmien a doplnkov č.3 Územného plánu obce Horný Hričov pod č. j. OÚ-ZA OOP4 2015/001956-I/KOZ zo dňa 08.01.2015

Vysvetlivky :

IBV - Bývanie v rodinných domoch , HBV - Bývanie v bytových domoch

V stĺpci "kód / BPEJ" sú hrubo vyznačené BPEJ, zaradené medzi najkvalitnejšie v kat. území Horný Hričov (nariadenie vlády SR č.58/2013 Z.z.)

2.16.4 ZDÔVODNENIE ZÁBEROV NAJKVALITNEJŠEJ POĽNOHOSP. PÔDY

Najkvalitnejšou poľnohospodárskou pôdou je pôda s kódom bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek /BPEJ/ **0706015**. Dôsledky stavebných zámerov a iných návrhov na nej v lok. 1-7, 17 – 31 sa nachádzajú v takmer celej výmere v prelukách zastavaného územia obce (lok. 17 – 31), alebo v územiach nadväzujúcich na zastavané územie obce (lok. 1 – 7).

Záber najkvalitnejšej pôdy mimo zastavaného územia je 2,45 ha a v zastavanom území 7,885 ha. Záber pôdy, ktorá nepatrí medzi chránenú pôdu je celkovo 4,71 ha.

2.17 HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Riešenie návrhu územného plánu obce Horný Hričov bolo v procese tvorby návrhu permanentne konfrontované s rôznymi často protichodnými podnetmi z rôznych strán, od subjektov podieľajúcich sa na využívaní územia. Spreádzalo ho sústavné zvažovanie a autorské oponovanie so snahou kriticky posudzovať každý podnet, dielčí návrh, zo všetkých autorovi a spracovateľskému kolektívu známych hľadísk. Základnými východiskami boli Zadanie pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov, vyhodnotenie pripomienkového konania k Zadaniu pre vypracovanie ÚPN – O Horný Hričov, výstupy z aktualizovaného ÚPN – VÚC Žilinského kraja (ZaD č. 5), KEP a zmeny v legislatíve. Bola vyvinutá maximálna snaha, aby bol vplyv riešenia územného plánu na obec, jej záujmové územie, ale aj na susediace obce pozitívny, resp. aby sa jeho uplatňovaním odstránili, alebo aspoň minimalizovali existujúce negatíva, resp. aby sa súčasný stav v niektorých problémoch aspoň nezhoršil.

2.17.1 HODNOTENIE Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH DÔSLEDKOV

Dôsledkom definovania úloh a cieľov návrhu ÚPN – O Horný Hričov z pohľadu environmentálnych aspektov je, že v rozvoji obce budú prevažovať pozitívne dôsledky nad čiastkovými negatívnymi dôsledkami. Návrh ÚPN – O dôsledne prihliada na to, aby každý aj parciálny problém v území bol riešený komplexne a aby jeho riešenie vždy obsahovalo prevahu pozitívneho dopadu nad negatívnym dôsledkom. Návrh územného plánu obce rešpektuje prvky ochrany prírody. Kostru aktualizovaného RÚSES premieta do záväzných častí ÚPN – O, čím posilňuje rešpekt RÚSES v území a definuje základnú kostru navrhovaného MÚSES. V záväznej časti majú miesto aj opatrenia na zmiernenie vplyvu stresových faktorov. Navrhujú sa opatrenia a parametre na ochranu územia pred odpadmi a pred znečisťovaním ovzdušia. Územiám sa stanovuje dlhodobé funkčné využitie usmerňované regulatívmi, čím sa využívaniu územia dáva systém.

2.17.2 HODNOTENIE Z HĽADISKA EKONOMICKÝCH DÔSLEDKOV

Zachovať resp. zakonzervovať dnešnú podobu obce Horný Hričov na dlhé roky bez rozvojového dokumentu, znamená o. i. napr. žiť a dožívať v obci bez dokompletizovanej dopravnej a technickej infraštruktúry, žiť v obci s nezvyšujúcou sa úrovňou rozpočtových príjmov, s nezlepšujúcim sa podielom jednotlivých zložiek rozpočtových príjmov na celkových príjmoch atď. Napriek vysokým hodnotám krajiny, ešte stále atraktívnemu starému stavebnému fondu a rekreačnému potenciálu v podmienkach nie veľmi

narušeného životného prostredia, to znamená žiť v prostredí slabého napredovania a obáv zo zhoršenia kvality životného prostredia.

Prezentované urbanistické riešenie má ambíciu byť koncepčným obecným podkladom z pohľadu dlhodobého udržateľného rozvoja obce. Jeho parciálne časti môžu byť realizované nielen z prostriedkov obce. Istotne budú napĺňané aj z iných zdrojov z externého prostredia (napr. Program rozvoja vidieka, európske fondy).

Akékoľvek iné urbanistické riešenie, ako riešenie založené na princípe tvorby kompaktnosti sídla, na rešpektovaní reálnych historických stôp, na ich zvýrazňovaní, na funkčnej revitalizácii a úcte k prírodným hodnotám krajiny, spojené s citlivým dopĺňaním funkčných plôch s výrobnou náplňou, by znamenalo stratu prestíže obce, ale hlavne oddialenie rozvoja ekonomiky obce.

2.17.3 HODNOTENIE Z HĽADISKA SOCIÁLNYCH DÔSLEDKOV

Sociálne dôsledky resp. spoločenské dôsledky realizácie navrhovaného urbanistického riešenia na spoločenský život v obci sa určite prejaví v kladnom zmysle. Migračné prírastky obyvateľstva tvorené „prílivom“ ľudí z iných prostredí, na základe využitia ponuky nových stavebných pozemkov pre bývanie, ale aj rekreáciu a výrobu, ako i dlhobnejší pobyt aktérov cestovného ruchu, turizmu a rekreácie v obci celkovo oživia oblasť celoobecného povedomia, ktoré je súčasťou konkrétneho sociálneho prostredia, konkrétnej sociálnej komunikácie. Z toho dôvodu aj dielčie urbanistické návrhy musia byť realizované tak, aby nezakladali segregáciu nových funkcií obce od súčasného funkčného využitia území obce.

2.17.4 HODNOTENIE Z HĽADISKA ÚZEMNOTECHNICKÝCH DÔSLEDKOV

Extenzívny a intenzívny rozvoj obce v celom riešenom území, regulovaný podľa návrhu ÚPN – O sa prejaví o.i. zväčšením rozsahu zastavaných plôch (na úkor plôch súčasnej poľnohospodárskej pôdy). Urbanizované územia sa posilnia v smere skompaktovania urbanizovanej štruktúry v katastri obce. Realizácia dopravnej a technickej infraštruktúry resp. technických diel v krajine bude nevyhnutným sprievodným javom pre naplnenie hlavných cieľov riešenia. Prejaví sa hlavne v zastavaných územiach ako intenzifikačný faktor.

2.18 NÁVRH ZÁVÄZNEJ ČASTI

2.18.1 ZÁSADY A REGULATÍVY PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA A FUNKČNÉHO VYUŽÍVANIA ÚZEMIA NA FUNKČNÉ A PRIESTOROVO HOMOGÉNNE JEDNOTKY

2.18.1.1 Význam obce v systéme osídlenia

Obec Horný Hričov je v zmysle záväznej časti Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 (KURS 2001), schválenej nariadením vlády SR č. 528/2002 Z.z. sídlom nachádzajúcim sa v záujmovom území rozvojovej kvartérnej žilinsko – martinskej aglomerácie, v záujmovom území žilinsko – martinského ťažiska osídlenia najvyššieho celoštátneho a medzinárodného významu ako i v záujmovom území centra prvej skupiny sídelnej štruktúry, prvej podskupiny Žilina.

V zmysle všeobecného záväzného nariadenia Žilinského samosprávneho kraja č. 6/2005, dodatku č. 1 k VZN č. 6/2005, č. 17/2009, č. 26/2011 a č. 49/2018 o záväzných častiach zmien a doplnkov ÚPN – VÚC Žilinského kraja je tiež súčasťou rozvojovej osi tretieho stupňa: považská rozvojová os: Trenčín – Žilina.

Horný Hričov je obcou s hlavnými funkciami bývania v rodinných domoch a funkcie priemyselnej výroby vo výrobných a zmiešaných územiach, dopravy a lesa (lesnej krajiny). Bude sa rozvíjať aj ako obec s rekreačným potenciálom v blízkosti mesta Žilina, bude stabilne miestom priemyselnej výroby a zdrojom rastlinnej produkcie a aj územím pre vedenie nadradených líniových diel dopravnej a technickej infraštruktúry (VN vedenia, plynárenské zariadenia, kanalizačný zberač, diaľnica D3, cesta I/61, cesta III/2090, III/2083, železničná trať č. 106 Žilina - Bratislava...).

2.18.1.2 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania obce a kompozícia obce (zásady a regulatívy priestorové a kompozičné)

Urbanistickú koncepciu priestorového usporiadania obce navrhuje ÚPN - O Horný Hričov rozvíjať podľa týchto princípov:

- nadväzovať na súčasné priestorové usporiadanie územia obce pozostávajúce z prevažujúcich priestorov voľnej prevažne poľnohospodársky využívannej krajiny, z vodných plôch, plôch vodných tokov z priestorov hornatej zväčša lesnatej krajiny Súľovských vrchov a priestorov súčasných zastavaných území obce,
- územie je bez hlavnej dominanty, v riešenom území akceptovať subdominanty za ktoré možno považovať kaplnku, zvonicu, kostol (dom smútku), vežu hasičskej zbrojnice, objekt hydrocentrály, komín v areáli spoločnosti Váhostav a vertikálne časti technologických zariadení Váhostavu-Prefa, Skanskej a najvyššiu halu areálu SČOV (v súčasnosti T+T).
- rešpektovať prirodzenú hlavnú kompozičnú os územia, ktorou je trasa cesty III/2090 od hranice s k.ú. Dolný Hričov po areál „Zetky“ a nadväzujúci úsek miestnej cesty po teleso priehradného múru VD Hričov,
- za priečne vedľajšie kompozičné osi považovať:
 - pomyselnú spojnicu záhr. osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s návrhom prepojenia na obec Svederník,

- pomyselnú spojnicu križovatky cesty I/61 s cestou III/2090, nového premostenia železničnej trate, areálu „Zetky“ a rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu,
- pomyselnú spojnicu v trase potoka Buckov, záhradkárskej osady Buckov, areálu spoločnosti Váhostav, rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu,
- urbanistický rozvoj obce sústrediť do novovymedzeného zastavaného územia obce rozvíjaného pozdĺž hlavnej a vedľajších kompozičných osí, do zastavaného územia obce vymedzeného na podklade súčasného zastavaného územia obce Horný Hričov,
- lesnatohorskú a lúčnu krajinu Súľovských vrchov chrániť a rozvíjať ako územie ekologickej stability,
- súčasné prevažne poľnohospodársky využívané severné a južné územie obce (mimo vymedzených zastavaných území) i naďalej rozvíjať ako poľnohospodársky produkčný potenciál limitovaný opatreniami na ochranu prírody a zachovanie ekologickej stability s jasnou a navrhovanou dopravnou a technickou infraštruktúrou,
- línie 110 kV vedení, VTL plynovodov, hlavného kanalizačného zberača, vodovodného prírodného rádu, železničnej trate č. 106, diaľnice D3, ciest I., II. a III. triedy musia zostať v pôvodných trasách,
- navrhovanú diaľnicu D3, cestu I/61 a železničnú trať nepovažovať za kompozičné osi. Treba ich považovať za nevyhnutné limitujúce bariéry (so svojimi ochrannými pásmami) nového hmotovo–priestorového usporiadania územia obce Horný Hričov,
- žiadne ďalšie (sub)dominanty v riešenom ani záujmovom území nenavrhovať,
- neobostavovať diaľnicu D3, cestu I/61, resp. dodržať odstup zástavby od diaľnice D3, cesty I/61, II/507, ciest III. triedy v takej vzdialenosti, ktorá odpovedá ich ochrannému pásmu,
- popri novovymedzenom ústrednom verejnom priestore obce na krížení hlavnej a vedľajšej sekundárnej kompozičnej osi (pomyselná spojnica záhr. osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s návrhom prepojenia na obec Svederník), v riešení priestorového usporiadania zastavaných území vymedziť v priestore kríženia hlavnej kompozičnej osi s vedľajšími kompozičnými osami sekundárne verejné priestory.

2.18.1.3 Zásady a regulatívy priestorové a kompozičné pre zastavané územie v obci Horný Hričov

Zastavané územie v obci Horný Hričov sa musí rozvíjať podľa týchto zásad a regulatívov:

- urbanistický rozvoj v obci Horný Hričov je možný len v rozsahu novovymedzeného – navrhovaného – zastavaného územia obce,
- samostatné zastavané územie obce je vymedzené pre:
 - územie na sever od železničnej trate,
 - zmiešané územie medzi železničnou traťou a cestou I/61,
 - územie kostola a cintorínov,
 - areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál,
 - záhradkársku osadu Buckov,
- územia obce Horný Hričov budú rozvíjané rovnocenne v smere primárnej kompozičnej osi - cesta III/2090 od hranice s k.ú. Dolný Hričov po areál „Zetky“ a nadväzujúci úsek miestnej cesty po teleso priehradného múru VD Hričov,

a sekundárnych kompozičných osí, kolmých na hlavnú kompozičnú os – ako najvýznamnejšia pomyselná spojnica záhr. osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s návrhom prepojenia na obec Svederník; a vedľajšie sekundárne osi pomyselná spojnica križovatky cesty I/61 s cestou III/2090, nového premostenia železničnej trate, areálu „Zetky“ a rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu; pomyselná spojnica v trase potoka Buckov, záhradkárskej osady Buckov, areálu spoločnosti Váhostav, rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu,

- na krížení hlavnej primárnej kompozičnej osi s najvýznamnejšou vedľajšou sekundárnou kompozičnou osou - pomyselná spojnica záhr. osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto Váhu a cez Vážsky kanál s prepojením na obec Svederník sa navrhuje ťažiskové územie námestia - hlavná pešia plocha a územie s funkciou bývania a občianskej vybavenosti najmä po obvode pobytových verejných priestorov, s podielom prvkov zelene, formované následnou urbanistickou štúdiou,
- na krížení hlavnej primárnej kompozičnej osi s ostatnými sekundárnymi kompozičnými osami - pomyselná spojnica križovatky cesty I/61 s cestou III/2090, nového premostenia železničnej trate, areálu „Zetky“ a rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu a pomyselná spojnica v trase potoka Buckov, záhradkárskej osady Buckov, areálu spoločnosti Váhostav, rekreačného priestoru za hrádzou v inundačnom území koryta Váhu sa navrhujú sekundárne verejné priestory ako subcentrá obce, s priestormi pre kultúrno-rekreačnú a spoločenskú činnosť, komerčnú občiansku vybavenosť, lokálnymi športoviskami a detskými ihriskami,
- prednostne v prelukách existujúcej zástavby celej zastavanej časti obce, v priestore medzi zmiešaným územím výroby, športu a zelene (VITALO) a zastavaným územím obce sa budú dopĺňať objekty rodinných domov, resp. občianskej vybavenosti, v existujúcich výrobných územiach sa budú uprednostňovať funkcie, ktoré vytvoria zmiešané územia výroby, športu a zelene, resp. zmiešané územia výroby a zelene v západnej časti katastra obce a zmiešané územia výroby, bývania, športu a zelene vo východnej časti katastra obce,
- v smere hlavnej kompozičnej osi a súběžných ciest s cestou III/2090 od areálu bývalého PD AGROFIN po areál bývalej píly Šifra sa navrhuje rozvíjať územie hromadnej bytovej výstavby, územie rodinných domov a hromadnej bytovej výstavby s výškovou úrovňou bytových domov 0+3 resp. 1+3 (bytové domy s tromi nadzemnými podlažiami s vytváraním zoskupení so sedlovou alebo valbovou strechou s nízkym sklonom, alebo skupín objektov s plochou strechou), nasledované prevažujúcou drobnou štruktúrou zoskupení rodinných domov vo výškovej úrovni 0+1+1 resp. 1+1+1 (prízemné rodinné domy s podkrovím so sedlovou valbovou alebo polvalbovou strechou), a skupín rodinných domov o výškovej úrovni 0+2 resp. 1+2 (dvojpodlažné rodinné domy s plochou strechou), územia občianskej vybavenosti, športu a zelene,
- v smere hlavnej kompozičnej osi a súběžných ciest s miestnou cestou smerujúcou k telesu priehradného múru VD Hričov od cesty III/2090 za existujúci rodinný dom (oproti objektu „H“ v areáli spoločnosti Váhostav) sa navrhuje rozvíjať drobná štruktúra rodinných domov vo výškovej úrovni 0+1+1 resp. 1+1+1 (prízemné rodinné domy so sedlovou valbovou alebo polvalbovou strechou), vygradované v priestore sekundárneho centra obce územiami hromadnej bytovej výstavby s výškovou úrovňou 0+3+1 resp. 1+3+1 (trojpodlažné bytové domy so

suterénom, alebo bez suterénu, s obytným podkrovím, so sedlovou valbovou alebo polvalbovou strechou) resp. s výškovou úrovňou 0+3, resp. 1+3 (trojpodlažné bytové domy s plochou strechou) a územím občianskej vybavenosti s prvkami športu a zelene,

- navrhované lokality rozvoja výstavby rodinných domov (okrem prelúk) sa musia riešiť prednostne formou obojstrannej zástavby priebežných ulíc bez slepého zakončenia. Uličný koridor musí šírkoivo umožňovať vedenie všetkých inžinierskych sietí; šírka nových pozemkov pre rodinné domy musí byť min. 18 m, uličný priestor (medzi plotmi) musí byť široký min. 8,5 m (0,5 m odstup od oplotenia (zeleň) + 1,5 m zelený pás resp. chodník + 0,5 m odstup od vozovky + 5,5 m široká vozovka + 0,5 m odstup od oplotenia (zeleň)); vzdialenosť rodinných domov od oplotenia min. 6 m,
- existujúcu zástavbu rodinných domov treba považovať za priestorovo stabilizovanú, ktorú je možné intenzifikovať cestou prístavieb, nadstavieb, zobytnovaním podkroví, dopĺňaním prelúk a prestavbou hospodárskych stavieb, pri dodržaní výškovej úrovne prízemných rodinných domov, s obytným podkrovím v sedlovej resp. valbovej streche,
- pri rozhodovaní o výbere navrhovaných činností
 - uplatňovať aspekt trvalej udržateľnosti navrhovaných činností,
 - zohľadniť vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických vplyvov navrhovaných činností,
 - zohľadniť vyváženosť lokálnych a regionálnych vplyvov navrhovaných činností,
 - zabezpečiť účasť obyvateľov na návrhu a príprave nových činností a vytvoriť podmienky na dialóg medzi jednotlivými subjektmi vrátane zástupcov navrhovateľov, samosprávy a odbornej a vedeckej verejnosti,
 - dôsledne zohľadniť princípy ochrany prírody a krajiny,
 - pre umiestnenie nových objektov prednostne využiť hnedé a zastavané plochy a voľné priestranstvá medzi existujúcimi objektmi v zastavanom území obce,
 - pri výstavbe nových objektov podporiť zvyšovanie environmentálnej výkonnosti energeticky úsporných budov (napr. tepelná izolácia, obnoviteľné zdroje, zelené strechy, pasívna/solárna konštrukcia, nízkoenergetické stavby a pod.),
 - zabezpečiť dodržiavanie štandardných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov súvisiacich s navrhovanou činnosťou vrátane protipožiarneho opatrení.
- štruktúra stavieb v existujúcom zastavanom území musí zodpovedať súčasnej prevládajúcej zástavbe, objemovo väčšie stavby musia byť pôdorysne a priestorovo členené a článkované ako zoskupenia hmôt o veľkosti priemerných rodinných domov,
- polohu novšieho cintorína považuje návrh ÚPN – O Horný Hričov za stabilizovaný; obec môže všeobecne záväzným nariadením ustanoviť ochranné pásmo pohrebiska; obec vo všeobecnom záväznom nariadení určí šírku ochranného pásma pohrebiska v rozsahu najviac 50 m od hranice pozemku pohrebiska, pravidlá povoľovania a umiestňovania budov a stavieb v ňom so zreteľom na pietny charakter pohrebiska a ustanoví činnosti, ktoré nie je možné v ochrannom pásme vykonávať počas pohrebu,
- polohu staršieho cintorína považuje návrh ÚPN – O Horný Hričov za stabilizovaný; cintorín ako kultúrnu pamätihodnosť navrhuje na revitalizáciu; obec môže všeobecne záväzným nariadením ustanoviť ochranné pásmo pohrebiska; obec vo všeobecnom záväznom nariadení určí šírku ochranného pásma pohrebiska v rozsahu najviac 50 m od hranice pozemku pohrebiska, pravidlá povoľovania

a umiestňovania budov a stavieb v ňom so zreteľom na pietny charakter pohrebiska a ustanoví činnosti, ktoré nie je možné v ochrannom pásme vykonávať počas pohrebu,

- prvky územného systému ekologickej stability – rieka Váh a ostatné vodné toky z dôvodov krajinárskych, ale hlavne ekostabilizačných, musí byť doplnená a udržiavaná vo forme verejne prístupnej vegetačnej línie Váhu a ostatných vodných tokov; ÚPN – O Horný Hričov navrhuje umiestňovanie novostavieb a navrhovaných oplození nehnuteľností v navrhovanom zastavanom území obce Horný Hričov i mimo zastavaného územia do vzdialenosti minimálne 10 m od brehových čiar vodných tokov obojstranne,
- obslužný dopravný skelet musí byť rozvíjaný nadväzovaním nových ciest na existujúcu dopravnú sieť (určenú na rekonštrukciu a stavebné úpravy) predlžovaním a zokruhovaním obslužných ciest v súlade so smerom kompozičných osí a budovaním peších trás po celej ploche zastavaného územia; pri návrhu chodníkov treba riešiť aj odvodnenie cesty,
- aj z nových ulíc a chodníkov musí byť zabezpečený prístup na pozemky využívané naďalej pre poľnohospodárske účely a musia byť zachované pôvodné prístupové trasy na lesné pozemky,
- v blízkosti ťažiskových území na krížení primárnej a sekundárnych kompozičných osí v Hornom Hričove sú navrhované lokálne športoviská a detské ihriská,
- funkcia rekreácie sa navrhuje uplatňovať aj v obytných územiach, hlavne využívaním staršieho bytového fondu ako rekreačných chalúp a malých penziónov, prípadne ubytovaním v súkromí,
- územie železničnej dopravy je funkčne a priestorovo stabilizované, jej ochranné pásmo musí byť využité na izolačnú zeleň pre ochranu obytných území zloženú z nízkej, strednej a vysokej vegetácie v šírke min. 42 m,
- územia priemyselnej výroby v k.ú. Horný Hričov musia byť limitované vytvorením zeleného pásu izolačnej zelene od obytných území,
- priemyselné zariadenia nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie z hľadiska hluku, exhalátov, otrasov, znečisťovania ovzdušia, znečisťovania povrchových a podzemných vôd, vysokými nárokmi na zaťaženie územia nákladnou dopravou a činnosťami spojenými s likvidáciou nebezpečného odpadu.

2.18.1.4 Koncepcia funkčného využívania územia obce Horný Hričov (zásady a regulatívy funkčného využívania):

- Nové základné rozvrhnutie urbanistických funkcií v území obce Horný Hričov musí nadväzovať na súčasné základné rozloženie plôch funkčného využívania územia obce, pozostávajúce z prevažne poľnohospodársky využívanej voľnej krajiny s prvkami technickej infraštruktúry, dopravy, z hornatej, prevažne lesnej krajiny a potenciálom rozvoja rekreácie, turizmu a cestovného ruchu a zo zastavaných území s prevažujúcou obytňou funkciou.
- Popri nosných funkciách obce (bývanie, výroba vo výrobných a zmiešaných územiach, dopravy a lesnej krajiny sa bude na území obce v sekundárnej úrovni rozvíjať funkcia zdroja rastlinnej produkcie, funkcia rekreácie a územia pre vedenie nadradených líniových diel technickej infraštruktúry. Ostatné, rôzne funkcie územia (občianska vybavenosť, šport...) budú uplatňované v miere úmernej potrebám rozvoja nosných, hlavných funkcií a funkcie rekreácie.
- V území hornatej, prevažne lesnej krajiny, musí jednoznačne dominovať rozvíjanie ochrany fauny, flóry, lesná výroba a v obmedzenej miere poľnohospodárska výroba (obmedzená pastva dobytky) a funkcia rekreácie vo forme pobytu v lesoch, peších a cykloturistických aktivít.

- V otvorenej krajine sa môže uplatňovať predovšetkým funkcia rastlinnej výroby doprevádzaná pasením dobytká limitovaná plnením ekostabilizačných požiadaviek, s obmedzením z titulu ochranných pásiem a koridorov nadradených a miestnych líniových stavieb. Ako doplnková funkcia sa tu presadí funkcia rekreácie spôsobmi pešej cykloturistickej a vodáckej rekreácie.
- Pri umiestňovaní nových stavieb, zariadení a činností v riešenom území dôsledne uplatňovať požiadavky vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti životného prostredia platných v čase ich realizácie, najmä zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy, zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách, zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a ďalších súvisiacich predpisov.
- Navrhované činnosti v rozvojových územiach obce, ktoré budú spĺňať prahové hodnoty podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov je potrebné posúdiť z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa tohto zákona a v prípade potreby prijať účinné opatrenia.

2.18.1.5 Zásady a regulatívy funkčného využívania navrhovaného zastavaného územia v obci Horný Hričov:

- Navrhované zastavané územie v obci Horný Hričov sa musí rozvíjať ako sídlo s dominanciou území bývania vo forme rodinných domov a bytových domov, s primeraným podielom vymedzených území občianskej vybavenosti, v zmiešaných územiach výroby, bývania športu a zelene, v zmiešaných územiach výroby, športu a zelene, v zmiešaných územiach výroby a zelene, v území športu, v území cintorínov, v území rastlinnej poľnohospodárskej výroby s marginálnym podielom funkcie živočíšnej výroby, v území rekreácie, v území nadradenej cestnej dopravnej infraštruktúry, v území železnice.
- Popri plošne a priestorovo zdôraznených samostatne vymedzených územiach regionálnych a miestnych biokoridorov (vegetácia okolo toku rieky Váh, Hričovského kanála, potoka Buckov (správcovský názov Dúbrava), Hornohričovského potoka, bezmenného prítoku Lehotského potoka a bezmenného prítoku Hričovského kanála), musí celým navrhovaným zastavaným územím, cez všetky rôzno-funkčne zamerané a samostatne vymedzené územia (funkčno-priestorové jednotky územia), „prenikať“ zeleň (dvorov, záhrad, lúk, pasienkov, plôch izolačnej zelene...) stromová, kríková a nízka. Plochy zelene (zeleň) musia mať primeraný podiel v každej vymedzenej funkčno-priestorovej jednotke navrhovaného zastavaného územia.
- Na území každej funkčno-priestorovej jednotky zastavaného územia je možné v doplnkovej úrovni rozvíjať aj funkciu rekreácie a to vo formách primeraných konkrétnym podmienkam jednotlivých funkčno-priestorových jednotiek, resp. funkčných plôch – území (regulovaných území).
- V mieste križovania hlavnej a priečných sekundárnych kompozičných osí v bude vymedzené navrhované obytné územie s menším námestím, s pobytovými plochami pre peších, parkovou zeleňou, lokálnymi športoviskami a detskými ihriskami, priestormi pre kultúrno– rekreačnú a spoločenskú činnosť a priestormi pre príp. komerčnú občiansku vybavenosť.
- V priestore kríženia hlavnej primárnej kompozičnej osi a najvýznamnejšej vedľajšej (sekundárnej) kompozičnej osi - pomyselná spojnice záhr. osady Buckov, podchodov popod diaľnicu D3 a cestu I/61, kostola s cintorínmi, železničného podchodu, zvonice, kaplnky, navrhovaných lávok cez staré koryto

Váhu a cez Vážsky kanál s prepojením na obec Svederník sa navrhuje ťažiskové územie námestia - hlavná pešia plocha a územie s funkciou bývania a občianskej vybavenosti, najmä po obvode pobytových verejných priestorov, s podielom prvkov zelene, formované následnou urbanistickou štúdiou.

- Vymedzenie územia Základnej školy s materskou školou v Hornom Hričove je plošne stabilizované.
- Existujúce územia športu sú plošne stabilizované s rozvojom v areáli „Zetka“, navrhuje sa ich využitie športujúcou verejnosťou, navrhované sú športovorekreačné plochy vo väzbe na sekundárnu kompozičnú os (v predĺžení cesty III/2090 v smere od križovatky s cestou I/61) a areál „Zetky“ (západný okraj terajšieho areálu spoločnosti Váhostav). Územia športu musia byť od území obytných oddelené plochami izolačnej zelene a musia obsahovať aj plochy statickej dopravy.
- Nenavrhuje sa ďalší plošný – extenzívny rozvoj existujúcich monofunkčne využívaných území s hlavnou funkciou výroby (primárny a sekundárny sektor) a skladov a nenavrhujú sa plochy pre zakladanie takýchto výrobných.
- Rozvoj výroby a skladov sa navrhuje už len cestou zmiešaných území, s nezávadnou výrobou a skladmi,
 - v západnej časti obce, v západných výrobných územiach, smerom východným na nových plochách po zalomenú pomyselnú líniu vedenú v zalomenej trase: VITALO – cesta III/2090 – východná hranica bývalého areálu Píly Šifra,
 - v južných výrobných územiach na plochách jestvujúcich výrobných území, južne od železničnej trate po cestu I/61 (mimo areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál),
 - v severovýchodných výrobných územiach na plochách jestvujúcich výrobných území (mimo území 110 kV vedení a ich ochranných pásiem a funkčných častí upraveného uzatvoreného odľahčovacieho systému starej ČOV).
- V zmiešaných územiach sa budú uplatňovať popri funkcii nezávadnej výroby a skladov (s vylúčením činností ohrozujúcich kvalitu vôd v povrchových tokoch a spodných vôd znečistením, kontamináciou pôdy, spojených s likvidáciou nebezpečného odpadu, s vylúčením výroby spôsobujúcej nadmerný hluk, nadmernú prašnosť, zaťaženie územia exhalátmi, výroby s vysokými nárokmi na zaťaženie územia nákladnou dopravou)
 - funkcia zelene v území na východ od areálu spol. SAKER, s.r.o.,
 - funkcia logistiky a zelene v územiach Zväzu pre skladovanie zásob, a.s.,
 - funkcia zelene a športu v území medzi železničnou traťou a cestou III/2090 a severne od cesty III/2090 medzi SČOV Horný Hričov a navrhovaným územím bývania v rodinných domoch „A3“,
 - funkcia zelene, športu a bývania v ostatných zmiešaných územiach s funkciou výroby.
- Pri rozvoji plôch priemyselnej výroby v zmiešaných územiach sa navrhuje doplniť izolačnú zeleň medzi priemyselné objekty a obytné plochy, na zmiernenie dopadov potenciálne negatívnych následkov výrobných procesov.
- Medzi jednotlivými areálmi sekundárneho sektora musia byť zabezpečené priechody - migračné koridory pre pohyb živých organizmov o šírke min. 3,0 m medzi oploteniami areálov
- V súčasnosti vymedzené územie novšieho cintorína a územie staršieho cintorína sú plošne stabilizované, územie novšieho cintorína má dostatočný priestor pre rozvoj.
- Navrhované územie nadradenej dopravnej infraštruktúry (diaľnica D3 a cesty I/61, II/507 a územie železnice) sú plošne stabilizované.

- Súčasný obytný územie v Hornom Hričove pozostávajúce z plôch a stavieb prevažne izolovaných rodinných domov, hospodárskych a drobných stavieb, dvorov, záhrad doplnených plochami hromadnej bytovej výstavby a miestnych ciest, budú intenzifikované posilňovaním obytnej funkcie (preluky, prístavby, nadstavby, zobytnovanie existujúcich podkroví) a v obmedzenej miere prvkami rekreácie (ubytovanie v súkromí, rekreačné chalupy, malé penzióny v rozsahu veľkosti rodinného domu), športu (malé ihriská), služieb a rozptýlenou maloplošnou občianskou vybavenosťou len v takej miere, aby funkcia bývania nebola rušená ich prevádzkovaním.
- Územiám vodných tokov a biokoridorov ÚPN – O Horný Hričov navrhuje významné posilnenie priestorov pre revitalizáciu a sprievodnú vegetáciu.
- Územia voľnej krajiny sú determinované návrhmi rozvoja obytnej a výrobnjej funkcie, územia lesnej krajiny a technickej vybavenosti sú priestorovo stabilizované.

2.18.1.6 Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia na funkčné a priestorovo homogénne jednotky:

Na základe navrhovaných území funkčného využívania riešeného územia ÚPN – O Horný Hričov vymedzuje jednotlivé funkčné a priestorovo homogénne jednotky – územia. Plochy v týchto jednotkách vykazujú isté spoločné znaky, hlavne z hľadiska ich prevládajúceho funkčného využívania, prevládajúcej funkcie, resp. prelínania prevládajúcich funkcií. Tieto jednotky, resp. urbanistické jednotky, sú definované – vymedzené z titulu usmerňovania resp. regulovania činnosti v území tak, aby sa činnosti vzájomne negatívne neovplyvňovali, nepotláčali, aby bola zabezpečená priorita hlavnej (hlavných), prevládajúcej (prevládajúcich) činnosti – funkcie (funkcií) v tej ktorej jednotke.

A – územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce)

Je to územie najstaršej časti obce v okolí navrhovaného územia námestia. Parcelácia pozdĺž jednotlivých ulíc, jednotraktové rodinné domy, aditívne radenie rodinných domov a hospodárskej zástavby sú urbanistické prvky považované za súčasť kultúrneho dedičstva obce. Súčasťou pozemkov rodinných domov sú tiež dvory, prídomové záhrady, doplnkovými plochami rozptýlená maloplošná občianska vybavenosť, základná dopravná a technická infraštruktúra.

A1 – územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990

Sú to takmer všetky územia existujúcej zástavby rodinných domov s výnimkou najnovšej zástavby, ktoré obsahujú okrem zastavaných plôch rodinných domov preluky, dvory, hospodárske stavby, prídomové záhrady, ktoré možno použiť na obytnú výstavbu, s doplnkovými plochami rozptýlenej maloplošnej občianskej vybavenosti, základnej dopravnej a technickej infraštruktúry ale aj plochy zelene (záhrady, TTP), ktoré nie sú určené na zástavbu. Tieto územia tvoria prevládajúcu časť existujúceho zastavaného obytného územia obce.

A2 – územia bývania v rodinných domoch

Sú to všetky územia navrhovanej zástavby rodinných domov a existujúcej zástavby v ulici východne od bývalého areálu PD AGROFIN, ktoré obsahujú okrem zastavaných plôch rodinných domov preluky, dvory, hospodárske stavby, prídomové záhrady, ktoré možno použiť na obytnú výstavbu, s doplnkovými plochami rozptýlenej maloplošnej občianskej vybavenosti, základnej dopravnej a technickej infraštruktúry, ale aj plochy zelene (záhrady, TTP), ktoré nie sú určené na zástavbu. Tieto územia tvoria prevládajúcu časť zastavaných obytných území obce k roku 2033.

A3 – územia bývania v bytových domoch

Sú to všetky územia existujúcej zástavby bytových domov a navrhovanej zástavby bytových domov v centrálnej časti obce, v bývalom areáli PD AGROFIN a jeho okolí, pri potoku Buckov (správcofský názov Dúbrava) a v areáli spoločnosti Váhostav. Územia obytné s plochami bytových domov obsahujú prevažne plochy a objekty bytových domov a príslušných prevažne „ozelenených“ obytných rozptýlených plôch, vrátane základnej dopravnej a technickej infraštruktúry.

A4 – zmiešané územia bývania v bytových domoch a rodinných domoch

Sú to územia navrhovanej zástavby bytových domov a rodinných domov v okolí bývalého areálu PD AGROFIN. Územia obytné s plochami bytových domov a rodinných domov obsahujú prevažne plochy a objekty bytových domov a príslušných prevažne „ozelenených“ obytných rozptýlených plôch, územia navrhovanej zástavby rodinných domov ktoré obsahujú okrem zastavaných plôch rodinných domov preluky, dvory, hospodárske stavby, prídomové záhrady, ktoré možno použiť na obytnú výstavbu, ale aj plochy zelene (záhrady, TTP), ktoré nie sú určené na zástavbu a základnú dopravnú a technickú infraštruktúru.

B – územia občianskej vybavenosti

Sú to územia existujúcej občianskej vybavenosti v areáli „Zetky“ a navrhovanej občianskej vybavenosti v priestore bývalého dvora PD AGROFIN, na pozemku objektu „H“ v areáli spoločnosti Váhostav a v subcentre obce ako občianska vybavenosť východného obytného územia.

B1 – územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti

Územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti sú ťažiskovým priestorom obce Horný Hričov najvyššieho významu na krížení hlavnej a najvýznamnejšej vedľajšej kompozičnej osi s pobytovou plochou, parkovou zeleňou, prvkami oddychovej plochy s významnými objektami občianskej vybavenosti, pamiatkovej starostlivosti s objektami rodinných domov. Územie sa musí formovať na základe následnej urbanistickej štúdie.

B2 – územia základnej a materskej školy

Sú to územia zamerané na stabilizáciu základnej školy s materskou školou. Existujúce kapacity a priestory materskej školy sú pre potreby obce Horný Hričov ku navrhovému obdobiu ÚPN – O Horný Hričov nepostačujúce. Z hľadiska priestorového a funkčného vymedzenia územné podmienky neumožňujú rozšírenie areálu. Po výstavbe telocvične je možné navýšenie kapacity MŠ na postačujúcu kapacitu.

C – územia rekreácie

Územiami rekreácie sú údolie rieky Váh, Hričovského kanála a oddychové zóny v okolí náučného chodníka Hričovská vodná cesta a za hrádzou Váhu v blízkosti areálu „Zetky“ a existujúceho futbalového ihriska.

C1 – územia športu

Územiami športu v obci Horný Hričov sú súčasný obecný športový areál (futbalové ihrisko), plochy športu v rámci areálu „Zetka“ a územie športu v jeho susedstve detské ihrisko v západnom a navrhované ihrisko vo východnom smere.

C2 – územia záhradkárskej osady

Územie rekreácie so záhradkárskymi chatami sa nachádza v lok. „Buckov“ v juhovýchodnej časti k.ú. Horný Hričov. Územie je plošne a stavebne stabilizované.

D – zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene

Priestorovo stabilizované územia severovýchodných výrobných území v smere od západu k východu až po východný okraj areálu firmy SAKER. Územia na plochách jestvujúcich výrobných území (okrem vymedzených území biokoridoru nMbk1 potok Buckov so sprievodnou zeleňou „J“, navrhovaných území občianskej vybavenosti „B“

a jestvujúcich území hromadného bývania „A3“ a individuálneho bývania „A1“) s návrhom jeho vývoja ako zmiešaného územia s rovnocennými funkciami obytnými - bytové domy, byty v nebytových objektoch (napr. aj lofty v pozdĺžnom objekte pri obslužnej ceste smerujúcej k hydrocentrále VD Hričov), športu a zelene, so sekundárnym sektorom zbaveným škodlivých vplyvov na životné prostredie. Hodnoty hluku nesmú presiahnuť limitné hladiny v zmysle príslušných ustanovení zákona č.355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov.

D1 – zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene

Priestorovo stabilizované územia v západnej časti obce, v západných výrobných územiach, ohraničených na východe areálom VITALO, na západe hranicou areálu SČOV Horný Hričov, cestou III/2090, prepojavacou komunikáciou ciest III/2090 a I/61, na juhu železničnou traťou, v ktorých sa navrhujú zmeny funkcie na zmiešané územia výroby, športu a zelene. Hodnoty hluku nesmú presiahnuť limitné hladiny v zmysle príslušných ustanovení zákona č.355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov.

D2 – zmiešané územia priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene

Priestorovo stabilizované územia v západnej časti obce, v západných výrobných územiach na juh od cesty I/61 a diaľnice D3 (areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál) a územie medzi železnicou a cestou I/61 (ktorého prevažnú časť tvorí areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál) v ktorom sa navrhujú zmeny funkcie na zmiešané územia výroby, skladovania, logistiky a zelene. Hodnoty hluku nesmú presiahnuť limitné hladiny v zmysle príslušných ustanovení zákona č.355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov.

D3 – zmiešané územia priemyselnej výroby a zelene

Priestorovo stabilizované územia východnej časti severovýchodných výrobných území za východným okrajom areálu firmy SAKER, v ktorom sa navrhujú zmeny funkcie na zmiešané územia výroby a zelene. Hodnoty hluku nesmú presiahnuť limitné hladiny v zmysle príslušných ustanovení zákona č.355/2007 Z. z. a súvisiacich predpisov.

D4 – územia technickej infraštruktúry

Územia vodnej elektrárne Hc Hričov, 110/22 kV rozvodne lokalizovanej pri ceste II/507 v severnej časti k.ú. Horný Hričov, SČOV Horný Hričov a funkčných častí vodohospodárskych zariadení západne od bývalého dvora PD AGROFIN sú v rámci návrhového obdobia ÚPN – O Horný Hričov (rok 2033) funkčne a priestorovo stabilizované.

E – územia nadradenej cestnej dopravnej infraštruktúry

Koridory diaľnice D3 a cesty I/61 návrh ÚPN – O Horný Hričov považuje za priestorovo a funkčne stabilizované.

E1 – územia železnice

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje polohu a funkciu modernizovanej železničnej trate č. 106 Žilina – Bratislava a železničné vlečky k výrobným plochám (Váhostav – Prefa, s.r.o., areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál).

F – územia cintorínov

Sú to stabilizované plochy dvoch cintorínov, novšiemu sa navrhujú plochy rozšírenia, starší cintorín ako kultúrna pamätihodnosť sa navrhuje na revitalizáciu. Obec môže všeobecne záväzným nariadením ustanoviť ochranné pásmo pohrebiska; obec vo všeobecnom záväznom nariadení určí šírku ochranného pásma pohrebiska v rozsahu najviac 50 m od hranice pozemku pohrebiska, pravidiel povoľovania a umiestňovania budov a stavieb v ňom so zreteľom na pietny charakter pohrebiska a ustanoví činnosti, ktoré nie je možné v ochrannom pásme vykonávať počas pohrebu.

F1 – územia významnej zelene

Sú to stabilizované územia zelene s nelesnou drevinovou vegetáciou v lok. „Lúčky“ vo väzbe na novší cintorín a Kostol sv. Cyrila a Metoda, okolo cesty I/61 v lok. „Za močidly“ a medzi cestou I/61 a areálom Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál.

G – územia voľnej prevažne poľnohospodárskej krajiny

Sú to územia lokalizované v priestore severne od Hričovského kanála (lok. „Putisko“), medzi zastavanými územiami a železničnou traťou a medzi zastavanými územiami a lesnou krajinou v južnej časti katastra, s prevažne poľnohospodársky využívanými plochami.

I – územia lesnej krajiny

Územia lesnej krajiny sú plochy hospodárskych lesov, lesných pozemkov, lúk a pasienkov.

J – územia prvkov ÚSES

Sú to územia významnej genofondovej lokality BY 24 Váh pri Oblazove a biokoridorov (vodných tokov a ich sprievodnej vegetácie) nadregionálneho Nrbk 1 Rieka Váh, regionálneho Rbk 14 ekotón Nízkyh Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok a navrhovaných miestnych biokoridorov nMbk 1 – potok Buckov (správcovský názov Dúbrava), nMbk 2 – Hornohričovský potok, nMbk 3 – prítok Lehotského potoka a nMbk 4 – prítok Hričovského kanála.

K – územia vodných plôch

Sú to územia vodnej plochy Hričovskej vodnej nádrže s energetickým a rekreačným potenciálom.

Pripúšťa sa na základe individuálneho posúdenia konkrétnej lokality Obcou Horný Hričov v prechodových zónach, resp. na rozhraní funkčných plôch alebo v okrajových častiach medzi plochami:

- IBV a HBV primerané prelínanie funkcií a foriem HBV, OV alebo IBV,
- HBV a OV (občianska vybavenosť) primerané prelínanie funkcií a foriem HBV a OV,
- IBV a OV primerané prelínanie funkcií a foriem IBV a OV,
- HBV a šport primerané prelínanie funkcií a foriem HBV a šport,
- IBV a šport primerané prelínanie funkcií a foriem IBV a šport,
- OV a šport primerané prelínanie funkcií a foriem OV a šport.

A – územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce)

Základná funkcia: *obytná na pozemkoch izolovaných rodinných domov spĺňajúcich požiadavky zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení, vyhlášky č. 532/2002 Z.z. a STN 73 4301 a v záhradách primknutých k pozemkom rodinných domov.*

Doplňková funkcia: *rekreačná (malé penzióny v rozsahu objemu rodinného domu, rekreačné chalupy, ubytovanie v súkromí), malé športoviská, základná občianska vybavenosť, služby a drobná výroba (remeslá) bez škodlivých, rušivých vplyvov na obytné prostredie, verejné dopravné a technické vybavenie obytného územia.*

Typ stavebnej činnosti: *novostavby, prístavby, nadstavby, stavebné úpravy, drobné stavby.*

Typ zástavby: *samostatné – izolované jednotraktové rodinné domy s max. výškou zástavby 0+1+1 resp. 1+1+1 podlažie, so sedlovými,*

- valbovými, alebo polvalbovými strechami, so sklonom strešných rovín v rozmedzí od 35° do 45°, sklon rovnaký na obe strany, štít musí byť orientovaný do pôvodného uličného priestoru a odkvapom do uličiek vzniknutých aditívnym radením zástavby. Prístavbami, modernizáciami a obnovami dosiahnuť stav, ktorý by zvýšil ich užívateľský štandard so zachovaním ich koloritu, parcelácie a architektonickej úrovne, bez takých zásahov do ich vzhľadu, ktoré by zásadne zmenili pôvodný charakter architektúry. Kultúrnym dedičstvom sú aj rodinné domy s tvarovanými fasádovými prvkami. Tieto fasádne prvky musia zostať zachované.
- Nové stavebné pozemky: rešpektovanie pôvodnej parcelácie, zastavanosť pozemkov hlavnou stavbou do 50%.
- Zastavovacie podmienky: stavby rodinných domov a hospodárskych stavieb zachovávajúcich pôvodnú urbanistickú štruktúru, môžu byť radené aditívne za podmienky dodržania zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení, vyhlášky č. 532/2002 Z.z. a STN 73 4301; tvaroslovie, mierka stavieb, architektonické prvky, musia byť prispôsobené archetypu zástavby, okrajové časti obytných území nachádzajúce sa pri územiach voľnej krajiny zastavované len tak, aby umiestnením stavieb (rodinné domy, doplnkové stavby...) bol umožnený prostredníctvom poľných ciest prístup k príľahlým pozemkom vo voľnej krajine.
- Preluky: vyššie uvedené zastavovacie podmienky platia primerane vzhľadom na rešpektovanie susediacej zástavby a rešpektovanie platnej stavebnej legislatívy.
- Min. index ozelenenia: 0,4 (minimálny podiel zelene v území 40%).

A1 – územia obytné s plochami rodinných domov z obdobia 1945 – 1990

- Základná funkcia: obytná na pozemkoch izolovaných rodinných domov spĺňajúcich požiadavky zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení, vyhlášky č. 532/2002 Z.z. a STN 73 4301 a v záhradách primknutých k pozemkom rodinných domov.
- Doplnková funkcia: rekreačná (malé penzióny v rozsahu objemu rodinného domu, rekreačné chalupy, ubytovanie v súkromí), malé športoviská, základná občianska vybavenosť, služby a drobná výroba (remeslá) bez škodlivých, rušivých vplyvov na obytné prostredie, verejné dopravné a technické vybavenie obytného územia.
- Typ stavebnej činnosti: novostavby, prístavby, nadstavby, stavebné úpravy, drobné stavby.
- Typ zástavby: samostatné – izolované dvojtraktové rodinné domy a rozptýlené jednotraktové rodinné domy archetypálnej architektúry a rodinné domy s tvarovanými fasádovými prvkami, ktoré sú považované za súčasť kultúrneho dedičstva obce a ktoré sa musia zachovať. Navrhované rodinné domy obsahujúce max. 3 bytové jednotky s max. výškou zástavby 0+1+1 resp. 1+1+1 podlažie, so sedlovými, valbovými, alebo polvalbovými strechami, so sklonom strešných rovín v rozmedzí od 35° do 45°, sklon rovnaký na obe strany, štít, valba a polvalba musia byť orientované do uličného priestoru, hrebeň strechy musí byť v strede šírky domu

- (s možnou výnimkou RD so vstavanou garážou). Existujúce rodinné domy vrátane radovej zástavby so zastrešením podľa existujúceho stavu, v rámci prestavieb sú možné úpravy v zmysle navrhovanej zástavby, radová výstavba s odkvacom orientovaným do ulice.
- Nové stavebné pozemky: veľkosť 500 m² a viac, šírka min. 16 m; zastavanosť pozemkov hlavnou stavbou do 25%.
- Zastavovacie podmienky: regulačná stavebná čiara je spojnica uličných priečelí väčšiny susedných stavieb určujúca odstup od obslužnej cesty, oplotenie min. 2,0 m od okraja cesty, šírka uličného priečelia max. 12 m (s garážou 15 m), šírka bočných priečelí max. 18 m, odstup stavby od hranice so susedom min. 2,0 m, podlaha prízemia max. 100 cm nad upraveným terénom v mieste stavby, výška odkvapu max. 500 cm nad úrovňou upraveného terénu, hrebeň strechy max. 900 cm od podlahy prízemia, tvaroslovie, mierka stavieb, architektonické prvky, musia byť prispôsobené vidieckemu prostrediu, okrajové časti obytných území nachádzajúce sa pri územiach voľnej krajiny zastavované len tak, aby umiestnením stavieb (rodinné domy, oplotenia...) bol zachovaný prístup k priľahlým pozemkom prostredníctvom jestvujúcich ciest.
- Preluky: vyššie uvedené zastavovacie podmienky platia primerane vzhľadom na rešpektovanie susediacej zástavby a rešpektovanie platnej stavebnej legislatívy.
- Min. index ozelenenia: 0,5 (minimálny podiel zelene v území 50%).

A2 – územia bývania v rodinných domoch

- Základná funkcia: obytná na pozemkoch izolovaných rodinných domov spĺňajúcich požiadavky zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení, vyhlášky č. 532/2002 Z.z. a STN 73 4301 a v záhradách primknutých k pozemkom rodinných domov.
- Doplňková funkcia: rekreačná (malé penzióny v rozsahu objemu rodinného domu, rekreačné chalupy, ubytovanie v súkromí), malé športoviská, základná občianska vybavenosť, služby a drobná výroba (remeslá) bez škodlivých, rušivých vplyvov na obytné prostredie, verejné dopravné a technické vybavenie obytného územia.
- Typ stavebnej činnosti: novostavby, prístavby, nadstavby, stavebné úpravy, drobné stavby.
- Typ zástavby: samostatné – izolované dvojtraktové rodinné domy obsahujúce max. 3 bytové jednotky so zoskupeniami s max. výškou zástavby 0+1+1 resp. 1+1+1 podlažie, so sedlovými, valbovými, alebo polvalbovými strechami, so sklonom strešných rovín v rozmedzí od 35° do 45°, sklon rovnaký na obe strany, štít, valba a polvalba musia byť orientované do uličného priestoru, hrebeň strechy musí byť v strede šírky domu (s možnou výnimkou RD so vstavanou garážou) resp. zoskupeniami s max. výškou zástavby 0+2 resp. 1+2 podlažia s plochými strechami. Existujúce rodinné domy so zastrešením podľa existujúceho stavu, v rámci prestavieb sú možné úpravy v zmysle zoskupenia navrhovanej zástavby v ktorej sa RD nachádza.

- Nové stavebné pozemky: *veľkosť 500 m² a viac, šírka 18 – 22 m; zastavanosť pozemkov hlavnou stavbou do 25%.*
- Zastavovacie podmienky: *regulačná stavebná čiara 8 m od okraja cesty, oplotenie min. 2,0 m od okraja cesty, v prelukách je spojnica uličných priečelí väčšiny susedných stavieb určujúca odstup od obslužnej cesty, šírka uličného priečelia max. 12 m (s garážou 15 m), šírka bočných priečelí po prístavbách a v prelukách max. 18 m, odstup stavby od hranice so susedom min. 2,0 m, podlaha prízemí max. 100 cm nad upraveným terénom v mieste stavby, výška odkvapu max. 500 cm nad úroveň upraveného terénu, hrebeň strechy max. 900 cm od podlahy prízemí, tvaroslovie, mierka stavieb, architektonické prvky, musia byť prispôsobené vidieckemu prostrediu; okrajové časti obytných území nachádzajúce sa pri územiach voľnej krajiny zastavované len tak, aby umiestnením stavieb (rodinné domy, oplotenia...) bol umožnený prostredníctvom ciest prístup k príľahlým pozemkom.
Stavby navrhované v územiach s trvale zvýšenou hladinou podzemných vôd je potrebné osadzovať s úroveň podlahy najnižšieho podlažia min. 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov.*
- Preluky: *Vyššie uvedené zastavovacie podmienky platia primerane aj pre preluky, ktoré zostanú po realizovanej výstavbe. Uplatňuje sa rešpektovanie susediacej zástavby a rešpektovanie platnej stavebnej legislatívy.*
- Min. index ozelenenia: *0,5 (minimálny podiel zelene v území 50%).*

A3 – územia bývania v bytových domoch

- Základná funkcia: *obytná v bytových domoch spĺňajúcich požiadavky zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení (§ 43 b), ako i vyhl. č. 532/2002 Z.z. a STN č. 73 4301, tiež v územiach určených pre občiansku vybavenosť príľahlých k rozšírenému verejnému priestoru typu malého námestia za podmienky umiestnenia zariadení občianskej vybavenosti v celom priestore parteru zo strany ťažiskového rozšíreného verejného priestoru typu malého námestia.*
- Doplnková funkcia: *denný stacionár pre seniorov, maloplošná občianska vybavenosť, rekreácia, služby, drobná výroba (remeslá) bez škodlivých, rušivých vplyvov na obytné prostredie, verejné dopravné a technické vybavenie obytného prostredia, pešie pobytové plochy, ťažiskové rozšírené verejné priestory typu malých námestí, ihriská, detské ihriská, zeleň.*
- Typ stavebnej činnosti: *novostavby, nadstavby a stavebné úpravy existujúceho bytového objektu vrátane stavebných úprav podkrovia na sedlovú, resp. tzv. manzardovú falošnú strechu, drobné stavby; preventívne opatrenia proti možnému zatopeniu pivničných priestorov objektov zohľadňujúce hladinu spätného vzdutia v súvislosti s niveletou kanalizačného zberača DN 2200 .*
- Typ zástavby: *samostatné schodišťové bytové domy so strechou sedlovou, alebo polvalbovou, so sklonom strešných rovín 35° – 40°, s podlažnosťou 1+3+1 resp. 0+3+1 v celom území „A3“;*

- v priestore medzi bývalým PD AGROFIN a bývalou pilou Šifra bytové domy vytvárajúce zoskupenia s plochými strechami, alebo zoskupenia so strechami sedlovými s nízkym sklonom s podlažnosťou 1+3, resp. 0+3.
- Veľkosť pozemkov: *stavebný pozemok bez obmedzenia, zastavanosť pozemku bytového domu (hlavná stavba) nesmie presiahnuť 33% jeho výmery.*
- Zastavovacie podmienky: *garáže v objektoch bytových domov, odstavné plochy na pozemku bytových domov v rozsahu 1 odstavné miesto na 1 byt, tvaroslovie, mierka, pôdorysné členenie, musia byť prispôsobené charakteru vidieckej zástavby.*
- Min. index ozelenenia: *0,5 (minimálny podiel zelene v území 50%).*

A4 – zmiešané územia bývania v bytových domoch a rodinných domoch

- Základná funkcia: *obytná v bytových domoch spĺňajúcich požiadavky zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení (§ 43 b), ako i vyhl. č. 532/2002 Z.z. a STN č. 73 4301, samostatné – izolované dvojtraktové rodinné domy na pozemkoch izolovaných rodinných domov a v záhradách primknutých k pozemkom rodinných domov.*
- Doplňková funkcia: *denný stacionár pre seniorov, maloplošná občianska vybavenosť, rekreácia, služby, drobná výroba (remeslá) bez škodlivých, rušivých vplyvov na obytné prostredie, verejné dopravné a technické vybavenie obytného prostredia, pešie pobytové plochy, ihriská, detské ihriská, zeleň.*
- Typ stavebnej činnosti: *novostavby, nadstavby a stavebné úpravy v rodinných domoch drobné stavby.*
- Typ zástavby: *samostatné schodišťové bytové domy vytvárajúce zoskupenia s plochými strechami, alebo zoskupenia so strechami sedlovými s nízkym sklonom do 20° s podlažnosťou 1+2 resp. 0+2, resp. zoskupenia so strechou sedlovou, valbovou, alebo polvalbovou so sklonom od 35° do 45°, s podlažnosťou 0+2+1, alebo 1+2+1; samostatné – izolované dvojtraktové rodinné domy obsahujúce max. 3 bytové jednotky vytvárajúcimi zoskupenia so sedlovými, valbovými, alebo polvalbovými strechami, so sklonom strešných rovín v rozmedzí od 35° do 45°, sklon rovnaký na obe strany, štít, valba a polvalba musia byť orientované do uličného priestoru, hrebeň strechy musí byť v strede šírky domu (s možnou výnimkou RD so vstavanou garážou), alebo vytvárajúcimi zoskupenia s plochými strechami s výškou zástavby 0+2, alebo 1+2.*
- Veľkosť pozemkov: *stavebný pozemok bez obmedzenia, zastavanosť pozemku bytového domu (hlavná stavba) nesmie presiahnuť 25% jeho výmery.*
- Zastavovacie podmienky: *garáže v objektoch bytových domov, odstavné plochy na pozemku bytových domov v rozsahu 1 odstavné miesto na 1 byt, tvaroslovie, mierka, pôdorysné členenie, musia byť prispôsobené charakteru vidieckej zástavby, plochy zelene nesmú klesnúť pod 60% z plochy pozemku bytového domu; rodinné domy regulačná stavebná čiara 8 m od okraja cesty, oplotenie min. 2,0 m od okraja cesty, v prelukách je spojnice uličných priečelí väčšiny susedných stavieb určujúca odstup*

od obslužnej cesty, šírka uličného priečelia max. 12 m (s garážou 15 m), šírka bočných priečelí po prístavbách a v prelukách max. 18 m, odstup stavby od hranice so susedom min. 2,0 m, podlaha prízemia max. 100 cm nad upraveným terénom v mieste stavby, výška odkvapu max. 500 cm nad úrovňou upraveného terénu, hrebeň strechy max. 900 cm od podlahy prízemia, tvaroslovie, mierka stavieb, architektonické prvky, musia byť prispôsobené vidieckemu prostrediu; okrajové časti obytných území nachádzajúce sa pri územiach voľnej krajiny zastavované len tak, aby umiestnením stavieb (rodinné domy, oplotenia...) bol umožnený prostredníctvom poľných ciest prístup k priľahlým pozemkom.

Min. index ozelenenia: rodinné domy 0,6 (minimálny podiel zelene v území 60%), bytové domy 0,5 (minimálny podiel zelene v území 50%).

B – územia občianskej vybavenosti

Základná funkcia: zariadenia občianskej vybavenosti a služieb - areál „Zetka“ a územie pri potoku Buckov (s funkciou obecných subcentier na križovaní primárnej a sekundárnej kompozičnej osi) v území „H blokov“ a pri bývalom dvore PD AGROFIN s funkciou základnej občianskej vybavenosti s verejnými priestormi v rozsahu malého námestia, priestormi pre kultúrno-spoločenskú činnosť, komerčnú občiansku vybavenosť, lokálne športoviská a detské ihriská. V areáli „Zetka“ aj hasičská zbrojnica, kultúrno-spoločenská sála so zázemím, reštaurácia, pošta, služby kaderníčky, priestory lekárskej starostlivosti, obecný úrad, knižnica, archív, zázemie športovísk vo forme sprích, šatní, posilňovne, sauny. V území „H blokov“ a pri bývalom dvore PD AGROFIN sa nevylučuje celý rozsah základnej občianskej vybavenosti a služieb vrátane sociálnej starostlivosti a športových funkcií.

Doplňková funkcia: pešie pobytové plochy, parkové priestory, zeleň, územia charakteru „oddychových zón“ s obsahom prvkov športu a prvkov pre rekreačné využívanie, verejná dopravná a technická vybavenosť, parkoviská; v sekundárnom ťažiskovom verejnom priestore pri potoku Buckov bytové domy s podlažnosťou 0+3+1, alebo 1+3+1 v územiach priľahlých k rozšírenému verejnému priestoru typu malého námestia za podmienky umiestnenia zariadení občianskej vybavenosti v celom priestore parteru zo strany ťažiskového rozšíreného verejného priestoru typu malého námestia.

Typ stavebnej činnosti: novostavby, nadstavby, prístavby, stavebné úpravy, strecha v celom území „B“ sedlová, alebo valbová počet podlaží max. 1+2+1, resp. 0+2+1, so sklonom od 35° do 45°, alebo v celom území „B“ strecha s nízkym sklonom, alebo plochá strecha počet podlaží max. 1+2, resp. 0+2, realizácia peších trás a parkovísk.

Typ zástavby: izolované objekty občianskej vybavenosti v mierke zodpovedajúcej súčasnej prevládajúcej zástavbe, použitie typických architektonických prvkov v území.

Veľkosť pozemkov: nevymedzená pre objekty pozemného staviteľstva.

Zastavovacie podmienky: u existujúcich objektov dané súčasným stavom.

Min. index ozelenenia: 0,3 (minimálny podiel zelene v území 30%).

B1 – územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti

Základná funkcia:	<i>pobytová plocha s námestím, objekty občianskej vybavenosti, kaplnka, zvonica, verejná zeleň, prvky oddychovej zóny, rodinné domy. Je ťažiskovým priestorom obce Horný Hričov najvyššieho významu na krížení hlavnej a najvýznamnejšej vedľajšej kompozičnej osi.</i>
Doplňková funkcia:	<i>šport, detské ihriská, verejná dopravná (vrátane cyklotrasy) a technická vybavenosť, parkoviská.</i>
Typ stavebnej činnosti:	<i>novostavby, prístavby, nadstavby, stavebné úpravy, strecha sedlová, alebo valbová, so sklonom od 35° do 45°, max. počet podlaží 0+1+1, alebo 1+1+1, kaplnka a zvonica podľa súčasného stavu, realizácia dopravnej a technickej infraštruktúry.</i>
Typ zástavby:	<i>izolované objekty s použitím typických architektonických prvkov v území.</i>
Veľkosť pozemkov:	<i>nevymedzená pre objekty pozemného staviteľstva.</i>
Zastavovacie podmienky:	<i>zachovanie pôvodnej urbanistickej štruktúry formovanej na základe následnej urbanistickej štúdie vypracovanej s dôrazom na statickú a pešiu dopravu.</i>
Min. index ozelenenia:	<i>0,3 (minimálny podiel zelene v území 30%).</i>

B2 – územia základnej a materskej školy

Základná funkcia:	<i>občianska vybavenosť charakteru zabezpečovania výchovnovzdelávacieho procesu vrátane predškolského veku.</i>
Doplňková funkcia:	<i>bývanie (služobné byty), šport, zeleň a technická infraštruktúra.</i>
Typ stavebnej činnosti:	<i>novostavby, prístavby, nadstavby, stavebné úpravy, dopravná a technická vybavenosť.</i>
Typ zástavby:	<i>samostatne stojace objekty so sedlovou, valbovou strechou, výška max. 1+3+1 (0+3+1) podlažia.</i>
Veľkosť pozemku:	<i>súčasná veľkosť územia.</i>
Min. index ozelenenia:	<i>0,5 (minimálny podiel zelene v území 50%).</i>

C – územia rekreácie

Základná funkcia:	<i>rekreácia, oddychová zóna.</i>
Doplňková funkcia:	<i>šport, zeleň, drobné vybavenie a architektúra (altánky, lavičky, ohniská), dopravná (najmä pešie chodníky a cyklotrasy) a technická infraštruktúra, parkoviská.</i>
Typ stavebnej činnosti:	<i>stavba ihrísk, peších chodníkov, cyklotrás, náučných chodníkov, lávky cez Váh, lávky cez Hričovský kanál, realizácia zelene, údržba ihrísk, dopravnej infraštruktúry, zelene pri rešpektovaní sprievodnej vegetácie prvkov ÚSES v ktorých okolí nie je možné navrhovať aktivity a činnosti, ktoré by na ne mohli mať negatívny vplyv.</i>
Typ zástavby:	<i>bez objektov pozemných stavieb.</i>

C1 – územia športu

Základná funkcia:	<i>šport, ihriská.</i>
Doplňková funkcia:	<i>zariadenia súvisiace so športom, občianska vybavenosť, stravovanie, parkovanie vrátane autobusov, zeleň, dopravná a technická infraštruktúra.</i>

Typ stavebnej činnosti:	<i>v inundačnom území Váhu údržba existujúcich zariadení, inde novostavby, nadstavby, prístavby, stavebné úpravy.</i>
Typ zástavby:	<i>v areáli „Zetka“ a inundačnom území Váhu bez navrhovaných pozemných stavieb (tie sú súčasťou územia občianskej vybavenosti), v ostatných územiach podlažnosť 1+2+1, (0+2+1), šatne, hygienické priestory, hľadiská aj všetky potrebné prevádzkové priestory k ich fungovaniu, parkoviská (vrátane stojiska pre autobus), po obvode areálu športu zo strany objektov bývania je nutná izolačná zeleň.</i>
Veľkosť pozemku:	<i>pre šport nestanovená.</i>
Min. index ozelenenia:	<i>0,6 (minimálny podiel zelene v území 60%).</i>

C2 – územia záhradkárskej osady

Základná funkcia:	<i>individuálna rekreácia (viazaný cestovný ruch).</i>
Doplňková funkcia:	<i>zeleň, poľnohospodárska výroba, maloplošná občianska vybavenosť, služby, dve plochy parkovísk.</i>
Typ stavebnej činnosti:	<i>novostavby po asanácii existujúceho objektu, prístavby objektov, stavebné úpravy, drobné stavby.</i>
Typ zástavby:	<i>individuálne záhradkárske chaty s výškou 1+1+1 resp. 0+1+1 podlažia, so sedlovou, alebo valbovou strechou, so sklonom 35° - 45°, so zastavanou plochou do 30 m², oplotenie možné.</i>
Min. index ozelenenia:	<i>0,8 (minimálny podiel zelene v území 80%).</i>

D – zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene

Základná funkcia:	<i>priemyselná výroba bez nepriaznivého vplyvu na životné prostredie v obci, dvor technických služieb, služby v sekundárnom sektore, sklady, bývanie v bytových domoch, nebytových objektoch (s menej ako 50% podielom podlahovej plochy pre byty), napr. v objektoch ktoré slúžili výrobe - lofty, športové plochy a objekty, zeleň.</i>
Doplňková funkcia:	<i>občianska vybavenosť (vrátane výhľadového umiestnenia MŠ), výrobná administratíva, stravovanie, dopravná (parkoviská) a technická infraštruktúra, izolačná zeleň.</i>
Typ stavebnej činnosti:	<i>novostavby, nadstavby, prístavby, stavebné úpravy, dopravná a technická vybavenosť.</i>
Typ zástavby:	<i>jednopodlažné haly, viacpodlažné objekty max počet podlaží 1+3, alebo 0+3 vytvárajúce zoskupenia s plochými strechami, alebo zoskupenia so strechami sedlovými s nízkym sklonom do 20°, výška zástavby nesmie presiahnuť výšku súčasných halových objektov, zastavanosť pozemkov pozemnými stavbami musí byť v rozmedzí 35 – 50%.</i>
Veľkosť pozemku:	<i>nestanovená; hranica pozemku, ktorú tvorí oplotenie, musí rešpektovať ako mimoareálový priestor navrhovaný miestny biokoridor nMbK1 – potok a jeho sprievodnú zeleň (potok Buckov so správcovským názvom Dúbrava, hydrologické číslo 4-21-07-004, správcovské číslo 475) v šírke min. 10 m obojstranne, medzi oploteniami areálov priečne cezúry pre migráciu živých organizmov v šírke 3 m, započítané do podielu zelene v území.</i>
Min. index ozelenenia:	<i>0,3 (minimálny podiel zelene v území 30%).</i>

D1 – zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene

- Základná funkcia:** *priemyselná výroba bez nepriaznivého vplyvu na životné prostredie v obci, služby v sekundárnom sektore, sklady, športové plochy a objekty, zeleň.*
- Doplňková funkcia:** *občianska vybavenosť, výrobná administratíva, stravovanie, dopravná (parkoviská) a technická infraštruktúra, izolačná zeleň.*
- Typ stavebnej činnosti:** *novostavby, nadstavby, prístavby, stavebné úpravy, dopravná (aj zavlčkovanie) a technická vybavenosť.*
- Typ zástavby:** *jednopodlažné haly vytvárajúce zoskupenia s plochými strechami, alebo zoskupenia so strechami sedlovými s nízkym sklonom do 20°, viacpodlažné objekty max počet podlaží 1+3, alebo 0+3, v areáli súč. Zberných surovín max počet podlaží 1+2, alebo 0+2 (akceptovanie subdominanty - technologický objekt SČOV resp. T+T, a.s. na juhozápadnom okraji areálu SČOV), s plochou strechou, zastavanosť pozemkov pozemnými stavbami musí byť do 55%.*
- Veľkosť pozemku:** *nestanovená; hranica pozemku, ktorú tvorí oplotenie, musí rešpektovať ako mimoareálový priestor navrhovaný miestny biokoridor nMbk2 – potok a jeho sprievodnú zeleň (správcovský názov Hornohričovský potok, hydrologické číslo 4-21-07-004, správcké číslo 474) v šírke min. 10 m obojstranne, medzi oploteniami areálov priečne cezúry pre migráciu živých organizmov v šírke 3 m, započítané do podielu zelene v území.*
- Min. index ozelenenia:** *0,3 (minimálny podiel zelene v území 30%).*

D2 – zmiešané územia priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene

- Základná funkcia:** *priemyselná výroba, skladovanie, logistika bez nepriaznivého vplyvu na životné prostredie v obci, služby v sekundárnom sektore, sklady, zeleň.*
- Doplňková funkcia:** *občianska vybavenosť, výrobná administratíva, stravovanie, dopravná (parkoviská) a technická infraštruktúra, izolačná zeleň.*
- Typ stavebnej činnosti:** *novostavby, nadstavby, prístavby, stavebné úpravy, dopravná a technická vybavenosť; pri umiestňovaní nových zariadení v areáloch Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. rešpektovať vo vzťahu k funkčným plochám územia obce Horný Hričov príslušné ustanovenia zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.*
- Typ zástavby:** *podľa existujúceho stavu, zastavanosť pozemkov pozemnými stavbami musí byť v rozmedzí 35 – 50%.*
- Veľkosť pozemku:** *nestanovená; hranica pozemku, ktorú tvorí oplotenie, musí rešpektovať ako mimoareálový priestor navrhovaný miestny biokoridor nMbk2 – potok a jeho sprievodnú zeleň (správcovský názov Hornohričovský potok, hydrologické číslo 4-21-07-004, správcké číslo 474) a navrhovaný miestny biokoridor nMbk3 – potok a jeho sprievodnú zeleň (správcovský názov bezmenný (hydrologické číslo 4-21-07-*

004, správcovské číslo -, ktorý je prítokom Lehotského potoka) v šírke min. 10 m obojstranne.

Min. index ozelenenia: 0,3 (minimálny podiel zelene v území 30%); výška existujúceho stromového porastu a maximálny vzrast dodatočne vysádzaných porastov nepresiahne výšku existujúceho porastu, ktorý sa nachádza na spojnici medzi letiskom a areálom Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál.

D3 – zmiešané územia priemyselnej výroby a zelene

Základná funkcia: priemyselná výroba bez nepriaznivého vplyvu na životné prostredie v obci, služby v sekundárnom sektore, sklady, zeleň.

Doplňková funkcia: občianska vybavenosť, dopravná (parkoviská) a technická infraštruktúra, izolačná zeleň.

Typ stavebnej činnosti: novostavby, nadstavby, prístavby, stavebné úpravy, dopravná a technická vybavenosť.

Typ zástavby: podľa existujúceho stavu, zastavanosť pozemkov pozemnými stavbami musí byť v rozmedzí 35 – 50%.

Veľkosť pozemku: nestanovená;

Min. index ozelenenia: 0,3 (minimálny podiel zelene v území 30%).

D4 – územia technickej infraštruktúry

Základná funkcia: energetika, vodné hospodárstvo, odpadové hospodárstvo.

Doplňková funkcia: technická a dopravná infraštruktúra, v území elektrorozvodne priemyselná výroba.

Typ stavebnej činnosti: novostavby, prístavby, stavebné úpravy, dopravná a technická vybavenosť.

Typ zástavby: existujúce objekty pozemných stavieb.

Veľkosť pozemku: stabilizovaná, existujúca.

Min. index ozelenenia: 0,3 (minimálny podiel zelene v území 30%).

E – územia nadradenej cestnej dopravnej infraštruktúry

Základná funkcia: diaľnica D3 a cesta I/61.

Doplňková funkcia: autobusové zastávky, územie zelene nachádzajúce sa medzi telesami diaľnice D3 a cesty I/61 a zeleň cestného pozemku po vonkajšom obvode, úseky biokoridorov nMbK1 a nMbK2, súvisiaca technická a dopravná infraštruktúra (úseky križujúceho mimoúrovňového pešieho a cykloturistického trasovania, križovatka s cestou III/2083, úsek cesty do areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s.

Typ stavebnej činnosti: novostavby, stavebné úpravy autobusových zastávok, dopravnej a technickej infraštruktúry, údržba zelene a biokoridorov.

Typ zástavby: dopravné a inžinierske stavby, autobusové zastávky.

Veľkosť pozemku: stabilizovaná.

E1 – územia železnice

Základná funkcia: železničná trať č. 106, železničné vlečky

Doplňková funkcia: infraštruktúra súvisiaca so železničnou traťou.

Typ stavebnej činnosti: novostavby, prístavby, nadstavby, stavebné úpravy, dopravná a technická vybavenosť.

Typ zástavby: *železničné dráhy, izolované objekty pozemných stavieb s kompletnou dopravnou a technickou infraštruktúrou objekty s max. podlažnosťou 1+1+1 resp. 0+1+1, so sklonom strechy 35° - 45°.*

Veľkosť pozemku: *nestanovená.*

F – územia cintorínov

Základná funkcia: *služby cintorínov, služby Domov smútku, zeleň.*

Doplňková funkcia: *rekreácia (poznávací turizmus), dopravná a technická infraštruktúra, kultivované skládky cintorínskeho odpadu.*

Typ stavebnej činnosti: *stavebné úpravy Domu smútku a Kostola sv. Cyrila a Metoda, údržba komplexov pietnych miest, revitalizácia starého cintorína ako kultúrnej pamätihodnosti, novostavby drobnej architektúry, parkoviská, inžinierske siete, pešie trasy, oplotenia.*

Typ zástavby: *objekt kostola a Domu smútku.*

Veľkosť pozemku: *stabilizovaná, novší cintorín možnosť rozšírenia.*

F1 – územia významnej zelene

Základná funkcia: *zeleň, drobná architektúra (mobiliár).*

Doplňková funkcia: *pešie chodníky a technická infraštruktúra.*

Typ stavebnej činnosti: *údržba zelene, novostavby drobnej architektúry, stavby a údržba peších chodníkov a technickej infraštruktúry.*

Typ zástavby: *bez objektov pozemných stavieb (s výnimkou mobiliáru).*

Veľkosť pozemku: *stabilizovaná.*

G – územia voľnej prevažne poľnohospodárskej krajiny

Základná funkcia: *poľnohospodárska (rastlinná výroba, ovocinárstvo, záhrady, pastva hospodárskych zvierat) a ochrana prvkov kostry ÚSES (územia s vysokou biodiverzitou, biokoridory, ekologicky významné segmenty, interakčné prvky), izolačná zeleň medzi územiaми rodinných domov a územiaми s nepriaznivými vplyvmi – hluk, prach...(územia železnice, zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene, cesta III/2090)*

Doplňková funkcia: *rekreačná a športová (hlavne pohybové aktivity po vyznačených trasách), drobné vodohospodárske úpravy a vedenie prvkov (koridory) nadradenej aj miestnej siete dopravnej a technickej infraštruktúry.*

Typ stavebnej činnosti: *novostavby drobných vodohospodárskych úprav, dopravnej a technickej infraštruktúry, izolačná zeleň, údržba existujúcej dopravnej a technickej infraštruktúry.*

Typ zástavby: *dopravné a inžinierske stavby.*

Veľkosť pozemkov: *nestanovená.*

I – územia lesnej krajiny

Základná funkcia: *lesohospodárska (Program starostlivosti o lesy), vodohospodárska, ekostabilizačná, ochrany prírody.*

Doplňková funkcia: *rekreačná, športová (pohybové aktivity po definovaných trasách), náučný chodník a jeho prvky, drobné vodohospodárske úpravy, spásanie pasienkov v rozsahu ekologickej únosnosti (nesmie byť poškodený pôdny kryt).*

- Typ stavebnej činnosti: *stavebné úpravy a údržba existujúcich rekreačných objektov, novostavby dopravnej a technickej infraštruktúry, údržba existujúcej dopravnej a technickej infraštruktúry a účelových lesohospodárskych stavieb.*
- Typ zástavby: *stavby súvisiace s náučným chodníkom, novostavby drobných vodohospodárskych úprav, dopravné a inžinierske stavby a účelové lesohospodárske stavby.*

J – územia prvkov ÚSES

- Základná funkcia: *ekostabilizačná, zeleň, významná genofondová lokalita, vodné toky.*
- Doplňková funkcia: *pešie trasy, sporadicky prechod inžinierskych sietí, protipovodňové úpravy, lávky, mosty, malé ihriská, náučné chodníky.*
- Typ stavebnej činnosti: *údržba vegetácie, doplnenie sprievodnej zelene biokoridoru autochtónnymi druhmi drevín a jej údržba, novostavby a stavebné úpravy protipovodňových opatrení začlenených do systému ÚSES, lávok, mostov, peších a náučných chodníkov, ihrísk. Na území prvkov ÚSES a v ich okolí nie je možné navrhovať aktivity a činnosti, ktoré by na ne mohli mať negatívny vplyv.*
- Typ zástavby: *bez zástavby objektmi pozemného staviteľstva, lávky, mosty, chodníky, inžinierske siete, úpravy brehov odsúhlasené orgánmi ochrany prírody.*
- Veľkosť pozemkov: *nestanovená.*
- Zastavovacie podmienky: *návrh protipovodňových opatrení technického charakteru, inžinierskych a dopravných stavieb odsúhlasený dotknutým orgánom ochrany prírody.*

K – územia vodných plôch

- Základná funkcia: *energetická, rekreačná, ekostabilizačná – nadregionálny biokoridor Nrbk I Rieka Váh so sprievodnou zeleňou, vodná plocha a jej brehy.*
- Doplňková funkcia: *športové aktivity.*
- Typ stavebnej činnosti: *doplnenie sprievodnej zelene biokoridoru autochtónnymi druhmi drevín a jej údržba.*
- Typ zástavby: *bez zástavby*
- Veľkosť pozemkov: *nestanovená.*

2.18.2 PRÍPUSTNÉ, OBMEDZUJÚCE, VYLUČUJÚCE PODMIENKY NA VYUŽITIE JEDNOTLIVÝCH PLÔCH, NA INTENZITU ICH VYUŽITIA, REGULÁCIA VYUŽITIA PLÔCH

A – územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce)Prípustné využitie území

V územiach bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce) je možné zriaďovať funkcie, ktoré nepotláčajú obytnú funkciu. Medzi takéto prevádzky a služby patria všetky maloobchodné predajne potravinárskeho charakteru, drobné výrobné a remeselné prevádzky – obuvnícke, stolárske, krajčírské, aranžérske, kožiarske a iné dielne, poradenské a projektové kancelárie a malé administratívne priestory, prvky základnej technickej vybavenosti (trafostanice, dotlačacie stanice...), individuálne samostatne

stojace garáže, izolačná zeleň, zeleň prídomových záhrad, detské ihriská, zberné miesta komunálneho odpadu, parkoviská v rozsahu potrieb počtu bytov a základnej občianskej vybavenosti. Prípustný je aj drobnochov v rozsahu osobných potrieb obyvateľov rodinných domov na pozemkoch, ktoré nemajú spoločnú hranicu s objektmi občianskej vybavenosti.

Nepripustné využitie územia

Vo všetkých uvedených funkčných územiach nie je dovolené zriaďovať predajne streliva, výbušnín, toxických látok, plynových fliaš, rádioaktívnych a chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, prevádzky, kde dochádza k zvýšenej prašnosti a hlučnosti (prevádzky produkujúce nadlimitné hodnoty hluku a vibrácií) – píla, opravy motorových píl a pod., sklady sypkých materiálov bez obalov – piesok, štrk a prevádzky so zdrojmi zápachu z veľkochovu hospodárskych zvierat a pod. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú (autochtónnu) druhovú skladbu.

Okrem toho v tejto funkčnopriestorovej jednotke:

- je neprípustné povoliť výstavbu bytového domu,
- je neprípustné povoliť výstavbu rodinného domu podľa vzorov z iného kultúrneho prostredia bez úpravy projektovej dokumentácie, zohľadňujúcej charakter miestnej zástavby,
- je neprípustné povoliť výstavbu nového rodinného domu s manzardovou pultovou a plochou strechou, alebo použiť takúto strechu pri prestavbe, alebo nadstavbe existujúceho domu.

A1 – územia bývania v rodinných domoch z obdobia r. 1945 – 1990

A2 – územia bývania v rodinných domoch

Prípustné využitie územia

V územiach bývania v rodinných domoch (A1, A2), mimo najstaršej časti obce je možné zriaďovať funkcie, ktoré nepotláčajú obytnú funkciu. Medzi takéto prevádzky a služby patria všetky maloobchodné predajne potravinárskeho charakteru, drobné výrobné a remeselné prevádzky – obuvnícke, stolárske, krajčírské, aranžérske, kožiarske a iné dielne, poradenské a projektové kancelárie a malé administratívne priestory, prvky základnej technickej vybavenosti (trafostanice, dotlačacie stanice...), individuálne samostatne stojace a existujúce radové garáže, izolačná zeleň, zeleň prídomových záhrad, detské ihriská, zberné miesta komunálneho odpadu, parkoviská v rozsahu potrieb počtu bytov a základnej občianskej vybavenosti. Prípustný je aj drobnochov v rozsahu osobných potrieb obyvateľov rodinných domov na pozemkoch, ktoré nemajú spoločnú hranicu s objektmi občianskej vybavenosti.

Nepripustné využitie územia

Vo všetkých uvedených funkčných územiach nie je dovolené zriaďovať predajne streliva, výbušnín, toxických látok, plynových fliaš, rádioaktívnych a chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, prevádzky, kde dochádza k zvýšenej prašnosti a hlučnosti (prevádzky produkujúce nadlimitné hodnoty hluku a vibrácií) – píla, opravy motorových píl a pod., sklady sypkých materiálov bez obalov – piesok, štrk a prevádzky so zdrojmi zápachu z veľkochovu hospodárskych zvierat a pod. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú (autochtónnu) druhovú skladbu.

Okrem toho v tejto funkčnopriestorovej jednotke:

- je neprípustné povoliť výstavbu bytového domu,
- je neprípustné povoliť výstavbu rodinného domu podľa vzorov z iného kultúrneho prostredia bez úpravy projektovej dokumentácie, zohľadňujúcej charakter miestnej zástavby,

- je nepripustné povoliť výstavbu nového rodinného domu s manzardovou strechou a inou strechou ako prevažujúcou v stavbách na susedných pozemkoch, alebo použiť inú strechu ako prevažujúcu v stavbách na susedných pozemkoch pri prestavbe, alebo nadstavbe existujúceho domu.

A3 – územia bývania v bytových domoch

Prípustné využitie území

V obytných územiach bytových domov je možné zriaďovať funkcie, ktoré nepotláčajú obytnú funkciu. Medzi takéto prevádzky a služby patria všetky maloobchodné predajne potravinárskeho charakteru, drobné remeselné prevádzky – obuvnícke, stolárske, krajčírské, aranžérske, kožiarske a iné, poradenské a projektové kancelárie a malé administratívne priestory, prvky základnej technickej vybavenosti (trafostanice, dotlačacie stanice...), existujúce radové garáže, izolačná zeleň, zberné miesta komunálneho odpadu, parkoviská v rozsahu potrieb počtu bytov a základnej občianskej vybavenosti.

Nepripustné využitie území

Vo všetkých uvedených funkčných územiach nie je dovolené zriaďovať výrobné zariadenia, predajne streliva, výbušnín, toxických látok, plynových fliaš, rádioaktívnych a chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, prevádzky, kde dochádza k zvýšenej prašnosti, hlučnosti (prevádzky produkujúce nadlimitné hodnoty hluku a vibrácií), nárokom na dopravu, sklady sypkých materiálov bez obalov – piesok, štrk a prevádzky so zdrojmi zápachu. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú (autochtónnu) druhovú skladbu.

Okrem toho v tejto funkčnopriestorovej jednotke je nepripustné povoliť výstavbu rodinného domu.

A4 – zmiešané územia bývania v bytových domoch a rodinných domoch

Prípustné využitie území

V obytných územiach bytových domov a rodinných domov je možné zriaďovať funkcie, ktoré nepotláčajú obytnú funkciu. Medzi takéto prevádzky a služby patria všetky maloobchodné predajne potravinárskeho charakteru, drobné remeselné prevádzky – obuvnícke, stolárske, krajčírské, aranžérske, kožiarske a iné, poradenské a projektové kancelárie a malé administratívne priestory, prvky základnej technickej vybavenosti (trafostanice, dotlačacie stanice...), izolačná zeleň, zberné miesta komunálneho odpadu, v územiach hromadnej bytovej výstavby parkoviská v rozsahu potrieb počtu bytov a základnej občianskej vybavenosti.

Nepripustné využitie území

Vo všetkých uvedených funkčných územiach nie je dovolené zriaďovať výrobné zariadenia, predajne streliva, výbušnín, toxických látok, plynových fliaš, rádioaktívnych a chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, prevádzky, kde dochádza k zvýšenej prašnosti, hlučnosti (prevádzky produkujúce nadlimitné hodnoty hluku a vibrácií), nárokom na dopravu, sklady sypkých materiálov bez obalov – piesok, štrk a prevádzky so zdrojmi zápachu. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú (autochtónnu) druhovú skladbu.

B – územia občianskej vybavenosti

Prípustné využitie území

V územiach občianskej vybavenosti je možné zriaďovať funkcie, ktoré sú v súlade s týmto základným funkčným využitím územia. Patria sem služobné byty, prvky základnej technickej vybavenosti (trafostanice, dotlačacie stanice...), izolačná a iná zeleň, zberné miesta komunálneho odpadu, parkoviská v rozsahu potrieb základnej občianskej vybavenosti.

Nepripustné využitie územia

V tejto funkčnopriestorovej jednotke je neprípustné povoliť výstavbu bytových domov (s výnimkou území prilahlých k rozšírenému verejnému priestoru typu malého námestia za podmienky umiestnenia zariadení občianskej vybavenosti v celom priestore parteru zo strany ťažiskového rozšíreného verejného priestoru typu malého námestia), rodinných domov, rekreačných chát, chalúp, záhradkárskeho sektora a stavieb primárneho a sekundárneho sektora, drobných. Nie je tu dovolené zriaďovať predajne streliva, výbušnín, toxických látok, plynových fliaš, rádioaktívnych a chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, prevádzky, kde dochádza k zvýšenej prašnosti a hlučnosti – píla, opravy motorových píl, sklady sypkých materiálov bez obalov – piesok, štrk a prevádzky so zdrojmi zápachu. Jednotlivé podujatia nesmú nepriaznivo ovplyvňovať okolie, najmä obytnú zástavbu hlučnosťou, prachom alebo svetelným znečistením (§ 22, ods. 2, zákona č. 355/2007 Z. z.). Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú druhovú skladbu.

B1 – územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti**Pripustné využitie územia**

V územiach námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti je možné zriaďovať funkcie, súvisiace s využitím priestoru ako centra obce so zhromažďovacou plochou, objektami kultúrneho dedičstva, občianskej vybavenosti a prilahlých rodinných domov. Medzi ne patria zeleň a mobiliár, dočasné stavby slúžiacie pri kultúrno-spoločenských akciách, najmä s funkciou občerstvenia, predaja suvenírov a pod. Pripustné sú jestvujúce rekreačné chalupy, prvky technickej infraštruktúry, dopravná obsluha, pešie a cyklistické chodníky.

Nepripustné využitie územia

Nie je tu dovolené zriaďovať bytové domy, nové rekreačné chalupy, zariadenia primárneho a sekundárneho sektora, skládky všetkého druhu. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú (autochtónnu) druhovú skladbu. Jednotlivé podujatia nesmú nepriaznivo ovplyvňovať okolie, najmä obytnú zástavbu hlučnosťou, prachom alebo svetelným znečistením (§ 22, ods. 2, zákona č. 355/2007 Z. z.).

B2 – územia základnej a materskej školy**Pripustné využitie územia**

V územiach základnej a materskej školy je možné zriaďovať funkcie, ktoré negatívne neovplyvňujú, nerušia predškolský a školský výchovno-vzdelávací proces. Drobné zariadenia základnej občianskej vybavenosti slúžiacie výlučne prevádzke školy a materskej školy – maloobchod, verejné stravovanie, ale aj športovo-rekreačné funkcie, odpočinkové plochy, dopravné a technické vybavenie, zeleň.

Nepripustné využitie územia

Byty s výnimkou služobných, rodinné domy, zariadenia občianskej vybavenosti mimo zariadení slúžiacich prevádzke školy, zariadenia výroby a služieb, objekty rekreácie, garáže, kotolne na tuhé palivo, sklady uhlia, dreva, sklady a predajne streliva, výbušnín, toxických látok, plynových fliaš, rádioaktívnych a chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, prevádzok s výskytom prašnosti a hlučnosti, sypkých materiálov bez obalov, pohonných hmôt (benzín, nafta, petrolej a iné) a látok, ktoré môžu poškodzovať životné prostredie. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú druhovú skladbu.

C – územia rekreácie**Pripustné využitie územia**

V tomto území je možné zriaďovať funkcie, ktoré dopĺňajú rekreáciu. Medzi takéto funkcie patria: odpočinkové plochy, vodné plochy, pieskoviská, drobné ihriská, detské

ihriská a pod. Tiež zariadenia technickej infraštruktúry a dopravy, poľnohospodárske činnosti ako sú kosenie, obmedzené pasenie dobytku. Ťažobná činnosť v priestore ložiska nevyhradeného nerastu-štrkopieskov Horný Hričov parc. č. 931/3, v ložisku nevyhradeného nerastu LNN (4552).

Nepripustné využitie územia

Je neprípustné, ani v doplnkovej polohe, umiestňovať tu objekty výroby, občianskej vybavenosti, uplatňovať tu funkciu trvalého bývania, stavby penziónov, chát, rekreačných chalúp, záhradkárskych chát, oplocovať pozemky. Vo všetkých územiach rekreácie nie je dovolené zriaďovať: skládky všetkého druhu vrátane odpadov, sypkých materiálov (piesok, drevný odpad, piliny...) a látok, ktoré môžu poškodzovať životné prostredie, vysadzovať nepôvodne druhy rastlín a drevín. Jednotlivé podujatia nesmú nepriaznivo ovplyvňovať okolie, najmä obytnú zástavbu hlukom, prachom alebo svetelným znečistením (§ 22, ods. 2, zákona č. 355/2007 Z. z.).

C1 – územia športu

Prípustné využitie územia

V tomto území je možné zriaďovať funkcie, ktoré dopĺňajú šport. Medzi takéto funkcie patria odpočinkové plochy, rôzne dráhy (napr. bežecké, cyklotriálové), altánky, vodné plochy, pieskoviská, detské ihriská a pod. Súčasne za vhodných podmienok tu obstoja napríklad služobné byty a prvky technickej vybavenosti.

Nepripustné využitie územia

V územiach športu je neprípustné povoliť výstavbu rodinných domov, bytových domov (s výnimkou služobných bytov), penziónov, rekreačných chalúp, rekreačných chát, záhradkárskych chát, nie je dovolené zriaďovať zariadenia výroby, chovu dobytku a drobného chovu, kotolne na tuhé palivo, sklady uhlia, dreva, sklady a predajne streliva, výbušnín, toxických látok, plynových fliaš, rádioaktívnych a chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov, sypkých materiálov bez obalov, pohonných hmôt (benzín, nafta, petrolej a iné) a látok, ktoré môžu poškodzovať životné prostredie. Jednotlivé podujatia nesmú nepriaznivo ovplyvňovať okolie, najmä obytnú zástavbu hlukom, prachom alebo svetelným znečistením (§ 22, ods. 2, zákona č. 355/2007 Z. z.).

C2 – územia záhradkárskych osád

Prípustné využitie územia

V týchto územiach je možné umiestňovať a využívať také prvky, ktoré nerozporujú individuálnu rekreáciu záhradkárskych osád. Môžu tu byť drobné predajne potravinárskeho charakteru, verejného stravovania, detské ihriská, poľnohospodárske činnosti ako sú kosenie, obmedzené pasenie dobytku, drobného chovu, základná dopravná a technická infraštruktúra, drobné stavby k stavbám záhradkárskych chatiek (altánky, bazény, fóliovníky, skleníky...).

Nepripustné využitie územia

V tomto území nie je dovolené budovať objekty s funkciou trvalého bývania, rekreačné chalupy, penzióny, objekty výroby a skladov vrátane živočíšnej výroby (okrem drobného chovu), športové stavby profesionálne vykonávaného športu, občianskej vybavenosti (okrem stravovania a predaja potravín), nadradenej dopravy, skladovať rádioaktívne a nebezpečné chemické látky, biologicky nebezpečné materiály, preparáty, komunálne odpady, sypké – prašné materiály, hlučné zariadenia, prevádzať akýkoľvek veľkochov zvierat, vysadzovať nepôvodne druhy rastlín a drevín. Jednotlivé podujatia nesmú nepriaznivo ovplyvňovať okolie, najmä obytnú zástavbu hlukom, prachom alebo svetelným znečistením (§ 22, ods. 2, zákona č. 355/2007 Z. z.).

D – zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene**Prípustné využitie území**

Je tu možné využitie súvisiace s priemyselnou výrobou – sklady, administratívno-prevádzkové, hygienické priestory, logistika, dopravná a technická infraštruktúra. V kontaktných polohách s funkciami bývania, občianskej vybavenosti a športu môžu byť umiestňované len nevýrobné časti areálov (administratíva, obchodno – prevádzkové aktivity, služby) a zeleň. Výrobné areály sú tu prípustné za podmienky dodržania a sústavnej kontroly dodržania limitov

- vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č. 51/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z.z. zákon o ovzduší) a podľa zákona č. 76/1998 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 245/2003 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalšie súvisiace predpisy.

Nepripustné využitie území

V tomto území sa nepripúšťa IBV, objekty s rekreačnou funkciou, funkcie tepelných zdrojov s výnimkou zdrojov tepla s výkonom pre vlastnú potrebu jednotlivých výrobných podnikov, predajne a skladov streliva, výbušnín, rádioaktívnych a nebezpečných chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov, preparátov, skládok nebezpečných a iných odpadov, manipulácie s odpadmi (s výnimkou odpadov vzniklých vlastnou prevádzkou areálov v predmetnom území), kafilérie, spaľovne. Nie je tu možné zriaďovať prevádzky s nadmernými nárokmi na ochranné pásma vyjadrujúcimi negatívny vplyv na životné prostredie, prevádzky zaťažujúce okolie exhalátmi, neprípustnými hladinami hluku a vibrácií s dosahom na obytné územie, zápachom, nárokmi na technologickú vodu, nadmerným dopravným zaťažením. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú druhovú skladbu. Vyžaduje sa v spolupráci so Žilinským samosprávnym krajom a jednotlivými výrobnými podnikmi presadiť zmenu výrobného programu podnikov s neprípustným využitím území, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú životné prostredie v záujme odstránenia zaťaženia kontaktných území obce:

- pachom, hlukom, prachom,
- narábaním z odpadmi vrátane nebezpečných odpadov, ktoré vznikli mimo areálov územia „D“ – zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene, ich likvidáciou a vizuálnym znečistením vyplývajúcim z ich umiestnenia, skladovania,
- nadmerným dopravným zaťažením, emisiami hlavných látok znečisťujúcich ovzdušie a skleníkových plynov,
- uvoľňovaním znečisťujúcich látok do vody a pôdy,
- nízkou, efektívnosťou využívania zdrojov.

D1 – zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene**Prípustné využitie územi**

Je tu možné využitie súvisiace s priemyselnou výrobou – sklady, administratívno-prevádzkové, hygienické priestory, logistika, reštauračné zariadenie, komerčná (bufet) i nekomerčná vybavenosť (napríklad lekár), dopravné stavby a zariadenia, služobné byty, dopravná a technická infraštruktúra. V kontaktných polohách s funkciami športu môžu byť umiestňované len nevýrobné časti areálov (administratíva, obchodno – prevádzkové aktivity, služby) a zeleň. Výrobné areály sú tu prípustné za podmienky dodržania a sústavnej kontroly dodržania limitov

- vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č 51/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (predpis č. 360/2010 Z.z, vyhláška č. 244/2016 Z.z. zákon o ovzduší) a podľa zákona č. 76/1998 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 245/2003 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalšie súvisiace predpisy.

Nepripustné využitie územi

V tomto území sa nepripúšťajú bytové domy, rodinné domy, objekty s rekreačnou funkciou, objekty ostatnej ako doplnkovej a prípustnej občianskej vybavenosti, funkcie tepelných zdrojov s výnimkou zdrojov tepla s výkonom pre vlastnú potrebu jednotlivých výrobných podnikov, funkcia predajne a skladov streliva, výbušnín, rádioaktívnych a nebezpečných chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov, preparátov, skládok odpadov a manipulácie s odpadmi (s výnimkou odpadov vzniklých vlastnou prevádzkou areálov v predmetnom území), kafilérie, spaľovne. Nie je tu možné zriaďovať prevádzky s nadmernými nárokmi na ochranné pásma vyjadrujúcimi negatívny vplyv na životné prostredie, prevádzky zaťažujúce okolie exhalátmi, nepripustnými hladinami hluku a vibrácií s dosahom na obytné územie, zápachom, nárokmi na technologickú vodu, nadmerným dopravným zaťažením. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú druhovú skladbu. Vyžaduje sa v spolupráci so Žilinským samosprávnym krajom a jednotlivými výrobnými podnikmi presadiť zmenu výrobného programu podnikov s nepripustným využitím územi, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú životné prostredie v záujme odstránenia zaťaženia kontaktných územi obce:

- pachom, hlukom, prachom,
- narábaním z odpadmi vrátane nebezpečných odpadov, ktoré vznikli mimo areálov územia „D1“ – zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene, ich likvidáciou a vizuálnym znečistením vyplývajúcim z ich umiestnenia, skladovania,
- nadmerným dopravným zaťažením, emisiami hlavných látok znečisťujúcich ovzdušie a skleníkových plynov,
- uvoľňovaním znečisťujúcich látok do vody a pôdy,
- nízkou, efektívnosťou využívania zdrojov.

D2 – zmiešané územia priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene**Prípustné využitie území**

Je tu možné využitie súvisiace s priemyselnou výrobou - hygienické priestory, komerčná (reštauračné zariadenie, bufet) i nekomerčná vybavenosť (napríklad lekár), služobné byty, malé ihriská, technická infraštruktúra. Vo výrobných areáloch vyžaduje ÚPN – O Horný Hričov dodržanie a sústavnú kontrolu dodržania limitov

- vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č 51/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (predpis č. 360/2010 Z.z, vyhláška č. 244/2016 Z.z. zákon o ovzduší) a podľa zákona č. 76/1998 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 245/2003 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalšie súvisiace predpisy.

Neprípustné využitie území

V tomto území sa nepripúšťajú bytové domy, rodinné domy, objekty s rekreačnou funkciou, ostatnej ako doplnkovej a prípustnej občianskej vybavenosti, funkcia predajne a skladov streliva, výbušnín, rádioaktívnych a nebezpečných chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov, preparátov, skládok odpadov sypkých materiálov, kafilérie, spaľovne. Neprípustné je nakladanie s nebezpečným odpadom. Nie je tu možné zriaďovať prevádzky s nadmernými nárokmi na ochranné pásma vyjadrujúcimi negatívny vplyv na životné prostredie, prevádzky zaťažujúce okolie exhalátmi, neprípustnými hladinami hluku a vibrácií s dosahom na obytné územie, zápachom, nárokmi na technologickú vodu, nadmerným dopravným zaťažením. Neprípustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú druhovú skladbu.

D3 – zmiešané územia priemyselnej výroby a zelene**Prípustné využitie území**

Je tu možné využitie súvisiace s priemyselnou výrobou – hygienické priestory, dopravná a technická infraštruktúra. Vo výrobných areáloch vyžaduje ÚPN – O Horný Hričov dodržanie a sústavnú kontrolu dodržania limitov

- vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č 51/2018 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- zákona č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších

predpisov (predpis č. 360/2010 Z.z., vyhláška č. 244/2016 Z.z. zákon o ovzduší) a podľa zákona č. 76/1998 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov,

- zákona č. 245/2003 o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ďalšie súvisiace predpisy.

Nepripustné využitie území

V tomto území sa nepripúšťajú bytové domy, rodinné domy, objekty s rekreačnou funkciou, ostatnej ako doplnkovej a prípustnej občianskej vybavenosti, funkcia predajne a skladov streliva, výbušnín, rádioaktívnych a nebezpečných chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov, preparátov, skládok odpadov sypkých materiálov, kafilérie, spaľovne. Nepripustné je nakladanie s nebezpečným odpadom. Nie je tu možné zriaďovať prevádzky s nadmernými nárokmi na ochranné pásma vyjadrujúcimi negatívny vplyv na životné prostredie, prevádzky zaťažujúce okolie exhalátmi, nepripustnými hladinami hluku a vibrácií s dosahom na obytné územie, zápachom, nárokmi na technologickú vodu, nadmerným dopravným zaťažením. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú druhovú skladbu.

D4 – územia technickej infraštruktúry

Prípustné využitie území

Je tu možné využitie súvisiace so základnou funkciou v území - administratívno-prevádzkové, hygienické priestory, dopravné stavby a zariadenia, služobný byt, zeleň, technická infraštruktúra.

Nepripustné využitie území

V tomto území sa nepripúšťa obytné (s výnimkou služobného bytu) využitie, občianska vybavenosť, rekreačné využitie, výroba v primárnom sektore, využitie na predaj a skladovanie streliva, výbušnín, rádioaktívnych a nebezpečných chemických látok, biologicky nebezpečných materiálov a preparátov, skládky odpadov sypkých materiálov, kafiléria, spaľovňa. Nepripustná je výsadba vyššej (stromovej) zelene mimo pôvodnú druhovú skladbu.

E – územia nadradenej cestnej dopravnej infraštruktúry

Prípustné využitie území

Je tu možné využitie súvisiace s funkciou nadradenej dopravnej infraštruktúry, ostatnej dopravnej infraštruktúry, súvisiacej zelene a navrhovaných biokoridorov vo vymedzenom území, ich správy a údržby.

Nepripustné využitie území

V tomto území sa nepripúšťa využitie, ktoré nesúvisí so základnou a doplnkovou funkciou územia.

E1 – územia železnice

Prípustné využitie území

Je tu možné stanoviť využitie súvisiace so základnou a doplnkovou funkciou územia.

Nepripustné využitie území

V tomto území sa nepripúšťa využitie, ktoré nesúvisí so základnou a doplnkovou funkciou územia.

F – územia cintorínovPrípustné využitie území

Je tu možné zriaďovať kaplnky, urnové steny, kolumbária. Keďže ide o výrazné pietne územia, ktoré sú často zdrojom poznávania, prípustnou funkciou je tu rekreácia vo forme poznávacieho turizmu, súvisiaca dopravná a technická infraštruktúra.

Neprípustné využitie území

Neprípustné sú všetky ostatné možnosti využitia území.

F1 – územia významnej zelenePrípustné využitie území

Je tu prípustné využitie súvisiace so základnou a doplnkovou funkciou – cyklistické chodníky a drobná architektúra, za podmienky plného rešpektovania existujúcich drevín.

Neprípustné využitie území

Neprípustné sú všetky ostatné možnosti využitia území.

G – územia voľnej prevažne poľnohospodárskej krajinyPrípustné využitie území

Prípustné je tu využitie vyplývajúce so základnej funkcie územia, pre účely rekreácie a športu vo forme pohybových aktivít, viazané na cesty rôzneho druhu, dočasné zariadenia pre ustajňovanie hospodárskych zvierat.

Neprípustné využitie území

Nepripúšťajú sa tu - individuálne a hromadné bývanie, objekty stacionárnej formy rekreácie, zariadenia sekundárneho sektora (výroby a sklady), občianskej vybavenosti, skládky odpadov, ťažobná činnosť v iných priestoroch ako v ložiskách nevyhradeného nerastu, skládky rádioaktívnych a chemických odpadov, farmy živočíšnej výroby, činnosti potláčajúce účinnosť prvkov kostry ekologickej stability krajiny, činnosti negatívne ovplyvňujúce zložky životného prostredia v zmysle platnej legislatívy.

I – územia lesnej krajinyPrípustné využitie území

Obmedzené poľnohospodárske využitie častí krajiny formou pasenia hospodárskych zvierat, ochranné činnosti proti škodcom, zariadenia na ochranu hospodárskych zvierat.

Neprípustné využitie území

Je tu neprípustný rozvoj funkcie bývania, výroby (okrem lesného hospodárstva), živočíšnej veľkovýroby, občianskej vybavenosti, zariadení pobytovej rekreácie, hromadných športovísk, ťažby nerastných surovín. Neprípustné sú zmeny prirodzených trás vodných tokov a zásahy do prameňov s výnimkou drobných vodozádržných opatrení odsúhlasených orgánmi ochrany prírody, zásahy do vodných plôch, močiarov, mokradí. Neprípustné je aj pestovanie cudzokrajných druhov rastlín, živočíchov, používanie chemických látok, skladovanie agrochemikálií, drobnochov.

V území lesnej krajiny je zakázaný vjazd a státie motorových vozidiel mimo plôch na to určených, táborenie, stanovanie a zakladanie ohňa mimo miest na to určených. Ostatné zákazy v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. v platnom znení.

J – územia prvkov ÚSESPrípustné využitie území

Sú tu prípustné zariadenia nenáročného stavebného charakteru, cyklistické a turistické, chodníky, zariadenia základnej technickej infraštruktúry, doplnenie sprievodnej zelene biokoridorov autochtónnymi drevinami. Uvedené aktivity sú prípustné v prípade, že pri ich realizácii nedôjde k výrubom drevín a v prípade biokoridorov viazaných na vodné toky nedôjde k priamemu zásahu do vodného režimu, do brehov ani do samotného koryta

toku s výnimkou revitalizácii tokov a drobných vodohospodárskych (vodozadržných) úprav odsúhlasených orgánmi ochrany prírody.

Nepripustné využitie území

Nepripustné je tu umiestňovanie funkčných plôch bývania, občianskej vybavenosti, výroby, skladov, rekreácie, pestovanie nepôvodných druhov rastlín, chov nepôvodných druhov živočíchov, výruby drevín, veľkochov aj drobnochov zvierat.

K – územia vodných plôch

Pripustné využitie území

Sú tu pripustné poznávacie (náučné), pešie chodníky, trasy základnej technickej infraštruktúry. Uvedené aktivity sú pripustné v prípade, že pri ich realizácii nedôjde k výrubom drevín.

Nepripustné využitie území

Nepripustné je tu umiestňovanie objektov pozemných stavieb, skládok všetkého druhu, pestovanie nepôvodných druhov rastlín, chov nepôvodných druhov živočíchov, výruby drevín, veľkochov aj drobnochov zvierat.

2.18.3 ZÁSADY A REGULATÍVY UMIESTNENIA OBČIANSKEHO VYBAVENIA ÚZEMIA

2.18.3.1 Zásady

- občianske vybavenie územia sa môže umiestňovať len v rámci vymedzených zastavaných území obce,
- prvky občianskeho vybavenia sa primárne umiestňujú a rozvíjajú v územiach občianskej vybavenosti (B), v územiach námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti (B1) a sekundárne aj na križovaní hlavnej a vedľajších kompozičných osí obce, ako súčasť sekundárneho verejného priestoru (pri potoku Buckov, areál „Zetka“, pri bývalom poľn. dvore AGROFIN) a v obytných územiach (A, A1, A2, A3). Pripustné je ich umiestňovanie v iných funkčných územiach v zastavaných územiach obce vymedzených týmto územným plánom za predpokladu, že svojím plošným rozsahom nebudú v príslušnej funkčnopriestorovej jednotke prevládať a svojím charakterom nenaplnia podstatu neprípustného funkčného využívania podľa bodu 2.18.2.;
- prvkom občianskeho vybavenia sú aj územia základnej a materskej školy s výhradným umiestnením v územiach základnej a materskej školy (B2),
- za územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti sa považuje:
 - územie funkčnopriestorovej jednotky (B1) formovanej ako centrálné ťažiskové územie obce s prevahou objektov občianskej vybavenosti.

2.18.3.2 Regulatívy

Jednotlivé druhy občianskej vybavenosti sa budú rozvíjať podľa týchto regulatívov:

Školstvo

Základná škola je pre ročníky 1- 4 kapacitne postačujúca pre návrhové obdobie, navrhuje sa najmä stavba novej telocvične a stavebné úpravy smerujúce k uvoľneniu priestorov využívaných v súčasnosti ako telocvična. Materská škola je kapacitne vyťažená, navýšenie jej kapacity sa navrhuje reorganizáciou usporiadania ZŠ s MŠ pri využití priestorov bývalej telocvične. Pre rozvoj ZŠ s MŠ sa navrhuje forma novostavieb, prístavieb, nadstavieb, stavebných úprav, vonkajšie úpravy s doplnením športovísk a detského ihriska.

Zdravotníctvo

ÚPN – O Horný Hričov uprednostňuje pre umiestnenie zariadení základnej zdravotnej starostlivosti ťažiskový priestor obce - navrhované centrum obce, teda územie námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti (B1). Nevylučuje ani subcentrá obce pri potoku Buckov, areál „Zetka“, pri bývalom poľn. dvore AGROFIN, ostatné územia občianskej vybavenosti (B) a ostatné časti obytných území (A, A1, A2, A3), pracoviská lekára sú prípustné aj vo výrobných areáloch.

Sociálna starostlivosť (sociálne služby)

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje terénnu formu opatrovateľskej starostlivosti pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby pri úkonoch sebaobsluhy, úkonoch starostlivosti o svoju domácnosť a základných sociálnych aktivitách.

ÚPN – O Horný Hričov podporuje všetky formy sociálnej – opatrovateľskej starostlivosti, navrhuje umiestnenie zariadenia typu Dom sociálnych služieb (Dom pre seniorov, resp. denný stacionár) v priestore navrhovaných území HBV a umožňuje ich umiestnenie v územiach občianskej vybavenosti.

Kultúra a osвета

V širšom ponímaní kultúry a osvetu považuje ÚPN – O Horný Hričov za významné prvky využívanie kostola, kaplnky, zvonice (začlenené do územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti), kríž v areáli cintorína a pri areáli SeVAKu.

Za súčasť kultúrneho dedičstva považuje rozptýlené jednotraktové murované aj zrubové rodinné domy archetypálnej architektúry a rodinné domy s tvarovanými fasádami prvkami.

Za jednu zo základní rozvoja kultúrno-spoločenského života navrhuje kultúrny dom, ako súčasť subcentra obce (areál „Zetka“) a v ňom navrhovaných stavebných úprav viacúčelového objektu s funkciami obecného úradu, kultúrneho domu, pošty, reštauračného zariadenia, zázemia športovísk...

Priestory súčasnej pošty navrhuje začleniť do územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti (B1) a navrhnúť v nej zmenu funkcie na múzeum, galériu, s klubovými a administratívnymi priestormi (vrátane pristavených hygienických zariadení).

Telovýchova a šport

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje stavebné úpravy športových plôch priestoru areálu „Zetka“, s návrhom nového multifunkčného ihriska a ďalších dvoch ihrísk, sprch, šatní, posilňovne, sauny....a pod. Ďalší rozvoj športu sa navrhuje v priestoroch súčasnej spoločnosti Váhostav v susedstve areálu „Zetky“ a súčasného futbalového ihriska. Tieto priestory vytvárajú návrh na základ celoobecného športového areálu s možným ďalším rozvojom v rámci západnej časti zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene (D).

Športovú vybavenosť obce dopĺňa návrh novej telocvične v areáli ZŠ s MŠ, slúžiacej potrebám školy aj obyvateľstva, s ihriskom pre volejbal a iné športy, tribúnou pre 100 fanúšikov, šatne, sprchy. V exteriéri sa k existujúcemu detskému ihrisku navrhujú aj ďalšie ihriská (volejbal, basketbal...).

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje detské ihriská v územiach bytových domov, lokálne športoviská v subcentrách obce (pri potoku Buckov, pri bývalom poľn. dvore AGROFIN) a v rámci zmiešaných území priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a zmiešaných území priemyselnej výroby a športu, zelene (D, D1).

Katastrálnym územím obce prechádzajúca, resp. sa ho dotýkajúca evidovaná cyklotrasa – Kolárovo ... – Piešťany – Trenčín – Považská Bystrica – Žilina – Strečno, ktorá vedie v okolí k.ú. Horný Hričov v trase cesty II/507, bude v blízkej budúcnosti

nahradená cyklodopravnou Vážskou cyklotrasou vedenou od k.ú. obce Kotešová pätou ľavobrežnej hrádze derivačného kanála Váhu, v mieste kde začína berma hrádze na úrovni m. časti Oblazov stúpa v trase poľnej cesty na korunu hrádze, po ktorej pokračuje až k telesu priehradného múru Hričovskej priehrady. Nasleduje úsek cyklomagistrály situovaný po účelovej ceste priehradného múru VN Hričov, odtiaľ smerom ku Žiline pokračuje po mimoúrovňovom prekonaní cesty II/507 popri telese cesty II/507. Na ňu bude nadväzovať okruh okolo Žilinskej kotliny s pripojením na ostatné vonkajšie diaľkové trasy Považskú, Kysuckú a Terchovsko - Oravskú cyklomagistrálu.

Aby cyklodopravná Vážska cyklotrasa mohla účinnejšie slúžiť obyvateľom obce Horný Hričov ÚPN – O Horný Hričov navrhuje vyvedenie jej odnože z koruny hrádze derivačného kanála Váhu k prirodzenému korytu rieky Váh lávkou na ľavobrežnú časť rieky Váh (v priestore hostinca Kompa), s pokračovaním v telese ochrannej hrádze rieky Váh až ku miestnej ceste smerom ku cyklodopravnej Vážskej cyklotrase. Navrhuje sa aj jej pokračovanie opačným - severným smerom ako cyklistické (a pešie) prepojenie s obcou Svederník (v minulosti zabezpečovala kompa cez koryto rieky Váh) - lávkou cez energetický kanál Váhu s pokračovaním v trase poľnej cesty do obce Svederník. Ďalšou vetvou je cyklotrasa vedúca od hostinca Kompa ľavobrežnou ochrannou hrádzou smerom ku navrhovanému bývaniu a existujúcej zamestnanosti v západnej časti katastra a k obci Dolný Hričov. Od hostinca Kompa, ktorého okolie je navrhovanou križovatkou miestnych cyklotrás vedie vetva, cez navrhované hlavné námestie, podchod pod železničnou traťou ku kostolu a smerom na juh k záhradkárskej osade Buckov a do Žilinskej Lehoty.

Navrhovanou miestnou turistickou trasou je prepojenie centra obce s evidovanou turistickou trasou Žilina, Strážov – Súľovský hrad - Vrchteplá o celkovej dĺžke 23 km v najbližšom bode vzdialenou cca 2,5 km od južnej časti k.ú. Horný Hričov.

Navrhovaným náučným chodníkom je priestor vodného toku Váh so zastaveniami pri lokalite výskytu a činnosti bobra európskeho a zákonom o rybárstve do roku 2018 chráneného druhu ryby – plosky pásavej a k lokalite výskytu zákonom chráneného druhu ryby lopatky dúhovej. Navrhuje sa údržba jestvujúceho náučného chodníka Hričovská vodná cesta, ktorý je vhodným príkladom vodohospodárskych úpravy na malom vodnom toku. ÚPN – O Horný Hričov navrhuje územia charakteru „oddychových zón“, obsahujúcich prvky športu aj rekreačného využívania.

Maloobchod

Maloobchodné zariadenia sa navrhuje v princípe prioritne umiestňovať v ťažiskových polohách obce, navrhovanom centre obce, teda v území námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti (B1), v územiach občianskej vybavenosti (B), ako súčasť sekundárneho verejného priestoru (pri potoku Buckov, v areáli „Zetka“, pri bývalom poľnohospodárskom dvore AGROFIN) v obytných územiach (A, A1, A2, A3), v rámci zmiešaných území priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a zmiešaných území priemyselnej výroby a športu, zelene (D, D1), aj v inak funkčne zameraných územiach za predpokladu nerozporovania ich hlavných poslání.

Konkrétny výber a lokalizácia maloobchodných prevádzok by boli kontraproduktívne, preto sa nepredpisujú. Regulatívom je fungovanie trhového mechanizmu ovplyvňovaného vytváraním územnoplánovacích predpokladov pre rozvoj tohto druhu občianskej vybavenosti. Predajne treba riešiť prednostne formou samoobslužného predaja, so zabezpečením dopravnej obsluhy vrátane parkovania a odstavovania vozidiel na vlastnom pozemku.

Veľkoobchod

Aktivity tohto druhu musia byť umiestňované len do priestoru zastavaného územia v rámci zmiešaných území priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a zmiešaných území priemyselnej výroby a športu, zelene (D, D1).

Ubytovanie a verejné stravovanie

Všetky súčasné lôžkové kapacity viazaného cestovného ruchu treba v území zachovať, resp. vytvárať podmienky pre ich zachovanie, napr. jestvujúce rekreačné chaty, rekreačné chalupy prestavané z bývalých rodinných domov, záhradkárske chaty, aj keď kapacity viazaného cestovného ruchu nie sú súčasťou ubytovania ako prvku občianskej vybavenosti.

Pre podporu (umiestňovanie) verejného ubytovania (prechodné ubytovanie) a verejného stravovania budú uprednostňované územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti (B1), územia občianskej vybavenosti (B), sekundárne verejné priestory (pri potoku Buckov, areál „Zetka“, pri bývalom poľn. dvore AGROFIN), obytné územia (A, A1, A2, A3), zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene, nevylučujú sa ani zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene (D, D1). ÚPN – O Horný Hričov podporuje vznik ubytovacích kapacít v malých penziónoch rekreačných chalupách a ubytovania v súkromí v územiach rodinných domov (využitie podkrovia rodinných domov, stavebné úpravy neobývaných rodinných domov a hospodárskych objektov...). V návrhovom období je priestor na realizáciu nových ubytovacích služieb.

V oblasti verejného stravovania ÚPN – O Horný Hričov navrhuje nové stravovacie kapacity a vytváranie podmienok pre zachovanie existujúcich zariadení s kvalitatívnym posunom a regionálnym sortimentom.

Služby

Je nutné vytvárať podmienky pre zachovanie a rozvoj súčasných služieb v území a podporovať vznik ďalších, spojených hlavne s rozvinutím funkcie rekreácie, turizmu a cestovného ruchu. Predovšetkým sa tieto služby musia uchýtiť v ťažiskových polohách obce v priestore centra, námestia a v subcentrách obce, na križovaní hlavnej a sekundárnych kompozičných osí obce. Časť služieb, hlavne výrobného charakteru sa navrhuje orientovať do odťažitých polôh na území obce, napr. do zmiešaných území priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a zmiešaných území priemyselnej výroby a športu, zelene, zmiešaných území priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene zmiešaných území priemyselnej výroby a zelene, (D, D1, D2, D3).

Pre kalendárový zber veľkoobjemového odpadu a zber vytriedeného odpadu sú navrhované už v súčasnosti vymedzené miesta pri požiarnej zbrojnici, pri vyústení MK od OÚ na cestu II/2090 (šatstvo), v areáli ZŠ s MŠ, v existujúcom území HBV v centre obce, pri predajni COOP Jednota, medzi predajňou rozličného tovaru a železničnou stanicou, pri cintoríne, návrh vymedzuje miesta pri železničnej trati západne od bytového domu, v navrhovaných územiach hromadného bývania a v blízkosti geometrického stredu navrhovaných území IBV.

Objekt hasičskej zbrojnice je v území stabilizovaný a návrh ÚPN – O Horný Hričov jeho súčasné umiestnenie rešpektuje. Objekt pošty navrhuje umiestniť v rámci prestavby objektu „Zetka“ v objekte združujúcom aj funkcie obecného úradu, kultúrneho domu, hasičskej zbrojnice, reštauračného zariadenia, zázemia športovísk...

Cintoríny sú stabilizované, novšiemu sa navrhuje priestor na rozšírenie, starší je navrhovaný na revitalizáciu.

Administratíva

Situovanie objektu obecného úradu sa navrhuje zmeniť tak, že sa stane súčasťou združeného objektu „Zetka“ - obecného úradu, kultúrneho domu, pošty, požiarnej zbrojnice, reštauračného zariadenia, zázemia športovísk... Ostatné administratívne priestory sú v území stabilizované a návrh ÚPN – O Horný Hričov ich súčasné umiestnenie rešpektuje.

Umiestnenie administratívnych priestorov návrh ÚPN – O Horný Hričov umožňuje aj v zmiešaných územiach priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene a zmiešaných územiach priemyselnej výroby a športu, zelene (administratívno-prevádzkové zariadenia súvisiace s priemyselnou výrobou) a malé administratívne priestory v územiach námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti (B1), v územiach občianskej vybavenosti (B), ako súčasť sekundárneho verejného priestoru (pri potoku Buckov, areál „Zetka“, pri bývalom poľn. dvore AGROFIN) v obytných územiach (A, A1, A2, A3).

2.18.4 ZÁSADY A REGULATÍVY UMIESTNENIA VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA ÚZEMIA

2.18.4.1 Dopravné vybavenie

Cestná automobilová doprava

- základný dopravný systém obce bude pozostávať najmä z infraštruktúry pozemných komunikácií a plôch určených pre využitie v autobusovej, automobilovej, statickej, cyklistickej a pešej doprave, v menšej miere z infraštruktúry železničnej dopravy, využívajúci aj zavlečkovanie územia Váhostavu – Prefy, s.r.o., a areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál,
- hlavný cestný automobilový skelet katastrálneho územia obce tvorí diaľnica D3, cesta I/61, cesta II/507, a cesty III/2090 a III/2083 vo funkciách zberných ciest vo funkčnej triede B3 v existujúcich trasách a navrhované prepojenie cesty III/2090 s cestou I/61 vo funkcií zbernej cesty vo funkčnej triede B3,
- výhľadové šírkové usporiadanie cesty I. triedy a ciest III. triedy musí byť rešpektované,
- najdôležitejšie miestne automobilové cesty vo funkčnej triede obslužných ciest C2 a C3 (podľa grafickej časti) budú pokrývať dopravnú obsluhu príslušných častí územia obce a prepájať ich na zberné cesty,
- návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje prístupovú komunikáciu ku Terminálu Horný Hričov z hľadiska zachovania neobmedzeného prístupu ku všetkým nehnuteľnostiam (pozemkom aj stavbám) súvisiacim s prevádzkovaním Terminálu Horný Hričov,
- popri zberných cestách v zastavaných územiach musia byť obojstranné, chodníky, súbežné so zbernými cestami,
- popri ceste II/507 od autobusovej zastávky na ceste II/507 Svederník, Hričovská priehrada po križovatku s miestnou cestou smerujúcou do zastavaného územia obce Horný Hričov musí byť obojstranný peší chodník a pozdĺž miestnej ceste vedenej od križovatky s cestou II/507 okolo hydrocentrály, bývalej ČOV v celej dĺžke miestnej cesty po križovatku s cestou III/2090 musí byť vedený aspoň jednostranný peší chodník,
- popri obslužných cestách budú chodníky vedúce do bočných území rozvíjaných v smere kompozičných osí. Aj z nových ulíc a chodníkov musí byť zabezpečený prístup na pozemky využívané naďalej pre poľnohospodárske účely.

Pešia a cyklistická doprava

- koncepcia hlavných cyklistických trás rešpektuje schválené cyklomagistrály cyklodopravnú Vážsku cyklotrasu a navrhuje systém miestnych cyklotrás,
- navrhuje sa cyklistické prepojenie miestnych cyklotrás s cyklodopravnou Vážskou cyklotrasou,

- koncepcia hlavných peších cyklistických a cykloturistických trás rešpektuje hlavnú a sekundárnu urbanistickú kompozičnú os územia, ako i ťažiská urbanizovaných území,
- pešie cyklistické a cykloturistické trasy sa navrhujú viesť tak, aby boli čo najmenej rušené automobilovou prevádzkou,
- navrhované námestie v Hornom Hričove je ústredným peším priestorom obce,
- pre cyklistickú dopravu v zastavaných územiach nie je nutné budovať samostatné dopravné cesty, pretože všetky základné automobilové cesty budú vyhovovať cyklistickej prevádzke,
- v území sa navrhujú vybudovať značenie turistických trás a cyklotrás (v zime lyžiarskych bežeckých trás),
- navrhovať trasy v nivách vodných tokov tak, aby nedochádzalo k priamym zásahom do vodných tokov a nepovolenému výrubu drevín.

Statická doprava

Pre umiestňovanie a určovanie kapacity plôch statickej dopravy platí:

- v územiach existujúcej a navrhovanej zástavby rodinných domov sa musí uplatňovať kritérium, že jednému bytu zodpovedajú min. dve odstavné miesta vrátane garáže vyčlenené na pozemku rodinného domu,
- ďalšie nároky na parkovanie možno riešiť na obslužných a skľudnených cestách,
- v územiach bytových domov dimenzovať parkovanie vozidiel v zmysle STN 73 6110/Z2 - na dočasné bývanie (napr. apartmány) 1 stojisko/apartmán, na byty do 60 m² (max. 2-izbové byty) 1 stojisko/byt, na byty do 90 m² (max. 3-izbové byty) 1,5 stojiska/byt, na byty nad 90 m² 2 stojiská/byt,
- všetky ďalšie územia určené územným plánom obce pre parkovanie a odstavné plochy sa musia rešpektovať a chrániť,
- pri dimenzovaní parkovísk a odstavných plôch v jednotlivých územiach je potrebné v rámci následných projektových riešení vychádzať z tabuľky 20 – Základné ukazovatele pri návrhu odstavných a parkovacích stojísk platnej STN 73 6110/Z2; výpočet bude vždy v členení nárokov na odstavné a parkovacie plochy, z toho parkovacie plochy krátkodobé a parkovacie plochy dlhodobé,
- vo funkčno-priestorovej jednotke B1 – územia námestia a nadväzujúcej občianskej vybavenosti sa vyžadujú konkrétnejšie regulatívy pre parkovanie resp. odstavovanie vozidiel ako je možné navrhnúť v podrobnosti ÚPN – O ; návrh ÚPN – O Horný Hričov odporúča vypracovanie podrobnejšieho dopravného riešenia tohto problému s dôrazom na statickú a pešiu dopravu.

Železničná doprava

- nákladná aj hromadná železničná doprava so železničnou zastávkou v Hornom Hričove bude prevádzkovaná prostredníctvom železničnej trate č. 106, pri zapojení do kyvadlovej železničnej dopravy Varín – Žilina – Rajec, Žilina – Bytča,
- územia Váhostavu – Prefy, s.r.o., a areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - dolný terminál zostanú zavlečované.

Hromadná doprava

- trasa liniek hromadnej prepravy osôb bude vedená po cestách I/61, II/507, III/2090 III/2083 a miestnej ceste v smere k bývalej ČOV,
- rozloženie piatich zastávok hromadnej prepravy osôb je už v súčasnosti rovnomerné a pokrýva nároky na vyhovujúce dochádzkové vzdialenosti v osídlení,
- každej zastávke sa prisudzujú samostatné autobusové zastávkové pruhy v oboch smeroch, prístrešky a pripojenie na pešie trasy,

- systém hromadnej dopravy predpokladaný v trase Varín – Žilina – Rajec, doplnený aj o kyvadlovú železničnú dopravu, sa navrhuje rozšíriť o trasu Žilina - Bytča hlavne v súvislosti s realizáciou priemyselných parkov Varín, Mojš, Dolný Hričov.

Vodná doprava

- katastrom obce je zabezpečená územná rezerva pre vedenie časti Vážskej vodnej cesty (medzinárodná vodná cesta Váh E 81 (Komárno – hranica Trenčianskeho kraja – Hričov – Žilina) v úseku hranica Trenčianskeho a Žilinského kraja – ústie rieky Kysuca do Váhu,
- súčasťou vodnej cesty sú v katastrálnom území obce Horný Hričov energetický kanál rieky Váh, jej prirodzený tok, Vodná nádrž Hričov a navrhovaná plavebná komora Hričov.

Infraštruktúra civilného letectva

V dotyku s riešeným územím sa nachádza Letisko Žilina, ovplyvňujúce kataster obce Horný Hričov výškovým obmedzením stavieb a inými obmedzeniami vyplývajúcimi z jednotlivých druhov ochranných pásiem letiska. Ochranné pásma letiska sú určené rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017 a v ochranných pásmach vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina v rozsahu: „Ochranné pásmo svetelnej približovacej sústavy“ a „Ochranné pásma svetelnej zostupovej sústavy“, určených rozhodnutím Leteckého úradu Slovenskej republiky č. 11367/313-3949- OP/2009 zo dňa 01.02.2010, z ktorých vyplývajú tieto obmedzenia:

- výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod.,
- ďalšími obmedzeniami (obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN, ochranným pásmom proti nebezpečným a klamlivým svetlám, vnútorným a vonkajším ornitologickým ochranným pásmom, ochranným pásmom bez laserového žiarenia, kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu,
- účasťou Dopravného úradu v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky.

Pri funkčnom využití území v blízkosti letísk je nutné zohľadniť zvýšenú hladinu hluku z leteckej dopravy, a to najmä v ochrannom pásme vzletového a približovacieho priestoru a ochrannom pásme prechodových plôch. Nevhodný priestor pre funkciu bývania je aj priestor o šírke 300 m (150 m na každú stranu) od osi vzletovej a pristávacej dráhy) a to do vzdialenosti 1000 m od prahu dráhy, čo je zóna s najhustejšou distribúciou pravdepodobnosti mimoriadnych udalostí (zrážka lietadla so zemou, predčasné dosadenie lietadla atď.). V tomto území Dopravný úrad odporúča vylúčiť funkciu bývania, resp. funkciu, ktorá predpokladá zvýšený počet zhromažďovania ľudí.

Aplikácia dokumentu Adaptačné opatrenia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy - uznesenie Vlády SR č. 148 z 26.03. 2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (<https://www.minzp.sk/files/odbor-politiky-zmeny-klimy/strategia-adaptacie-sr-nepriaznive-dosledky-zmeny-klimy-aktualizacia>).

- ÚPN – O Horný Hričov navrhuje opatrenia voči zvýšenému počtu tropických dní a častejšiemu výskytu vln horúčav:
 - vytvárať trvalé resp. dočasné prvky tienenia na verejných priestranstvách...,
 - zachovať a zvyšovať podiel vegetácie v okolí dopravných ciest a plôch.

- ÚPN – O Horný Hričov navrhuje opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:
 - zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinskej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov,
 - minimalizovať podiel nepriepustných povrchov a nevytvárať nové nepriepustné plochy na antropogénne ovplyvnených pôdach v urbanizovanom území obce,
 - zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v obci, osobitne v zastavanom centre obce.

2.18.4.2 Vodné hospodárstvo

Vodné hospodárstvo – zásobovanie pitnou vodou

V zmysle ÚPN VÚC ŽK je potrebné podporovať rozvoj skupinových vodovodov pre zásobovanie obyvateľov a uvažovaný územný rozvoj zabezpečením výstavby týchto stavieb (ÚPN VÚC ŽK 6.4):

- dobudovanie prívodu SKV Žilina – Bytča (ÚPN VÚC ŽK 6.4.2),
- rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov v obciach s cieľom znížiť straty vody a zabezpečiť zásobovanie pitnou vodou pre uvažovaný územný rozvoj (ÚPN VÚC ŽK 6.4.22),

Tiež podporovať rozvoj miestnych vodovodov v obciach a ich miestnych častiach s nedostatočným zásobovaním pitnou vodou, mimo dosahu SKV a v obciach bez verejného vodovodu (ÚPN VÚC ŽK 6.5)

- nové rozvody pitnej vody budú z potrubia PE, resp. tvárnej liatiny, cez ktoré bude zabezpečená aj potreba požiarnej vody,
- samostatné vodovodné prípojky pre jednotlivé subjekty musia byť na hranici svojich pozemkov ukončené vodomernými šachtami,
- prípadná potreba technologickej vody musí byť riešená individuálne z vlastných zdrojov na pozemku subjektu (hlavne vo výrobných územiach),
- požaduje sa dodržanie STN 73 6005 „Priestorová úprava vedení technického vybavenia“,
- prednostne navrhovať zokruhovaný verejný vodovod,
- hydranty navrhovanej rozvodnej vodovodnej siete navrhovať ako podzemné,
- pri navrhovaní rozvodov vody v súbehu s cestami III. triedy sa požaduje viesť ich trasu mimo cestný pozemok, v zastavanom území obce min. 2,0 m za hranicou cestného pozemku, v extraviláne s dodržaním ochranného pásma cesty, čo bude podmienené priestorovými možnosťami v susedstve ciest III. triedy.

Vodné hospodárstvo – odkanalizovanie územia

V zmysle ÚPN VÚC ŽK je potrebné zabezpečiť rozvoj verejných kanalizácií v súlade s vecnými požiadavkami smernice 91/271/EHS (trasponovanými do zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách), vrátane časového harmonogramu, s cieľom vytvoriť podmienky pre zabezpečenie dobrého stavu vôd do roku 2015 (ÚPN VÚC ŽK 6.6).

To znamená :

- zabezpečiť zodpovedajúcu úroveň odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov z aglomerácií s produkciou organického znečistenia väčšou ako 10 000 EO v časovom horizonte do 31.12.2010 v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií, (ÚPN VÚC ŽK 6.6.1),

- zabezpečiť realizáciu opatrení pre zmiernenie negatívneho dopadu odľahčovaní a odvádzania vôd z povrchového odtoku na ekosystém recipienta (ÚPN VÚC ŽK 6.6.4),
- vylúčiť vypúšťanie čistiarenského kalu a obsahu žump do povrchových vôd a podzemných vôd (ÚPN VÚC ŽK 6.6.5).
- návrh odvedenia splaškových vôd bude nadväzovať na existujúcu obecnú stokovú sústavu v Hornom Hričove odvádzajúcu splaškové vody z obce do SČOV Horný Hričov,
- navrhovaná splašková kanalizácia bude gravitačná, pripojená na obecnú stokovú sústavu Hornom Hričove ústiacu do čerpacej stanice odpadových vôd (ČSOV) Horný Hričov odkiaľ sú odpadové vody prečerpávané výtlakovým potrubím do hlavného kanalizačného zberača DN2200 a následne gravitačne odvádzajú do SČOV Horný Hričov,
- navrhované územia obce budú odkanalizované delenou stokovou sústavou,
- verejná časť každej splaškovej kanalizačnej prípojky v obci musí byť ukončená na hranicu pozemku (areálu) zvnútra pozemku revíznou šachtou, do ktorej bude objekt pripojený vnútornou kanalizáciou,
- splaškové vody z rozptýlených rekreačných chát a iných objektov mimo dosahu splaškovej kanalizácie sa navrhujú likvidovať v nepriepustných žumpách s pravidelným vyvážaním splaškov do SČOV v Hornom Hričove,
- pri návrhu výškového osadenia jednotlivých objektov sa navrhuje brať do úvahy aj hladinu spätného vzdutia (spravidla poklop šachty verejnej kanalizácie) vo verejnej kanalizácii, prípadne navrhnúť opatrenia, ktoré zabránia spätnému vzdutiu z verejnej kanalizácie do objektov, čím sa zabráni materiálnym škodám na majetku keďže pri stokovej sieti hrozí možnosť zatopenia podpivničených priestorov objektov,
- v prevádzkach, kde môžu vznikať odpadové vody s obsahom tuku (reštaurácie, kuchyne) je nevyhnutné takéto vody pred zaústením do splaškovej kanalizácie predčistiť v lapači/odlučovači tukov,
- navrhuje sa realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku dažďových vôd v území tak, aby odtok z daného územia do miestnych recipientov nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, predčistenie a pod.),
- návrh ÚPN – O Horný Hričov preferuje v takmer vo všetkých navrhovaných územiach likvidáciu znečistených dažďových vôd lokálne v mieste ich vzniku do geologického podložia vsakovaním, čo umožňuje geologické podložie lokalít ležiacich na rovinatom území údolnej nivy rieky Váh; presný návrh vsakovania sa požaduje navrhnúť na základe podrobných hydrogeologických posudkov,
- v lokalitách s nevhodnou geológiou bude potrebné dažďové vody odvieť mimo problémového územia a tam zaustiť do povrchových vôd resp. do podzemných vôd (vsakovať),
- preferuje sa odvedenie znečistených dažďových vôd z ciest a parkovacích plôch do miestnych vodných tokov, resp. systémom cestných rigolov so zaústením do vodných tokov; podmienky (kvalitatívne a kvantitatívne), za akých možno takéto vody zaustiť do tokov určí správca toku,
- výnimočne môžu byť znečistené dažďové vody (podľa geológie) odvádzané aj do podložia pri zvážení ich vplyvu na podzemné vody s rešpektovaním požiadaviek príslušného vodohospodárskeho orgánu,
- pri návrhu chodníkov je nutné riešiť odvodnenie cesty II. a III. triedy v zmysle STN 73 6110 „projektovanie miestnych komunikácií“ a STN 73 6101 „projektovanie ciest a diaľnic“,

- stoková sieť musí byť vybudovaná v súlade s platnými normami a predpismi, všetky vypúšťané odpadové vody musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia vôd vypúšťaných do kanalizácie stanovuje vyhláška MŽP SR č. 55/2005 Z.z.,
- požaduje sa rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem (zákon č. 442/2002 Z.z.),
- požaduje sa dodržanie STN 73 6005 „Priestorová úprava vedení technického vybavenia“,
- pri navrhovaní rozvodov kanalizácie v súbehu s cestami III. triedy sa požaduje viesť ich trasu mimo cestný pozemok, v zastavanom území obce min. 2,0 m za hranicou cestného pozemku, v extraviláne s dodržaním ochranného pásma cesty, čo bude podmienené priestorovými možnosťami v susedstve ciest III. triedy,
- každé parkovisko a odstavňá plocha s kapacitou 5 a viac parkovacích miest musia byť vybavené odlučovačom ropných látok.

Podzemné vody

Z hľadiska ochrany vôd je potrebné rešpektovať:

- útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000500P a útvary podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001800F.

Vodné toky a nádrže a ochrana pred povodňami

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje zosúladiť prístup ochrany prírody, ochrany pred povodňami a ochrany vôd cez integrovaný manažment krajiny.

V zmysle ÚPN VÚC ŽK a príslušných predpisov je potrebné:

- 1) Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať protipovodňové opatrenia na tokoch v území, ktoré je ohrozované povodňovými prietokmi s dôrazom na ochranu zastavaných území miest a obcí (ÚPN VÚC ŽK 6.12).
- 2) Na ochranu územia pred povodňami po dohode s ochranou prírody (ÚPN VÚC ŽK 6.13):
 - realizovať nasledovné stavby, pričom je potrebné zachovať ekostabilizačné, ekologické a migračné funkcie vodných tokov v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh: dd) Hričov – Bytča, rekonštrukcia konkáv na toku Váh, xx) Vážska vodná cesta (ÚPN VÚC ŽK 6.13.1),
 - vytvoriť podmienky účasti obcí na riešení povodňovej ochrany v zmysle Organizačnej smernice č. 5/2008 Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. Žilina a možnosti financovania v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 2 „Ochrana pred povodňami“, operačný cieľ : 2.1. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami (ÚPN VÚC ŽK 6.13.2),
 - komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh; úpravy tokov realizovať tak, aby nedochádzalo k napriamiam tokov (ÚPN VÚC ŽK 6.13.4),
 - rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami (ÚPN VÚC ŽK 6.13.5),
 - rešpektovať preventívne protipovodňové opatrenia navrhované v pláne manažmentu povodňového rizika (ÚPN VÚC ŽK 6.13.6).
- 3) Rešpektovať pásma ochrany verejných vodovodov, verejných kanalizácií a vodohospodárskych stavieb (ÚPN VÚC ŽK 6.14).

- 4) Rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z.z. a príslušné platné normy STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a 75 2102 „Úpravy riek a potokov“.
- 5) Ponechať manipulačný pás pre opravy, údržbu a povodňovú aktivitu v šírke min. 5,0 m od brehovej čiary miestnych vodných tokov, v šírke min. 10 m od brehovej čiary, v miestach s ochrannou hrádzou od vzdušnej a návodnej päty hrádze vodohospodársky významných vodných tokov Váh a Hričovský kanál. Do vymedzeného pobrežného pozemku neumiestňovať zariadenia a vedenia technickej infraštruktúry, stavby trvalého charakteru, súvislú vzrastlú zeleň, ani ho inak napr. poľnohospodársky obhospodarovat'.
- 6) Zachovať prístup mechanizácie správcu vodných tokov k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.
- 7) Za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov a v záujme zamedzenia vzniku migračných bariér, škôd a porúch na vodných tokoch, ako i zabezpečenia riadnej údržby vodných tokov (v zmysle § 48 a § 49 zákona č.364/2004 Z.z. o vodách) nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok navrhovať:
 - technické riešenie križovania s vodnými tokmi v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“, STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov“,
 - situovanie (umiestnenie) nových mostných objektov križujúcich vodné toky, za účelom ich optimalizácie a regulácie, ešte pred zahájením spracovania podrobnejšej dokumentácie odsúhlasiť so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Povodie Váhu, Piešťany
- 8) Akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v dotyku s tokmi odsúhlasiť so správcou vodných tokov (Slovenským vodohospodárskym podnikom, š.p., OZ Povodie Váhu, Piešťany),
- 9) Rozvojové aktivity musia byť v súlade so zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami. Protipovodňové opatrenia posúdiť z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
- 10) V rámci odvádzania dažďových vôd realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie, infiltrácia dažďových vôd a pod.). Vody z povrchového odtoku pred odvedením do recipientu musia byť zbavené ropných látok, ako aj plávajúcich a unášaných väčších častíc.
- 11) Odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. a NV SR č. 296/2005, ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov.
- 12) Dbať na údržbu korýt, hlavne jarnú a udržiavať brehovú zeleň v dobrom zdravotnom stave, rozširovať a dopĺňať brehovú zeleň v lokalitách, kde je to možné.
- 13) Vybudovať systém úprav na vodných tokoch redukujúci účinky prívalových vôd a k všeobecnému prospechu zadržiavajúci vodu v území.
- 14) Zabezpečiť ochranu inundačného územia (§ 46, ods.(3) a § 63, ods.(2), písm. b zákona č. 364/2004 Z.z.), a vytvárať podmienky pre:
 - revitalizovanie a ochranu vodných tokov, ich korýt a brehov, zachovanie pôvodnej morfológie tokov, meandrovania vodných tokov, v zastavanej i otvorenej krajine pri zohľadnení ekologických hľadísk, ochranu a rekonštrukciu brehových porastov pôvodnými domácimi druhmi, elimináciu ich znečistenia TKO a splaškami a odstraňovanie invázných druhov rastlín pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu,

- komplexné riešenie odtokových pomerov v povodiach s dôrazom na spomalenie odvedenia povrchových vôd z územia v súlade s ekologickými limitmi využívania územia a ochrany prírody,
- vytváranie podmienok a budovanie potrebných protipovodňových opatrení s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce,
- zaradenie stavieb protipovodňovej ochrany v územnoplánovacej dokumentácii medzi verejnoprospešné stavby,
- vodohospodárske úpravy na malých vodných tokoch za účelom zadržania odtoku vody ako jedno z adaptačných opatrení na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.

2.18.4.3 Energetika

V katastrálnom území obce Horný Hričov nie je možné umiestniť samostatné plochy fotovoltaiických elektrární a veterných elektrární.

Zásobovanie elektrickou energiou

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje

- chrániť územný koridor pre 2x110 kV vedenie Hc Horný Hričov - Turzovka (zdroj: ÚPN - VÚC Žilinského kraja),
- rešpektovať trasy súčasných 110 kV vedení Hc Hričov - Bytča, Hc Hričov - Rajčianka, Hc Hričov – Varín, Hc Hričov - Tp Žilina, Hc Hričov - Lietavská Lúčka, Hc Hričov – Mikšová, Hc Hričov - Čadca/Kysucké Nové Mesto,
- zmeny a úpravy vo VN 22 kV sietí - demontáž VN k trafostanici (ďalej TS) T13, preložku VN k TS - T4 a ich pripojenie káblom zemou,
- demontáž trafostanice T13 (Píla), prestavbu súčasnej TS (obec III) - T3 na 250 kVA, výstavbu kioskových trafostaníc T13a - 630 kVA, T19 - 400 kVA, T20 - 250 kVA (zmiešané územia výroby),
- vedenia NN siete realizovať v zastavanom území obce Horný Hričov ako zemné káblové so zokruhovaním, z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie,
- pri výstavbe iných zemných inžinierskych sietí dodržať ochranné pásmo od zemného káblového vedenia v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. - § 43, manipulačný priestor od podporných bodov 1 meter a neporušenie ich stability,
- elektromerové rozvádzače navrhovanej zástavby riešiť na verejne prístupnom mieste, napr. v oplotení,
- v ÚPN – O Horný Hričov navrhované trafostanice riešiť ako kioskové, výkonovo do 630 kVA,
- umiestniť navrhované trafostanice tak, aby NN vývody z jednotlivých trafostaníc nepresahovali dĺžku 350 m,
- pri výstavbe nových energetických vedení prednostne využívať formu káblového vedenia v zemi z dôvodu zníženia negatívneho vplyvu najmä na obyvateľstvo, na vtákov a na krajinu,
- verejné osvetlenie realizovať po oceľových stožiaroch s káblovým prepojením,
- nezvyšovať počet elektricky vykurovaných bytov,
- v súlade s ustanoveniami § 4 zákona č. 543/2002 Z.z. v platnom znení pri rekonštrukcií a výstavbe vzdušných vedení použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrčovaniu vtákov,
- dodržať ochranné pásma v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z.,
- podporovať iniciatívy na využitie alternatívnych zdrojov pre výrobu elektrickej energie.

Zásobovanie teplom

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje

- zásobovanie teplom naďalej decentralizovaným spôsobom s intenzívnejším využívaním zemného plynu a ostatných dostupných druhov palív (zemný plyn, drevo, upravený drevný odpad) z objektových a domových zdrojov tepla a tým doceliť znižovanie škodlivín v ovzduší,
- využívanie alternatívnych zdrojov tepla (slnečné kolektory, tepelné čerpadlá...) a podporovanie aktivít na získavanie tepla z netradičných zdrojov energií, čo bude mať priaznivý dopad na čistotu ovzdušia najmä v zimnom období.

Zásobovanie zemným plynom

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje

- plynofikáciu riešených území STL rozvodom plynu do 0,1 MPa v lokalitách: č. 1 - medzi žel. traťou a miestnou cestou k starej ČOV, č. 2 - západ od bývalého areálu PD AGROFIN po bývalý areál Šifra, č. 3 - medzi železničnou traťou a cestou III/2090,
- prehodnotenie existujúcich plynárenských zariadení odborným záväzkom z dôvodu nárastu odberu ZPN v obci, s posúdením výkonu existujúcej regulačnej stanice a prepravnej kapacity existujúcej STL1 distribučnej siete,
- určenie bodov pripojenia navrhovanej výstavby na existujúce plynovody a technických parametrov pri začatí výstavby,
- rešpektovanie ochranných a bezpečnostných pásiem v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z.

Elektronické komunikačné siete

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje

- nárast zriaďovania telefónnych staníc v navrhovaných územiach výstavby zabezpečiť rozšírením kapacity RSU Horný Hričov o cca 170 vývodných párov,
- rozšírenie portfólia služieb o dátové služby v riešenom území,
- rozšírenie miestnej telekomunikačnej siete do navrhovaných rozvojových území,
- verejno optickú sieť VEKS na komunikáciu občanov a podnikateľského segmentu so štátnou správou, modernizáciu šírenia signálu MR, príjem TV programov, internetu, monitorovanie verejného priestranstva,
- rešpektovať trasy káblov diaľkovej a miestnej siete.

2.18.4.4 Návrh na riešenie civilnej ochrany

- individuálnu a hromadnú bytovú výstavbu umiestňovať mimo územia určeného na výstavbu a prevádzkovanie priemyselných zón,
- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie riešiť spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva obce podľa § 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 3, 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. e) resp. § 16, ods.12 zákona NR SR č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,

- budovanie ochranných stavieb vykonávať z analýzy územia obce z hľadiska možných mimoriadnych udalostí a pre obdobie vojny a vojnového stavu,
- v prípade bytovej výstavby (IBV) bude rozsah povinnej výstavby zariadení CO riešený budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne,

2.18.5 ZÁSADY A REGULATÍVY ZACHOVANIA KULTÚRNOHISTORICKÝCH HODNÔT, OCHRANY A VYUŽÍVANIA PRÍRODNÝCH ZDROJOV, OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY, VYTVÁRANIA A UDRŽIAVANIA EKOLOGICKEJ STABILITY VRÁTANE PLÔCH ZELENE

2.18.5.1 Zásady a regulatívy pre zachovanie kultúrohistorických hodnôt

- urbanistické a architektonické hodnoty vykazuje Kaplnka Prečistého Srdca Panny Márie z roku 1899, aj historická zvonica so štvorcovým pôdorysom zastrešená ihlancovou strechou, ktoré sú so svojim okolím súčasťou kultúrneho dedičstva obce,
- ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje ako kultúrne dedičstvo aj:
 - najstaršie časti obce Horný Hričov vymedzené zákresom Krajského pamiatkového úradu Žilina (ďalej len „KPÚ Žilina“) do ortofotomapy ako čiastočne zachovaný historický stavebný súbor s cieľom zachovať pôvodnú urbanistickú štruktúru obce a začleniť ju do systému kultúrohistorických pamiatok obce; revitalizovaný súbor bude súčasťou obecnej identity, dokladom stavebno-historického vývoja a aj prvkom diverzifikácie obytného prostredia,
 - parceláciu najstaršej časti obce, jednotraktové rodinné domy archetypálnej architektúry vrátane systému zalomených súbežných miestnych ciest oddeľujúcich jednotlivé rodinné domy s aditívne radenou hospodárskou zástavbou,
 - všetky ostatné rozptýlené jednotraktové murované rodinné domy archetypálnej architektúry v zastavanom území obce,
 - rodinné domy s tvarovanými fasádovými prvkami,
 - objekt hasičskej zbrojnice,
 - pamätník padlých v 1. a 2. sv. vojne (pri kaplnke),
 - objekt súčasnej pošty (stará škola) a Sieň slávy hornohričovského futbalu, s výhľadom jej premeny na Múzeum hornohričovskej histórie,
 - objekty s pamätnými tabulami významných rodákov obce,
 - starý cintorín s historickou márnicou,
 - charakteristické objekty areálu spoločnosti Váhostav z obdobia výstavby Vodného diela (komín, výrazný líniový objekt dielní pozdĺž južného oplotenia areálu, staršie bytové objekty v centre obce),
 - objekt hydrocentrály,
 - Božie muky v katastrálnom území obce,
- v k.ú. obce Horný Hričov sú evidované archeologické náleziská známe
 - 1) z dostupnej evidencie archeologických nálezísk – CEANS :
 - a. Horný Hričov, poloha „Noviny“ – staršia doba kamenná, nálezy kamenných nástrojov, sídlisko (?)
 - 2) z dostupnej odbornej literatúry a na základe historických prameňov a terénnych názvov možno vyčleniť nasledujúce archeologické, resp. potenciálne archeologické, náleziská:
 - a. Horný Hričov, poloha „Prizlatnie“- včasný stredovek, sídlisko (?),

- b. Horný Hričov, poloha „Háj“ – podľa názvu možné slovanské pohrebisko,
- c. Horný Hričov, poloha „východne od obce, na východnej strane hospodárskeho areálu pred hrádzou Vodnej nádrže Hričov“ – novovek, zaniknutá veľká budova, zrejme hostinec,
- d. Horný Hričov, poloha „východne od obce v priestore hospodárskeho areálu, medzi riekou Váh a cestnou komunikáciou č. 2090“ – novovek, zaniknutý hostinec Starý Váh,
- e. Horný Hričov, poloha „medzi Kostolom sv. Cyrila a Metoda a cestnou komunikáciou č. 61“ – prelom 19. a 20. storočia, zaniknutá tehelňa,
- f. Horný Hričov, poloha „severne od obce, nad cestnou komunikáciou č. 2090 pri rieke Váh“ – novovek, zaniknutý vodný mlyn,
- g. Horný Hričov, poloha „cca 200 m západne od centra obce pri rieke Váh“ – novovek, dva zaniknuté vodné mlyny,
- h. Horný Hričov, poloha „centrum obce“ – polovica 19. stor., Kaplnka Srdca Panny Márie,
- i. ako plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba ponímať aj historickú časť chotára obce Horný Hričov.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že obec má bohatý archeologický potenciál a vzhľadom na to je veľký predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz neevidované a neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené akoukoľvek stavebnou činnosťou.

- Je nevyhnutné, aby v územných a stavebných konaniach akejkoľvek stavby, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, cesty, hrubé terénne úpravy, rekultivácie, úpravy koryta potokov a rieky Váh a pod.), musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia; v opodstatnených prípadoch - predovšetkým na vyznačenom území archeologického potenciálu Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie pamiatkového archeologického výskumu,
- na ochranu prípadných archeologických nálezov, nájdených mimo povoleného pamiatkového výskumu sa musí uplatniť postup podľa § 40 ods. 2-3 pamiatkového zákona v spojitosti s § 127. ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov,
- podľa § 40 ods. 2-3 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina; nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou; do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom; archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu,
- podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a nálezísk; v súvislosti so stavebnou činnosťou, resp. zemnými prácami v územných konaniach, stavebných konaniach, resp. zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad Žilina z dôvodu zabezpečenia podmienok ochrany archeologických nálezov; podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a

stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

2.18.5.2 Zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov

Z hľadiska ochrany vôd:

- ochrana zdrojov pitnej vody vyplýva predovšetkým z vodného zákona č. 364/2004 Z.z. a z vyhl. č. 29/2005 Z.z.,
- zabezpečiť ochranu útvarov podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1000500P a útvarov podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001800F,
- zabezpečiť realizáciu opatrení pre zmiernenie negatívneho dopadu odľahčovania a odvádzania vôd z povrchového odtoku na ekosystém recipienta (regulatív ÚPN VÚC ŽK v znení ZaD č. 1 -5 bod 6.6.4),
- vylúčiť vypúšťanie čistiarenskeho kalu a obsahu žump do povrchových vôd (potok Buckov (správcovský názov Dúbrava) – pozn, spracovateľa ÚPN – O Horný Hričov) a podzemných vôd (regulatív ÚPN VÚC ŽK v znení ZaD č. 1-5, bod 6.6.5).

Z hľadiska ochrany lesov a ich funkcie:

- akceptovať funkciu lesa na území obce v zásade v nezmenšenom rozsahu ako územia ekologickej stability a jednu z primárnych funkcií v rámci katastrálneho územia obce Horný Hričov,
- akceptovať ekonomické, geografické a najmä biologické hľadisko lesa, podľa ktorého je les rozsiahly súvislý súbor rastlín (prevažne stromovitého charakteru), živočíšstva a podmienok prostredia, ktoré tvoria jednotný celok a na základe toho ho ochraňovať berúc do zreteľa jeho ovplyvňovanie a vylepšovanie podnebia, vodných a pôdných pomerov, vytváranie prirodzeného prostredia pre faunu a flóru,
- zamedziť plošnému odlesňovaniu lesov,
- uplatňovať prírode blízke pestovanie lesa,
- postupne zmeniť drevinové zloženie lesných porastov, vedúce k ich väčšej druhovej i vekovej diverzite,
- vylúčiť ekologicky nevhodné technológie pri obhospodarovaní lesných pozemkov s minimalizáciou dopadov na lesnú pôdu, lesné porasty a ostatné prvky bioty.

Z hľadiska ochrany prírody v priestore ložiska nevyhradeného nerastu:

- rešpektovať pri ťažbe banským spôsobom v priestore ložiska nevyhradeného nerastu LNN (4552), ložisko štrkopieskov Horný Hričov parc. č. 931/3, prvky ochrany prírody:
 - existenciu chráneného živočícha lopatky dúhovej a lokality jej výskytu vylúčiť z ťažby,
 - po ukončení jednotlivých etáp ťažby upraviť miesto ťažby do prírode blízkeho stavu s rešpektovaním nerovnakej hĺbky vody v konkávných a konvexných oblúkoch toku rieky Váh.

2.18.5.3 Zásady a regulatívy ochrany prírody, tvorby krajiny, vytvárania, udržiavania ekologickej stability vrátane prvkov zelene

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje zosúladiť prístup ochrany prírody, ochrany pred povodňami a ochrany vôd cez integrovaný manažment krajiny a požaduje rešpektovať:

- **Ochranu prírody**
 - skutočnosť že katastrálne územie obce Horný Hričov je v 1^o ochrany,
 - zobrať na vedomie skutočnosť, že chránený strom – Lipa v Hornom Hričove (lipa malolistá) už fyzicky neexistuje.

- **Aktualizáciu RÚSES**
 - **Genofondovú lokalitu:**
 - BY 24 Váh pri Oblazove
 - **Biokoridory:**
 - hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor vodný tok Váh Nrbk 1 Rieka Váh,
 - regionálny biokoridor Rbk14 ekotón Nízkych Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok.
- **Biotop NATURA 2000:**
 - 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy.
- **MÚSES (konceptiu):**
 - **Biokoridory miestneho významu:**
 - nMBk 1 potok Buckov (správcovský názov Dúbrava),
 - nMBk 2 Hornohričovský potok,
 - nMBk 3 prítok Lehotského potoka,
 - nMBk 4 prítok Hričovského kanála.
- **Ekologicky významné segmenty (EVS)**
 - neregulované úseky vodných tokov a plôch so zachovanou brehovou zeleňou,
 - lúky a pasienky, najmä vlhké aluviálne lúky a mokrade v okolí tokov, prameniská,
 - remízky na poľnohospodárskej pôde,
 - extenzívne využívané trvalé trávne porasty s potenciálnym výskytom biotopov európskeho a národného významu,
 - extenzívne využívané sady a záhrady,
 - sprievodné porasty popri starých úvozoch ciest,
 - kompaktné lesné porasty,
 - významné krajinné dominanty.

ÚPN – O Horný Hričov v rámci uvedených požiadaviek navrhuje tieto regulatívy:

- rešpektovať vymedzené prvky ÚSES a na ich území a v ich blízkosti nenavrhovať aktivity a činnosti, ktoré by na ne mohli mať negatívny vplyv,
- rozvojové aktivity spojené s výstavbou navrhovať v nadväznosti na zastavané územie obce,
- zachovať krajinné prvky, ako sú mokrade, remízky, významné solitérne stromy, jestvujúce brehové porasty, ktoré udržiavajú ÚSES,
- v miestach kde absentuje sprievodná drevinová vegetácia vodných tokov zabezpečiť obnovu a výsadbu drevín okolo vodných tokov a dodržať prirodzené druhové zloženie,
- nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty,
- pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- pri výstavbe alebo prestavbe elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade použitia vzdušného elektrického vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov,
- zachovať pôvodné druhy fauny a flóry a ich biotopy s osobitným dôrazom na zabránenie fragmentácie prirodzeného prostredia,
- zabezpečiť akčný plán odstraňovania inváznych druhov rastlín, vypracovať stratégiu proti ich rozširovaniu,

- rekonštruovať a doplniť existujúce plochy zelene a udržiavať ich v priaznivom stave,
- nepriaznivé vplyvy existujúcich a budovanie nových spevnených plôch na životné prostredie znížiť výsadbou zelene v rámci parkových a sadových úprav s použitím miestne pôvodných a stanovištne vhodných druhov; nepoužívať pritom exotické a invázne druhy rastlín,
- zabezpečiť likvidáciu nelegálnych skládok odpadov.
- **Opatrenia pre miestny územný systém ekologickej stability:**
 - upravovanie biodiverzity kultúrnych porastov sledujúce zvýšenie zastúpenia druhov odolnejších voči nepriaznivým vplyvom znečistenia ovzdušia a škodcov,
 - vytvorenie nových plôch verejnej zelene v rámci zastavaných aj mimo zastavaných území obce (napr. parky, zeleň oddychových zón, okolie navrhovaného námestia),
 - vytvorenie nových plôch izolačnej a líniovej zelene v zmiešaných územiach s podielom výroby a v ich okolí,
 - návrh izolačnej zelene v územiach športu od území bývania,
 - požiadavka na vypracovanie Miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES).
- **Opatrenia vyplývajúce z Krajinnoekologického plánu obce Horný Hričov:**
 - navrhované zásady „ekologicky správneho rozmiestnenia“ jednotlivých štrukturálnych prvkov v krajine a z neho rámcovo vyplývajúce vyhovujúce spôsoby a formy aktivít spoločnosti v území, vychádzajú zo zistenia, že základný rámec súčasnej organizácie krajiny riešeného priestoru je vhodný a neodporúčajú sa v nej zásadné zmeny.
 - **Návrhy opatrení vyplývajúce z ochrany prírody a krajiny:**
 - rešpektovať manažment územia a obmedzenia vyplývajúce zo zákona o Ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z.z.
 - **Návrhy opatrení vyplývajúce z krajinárskeho hľadiska:**
 - lesné porasty v katastri Horný Hričov majú prevažne vhodné drevinové zloženie, v rámci obnovy porastov dôsledne uplatňovať pri zalesňovaní dreviny pôvodné, stanovištne vhodné,
 - zachovať a udržiavať solitérnu mimolesnú vegetáciu, brehové porasty a líniovú zeleň v krajine,
 - zarastajúce pasienky a lúky rekultivovať s využitím agro-environmentálnych programov (programy EÚ, prípadne iné finančné zdroje) s cieľom zachovať biodiverzitu lúčnych ekosystémov a obmedziť zarastanie náletovými drevinami,
 - trvalé trávne porasty obhospodarovateľ ekologicky únosným spôsobom, vylúčiť podľa možností terénne úpravy kosných lúk a pasienkov, narušenie pôdneho krytu, vylúčiť rekultivácie lúk s použitím osív cudzej proveniencie, nenarušovať vodný režim územia, naďalej obmedziť aplikáciu agrochemikálií,
 - zabrániť rozširovaniu neofytov (inváznych rastlín), v prípade výskytu v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. tieto dôsledne odstraňovať.
 - **Návrhy opatrení vyplývajúce z hľadiska poľnohospodárskeho využitia:**
 - podporovať a rozvíjať extenzívnejšie spôsoby hospodárenia, kombinovať údržbu TTP kosením a vypásaním,
 - potenciálnu živočíšnu výrobu orientovať na chov oviec, prípadne kôz, podporovať ekologicky únosné drobnochovateľstvo, vylúčiť veľkochov ako možnú príčinu vzniku erózie; živočíšnu výrobu chápať aj ako možný nástroj na udržanie kultúrnej obhospodarovanej krajiny,

- podporovať aktívne včelárstvo (opeľovače v sadoch, záhradách, ekologicky cenné produkty – med, propolis, materská kašička, vosk). Podporovať remeselné finálne spracovanie produktov – výroba ozdobných medových sviečok, atď.,
- podporovať maloplošné využívanie ornej pôdy formou záhrad, záhumienok a extenzívnych ovocných sádov.
- **Návrhy vyplývajúce z hľadiska výstavby a hospodárskych aktivít:**
 - maloplošné využitie ornej pôdy (záhrady) je vhodné lokalizovať v nadväznosti na zastavané územie; vytvárajú prirodzený prechod urbanizovaného prostredia do voľnej krajiny a zároveň plnia samozásobiteľskú funkciu,
 - prirodzený, zachovalý krajinný ráz – zachovalé krajinné prvky ako prirodzené zmiešané lesy, pasienky a lúky s rozptýlenou zeleňou, typické dedinské obydľia využiť na možné rekreačné využitie v každom ročnom období,
 - riešenie nárokov na bytovú výstavbu riešiť v rámci zastavaného územia obce – voľné plochy, preluky medzi domami, mimo zastavané územie obce využiť plochy v jeho dotyku, vhodné pre obytnú zástavbu.

2.18.6 ZÁSADY A REGULATÍVY STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

2.18.6.1 Zásady ďalšieho funkčného využívania územia vo vzťahu k ekologickej únosnosti územia

Ďalšie funkčné využívanie zastavaného územia obce je podmienené:

- zmenou v poľnohospodárskom využívaní pôdy (aj v okolí zastavaných území),
- zmenou obhospodarovania veľkoblokovej ornej pôdy t.j. zmenami v poľnohospodárstve,
- vytváraním mozaikovitých zmien poľnohospodárskeho využitia územia,
- cielenou aplikáciou hnojív a prípravkov na ochranu rastlín s dosiahnutím ich maximálnej efektivity a minimálneho vedľajšieho vplyvu,
- protieróznymi opatreniami na pôdach ohrozených vodou a veternou eróziou,
- zlepšením organizácie poľnohospodárskej pôdy za účelom ochrany pôdy,
- zmenou využitia plôch najohrozenejšej ornej pôdy na trvalé trávne porasty,
- zabezpečením vegetačného krytu na pôde počas čo možno najdlhšieho obdobia v roku vhodným sledom pestovaných plodín,
- zabezpečením správneho obrábania pôdy s minimalizáciou agrotechnických operácií a zvýšením ich efektivity,
- vytvorením ochranných opatrení na pôdach ohrozených zosuvmi a ich vhodným využitím,
- rešpektovaním Programov starostlivosti o lesy pre LHC Súľov a LHC Dubeň,
- minimalizovaním nevyhnutných záberov lesnej pôdy v súvislosti s návrhom vymedzenia „oddychových zón“ lesoparkového charakteru,
- rešpektovaním 50 m širokého ochranného pásma lesných pozemkov,
- rešpektovaním trasy lesných ciest ako aj ich vyústenia na systém ostatných ciest,
- udržiavaním cezúry premenlivej šírky medzi hranicami zastavaných území a okrajom lesnatej krajiny vo forme voľnej prevažne poľnohospodársky využívannej krajiny s pestrou nelesnou vegetáciou,
- vytváraním a udržiavaním rôznorodých a rôznovekých lesných porastov, pre ochranu zoocenóz v lesných komplexoch, využívaním pri obnove porastov prirodzené zmladenie a dodržiavaním ďalších opatrení na stabilizáciu a ochranu lesných porastov,

- zachovávaním prirodzených lesných porastov s prirodzeným drevinovým zložením,
- udržiavaním mimolesnej stromovej a krovinnej zelene na neproduktných plochách, plochách postihnutých eróziou, potenciálnych erózných plochách, medziach, a pod.,
- zvýšením podielu drevinnej mimolesnej vegetácie,
- udržaním čo najväčšej rozmanitosti biotopov, zachovaním prirodzených kosienkových a pasienkových biotopov (kosenie, pasenie), odstraňovaním náletov drevín, podporovaním tradičných foriem hospodárenia v území,
- limitovaným a ekologicky orientovaným rozvojom cestovného ruchu, turizmu a rekreácie, predovšetkým vo väzbe na navrhované zastavané územia a zosúladovaním rekreačných aktivít so záujmami ochrany prírody a krajiny,
- upravovaním biodiverzity kultúrnych porastov sledujúcim zvýšenie zastúpenia druhov odolnejších voči nepriaznivým vplyvom znečistenia ovzdušia,
- vytvorením nových plôch verejnej zelene v rámci zastavaného aj nezastavaného územia obce (napr. parky – námestie, subcentrá obce, obytné územia, územia športu...),
- vytvorením nových plôch izolačnej a líniovej zelene vo výrobných územiach,
- požiadavkou na vypracovanie Miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES),
- opatreniami na elimináciu alebo obmedzenie stresových prvkov.

2.18.6.2 Opatrenia na elimináciu prípadne obmedzenie stresových prvkov

- neuplatňovať po obvode zastavaných území súvislé línie stavebných štruktúr (kompaktná bloková zástavba), ostro vymedzujúce rozhrania urbanizovanej a neurbanizovanej krajiny,
- pri líniových stavbách technickej a dopravnej infraštruktúry obmedzovať ich bariérové efekty uplatňovaním migračných priestorov a koridorov (hl. cesty),
- eliminovať vplyv intenzívnej automobilovej dopravy, čo znamená zakladať vegetačné ochranné pásy popri cestách, hlavne v priestore sústredenej výstavby (eliminovanie vplyvu diaľnice D3 a cesty I/61), presmerovať tranzitnú dopravu z cesty III/2090 na cestu I/61 a jej prostredníctvom na diaľničný systém, prepojením cesty III/2090 s cestou I/61 umožňujúcim zlepšiť dopravnú obsluhu a bezpečnosť v území, vymedziť ďalšie nové cyklistické a pešie trasy,
- uplatniť § 27, bodu (1) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov z ktorého vyplýva že prevádzkovatelia zariadení, ktorých prevádzkou vzniká hluk sú povinní zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- v rámci poprojektovej analýzy overiť účinnosť protihlukových opatrení a v prípade nedodržania predpokladaných hodnôt, ktoré vyplynú z procesu posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. požadovať zosúladenie s platnými predpismi,
- zachovať a obnoviť prirodzený charakter riečnych ekosystémov t.j. vodných tokov, potokov a ich alúvií teda takmer nezasahovať do ich pôvodného stavu v celej ich dĺžke, a odstrániť všetky nelegálne zásahy (odpad),
- zamedziť znečisťovaniu vodných tokov cestou dobudovania splaškovej kanalizácie, oddelením dažďových vôd a odstránením odľahčovania, zabránenia vypúšťania splaškov, priesakov zo žump a likvidácie nepovolených skládok odpadov,

- zabrániť znečisťovaniu podzemných vôd hlavne cestou doplnenia splaškovej kanalizácie (zabrániť priesakom zo žump, suchých WC, z objektov s ustajnenými zvieratami, likvidácia septikov...) a disciplinovanosťou pri manipulácii s chemickými látkami, ropnými látkami, hlavne pri veľkovýrobnej poľnohospodárskej činnosti,
- znížiť znečisťovanie ovzdušia postupným utlmovaním lokálnych kúrenísk spaľujúcich menej hodnotné palivá, zamedzením vypaľovania porastov, spaľovania biologických odpadov,
- znižovať miestne znečisťovanie ovzdušia emisiami z lokálnych zdrojov hlavne cestou plynofikácie a znečisťovanie ovzdušia prachom, bezprašnosťou miestnych ciest,
- obnovovať imisne zaťažené porasty vhodnejšími druhmi drevín,
- zmeniť obhospodarovanie veľkoblokovej ornej pôdy na obhospodarovanie menších pôdnych celkov s uplatnením biokoridorov miestnej úrovne a previazat ho s kontrolou agrotechnických a pôdoochránarských opatrení.

2.18.6.3 Zásady vymedzenia hraníc zastavaného územia obce

- hranice zastavaných území obce sa musia vymedzovať tak, aby sa už ďalšie prvky ekologickej stability nestávali súčasťou zastavaných území s potenciálnou možnosťou ich likvidácie a zastavania,
- po obvode zastavaných území vytvoriť podmienky pre zachovávanie a tvorbu malého súkromného hospodárenia (sady, záhumienky) ako dôležitého krajinného prvku udržiavajúceho a podporujúceho dostatočnú diverzitu krajiny v blízkosti zastavaných území.

2.18.6.4 Zložky životného prostredia

Opatrenia na elimináciu znečistenia vôd

- všeobecná ochrana vyplývajúca z platnej legislatívy, predovšetkým zo zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) spojená s výkonom štátnej správy,
- navrhované výsledné zastavané územia obce (súčasnú zastavanú územia + nové rozvojové územia) sa navrhuje na kompletne odkanalizované delenou stokovou sústavou kompatibilnou s „Intenzifikáciou ČOV v Žiline a rozšírením kanalizácie“ (ISPA), splašková kanalizácia obce zostane prepojená do SČOV Horný Hričov,
- dôsledné oddelenie odvedenia splaškových a dažďových vôd prichádzajúcich do k.ú. Horný Hričov s výhľadom likvidácie odľahčení do rieky Váh v k.ú. Horný Hričov,
- vybudovanie systémov zadržiavajúcich a opätovne využívajúcich dažďové vody, zabezpečujúcich ich vsakovanie do podlažia, resp. pri nevhodných geologických podmienkach ich odvedenie pomocou kratších úsekov dažďovej kanalizácie resp. rigolov do miestnych recipientov, pričom každé parkovisko a odstavná plocha s kapacitou 5 a viac parkovacích miest musia byť vybavené odlučovačmi ropných látok,
- dôsledné udržiavanie čistiacich komunálnych a priemyselných systémov (lapače olejov, tukov, ropných látok, hnojiská so zachytením splachov...),
- obmedzovanie produkcie odpadových vôd priamo u prípadných producentov týchto vôd,
- realizácia a kontrola protihavarijných systémov na zabránenie úniku škodlivých látok, monitoring kvality vôd v lokalitách okolia hnojísk, prevádzok s látkami škodiacimi vodám,
- monitoring kvality vyčistených priemyselných vôd z areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s. v mieste vypúšťania do recipientu (vodný tok Váh rkm 244,9),

- opatrenia na zmenšovanie erózie na poľnohospodárskej pôde, obmedzovanie priemyselných hnojív a pesticídov,
- dôsledná kontrola žump a spôsobu likvidácie odpadových vôd (tam, kde nedôjde k okamžitému prepojeniu na obecnú kanalizáciu a u rekreačných a účelových objektov),
- lesotechnické a pôdohospodárske opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti územia – zmenšenie a spomalenie odtoku,
- úprava brehov potokov cestou vyčistenia od skládok, nánosov, naplavenín rôzneho druhu a revitalizácie brehovej zelene,
- likvidácia nelegálnych skládok (napr. z okolia vodných tokov, z plôch nelesnej stromovej a krovinatej vegetácie, atď.),
- pri každej činnosti v k.u. Horný Hričov postupovať tak, aby neboli ohrozené ciele rámcovej smernice o vode (smernica 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady), ktorými je ochrana a zlepšenie kvality vôd a vodných ekosystémov, trvalo udržateľné využívanie vôd a dosiahnutie dobrého stavu vôd do roku 2021.

Opatrenia na elimináciu znečistenia ovzdušia

- zvýšené využitie plynofikácie obce, plynofikácia navrhovaných zastavaných území a podpora využívania netradičných foriem získavania tepla (solárna energia, tepelné čerpadlá, ekologické spaľovanie drevnej hmoty),
- utlmovanie počtu lokálnych kúrenísk s menej hodnotnými palivami,
- zákaz vypaľovania porastov, spaľovania biologických odpadov,
- zvyšovanie kvality dopravnej siete (údržba, obnova vozoviek s bezprašným povrchom),
- prepojenie cesty III/2090 a cesty I/61 s dôsledkom zníženia intenzity dopravy v zastavanom území obce,
- eliminácia úniku prachu z pôdy do ovzdušia vhodnejšími spôsobmi obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy,
- v súčinnosti so správcom zariadení eliminovať intenzívny zápach súvisiaci s prevádzkou SČOV Žilina a zrážkovej zdrže (3000 m³) pri hrádzi VD Hričov,
- zatrubnenie všetkých odľahčovacích systémov a oddelenie usadzovacej zdrže odľahčovacieho systému súvislými plochami izolačnej zelene od obytných území,
- limitovanie chovov hospodárskych zvierat v zastavaných územiach a eliminácia zápachov zo skládok (zakrývanie exkrementov fóliami...),
- výsadba izolačnej zelene hlavne po obvodě zmiešaných území s podielom výroby,
- technologickými opatreniami zabezpečiť zníženie prašnosti z územia skládok odpadov.

Opatrenia na elimináciu znečisťovania a zhoršovania kvality pôd

- cielená aplikácia hnojív a prípravkov na ochranu rastlín s dosiahnutím ich maximálnej efektivity a minimálneho vedľajšieho vplyvu,
- vytvorenie protierózných opatrení na pôdach ohrozených vodou a veternou eróziou,
- zlepšenie organizácie využívania poľnohospodárskej pôdy za účelom ochrany pôdy,
- zmena využitia plôch najohrozenejšej ornej pôdy na trvalé trávne porasty,
- zabezpečenie vegetačného krytu na pôde počas čo možno najdlhšieho obdobia v roku vhodným sledom pestovaných plodín,
- zabezpečenie správneho obrábania pôdy s minimalizáciou agrotechnických operácií a zvýšením ich efektivity,
- vytvorenie ochranných opatrení na pôdach ohrozených zosuvmi a ich vhodné využitie,

- pri pasení hospodárskych zvierat dbať na kategórie a veľkosť stád v nadväznosti na rozlohu, výživnosť a polohu pasienkov,
- vo vyššie položených lokalitách vylúčiť oplôtkové hospodárstvo ako príčinu vzniku rôznych foriem erózie,
- priebežne vykašať ťažšie dostupné a intenzívne nevyužívané trvalé trávne porasty, najmä vo vrcholových polohách, z dôvodu zabránenia zárodku vzniku rýchleho odtoku vôd z privalových dažďov (dažďom uľahnutá vysoká tráva bráni vsaku vôd, tvorí klznú plochu a zintenzívňuje povrchový odtok, vznik záplav).

Opatrenia na stabilizáciu bioty

- rešpektovať prvky regionálneho územného systému ekologickej stability,
- zabezpečiť vypracovanie miestneho územného systému ekologickej stability a po jeho prerokovaní premietnuť výstupy do záväzných častí územného plánu obce,
- upravovanie biodiverzity kultúrnych porastov sledujúce zvýšenie zastúpenia druhov odolnejších voči nepriaznivým vplyvom znečistenia ovzdušia,
- vytvorenie nových plôch verejnej zelene v rámci zastavaného aj nezastavaného územia obce (napr. parky – námestie, subcentrá obce, obytné územia, územia športu, zeleň oddychových zón...),
- vytvorenie nových plôch izolačnej a líniovej zelene v zmiešaných územiach s podielom výrobných areálov,
- nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty.

2.18.6.5 Zásady a regulatívy eliminácie faktorov zhoršujúcich životné prostredie

Opatrenia na elimináciu hluku

- uplatniť § 27, bodu (1) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov z ktorého vyplýva, že prevádzkovatelia zariadení ktorých prevádzkou vzniká hluk sú povinní zabezpečiť, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí,
- pri návrhu území, kde nie je možné uplatniť § 27 zákona č. 355/2007 Z.z. (územia na východ od cesty III/2090 v mieste jej vstupu do zastavaného územia obce a územia severne od železnice kde nie je vybudovaná protihluková stena) realizovať ich ochranu formou protihlukovej steny voči hluku spôsobeného cestou III/2090 a pásom zelene v šírke min. 42 m pozostávajúcej s kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovitej) zelene, ktorá zabezpečí potrebné zníženie hladín hluku o 7 dB,
- už v štádiu príprav výstavby vo výrobných prevádzkach prioritne posudzovať hlukové dôsledky prevádzkovania areálov vo vzťahu k obytným a k rekreačným územiám; definitívnemu rozhodnutiu o povolení nových výrobných činností musí predchádzať odborná garancia o dodržaní predpísaných hladín hluku v obytných, školských, predškolských a rekreačných územiach obce,
- pre zmiernenie expozície obytných území, škôl a predškolských zariadení od prevádzkovateľov zariadení, ktorých prevádzkou vzniká hluk, infrazvuk a vibrácie (popri cestách a pri zmiešaných územiach s podielom výroby) využiť taktiež formu izolačných pásov zelene (vysokej, strednej a nízkej) a stromoradií – (6 m široký pás umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dB),
- vo všeobecnosti bude možné účinky hluku zmierniť:

- stavebnými úpravami objektov cestou zvukovoizolačných okien, dverí, omietok, oplatením a zmenou dispozícií stavieb,
- zmenou organizácie dopravy vrátane uplatnenia tzv. skľudnených ciest a odstránením dopravných závad.

Opatrenia proti radónovému riziku a zosuvom

- rešpektovať, že podľa § 20 ods. (3) zákona č. 569/2007 Z. z. (geologický zákon) v znení neskorších predpisov MŽP SR vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia aj územia so stredným radónovým rizikom,
- vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia,
- v súlade s požiadavkou MŽP SR sa evidované zosuvné územia vymedzujú ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. (4) písm. o) vyhl. č. 55/2001 Z. z.,
- rešpektovať, že podľa § 20 ods. (3) zákona č. 569/2007 Z. z. (geologický zákon) v znení neskorších predpisov MŽP SR vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií; vhodnosť a podmienky stavebného využitia v území s výskytom svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom (nie posudkom). Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely,
- v katastrálnom území obce Horný Hričov je zaregistrovaný výskyt potenciálnych zosuvov a stabilizovaných svahových deformácií; svahová deformácia sa nachádza v extraviláne obce; nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovanej svahovej deformácie; aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi zásahmi, resp. ich kombináciou; do rájónu potenciálne nestabilných území s priaznivou geologickou stavbou pre občasný vznik svahových deformácií sú zaradené ďalšie svahy v širšom okolí zaregistrovaných svahových pohybov; Potenciálne nestabilné územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

2.18.6.6 Zásady a regulatívy na podporu faktorov pozitívne ovplyvňujúcich životné prostredie

- propagovať a podporovať využívanie možností platnej legislatívy z hľadiska jej environmentálnych aspektov - (tepelné čerpadlá, slnečné kolektory, dotácie pri pozemkoch obmedzovaných z titulu environmentu...),
- využiť možnosti podpory regionálneho rozvoja cez sektorové operačné programy (pre životné prostredie),
- využiť možnosti cez Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce,
- podporovať rast ekologickej uvedomelosti obyvateľstva už cez úvodný školský vzdelávací systém,
- utlmovanie lokálnych kúrenísk spaľujúcich menej hodnotné palivá, zamedzenie vypaľovania porastov, spaľovania biologických odpadov,
- zvyšovanie kvality dopravnej siete jej bezprašnou úpravou, alebo obnovovanie vozoviek s bezprašným povrchom a pravidelná údržba (aj čistenie po zimnom posype),
- eliminovanie úniku prachu z pôdy do ovzdušia vhodnejšími spôsobmi obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy a vytváraním nárazníkových pásiem

- najmä ornej pôdy od zastavaných území vo forme ovocných sádov, záhumienkov, záhrad, alebo zmeny ornej pôdy v nich na trvalé trávne porasty,
- limitovanie chovov hospodárskych zvierat v zmysle návrhu ÚPN – O Horný Hričov v zastavaných územiach obce a eliminácia zápachov skládok (zakrývanie hnojísk s exkrementami hospodárskych zvierat fóliami v súkromných farmách a pod.),
 - zníženie prašnosti pri nakladaní z odpadmi v zmiešaných územiach s podielom výroby,
 - dôsledné dodržiavanie systému delenej kanalizácie, funkčnosti a účinnosti čistiacich komunálnych príp. priemyselných systémov (lapače olejov, tukov, žumpy, hnojiská so zachytávaním splachov v jímkach), obmedzovanie produkcie odpadových vôd priamo u prípadných producentov týchto vôd, realizácia a kontrola protihavarijných systémov na zabránenie úniku škodlivých látok, monitoring kvality vôd v lokalitách okolia hnojísk, prevádzok s látkami škodiacimi vodám,
 - prispieť k udržaniu kvalitného blízkeho prírodného prostredia s lesnými porastami, aj stabilizáciou spodnej hranice lesov a zvýšením ich biodiverzity ako ekotónovej zóny les – bezlesie, rešpektovaním vodných tokov Váh, Hričovský kanál, Buckov (správcovský názov Dúbrava), Hornohričovský potok bezmenný prítok Lehotského potoka, bezmenný prítok Hričovského kanála, ich prítokov a ostatných vodných tokov v k.ú. vrátane ich sprievodnej vegetácie (jej šírka, autochtónne druhové zloženie),
 - podporou rekreačného využitia územia a turistiky, budovaním cyklotrás, turistických trás a náučných chodníkov, využitím potenciálu údolia rieky Váh,
 - rešpektovaním množstva a rozmiestnenia stromovej zelene v rámci zastavaných území obce i mimo zastavaných území a návrhom nových území zelene,
 - zachovaním silných tradícií kultúry a podporou výrazného kultúrno-spoločenského života.

2.18.6.7 Adaptačné opatrenia na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy

Cieľom adaptácie na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy je zníženie zraniteľnosti sídelného prostredia voči nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy a zvýšenie schopnosti sídiel prispôbiť sa novým, často extrémnym podmienkam. Horizontálna a vertikálna štruktúra sídla do veľkej miery vplýva na jej mikroklimatické podmienky. Zastavanosť, podiel spevnených a nespevnených povrchov, priestorové rozloženie zelených plôch, tienenie a morfológické vlastnosti terénu podmieňujúce prúdenie vzduchu zohrávajú dôležitú úlohu pri tvorbe mikroklimatických podmienok sídla a kľúčovú rolu v adaptácii. Vodné a zelené plochy a prvky budú zohrávať dôležitú úlohu v naplnení tohto cieľa, lebo dokážu ovplyvniť mikroklimatické podmienky v sídlach.

Navrhované adaptačné opatrenia:

- Opatrenia voči zvýšenému počtu tropických dní a častejšiemu výskytu vln horúčav
 - v podrobnejších územnoplánovacích dokumentoch (urbanistické štúdie) koncipovať urbanistickú štruktúru tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu,
 - vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov a cyklistov návrhom tieniacich stromoradií pozdĺž peších chodníkov a cyklistických ciest,
 - zlepšovať mikroklimatické podmienky okolia stavieb (aj vo vlastných stavbách) zamedzením prílišného prehrievania stavieb (vhodnou orientáciou stavieb, tepelnou izoláciou, používaním svetlých farieb, odrazových povrchov, ochladzovaním interiérov),
 - vytvárať trvalé resp. dočasné prvky tienenia na verejných priestranstvách...,

- uplatniť prispôsobenie dopravných a energetických technológií, materiálov a infraštruktúry klimatickým podmienkam,
- zvyšovať podiel vegetácie a vodných prvkov v území obce, osobitne v zastavanom centre obce,
- zabezpečiť revitalizáciu, ochranu a starostlivosť o zeleň v území obce,
- vytvárať komplexný systém plôch zelene v obci v prepojení do príľahlej krajiny, podporiť zriadenie oddychových zón a ich funkčnopriestorové využitie,
- zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu drevín s použitím pôvodných nealergénnych druhov,
- podporovať vertikálne zazelenenie a zvýšenie podielu zelených fasád a striech aj nad min. výmery stanovené príslušnými záväznými regulatívmi,
- zachovať a zvyšovať podiel vegetácie v okolí dopravných komunikácií,
- zabezpečiť starostlivosť, údržbu a budovanie vodných plôch,
- zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov a terestrických biokoridorov v zastavanom území aj mimo zastavaného územia obce.
- Opatrenia voči extrémnym poveternostným situáciám (búrky, víchrice, tornáda)
 - podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii napr. ochranou a výsadbou vetrolamov a živých plotov,
 - podporovať výsadbu spoločenstiev drevín v územiach mimo zastavaného územia obce pre zníženie intenzity víchric a silných vetrov.
- Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha
 - zabezpečiť udržateľné hospodárenie s vodou v obci,
 - podporovať zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov,
 - zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov,
 - minimalizovať podiel nepriepustných povrchov a nevytvárať nové nepriepustné plochy na antropogénne ovplyvnených pôdach v urbanizovanom území obce,
 - podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody,
 - zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v obci, osobitne v zastavanom centre obce,
 - zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach,
 - zabezpečiť starostlivosť, údržbu, revitalizáciu a budovanie vodných plôch a mokradí.
- Opatrenia voči častejšiemu výskytu extrémnych úhrnov zrážok
 - zabezpečiť a udržiavať prvky protipovodňovej ochrany obce (protizáplavové hrádze, bariéry, suché poldre, vodozádržné úpravy na vodných tokoch),
 - zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne voči životnému prostrediu,
 - zabezpečiť používanie a návrhy nových priepustných povrchov, ktoré zabezpečia prirodzený odtok vody a jej vsakovanie do pôdy,
 - zabezpečiť zadržiavanie strešnej vody, napr. strešnými, alebo dažďovými záhradami,
 - zabezpečiť budovanie dažďových záhrad, vsakovacích a retenčných zariadení, mikromokradí, depresných mokradí,

- uplatňovať diverzifikáciu odvádzania dažďovej vody do prírodných alebo umelých povrchových recipientov (do kanalizácie iba v nevyhnutnom prípade,
- zabezpečiť dostatočnú kapacitu prietoku kanalizačnej sústavy,
- zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.

2.18.6.8 Zásady a regulatívy pre nakladanie s odpadmi

- rešpektovať platnú legislatívu, Program odpadového hospodárstva Žilinského kraja,
- koncepčný rámec odvodiť aj z Programu odpadového hospodárstva mesta Žilina, pretože likvidácia TKO v obci je nadviazaná na systém odpadového hospodárstva mesta Žilina,
- obec v súčasnosti zabezpečuje:
 - zber komunálneho odpadu ako zmesového odpadu do zberných nádob
 - kontinuálne podmienky pre zabezpečenie zberu oddeliteľných zložiek komunálneho odpadu.

Obec ako subjekt neprevádzkuje žiadne zariadenie na zhodnocovanie, úpravu a zneškodňovanie odpadov. Na území obce existujú významné subjekty, ktoré vlastnia alebo prevádzkujú takéto zariadenia s negatívnymi dôsledkami na obec.

- ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:
 - aktualizovať koncepciu nakladania s odpadom na území obce Horný Hričov o.i. vo väzbe na očakávané zmeny dielčej časti doterajšieho procesu odpadového hospodárstva mesta Žilina, na ktorý je obecný systém čiastočne nadviazaný,
 - vypracovanie nového Programu odpadového hospodárstva obce Horný Hričov s definovaním nových opatrení zameraných o.i. na znižovanie množstva komunálneho odpadu na 1 obyvateľa cestou intenzifikácie procesu vytriedenia odpadov (vrátane drvenia dreveného odpadu a výroby štiepky),
 - v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch zavedenie v obci triedenie najmä týchto zložiek komunálneho odpadu – papier, sklo, plasty, kovy a biologicky rozložiteľný odpad (BRO) a realizáciu systému kompostovania (rozšíriť počet individuálnych domácich kompostovísk),
 - napriek rastu počtu domácností a podnikateľských subjektov znižovať množstvo zvyškového komunálneho odpadu ukladaného na skládku...,
 - v závislosti na vývoji environmentálnej legislatívy a vo väzbe na vyvíjajúce sa technicko-organizačné možnosti musia sa sústavne prehlbovať podmienky na realizáciu vytriedeného zberu odpadu,
 - ďalšie zberné miesta (príp. lokálne zberové dvory) vytriedeného, objemného, oddelene vytriedeného odpadu z domácnosti s obsahom škodlivín (nebezpečný odpad z elektrozariadení, žiaroviek, batérií...) a drobného stavebného odpadu (produkovaného občanmi) ako zreteľne stavebne vymedzené, dvory v navrhovaných územiach hromadného bývania a v blízkosti geometrického stredu navrhovaných území IBV,
 - ako centrálny zberný dvor využiť takéto zariadenie v obci Dolný Hričov,
 - lokalizáciu zberných miest zberu vytriedeného odpadu na území obce odvodiť od súčasného umiestnenia zberných miest (pri požiarnej zbrojnici, pri vyústení MK od OÚ na cestu II/2090 (šatstvo), v areáli ZŠ s MŠ, v existujúcom území HBV v centre obce, pri predajni COOP Jednota, medzi predajňou rozličného tovaru a železničnou stanicou, pri cintoríne) a doplniť navrhovanými miestami pri železničnej trati západne od bytového domu, v navrhovaných územiach hromadného bývania a v blízkosti geometrického stredu navrhovaných území IBV,

- pri príprave a realizácii novej výstavby dodržiavať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich predpisov v oblasti odpadového hospodárstva,
- v konaniach predchádzajúcich povoleniam výstavby nových bytových jednotiek a nových prevádzok na území obce vyžadovať dokumentovanie umiestnenia smetných nádob,
- v súvislosti s výrobnými územiami povinnosť obce cestou príslušného VZN a POH stanoviť opatrenia a povinnosti podnikateľských subjektov pri nakladaní s odpadmi na území obce, na predchádzanie vzniku odpadov resp. znižovanie množstva odpadov,
- v závislosti na vývoji environmentálnej legislatívy operatívne aktualizovať Program odpadového hospodárstva.

Návrh ÚPN – O Horný Hričov konštatuje, že na území obce je možné prevádzať len zber odpadu, vytriedenie odpadu a čiastočne aj jeho zhodnocovanie (individuálne domové kompostovanie), na území obce nie je možné vykonávať zneškodňovanie odpadov. Ďalej navrhuje:

- naďalej presadzovať plynofikáciu objektov o. i. aj z dôvodov znižovania odpadov zo spaľovania pevných palív,
- registrovať MŽP SR evidované dve odvezené skládky odpadov, tri upravené skládky odpadov a jednu opustenú skládku bez prekrytia,
- registrovať na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže:
 - I.
Identifikátor EZ: SK/EZ/ZA/1055
Názov EZ: ZA (006) / Horný Hričov – neriadená skládka TKO
Názov lokality: neriadená skládka TKO
Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu
Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35-65)
Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž,
 - II.
Identifikátor EZ: SK/EZ/ZA/1056
Názov EZ: ZA (007) / Horný Hričov – terminál Slovnaft
Názov lokality: terminál Slovnaft
Druh činnosti: skladovanie a distribúcia PHM a mazadiel
Registrovaná ako: C Sanovaná/ rekultivovaná lokalita

Záťaž spôsobuje znečistenie v areáli, resp. v blízkosti areálu podniku (prevádzky) evidovaného v IS PZPH: Zväz pre skladovanie zásob, a.s. Prevádzka-terminál Horný Hričov. Pravdepodobná environmentálna záťaž v území môže negatívne ovplyvniť možnosti jeho ďalšieho využitia.

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- zabezpečiť bezodkladnú likvidáciu drobných nelegálnych skládok odpadov a ostatných novovzniklých živelných skládok komunálneho odpadu,
- zabrániť znečisťovaniu, eutrofizácii a vytváraniu skládok odpadu na brehoch vodných tokov a vodných plôch,
- sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú zložky životného prostredia,
- vo výrobných územiach uprednostňovať prevádzky so žiadnou, resp. len s minimálnou produkciou nebezpečných látok.

2.18.7 VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

ÚPN – O Horný Hričov vymedzuje päť samostatných zastavaných území obce:

- zastavané územie na sever od železničnej trate,
- zmiešané územie medzi železničnou traťou a cestou I/61,
- územie kostola a cintorínov,
- areál Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál,
- záhradkárska osada Buckov.

Navrhované zastavané územie na sever od železničnej trate, ktorého základom je súčasné zastavané územie obce Horný Hričov

Severnú hranicu zastavaného územia tvorí oblúk čiary vymedzujúci hranicu zastavaného územia od severozápadu k severovýchodu. Popis hranice začína v najzápadnejšom bode k.ú. Horný Hričov odkiaľ hranica zastavaného územia smeruje k severovýchodu navrhovanou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 – územia technickej infraštruktúry (SČOV), navrhovanou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D1 – zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene, pokračuje navrhovanou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky A2 – územia bývania v rodinných domoch, navrhovanou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 – územia technickej infraštruktúry, navrhovanou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky B – územia občianskej vybavenosti, navrhovanou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A2 – územia bývania v rodinných domoch, existujúcou hranicou navrhovanej a existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A1 – územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990, existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A – územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce), existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A1 – územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990, existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky B – územia občianskej vybavenosti, existujúcou hranicou existujúcej a navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky C1 – územia športu, existujúcou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D – zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene, v ktorej sa smer hranice stáča k juhovýchodu, pokračuje existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky A3 – územia bývania v bytových domoch a A1 – územia bývania v rodinných domoch z obdobia r.1945 – 1990, existujúcou hranicou navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D – zmiešané územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene, existujúcou hranicou v území voľnej krajiny smerujúcou k západnému okraju telesa Vodného diela Hričov, kde sa stáča k severovýchodu a pokračuje existujúcou hranicou existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 – územia technickej infraštruktúry (VD Hričov) a 3 x zalomenou hranicou okolo 110/22 kV elektrorozvodne k hranici s k. ú, Divinka kde severná hranica končí.

Východnú hranicu zastavaného územia tvorí existujúca hranica existujúcej funkčnopriestorovej jednotky D3 – územia technickej infraštruktúry (VD Hričov) stáčajúca sa zo severozápadného smeru k prevažujúcemu juhozápadnému smeru okolo VD Hričov, pričom ho tvorí viacnásobne lomená čiara na hranici funkčnopriestorových jednotiek D3 – územia technickej infraštruktúry a K – územia vodných plôch. Východná hranica končí v kontakte s telesom železničnej trate.

Južná hranica začína na hranici telesa železničnej trate odkiaľ smeruje na severozápad, pokračuje územím voľnej krajiny „G“, existujúcou hranicou zastavaného územia navrhovaného zmiešaného územia priemyselnej výroby a bývania, športu, zelene „D“, pokračuje navrhovanou a existujúcou hranicou navrhovaného, existujúceho (kde sa hranica stáča k juhozápadu) a opäť navrhovaného územia bývania v rodinných domoch

„A2“, po prekonaní cesty III/2090 pokračuje existujúcimi hranicami zastavaného územia existujúceho územia bývania v rodinných domoch z obdobia r. 1945 – 1990 „A1“, územia bývania v rodinných domoch (najstaršia časť obce) „A“ a opäť územia bývania v rodinných domoch z obdobia r. 1945 – 1990 „A1“, pokračuje navrhovanou hranicou navrhovaného územia bývania v rodinných domoch „A2“, navrhovanou hranicou navrhovaného zmiešaného územia priemyselnej výroby a športu, zelene „D1“ po hranicu k.ú. Horný Hričov, kde južná hranica končí.

Západná hranica je totožná s hranicou katastrálneho územia obce a tvorí ju existujúca hranica funkčnopriestorovej jednotky D3 – územia technickej infraštruktúry (T+T, SČOV).

Navrhované zastavané územie navrhovaného zmiešaného územia medzi železničnou traťou a cestou I/61

Navrhovanou hranicou zastavaného územia je hranica navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D1 - zmiešané územia priemyselnej výroby a športu, zelene, ktorá má tvar uzatvoreného mnohoúhelníka.

Navrhované zastavané územie kostola a cintorínov

Severnú hranicu zastavaného územia tvorí nepravidelná čiara vymedzujúca hranicu zastavaného územia od západu k východu. Hranica zastavaného územia začína v najzápadnejšom bode funkčnopriestorovej jednotky F - územia cintorínov, na pozemku Kostola sv. Cyrila a Metoda navrhovanou hranicou zastavaného územia existujúcej časti funkčnopriestorovej jednotky „F“, pokračuje okrajom nového cintorína k navrhovanému rozšíreniu nového cintorína na ktorého východnom okraji končí.

Východnú hranicu navrhovaného zastavaného územia tvorí východný okraj navrhovaného územia cintorína „F“.

Južnú hranicu navrhovaného zastavaného územia tvorí štyrikrát zalomená čiara pozdĺž navrhovanej hranice nového cintorína k existujúcej hranici nového cintorína, pokračuje k existujúcej hranici starého cintorína a po jej lomenej čiare k pozemku existujúceho kostola po koniec jeho južného okraja.

Navrhovanú západnú hranicu zastavaného územia uzatvára krivka západného okraja existujúceho pozemku kostola.

Navrh. zast. územie areálu Zväzu pre skladovanie zásob, a.s., - horný terminál,

Navrhovanou hranicou zastavaného územia je hranica navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky D2 - zmiešané územia priemyselnej výroby, skladovania, logistiky a zelene, ktorá má tvar uzatvoreného mnohoúhelníka zasahujúceho v južnej časti aj do k.ú. Dolný Hričov.

Navrhované zastavané územie záhradkárskej osady Buckov

Navrhovanou hranicou zastavaného územia je hranica navrhovanej funkčnopriestorovej jednotky C2 - územia záhradkárskej osady, ktorá má tvar uzatvoreného mnohoúhelníka.

2.18.8 VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

a) V riešenom území sa uplatňujú tieto ochranné pásma (OP):

OP Z HLADISKA DOPRAVNÝCH ZARIADENÍ (zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách /cestný zákon/v znení neskorších predpisov, ďalej len „zákon č. 135/1961 Zb.“)

cestné komunikácie

- | | |
|---|--|
| ▪ od diaľnice | 100 m od osi krajného jazdného pruhu na obe strany |
| ▪ od cesty I. triedy | 50 m od osi vozovky na obe strany |
| ▪ od cesty II. triedy mimo zastavaného územia | 25 m od osi vozovky na obe strany |
| ▪ od ciest III. triedy mimo zastavané územie | 20 m od osi vozovky na obe strany, |
| ▪ od miestnych ciest mimo zastavané územie | 15 m od okraja vozovky na obe strany. |

Návrh ÚPN – O Horný Hričov rešpektuje:

- zákon č. 135/1961 Zb. (zákaz činnosti v ochrannom pásme, zvláštne užívanie, umiestňovanie reklám, zákaz napájania komunikácií na diaľnice a pod.),
- nerozširovanie zastavaného územia obce do platného ochranného pásma diaľnice D3 (priemyselné parky, rekreačné a oddychové aktivity a pod.),
- nebudovanie sídelných zón v blízkosti diaľnice D3 z dôvodu možných negatívnych vplyvov cestnej premávky na rýchlostnej ceste (NDS nebude zabezpečovať dodatočnú ochranu zdravia a životného prostredia z možných negatívnych vplyvov diaľnice D3, v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z. z. Ministerstva zdravotníctva SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípadných hodnotách hluku, infrazvuku a vibráciách a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a v znení vyhlášky č. 237/2009 Z. z.),
- zákaz budovania ČSPH, motorestov a iných zariadení pre motoristov s priamym prístupom na diaľnicu D3.

železničné komunikácie

- | | |
|--|--|
| ▪ železničná trať | 60 m od osi krajnej koľaje, |
| ▪ železničná vlečka | 30 m od osi koľaje, |
| ▪ stavby v obvode dráhy a v ochrannom pásme dráhy | podliehajú dodržiavaniu ustanovení zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a zákona č. 50/1976 Zb. v platnom znení, |
| ▪ ak stavba, resp. jej časti sú situované do ochranného pásma dráhy (OPD – 60 m od osi koľaje) | a neslúži na prevádzku dráhy alebo dopravu na dráhe, podľa § 102 ods. 1 písm. ac) je potrebný súhlas MDV SR na vykonávanie činnosti v OPD. |

civilné letectvo

Letecké ochranné pásma určené rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017 a ochranné pásma vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina v rozsahu: „Ochranné pásmo svetelnej približovacej sústavy“ a „Ochranné pásmo svetelnej zostupovej sústavy“, určené rozhodnutím Leteckého úradu

Slovenskej republiky č. 11367/313-3949-OP/2009 zo dňa 01.02.2010, z ktorých vyplývajú tieto obmedzenia:

- výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:
 - ochranným pásmom vodorovnej roviny s výškovým obmedzením 355 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom kužeľovej plochy (sklon 5 % - 1:20) s výškovým obmedzením 355 – 413 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom vzletového a približovacieho priestoru (sklon 2,5 % - 1:40) s výškovým obmedzením 344,7 – 436 m n.m.Bpv,
 - ochranným pásmom prechodovej plochy (sklon 14,3 % - 1:7) s výškovým obmedzením 346,3 – 355 m n.m.Bpv,
 - ochrannými pásmami svetelnej zostupovej sústavy s výškovým obmedzením 401,7 – 657,1 m n.m.Bpv.

Keďže sa jednotlivé ochranné pásma prelínajú, je záväzná výška stanovená ochranným pásmom s nižšou hodnotou. Nad tieto výšky je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia bez predchádzajúceho súhlasu Dopravného úradu. Terén v časti katastrálneho územia už presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Žilina, tzn. tvorí leteckú prekážku. Umiestnenie objektov v tejto časti územia podlieha individuálnemu posúdeniu Dopravným úradom, pričom umiestnenie a zriadenie stavieb a umiestnenie a prevádzkovanie zariadení nestavebnej povahy, rozšírenie existujúcich stavieb a zariadení nestavebnej povahy, umiestnenie alebo prevádzkovanie pevných a mobilných prostriedkov a zariadení a vysádzanie a prerastanie porastov nad ochranné pásmo vzletového a približovacieho priestoru nesmie byť povolené okrem prípadov, kedy je nový alebo rozšírený objekt tienený existujúcim neodstrániteľným objektom alebo sa jedná o dočasné prekážky, ako napr. použitie mechanizmov pri realizácii stavieb, a to len za predpokladu, že bolo letecko-prevádzkovým posúdením preukázané, že objekt neohrozí prevádzku letiska vzhľadom na prekážkové roviny a plochy letiska a/alebo letové postupy, nevzniknú žiadne prevádzkové obmedzenia a nedôjde k zníženiu úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky. V prípade, ak objekt môže ohroziť prevádzku letiska, môže byť umiestnenie tohto objektu dočasne povolené len za predpokladu, že je možné vykonať zmenu letových postupov a/alebo vydať správu NOTAM.

Umiestnenie a zriadenie stavieb a zariadení nestavebnej povahy, rozšírenie existujúcich stavieb a zariadení, umiestnenie alebo prevádzkovanie pevných a mobilných prostriedkov a zariadení, vysádzanie a prerastanie porastov nad ochranné pásmo vodorovnej roviny nesmie byť povolené okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nový alebo rozšírený objekt alebo porast tienený existujúcou neodstrániteľnou prekážkou, alebo ak by bolo letecko-prevádzkovým posúdením preukázané, že objekt neohrozí prevádzku letiska, nevzniknú žiadne prevádzkové obmedzenia, nedôjde k zníženiu úrovne bezpečnosti leteckej prevádzky a ani k obmedzeniu výhľadového využitia, resp. rozvoja letiska.

Pod pojmom neodstrániteľná prekážka sa rozumie terén, terénna vyvýšenina alebo súbor funkčne spojených stavebných objektov akými sú sídlisko, fabrika, priemyselné podniky, priestory individuálnej bytovej výstavby, historické objekty alebo podobný súbor objektov.

Odstrániteľné prekážky (tzn. aj stromový porast) nie je možné pri posudzovaní rekonštrukcií existujúcich objektov alebo posudzovaní novej výstavby využívať pre účely tienenia.“.

Časť navrhovaného náučného chodníka Hričovská vodná cesta a časť navrhovanej cyklotrasy od železničnej stanice Horný Hričov okolo kostola a cintorína podchodmi pod cestou I/61 a diaľnice D3 v smere do záhradkárskej osady Buckov a do k.ú. Žilinská Lehota sú navrhnuté v mieste, kde už terén presahuje výšky stanovené ochrannými

pásmami Letiska Žilina. V prípade, že v rámci týchto navrhovaných funkcií budú v tomto území navrhnuté nejaké stavby alebo zariadenia nestavebnej povahy, žiada Dopravný úrad k posúdeniu možnosti povolenia navrhnutých funkcií doplniť údaje o navrhovanej maximálnej výške stavieb alebo zariadení v metroch nad pôvodným terénom.

▪ **Ďalšie obmedzenia sú stanovené:**

- ochranným pásmom s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN; v tomto ochrannom pásme je zakázané umiestňovať nadzemné vedenia elektrického prúdu zvlášť vysokého napätia, vysokého napätia, veľmi vysokého napätia a trakčného vedenia okrem prípadov, keď by Dopravný úrad na základe posúdenia rozhodol, že je nové, rozširované alebo prekladané vedenie tienené iným existujúcim vedením alebo neodstrániteľnou prekážkou alebo letecko- prevádzkovým posúdením bude preukázané, že vedenie nepriaznivo neovplyvní bezpečnosť a plynulosť leteckej prevádzky,
- ochranným pásmom proti nebezpečným a klamlivým svetlám; v tomto ochrannom pásme je zakázané umiestniť a používať nebezpečné a klamlivé svetlá.

Za nebezpečné svetlá sa považujú:

- a) svetlá alebo osvetlené plochy, ktoré by mohli spôsobovať doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom a tým ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky,
- b) plochy z reflexného materiálu, ktoré by mohli spôsobovať doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom a tým ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky a
- c) všetky svetelné plochy, svetlá a ich konfigurácia, ktorých svietivosť nad horizontálnu rovinu je rovnaká alebo vyššia ako svietivosť návestidiel približovacej svetelnej sústavy, svetelnej zostupovej sústavy, svetelných návestidiel pre let po okruhu alebo svetelných sústav pre vzletovú a pristávaciu dráhu.

Za klamlivé svetlá sa považujú všetky individuálne svetlá, skupiny svetiel, svetelné plochy a ich konfigurácia, ktoré by si mohol pilot pri priblížení na letisko pomýliť so svetelným obrazcom približovacej svetelnej sústavy, svetelnej zostupovej sústavy, svetelnými návestidlami pre let po okruhu a svetelnou sústavou pre vzletovú a pristávaciu dráhu, alebo ktoré by svojim charakterom mohli odpútať pozornosť pilota pri riadení lietadla.

- vnútorným ornitologickým ochranným pásmom; v tomto ochrannom pásme je vylúčené vykonávať činnosti a zriaďovať stavby a prevádzky, ktoré by mohli zvýšiť výskyt vtáctva v okolí letiska; ďalej je zakázané zriaďovať skládky, stohy, siláže a režim obrábania pôdy musí byť dohodnutý s prevádzkovateľom letiska,
- vonkajším ornitologickým ochranným pásmom; v tomto ochrannom pásme je zakázané najmä vytvárať vodné plochy, štrkoviskové jamy zaplnené spodnou vodou, čističky odpadových vôd, silážne žľaby a jamy, otvorené hnojiská, hydinárne, bažantnice, sústredené chovy dobytky, strediska zberu a spracovanie biologických odpadov, poľnohospodárske stavby a vykonávanie činností, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný výskyt vtáctva v okolí letiska alebo ktoré by mohli mať negatívny vplyv na letovú prevádzku na letisku alebo v jeho okolí; umiestnenie stavieb, alebo vykonávanie činností vo vonkajšom ornitologickom ochrannom pásme je možné povoliť iba na základe dohody s prevádzkovateľom letiska a po prijatí opatrení na obmedzenie výskytu živočíchov v tomto ochrannom pásme,

- ochranným pásmom bez laserového žiarenia; v tomto ochrannom pásme nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu $50\text{nW}/\text{cm}^2$, pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla,
- kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu; v tomto ochrannom pásme sa zakazuje najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako $5\text{pW}/\text{cm}^2$, ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrakového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

V zmysle § 28 ods. 3 a ust. § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Dopravný úrad dotknutým úradom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- ktoré by svojou výškou, prevádzkou, alebo použitím stavebných mechanizmov mohli narušiť vyššie popísané ochranné pásma Letiska Žilina a ochranné pásma vizuálnych leteckých pozemných zariadení na Letisku Žilina,
- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1, písm. a)),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1, písm. b)),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielačie stanice (§ 30 ods.1, písm. c)),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods.1, písm. d)).

vodné cesty

Ochranné pásma vodnej cesty (zákon č. 338/2000 Z.z. o vnútornej plavbe v znení neskorších predpisov)

- OP vodnej cesty je pás prilahlý k vodnej ceste v šírke najviac 5 m od brehovej čiary,
- činnosť na vodnej ceste, alebo v jej ochrannom pásme sa umožňuje vykonávať len po predchádzajúcom súhlase Štátnej plavebnej správy.

OP Z HLADISKA TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Ochranné pásma vonkajšieho elektrického vedenia (zákon č. 251/2012 Z.z.)

sú vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča

- 110 kV vedenie 15 m,
- 22 kV vedenie vzdušné 10 m,
- zemný kábel do 110 kV 1m,
- 22 kV vedenie v lesných priesekoch 7 m,
- vonkajšie trafostanice 22/0,4 kV 10 m od konštrukcie stožiaru,
- el. stanice do 110 kV 10 m od objektu,
- kioskové trafostanice nevyžadujú ochranné pásmo, ochranné pásmo stanovuje samotná stavba TS.

pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane

- | | |
|---------------------------------|--|
| ▪ vodiče bez izolácie | 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m |
| ▪ vodiče so základnou izoláciou | 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m, |
| ▪ závesné káblivé vedenie | 1 m. |

Ochranné pásmo plynovodu (zákon č. 251/2012 Z.z.)

Ochranné pásmo je územie bezprostredne priľahlé ku plynárenskému zariadeniu a plynovodu, jeho vzdialenosť je od osi plynovodu na každú stranu, alebo od oplotenia regulačnej stanice.

- | | |
|--|------|
| ▪ VTL plynovody a prípojky do DN 200 mm | 4 m, |
| ▪ NTL a STL plynovody a prípojky do DN 200 mm | 4 m, |
| ▪ NTL a STL plynovody a prípojky v zast. území | 1 m. |

Bezpečnostné pásmo plynovodu (zákon č. 251/2012 Z.z.)

Bezpečnostné pásma slúžia na zamedzenie, respektíve zmiernenie účinkov prípadných porúch, havárií plynárenských zariadení. Pásmo ochrany je od osi plynovodu na každú stranu.

- | | |
|--|-------|
| ▪ VTL plynovod a prípojky do 4 MPa a DN do 350 mm | 20 m, |
| ▪ STL plynovod a prípojky vo voľnom teréne | 10 m, |
| ▪ STL plynovody v zastavanom území určuje dodávateľ plynu pri rešpektovaní STN 38 6415, STN 73 6005. | |

Podľa ustanovenia § 79 ods. 5 a 6 a ustanovenia § 80 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zriaďovať stavby v ochrannom pásme a bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia a vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno len po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete a za podmienok ním určených. Súhlas prevádzkovateľa siete na zriadenie stavby je dokladom pre územné a stavebné konanie, pričom každá projektová dokumentácia alebo iná dokumentácia stavieb, drobných stavieb, informačných, propagačných a/alebo reklamných zariadení, stavebných prác, terénnych úprav alebo ťažobných prác, sa posudzuje individuálne na základe žiadosti, ktorej vzor je zverejnený na webovom sídle SPP-D: www.spp-distribucia.sk.

Ochranné pásma produktovodov (zákon č. 251/2012 Z.z.)

(1) V ochrannom pásme potrubia je zakázané zriaďovať objekty osobitnej dôležitosti, ťažné jamy prieskumných a ťažobných podnikov a odvaly,

(2) V ochrannom pásme potrubia, okrem ochranného pásma potrubia na prepravu ropy z miesta ťažby do miesta spracovania, je zakázané do vzdialenosti

- 200 m od osi potrubia stavať na vodnom toku mosty a vodné diela,
- 150 m od osi potrubia pozdĺž potrubia súvisle zastavovať pozemky, stavať ďalšie dôležité objekty a budovať železničné trate,
- 100 m od osi potrubia stavať akékoľvek stavby,
- 50 m od osi potrubia stavať kanalizačnú sieť,
- 20 m od osi potrubia stavať potrubie na prepravu iných látok okrem horľavých látok I. a II. triedy,
- 10 m od osi potrubia vykonávať činnosti, najmä výkopy, sondy, odpratávanie a navrhovanie zeminy a vysádzanie stromov, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť potrubia a plynulosť prevádzky.

(3) Zriaďovať stavby podľa § 39a, § 39b ods. 5, § 57 ods. 5 a § 85 zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a vykonávať udržiavacie práce na stavbe

v ochrannom pásme potrubia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa potrubia a vlastníka pozemku na ktorom je alebo má byť stavba postavená. Súhlas prevádzkovateľa potrubia a vlastníka pozemku na ktorom je alebo má byť stavba postavená, na zriadenie stavby v ochrannom pásme potrubia je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie; vykonávať iné činnosti podľa odseku 2 v ochrannom pásme potrubia môžu osoby iba so súhlasom prevádzkovateľa potrubia a za podmienok určených prevádzkovateľom potrubia vrátane primeraných podmienok na zaistenie bezpečnosti potrubia.

(4) Elektrické vedenie možno zriaďovať najmenej v takej vzdialenosti od potrubia, aby sa zachovali ochranné pásma podľa § 43.

Ochranné pásma pozemkov na ktorých sú vybudované nádrže pre skladovanie ropných produktov

Ochranné pásma pozemkov, na ktorých sú vybudované podzemné aj nadzemné nádrže pre skladovanie ropných produktov súvisia s otázkou možného rozsahu ohrozenia vyplývajúceho z prevádzkovania činnosti v Termináli Horný Hričov. Je potrebné zohľadniť požiadavku zákona o ochrane pred požiarmi č. 314/2001 Z.z., vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z.z. a vyhlášky MV SR 94/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov. V prípade nádrží, vzhľadom na ich špecifickosť, je nutné posudzovať ochranné pásmo vždy individuálne, podľa charakteru objektov, ktoré sa majú v blízkosti nádrží stavať. Posúdenie sa uskutočňuje spracovaním analýzy rizík na konkrétnu stavbu. Aj preto by mal byť vlastník pozemku ako aj vlastník a užívateľ objektov vždy účastníkom územného a stavebného konania v budúcnosti.

Ochranné pásmo vodovodov a kanalizácií (zákon č. 442/2002 Z.z., § 19)

Pre vodovodné a kanalizačné potrubia platia ustanovenia zákona č. 442/2002 Z.z. ako i STN 73 6005 o priestorovej úprave vedení technického vybavenia.

- vodovod DN do 500 mm 1,8 m od obrysu na obe strany,
- kanalizácia DN do 500 mm 1,8 m od obrysu na obe strany,
- vodovod DN nad 500 mm 3,0 m od obrysu na obe strany,
- kanalizácia DN nad 500 mm 3,0 m od obrysu na obe strany,

V pásme ochrany je zakázané znižovať a zvyšovať krytie potrubia a vykonávať zemné práce, terénne úpravy, umiestňovať stavby a konštrukcie a podobné zariadenia, ktoré obmedzujú prístup k verejným vodovodom a verejným kanalizáciám, alebo ktoré by mohli ohroziť ich technický stav.

Ochranné pásma hydromelioračných odvodňovacích kanálov

Pre križovanie a súbeh melioračných zariadení s cestami a vedeniami platí STN 73 6961

- podzemný rozvod závlahovej vody, koncová vetva „D“ (evid. č. 5313 080 003 vodnej stavby „ZP Kotešová“ (evid. č. 5313 080) 5,0 m od osi potrubia na obe strany a zákaz výsadby a umiestňovania stavieb.

Ochranné pásma elektronických komunikačných vedení (zákon č. 656/2004 Z.z.)

Pre elektronické komunikačné vedenia platia ustanovenia zákona č. 656/2004 Z.z. ako i STN 73 6005 o priestorovej úprave vedení technického vybavenia.

- verejné elektronické komunikácie 1,5 m od osi na každú stranu, hĺbka a výška 2,0 m od úrovne zeme a okruh 2,0 m u nadzem. vedení.

OP Z HLADISKA LESNÝCH POZEMKOV (zákon č. 326/2005 Z.z.)

Ochranné pásmo lesa tvoria pozemky vo vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku (§ 10, ods.(1) zákona č. 326/2005 Z.z.).

OCHRANNÉ PÁSMO POHREBISKA (zákon č. 131/2010 Z.z.)

Obec môže všeobecne záväzným nariadením ustanoviť ochranné pásmo pohrebiska; obec vo všeobecnom záväznom nariadení určí šírku ochranného pásma pohrebiska v rozsahu najviac 50 m od hranice pozemku pohrebiska, pravidlá povoľovania a umiestňovania budov a stavieb v ňom so zreteľom na pietny charakter pohrebiska a ustanoví činnosti, ktoré nie je možné v ochrannom pásme vykonávať počas pohrebu.

b) V riešenom území sa uplatňujú tieto chránené územia (CHÚ):**OCHRANA ÚZEMÍ Z HLADISKA REŠPEKTOVANIA RÚSES** (zákon č. 543/2002 Z.z. v platnom znení)

Genofondová lokalita regionálneho významu (číslovanie podľa aktualizovaného RÚSES okresu Žilina, Bytča, Kysucké Nové Mesto)

- BY 24 Váh pri Oblazove.

Biokoridory

- hydricko-terestrický nadregionálny biokoridor vodný tok Váh Nrbk 1 Rieka Váh,
- regionálny biokoridor Rbk14 ekotón Nízkyh Javorníkov Mikšová – Kotešová – Lalinok.

OCHRANA ÚZEMÍ Z HLADISKA PAMIATKOVÉHO ZÁUJMU

(§ 41 ods. 4 zákona č. 49/2002 Z.z. v znení zákona č. 479/2005 Z.z.)

archeologické náleziská známe:

- 1) z dostupnej evidencie archeologických nálezísk – CEANS :
 - a. Horný Hričov, poloha „Noviny“ – staršia doba kamenná, nálezy kamenných nástrojov, sídlisko (?)
- 2) z dostupnej odbornej literatúry a na základe historických prameňov a terénnych názvov možno vyčleniť nasledujúce archeologické, resp. potenciálne archeologické, náleziská:
 - a. Horný Hričov, poloha „Prizlatnie“ - včasný stredovek, sídlisko (?),
 - b. Horný Hričov, poloha „Háj“ – podľa názvu možné slovanské pohrebisko,
 - c. Horný Hričov, poloha „východne od obce, na východnej strane hospodárskeho areálu pred hrádzou Vodnej nádrže Hričov“ – novovek, zaniknutá veľká budova, zrejme hostinec,
 - d. Horný Hričov, poloha „východne od obce v priestore hospodárskeho areálu, medzi riekou Váh a cestnou komunikáciou č. 2090“ – novovek, zaniknutý hostinec Starý Váh,
 - e. Horný Hričov, poloha „medzi Kostolom sv. Cyrila a Metoda a cestnou komunikáciou č. 61“ – prelom 19. a 20. storočia, zaniknutá tehelňa,
 - f. Horný Hričov, poloha „severne od obce, nad cestnou komunikáciou č. 2090 pri rieke Váh“ – novovek, zaniknutý vodný mlyn,
 - g. Horný Hričov, poloha „cca 200 m západne od centra obce pri rieke Váh“ – novovek, dva zaniknuté vodné mlyny,
 - h. Horný Hričov, poloha „centrum obce“ – polovica 19 stor., Kaplnka Srdca Panny Márie,
 - i. ako plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba ponímať aj historickú časť chotára obce Horný Hričov.

CHÚ Z HĽADISKA OCHRANY LOŽÍSK NERASTOV (zákon č. 44/1988 Zb.)

Obvodný Banský úrad v Prievidzi eviduje v katastrálnom území Horný Hričov:

- ložisko nevyhradeného nerastu-štrkopieskov Horný Hričov parc. č. 931/3, na ktorom vykonáva činnosť banským spôsobom organizácia D.A.L., spol. s r.o., Kálov 11, 010 01 Žilina, IČO 36 413 861.

Štátny geologický úrad Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území Horný Hričov:

- 1 ložisko nevyhradeného nerastu LNN (4552).

CHÚ Z HĽADISKA VODOHOSPODÁRSKEHO (zákon č. 364/2004 Z.z.)

- na severný okraj katastrálneho územia obce Horný Hričov zasahuje chránená vodohospodárska oblasť (CHVO) Beskydy – Javorníky, je územím, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd s podmienkami ochrany vôd v CHVO upravenými v § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a ktorá je stanovená nariadením vlády SSR č. 13/1987 Z.z.; v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. sa vyžaduje jej ochrana
- v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. (vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 sa vyžaduje zachovať ochranné pásmo pozdĺž vodohospodársky významného vodného toku Váh v šírke min. 10 m od brehovej čiary obojstranne, resp. od vzdušnej päty hrádze obojstranne a pri ostatných vodných tokoch je ochranné pásmo min. 5 m od brehovej čiary obojstranne,
- pri ochrane hrádze vodného toku je ochranné pásmo do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze, vyžaduje sa rešpektovať obmedzenia z toho vyplývajúce (nepripustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu koryta ťažbou resp. navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vode, výstavba súbežných inžinierskych sietí), (§ 49, zákona č. 364/2004 Z.z.),
- vyžaduje sa zabezpečenie ochrany inundačných území drobných vodných tokov (§ 46, ods.(3) a § 63, ods.(2), písm. b zákona č. 364/2004 Z.z.),
- pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky (§ 49 zákona o vodách č. 364/2004 Z. z.); pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary; pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma,
- ÚPN - O Horný Hričov navrhuje udržiavať vodohospodárske úpravy Náučný chodník Hričovská vodná cesta na malom vodnom toku a navrhované vodohospodárske úpravy na ostatných malých vodných tokoch za účelom adaptačných opatrení na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.

POŽIADAVKY NA OBMEDZENIE OŽIARENIA Z PRÍRODNÉHO ŽIARENIA

(zákon č. 355/2007 Z.z.)

2.18.9 PLOCHY NA VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY, NA VYKONANIE DELENIA A SCEĽOVANIA POZEMKOV, NA ASANÁCIU A NA CHRÁNENÉ ČASTI KRAJINY

2.18.9.1 Plochy na verejnoprospešné stavby

ÚPN – O Horný Hričov navrhuje plochy a pozemky na verejnoprospešné stavby pokiaľ nie sú vo vlastníctve obce, Žilinského samosprávneho kraja, alebo štátu, pred realizáciou verejnoprospešných stavieb vykúpiť od majiteľov, alebo inak vysporiadať v zmysle platnej legislatívy. Ide o tieto plochy:

- Plochy pre stavby na sledovanie stavu životného prostredia sú plochy pre realizáciu siete sledovacích, dokumentačných a výskumných staníc (stanovíšť) v blízkosti resp. v areáloch nadregionálnych biocentier a biokoridorov a lokalít medzinárodného významu (stavby prevzaté z aktualizovaného ÚPN – VÚC), v súčte do 100 m².
- Plochy pre verejné vodovody a s nimi súvisiace stavby v obciach a ich miestnych častiach mimo dosahu SKV sú plochy nutné pre rozšírenie vodovodu a súvisiacich stavieb. Vo väčšine prípadov pôjde o zriadenie vecných bremien na pozemkoch.
- Plochy pre komplexnú prestavbu verejných priestranstiev sú:
 - plochy pre autobusové čakárne a prináležiace verejné priestranstvá vrátane plôch samostatných zastávkových pruhov sú plochy nutné „pod“ tieto stavby. Za prináležiace priestranstvo sa považuje pozemok – plocha – za a po bokoch objektu čakárne (prístrešku) v rozsahu po najbližšie oplotenie, rigol, či inú stavbu, hranicu, ktorú bude obec udržiavať spolu s prístreškom a samostatným zastávkovým jazdným pruhom,
 - plochy verejných priestranstiev prináležiace k obecným nájomným a sociálnym bytovým domom sú plochy v priamom okolí bytových domov vo funkcii obytných území v majetku a starostlivosti obce,
 - plochy pre turistické a miestne odpočívadlá sú plochy na trasách pešej, cyklistickej a cykloturistickej dopravy budované a udržiavané obcou v rámci podpory rozvoja cestovného ruchu, turizmu a rekreácie ako malé plochy vybavené sedením, prístreškom, informačnou tabuľou.... atď., ktoré sa budú presadzovať skôr zriaďovaním vecných bremien ako záberom plôch.
- Plochy okolia existujúcich viacbytových domov.
- Plochy pre stavebné úpravy a stavby športovísk v areáli „Zetka“.
- Plochy pre ústredný peší priestor, priestor námestia parkové úpravy územia, zeleň, územia charakteru „oddychových zón“, s prvkami športu a rekreačného využívania, verejná dopravná a technická vybavenosť, parkoviská.
- Plochy pre bytové domy pri potoku Buckov (správcovský názov Dúbrava).
- Plochy pre bytové domy v blízkosti bývalého poľn. dvora AGROFIN.
- Plochy pre revitalizáciu starého cintorína.
- Plochy pre navrhované územie športu, zeleň, dopravnú (parkoviská aj pre autobus) a technickú infraštruktúru.
- Plochy pre územia významnej zelene, izolačnej zelene, novostavby drobnej architektúry, stavby a údržbu peších a cyklistických chodníkov.
- Plochy pre územia vodných tokov ich rekonštrukcie a úprav a plochy biokoridorov – doplnenie zelene biokoridorov, drobné vodohospodárske úpravy, pešie trasy, sporadicky prechod inžinierskych sietí, protipovodňové úpravy, lávky, mosty, malé ihriská, náučné chodníky.
- Plochy pre navrhované cyklotrasy.
- Plochy pre prepojavaciu cestu medzi cestami III/2090 a I/61.

- Plochy pre nové miestne cesty, chodníky, mosty a lávky a pre rekonštrukciu takýchto existujúcich stavieb predstavujú v súčasnosti plochy poľnohospodárskej pôdy a plochy existujúcich vyššie uvedených stavieb, ktorých výmera bude upresnená v následných projektových dokumentáciách.
- Plochy pre stavby statickej dopravy a rekonštrukciu plôch statickej dopravy... sú plochy hlavne pri objektoch – areáloch verejnej sociálnej infraštruktúry obce, sčasti na poľnohospodárskych pôdach a sčasti na existujúcich neupravených spevnených plochách.
- Plochy dostavby obecného vodovodu a súvisiace stavby a rekonštrukcia jestvujúceho vodovodného systému predstavujú minimálny záber, ale ich realizácia je spojená často s uplatňovaním vecných bremien na pozemkoch, ktorými prechádzajú.
- Plochy stavieb splaškovej celoobecnej kanalizácie predstavujú minimálny záber, ale ich realizácia je spojená často s uplatňovaním vecných bremien na pozemkoch, ktorými prechádzajú.
- Plochy stavieb dažďových kanalizácií predstavujú minimálny záber, ale ich realizácia je spojená často s uplatňovaním vecných bremien na pozemkoch, ktorými prechádzajú.
- Plochy pre stavby VN vedení 22 kV a trafostaníc a rekonštrukcií 110 kV vedení, 22 kV vedení a trafostaníc vrátane prekládok predstavujú malé zábery pôdy. Väčší dosah na plochy má rešpektovanie ochranných pásiem, ktoré je spojené s obmedzeným využitím pozemkov v ochranných pásmach.
- Plochy pre stavby nových NN vedení, ich rekonštrukcií atď. predstavujú minimálne zábery. Ich realizácia si často vyžiada zriadenie vecných bremien na pozemkoch. Tieto plochy sa týkajú stavieb sekundárnych káblových sietí v územiach novej výstavby a modernizácie existujúcej vzdušnej NN siete.
- Stavby nového verejného osvetlenia, miestneho rozhlasu ako i rekonštrukcie týchto sietí sú spojené s minimálnymi zábermi plôch, ale s uplatňovaním vecných bremien na pozemkoch.
- Plochy pre stavby nových elektronických komunikačných sietí a zariadení a rekonštrukcia existujúcich sietí nie sú spojené s veľkými zábermi plôch. Výraznejšie sa uplatnenia formou vecných bremien na pozemkoch.
- Plochy pre stavby rozširovania plynofikácie... ako i jej rekonštrukcie nie sú spojené s veľkými zábermi plôch. Výraznejšie sa uplatnia formou vecných bremien na pozemkoch. Ich súčasťou sú aj plochy pre objektové resp. združené zdroje tepla a netradičné ekologické zdroje tepla.
- Plochy pre zberové miesta kalendárového zberu vytriedeného odpadu a veľkoobjemového odpadu sú sieťou malých plôch na území obce (á 20 m²), sčasti už na tieto účely využívaných.
- Plochy likvidácie živelných skládok odpadov znamenajú prinavrátenie zasiahnutých plôch do ich pôvodného prírodného stavu (v biokoridoroch, v interakčných prvkoch).

2.18.9.2 Plochy na vykonanie delenia a sceľovania

Plochy na delenie a sceľovanie pozemkov sa vymedzujú pre územia funkčno-priestorových jednotiek resp. regulatívov A2 – územia bývania v rodinných domoch a A4 – zmiešané územia bývania v bytových domoch a rodinných domoch. Proces sceľovania prípadne delenia pozemkov v ostatných územiach bude prebiehať uplatňovaním sa prirodzeného trhového mechanizmu.

2.18.9.3 Plochy na asanáciu

- demontáž VN vedenia k jestvujúcej T4 (cca 200 m - prekáža IBV)

- demontáž VN linky k jestvujúcej trafostanici T13 (cca 150 m - prekáža IBV)
- likvidácia trafostanice T13 - 400 kVA (bývalá pila).

2.18.9.4 Plochy na chránené časti krajiny

Za plochy na chránené časti krajiny sa považujú okrem plôch ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov aj plochy ďalších ochranných pásiem a chránených území určených na ochranu podľa tohto ÚPN – O:

- plochy prvkov kultúrneho dedičstva
 - najstaršie časti obce v k.ú. Horný Hričov vymedzené zákresom KPÚ Žilina do ortofotomapy ako čiastočne zachovaný historický stavebný súbor s cieľom zachovať pôvodnú urbanistickú štruktúru obce a začleniť ju do systému kultúrohistorických pamiatok obce; revitalizovaný súbor bude súčasťou obecnej identity, dokladom stavebno-historického vývoja a aj prvkom diverzifikácie obytného prostredia,
 - parceláciu najstaršej časti obce, jednotraktové rodinné domy archetypálnej architektúry vrátane systému zalomených súbežných miestnych ciest oddeľujúcich jednotlivé rodinné domy s aditívne radenou hospodárskou zástavbou,
 - všetky ostatné rozptýlené jednotraktové murované rodinné domy archetypálnej architektúry v zastavanom území obce,
 - rodinné domy s tvarovanými fasádnyimi prvkami,
 - božie muky v katastrálnom území obce,
 - objekt hasičskej zbrojnice,
 - pamätník padlých v 1. a 2. sv. vojne (pri kaplnke),
 - objekt súčasnej pošty (stará škola) kde pôvodnú Hornohričovskú izbu tradícií a múzea telefónov nahradila súčasná Sieň slávy hornohričovského futbalu, s výhľadom jej premeny na Múzeum hornohričovskej histórie,
 - objekty s pamätnými tabulami významných rodákov obce,
 - starý cintorín s historickou márniciou,
 - charakteristické objekty areálu spoločnosti Váhostav z obdobia výstavby Vodného diela (komín, výrazný líniový objekt dielni pozdĺž južného oplotenia areálu, staršie bytové objekty v centre obce),
 - objekt hydrocentrály,
- ochranné pásma
 - ochranné pásma existujúcich cintorínov ak ich obec ustanoví všeobecne záväzným nariadením; obec vo všeobecnom záväznom nariadení určí šírku ochranného pásma pohrebiska v rozsahu najviac 50 m od hranice pozemku pohrebiska, pravidlá povoľovania a umiestňovania budov a stavieb v ňom so zreteľom na pietny charakter pohrebiska a ustanoví činnosti, ktoré nie je možné v ochrannom pásme vykonávať počas pohrebu,
- chránené územia kultúrneho dedičstva
 - evidované archeologické nálezisko známe z dostupnej evidencie nálezísk – CEANS a archeologické, resp. potenciálne archeologické, náleziská podľa dostupnej odbornej literatúry a na základe historických prameňov a terénnych názvov,
 - pozemky objektov kultúrneho dedičstva - Kaplnky Prečistého Srdca Panny Márie Horný Hričov z roku 1899, a historickej zvonice,
 - najstaršie časti obce v k.ú. Horný Hričov vymedzené zákresom KPÚ Žilina do ortofotomapy s cieľom zachovať pôvodnú urbanistickú štruktúru obce a začleniť ju do systému kultúrohistorických pamiatok obce a parcelácia najstaršej časti obce,

- chránené územia ÚSES
 - biokoridory podľa ÚPN – O Horný Hričov,
 - genofondová lokalita podľa ÚPN – O Horný Hričov.

2.18.10 ÚZEMIA VYŽADUJÚCE SI ZVÝŠENÚ OCHRANU

Z hľadiska požiadaviek civilnej ochrany sa požaduje dodržiavať regulatív neumiestňovať novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov.

Ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu, podľa § 12 ods. 4 písm. o) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, vymedzuje návrh ÚPN – O Horný Hričov aj evidované svahové deformácie (zosuvné územia). Ako riziká stavebného využitia územia vymedzuje § 20 ods. (3) zákona č. 569/2007 Z. z. (geologický zákon) v znení neskorších predpisov MŽP SR výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií; vhodnosť a podmienky stavebného využitia v území s výskytom svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom (nie posudkom).

Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nevhodné pre stavebné účely:

- potenciálne zosuvy – 4 lokality z toho 1 sa nachádza na najstrmších svahoch vo voľnej krajine na juhovýchodnej hranici k.ú., 1 v oblasti záhradárskej osady Buckov, 2 pri ceste II/507, východne od telesa priehrady VD Hričov,
- stabilizované zosuvy – 1 lokalita sa nachádza vo voľnej krajine na juhovýchodnej hranici katastra obce,
- čiastočne stabilizovaný zosuv a s čiastočne s formami potenciálnych zosuvov 1 lokalita sa nachádza vo voľnej krajine na juhovýchodnej hranici katastra obce. Tieto plochy boli stabilizované v rámci výstavby diaľnice D3.

Z hľadiska ochrany záplavových území ÚPN – O Horný Hričov navrhuje:

- rešpektovať aktualizovať a využiť „Povodňový plán záchranných prác obce“,
- na základe podkladov obce resp. správcu vodohospodárskych významných vodných tokov vymedzenie inundačných území drobných vodných tokov,
- opatrenia, aby protipovodňová ochrana negatívne neovplyvnila odtokové pomery nižšie položených úsekov vodného toku,
- odsúhlasiť akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma s SVP, š.p.
- vytvoriť podmienky účasti obcí na riešení povodňovej ochrany v zmysle Organizačnej smernice č. 5/2008 Slovenského vodohospodárskeho podniku š.p. Žilina a možnosti financovania v rámci Operačného programu Životné prostredie, Prioritná os 2 „Ochrana pred povodňami“, operačný cieľ: 2.1. Preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami,
 - komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váh; úpravy tokov realizovať tak, aby nedochádzalo k napriamiam tokov,
 - rešpektovať záplavové čiary z map povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami,
 - rešpektovať preventívne protipovodňové opatrenia navrhované v pláne manažmentu povodňového rizika,
 - situovať nové stavebné objekty v súlade so zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami; v zmysle tohto zákona je potrebné zabezpečiť ochranu

inundačných území vodných tokov, zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti.

- každoročne komisionálne kontrolovať najmä stavy všetkých vodných tokov a prípadné nedostatky, defekty malého rozsahu (padnuté kmene, konáre, odpad a pod) okamžite odstraňovať,
- v prípade povolenia stavieb do územia, kde hrozí vybreženie vodných tokov vyžadovať stanovisko správcu toku,
- pre ochranu územia už realizovaných stavieb pri všetkých vodných tokoch, realizovať organizačné opatrenia pravidelnou údržbou korýt.

2.18.11 URČENIE, PRE KTORÉ ČASTI OBCE JE POTREBNÉ OBSTARAŤ A SCHVÁLIŤ ÚZEMNÝ PLÁN ZÓNY

Pre územie obce nie je potrebné obstaráť, spracovať a schváliť územný plán zóny (ÚPN – Z).

2.18.12 ZOZNAM VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB

1. stavby tvorby verejných priestranstiev:
 - 1.a pešia zóna (námestie k.ú. Horný Hričov),
 - 1.b stavby verejných priestorov subcentier obce,
 - 1.c stavby verejných priestorov v územiach bytových domov,
 - 1.d parky, (oddychové zóny),
 - 1.e autobusové zastávky, čakárne (vrátane samostatných zastávkových pruhov),
 - 1.f turistické a cykloturistické odpočívadlá,
 - 1.g trhovisko
2. obecný úrad, kultúrny dom, pošta, reštaurácia, stavené úpravy prístavba, nadstavba hasičskej zbrojnice, zázemia športu, rozšírenie obecného športového areálu, novostavby, prístavby, nadstavby... (areál „Zetka“),
3. rekonštrukcia, stavebné úpravy, prístavby kaplnky a zvonice,
4. stavebné úpravy, prístavba, nadstavba objektu súčasnej pošty na múzeum a galériu,
5. stavebné úpravy, prístavby, nadstavby objektu súčasného obecného úradu pre školské, kultúrne, zdravotnícke, sociálne a bytové účely,
6. stavby sociálnej obecnej vybavenosti, obecné nájomné byty a prístrešia,
7. prístavby a stavebné úpravy objektov v areáli ZŠ s MŠ, vrátane stavieb školských športovísk (telocvičňa),
8. športový (futbalový) areál v priestore západného okraja dielni spoločnosti Váhostav, detské ihriská, lokálne športoviská,
9. rozšírenie, stavebné úpravy cintorína, prístavba, stavebné úpravy Kostola sv. Cyrila a Metoda, revitalizácia starého cintorína,
10. stavby na sledovanie stavu životného prostredia – sieť sledovacích, dokumentačných a výskumných staníc (stanovišť) v blízkosti, resp. v areáloch nadregionálnych biocentier a biokoridorov a lokalít medzinárodného významu (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC),
11. diaľnica D3 v kompletnej trase, diaľničné križovatky a privádzače, sprievodné cesty I/11 a I/12 (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC),
12. modernizácia železničnej trate č. 106 v úseku hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja – Žilina (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC),
13. Vážska vodná cesta od hranice Trenčianskeho kraja po ústie rieky Kysuca do Váhu (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC),

14. revitalizácia starého koryta Váhu (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC) a odstraňovanie usadením z vodných nádrží Vážskej kaskády (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC),
15. Cyklodopravná Vážska cyklotrasa (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC),
16. stavby a zariadenia v rekreačných územiach a v území nadregionálneho biokoridoru (chodníky, cyklotrasy, bežecké trasy, inžinierske siete, drobné vybavenostné prvky...),
17. rekonštrukcia ciest I. II. a III. triedy, jestvujúcich miestnych ciest a účelových ciest vrátane mostov, stavieb statickej dopravy, rekonštrukcia chodníkov, lávok, preložka cesty III. triedy, navrhované miestne cesty a mosty, navrhované stavby statickej dopravy, navrhované chodníky, lávky, odstránenie bodových a líniových dopravných závad,
18. prepojenie cesty III/2090 na cestu I/61,
19. železničné vlečky,
20. rekonštrukcia turistických chodníkov a náučných chodníkov, navrhované turistické chodníky, náučné chodníky, miestne cyklotrasy (aj ako trasy korčuliarov, lyžiarske bežecké trasy...),
21. odstraňovanie povodňových škôd (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), preventívne protipovodňové opatrenia v povodiach drobných tokov (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), ochrana územia pred povodňami: dd) Hričov – Bytča, rekonštrukcia konkáv na toku Váh (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), úpravy brehov vodných tokov, drobné vodozádržné úpravy,
22. rekonštrukcie a rozšírenia verejných vodovodov v obciach (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), preložky a rozšírenie verejného vodovodu,
23. kanalizácie a čistiare odpadových vôd a s nimi súvisiace stavby: pre aglomerácie viac ako 10 000 EO k) Žilina, vybudovanie kanalizácie v obciach Divina, Divinka, Hričovské Podhradie, Lietava, Podhorie a v m.č. Žiliny (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), rekonštrukcia kanalizácie a rozšírenie kanalizácie,
24. prestavba 110 kV vedenia Hričov – Považská Bystrica na 2x110 kV, rekonštrukcie, preložky a stavby navrhovaných VN vedení, rekonštrukcie, preložky a stavby navrhovaných trafostaníc, rekonštrukcie, preložky a stavby navrhovaných NN vedení vrátane verejného osvetlenia, MR a káblovej televízie,
25. stavby súvisiace s plynifikáciou v okresoch Žilinského kraja (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), rekonštrukcie, preložky plynovodov, plynárenských zariadení a stavby rozširovania plynifikácie,
26. súvisiace stavby pre rozvoj telekomunikácií na dosiahnutie špičkovej medzinárodnej úrovne telekomunikačných služieb (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), stavby, súvisiace s rozvojom telekomunikácií Žilinského kraja, ktoré vyplývajú z rezortných programov MDPT : b) digitalizácia telefónnych ústrední Žilina, Martin, Čadca (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), rekonštrukcie, preložky, rozšírenie telekomunikačnej siete vrátane stavby monitorovacieho bezpečnostného systému,
27. stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotried'ovanie a recykláciu odpadov (podľa aktualizovaného ÚPN VÚC), zberné miesta vytriedeného komunálneho odpadu, likvidácia živelných skládok odpadu,
28. inžinierske stavby a terénne úpravy verejnej a izolačnej zelene a súvisiaci dvor technických služieb,
29. inžinierske stavby a terénne úpravy v rámci revitalizácie území územného systému ekologickej stability.

Vymedzenie plôch pre verejnoprospešné stavby podľa schváleného ÚPN – O Horný Hričov bude jedným z podkladov pre prípadné vyvlastnenie pozemkov alebo stavieb a práv k nim vo verejnom záujme podľa §108 ods.2 písm. a) zákona č. 50/76 Zb. v platnom znení, pokiaľ nebude možné riešenie majetkových vzťahov dosiahnuť dohodou.

2.18.13 SCHÉMA ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ RIEŠENIA A VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB

Vid' príloha

A3) DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Vyznačenie pásem prípustných hladín hluku z ciest a od železničnej trate vid' prílohy:

Hranica $L_{aeq,p,deň}$ kategória územia III 60 dB

Hranica $L_{aeq,p,večer}$ kategória územia III 60 dB

Hranica $L_{aeq,p,noc}$ pozemná doprava kategória územia III 50 dB

Hranica $L_{aeq,p,noc}$ železničné dráhy kategória územia III 55 dB

A4) DOKLADOVÁ ČASŤ

Dokladová časť bude priložená po skončení prerokovania návrhu ÚPN – O Horný Hričov k dokumentácií o prerokovávaní (samostatný obal).