

# ZMENY A DOPLNKY Č. 1/2016

## ÚPN-O HORNÁ SÚČA

### Návrh



**obstarávateľ**

obec Horná Súča

**spracovateľ**



Toplianska 28 • 82107 Bratislava  
atelier@azprojekt.sk

Apríl 2018

## OBSTARÁVATEĽ

Obec Horná Súča č. 233

913 33 Horná Súča

+421 32 6596128

starosta@hornasuca.sk

Zodpovedný zástupca obstarávateľa

Obstarávateľská činnosť

Ing. Juraj Ondračka, starosta obce

Ing. arch. Peter Derevenec

Spôsobilosť pre obstarávanie ÚPP ÚPD - reg. č. 241

## SPRACOVATEĽ

AŽ PROJEKT s.r.o.

Toplianska 28, 821 07 Bratislava

+421 2 45523896

atelier@azprojekt.sk

## Obsah

|      |                                                                                                                                   |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1    | ÚVOD                                                                                                                              | 4  |
| 1.1  | Dôvody pre obstaranie                                                                                                             | 4  |
| 1.2  | Hlavné ciele riešenia                                                                                                             | 4  |
| 1.3  | Spôsob a postup spracovania                                                                                                       | 4  |
| 1.4  | Východiskové podklady                                                                                                             | 5  |
| 2    | RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU                                                                                                           | 5  |
| 2.1  | Vymedzenie riešeného územia                                                                                                       | 5  |
| 2.2  | Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja                                          | 5  |
| 2.3  | Základné demografické, sociálne, a ekonomické rozvojové predpoklady obce                                                          | 11 |
| 2.4  | Záujmové územie a širšie vzťahy                                                                                                   | 11 |
| 2.5  | Návrh koncepcie priestorového usporiadania                                                                                        | 11 |
| 2.6  | Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území                                                                    | 14 |
| 2.7  | Návrh riešenia bývania občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie                                     | 15 |
| 2.8  | Vymedzenie zastavaného územia obce                                                                                                | 17 |
| 2.9  | Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov                                                        | 19 |
| 2.10 | Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, civilnej ochrany a ochrany pred povodňami                                 | 22 |
| 2.11 | Osobitne chránené územia prírody                                                                                                  | 22 |
| 2.12 | Návrh prvkov ÚSES a ekostabilizačných opatrení                                                                                    | 23 |
| 2.13 | Ochrana kultúrneho dedičstva                                                                                                      | 25 |
| 2.14 | Návrh verejného dopravného vybavenia                                                                                              | 25 |
| 2.15 | Návrh verejného technického vybavenia                                                                                             | 29 |
| 2.16 | Koncepcia starostlivosti o životné prostredie                                                                                     | 51 |
| 2.17 | Vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov                                               | 53 |
| 2.18 | Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde                                                               | 54 |
| 2.19 | Hodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územno –<br>technických dôsledkov | 59 |

# 1 ÚVOD

## 1.1 Dôvody pre obstaranie

Obec Horná Súča ako kompetentný orgán pre obstarávanie územnoplánovacej dokumentácie a územnoplánovacích podkladov v zmysle § 16 ods. 2 . zákona č. 50/1976 Zb. (ďalej len stavebný zákon) o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov, zadala vypracovanie Zmien a doplnkov č. 1/2016 ÚPN-O Horná Súča.

## 1.2 Hlavné ciele riešenia

Cieľom obstarania a spracovania dokumentu Zmeny a doplnky č. 1/2016 ÚPN-O Horná Súča je zosúladiť navrhovanú zmenu funkčného využitia územia s komplexným riešením priestorového usporiadania a funkčného využitia územia a premietnuť ich do záväznej časti schváleného územného plánu obce.

## 1.3 Spôsob a postup spracovania

Zmeny a doplnky č. 1/2016 ÚPN-O Horná Súča sú vypracované v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a § 17 vyhlášky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi platnými v SR.

Zmeny a doplnky ÚPN-O sú vypracované v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení neskorších zmien a doplnkov.

Obsah a rozsah dokumentácie Zmeny a doplnky č. 1/2016 ÚPN-O Horná Súča v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii obsahuje časti:

1. Textovú časť
2. Grafickú časť

### Textová časť

Systém spracovania textovej časti Zmien a doplnkov - Vysvetlivky:

- časti, ktoré sú doplnené sú vyznačené písmom so **šedou potlačou**
- časti, ktoré sa nemenia sú označené s poznámkou

### Kapitola sa nemení

- časti, ktoré sú neplatné sú označené **preškrtnutím**

Textová časť Zmien a doplnkov ÚPN obsahuje:

### Smernú časť

- doplnenie textovej časti kapitol, ktoré sú ovplyvnené vyvolanými zmenami

#### **Závaznú časť**

- priemet relevantných výstupov z riešenia Zmien a doplnkov č. 1/2016 ÚPN-O Horná Súča a následná úprava záväznej časti ÚPN.

#### **Grafická časť**

Grafická časť bude vypracovaná ako samostatná príloha (priesvitka) pôvodných grafických výkresov schváleného ÚPN obce, ktoré sú dotknuté riešením.

#### **Strategický dokument**

V rámci procesu prípravy spracovania Zmien a doplnkov ÚPN obce č. 1/2016 bolo zaslané na OÚ TN OSŽP „Oznámenie o strategickom dokumente – Zmeny a doplnky č. 1/2016 ÚPN obce Horná Súča“, ktorý rozhodol č. j. OU-TN-OSZP3-2017/021419-025 TBD dňa 07.08.2017, že strategický dokument „Zmeny a doplnky č. 1/2016 Územného plánu obce Horná Súča“ sa nebude posudzovať.

## **1.4 Východiskové podklady**

Pre riešenie územnoplánovacej dokumentácie obce Horná Súča použiť nasledovné podklady:

- Konceptia územného rozvoja Slovenska 2001, schválená uznesením vlády SR č. 1033 zo dňa 31.10.2001, záväzná časť - vyhlásená Nariadením vlády SR č. 528 zo dňa 14.08.2002, v znení zmien a doplnkov č. 1 (rok 2011)
- ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja a Nariadenie vlády SR č. 149/1998 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu VÚC Trenčiansky kraj (AŽ PROJEKT Bratislava 1997), v znení Zmien a doplnkov ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 1/2004 - Všeobecne záväzné nariadenie TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č.260/2004 (AŽ PROJEKT s.r.o., Bratislava 2003 - 2004), v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Zmien a doplnkov č. 2 územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja.
- ÚPN-O Horná Súča schválený uznesením OZ č. 7/02/2010 zo dňa 19.02.2010

# **2 RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU**

## **2.1 Vymedzenie riešeného územia**

Kapitola 2.1 sa nemení

## **2.2 Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja**

Kapitola 2.2 sa mení v celom rozsahu

Pri územnoplánovacích činnostiach na úrovni obce je potrebné postupovať v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou - Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja a všetkých ustanovení jej Záväznej časti v zmysle Nariadenia vlády SR č. 149/1998 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu VÚC Trenčiansky kraj v znení Všeobecne záväzného nariadenia TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č.260/2004 dňa 23.6.2004, v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Zmien a doplnkov č. 2 územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja.

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

**1.9** Podporovať rozvoj centier osídlenia lokálneho významu v sídlach, ktoré zabezpečujú komplexné základné vybavenie pre obyvateľov bezprostredného zázemia. Ide o sídla:

1.9.9. v okrese Trenčín: Horné Srnie, Horná Súča, Dolná Súča, Drietoma, Motešice, Trenčianske Jastrabie, Trenčianska Turná, Trenčianske Stankovce a Melčice-Lieskové.

V týchto centrách podporovať predovšetkým rozvoj následných zariadení:

- a) základných škôl,
- b) predškolských zariadení,
- c) zdravotníckych zariadení všeobecných lekárov, zubných lekárov a lekární,
- d) stravovacích zariadení s možnosťou ubytovania,
- e) pôšt,
- f) zariadenia opravárenských a remeselníckych služieb na pokrytie základnej potreby,
- g) nákupných zariadení na pokrytie základnej potreby,
- h) zariadení voľného času a rekreácie s dostatočnými plochami zelene,

1.10 podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia aj mimo priestorov ťažísk osídlenia s cieľom vytvoriť rovnocenné životné podmienky pre všetkých obyvateľov so zachovaním špecifických druhov osídlenia,

## **2. V oblasti rekreácie a turistiky**

**2.1** Podporovať predovšetkým rozvoj tých foriem rekreácie a cestovného ruchu, ktoré majú medzinárodný význam. Sú to: kúpeľníctvo, rekreácia pre pobyt pri vodných plochách, vodná turistika (na Váhu), cykloturistika, poľovníctvo, poznávací kultúrny turizmus (návšteva pamätihodností, podujatí), kongresový cestovný ruch a výstavníctvo, tranzitný cestovný ruch. Podporovať nenáročné formy cestovného ruchu (agroturistika, vidiecky turizmus) hlavne v kopaničiarskych oblastiach s malým dopadom na životné prostredie.

**2.4** skvalitňovať a vytvárať podmienky pre rozvoj vidieckeho cestovného ruchu a agroturistiky predovšetkým v sídlach s perspektívou rozvoja týchto progresívnych aktivít, podporovať združenia a zoskupenia obcí s takýmto zameraním na území kraja,

**2.5** usmerňovať rozvoj individuálnej rekreácie do vhodných sídiel na chalupársku rekreáciu,

**2.6** zabezpečiť podmienky na krátkodobú rekreáciu obyvateľov okresných a väčších miest v ich záujmovom území, hlavne v priestoroch s funkciou prímestských rekreačných zón,

- 2.8 pri realizácii všetkých rozvojových zámerov rekreácie a cestovného ruchu na území kraja:
- 2.8.1. sústavne zvyšovať kvalitatívny štandard nových, alebo rekonštruovaných objektov a služieb cestovného ruchu,
  - 2.8.2. postupne vytvárať komplexný systém objektov a služieb pre turistov na diaľničnej a ostatnej cestnej sieti medzinárodného a regionálneho významu,
  - 2.8.3. pri výstavbe a dostavbe stredísk rekreácie a turizmu využívať najnovšie technické a technologické prvky a zariadenia,
  - 2.8.4. všetky významné centrá rekreácie a turizmu postupne vybaviť komplexným vzájomne prepojeným informačno-rezervačným systémom pre turistov s možnosťou jeho zapojenia do medzinárodných informačných systémov,
- 2.11 dodržiavať na území osobitne chránených krajinných oblastí a NATURA 2000 únosný pomer funkcie ochrany prírody s funkciami spojenými s rekreáciou a cestovným ruchom,
- 2.12 na celom území Trenčianskeho kraja podporovať a usmerňovať využitie územia pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu v súlade s rešpektovaním prírodných hodnôt územia

### **3. V oblasti sociálnej infraštruktúry**

- 3.2 Zdravotníctvo
- 3.2.1 rozvíjať zdravotnú starostlivosť vo všetkých formách jej poskytovania – ambulantnej, ústavnej a lekárenskej v súlade so schválenou verejnou minimálnou sieťou poskytovateľov zdravotnej starostlivosti,
- 3.3 Sociálna starostlivosť
- 3.3.1 rekonštruovať a obnovovať budovy a zariadenia sociálnej starostlivosti a komplexne modernizovať infraštruktúru v existujúcich zariadeniach sociálnych služieb, zvyšovať štandardy, optimalizovať kapacity a vytvárať podmienky na zlepšenie kvality poskytovania sociálnej starostlivosti a služieb pre obyvateľov poproduktívneho veku, takisto pre sociálne marginalizované skupiny obyvateľstva a deti

### **4. V oblasti usporiadania územia z hľadiska kultúrno-historického dedičstva**

- 4.1 rešpektovať kultúrno-historické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené a urbanistické súbory (mestské pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma) a súbory navrhované na vyhlásenie, a historické krajinné štruktúry (pamiatkovo chránené parky),
- 4.2 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu územie kraja (kopaničiarske osídlenie),
- 4.3 uplatňovať a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu jednotlivých mestských a vidieckych sídiel,
- 4.4 rešpektovať dominantné znaky typu krajinného prostredia,

## **5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekológie, ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu**

- 5.1 rešpektovať poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu.
- 5.2 realizovať systémy správneho využívania poľnohospodárskych pôd a ich ochranu pred eróziou, zaburinením, nadmernou urbanizáciou, necitlivým riešením dopravnej siete a pred všetkými druhmi odpadov,
- 5.3 pri obnovách lesných hospodárskych plánov potrebných k obhospodarovaniu lesov zohľadňovať požiadavky ochrany prírody,
- 5.4 v jednotlivých okresoch kraja neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky navrhnuť na zalesnenie,
- 5.7 obmedzovať reguláciu a melioráciu pozemkov v kontakte s chránenými územiami a mokraďami,
- 5.8 vytvárať podmienky pre zastavenie procesu znižovania biodiverzity v celom území kraja,
- 5.9 podporovať opatrenia na sanáciu a rekultiváciu zosuvných a opustených ťažobných, poddolovaných území a začleniť ich do funkcie krajiny
- 5.11 postupne riešiť problematiku budovania spevnených a nespevnených lesných ciest tak, aby nedochádzalo k erózii pôd na svahoch,
- 5.14 rekultivovať jestvujúce vyťažené priestory štrkovísk, zemníkov, lomov,
- 5.15 uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu životného prostredia vyplývajúce zo schválených krajských a okresných environmentálnych akčných programov,
- 5.16 Rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia význam a hodnoty jeho prírodných daností a najmä v osobitne chránených územiach (v zmysle územnej ochrany, sústavy NATURA 2000 a pod.), biotopov európskeho a národného významu,“ prvkoch územného systému ekologickej stability, NECONET, zvlášť biotopoch osobitne chránených a ohrozených druhov bioty, mokradí a voľne žijúcich živočíchov. Využívanie územia zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny.
- 5.17 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach podľa zákona o ochrane prírody a krajiny, v pásmach hygienickej ochrany
- 5.18 v miestach s intenzívnou veternou a vodnou eróziou zabezpečiť protieróznou ochranu pôdy prevažne v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov, Považského Inovca, Trábeča, Vtáčnika, Javorníkov.
- 5.19 odstrániť skládky odpadov lokalizované v chránených územiach prírody
- 5.24 usmerniť v súlade s ochranou životného prostredia, pôdneho fondu a vodohospodárskymi záujmami ťažbu štrkopieskov v alúviu Váhu s uprednostnením ťažby vo vodných nádržiach alebo v korytách tokov oproti ťažbe z porasteného terénu

## **6. V oblasti usporiadania územia z hľadiska hospodárskeho rozvoja**

- 6.1 vytvárať podmienky pre zlepšenie výkonnosti a efektívnosti hospodárstva a harmonicky využívať celé územie kraja,
- 6.2 nové podniky lokalizovať predovšetkým do disponibilných plôch v intraviláne obcí v existujúcich hospodárskych areáloch, prípadne uvažovať s možným využitím uvoľnených areálov poľnohospodárskych dvorov,

## **7. V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry**

### **7.7. Infraštruktúra cyklistickej dopravy**

- 7.7.2. Vytvoriť územné podmienky k prepojeniu cyklomagistrál a pripojeniu regionálnych cyklotrás na Považskú cyklomagistrálu:

- Biele Karpaty

## **8. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry**

### **8.1. Energetika**

- 8.1.9 Vytvárať priaznivé podmienky a podporovať intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov v systémovej energetike s vylúčením negatívneho dopadu na charakter krajiny.
- 8.1.10 vytvárať podmienky pre postupnú plynofikáciu obcí kraja.

### **8.2. Vodné hospodárstvo**

#### **8.2.4 Na úseku verejných kanalizácií:**

v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky a Konceptiou vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky:

- a) zabezpečiť zodpovedajúcu úroveň odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd s odstraňovaním nutričov z aglomerácií s produkciou organického znečistenia väčšou ako 10 000 EO v súlade s plánom rozvoja verejných kanalizácií,
- k) zabezpečiť výstavbu kanalizačných systémov a rekonštrukcií ČOV v aglomeráciách nad 10 000 ekvivalentných obyvateľov:

- 11. Aglomerácia Nemšová,

#### **8.2.5 Na úseku odtokových pomerov povodí: v súlade s požiadavkami ochrany prírody a odporúčaniami Rámcovej smernice o vodách**

- a) vykonávať na upravených tokoch údržbu za účelom udržiavania vybudovaných kapacít,
- b) zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch a v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii pomerov v extrémnych situáciách tak povodňových, ako aj v období sucha,

c) zabezpečiť na neupravených úsekoch tokov predovšetkým ochranu intravilánov miest a obcí, nadväzne komplexne riešiť odtokové pomery na tokoch v súlade s rozvojovými programami a koncepciou rozvoja,

e) vytvárať územnotechnické predpoklady na úpravu a revitalizáciu vodných tokov v čiastkovom povodí Váhu a Nitry v súlade s rozvojovými programami a koncepciou vodného hospodárstva

f) vytvoriť podmienky pre včasnú prípravu a realizáciu protipovodňových opatrení,

## **9. V oblasti odpadového hospodárstva**

- 9.1.1 Riešiť zneškodňovanie odpadov na území kraja v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, pričom v jeho v intenciách rozpracovať Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja. Usmerňovať odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadov a ďalších environmentálnych záťaží.
- 9.1.2 Riešiť budovanie zberných stredísk na vyseparované zložky z komunálneho odpadu v mestách a obciach kraja a budovanie kompostární v súlade s právnymi predpismi EÚ.
- 9.1.4 Podporovať vo všetkých oblastiach vzniku odpadov separovaný zber pre rozvoj recyklácie materiálov zo hodnotiteľských odpadov.
- 9.1.5 Celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek (papier, sklo, plasty, kovy a BRO).
- 9.1.6 Zvyšovať množstvo biologicky rozložiteľného odpadu (zo všetkých zdrojov) zhodnocovaného aeróbnym alebo anaeróbnym spôsobom (kompostovaním, resp. spracovaním na bioplyn).

## **Verejnoprospešné stavby**

### **Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva**

#### **2 Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd**

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách:

5. Aglomerácia Nemšová

## **2.3 Základné demografické, sociálne, a ekonomické rozvojové predpoklady obce**

### **2.3.1 Obyvateľstvo**

Kapitola 2.3.1 sa nemení

### **2.3.2 Vývojové trendy po r.2001**

Kapitola 2.3.2 sa nemení

### **2.3.3 Nezamestnanosť**

Kapitola 2.3.3 sa nemení

### **2.3.4 Predpokladaný vývoj obyvateľov vo výhlade do r. 2025**

Kapitola 2.3.4 sa nemení

## **2.4 Záujmové územie a širšie vzťahy**

### **2.4.1 Poloha a význam mesta v štruktúre osídlenia**

Kapitola 2.4.1 sa nemení

### **2.4.2 Poloha obce vo vzťahu na vymedzené špecifické územia a ochranné pásma určené osobitnými predpismi**

Kapitola 2.4.2 sa nemení

## **2.5 Návrh koncepcie priestorového usporiadania**

### **2.5.1 Historický vývoj**

Kapitola 2.5.1 sa nemení

### **2.5.2 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania**

Kapitola 2.5.2 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.5.3

### **2.5.3 Koncepcia priestorového usporiadania – ZD č.1/2016**

Prehľad zmien funkčného využitia územia:

| Miestna časť | Číslo lokality v ZD | Existujúca funkcia v ÚPN                                              | Navrhovaná funkcia v ZD          | Požiadavky na záber PP | Rozloha (ha) |
|--------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------|
| DÚBRAVA      | 1                   | lúky a pasienky, mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP        | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 1,02         |
|              | 2                   | lúky a pasienky                                                       | Plochy individuálnej rekreácie   | Nový záber PP          | 0,79         |
|              | 3                   | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                         | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,15         |
|              | 4                   | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                         | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,38         |
|              | 5                   | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP, veľkobloková orná pôda | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,5          |
|              | 6                   | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                         | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,11         |
|              | 7                   | lúky a pasienky                                                       | Plochy individuálnej rekreácie   | Nový záber PP          | 0,4          |
|              | 8                   | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                         | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,42         |
|              | 9                   | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                         | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,2          |
|              | 10                  | lúky a pasienky                                                       | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,07         |
|              | 11                  | lúky a pasienky                                                       | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,11         |
|              | 12                  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                         | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,3          |
|              | 13                  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                         | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,21         |
|              | 14                  | lúky a pasienky                                                       | Plochy bývania v rodinných domoc | Nový záber PP          | 0,11         |

|            |     |                                                                                  |                                   |                                        |      |
|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|------|
| HORNÁ SÚČA | 15  | lúky a pasienky                                                                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,17 |
|            | 16  | lúky a pasienky                                                                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,08 |
|            | 17A | lúky a pasienky                                                                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,3  |
|            | 17B | lúky a pasienky                                                                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,68 |
|            |     | plochy výroby a skladového hospodárstva                                          | Plochy bývania v rodinných domoch | Stav, bez nároku na záber PP           | 0,5  |
|            | 19  | lúky a pasienky                                                                  | Plochy výroby a skladového hosp.  | Nový záber PP                          | 0,45 |
|            | 20  | plochy bývania v rodinných domoch                                                | Plochy športu                     | bol udelený súhlas PP<br>Zmena funkcie | 1,16 |
|            | 21  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad, TTP, Zeleň výplňová, izolačná, ochranná | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,18 |
|            | 22  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                                    | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,29 |
|            | 23  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                                    | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,07 |
|            | 24  | plochy športu                                                                    | Občianska vybavenosť              | Nový záber PP                          | 0,2  |
|            | 25  | plochy športu                                                                    | Plochy bývania v bytových domoch  | Nový záber PP                          | 0,62 |
|            | 26  | lúky a pasienky, mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                   | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,87 |
|            | 54  | zeleň výplňová, izolačná, ochranná, krajinná zeleň                               | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,08 |
| ZÁVRSKÁ    | 27  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                                    | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,07 |
|            | 28  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                                    | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,03 |
|            | 29  | krajinná zeleň                                                                   | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,11 |
|            | 30  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                                    | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,29 |
| VLČÍ VRCH  | 31  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP, lúky a pasienky                   | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,42 |
|            | 32  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP, lúky a pasienky                   | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,22 |
|            | 33  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP, lúky a pasienky, krajinná zeleň   | Plochy individuálnej rekreácie    | Nový záber PP                          | 0,34 |
|            | 34  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP, lúky a pasienky                   | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,69 |
|            | 35  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                                    | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,07 |
|            | 36  | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                                    | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP                          | 0,3  |

|            |    |                                                                |                                   |               |      |
|------------|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------|
| TRNÁVKA    | 37 | lúky a pasienky, krajinná zeleň                                | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,9  |
|            | 38 | lúky a pasienky                                                | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,47 |
|            | 39 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,61 |
|            | 40 | lúky a pasienky, krajinná zeleň                                | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 2,03 |
|            | 41 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,29 |
|            | 42 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,11 |
|            | 43 | lúky a pasienky                                                | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,02 |
|            | 44 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP, lúky a pasienky | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,46 |
|            | 45 | lúky a pasienky                                                | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,07 |
|            | 46 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,29 |
|            | 47 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP, lúky a pasienky | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 1,69 |
| KRÁSNY DUB | 48 | krajinná zeleň                                                 | Plochy individuálnej rekreácie    | Nový záber PP | 3    |
|            | 49 | lúky a pasienky                                                | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 3,26 |
|            | 50 | les                                                            | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber LP | 0,01 |
|            | 51 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,01 |
|            | 52 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,44 |
|            | 53 | mozaika maloblokovej ornej pôdy, záhrad a TTP                  | Plochy bývania v rodinných domoch | Nový záber PP | 0,77 |

## 2.6 Návrh využitia územia s určením prevládajúcich funkčných území

### 2.6.1 Základné princípy funkčného využitia územia

Kapitola 2.6.1 sa nemení

### 2.6.2 Prevládajúce funkčné územia

Kapitola 2.6.2 sa nemení

### 2.6.3 Koncepce priestorového usporiadania

Kapitola 2.6.3 sa nemení

## **2.7 Návrh riešenia bývania občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie**

### **2.7.1 Návrh riešenia bývania**

Kapitola 2.7.1 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.7.1.1

#### ***2.7.1.1 Návrh riešenia bývania - ZD 1/2016 ÚPN-O Horná Súča***

Návrh rozvoja bývania predstavuje plochy bývania v rodinných domoch na 46 lokalitách a 1 lokalite vo forme bývania v bytových domoch.

## Rozvojové plochy pre možnosť realizácie funkcie bývania

| Lokalita ZD  | navrhovaná funkcia         | plocha ha | počet jednotiek RD/Chata | obložnosť | počet obyv. |
|--------------|----------------------------|-----------|--------------------------|-----------|-------------|
| 1            | bývanie v rodinných domoch | 1,02      | 9                        | 3         | 27          |
| 3            | bývanie v rodinných domoch | 0,15      | 3                        | 3         | 9           |
| 4            | bývanie v rodinných domoch | 0,38      | 5                        | 3         | 15          |
| 5            | bývanie v rodinných domoch | 0,49      | 10                       | 3         | 30          |
| 6            | bývanie v rodinných domoch | 0,11      | 1                        | 3         | 3           |
| 8            | bývanie v rodinných domoch | 0,42      | 5                        | 3         | 15          |
| 9            | bývanie v rodinných domoch | 0,2       | 3                        | 3         | 9           |
| 10           | bývanie v rodinných domoch | 0,07      | 1                        | 3         | 3           |
| 11           | bývanie v rodinných domoch | 0,11      | 1                        | 3         | 3           |
| 12           | bývanie v rodinných domoch | 0,3       | 5                        | 3         | 15          |
| 13           | bývanie v rodinných domoch | 0,21      | 3                        | 3         | 9           |
| 14           | bývanie v rodinných domoch | 0,11      | 1                        | 3         | 3           |
| 15           | bývanie v rodinných domoch | 0,17      | 2                        | 3         | 6           |
| 16           | bývanie v rodinných domoch | 0,08      | 1                        | 3         | 3           |
| 17A          | bývanie v rodinných domoch | 0,3       | 4                        | 3         | 12          |
| 17B          | bývanie v rodinných domoch | 0,68      | 6                        | 3         | 18          |
| 18           | bývanie v rodinných domoch | 0,5       | 4                        | 3         | 12          |
| 21           | bývanie v rodinných domoch | 0,18      | 3                        | 3         | 9           |
| 22           | bývanie v rodinných domoch | 0,29      | 7                        | 3         | 21          |
| 23           | bývanie v rodinných domoch | 0,07      | 0                        | 3         | 0           |
| 25           | bývanie v bytových domoch  | 0,62      | 36                       | 3         | 108         |
| 26           | bývanie v rodinných domoch | 0,87      | 9                        | 3         | 27          |
| 27           | bývanie v rodinných domoch | 0,07      | 1                        | 3         | 3           |
| 28           | bývanie v rodinných domoch | 0,03      | 0                        | 3         | 0           |
| 29           | bývanie v rodinných domoch | 0,11      | 1                        | 3         | 3           |
| 30           | bývanie v rodinných domoch | 0,29      | 2                        | 3         | 6           |
| 31           | bývanie v rodinných domoch | 0,42      | 2                        | 3         | 6           |
| 32           | bývanie v rodinných domoch | 0,22      | 3                        | 3         | 9           |
| 34           | bývanie v rodinných domoch | 0,69      | 7                        | 3         | 21          |
| 35           | bývanie v rodinných domoch | 0,07      | 1                        | 3         | 3           |
| 36           | bývanie v rodinných domoch | 0,3       | 2                        | 3         | 6           |
| 37           | bývanie v rodinných domoch | 0,9       | 9                        | 3         | 27          |
| 38           | bývanie v rodinných domoch | 0,47      | 5                        | 3         | 15          |
| 39           | bývanie v rodinných domoch | 0,61      | 6                        | 3         | 18          |
| 40           | bývanie v rodinných domoch | 2,03      | 22                       | 3         | 66          |
| 41           | bývanie v rodinných domoch | 0,29      | 2                        | 3         | 6           |
| 42           | bývanie v rodinných domoch | 0,11      | 1                        | 3         | 3           |
| 43           | bývanie v rodinných domoch | 0,02      | 1                        | 3         | 3           |
| 44           | bývanie v rodinných domoch | 0,46      | 6                        | 3         | 18          |
| 45           | bývanie v rodinných domoch | 0,07      | 1                        | 3         | 3           |
| 46           | bývanie v rodinných domoch | 0,29      | 3                        | 3         | 9           |
| 47           | bývanie v rodinných domoch | 1,69      | 17                       | 3         | 51          |
| 49           | bývanie v rodinných domoch | 3,25      | 22                       | 3         | 66          |
| 50           | bývanie v rodinných domoch | 0,01      | 1                        | 3         | 3           |
| 51           | bývanie v rodinných domoch | 0,01      | 1                        | 3         | 3           |
| 52           | bývanie v rodinných domoch | 0,44      | 7                        | 3         | 21          |
| 53           | bývanie v rodinných domoch | 0,77      | 9                        | 3         | 27          |
| 54           | bývanie v rodinných domoch | 0,08      | 1                        | 3         | 3           |
| <b>Spolu</b> |                            |           |                          |           | <b>756</b>  |

## 2.7.2 Návrh riešenia občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou

Kapitola 2.7.2. sa nemení

## 2.7.3 Obchodno – obslužná vybavenosť

Kapitola 2.7.3. sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.7.3.1

### 2.7.3.1 Obchodno – obslužná vybavenosť - -ZD 1/2016 ÚPN-O Horná Súča

Návrh riešenia plôch vybavenosti v ZD 1/2016 uvažuje s jednou plochou v nadväznosti na existujúce plochy občianskej vybavenosti centra obce.

## 2.7.4 Návrh riešenia výroby

Kapitola 2.7.4. sa nemení

## 2.7.5 Návrh riešenia rekreácie

Kapitola 2.7.5. sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.7.5.1

### 2.7.5.1 Návrh riešenia rekreácie -ZD 1/2016 ÚPN-O Horná Súča

Návrh rozvoja rekreácie v rámci ZD 1/2016 je v rozsahu:

| Lokalita ZD | Navrhovaná funkcia | počet objektov | Plocha (ha) |
|-------------|--------------------|----------------|-------------|
| 2           | rekreácia          | 3              | 0,79        |
| 7           | rekreácia          | 2              | 0,4         |
| 33          | rekreácia          | 4              | 0,34        |
| 48          | rekreácia          | 14             | 3           |
|             | <b>Spolu</b>       | <b>23</b>      | <b>4,53</b> |

## 2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

### 2.8.1 Súčasné hranice zastavaného územia

Kapitola 2.8.1 sa nemení

### 2.8.2 Navrhované hranice zastavaného územia

Kapitola 2.8.2 sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.8.2.1

### 2.8.2.1 Navrhované hranice zastavaného územia –ZD 1/2016 ÚPN-O Horná Súča

Navrhované územie na zástavbu mimo súčasnej hranice skutočne zastavaného územia sú vymedzené nasledovne:

Rozšírenie hraníc zastavaného územia

| Lokalita ZD | navrhovaná funkcia         | plocha ha    |
|-------------|----------------------------|--------------|
| 1           | bývanie v rodinných domoch | 1,02         |
| 2           | rekreácia                  | 0,79         |
| 3           | bývanie v rodinných domoch | 0,15         |
| 4           | bývanie v rodinných domoch | 0,38         |
| 5           | bývanie v rodinných domoch | 0,49         |
| 6           | bývanie v rodinných domoch | 0,11         |
| 7           | rekreácia                  | 0,4          |
| 8           | bývanie v rodinných domoch | 0,42         |
| 9           | bývanie v rodinných domoch | 0,2          |
| 10          | bývanie v rodinných domoch | 0,07         |
| 11          | bývanie v rodinných domoch | 0,11         |
| 12          | bývanie v rodinných domoch | 0,3          |
| 13          | bývanie v rodinných domoch | 0,21         |
| 14          | bývanie v rodinných domoch | 0,11         |
| 15          | bývanie v rodinných domoch | 0,17         |
| 16          | bývanie v rodinných domoch | 0,08         |
| 17A         | bývanie v rodinných domoch | 0,3          |
| 17B         | bývanie v rodinných domoch | 0,68         |
| 19          | výroba                     | 0,45         |
| 22          | bývanie v rodinných domoch | 0,29         |
| 23          | bývanie v rodinných domoch | 0,07         |
| 26          | bývanie v rodinných domoch | 0,87         |
| 27          | bývanie v rodinných domoch | 0,07         |
| 28          | bývanie v rodinných domoch | 0,03         |
| 29          | bývanie v rodinných domoch | 0,11         |
| 30          | bývanie v rodinných domoch | 0,29         |
| 31          | bývanie v rodinných domoch | 0,42         |
| 33          | rekreácia                  | 0,34         |
| 34          | bývanie v rodinných domoch | 0,69         |
| 35          | bývanie v rodinných domoch | 0,07         |
| 36          | bývanie v rodinných domoch | 0,3          |
| 37          | bývanie v rodinných domoch | 0,9          |
| 38          | bývanie v rodinných domoch | 0,47         |
| 39          | bývanie v rodinných domoch | 0,61         |
| 40          | bývanie v rodinných domoch | 2,03         |
| 41          | bývanie v RD               | 0,29         |
| 42          | bývanie v RD               | 0,11         |
| 43          | bývanie v RD               | 0,02         |
| 44          | bývanie v RD               | 0,46         |
| 45          | bývanie v RD               | 0,07         |
| 46          | bývanie v RD               | 0,29         |
| 47          | bývanie v RD               | 1,69         |
| 48          | rekreácia                  | 3            |
| 49          | bývanie v RD               | 3,25         |
| 50          | bývanie v RD               | 0,01         |
| 51          | bývanie v RD               | 0,01         |
| 52          | bývanie v RD               | 0,44         |
| 53          | bývanie v RD               | 0,77         |
| 54          | bývanie v RD               | 0,08         |
|             | <b>Spolu</b>               | <b>24,49</b> |

## 2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

Kapitola 2.9. sa mení v celom rozsahu

### ***Chránené územia ochrany prírody***

- riešené katastrálne územie Horná Súča sa nachádza v Chránenej krajinej oblasti Biele Karpaty, ktorá bola vyhlásená Vyhláškou MK SSR č. 111/1979 zo dňa 12. júla 1979 v znení Zákona NR SR č. 287/1994 Z. z. novelizovaná Vyhláškou MŽP SR č. 396/2003 Z. z. z 28. augusta 2003,
- pri prírodných pamiatkach PP Podsalašie a Včelíny je potrebné rešpektovať ochranné pásmo vyplývajúce zo zákona t.j. 60 m od hranice PP,
- pri prírodných rezerváciách Horná Závrská a Debšín, je potrebné rešpektovať aj ochranné pásmo vyplývajúce zo zákona t.j. 100 m od hranice PR.

### ***NATURA 2000 - Územia európskeho významu***

- SKUEV Krasín,
- SKUEV Stehlíkovské

### ***Biotopy európskeho a národného významu***

- 6210 Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží
- 6430 Brehové porasty deväťsilov
- 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky
- 7220 Penovcové prameniská
- 7230 Slatiny s vysokým obsahom báz
- 9130 Bukové a jedľovo – bukové kvetnaté lesy

### ***Biotopy TTP***

- Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky
- Tr1 Suchmilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte

### ***Ramsarské lokality***

- mokrade regionálneho významu: Debšín, U Jurinov, Hornozávrská mokrad' a U Lipnických.

### ***Územný systém ekologickej stability***

- biokoridor nadregionálneho významu – Chvojnická pahorkatina - Biele Karpaty - Javorníky - Turzovská vrchovina - Kysucké Beskydy - Oravské Beskydy,
- biocentrum regionálneho významu – Bojková,
- biocentrum regionálneho významu – Chabová,
- genofondové plochy



- územím je trasovaný OK a MK kábel v správe Slovak Telecom, a.s.

### ***Ochranné pásma vodných tokov a hydromelioračných opatrení***

- ochranné pásmo vodohospodársky významného vodného toku Súčanka 10 m,
  - ochranné pásmo drobných vodných tokov, kanálov a melioračných kanálov 5 m,
- V zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 zachovať a rešpektovať ochranné pásmo:

- Vodohosp. významný tok Súčanka 10m od brehovej čiary toku
- Drobné vodné toky 5m od brehovej čiary

V ochrannom pásme je potrebné ponechať bez trvalého oplotenia, nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacim vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí. Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

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 významných vodných tokoch sú pozemky do 10m od brehovej čiary resp. vzdušnej päty hrádze a pri drobných vodných tokoch do 5m od brehovej čiary. Pobrežné pozemky sú súčasťou ochranného pásma.

### ***Ochranné pásma vodných zdrojov***

V zmysle zákona č.364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) je potrebné rešpektovať na ochranu výdatnosti kvality a zdravotnej bezchybnosti vody vodárenských zdrojov ochranné pásma:

- I. a II. Stupňa určené rozhodnutím ONV v TN PLVH3534/1988-405/Ba zo dňa 29.12.1983 vodných zdrojov: Dúbrava I, Dúbrava II, Včelíny, Pod Chabovou I, Pod Chabovou II, Krásny Dub II
- I. a II. Stupňa vodných zdrojov na ktoré bolo vydané súhlasné záväzné stanovisko RÚVZ v TN B/2007/03019-002/215 zo dňa 26.10.2007 podľa § 13 ods. 3 písm. d) zákona č. 355/2007 Z.z.:
  - Vodárenský zdroj Čerešienky – Krásny Dub
  - Vodárenský zdroj Jazero – Krásny Dub
  - Vodárenský zdroj Futerna - Trnávka
  - Vodárenský zdroj Pod Chabovou – Vlčí vrch

### ***Chránené územia ložísk nerastov***

V katastrálnom území sa nenachádza žiadne ložisko nerastov.

### ***Ochranné pásma cintorínov***

V zmysle zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve je potrebné rešpektovať:

- ochranné pásmo cintorína v rozsahu 50 m, v ktorom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy okrem budov, ktoré poskytujú služby súvisiace s pohrebníctvom.

- 50 metrové ochranné pásmo zabezpečiť pre návrh rozšírenia pohrebiska Lipina,

#### ***Ochranné pásmo areálov pre živočíšnu výrobu***

- Ochranné pásmo pre areál živočíšnej výroby nie je stanovené, vzhľadom na počet ustajnených zvierat je potrebné uvažovať s 200 m PHO.

## **2.10 Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, civilnej ochrany a ochrany pred povodňami**

### **2.10.1 Návrh riešenia záujmov obrany štátu**

Kapitola 2.10.1. sa nemení

### **2.10.2 Návrh riešenia záujmov civilnej ochrany**

Kapitola 2.10.2. sa nemení

### **2.10.3 Návrh riešenia záujmov požiarnej ochrany**

Kapitola 2.10.3. sa nemení

### **2.10.4 Návrh riešenia pred povodňami**

Kapitola 2.10.4. sa nemení

## **2.11 Osobitne chránené územia prírody**

### **2.11.1 Územná ochrana**

Kapitola 2.11.1. sa nemení

### **2.11.2 Územia sústavy NATURA 2000**

Kapitola 2.11.2. sa nemení

### **2.11.3 Biotopy národného a európskeho významu**

Kapitola 2.11.3. sa nemení

### **2.11.4 Genofondové plochy**

Kapitola 2.11.4. sa nemení

### **2.11.5 Potenciálna prirodzená vegetácia**

Kapitola 2.11.5. sa nemení

## 2.12 Návrh prvkov ÚSES a ekostabilizačných opatrení

### 2.12.1 Zhodnotenie ekologickej stability

Kapitola 2.12.1. sa nemení

### 2.12.2 Priemet RÚSES

Kapitola 2.12.2. sa nemení

### 2.12.3 Návrh kostry MÚSES

Kapitola 2.12.3. sa nemení

### 2.12.4 Návrh ekostabilizačných opatrení

Kapitola 2.12.4. sa mení nasledovne

Návrh ekostabilizačných opatrení je skoncipovaný na základe zhodnotenia súčasnej krajinnej štruktúry, syntézy pozitívnych a negatívnych javov ako aj samotného návrh miestneho územného systému ekologickej stability územia. Katastrálne územie Horná Súča je krajinársky veľmi hodnotné územie s vysokým podielom krajinnej zelene a typickým kopaničiarskym osídlením a preto je potrebné aby ostala zachovaná jeho súčasná krajinná štruktúra ako aj prvky historickej krajinnej štruktúry. Celé katastrálne územie sa nachádza v Chránenej krajinskej oblasti, kde platí druhý stupeň ochrany a zo zákona č. 543/2002 Z. z. vyplýva rozsah obmedzení na realizáciu niektorých činností.

#### ***Návrhy pre lesnú pôdu***

- v porastoch s vhodným drevinovým zložením a štruktúrou používať podrastový a výberkový hospodársky spôsob,
- vzhľadom vysoké riziko erózie vylúčiť holorubný spôsob hospodársky spôsob,
- pri obnove používať pôvodné domáce dreviny blízke pôvodným prirodzeným spoločenstvám (dub, buk, hrab, ) vhodné pre dané stanovišťa,
- vylúčiť vysádzanie nepôvodných drevín (smrek, borovica, smrekovec) a postupne zrealizovať rekonštrukciu týchto porastov k zloženiu blízkeho pôvodnej vegetácie.

#### ***Návrhy pre ornú pôdu***

- v rámci optimálnejšieho usporiadania ornej pôdy je potrebné reorganizáciou poľnohospodárskej pôdy rozčleniť veľkobokové polia na menšia lány a vzniknuté hranice doplniť NDV (najmä v okolí kóty Lipina),
- na svahoch s miernym sklonom zmeniť parametre pozemkov tak, aby boli obrábateľné v smere vrstevníc a hranice pozemkov doplniť NDV,
- na plochách vysokým rizikom erózie rozdeliť bloky tak, aby sa vytvorila mozaika úzkopásových políček v tvare obdĺžnika s pomerom strán 1:3 a dĺžkou strán max 200 m,

- na týchto plochách nahradiť ornú pôdu viacročnými krmovinami (s vylúčením širokoriadkových plodín a okopanín) a zaviesť osevné postupy so striedaním plodín (krmoviny s obilninami),
- zachovať existujúce úzkopásové bloky polí a lúk
- vylúčiť pestovanie plodín podporujúcich eróziu
- vytvoriť vsakovacie pásy vegetácie na líniách povrchového odtoku
- na poľných cestách doplniť stromoradia s krovinným plášťom najmä v lokalitách s veľkoblokovou ornou pôdou

### **Návrhy pre TTP**

- intenzívne využívané lúky a pasienky s veľkou rozlohou je potrebné rozdeliť na menšie časti pomocou nelesnej drevinnej vegetácie,
- na plochách náchylných na eróziu doplniť vsakovacie pásy vegetácie,
- umelé lúky postupne premeniť na lúky s pestrejším druhovým zložením,
- na nevyhnutnú mieru obmedziť používanie pesticídov a hnojív na intenzívne využívaných lúkach a úplne vylúčiť používanie pesticídov a hnojív na lúkach v blízkosti prirodzených lúk,
- zabezpečiť pravidelné kosenie lúk, odstraňovanie biomasy,
- odstraňovanie náletových drevín,
- opätovne zaviesť kosenie na opustených resp. neudržiavaných lúkach a pasienkoch,
- v čase hniezdenia kosiť lúky od 1.5. do 31.7. na súvislej ploche väčšej ako 0,5 ha od stredu ku krajom,
- preferovať extenzívne pasenie, tak aby ostali zachované podmienky pre existenciu vzácnych rastlinných druhov typických pre dané územie,
- pri pasení dobytku zabezpečiť, aby nedochádzalo k opakovanému pohybu dobytku po plochách náchylných na eróziu,
- nemeniť hydrologický režim územia a neodvodňovať.
- rešpektovať biotopy národného a európskeho významu

### **Návrhy na doplnenie NDV**

- doplniť vysokú izolačnú zeleň po obvode (okrem západnej strany) areálu kravína v lokalite Horný Mlyn
- doplniť izolačnú zeleň v južnej a západnej časti areálu ovčína Dúbrava, tak aby bol areál aspoň čiastočne izolovaný od krajinársky hodnotného územia,

- výrobné družstvo Agrosúča nachádzajúce sa na začiatku obce oddeliť od hlavnej cesty pásom vysokej stromovej zelene,
- doplniť izolačnú zeleň pri poľnom hnojisku,
- doplniť brehovú porasty v medzerách a tam kde úplne abscentuje doplniť vhodnými domácimi druhmi,
- doplniť zeleň pri zregulovanom koryte Súčanky v Hornej Súči,
- pozdĺž komunikácií doplniť trávnaté pásy so vzrastlou zeleňou.

#### **Ostatné návrhy**

- zabezpečiť sanáciu divokých skládok nachádzajúcich sa na viacerých miestach v katastrálnom území, odpad odstrániť, vyrovnať povrch a zrekultivovať.

## **2.13 Ochrana kultúrneho dedičstva**

### **2.13.1 Kultúrne pamiatky**

Kapitola 2.13.1. sa nemení

## **2.14 Návrh verejného dopravného vybavenia**

### **2.14.1 Charakteristika širších dopravných vzťahov a dopravnej polohy riešeného územia**

Kapitola 2.14.1. sa mení nasledovne

Prevládajúce dopravné vzťahy a ich intenzita zaraďujú obec Horná Súča do dopravno-gravitačného regiónu Severozápadné Slovensko pozostávajúce z Trenčianskeho a Žilinského kraja. Obec však leží mimo najvyššej dopravnej infraštruktúry SR resp. krajín EÚ:

Obec Horná Súča je na nadradenú cestnú sieť napojená prostredníctvom ciest III. - tých tried a to cestou III/507024 III/1882 Horná Súča – Dolná Súča – Skalka nad Váhom, na cestu II/507, cestou III/050259 III/1865 Horná Súča – Drietoma, ktorou je napojená na cestu I/50 I/9 hranica s ČR – Drietoma – Trenčín, diaľnica D1.

Z hľadiska dostupnosti zariadení leteckej dopravy je možné konštatovať, že k obci sa najbližšie medzinárodné letisko nachádza v Bratislave. Bratislavské letisko umožňuje prepravu osôb ako aj tovarov. Ďalšie letisko celoštátneho významu sa nachádza v Žiline. Letisko nadregionálneho až celoštátneho významu sa nachádza pri Trenčíne v Opatovciach.

### **2.14.2 Cestná doprava**

Kapitola 2.14.2. sa mení nasledovne

Kostru siete miestnych komunikácií obce tvoria prietahy ciest tretej triedy:

- ~~III/507024~~ III/1882 Dolná Súča – Horná Súča – Trnávka,
- ~~III/507067~~ III/1886 Horná Súča – Vlčí Vrch,
- ~~III/507068~~ III/1887 Horná Súča – Krásny Dub,
- ~~III/507069~~ III/1888 Horná Súča – Repáky,
- ~~III/050259~~ III/1865 Horná Súča – Drietoma.

Komunikácie v riešenom území možno charakterizovať ako koncové, ktoré patria medzi slabšie zaťažené. Na týchto komunikáciách sa nevykonávajú pravidelné sčítania intenzity dopravy.

Komunikácie sú zaradené do funkčnej triedy zberných komunikácií B3 (MZ 6,5/40, 7,5/40, 8,0/50). Zberné komunikácie sú vedené v koridoroch, ktoré vznikli historicky a preto šírka ciest nie je rovnomerná a mení sa v závislosti od umiestnenia zástavby. Ostatné miestne komunikácie sú zaradené do funkčnej triedy obslužných komunikácií C2, C3 a D1.

Výhľadovo je potrebné počítať s ich rekonštrukciou a miestami aj s rozšírením minimálne na kategóriu MZ 8,0/50 a v spolupráci s TSK riešiť problematiku homogenizácie ciest III-tích tried a nezjazdnosti cesty ~~III/050259~~ III/1865 Horná Súča – Drietoma (hlavne v zimnom období). Homogenizáciu ciest ~~III/507024~~ III/1882, ~~III/507067~~ III/1886, ~~III/507068~~ III/1887, ~~III/050259~~ III/1865, riešiť tak aby dopravnotechnické parametre komunikácií boli v súlade s §2, odst. 4 zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov a príslušných STN a ostatných technických predpisov.

### **Návrh komunikačného systému**

Východiskovým princípom pre návrh vnútrošidelnej komunikačnej štruktúry je hierarchické usporiadanie jej prvkov. Miestne nadradenými komunikáciami zostávajú diagonálne prietahy ciest III-tích tried obcou. Na týchto komunikáciách je nadradená dopravná funkcia, vyžadujúca si zachovanie základných dopravnoinžinierskych kritérií (vzdialenosť križovaní, plynulosť dopravy, obmedzenie priamej obsluhy územia). Miestne nadradenou komunikáciou je trasa zabezpečujúca vstup do obce cesta ~~III/507024~~ III/1882 Dolná Súča – Horná Súča – Trnávka, trasa prechádza obcou a končí ako koncová

v časti Trnávka. V dopravnouurbanistickom hodnotení trasy charakterizuje skupina zberných komunikácií funkčnej triedy B3. Šírkové usporiadanie dopravného priestoru zberných komunikácií je odvodené z normovej kategórie MZ8/50 (2x3500+2x500). Trasa zbernej komunikácie prechádza diagonálne obcou a prepája celé zastavané územie. Ako vyplýva zo záväznej časti ÚPN VÚC vrátane zmien na doplnkov.

Komunikačnú sieť na miestnej a zonálnej úrovni vytvárajú v zásade obslužné komunikácie nižších funkčných tried C2 a C3. Komunikačný dopravný priestor tvorí vozovková a chodníková časť. Komunikačná zonálna sieť v územiach s prevahou obytnej funkcie sleduje viac menej roštový systém usporiadania. V niektorých častiach obslužné komunikácie nižších funkčných tried prechádzajú do komunikácií funkčnej triedy D1. Tieto už zodpovedajú úrovni ukludnených komunikácií, kde na spoločnom dopravnom priestore sa realizujú dopravné vzťahy pešej a automobilovej dopravy.

Prevažujúcu komunikačnú vnútrošidelnú sieť tvoria obslužné komunikácie nižších funkčných tried. Komunikácie funkčnej triedy C3 plnia funkciu prístupu do územia s prevahou bývania a jeho bezprostrednej obsluhy. Šírkové usporiadanie vychádza z normovej kategórie MO7,5(6,5)/40(30).

Dopravný priestor tvorí vozovková časť a jednostranný alebo obojstranný chodník. Systém obslužných komunikácií vytvára lokálny dopravný okruh.

Najnižšiu dopravnú úroveň vnútro sídelného komunikačného systému tvoria upokojené komunikácie. Úroveň upokojených komunikácií funkčnej triedy D1 dovoľuje pohyb motorovej a nemotorovej dopravy na spoločnom dopravnom priestore. Špecifickosť takto riešených ulíc spočíva v nerešpektovaní princípu segregácie jednotlivých druhov dopravy, najmä pešej prevádzky a vozidlovej dopravy. Šírkové parametre spevnených komunikácií sú hodnotené šírkou ich koruny. V bežnom profile tieto nepresahujú šírku 4 - 5 m. Dopravný význam týchto komunikácií spočíva v prístupovej funkcii

a pohybe výlučne zdrojovej a cieľovej dopravy. Charakter upokojených komunikácií je definovaný ako "charakteristicky stavebne a inak upravená a vybavená miestna komunikácia so zmiešanou prevádzkou chodcov a vozidiel v jednej úrovni, pre ktorú platia zvlášť pravidlá správania všetkých jeho užívateľov v zmysle dopravnej značky D 58a,b, ktorou je táto na svojom začiatku a konci vyznačená". Návrh uvažuje s týmto typom ulíc najmä v novonavrhovaných obytných zónach a v rámci jestvujúcich uličných priestorov tam, kde sú už v súčasnosti vytvorené vhodné dopravnourbanistické predpoklady.

Definovanie polohy novonavrhovaných komunikácií najnižšej dopravno - urbanistickej úrovne D1 je s ohľadom na mieru podrobnosti spracovania iba smerné, rámcovo riešiacie dispozíciu zonálnej komunikačnej štruktúry. Pre definovanie podrobnejšej a záväznej komunikačnej štruktúry budú rozhodujúce územnoplánovacie dokumentácie a podklady zonálnej úrovne.

### **2.14.3 Statická doprava**

Kapitola 2.14.3. sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.14.3.1

#### ***2.14.3.1 Statická doprava – ZD č.1/2016 ÚPN-O Horná Súča***

Statická doprava bude pre každú lokalitu riešená prostredníctvom dlhodobých a krátkodobých stojísk na vlastných pozemkoch.

Bilancia potreby a návrh riešenia statickej dopravy podľa rozvojových plôch

| Lokalita ZD  | Navrhovaná funkcia   | Merná jednotka | Počet merných jednotiek | Krátkodobé stojiská | Dlhodobé stojiská | Celkový počet stojísk |
|--------------|----------------------|----------------|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| 1            | bývanie v RD         | byt/dom        | 9                       | 0                   | 20                | 20                    |
| 2            | rekreácia            | chata          | 3                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 3            | bývanie v RD         | byt/dom        | 3                       | 0                   | 7                 | 7                     |
| 4            | bývanie v RD         | byt/dom        | 5                       | 0                   | 11                | 11                    |
| 5            | bývanie v RD         | byt/dom        | 10                      | 0                   | 22                | 22                    |
| 6            | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 7            | rekreácia            | chata          | 1                       | 0                   | 1                 | 1                     |
| 8            | bývanie v RD         | byt/dom        | 5                       | 0                   | 11                | 11                    |
| 9            | bývanie v RD         | byt/dom        | 3                       | 0                   | 7                 | 7                     |
| 10           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 11           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 12           | bývanie v RD         | byt/dom        | 5                       | 0                   | 11                | 11                    |
| 13           | bývanie v RD         | byt/dom        | 3                       | 0                   | 7                 | 7                     |
| 14           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 15           | bývanie v RD         | byt/dom        | 2                       | 0                   | 5                 | 5                     |
| 16           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 17A          | bývanie v RD         | byt/dom        | 4                       | 0                   | 9                 | 9                     |
| 17B          | bývanie v RD         | byt/dom        | 6                       | 0                   | 14                | 14                    |
| 18           | bývanie v RD         | byt/dom        | 4                       | 0                   | 9                 | 9                     |
| 19           | výroba               | zamestnanci    | 4                       | 1                   | 1                 | 2                     |
| 20           | šport                | návštevníci    | 50                      | 13                  | 0                 | 13                    |
| 21           | bývanie v RD         | byt/dom        | 3                       | 0                   | 7                 | 7                     |
| 22           | bývanie v RD         | byt/dom        | 7                       | 0                   | 16                | 16                    |
| 23           | bývanie v RD         | byt/dom        | 0                       | 0                   | 0                 | 0                     |
| 24           | občianska vybavenosť | návštevníci    | 5                       | 1                   | 0                 | 1                     |
| 25           | bývanie v BD         | byt/dom        | 36                      | 0                   | 80                | 80                    |
| 26           | bývanie v RD         | byt/dom        | 9                       | 0                   | 20                | 20                    |
| 27           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 28           | bývanie v RD         | byt/dom        | 0                       | 0                   | 0                 | 0                     |
| 29           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 30           | bývanie v RD         | byt/dom        | 2                       | 0                   | 5                 | 5                     |
| 31           | bývanie v RD         | byt/dom        | 2                       | 0                   | 5                 | 5                     |
| 32           | bývanie v RD         | byt/dom        | 3                       | 0                   | 7                 | 7                     |
| 33           | rekreácia            | chata          | 4                       | 0                   | 4                 | 4                     |
| 34           | bývanie v RD         | byt/dom        | 7                       | 0                   | 16                | 16                    |
| 35           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 36           | bývanie v RD         | byt/dom        | 2                       | 0                   | 5                 | 5                     |
| 37           | bývanie v RD         | byt/dom        | 9                       | 0                   | 20                | 20                    |
| 38           | bývanie v RD         | byt/dom        | 5                       | 0                   | 11                | 11                    |
| 39           | bývanie v RD         | byt/dom        | 6                       | 0                   | 14                | 14                    |
| 40           | bývanie v RD         | byt/dom        | 22                      | 0                   | 49                | 49                    |
| 41           | bývanie v RD         | byt/dom        | 2                       | 0                   | 5                 | 5                     |
| 42           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 43           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 44           | bývanie v RD         | byt/dom        | 6                       | 0                   | 14                | 14                    |
| 45           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 46           | bývanie v RD         | byt/dom        | 3                       | 0                   | 7                 | 7                     |
| 47           | bývanie v RD         | byt/dom        | 17                      | 0                   | 38                | 38                    |
| 48           | rekreácia            | chata          | 14                      | 0                   | 14                | 14                    |
| 49           | bývanie v RD         | byt/dom        | 22                      | 0                   | 49                | 49                    |
| 50           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 51           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| 52           | bývanie v RD         | byt/dom        | 7                       | 0                   | 16                | 16                    |
| 53           | bývanie v RD         | byt/dom        | 9                       | 0                   | 20                | 20                    |
| 54           | bývanie v RD         | byt/dom        | 1                       | 0                   | 3                 | 3                     |
| <b>Spolu</b> |                      |                |                         | <b>15</b>           | <b>602</b>        | <b>617</b>            |

## 2.14.4 Hromadná doprava

Kapitola 2.14.4. sa nemení

## 2.14.5 Železničná hromadná doprava

Kapitola 2.14.5. sa nemení

## 2.14.6 Nemotorová ukladná doprava

Kapitola 2.14.6. sa nemení

## 2.14.7 Ochranné pásma dopravných zariadení

Kapitola 2.14.7. sa nemení

# 2.15 Návrh verejného technického vybavenia

## 2.15.1 Zásobovanie pitnou vodou

Kapitola 2.15.1. sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.15.1.1

### 2.15.1.1 Zásobovanie pitnou vodou – ZD č.1/2016 ÚPN-O Horná Súča

#### Súčasný stav

Obec Horná Súča má rozsiahle katastrálne územie. Okrem centrálnej časti obce má obec 5. miestnych častí, veľké množstvo osád a malých usadlostí. Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou bolo budované postupne podľa finančných možností obce. Obec je zásobovaná z nasledovných prameňov:

#### **Prameň Krásny Dub I.**

#### **Prameň Krásny Dub II.**

Výdatnosť prameňa je spolu 2,8 l/s.

Pramenisko má spoločnú pramennú záchytku, ktorá zachytáva vody z troch prameňov. Pitná voda je z prameniska privádzaná gravitačne privádzacím potrubím DN 50 do vodojemu o objeme 100 m<sup>3</sup> umiestneného pod osadou U Cverenkárov. Vo vodojeme sa vykonáva aj hygienické zabezpečenie chlornanom sodným. Z vodojemu je pitná voda privádzaná do centrálnej časti obce Horná Súča. Z tohto vodného zdroja sú zásobované aj osady Macharáci, U Ondrášov a U Cverenkárov.

#### **Prameň Závrská- Adamov Kút**

Výdatnosť prameňa je 0,817 l/s.

#### **Prameň Závrská- Chabová**

Výdatnosť prameňa je 0,80 l/s.

Pitná voda je z obidvoch prameňov gravitačne privádzaná do vodojemu o objeme 100 m<sup>3</sup> umiestneného nad časťou Horná Závrská. Z vodojemu je zásobovaná gravitačne miestna časť Horná Závrská a osada Včelíny. Ďalej je pitná voda privádzaná cez vodojem 100+40 m<sup>3</sup> do hornej časti obce Horná Súča. Z tohto vodojemu je ešte privádzacím potrubím DN 100 cez prerušovaciu komoru o objeme 35–40 m<sup>3</sup> privádzaná pitná voda do centrálnej časti obce. Hygienické zabezpečenie chlornanom sodným sa vykonáva vo vodojemoch.

#### **Prameň Závrská- Včelíny**

Výdatnosť prameňa je 1,10-3,20 l/s.

Pitná voda je z prameňa gravitačne privádzaná privádzacím potrubím DN 100 jednak do miestnej časti Dolná Závrská a jednak do už spomínaného vodojemu 100+40 m<sup>3</sup>. Vodojem o objeme 50 m<sup>3</sup> umiestnený nad osadou Včelíny je mimo prevádzky. Hygienické zabezpečenie chlornanom sodným sa vykonáva v pramenisku.

#### **Prameň Pod Chabovou – Vlčí Vrch**

Výdatnosť prameňa 0,15-0,20 l/s

Prameň zásobuje miestnu časť Vlčí Vrch. Nachádza sa južne od miestnej časti Vlčí Vrch, odtiaľ sa privádzacím potrubím DN 50 gravitačne privádza pitná voda do vodojemu o objeme 64 m<sup>3</sup>, ktorý je situovaný nad miestnou časťou Vlčí Vrch. Z vodojemu je pitná voda odvádzaná jednak gravitačne pre dolnú časť Vlčieho Vrchu potrubím DN 50 a DN 32 a jednak cez posilovaciu automatickú tlakovú stanicu, ktorá je umiestnená v manipulačnej komore v nadstavbe vodojemu do hornej časti Vlčieho Vrchu potrubím DN 50 a DN 32.

#### **Prameň Dúbrava-dolný**

Výdatnosť prameňa je 0,70 l/s.

Prameň má 1 pramenisko.. Pitná voda je gravitačne odvádzaná do akumulačného vodojemu U Štetinov o objeme 50 m<sup>3</sup> umiestneného nad miestnou časťou Dúbrava. Z vodojemu je pitná voda gravitačne privádzaná do dolnej časti miestnej časti Dúbrava a to 3 osady miestnej časti Dúbrava. Vo vodojeme je inštalované hygienické zabezpečenie chlornanom sodným.

#### **Prameň Dúbrava-horný**

Výdatnosť prameňa je 1,50+1,30 l/s.

Tento prameň má 2 záchytné prameniská. Pitná voda je dopravovaná gravitačne do vodojemu o objeme 100 m<sup>3</sup> a odtiaľ je zásobovaná horná oblasť miestnej časti Dúbrava

#### **Prameň Krásny Dub Čerešienky**

Výdatnosť prameňa je 0,14 – 0,20 l/s.

Tento prameň slúži na zásobovanie miestnej časti Krásny Dub s jej usadlosťami. Prameň je zachytený zberným zárezom a vyúsťuje do akumulačnej nádrže, ktorá má objem 13 m<sup>3</sup>. Jeho jednotlivé časti sú: privádzacie potrubie DN 80, nový vodojem 20 m<sup>3</sup> pramenná záchytká . Hygienické zabezpečenie sa vykonáva vo vodojeme chlornanom sodným.

#### **Prameň Futerna**

Výdatnosť prameňa je 0,46 – 0,52 l/s.

Prameň sa nachádza napravo nad obcou, jej miestnou časťou Trnávka a slúži na zásobovanie jej hornej časti.

#### **Prameň Krásny Dub-Jazero**

Výdatnosť prameňa je 1,0-1,40 l/s.

Prameň má 1 pramenisko s pramennou záchytkou. Tento prameň slúži na zásobovanie obyvateľov miestnej časti Trnávka v jej južnej časti a je prepojený aj s vodovodnou sieťou časti Horná Súča.

Výdatnosť uvedených prameňov je kolísavá, v rozsahu od 0,14-3,2 l/s. Vo viacerých osadách v katastri obce Horná Súča je vybudovaných niekoľko malých skupinových vodovodov, ktoré nie sú registrované. Tieto malé vodovody si vybudovali obyvatelia jednotlivých osád svojpomocne. Pramene

majú malú výdatnosť. Preto v letných mesiacoch je v tejto lokalite nedostatok vody. Mnohé osady majú vybudované individuálne studne.

Materiál jestvujúcich vodovodov: rozvody vody v celej lokalite sú vybudované prevažne z rúr PVC, PE, najstaršie rozvody vody sú ocelové a tie sú veľmi poruchové. Vodojemy, prerušovacie komory a pramenné komory sú vybudované zo železobetónu.

Spôsob zásobovania jednotlivých častí obce z jestvujúcich vodných zdrojov, kapacita vodných zdrojov, príslušná akumulácia a potreby vody sú uvedené v tabuľke č.1. Výpočet potreby vody je urobený podľa Zb. zákonov č. 684 Ministerstva životného prostredia SR zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Vlastníkom a prevádzkovateľom vodovodnej obecnej siete a zariadení obecného vodovodu je obec Horná Súča.

# Vodné zdroje, akumulácia, potreby vody pre jednotlivé časti obce Horná Súča – súčasný stav

| Vodný zdroj                           | Časť obce     | Kapacita           | Akumulácia         | Počet obyv. | kd  | kh  | Potreba vody  |             |               |             |              |              |
|---------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|-------------|-----|-----|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|
|                                       |               |                    |                    |             |     |     | Priemer.den.  |             | Maxim.den.    |             | Maxim.hodin. |              |
|                                       |               | Q=l/s              | m³                 |             |     |     | Qp            |             | Qm            |             | Qh           |              |
|                                       |               |                    |                    |             |     |     | m³/deň        | l/s         | m³/deň        | l/s         | m³/hod.      | l/s          |
| Krásny Dub I,II                       | Horná Súča    | 2,80               | vdj Kučerák 100    | 1722        | 1,6 | 1,8 | 275,52        | 3,19        | 440,83        | 5,10        | 33,06        | 9,18         |
| Krásny Dub                            | Horná Súča +  | 2,50               | vdj Roháče 140     | 200         |     |     | 25,00         | 0,29        | 40,00         | 0,46        | 3,00         | 0,83         |
| Jazero                                | časť Trnávka  |                    |                    |             |     |     |               |             |               |             |              |              |
| Závrská-Adamov kút                    | Horná Závrská | 0,817              | vdj Kákov 100      | 278         |     |     | 34,75         | 0,40        | 55,59         | 0,64        | 4,17         | 1,16         |
| Chabová                               |               | 0,800              |                    |             |     |     |               |             |               |             |              |              |
| Včelíny                               | Dolná Závrská | 1,1-3,20           | 50                 |             |     |     |               |             |               |             |              |              |
| <b>Spolu Horná Súča</b>               |               | <b>6,22-8,32</b>   | <b>390</b>         | <b>2200</b> |     |     | <b>335,27</b> | <b>3,88</b> | <b>536,42</b> | <b>6,20</b> | <b>40,23</b> | <b>11,17</b> |
| Trnávka                               | Futerna       | 0,46-0,52          | 14                 | 262         | 2,0 | 1,8 | 30,13         | 0,35        | 60,26         | 0,70        | 4,52         | 1,25         |
| <b>Spolu Trnávka – horná časť</b>     |               | <b>0,46-0,52</b>   | <b>14</b>          | <b>262</b>  |     |     | <b>30,13</b>  | <b>0,35</b> | <b>60,26</b>  | <b>0,70</b> | <b>4,52</b>  | <b>1,25</b>  |
| Dúbrava Horný                         | Dúbrava       | 1,5+1,3=2,8        | vdj Bukovinka 100  | 569         | 1,6 | 1,8 | 71,13         | 0,82        | 113,81        | 1,32        | 8,54         | 2,37         |
|                                       |               |                    | vdj Dúbrava 50     |             |     |     |               |             |               |             |              |              |
| Dúbrava Dolný                         | Dúbrava       | 0,70               | vdj U Štetinov 100 |             |     |     |               |             |               |             |              |              |
|                                       | Horná Súča    |                    |                    |             |     |     |               |             |               |             |              |              |
| <b>Spolu Dúbrava</b>                  |               | <b>3,5</b>         | <b>250</b>         | <b>569</b>  |     |     | <b>71,13</b>  | <b>0,82</b> | <b>113,81</b> | <b>1,32</b> | <b>8,54</b>  | <b>2,37</b>  |
| Vlčí Vrch                             | Pod Chabovou  | 0,15-0,20          | 64                 | 298         | 2,0 | 1,8 | 34,27         | 0,40        | 59,60         | 0,80        | 5,14         | 1,43         |
| <b>Spolu Vlčí Vrch</b>                |               | <b>0,20</b>        | <b>64</b>          | <b>298</b>  |     |     | <b>34,27</b>  | <b>0,40</b> | <b>68,54</b>  | <b>0,80</b> | <b>5,14</b>  | <b>1,43</b>  |
| Krásny Dub                            | Čerešienky    | 0,14-0,20          | 20                 | 112         | 2,0 | 1,8 | 12,88         | 0,15        | 25,76         | 0,30        | 1,93         | 0,54         |
| <b>Spolu Krásny Dub</b>               |               | <b>0,20</b>        | <b>20</b>          | <b>112</b>  |     |     | <b>12,88</b>  | <b>0,15</b> | <b>25,76</b>  | <b>0,30</b> | <b>1,93</b>  | <b>0,54</b>  |
| <b>Spolu všetky časti Hornej Súče</b> |               | <b>10,47-12,74</b> | <b>688</b>         | <b>3441</b> |     |     | <b>483,68</b> | <b>5,60</b> | <b>804,79</b> | <b>9,32</b> | <b>60,36</b> | <b>16,76</b> |

## **Návrh riešenia ZaD 2016**

Urbanistický návrh rozvoja obce uvažuje s 54 lokalitami. Rozšírenie obce z hľadiska bytového fondu, zástavba rodinnými domami, v lokalite 25 zástavba bytovými domami a v každej lokalite so základnou občianskou vybavenosťou. V lokalite 19 sa uvažuje s výrobnou zónou, v lokalite 2,7,20,33,48 s rekreáciou a športom a v lokalite 24 s občianskou vybavenosťou.

Rozšírenie vodovodnej siete v rámci riešených lokalít navrhujeme z potrubia DN 50, 80, 100, z materiálu PE – polyetylén. Vodovodné potrubia navrhujeme zaokrhovať v čo najväčšej možnej miere pre lepšiu prevádzku a potrubie viesť v koridore nových komunikácií spolu s ostatnými podzemnými vedeniami v zmysle platnej STN.

### **Zásobovanie pitnou vodou jednotlivých usadlostí a osád**

Z prameňa Závrská – Chabová, Adamov je a bude zásobovaná usadlosť Včelíny

Z prameňa Závrská – Včelíny, cez vodovod pre Dolnú Závrskú je bude zásobovaná osada Bukovinka

Zo systému vodovodu pre Dúbravu – pramenisko Dúbrava – Dolný a vdj 50 m3 sú a budú zásobované usadlosti: Macharáci, Štetináci, Huboč

Zo systému vodovodu pre Dúbravu – pramenisko Dúbrava – Horný a vdj 100 m3 je a bude zásobovaná usadlosť: Buchtička.

Z prírodného potrubia z vodného zdroja Futerna je a bude zásobovaná priamo usadlosť U Kuciakov.

Na prírodné potrubie z vodného zdroja Futerna navrhujeme napojiť aj osady: U Fornákov, U Borotov, U panákov a U Drhov.

Z prameňa Krásny Dub sú a budú zásobované osady: Macharáci, U Ondrášov, U Cverenkárov, Predná Sedličná.

Osady U Repákov a Na dedinskej sú a zostávajú zásobované z vodovodného systému obce Dolná Súča.

Individuálne zásobovanie zo studní zostáva pre osady a usadlosti: U Polačkovcov, U Jurinovcov, U Štefankov, Makydovci, U Žáčkov, Kučeráci a U Jurčov vzhľadom na odľahlosť od vodovodných systémov obce a miestnych častí.

Prehľad potrieb vody pre jednotlivé lokality a z príslušných vodných zdrojov je uvedený v nasledujúcich výpočtoch a tabuľkách.

Výpočet potreby vody je urobený podľa Zb. zákonov č. 684 Ministerstva životného prostredia SR zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Rozvoj obce v rozsahu návrhu urbanistického riešenia si vyžiada rozšírenie obecnej vodovodnej siete oproti jestvujúcej. Rozsah rozšírenia bude určený po podrobnom zameraní rozvojových lokalít v ďalšom stupni PD.

### **Výpočet potreby vody pre navrhovaný stav ZD1**

Pre výpočet potreby vody sú použité hodnoty súčasných potrieb vody z tabuľky č. 16 a z tabuľky č. 17 - hodnoty potrieb vody pre obyvateľstvo, základnú občiansku a technickú vybavenosť pre rozvojové lokality v jednotlivých častiach obce podľa vodných zdrojov, z ktorých sú tieto časti zásobované.

## Potreby vody pre rozvojové lokality na bývanie

| P. č.                       | Lokalita                | Funkcia              | Počet bytov | Počet obyvateľov | Rozloha (ha) | Potreba vody                                   |             |                   |             |                   |             |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------|------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
|                             |                         |                      |             |                  |              | Q <sub>p</sub>                                 |             | Q <sub>m</sub>    |             | Q <sub>h</sub>    |             |
|                             |                         |                      |             |                  |              | m <sup>3</sup> /d                              | l/s         | m <sup>3</sup> /d | l/s         | m <sup>3</sup> /h | l/s         |
| 1.                          | Dúbrava                 | RD                   | 9           | 27               | 1,02         | 4,32                                           | 0,05        | 6,91              | 0,08        | 0,54              | 0,14        |
| 2.                          | Dúbrava                 | rekreácia            |             |                  | 0,79         | Bez nároku na vodu z verejného vodovodu        |             |                   |             |                   |             |
| 3.                          | Dúbrava                 | RD                   | 3           | 9                | 0,15         | 1,44                                           | 0,017       | 2,30              | 0,027       | 0,17              | 0,05        |
| 4.                          | Dúbrava                 | RD                   | 5           | 15               | 0,38         | 2,40                                           | 0,03        | 3,84              | 0,04        | 0,29              | 0,08        |
| 5.                          | Dúbrava                 | RD                   | 10          | 30               | 0,49         | 4,80                                           | 0,06        | 7,68              | 0,09        | 0,58              | 0,16        |
| 6.                          | Dúbrava                 | RD                   | 1           | 3                | 0,11         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| 7.                          | Dúbrava                 | rekreácia            |             |                  | 0,40         | Bez nároku na vodu z verejného vodovodu        |             |                   |             |                   |             |
| 8.                          | Dúbrava                 | RD                   | 5           | 15               | 0,42         | 2,40                                           | 0,03        | 3,84              | 0,04        | 0,29              | 0,08        |
| 9.                          | Dúbrava                 | RD                   | 3           | 9                | 0,20         | 1,44                                           | 0,017       | 2,30              | 0,027       | 0,17              | 0,05        |
| 10.                         | Dúbrava                 | RD                   | 1           | 3                | 0,07         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| 11.                         | Dúbrava                 | RD                   | 1           | 3                | 0,11         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| 12.                         | Dúbrava                 | RD                   | 5           | 15               | 0,30         | 2,40                                           | 0,03        | 3,84              | 0,04        | 0,29              | 0,08        |
| 13.                         | Dúbrava bez nároku z VV | RD studne            | 3           | 9                | 0,21         | 1,44                                           | 0,017       | 2,30              | 0,027       | 0,17              | 0,05        |
| 14.                         | Dúbrava                 | RD                   | 1           | 3                | 0,11         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| <b>Spolu Dúbrava z v.v.</b> |                         |                      | <b>44</b>   | <b>132</b>       | <b>4,76</b>  | <b>21,12</b>                                   | <b>0,24</b> | <b>33,79</b>      | <b>0,39</b> | <b>2,53</b>       | <b>0,70</b> |
| <b>Dúbrava studne</b>       |                         |                      | <b>3</b>    | <b>9</b>         | <b>0,21</b>  | <b>1,44</b>                                    | <b>0,02</b> | <b>2,30</b>       | <b>0,03</b> | <b>0,17</b>       | <b>0,05</b> |
| 15.                         | Horná Súča              | RD                   | 2           | 6                | 0,17         | 0,96                                           | 0,011       | 1,54              | 0,018       | 0,12              | 0,032       |
| 16.                         | Horná Súča              | RD                   | 1           | 3                | 0,08         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| 17A                         | Horná Súča - Závrská    | RD                   | 4           | 12               | 0,30         | 1,92                                           | 0,022       | 3,07              | 0,035       | 0,23              | 0,06        |
| 17B                         | Horná Súča              | RD                   | 6           | 18               | 0,68         | 2,88                                           | 0,033       | 4,61              | 0,053       | 0,34              | 0,09        |
| 18.                         | Horná Súča              | RD                   | 4           | 12               | 0,50         | 1,92                                           | 0,022       | 3,07              | 0,035       | 0,23              | 0,06        |
| 19.                         | Horná Súča              | výroba               |             | 2 zamest.        | 0,45         | 0,16                                           | 0,002       | 0,26              | 0,003       | 0,019             | 0,005       |
| 20.                         | Horná Súča              | šport                |             |                  | 1,16         | Bez navýšenia nároku na vodu z verej. vodovodu |             |                   |             |                   |             |
| 21.                         | Horná Súča              | RD                   | 3           | 9                | 0,18         | 1,44                                           | 0,017       | 2,30              | 0,027       | 0,17              | 0,05        |
| 22.                         | Horná Súča              | RD                   | 7           | 21               | 0,29         | 3,36                                           | 0,04        | 5,38              | 0,06        | 0,40              | 0,11        |
| 23.                         | Horná Súča              | RD                   |             |                  | 0,07         | Bez nároku na vodu z verejného vodovodu        |             |                   |             |                   |             |
| 24.                         | Horná Súča              | občianska vybavenosť | .           | 2 zamest         | 0,2          | 0,16                                           | 0,002       | 0,26              | 0,003       | 0,019             | 0,005       |
| 25.                         | Horná Súča              | BD                   | 36          | 108              | 0,62         | 18,36                                          | 0,21        | 29,38             | 0,34        | 2,20              | 0,61        |
| 26.                         | Horná Súča              | RD                   | 9           | 27               | 0,87         | 4,32                                           | 0,05        | 6,91              | 0,08        | 0,54              | 0,14        |
| 27.                         | Horná Súča - Závrská    | RD                   | 1           | 3                | 0,07         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| 28.                         | Horná Súča - Závrská    | RD                   |             |                  | 0,03         | Bez nároku na vodu z verejného vodovodu        |             |                   |             |                   |             |
| 29.                         | Horná Súča - Závrská    | RD                   | 1           | 3                | 0,11         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| 30.                         | Horná Súča - Závrská    | RD                   | 2           | 6                | 0,29         | 0,96                                           | 0,011       | 1,54              | 0,018       | 0,12              | 0,032       |
| 51.                         | Horná Súča              | RD                   | 1           | 3                | 0,01         | 0,48                                           | 0,005       | 0,77              | 0,009       | 0,058             | 0,016       |
| 52.                         | Horná Súča              | RD                   | 7           | 21               | 0,44         | 3,36                                           | 0,04        | 5,38              | 0,06        | 0,40              | 0,11        |
| 53.                         | Horná Súča              | RD                   | 9           | 27               | 0,77         | 4,32                                           | 0,05        | 6,91              | 0,08        | 0,54              | 0,14        |

|                                                |            |              |           |                |             |                                         |             |               |             |              |              |
|------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|----------------|-------------|-----------------------------------------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|
| 54                                             | Horná Súča | RD           | 1         | 3              | 0,11        | 0,48                                    | 0,005       | 0,77          | 0,009       | 0,058        | 0,016        |
| <b>Spolu Horná Súča + Závrská</b>              |            |              | <b>94</b> | <b>282+4z.</b> | <b>8,40</b> | <b>46,52</b>                            | <b>0,54</b> | <b>74,46</b>  | <b>0,86</b> | <b>5,62</b>  | <b>1,56</b>  |
| 31                                             | Vlčí Vrch  | RD           | 2         | 6              | 0,29        | 0,90                                    | 0,01        | 1,80          | 0,02        | 0,13         | 0,037        |
| 32                                             | Vlčí Vrch  | RD           | 3         | 9              | 0,22        | 1,35                                    | 0,016       | 2,70          | 0,03        | 0,20         | 0,06         |
| 33                                             | Vlčí Vrch  | rekreácia    | 4         | 12             | 0,34        | 1,80                                    | 0,02        | 3,60          | 0,04        | 0,27         | 0,07         |
| 34                                             | Vlčí Vrch  | RD           | 7         | 21             | 0,69        | 3,15                                    | 0,04        | 6,30          | 0,07        | 0,47         | 0,13         |
| 35                                             | Vlčí Vrch  | RD           | 1         | 3              | 0,07        | 0,45                                    | 0,005       | 0,90          | 0,01        | 0,07         | 0,02         |
| 36                                             | Vlčí Vrch  | RD<br>studne | 2         | 6              | 0,30        | 0,90                                    | 0,01        | 1,80          | 0,02        | 0,13         | 0,037        |
| <b>Spolu Vlčí Vrch z verejného vodovodu</b>    |            |              | <b>17</b> | <b>51</b>      | <b>1,61</b> | <b>7,65</b>                             | <b>0,09</b> | <b>15,30</b>  | <b>0,18</b> | <b>1,15</b>  | <b>0,32</b>  |
| <b>Vlčí Vrch studne</b>                        |            |              | <b>2</b>  | <b>6</b>       | <b>0,30</b> | <b>0,90</b>                             | <b>0,01</b> | <b>1,80</b>   | <b>0,02</b> | <b>0,13</b>  | <b>0,037</b> |
| 37                                             | Trnávka    | RD           | 9         | 27             | 0,90        | 4,32                                    | 0,05        | 6,91          | 0,08        | 0,52         | 0,14         |
| 38                                             | Trnávka    | RD           | 5         | 15             | 0,47        | 2,40                                    | 0,03        | 3,84          | 0,04        | 0,29         | 0,08         |
| 39                                             | Trnávka    | RD           | 6         | 18             | 0,61        | 2,88                                    | 0,038       | 4,61          | 0,053       | 0,34         | 0,09         |
| 40                                             | Trnávka    | RD           | 22        | 66             | 2,03        | 10,56                                   | 0,12        | 16,89         | 0,19        | 1,27         | 0,35         |
| 41                                             | Trnávka    | RD           | 2         | 6              | 0,29        | 0,96                                    | 0,01        | 1,54          | 0,018       | 0,12         | 0,032        |
| 42                                             | Trnávka    | RD-studne    | 1         | 3              | 0,11        | 0,30                                    | 0,003       | 0,48          | 0,006       | 0,04         | 0,01         |
| 43                                             | Trnávka    | RD-studne    | 1         | 3              | 0,02        | 0,30                                    | 0,003       | 0,48          | 0,006       | 0,04         | 0,01         |
| 44                                             | Trnávka    | RD-studne    | 6         | 18             | 0,46        | 1,80                                    | 0,02        | 2,88          | 0,03        | 0,22         | 0,06         |
| 45                                             | Trnávka    | RD-studne    | 1         | 3              | 0,07        | 0,30                                    | 0,003       | 0,48          | 0,006       | 0,04         | 0,01         |
| 46                                             | Trnávka    | RD-studne    | 3         | 9              | 0,29        | 0,90                                    | 0,01        | 1,44          | 0,016       | 0,11         | 0,03         |
| 47                                             | Trnávka    | RD           | 17        | 51             | 1,69        | 8,16                                    | 0,09        | 13,06         | 0,15        | 0,98         | 0,27         |
| <b>Spolu Trnávka z verejného vodovodu</b>      |            |              | <b>61</b> | <b>183</b>     | <b>6,94</b> | <b>29,28</b>                            | <b>0,34</b> | <b>46,85</b>  | <b>0,54</b> | <b>3,51</b>  | <b>0,98</b>  |
| <b>Trnávka zo studní</b>                       |            |              | <b>12</b> | <b>36</b>      |             | <b>3,60</b>                             | <b>0,04</b> | <b>5,76</b>   | <b>0,06</b> | <b>0,41</b>  | <b>0,12</b>  |
| 48                                             | Krásny Dub | rekreácia    |           |                | 3,00        | Bez nároku na vodu z verejného vodovodu |             |               |             |              |              |
| 49                                             | Krásny Dub | RD           | 22        | 66             | 3,25        | 10,56                                   | 0,12        | 21,12         | 0,24        | 1,58         | 0,44         |
| 50                                             | Krásny Dub | RD           | 1         | 3              | 0,01        | 0,45                                    | 0,005       | 0,90          | 0,01        | 0,07         | 0,02         |
| <b>Spolu Krásny Dub</b>                        |            |              | <b>23</b> | <b>69</b>      | <b>6,26</b> | <b>11,01</b>                            | <b>0,13</b> | <b>22,02</b>  | <b>0,25</b> | <b>1,65</b>  | <b>0,46</b>  |
| <b>Spolu Horná Súča – z verejného vodovodu</b> |            |              |           | <b>717</b>     |             | <b>115,58</b>                           | <b>1,34</b> | <b>192,42</b> | <b>2,22</b> | <b>14,46</b> | <b>4,02</b>  |
| <b>Spolu Horná Súča – zo studní</b>            |            |              |           | <b>51</b>      |             | <b>5,94</b>                             | <b>0,07</b> | <b>9,86</b>   | <b>0,11</b> | <b>0,71</b>  | <b>0,19</b>  |
| <b>Spolu Horná Súča</b>                        |            |              |           | <b>768</b>     |             | <b>121,52</b>                           | <b>1,41</b> | <b>202,28</b> | <b>2,33</b> | <b>15,17</b> | <b>4,21</b>  |

### Posúdenie kapacity jestvujúcej akumulácie v jednotlivých miestnych častiach

Potrebná využiteľná akumulácia podľa platnej STN a podľa Vyhlášky MŽP SR č. č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií predstavuje 60% maximálnej dennej potreby vody stanovenej výpočtom pre návrh rozvojových lokalít.

#### Centrálna časť Horná Súča:

Jestvujúca akumulácia: 340 m<sup>3</sup>,

Potrebná akumulácia určená výpočtom: 0,6 x 670,9 m<sup>3</sup>/deň = 402 m<sup>3</sup>

Deficit: cca 60 m<sup>3</sup>,

Tento deficit by sa dal vykryť prepojením vodovodného systému centrálnej časti s vodovodným systémom zásobovania miestnej časti Dúbrava po úpravách a rekonštrukcii potrubí

#### **Miestna časť Krásny Dub:**

Jestvujúca akumulácia: 20 m<sup>3</sup>,

Potrebná akumulácia určená výpočtom:  $0,6 \times 47,78 \text{ m}^3/\text{deň} = 28,26 \text{ m}^3$

Deficit: cca 8 m<sup>3</sup>,

Tento deficit nie je vážny vzhľadom na to, že v oblasti nie je a ani nebude v dohľadnej dobe kanalizácia, potreba vody v tomto prípade môže byť znížená aj o 25% (vyhláška č. 684/2006 Z. z. – A.2)

#### **Miestna časť Dúbrava:**

Jestvujúca akumulácia: 250 m<sup>3</sup>,

Potrebná akumulácia určená výpočtom:  $0,6 \times 147,46 \text{ m}^3/\text{deň} = 88,50 \text{ m}^3$

Prebytok: cca 161,50 m<sup>3</sup>,

Tento prebytok môže po prehodnotení pomôcť centrálnej časti a Trnávke

#### **Miestna časť Trnávka – horná časť:**

z VZ Futerna

Jestvujúca akumulácia: 14 m<sup>3</sup>,

Potrebná akumulácia určená výpočtom:  $0,6 \times 60,26 \text{ m}^3/\text{deň} = 36,16 \text{ m}^3$

Deficit: cca 22 m<sup>3</sup>,

Tento deficit by sa dal vykryť prepojením vodovodného systému miestnej a centrálnej časti s vodovodným systémom zásobovania miestnej časti Dúbrava po úpravách a rekonštrukcii potrubí

Dolná časť je a bude zásobovaná priamo z VZ Krásny Dub - Jazero

#### **Miestna časť Vlčí Vrch:**

Jestvujúca akumulácia: 64 m<sup>3</sup>,

Potrebná akumulácia určená výpočtom:  $0,6 \times 123,90 \text{ m}^3/\text{deň} = 74,30 \text{ m}^3$

Deficit: cca 10 m<sup>3</sup>,

Tento deficit bude pokrytý realizáciou akumulácie 10 m<sup>3</sup>, ktorej výstavba sa plánuje.

#### **Opatrenia**

1. Rozvoj obce v zmysle urbanistického návrhu ZD1 si vyžiada rozšírenie vodovodnej siete v novonavrhovaných lokalitách všetkých častí územného celku Horná Súča aj z jej miestnymi časťami – presný rozsah bude jasný pri podrobnejšom riešení jednotlivých lokalít v ďalších stupňoch PD.
2. V osadách, ktoré sú odľahlé od spomínaných vodných zdrojov, akumulácií a vodovodných zariadení, kde nie je možné zabezpečiť dodávku pitnej vody z verejného vodovodu a kde navrhujeme zásobovanie pitnou vodou z jestvujúcich miestnych studní bude treba vykonávať pravidelnú kontrolu kvality pitnej vody.

## **2.15.2 Odkanalizovanie územia**

Kapitola 2.15.2. sa nemení

### **2.15.2.1 Odkanalizovanie územia – ZD č.1/2016 ÚPN-O Horná Súča**

#### **Súčasný stav**

Obec Horná Súča má vybudovanú kanalizáciu. Odkanalizovanie územia obce bolo realizované v posledných rokoch v rámci projektu „ODKANALIZOVANIE MIKROREGIONU VLÁRA - VÁH a INTENZIFIKÁCIA ČOV NEMŠOVÁ“.

V rámci projektu bolo realizované:

- Rekonštrukcia a rozšírenie a intenzifikácia existujúcej ČOV Nemšová
- Výstavba splaškovej kanalizácie, ktorá bude odvádzať splaškové odpadové vody z obcí Horné Srnie, Skalka nad Váhom, Hrabovka, Dolná Súča, Horná Súča a mesta Nemšová na intenzifikovanú ČOV.

Kanalizácia v obci bola vybudovaná ako splašková gravitačná. Obecná kanalizačná sieť zabezpečuje odvádzanie splaškových odpadových vôd z centrálnej časti obce Horná Súča, z miestnych častí Dúbrava, Závrská, Vlčí Vrch, Trnávka, Krásny Dub, spolu s rozptýlenými usadlosťami. Splašková kanalizácia je navrhnutá v hlavných uliciach hlavne centrálnej časti tak, aby umožnila odkanalizovať čo najväčší počet obyvateľov. Pre individuálnu zástavbu rozptýlených usadlostí, kde by bolo neekonomické viesť kanalizačné potrubie, je navrhnutý zvoz odpadových vôd zo žump na lokálne zariadenie, ktoré bude zabezpečovať mechanické predčistenie splaškových vôd pred ich vypustením do kanalizačnej siete. Touto budú pokračovať spoločne so splaškovými vodami až na intenzifikovanú ČOV do Nemšovej.

Súčasťou riešenia PD bolo navrhnutých 169 ks domových žump, z ktorých budú odpadové vody zvášané do dvoch zvozových miest žumpových vôd, jedno zvozové miesto je pri odbočke na Vlčí Vrch a druhé miesto pri odbočke na Dúbravu. Z týchto zvozov budú žumpové vody po predčistení zvedené do obecnej kanalizácie.

Kanalizačné potrubia sú z PVC kanalizačného DN 300, gravitačné, v rovinatom území s určitými úsekmi ako výtlačné potrubie s ČS.

Obec Horná Súča je napojená kanalizačným potrubím na kanalizačný zberač, ktorý bude dopravovať splaškové vody z obce a priľahlých miestnych častí cez obce Dolná Súča a Skalka nad Váhom do čistiarny odpadových vôd v meste Nemšová.

Intenzifikácia ČOV Nemšová je realizovaná k úrovni roku 2030 tak, aby spĺňala parametre:

Počet ekvivalentných obyvateľov: 23 486

Priemerný denný prietok mestských odpadových vôd:  $Q_{24} = 2\,921,0 \text{ m}^3/\text{deň} = 121,7 \text{ m}^3/\text{hod} = 33,80 \text{ l/s}$

Maximálny denný prietok mestských odpadových vôd:  $Q_d = 3\,529,0 \text{ m}^3/\text{deň} = 147,0 \text{ m}^3/\text{hod} = 40,85 \text{ l/s}$

Priemerný ročný prietok odpadových vôd:  $Q = 1\,066\,165 \text{ m}^3/\text{rok}$

Projekt odkanalizovania oblasti s následným čistením v ČOV Nemšová vypracovala projektová organizácia ALVEST spol. s r.o., investorom je Vodárenská spoločnosť Vlára – Váh, Nemšová, spol. s r.o., budúcim prevádzkovateľom bude Vodárenská spoločnosť Vlára – Váh, Nemšová spol. s r.o.

## **Návrh riešenia**

Podmienkou pre rozvoj obce v rozsahu urbanistického riešenia ZD1 je vybudovanie obecnej kanalizačnej siete v rozsahu návrhu projektovej dokumentácie.

### **Centrálna časť Horná Súča:**

Lokality 15 – 17B - 22, 24 – 26, 54 budú napojené na jestvujúcu kanalizáciu buď priamo kanalizačnými prípojkami alebo novovybudovaným potrubím napojeným na jestvujúce kanalizačné potrubia – zberače A,B,C

### **Miestna časť Závrská**

Lokality 17A, 27, 30 budú napojené na jestvujúcu kanalizáciu buď priamo kanalizačnými prípojkami alebo novovybudovaným potrubím napojeným na jestvujúce kanalizačné potrubia – zberač D a príslušné uličné stoky.

### **Miestna časť Dúbrava**

Lokality 5, 6, 8,14 - budú napojené na jestvujúcu kanalizáciu buď priamo kanalizačnými prípojkami alebo novovybudovaným potrubím napojeným na jestvujúce kanalizačné potrubia - zberač E

### **Miestna časť Trnávka – dolná časť**

Lokality 37 – 40, 47 - budú napojené na jestvujúcu kanalizáciu buď priamo kanalizačnými prípojkami alebo novovybudovaným potrubím napojeným na jestvujúce kanalizačné potrubia - zberač C

### **Miestna časť Vlčí Vrch**

Lokality 31, 32, 34, 35 - budú napojené na jestvujúcu kanalizáciu buď priamo kanalizačnými prípojkami alebo novovybudovaným potrubím napojeným na jestvujúce kanalizačné potrubia - zberač D a príslušné uličné stoky

Ostatné lokality v časti Krásny Dub a horná časť Trnávka a usadlosti patriace k nim budú odkanalizované do žump.

Rozvoj obce v rozsahu ZD1 urbanistického riešenia v jej jednotlivých miestnych častiach si vyžiada rozšírenie obecnej kanalizačnej siete a pravdepodobne aj situovanie čerpacích staníc, ich potrebu a situovanie môže ukázať až zameranie pri podrobnom riešení jednotlivých lokalít v ďalších stupňoch PD.

V nových lokalitách navrhujeme viesť kanalizačné potrubia v spoločných koridoroch pre inžinierske siete alebo v strede nových komunikácií .

Nové kanalizačné potrubia navrhujeme v náväznosti na spomínanú PD z PVC kanalizačného potrubia, DN 300, výtlačné potrubia z PE. Vstupné a revízne šachty je treba navrhnuť na nových potrubiach tiež v zmysle horeuvedenej PD.

Pri návrhu splaškovej kanalizácie v nových lokalitách bude nutné čo v najväčšej možnej miere využiť a rešpektovať už realizované potrubia a zariadenia.

### **Výpočet množstva odpadových vôd**

#### **Súčasnosť:**

počet obyvateľov: 3441 (všetky miestne časti)

Priemerný denný prietok:

$$Q_{24} = 483,8 \text{ m}^3/\text{deň} = 5,60 \text{ l/s}$$

Maximálny denný prietok:

$$Q_d = 844,0 \text{ m}^3/\text{deň} = 9,80 \text{ l/s}$$

Maximálny hodinový prietok:

$$Q_{h\max} = 844,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,05 = 72,10 \text{ m}^3/\text{hod} = 20,0 \text{ l/s}, \quad k_{h\max} = 2,05$$

Minimálny hodinový prietok:

$$Q_{h\min} = 844,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,60 = 21,10 \text{ m}^3/\text{hod} = 5,86 \text{ l/s}, \quad k_{h\min} = 0,60$$

$$Q_{\text{ročné}} = 176\,587 \text{ m}^3$$

### **Výpočet množstva odpadových vôd pre navrhovaný stav v rámci ZD1**

Všetky odkanalizované lokality v miestnych častiach: Horná Súča, Dúbrava, Závrská, Vlčí Vrch a dolná časť Trnávky

počet obyvateľov napojených na kanalizáciu v rámci ZD: 513

Priemerný denný prietok:

$$Q_{24} = 82,97 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,97 \text{ l/s}$$

Maximálny denný prietok:

$$Q_d = 135,84 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,57 \text{ l/s}$$

Maximálny hodinový prietok:

$$Q_{h\max} = 135,84 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,02 = 11,43 \text{ m}^3/\text{hod} = 3,18 \text{ l/s}, \quad k_{h\max} = 2,02$$

Minimálny hodinový prietok:

$$Q_{h\min} = 135,84 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,60 = 3,40 \text{ m}^3/\text{hod} = 0,94 \text{ l/s}, \quad k_{h\min} = 0,60$$

$$Q_{\text{ročné}} = 247\,051 \text{ m}^3$$

#### **Opatrenia vyplývajúce z návrhu ZD1**

- uvažovať s rozšírením kanalizačnej siete oproti PD a pri návrhu odkanalizovania navrhovaných lokalít rešpektovať realizovanú kanalizačnú sieť
- v usadlostiach a osadách vybudovať kvalitné žumpy pre ochranu podzemných vôd

## **2.15.3 Odvedenie dažďových vôd**

Kapitola 2.15.3. sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.15.3.1

### 2.15.3.1 Odvedenie dažďových vôd – ZD č.1/2016 ÚPN-O Horná Súča

#### Návrh riešenia

Na všetkých nových urbanizovaných plochách navrhujeme v rámci nových komunikácií vybudovať dažďovú kanalizáciu vo forme otvorených rigolov, prípadne dažďových zberačov. Ich riešenie bude vychádzať z podrobného riešenia konkrétnej lokality. Pred vyustením do toku navrhujeme vybudovať zariadenie na zachytávanie nečistôt privádzaných z riešených území.

Dažďové množstvá sú určené orientačne. V ďalších stupňoch projektovej prípravy budú upresňované na základe odtokových koeficientov, ktoré budú vychádzať zo spôsobu zástavby jednotlivých lokalít. V lokalitách so zástavbou rodinných domov, bytových domov, príp. výrobných hál navrhujeme alternatívne likvidáciu dažďových vôd na území jednotlivých nehnuteľností sústrediť v dažďových nádržiach a následne použiť dažďové vody na zavlažovanie zelene a záhrad.

Pre určenie odtokového množstva dažďových vôd z jednotlivých navrhovaných rozvojových plôch uvažujeme s 15 minútovým dažďom, čo predstavuje intenzitu  $q = 128,8 \text{ l/s.ha}$ .

Odtokové množstvo  $Q(\text{l/s}) = \text{Plocha}(\text{ha}) \times \text{vrcholový odtokový koeficient} \times \text{intenzita 15 mn. dažďa} (\text{l/s.ha})$ .

Všetky hodnoty sú na základe výpočtov uvedené v nasledujúcej tabuľke

#### Výpočet množstva dažďových vôd

| Číslo lokality | Lokalita             | Funkcia   | Rozloha<br>[ha] | Koeficient<br>zastav. | Vrcholový<br>odtokový<br>koeficient | Odtokové<br>množstvo Q<br>[l/s] |
|----------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1.             | Dúbrava              | bývanie   | 1,02            | 0,25                  | 0,4                                 | 52,55                           |
| 2.             | Dúbrava              | rekreácia | 0,79            |                       | 0,15                                | 15,26                           |
| 3.             | Dúbrava              | bývanie   | 0,15            | 0,25                  | 0,4                                 | 7,73                            |
| 4.             | Dúbrava              | bývanie   | 0,38            | 0,25                  | 0,4                                 | 19,58                           |
| 5.             | Dúbrava              | bývanie   | 0,49            | 0,25                  | 0,4                                 | 25,24                           |
| 6.             | Dúbrava              | bývanie   | 0,11            | 0,25                  | 0,4                                 | 5,67                            |
| 7.             | Dúbrava              | rekreácia | 0,40            |                       | 0,15                                | 7,73                            |
| 8.             | Dúbrava              | bývanie   | 0,42            | 0,25                  | 0,4                                 | 21,64                           |
| 9.             | Dúbrava              | bývanie   | 0,20            | 0,25                  | 0,4                                 | 10,30                           |
| 10             | Dúbrava              | bývanie   | 0,07            | 0,25                  | 0,4                                 | 3,60                            |
| 11.            | Dúbrava              | bývanie   | 0,11            | 0,25                  | 0,4                                 | 5,67                            |
| 12.            | Dúbrava              | bývanie   | 0,30            | 0,25                  | 0,4                                 | 15,46                           |
| 13.            | Dúbrava              | bývanie   | 0,21            | 0,25                  | 0,4                                 | 10,82                           |
| 14.            | Dúbrava              | bývanie   | 0,11            | 0,25                  | 0,4                                 | 5,67                            |
|                | <b>Dúbrava spolu</b> |           | <b>4,76</b>     |                       |                                     | <b>206,92</b>                   |
| 15.            | Horná Súča           | bývanie   | 0,17            | 0,25                  | 0,4                                 | 8,76                            |
| 16.            | Horná Súča           | bývanie   | 0,08            | 0,25                  | 0,4                                 | 4,12                            |
| 17A            | Horná Súča -         |           | 0,30            | 0,25                  | 0,4                                 | 15,46                           |
| 17B.           | Horná Súča           | bývanie   | 0,68            | 0,25                  | 0,4                                 | 35,03                           |
| 18.            | Horná Súča           | bývanie   | 0,50            | 0,25                  | 0,4                                 | 25,76                           |

| Číslo lokality | Lokalita               | Funkcia    | Rozloha<br>[ha] | Koeficient<br>zastav. | Vrcholový<br>odtokový<br>koeficient | Odtokové<br>množstvo Q<br>[l/s] |
|----------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 19.            | Horná Súča             | výroba     | 0,45            | 0,25                  | 0,4                                 | 23,18                           |
| 20.            | Horná Súča             | šport      | 1,16            |                       | 0,15                                | 22,41                           |
| 21.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,18            | 0,25                  | 0,4                                 | 9,27                            |
| 22.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,29            | 0,25                  | 0,4                                 | 14,94                           |
| 23.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,07            | 0,25                  | 0,4                                 | 3,60                            |
| 24.            | Horná Súča             | obč.vybav. | 0,20            | 0,25                  | 0,4                                 | 10,30                           |
| 25.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,62            | 0,25                  | 0,4                                 | 31,94                           |
| 26.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,87            | 0,25                  | 0,4                                 | 44,82                           |
| 27.            | Horná Súča -           | bývanie    | 0,07            | 0,25                  | 0,4                                 | 3,60                            |
| 28.            | Horná Súča -           | bývanie    | 0,03            | 0,25                  | 0,4                                 | 1,54                            |
| 29.            | Horná Súča -           | bývanie    | 0,11            | 0,25                  | 0,4                                 | 5,67                            |
| 30.            | Horná Súča -           | bývanie    | 0,29            | 0,25                  | 0,4                                 | 14,94                           |
| 31.            | Vlčí Vrch              | bývanie    | 0,42            | 0,25                  | 0,4                                 | 21,64                           |
| 32.            | Vlčí Vrch              | bývanie    | 0,22            | 0,25                  | 0,4                                 | 11,33                           |
| 33.            | Vlčí Vrch              | rekreácia  | 0,34            |                       | 0,15                                | 6,57                            |
| 34.            | Vlčí Vrch              | bývanie    | 0,69            | 0,25                  | 0,4                                 | 35,55                           |
| 35.            | Vlčí Vrch              | bývanie    | 0,07            | 0,25                  | 0,4                                 | 3,60                            |
| 36.            | Vlčí Vrch              | bývanie    | 0,30            | 0,25                  | 0,4                                 | 15,46                           |
|                | <b>Spolu Vlčí Vrch</b> |            | <b>2,04</b>     |                       |                                     | <b>94,15</b>                    |
| 37.            | Trnávka                | bývanie    | 0,90            | 0,25                  | 0,4                                 | 46,37                           |
| 38.            | Trnávka                | bývanie    | 0,47            | 0,25                  | 0,4                                 | 24,21                           |
| 39.            | Trnávka                | bývanie    | 0,61            | 0,25                  | 0,4                                 | 31,43                           |
| 40.            | Trnávka                | bývanie    | 2,03            | 0,25                  | 0,4                                 | 104,58                          |
| 41.            | Trnávka                | bývanie    | 0,29            | 0,25                  | 0,4                                 | 14,94                           |
| 42.            | Trnávka                | bývanie    | 0,11            | 0,25                  | 0,4                                 | 5,67                            |
| 43.            | Trnávka                | bývanie    | 0,02            | 0,25                  | 0,4                                 | 1,03                            |
| 44.            | Trnávka                | bývanie    | 0,46            | 0,25                  | 0,4                                 | 23,70                           |
| 45.            | Trnávka                | bývanie    | 0,07            | 0,25                  | 0,4                                 | 3,60                            |
| 46.            | Trnávka                | bývanie    | 0,29            | 0,25                  | 0,4                                 | 14,94                           |
| 47.            | Trnávka                | bývanie    | 1,69            | 0,25                  | 0,4                                 | 87,07                           |
|                | <b>Spolu Trnávka</b>   |            | <b>6,94</b>     |                       |                                     | <b>357,54</b>                   |
| 48.            | Krásny Dub             | rekreácia  | 3,00            |                       | 0,15                                | 57,96                           |
| 49.            | Krásny Dub             | bývanie    | 3,25            | 0,25                  | 0,4                                 | 167,44                          |
| 50.            | Krásny Dub             | bývanie    | 0,01            | 0,25                  | 0,4                                 | 0,52                            |
|                | <b>Spolu</b>           |            | <b>6,26</b>     |                       |                                     | <b>225,92</b>                   |
| 51.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,01            | 0,25                  | 0,4                                 | 0,52                            |
| 52.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,44            | 0,25                  | 0,4                                 | 22,67                           |
| 53.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,77            | 0,25                  | 0,4                                 | 39,67                           |
| 54.            | Horná Súča             | bývanie    | 0,08            | 0,25                  | 0,4                                 | 4,12                            |
|                | <b>Spolu Horná</b>     |            | <b>7,37</b>     |                       |                                     | <b>342,32</b>                   |
| <b>Spolu:</b>  |                        |            | <b>27,37</b>    | -                     | -                                   | <b>1 226,85</b>                 |

**Celkové odtokové množstvo dažďových vôd, ktoré zaťažia miestne toky je: 1 226,85 l/s**

## 2.15.4 Zásobovanie elektrickou energiou

Kapitola 2.15.4. sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.15.4.1

### 2.15.4.1 Zásobovanie elektrickou energiou – ZD č.1/2016 ÚPN-O Horná Súča

#### Návrh

#### Energetická bilancia

| lokalita<br>ZD | navrhovaná<br>funkcia   | výmera,<br>plocha<br>ha | počet<br>jednot<br>iek<br>RD/Ch<br>ata | obložn<br>osť | počet<br>obyv. | Pi<br>/kW/ | ΣPi<br>/kW/ | Pp<br>/kW/ | ΣPp<br>/kW/ | β    | ΣPs<br>/kW/ |
|----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------|------------|-------------|------------|-------------|------|-------------|
| 1              | bývanie v RD            | 1,02                    | 9                                      | 3             | 27             | 15         | 135         | 6,5        | 58,5        | 0,47 | 27,5        |
| 2              | rekreácia               | 0,79                    | 3                                      |               | 0              | 15         | 45          | 6,5        | 19,5        | 0,66 | 12,9        |
| 3              | bývanie v RD            | 0,15                    | 3                                      | 3             | 9              | 15         | 45          | 6,5        | 19,5        | 0,66 | 12,9        |
| 4              | bývanie v RD            | 0,38                    | 5                                      | 3             | 15             | 15         | 75          | 6,5        | 32,5        | 0,56 | 18,2        |
| 5              | bývanie v RD            | 0,49                    | 10                                     | 3             | 30             | 15         | 150         | 6,5        | 65,0        | 0,45 | 29,3        |
| 6              | bývanie v RD            | 0,11                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 7              | rekreácia               | 0,40                    | 2                                      |               | 0              | 15         | 30          | 6,5        | 13,0        | 0,77 | 10,0        |
| 8              | bývanie v RD            | 0,42                    | 5                                      | 3             | 15             | 15         | 75          | 6,5        | 32,5        | 0,56 | 18,2        |
| 9              | bývanie v RD            | 0,20                    | 3                                      | 3             | 9              | 15         | 45          | 6,5        | 19,5        | 0,66 | 12,9        |
| 10             | bývanie v RD            | 0,07                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 11             | bývanie v RD            | 0,11                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 12             | bývanie v RD            | 0,30                    | 5                                      | 3             | 15             | 15         | 75          | 6,5        | 32,5        | 0,56 | 18,2        |
| 13             | bývanie v RD            | 0,21                    | 3                                      | 3             | 9              | 15         | 45          | 6,5        | 19,5        | 0,66 | 12,9        |
| 14             | bývanie v RD            | 0,11                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 15             | bývanie v RD            | 0,17                    | 2                                      | 3             | 6              | 15         | 30          | 6,5        | 13,0        | 0,77 | 10,0        |
| 16             | bývanie v RD            | 0,08                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 17A            | bývanie v RD            | 0,30                    | 4                                      | 3             | 12             | 15         | 60          | 6,5        | 26,0        | 0,60 | 15,6        |
| 17B            | bývanie v RD            | 0,68                    | 6                                      | 3             | 18             | 15         | 90          | 6,5        | 39,0        | 0,53 | 20,7        |
| 18             | bývanie v RD            | 0,50                    | 4                                      | 3             | 12             | 15         | 60          | 6,5        | 26,0        | 0,60 | 15,6        |
| 19             | výroba                  | 0,45                    |                                        |               | 0              | 210        | 94,5        | 0,0        | 0,0         | 0,7  | 66,2        |
| 20             | šport                   | 1,16                    |                                        |               | 0              | 50         | 58          | 0,0        | 0,0         | 0,7  | 40,6        |
| 21             | bývanie v RD            | 0,18                    | 3                                      | 3             | 9              | 15         | 45          | 6,5        | 19,5        | 0,66 | 12,9        |
| 22             | bývanie v RD            | 0,29                    | 7                                      | 3             | 21             | 15         | 105         | 6,5        | 45,5        | 0,50 | 22,8        |
| 23             | bývanie v RD            | 0,07                    | 0                                      | 3             | 0              | 15         | 0           | 6,5        | 0,0         | 0,00 | 0,0         |
| 24             | občianska<br>výbavenosť | 0,20                    |                                        |               | 0              | 140        | 28          | 0,0        | 0,0         | 0,7  | 19,6        |
| 25             | bývanie v BD            | 0,62                    | 36                                     | 3             | 108            | 15         | 540         | 6,5        | 234,0       | 0,34 | 79,6        |

| lokalita<br>ZD | navrhovaná<br>funkcia | výmera,<br>plocha<br>ha | počet<br>jednot<br>iek<br>RD/Ch<br>ata | obložn<br>osť | počet<br>obyv. | Pi<br>/kW/ | ΣPi<br>/kW/ | Pp<br>/kW/ | ΣPp<br>/kW/ | β    | ΣPs<br>/kW/ |
|----------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------|------------|-------------|------------|-------------|------|-------------|
| 26             | bývanie v RD          | 0,87                    | 9                                      | 3             | 27             | 15         | 135         | 6,5        | 58,5        | 0,47 | 27,5        |
| 27             | bývanie v RD          | 0,07                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 28             | bývanie v RD          | 0,03                    | 0                                      | 3             | 0              | 15         | 0           | 6,5        | 0,0         | 0,00 | 0,0         |
| 29             | bývanie v RD          | 0,11                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 30             | bývanie v RD          | 0,29                    | 2                                      | 3             | 6              | 15         | 30          | 6,5        | 13,0        | 0,77 | 10,0        |
| 31             | bývanie v RD          | 0,42                    | 2                                      | 3             | 6              | 15         | 30          | 6,5        | 13,0        | 0,77 | 10,0        |
| 32             | bývanie v RD          | 0,22                    | 3                                      | 3             | 9              | 15         | 45          | 6,5        | 19,5        | 0,66 | 12,9        |
| 33             | rekreácia             | 0,34                    | 4                                      | 3             | 12             | 10         | 40          | 3,5        | 14,0        | 0,60 | 8,4         |
| 34             | bývanie v RD          | 0,69                    | 7                                      | 3             | 21             | 15         | 105         | 6,5        | 45,5        | 0,50 | 22,8        |
| 35             | bývanie v RD          | 0,07                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 36             | bývanie v RD          | 0,30                    | 2                                      | 3             | 6              | 15         | 30          | 6,5        | 13,0        | 0,77 | 10,0        |
| 37             | bývanie v RD          | 0,90                    | 9                                      | 3             | 27             | 15         | 135         | 6,5        | 58,5        | 0,47 | 27,5        |
| 38             | bývanie v RD          | 0,47                    | 5                                      | 3             | 15             | 15         | 75          | 6,5        | 32,5        | 0,56 | 18,2        |
| 39             | bývanie v RD          | 0,61                    | 6                                      | 3             | 18             | 15         | 90          | 6,5        | 39,0        | 0,53 | 20,7        |
| 40             | bývanie v RD          | 2,03                    | 22                                     | 3             | 66             | 15         | 330         | 6,5        | 143,0       | 0,37 | 52,9        |
| 41             | bývanie v RD          | 0,29                    | 2                                      | 3             | 6              | 15         | 30          | 6,5        | 13,0        | 0,77 | 10,0        |
| 42             | bývanie v RD          | 0,11                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 43             | bývanie v RD          | 0,02                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 44             | bývanie v RD          | 0,46                    | 6                                      | 3             | 18             | 15         | 90          | 6,5        | 39,0        | 0,53 | 20,7        |
| 45             | bývanie v RD          | 0,07                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 46             | bývanie v RD          | 0,29                    | 3                                      | 3             | 9              | 15         | 45          | 6,5        | 19,5        | 0,66 | 12,9        |
| 47             | bývanie v RD          | 1,69                    | 17                                     | 3             | 51             | 15         | 255         | 6,5        | 110,5       | 0,39 | 43,1        |
| 48             | rekreácia             | 3,00                    | 14                                     |               | 0              | 15         | 210         | 6,5        | 91,0        | 0,41 | 37,3        |
| 49             | bývanie v RD          | 3,25                    | 22                                     | 3             | 66             | 10         | 220         | 3,5        | 77,0        | 0,37 | 28,5        |
| 50             | bývanie v RD          | 0,01                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 51             | bývanie v RD          | 0,01                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
| 52             | bývanie v RD          | 0,44                    | 7                                      | 3             | 21             | 15         | 105         | 6,5        | 45,5        | 0,50 | 22,8        |
| 53             | bývanie v RD          | 0,77                    | 9                                      | 3             | 27             | 15         | 135         | 6,5        | 58,5        | 0,47 | 27,5        |
| 54             | bývanie v RD          | 0,08                    | 1                                      | 3             | 3              | 15         | 15          | 6,5        | 6,5         | 0,80 | 5,2         |
|                | spolu                 |                         |                                        |               | 768            |            |             |            |             |      | 972,6       |

### Popis technického riešenia

| Lokalita<br>ZD | navrhovaná<br>funkcia | plocha<br>ha | počet<br>RD/Chata | ΣPs /kW | Popis technického riešenia, pripojenia BD, RD, Chát,<br>výroby, športu a rekreácie na distribučnú sieť                                                           |
|----------------|-----------------------|--------------|-------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1              | bývanie v RD          | 1,02         | 9                 | 27,5    | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením<br>existujúcej NN siete v lokalite a novými NN prípojkami<br>z najbližšej jestvujúcej TS. V prípade nedostatočnej |
| 2              | rekreácia             | 0,79         | 3                 | 12,9    |                                                                                                                                                                  |

| Lokalita ZD | navrhovaná funkcia | plocha ha | počet RD/Chata | $\Sigma P_s$ /kW | Popis technického riešenia, pripojenia BD, RD, Chát, výroby, športu a rekreácie na distribučnú sieť                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------|-----------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3           | bývanie v RD       | 0,15      | 3              | 12,9             | kapacity TS, navrhujeme vymeniť jestvujúci transformátor TS 017-204 o výkone 160kVA za 250kVA                                                                                                                                                            |
| 4           | bývanie v RD       | 0,38      | 5              | 18,2             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5           | bývanie v RD       | 0,49      | 10             | 29,3             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6           | bývanie v RD       | 0,11      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7           | rekreácia          | 0,40      | 2              | 10,0             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8           | bývanie v RD       | 0,42      | 5              | 18,2             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9           | bývanie v RD       | 0,20      | 3              | 12,9             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10          | bývanie v RD       | 0,07      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11          | bývanie v RD       | 0,11      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12          | bývanie v RD       | 0,30      | 5              | 18,2             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 13          | bývanie v RD       | 0,21      | 3              | 12,9             | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete                                                                                                                                                                                      |
| 14          | bývanie v RD       | 0,11      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15          | bývanie v RD       | 0,17      | 2              | 10,0             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16          | bývanie v RD       | 0,08      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 17A         | bývanie v RD       | 0,30      | 4              | 15,6             | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite a novými NN prípojkami z najbližšej jestvujúcej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS, navrhujeme vymeniť jestvujúci transformátor TS 017-302 o výkone 250kVA za 630kVA |
| 17B         | bývanie v RD       | 0,68      | 6              | 20,7             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18          | bývanie v RD       | 0,50      | 4              | 15,6             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19          | výroba             | 0,45      |                | 66,2             | Napojenie lokality navrhujeme riešiť vybudovaním novej distribučnej transformačnej stanice s výkonom 160kVA. Napojenie TS navrhujeme riešiť vybudovaním novej VN káblovej prípojky, z existujúceho VN vedenia.                                           |
|             |                    |           |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 20          | šport              | 1,16      |                | 40,6             | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite resp. novými NN prípojkami z TS 017-302.                                                                                                                                  |
| 21          | bývanie v RD       | 0,18      | 3              | 12,9             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             |                    |           |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 22          | bývanie v RD       | 0,29      | 7              | 22,8             | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite a novými NN prípojkami z najbližšej jestvujúcej TS. V prípade nedostatočnej                                                                                               |

| Lokalita ZD | navrhovaná funkcia | plocha ha | počet RD/Chata | $\Sigma P_s$ /kW | Popis technického riešenia, pripojenia BD, RD, Chát, výroby, športu a rekreácie na distribučnú sieť                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                    |           |                |                  | kapacity TS, navrhujeme vymeniť jestvujúci transformátor TS 017-301 o výkone 400kVA za 630kVA                                                                                                                                                             |
| 23          | bývanie v RD       | 0,07      | 0              | 0,0              | Bez nároku na zásobovanie elektrickou energiou                                                                                                                                                                                                            |
| 24          | občian. vybaven.   | 0,20      |                | 19,6             | Napojenie lokality navrhujeme riešiť vybudovaním novej distribučnej transformačnej stanice s výkonom 250kVA. Napojenie TS navrhujeme riešiť vybudovaním novej VN káblovej prípojky, z existujúceho VN vedenia                                             |
| 25          | bývanie v BD       | 0,62      | 36             | 79,6             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 26          | bývanie v RD       | 0,87      | 9              | 27,5             | Napojenie lokality navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite a novými NN prípojkami z najbližšej jestvujúcej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS, navrhujeme vymeniť jestvujúci transformátor TS 017-301 o výkone 400kVA za 630kVA |
| 27          | bývanie v RD       | 0,07      | 1              | 5,2              | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite                                                                                                                                                                            |
| 28          | bývanie v RD       | 0,03      | 0              | 0,0              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 29          | bývanie v RD       | 0,11      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 30          | bývanie v RD       | 0,29      | 2              | 10,0             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 31          | bývanie v RD       | 0,42      | 2              | 10,0             | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite resp. novými NN prípojkami z najbližšej jestvujúcej TS 0017-701 o výkone 250kVA.                                                                                           |
| 32          | bývanie v RD       | 0,22      | 3              | 12,9             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 33          | rekreácia          | 0,34      | 4              | 8,4              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 34          | bývanie v RD       | 0,69      | 7              | 22,8             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35          | bývanie v RD       | 0,07      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 36          | bývanie v RD       | 0,30      | 2              | 10,0             | Napojenie lokality navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite                                                                                                                                                                           |
| 37          | bývanie v RD       | 0,90      | 9              | 27,5             | Napojenie lokality navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite a novými NN prípojkami z najbližšej jestvujúcej TS. V prípade nedostatočnej                                                                                               |
| 38          | bývanie v RD       | 0,47      | 5              | 18,2             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 39          | bývanie v RD       | 0,61      | 6              | 20,7             |                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Lokalita ZD | navrhovaná funkcia | plocha ha | počet RD/Chata | $\Sigma P_s$ /kW | Popis technického riešenia, pripojenia BD, RD, Chát, výroby, športu a rekreácie na distribučnú sieť                                                                                                                                                       |
|-------------|--------------------|-----------|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40          | bývanie v RD       | 2,03      | 22             | 52,9             | kapacity TS, navrhujeme vymeniť jestvujúci transformátor TS 017-601 o výkone 160kVA za 400kVA                                                                                                                                                             |
| 41          | bývanie v RD       | 0,29      | 2              | 10,0             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 42          | bývanie v RD       | 0,11      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 43          | bývanie v RD       | 0,02      | 1              | 5,2              | Napojenie lokalít navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite                                                                                                                                                                            |
| 44          | bývanie v RD       | 0,46      | 6              | 20,7             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 45          | bývanie v RD       | 0,07      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 46          | bývanie v RD       | 0,29      | 3              | 12,9             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 47          | bývanie v RD       | 1,69      | 17             | 43,1             | Napojenie lokality navrhujeme riešiť vybudovaním novej distribučnej transformačnej stanice s výkonom 250kVA. Napojenie TS navrhujeme riešiť vybudovaním novej VN káblovej prípojky, z existujúceho VN vedenia                                             |
| 48          | rekreácia          | 3,00      | 14             | 37,3             | Napojenie lokality navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite a novými NN prípojkami z najbližšej jestvujúcej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS, navrhujeme vymeniť jestvujúci transformátor TS 017-307 o výkone 100kVA za 250kVA |
| 49          | bývanie v RD       | 3,25      | 22             | 28,5             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 50          | bývanie v RD       | 0,01      | 1              | 5,2              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 51          | bývanie v RD       | 0,01      | 1              | 5,2              | Napojenie lokality navrhujeme riešiť rozšírením existujúcej NN siete v lokalite a novými NN prípojkami z najbližšej jestvujúcej TS. V prípade nedostatočnej kapacity TS, navrhujeme vymeniť jestvujúci transformátor TS 017-306 o výkone 160kVA za 250kVA |
| 52          | bývanie v RD       | 0,44      | 7              | 22,8             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 53          | bývanie v RD       | 0,77      | 9              | 27,5             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 54          | bývanie v RD       | 0,08      | 1              | 5,2              | Bez nároku na zásobovanie elektrickou energiou                                                                                                                                                                                                            |

### 2.15.5 Zásobovanie plynom

Kapitola 2.15.5. sa nemení

Dopĺňa sa podkapitola 2.15.5.1

### 2.15.5.1 Zásobovanie plynom – ZD č.1/2016 ÚPN-O Horná Súča

#### Návrh riešenia

##### Bilancie potrieb

##### Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu

Stanovenie maximálnej hodinovej, dennej a ročnej hodnoty odberu zemného plynu uvádzaných lokalít je v súlade s Technickými podmienkami spoločnosti SPP - distribúcia, a.s. ako prevádzkovateľa Distribučnej siete, ktorými určuje technické podmienky prístupu, pripojenia do Distribučnej siete a prevádzkovania Distribučnej siete, ktoré nadobudli účinnosť dňa 01.06.2017

Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu - Technické podmienky spoločnosti SPP - distribúcia, a.s., z 01.06.2017

|             |                                                                                                                                                                          |                       |              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
|             | Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu                                                                                                                        |                       |              |
|             | Teplotné pásmo obce – 1 (STN EN 12 831)                                                                                                                                  | -10                   |              |
|             | Kategórie                                                                                                                                                                |                       |              |
| KD<br>IBV   | Pre bytovú zástavbu, kategórie domácnosť (KD) – IBV<br>ak sa plyn využíva pre účely varenia ako aj na účely vykurovania<br>a prípravu TUV                                |                       |              |
|             | maximálny hodinový odber:                                                                                                                                                | QIBV (-10°;-<br>12°C) | 1,4 m3/hod   |
|             | maximálny denný odber:                                                                                                                                                   | QIBV (-10°;-<br>12°C) | 33,6 m3/deň  |
|             | ročný odber                                                                                                                                                              | RQIBV                 | 2 425 m3/rok |
| KD<br>KBVv  | Pre bytovú zástavbu, kategórie domácnosť (KD) – KBV<br>ak sa plyn využíva len pre účely varenia                                                                          |                       |              |
|             | maximálny hodinový odber:                                                                                                                                                | QKBVv                 | 0,12 m3/hod  |
|             | maximálny denný odber:                                                                                                                                                   | QKBVv                 | 0,6 m3/deň   |
|             | ročný odber                                                                                                                                                              | RQKBVv                | 69 m3/rok    |
| KD<br>KBVš  | Pre bytovú zástavbu, kategórie domácnosť (KD) – KBV<br>ak sa plyn využíva pre účely varenia ako aj na účely vykurovania<br>a prípravu TUV                                |                       |              |
|             | maximálny hodinový odber:                                                                                                                                                | QKBV (-10°;-<br>12°C) | 0,8 m3/hod   |
|             | maximálny denný odber:                                                                                                                                                   | QKBV (-10°;-<br>12°C) | 19,2 m3/deň  |
|             | ročný odber                                                                                                                                                              | RQKBVš                | 1 087 m3/rok |
| KMD<br>V, R | Kategória mimo domácnosť (KMD)<br>pre vyhodnocovanie technickej kapacity v distribučnej sieti sa<br>použijú hodnoty maximálnej hodinovej, ročnej hodnoty odberu<br>plynu |                       |              |

## Predpokladaná spotreba plynu v obci

V nasledovnej tabuľke sú zoradené nárasty potreby zemného plynu podľa jednotlivých lokalít, v závislosti od rozsahu plynofikácie a dostupnosti jestvujúcich rozvodov plynu v jednotlivých lokalitách.

### Prehľad nárastu potrieb plynu v rozvojových lokalitách

| lokalita ZD | funkcia              | plocha, výmera ha | počet jednotiek BD, RD, Chata | obyvatelia | zamestnanci / návštevníci | plynofikovaná lokalita áno=1 nie=0 | Potreba plynu (m3 /h) | Potreba plynu (m3/d) | Potreba plynu (m3 /r) |
|-------------|----------------------|-------------------|-------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 1           | bývanie v RD         | 1,02              | 9                             | 27         |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 2           | rekreácia            | 0,79              | 3                             | 0          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 3           | bývanie v RD         | 0,15              | 3                             | 9          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 4           | bývanie v RD         | 0,38              | 5                             | 15         |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 5           | bývanie v RD         | 0,49              | 10                            | 30         |                           | 1                                  | 14                    | 336                  | 24250                 |
| 6           | bývanie v RD         | 0,11              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 7           | rekreácia            | 0,4               | 2                             | 0          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 8           | bývanie v RD         | 0,42              | 5                             | 15         |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 9           | bývanie v RD         | 0,2               | 3                             | 9          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 10          | bývanie v RD         | 0,07              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 11          | bývanie v RD         | 0,11              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 12          | bývanie v RD         | 0,3               | 5                             | 15         |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 13          | bývanie v RD         | 0,21              | 3                             | 9          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 14          | bývanie v RD         | 0,11              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 15          | bývanie v RD         | 0,17              | 2                             | 6          |                           | 1                                  | 3                     | 67                   | 4850                  |
| 16          | bývanie v RD         | 0,08              | 1                             | 3          |                           | 1                                  | 1                     | 34                   | 2425                  |
| 17A         | bývanie v RD         | 0,3               | 4                             | 12         |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 17B         | bývanie v RD         | 0,68              | 6                             | 18         |                           | 1                                  | 8                     | 202                  | 14550                 |
| 18          | bývanie v RD         | 0,5               | 4                             | 12         |                           | 1                                  | 6                     | 134                  | 9700                  |
| 19          | výroba               | 0,45              |                               | 0          |                           | 1                                  | 6                     | 151                  | 10913                 |
| 20          | šport                | 1,16              |                               | 0          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 21          | bývanie v RD         | 0,18              | 3                             | 9          |                           | 1                                  | 4                     | 101                  | 7275                  |
| 22          | bývanie v RD         | 0,29              | 7                             | 21         |                           | 1                                  | 10                    | 235                  | 16975                 |
| 23          | bývanie v RD         | 0,07              | 0                             | 0          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 24          | občianska vybavenosť | 0,2               |                               | 0          |                           | 1                                  | 6                     | 134                  | 9700                  |
| 25          | bývanie v BD         | 0,62              | 36                            | 108        |                           | 1                                  | 29                    | 691                  | 39132                 |
| 26          | bývanie v RD         | 0,87              | 9                             | 27         |                           | 1                                  | 13                    | 302                  | 21825                 |
| 27          | bývanie v RD         | 0,07              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 28          | bývanie v RD         | 0,03              | 0                             | 0          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 29          | bývanie v RD         | 0,11              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 30          | bývanie v RD         | 0,29              | 2                             | 6          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 31          | bývanie v RD         | 0,42              | 2                             | 6          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 32          | bývanie v RD         | 0,22              | 3                             | 9          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 33          | rekreácia            | 0,34              | 4                             | 12         |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 34          | bývanie v RD         | 0,69              | 7                             | 21         |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |
| 35          | bývanie v RD         | 0,07              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                     | 0                    | 0                     |

| lokalita ZD | funkcia      | plocha, výmera ha | počet jednotiek BD, RD, Chata | obyvatelia | zamestnanci / návštevníci | plynofikovaná lokalita áno=1 nie=0 | Potreba plynu (m <sup>3</sup> /h) | Potreba plynu (m <sup>3</sup> /d) | Potreba plynu (m <sup>3</sup> /r) |
|-------------|--------------|-------------------|-------------------------------|------------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 36          | bývanie v RD | 0,3               | 2                             | 6          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 37          | bývanie v RD | 0,9               | 9                             | 27         |                           | 1                                  | 13                                | 302                               | 21825                             |
| 38          | bývanie v RD | 0,47              | 5                             | 15         |                           | 1                                  | 7                                 | 168                               | 12125                             |
| 39          | bývanie v RD | 0,61              | 6                             | 18         |                           | 1                                  | 8                                 | 202                               | 14550                             |
| 40          | bývanie v RD | 2,03              | 22                            | 66         |                           | 1                                  | 31                                | 739                               | 53350                             |
| 41          | bývanie v RD | 0,29              | 2                             | 6          |                           | 1                                  | 3                                 | 67                                | 4850                              |
| 42          | bývanie v RD | 0,11              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 43          | bývanie v RD | 0,02              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 44          | bývanie v RD | 0,46              | 6                             | 18         |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 45          | bývanie v RD | 0,07              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 46          | bývanie v RD | 0,29              | 3                             | 9          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 47          | bývanie v RD | 1,69              | 17                            | 51         |                           | 1                                  | 24                                | 571                               | 41225                             |
| 48          | rekreácia    | 3                 | 14                            | 0          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 49          | bývanie v RD | 3,25              | 22                            | 66         |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 50          | bývanie v RD | 0,01              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 51          | bývanie v RD | 0,01              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 52          | bývanie v RD | 0,44              | 7                             | 21         |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 53          | bývanie v RD | 0,77              | 9                             | 27         |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
| 54          | bývanie v RD | 0,08              | 1                             | 3          |                           | 0                                  | 0                                 | 0                                 | 0                                 |
|             | spolu        |                   |                               | 768        |                           |                                    | 185                               | 4438                              | 309520                            |

### Rekapitulácia potreby plynu

Vychádzajúc z horeuvedených prepočtov celkový nárast potreby zemného plynu v obci je:

V hod = 185,0 m<sup>3</sup>/hod

V deň = 4438,0 m<sup>3</sup>/deň

V rok = 309520,0 m<sup>3</sup>/rok

Technické podmienky pripojenia jednotlivých lokalít na jestvujúce plynárenské zariadenia stanoví prevádzkovateľ plynovodnej distribučnej siete SPP a. s., ako podklad pre vypracovanie dokumentácie plynifikácie lokalít, na základe žiadosti o pripojenie odberného plynárenského zariadenia budúceho odberateľa plynu k distribučnej sieti.

Technické riešenie pripojenia na jestvujúce plynárenské zariadenia vrátane nových distribučných rozvodov plynu bude predmetom spracovania následných jednotlivých stupňov projektovej dokumentácie. Plynifikácia nových lokalít sa bude uskutočňovať predĺžením jestvujúcich plynovodov, prípadne vysadením nových odbočiek, v časovej väzbe na požiadavky a postupnosť výstavby.

Nové lokality, ktoré nie je možné zásobovať plynom z hľadiska nedostupnosti plynárenských zariadení v rozvojových častiach, budú zásobované energiou z pohľadu vykurovania individuálne a to:

- elektrickou energiou
- alternatívnymi zdrojmi médií
- propan - butánovými zásobníkmi vizuálne a esteticky odtienenými, maskovanými

### **2.15.6 Odpadové hospodárstvo**

Kapitola 2.15.6. sa nemení

### **2.15.7 Pošta a telekomunikácie**

Kapitola 2.15.7. sa nemení

## 2.16 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

### 2.16.1 Ovzdušie

Kapitola 2.16.1. sa mení nasledovne

Z hľadiska komunálnych zdrojov znečistenia ovzdušia v obci možno konštatovať, že vzhľadom na polohový faktor obce v CHKO Biele Karpaty v obci plynofikáciou bolo odstránené znečistenie z lokálnych zdrojov vykurovania. ~~V obci nie sú evidované malé zdroje znečistenia ovzdušia~~

V obci Horná Súča sa nachádzajú energetické zdroje u ktorých sa sleduje emisné znečisťovanie a patria medzi stredné zdroje znečistenia:

- Chov hovädzieho dobytku – Agrosúča, a.s.
  - Uhľová kotolňa – Agrosúča, a.s.
  - Plynová kotolňa – Základná škola s materskou školou Michala Rešetku, Horná Súča č.242
- ~~• hospodársky dvor Horný Mlyn podľa počtu hospodárskych zvierat patrí medzi veľké zdroje znečistenia ovzdušia (podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vyhlášky č. 706/2002 Z. z. Kategorizácia veľkých a stredných zdrojov).~~

### 2.16.2 Voda

Kapitola 2.16.2. sa nemení

### 2.16.3 Pôda

Kapitola 2.16.3. sa nemení

### 2.16.4 Rizikové faktory

Kapitola 2.16.4. sa mení nasledovne

Dopĺňa sa mapa Radónového rizika

#### **Seizmické riziko**

Z hľadiska rizika seizmicity patrí riešené územie do oblasti 6 makro seizmickej intenzity MSK – 64 podľa normy STN 73 00 36. Vzhľadom na nízke riziko seizmicity územia nie je potrebná realizácia žiadnych opatrení na zabezpečenie funkčnosti a bezpečnosti stavieb.

#### **Radónové riziko**

Ožiarenie z radónu, resp. z jeho dcérskych produktov rozpadu je jedným z hlavných faktorov, ovplyvňujúcich zdravotný stav obyvateľstva. Obyvateľstvo je účinkom radónu vystavené predovšetkým v budovách.

Zdrojom radónu v nich sú rádioaktívne prvky v podlaží budov, v ich stavebnom materiáli a vo vode. Z toho najdôležitejšiu záťaž predstavuje radón v pôdnom vzduchu, vnikajúci do budov z podlažia stavieb. V novej výstavbe ide o predchádzanie škodlivým účinkom radónu predovšetkým lokalizáciou stavieb, voľbou stavebných materiálov a spôsobom realizácie stavieb. Ide o nový prístup, s ktorým

sa musí v územnom plánovaní i v rezorte stavebníctva počítať. Podľa mapy Prognóza radónového rizika (Čížek, P., a kol., In: Atlas krajiny SR, 2002) sa riešené územie nachádza v oblasti s nízkym radónovým rizikom.

### **Prírodná rádioaktivita hornín**

Prírodné zdroje rádioaktivity sú súčasťou prírodného prostredia. Patrí k nim kozmické žiarenie a prirodzená rádioaktivita hornín, hydrosféry a atmosféry. Prirodzená rádioaktivita hornín je v podstate podmienená prítomnosťou K, U a Th. Tieto prvky emitujú gama žiarenie a podmieňujú vonkajšie ožiarovanie. Horniny používané ako stavebné suroviny sa stávajú zdrojom radiácie v budovách. Z tohto hľadiska je posúdenie rádioaktivity stavebných surovín a stavebných materiálov veľmi významné a je ho potrebné sústavne sledovať. Požiadavky na zabezpečenie radiačnej ochrany stanovuje vyhláška č. 12 Ministerstva zdravotníctva SR z 13. decembra 2000. Možno skonštatovať, že s aspektu prírodnej rádioaktivity hornín okolie obce Horná Súča patrí medzi málo zaťažené oblasti v rámci Slovenska.

Mapa Radónového rizika - Izoplochy radónového rizika



Nízke 36,7%      Stredné 63%

Zdroj: <http://apl.geology.sk/radio/>

## **2.17 Vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov**

Kapitola 2.17. sa nemení

## 2.18 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde

Dopĺňa sa podkapitola 2.18.1

### 2.18.1 Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde a lesnej pôde

Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v katastrálnom území obce Horná Súča je spracované v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Pri spracovaní perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely boli použité nasledovné podklady:

- hranica zastavaného územia k 1. 1. 1990,
- bonitované pôdno - ekologické jednotky (7 - miestny kód) VÚPOP,
- katastrálna mapa obce Horná Súča
- zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhláška MP SR č. 508/2004, ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z.,
- Územný plán ÚPN obce Horná Súča, AŽ PROJEKT, 2013,
- Nariadenie vlády č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy

#### Vyhodnotenie a zdôvodnenie perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde v rámci Zmien a doplnkov č.1/2016 územného plánu obce sa riešilo v zmysle § 13 zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov.

V zmysle prílohy č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sa v riešenom katastrálnom území nachádza najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda podľa kódu (BPEJ):

0202002, 0711032, 0763212, 0763222, 0763412, 0763415, 0763512, 0766222, 0806002, 0814062, 0863032, 0863222, 0863432, 0863442, 0866022, 0866222, 0866242

V ZD č.1/2016 ÚPN-O Horná Súča sú riešené nové zábery PP a zábery PP na ktoré už bol udelený súhlas na iný účel v zmysle §13. Nový záber poľnohospodárskej pôdy má celkovú rozlohu 22,68 ha a predstavuje zmenu súčasného funkčného využitia jednotlivých lokalít na funkciu bývania v rodinných domoch. Záber na ktorý už bol udelený súhlas predstavuje plochu o celkovej rozlohe 1,13 ha a predstavuje zmenu funkčného využitia na funkciu bývania v rodinných domoch.

## Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

Žiadateľ (obstarávateľ): **Obec Horná Súča**

Spracovateľ: **AŽ Projekt, Bratislava**

Kraj: **Trenčiansky**

Obvod: **Trenčín**

Dátum: **28.02.2018**

### Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

| Číslo lokality v ZD 1/2016 | Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. pôdy | Katastrálne územie | Funkčné využitie | Výmera lokality | Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN |            |                    |             |                         | Užívateľ poľnohospodárskej pôdy | Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha) | Časová etapa realizácie - návrhové obdobie | Iná informácia |             |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------------------|------------|--------------------|-------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|-------------|
|                            |                                                          |                    |                  |                 | (ha)                                            | spolu v ha | v zastavanom území |             | mimo zastavaného územia |                                 |                                            |                                            |                |             |
|                            |                                                          |                    |                  |                 |                                                 |            | Kód/skupina BPEJ   | výmera (ha) | Kód/skupina BPEJ        |                                 |                                            |                                            |                | výmera (ha) |
| 1                          | 24                                                       | Horná Súča         | Bývanie          | 1,0200          | 1,02                                            |            |                    | 0763222/5   | 0,7774                  |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 2                          | 25                                                       | Horná Súča         | Rekreácia        | 0,03            | 0,03                                            |            |                    | 0782872/9   | 0,2426                  |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 3                          | 26                                                       | Horná Súča         | Bývanie          | 0,149           | 0,149                                           |            |                    | 0782872/9   | 0,149                   |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 4                          | 27                                                       | Horná Súča         | Bývanie          | 0,4034          | 0,3826                                          |            |                    | 0782872/9   | 0,3826                  |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 5                          | 28                                                       | Horná Súča         | Bývanie          | 0,5132          | 0,4952                                          |            |                    | 0763222/5   | 0,4952                  |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 6                          | 29                                                       | Horná Súča         | Bývanie          | 0,1094          | 0,1094                                          |            |                    | 0782872/9   | 0,1094                  |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 7                          | 30                                                       | Horná Súča         | Rekreácia        | 0,3953          | 0,3108                                          |            |                    | 0782682/9   | 0,3108                  |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 8                          | 31                                                       | Horná Súča         | Bývanie          | 0,4222          | 0,4009                                          |            |                    | 0782872/9   | 0,4009                  |                                 |                                            |                                            |                |             |
| 9                          | 32                                                       | Horná Súča         | Bývanie          | 0,2009          | 0,2009                                          |            |                    | 0763222/5   | 0,2009                  |                                 |                                            |                                            |                |             |

|     |    |            |                      |        |        |           |        |           |        |  |  |  |  |
|-----|----|------------|----------------------|--------|--------|-----------|--------|-----------|--------|--|--|--|--|
| 10  | 33 | Horná Súča | Bývanie              | 0,0707 | 0,0707 |           |        | 0763222/5 | 0,0707 |  |  |  |  |
| 11  | 34 | Horná Súča | Bývanie              | 0,1132 | 0,1132 |           |        | 0782682/9 | 0,1132 |  |  |  |  |
| 12  | 35 | Horná Súča | Bývanie              | 0,3024 | 0,3024 |           |        | 0763222/5 | 0,3024 |  |  |  |  |
|     |    |            |                      |        |        |           |        | 0863222/6 | 0,1644 |  |  |  |  |
| 13  | 36 | Horná Súča | Bývanie              | 0,2125 | 0,2125 |           |        | 0882682/9 | 0,0481 |  |  |  |  |
| 14  | 37 | Horná Súča | Bývanie              | 0,1153 | 0,1153 |           |        | 0882772/9 | 0,1153 |  |  |  |  |
| 15  | 38 | Horná Súča | Bývanie              | 0,171  | 0,171  |           |        | 0882682/9 | 0,171  |  |  |  |  |
| 16  | 39 | Horná Súča | Bývanie              | 0,0802 | 0,0802 |           |        | 0863222/6 | 0,0802 |  |  |  |  |
|     |    |            |                      |        |        |           |        | 0882872/9 | 0,0128 |  |  |  |  |
| 17A | 40 | Horná Súča | Bývanie              | 0,3013 | 0,2467 |           |        | 0878462/8 | 0,2339 |  |  |  |  |
| 17B | 41 | Horná Súča | Bývanie              | 0,6778 | 0,6324 |           |        | 0878462/8 | 0,6324 |  |  |  |  |
| 19  | 42 | Horná Súča | Výroba               | 0,4475 | 0,4368 |           |        | 0782875/9 | 0,4368 |  |  |  |  |
| 21  | 43 | Horná Súča | Bývanie              | 0,0487 | 0,0487 |           |        | 0878462/8 | 0,0487 |  |  |  |  |
| 22  | 44 | Horná Súča | Bývanie              | 0,2869 | 0,215  |           |        | 0763212/5 | 0,215  |  |  |  |  |
| 23  | 45 | Horná Súča | Bývanie              | 0,0664 | 0,0664 |           |        | 0882872/9 | 0,0664 |  |  |  |  |
| 24  | 46 | Horná Súča | Občianska vybavenosť | 0,2024 | 0,0235 | 0882872/9 | 0,0235 |           |        |  |  |  |  |
| 25  | 47 | Horná Súča | Bývanie              | 0,6238 | 0,2849 | 0882872/9 | 0,2849 |           |        |  |  |  |  |
| 26  | 48 | Horná Súča | Bývanie              | 0,8678 | 0,827  |           |        | 0782872/9 | 0,827  |  |  |  |  |
| 27  | 49 | Horná Súča | Bývanie              | 0,0744 | 0,0624 |           |        | 0863432/7 | 0,0624 |  |  |  |  |
| 28  | 50 | Horná Súča | Bývanie              | 0,0323 | 0,0323 |           |        | 0863432/7 | 0,0323 |  |  |  |  |
| 29  | 51 | Horná Súča | Bývanie              | 0,1093 | 0,1093 |           |        | 0878462/8 | 0,1093 |  |  |  |  |
| 30  | 52 | Horná Súča | Bývanie              | 0,2946 | 0,2946 |           |        | 0863432/7 | 0,2946 |  |  |  |  |
| 31  | 53 | Horná Súča | Bývanie              | 0,4158 | 0,4158 |           |        | 0882872/9 | 0,4158 |  |  |  |  |
| 32  | 54 | Horná Súča | Bývanie              | 0,2174 | 0,2174 | 0882872/9 | 0,2174 |           |        |  |  |  |  |
| 33  | 55 | Horná Súča | Rekreácia            | 0,3385 | 0,3257 |           |        | 0882682/9 | 0,3257 |  |  |  |  |
|     |    |            |                      |        |        |           |        | 0863442/7 | 0,3262 |  |  |  |  |
| 34  | 56 | Horná Súča | Bývanie              | 0,6882 | 0,6286 |           |        | 0882682/9 | 0,3024 |  |  |  |  |
| 35  | 57 | Horná Súča | Bývanie              | 0,0698 | 0,0698 |           |        | 0882682/9 | 0,0698 |  |  |  |  |
| 36  | 58 | Horná Súča | Bývanie              | 0,2998 | 0,2998 |           |        | 0878462/8 | 0,2998 |  |  |  |  |
|     |    |            |                      |        |        |           |        | 0814062/7 | 0,5286 |  |  |  |  |
| 37  | 59 | Horná Súča | Bývanie              | 0,8982 | 0,8725 |           |        | 0866542/7 | 0,3439 |  |  |  |  |
| 38  | 60 | Horná Súča | Bývanie              | 0,4682 | 0,4682 |           |        | 0814062/7 | 0,4682 |  |  |  |  |

|              |           |            |           |                |                |               |  |                |        |  |   |  |  |
|--------------|-----------|------------|-----------|----------------|----------------|---------------|--|----------------|--------|--|---|--|--|
| 39           | <b>61</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,6105         | 0,6105         |               |  | 0882872/9      | 0,6105 |  |   |  |  |
|              |           |            |           |                |                |               |  | 0882682/9      | 0,2293 |  |   |  |  |
| 40           | <b>62</b> | Horná Súča | Bývanie   | 2,0343         | 1,9674         |               |  | 0863222/6      | 1,7381 |  |   |  |  |
| 41           | <b>63</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,2855         | 0,2596         |               |  | 0882872/9      | 0,2596 |  |   |  |  |
| 42           | <b>64</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,1133         | 0,0728         |               |  | 0882682/9      | 0,0728 |  |   |  |  |
| 43           | <b>65</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,0249         | 0,0249         |               |  | 0863222/6      | 0,0249 |  |   |  |  |
| 44           | <b>66</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,4529         | 0,3796         |               |  | 0863222/6      | 0,3796 |  |   |  |  |
| 45           | <b>67</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,0706         | 0,0706         |               |  | 0863222/6      | 0,0706 |  |   |  |  |
| 46           | <b>68</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,2943         | 0,2886         |               |  | 0863222/6      | 0,2886 |  |   |  |  |
| 47           | <b>69</b> | Horná Súča | Bývanie   | 1,6882         | 1,3628         |               |  | 0882872/9      | 1,3628 |  |   |  |  |
| 48           | <b>70</b> | Horná Súča | Rekreácia | 3,0007         | 2,9227         |               |  | 0782872/9      | 2,9227 |  |   |  |  |
| 49           | <b>71</b> | Horná Súča | Bývanie   | 3,2466         | 2,9253         |               |  | 0766432/7      | 2,9253 |  |   |  |  |
|              |           |            |           |                |                |               |  | 0778262/8      | 0,3265 |  |   |  |  |
| 52           | <b>72</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,438          | 0,438          |               |  | 0711032/5      | 0,1115 |  |   |  |  |
|              |           |            |           |                |                |               |  | 0778262/8      | 0,4141 |  |   |  |  |
| 53           | <b>73</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,7722         | 0,599          |               |  | 0763212/5      | 0,1849 |  |   |  |  |
| 54           | <b>74</b> | Horná Súča | Bývanie   | 0,0826         | 0,0202         |               |  | 0882872/9      | 0,0202 |  |   |  |  |
| <b>SPOLU</b> |           |            |           | <b>24,8524</b> | <b>22,6839</b> | <b>0,5258</b> |  | <b>22,1581</b> |        |  | 0 |  |  |

Prehľad lokalít, na ktoré bol udelený súhlas na odňatie poľnohospodárskej pôdy v UPN-O Horná Súča a v ZD 1/2016 ÚPN-O dochádza k zmene funkčného využitia

| Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. Pôdy v ÚPN-O | Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. Pôdy v ZD1/2016 | Katastrálne územie | Funkčné využitie v UPN-O | Funkčné využitie navrhované v ZD 1/2016 | Výmera lokality | Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN |                    |             |                         |             | Užívateľ poľnohospodárskej pôdy | Výbudované hydromelioračné zariadenia (ha) | Časová etapa realizácie - návrhové obdobie | Iná informácia             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                  |                                                                     |                    |                          |                                         | (ha)            | spolu v ha                                      | v zastavanom území |             | mimo zastavaného územia |             |                                 |                                            |                                            |                            |
|                                                                  |                                                                     |                    |                          |                                         |                 |                                                 | Kód/skupina BPEJ   | výmera (ha) | Kód/skupina BPEJ        | výmera (ha) |                                 |                                            |                                            |                            |
| 10                                                               | ZF1                                                                 | Horná Súča         | bývanie v RD             | Šport                                   | 1,1614          | 1,1332                                          | 0863222/6          | 1,1332      |                         |             |                                 |                                            |                                            | Bol udelený súhlas v UPN-O |
| Spolu                                                            |                                                                     |                    |                          |                                         | 1,1614          | 1,1332                                          | 1,1332             |             |                         |             |                                 |                                            |                                            |                            |

## 2.18.2 Vyhodnotenie a zdôvodnenie perspektívneho využitia lesnej pôdy na iné účely

### 2.18.2.1 Výmera lesných pozemkov, členenie lesov podľa kategórií a druhu vlastníctva

Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú po obvode katastrálneho územia ako súčasť lesných komplexov Bielych Karpát. Celé riešené územie sa nachádza v CHKO Biele Karpaty, kde platí II. stupeň ochrany. Prevažná časť k.ú. Horná Súča patrí do LHC Dolná Súča. Menšie okrajové časti, severovýchodná a západná časť patria do LHC Ľuborča a do LHC Drietoma. Podľa údajov Úradu geodézie, kartografie a katastra SR, prehľadu ÚHDP má plocha lesov v riešenom území 2 736 ha, čo predstavuje 51 % lesnatosť územia.

Prehľad kategórií lesov v k.ú. Horná Súča

| Kategória lesov/<br>K. územie | Hospodárske lesy „H“ |            | Ochranné lesy „O“ |            | Lesy osobit. určenia „U“ |            | Spolu:  |
|-------------------------------|----------------------|------------|-------------------|------------|--------------------------|------------|---------|
|                               | Rozloha (ha)         | Podiel (%) | Rozloha (ha)      | Podiel (%) | Rozloha (ha)             | Podiel (%) |         |
| Horná Súča                    | 2260,75              | 83,6       | 24,47             | 0,9        | 418,21                   | 15,5       | 2703,43 |

Zdroj: NLC, 2018

### 2.18.2.2 Vyhodnotenie regulatívov dotýkajúcich sa lesných pozemkov vyplývajúcich z vyšších stupňov územnoplánovacích dokumentácií

Pri územnoplánovacích činnostiach na úrovni obce je potrebné postupovať v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou - Územný plán veľkého územného celku Trenčianskeho kraja a všetkých ustanovení jej Závaznej časti v zmysle Nariadenia vlády SR č. 149/1998 Z. z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu VÚC Trenčiansky kraj v znení Všeobecne záväzného nariadenia TSK č.7/2004, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja schválené Zastupiteľstvom TSK uznesením č. 260/2004 dňa 23.6.2004, v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Zmien a doplnkov č. 2 územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja.

V zmysle regulatívov pre oblasť usporiadania územia, osídlenia a rozvoja sídelnej štruktúry je potrebné rešpektovať bod:

#### 5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekológie, ochrany prírody a krajiny, ochrany poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu

- 5.1 rešpektovať poľnohospodársky pôdny fond a lesný pôdny fond ako faktor limitujúci urbanistický rozvoj kraja, definovaný v záväznej časti územného plánu.
- 5.3 pri obnovách lesných hospodárskych plánov potrebných k obhospodarovaniu lesov zohľadňovať požiadavky ochrany prírody,
- 5.11 postupne riešiť problematiku budovania spevnených a nespevnených lesných ciest tak, aby nedochádzalo k erózii pôd na svahoch,

- 5.15 uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu životného prostredia vyplývajúce zo schválených krajských a okresných environmentálnych akčných programov,
- 5.16 Rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia význam a hodnoty jeho prírodných daností a najmä v osobitne chránených územiach (v zmysle územnej ochrany, sústavy NATURA 2000 a pod.), biotopov európskeho a národného významu, „prvkoch územného systému ekologickej stability, NECONET, zvlášť biotopoch osobitne chránených a ohrozených druhov bioty, mokradí a voľne žijúcich živočíchov. Využívanie územia zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny.

### **2.18.2.3 Údaje o predpokladanom rozsahu využívania lesných pozemkov na iné účely a údaje o súvisiacom rozsahu vyňatia pozemkov na iné účely**

Predmetná lokalita č.50 sa nachádza na parcele č. 13227/2 a časti parcely 13227/1 v severnej časti k. ú. Horná Súča v lokalite Krásny Dub priamo pri ceste III/1887. Návrh uvažuje so zmenou funkčného využitia územia na funkciu bývania v rodinných domoch.

Údaje o lesných pozemkoch z katastra nehnuteľností a lesného hospodárskeho plánu

| Označenie záberu lesných pozemkov | Označenie vlastníka alebo správcu                           | Označenie obhospodarovateľa lesa | Číslo listu vlastníctva podľa registra C/E podľa KN | Názov obce               | Názov katastrálneho územia | Parcela CKN číslo | Plánovaný záber lesných pozemkov v m <sup>2</sup> | Označenie dielca | Označenie kategórie lesov | Názov lesného celku alebo vlast. celku |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------------------|
| L1                                | Michalec Jaroslav, Liptovská ul.3, Trenčín                  | Dolná Súča                       | LV 2785                                             | Horná Súča<br>Krásny Dub | Horná Súča                 | 13227/2           | 51                                                | ČP2              | Iné lesné pozemky         | GS15 - Dolná Súča                      |
|                                   | Patková Terézia r. Michalcová, Ľuborčianska 755/8, Nemšová, | Dolná Súča                       | LV 2958                                             | Horná Súča<br>Krásny Dub | Horná Súča                 | 13227/1           | 227                                               | IP7              | Iné lesné pozemky         | GS15 - Dolná Súča                      |
| Spolu                             |                                                             |                                  |                                                     |                          |                            |                   | 278                                               |                  |                           |                                        |

Celkový záber lesných pozemkov L1 je 278m<sup>2</sup>.

Podľa charakteristiky využitia lokality dotýkajúcich sa lesa sa predpokladá trvalé vyňatie lesných pozemkov, ktorým sa v danom prípade rozumie trvalá zmena druhu pozemku, a to pre potreby bývania v rodinných domoch. Keďže pri stavbách sú plánované aj záhrady, predpokladá sa zachovanie zelene, či už ako porastov pôvodných lesných drevín, alebo pôvodných okrasných drevín a krovín vo vhodnej sadovníckej úprave. Povinnosťou investora pred vydaním stavebného povolenia je požiadať príslušný orgán štátnej správy lesného hospodárstva v súlade s ustanovením § 5 a 7 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov o vydanie rozhodnutia o trvalom vyňatí pozemku z plnenia funkcií lesov, resp. o obmedzenie využívania funkcií lesov.

### **2.18.2.4 Zdôvodnenie spoločenskej a ekonomickej nevyhnutnosti navrhovaného využívania lesných pozemkov na iné účely**

Predmetný záber lesnej pôdy bude slúžiť potrebám bývania v rodinných domoch. Svojim tvarom, polohou a veľkosťou nevytvára obmedzenia, ktoré by mohli nepriaznivo ovplyvniť hospodárenie na

okolitých lesných pozemkoch. Ide o zvyškovú enklávu lesných pozemkov, ktoré sa dlhodobo využívajú inak ako na plnenie funkcií lesov, nezriaďujú sa na nich lesné porasty a nie je reálny predpoklad ich využitia pre plnenie funkcií lesov.

## **2.19 Hodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územno – technických dôsledkov**

### **2.19.1 Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych dôsledkov**

Kapitola 2.19.1. sa nemení

### **2.19.2 Hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä ekonomických, sociálnych a územno – technických dôsledkov**

Kapitola 2.19.2. sa nemení