

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE DOLNÁ SÚČA

NÁVRH

SCHVAĽOVACIA DOLOŽKA

SCHVAĽOVACÍ ORGÁN

OBEČNÉ ZASTUPITEĽSTVO V OBCI DOLNÁ SÚČA

ČÍSLO UZNESENIA

DÁTUM SCHVÁLENIA

RUDOLF PLEVA
STAROSTA OBCE

obstarávateľ

obec Dolná Súča



spracovateľ



Február 2017

OBSTARÁVATEĽ

Obec Dolná Súča
Dolná Súča 2
913 32 Dolná Súča
+421 32 659 31 50
obec.dolnasuca@stonline.sk

Zodpovedný zástupca obstarávateľa

Rudolf Pleva, starosta obce

Obstarávateľská činnosť

Ing. arch. Marianna Bogyová

Spôsobilosť pre obstarávanie ÚPP a ÚPD - reg. č. 295

SPRACOVATEĽ

Ing. Mária Krumpolcová
Toryská 44
821 07 Bratislava
+421 2 45 523 896
atelier@azprojekt.sk

RIEŠITEĽSKÝ KOLEKTÍV

Hlavný riešiteľ

Ing. Mária Krumpolcová

Urbanizmus

Ing. Mária Krumpolcová

Ing. arch. Vladimír Vodný

Ing. arch. Kristína Košťálová

Demografia a bývanie

Ing. arch. Kristína Košťálová

Sociálna infraštruktúra

Ing. arch. Vladimír Vodný

Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo
a životné prostredie

Ing. Zuzana Takáčová

Krajinná štruktúra a ÚSES, zeleň

Ing. Zuzana Takáčová

Kultúrne dedičstvo

PhDr. Ladislav Skrak

Doprava

Ing. ach. Peter Derevenec

Vodné hospodárstvo

Ing. Alžbeta Derevencová

Energetika

Ing. Miloš Červenka

Grafika

Ing. arch. Vladimír Vodný

OBSAH

1	ÚVOD	4
1.1	Dôvody pre obstaranie územného plánu	4
1.2	Hlavné ciele riešenia	4
1.3	Spôsob a postup spracovania	4
1.4	Súladi riešenia so zadaním	5
1.5	Strategický dokument	5
1.6	Koncept ÚPN obce	5
1.7	Súborné stanovisko	6
1.8	Východiskové podklady	6
2	NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU	8
2.1	Vymedzenie riešeného územia	8
2.2	Väzby vyplývajúce zo záväznej časti územného plánu regiónu – ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja	9
2.3	Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	17
2.4	Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy	24
2.5	Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania	25
2.6	Návrh funkčného využitia územia obce s určením prevládajúcich funkčných území	33
2.7	Návrh riešenia bývania, občianskeho vybavenia so sociálnou infraštruktúrou, výroby a rekreácie	35
2.8	Vymedzenie zastavaného územia obce	49
2.9	Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov	51
2.10	Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami	56
2.11	Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení	58
2.12	Ochrana kultúrneho dedičstva	79
2.13	Návrh verejného dopravného vybavenia	86
2.14	Návrh verejného technického vybavenia	91
2.15	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	119
2.16	Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov	129
2.17	Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnoteného ťažbou	129
2.18	Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskeho pôdy a lesnej pôdy na iné účely	130
2.19	Hodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov	140
2.20	Zoznam grafických príloh ÚPN-O Dolná Súča	142

1 ÚVOD

1.1 Dôvody pre obstaranie územného plánu

Dôvody pre obstaranie územného plánu vyplynuli z potreby reagovať na zmenené socioekonomické a územnotechnické a krajinnoeologické podmienky územia obce. Obec Dolná Súča má schválený ÚPN-Z (30.01.1990) a jeho aktualizáciu Zmeny a doplnky č.1 (schválené č. u. 104/2003 zo dňa 24.09.2003). Vzhľadom na v tom čase definované ciele a požiadavky na riešenie, ako aj spôsob spracovania územného plánu, sa z dnešného pohľadu javia ako prekonané, resp. málo účinné pre potreby špecifikovania systému priestorovej a funkčnej regulácie územia obce. Z uvedených dôvodov v roku 2012 obec pristúpila k obstaraniu nového územného plánu obce. Potreba zabezpečenia vypracovania ÚPN vyplýva zo zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, ďalej len (stavebný zákon), v zmysle ktorého obce nad 2000 obyvateľom musia mať vypracovaný a schválený územný plán.

1.2 Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom ÚPN obce Dolná Súča je vytvoriť dokument, ktorý bude slúžiť ako nástroj pre usmerňovanie všetkých činností na území obce. V rámci spracovávania ÚPN obce pôjde o:

- priemet záväzných častí ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, vrátane verejnoprospešných stavieb do územnoplánovacej dokumentácie obce,
- priemet územných dopadov programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce,
- návrh funkčného a priestorového usporiadania obce s určením základných regulatívov pre využitie jednotlivých funkčných plôch,
- návrh koncepcie zabezpečenia územia obce dopravným a technickým vybavením s prepojením na záujmové územie,
- vytvorenie územných predpokladov pre rozvoj základných a doplnkových funkcií obce v oblasti bývania, občianskeho vybavenia, rekreácie, výroby, technického a dopravného vybavenia,
- pre zachovanie a postupné zlepšenie kvality krajinného a sídelného prostredia zachovať a chrániť v katastrálnom území obce ekologicky hodnotné plochy a začleniť do siete prvkov ekologickej stability za účelom zachovania biologickej diverzity a prírodných hodnôt územia.

1.3 Spôsob a postup spracovania

Územnoplánovaciu dokumentáciu je vypracovaná v súlade so stavebným zákonom, a vyhláškou č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii, v členení na pričom etapy:

- I. etapa - Prieskumy a rozbor, ktoré predstavujú analýzu skutočného stavu riešeného územia v rozsahu celého katastra obce s vyšpecifikovaním limitov a potenciálov riešeného územia a definovaním problémov na riešenie. Výsledkom I. etapy je Problémový výkres, ktorý tvorí podklad pre následné etapy. Súčasťou prieskumov a rozborov je vypracovanie Krajinnoeologického plánu.
- II. etapa - Zadanie, ktoré formuluje ciele, priority a požiadavky pre riešenie ÚPN obce,

- III. etapa - Koncept riešenia ÚPN, variantne. Súčasťou spracovania a prerokovania konceptu ÚPN obce je „Správa o hodnotení strategického dokumentu, ktorá je vypracovaná v rozsahu na základe Rozhodnutia OÚŽP v Trenčíne č. OÚŽP/2012/1810-024 zo dňa 24.08.2012
- IV. etapa - Návrh ÚPN,
- V. etapa - Čistopis ÚPN obce.

1.4 Súlad riešenia so zadaním

Riešenie územného plánu obce Dolná Súča vychádza zo Zadania pre vypracovanie územného plánu obce. Po komplexnom prerokovaní bolo Zadanie schválené Uznesením Obecného zastupiteľstva č. 226-OZ/2013 zo dňa 07.02.2013. Cieľom Zadania bolo stanoviť limity rozvoja a formulovať požiadavky a ciele, ktoré má Územný plán obce riešiť.

1.5 Strategický dokument

V rámci procesu prípravy ÚPN obce Dolná Súča predložila Obvodnému úradu životného prostredia v Trenčíne, (ďalej len „OUŽP“) podľa § 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, listom č. 23/2012 zo dňa 15.05.2012, oznámenie o strategickom dokumente pre navrhovaný strategický dokument „**Územný plán obce Dolná Súča**“ (ďalej len „oznámenie“) na posúdenie podľa zákona.

Po prerokovaní podľa § 8 zákona, určil OÚŽP v Trenčíne listom č. OUŽP/2012/01810-024 zo dňa 24.08.2012 rozsah hodnotenia vplyvov navrhovaného strategického dokumentu „**Územný plán obce Dolná Súča**“.

1.6 Koncept ÚPN obce

Koncept riešenia Územného plánu obce Dolná Súča, predstavuje III. etapu prác v rámci procesu prípravy územnoplánovacej dokumentácie obce. Koncept riešenia je vypracovaný v súlade s § 12 vyhlášky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii. Je vypracovaný v rozsahu a obsahu Návrhu riešenia, v dvoch variantoch, s výkresmi pre každý variant samostatne.

Variant č. I

Koncepcia variantu č. I. je orientovaná na využitie disponibilných plôch v rámci skutočne zastavaného územia obce, koncepcia rozvoja predpokladá miernejšie tempo rastu.

Vzhľadom na existujúcu, historicky založenú urbanistickú štruktúru tvorenú „jadrovou“ obcou Dolná Súča a dvoma osadami Polníky a Repákovci, prvý variant koncepcie je zameraný na posilnenie „jadrovej“ obce Dolná Súča ako centra osídlenia lokálneho významu, pričom v obidvoch osadách sa uvažuje so stabilizáciou existujúceho stavu zastavaného územia, len s minimálnym doplnením v rozsahu vyplnenia prieluk medzi existujúcimi objektmi rodinnej zástavby. Rozvojová koncepcia počíta s posilnením funkcie bývanie výlučne formou rodinnej zástavby. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie, vrátane plôch pre oddych a šport. Vzhľadom na polohu obce vo vzťahu na Biele Karpaty, obec môže slúžiť ako nástupné rekreačné centrum. Rozdielnosť I. variantu konceptu oproti II. variantu spočíva v celkových nižších nárokoch na rozlohu rozvojových území, ako aj v ich celkovom počte.

Variant č.II

Druhý variant koncepcie je oproti prvému priestorovo extenzívnejší, zasahuje väčšími rozlohami a rozsahom do nezastavaného územia obce. Návrh počíta s lokalitami výlučne formou rodinnej zástavby, s rozvojom výrobných území ako aj s polyfunkčným územím pre zabezpečenie rozvoja služieb. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie, vrátane plôch pre oddych a šport.

Koncepcia variantu č. II. je orientovaná na využitie disponibilných plôch v rámci skutočne zastavaného územia obce, koncepcia rozvoja mesta predpokladá miernejšie tempo rastu. Dopravné riešenie je založené na variantnom trasovaní preložky cesty I/64 vrátane napojenia mesta.

1.7 Súborné stanovisko

Obecné zastupiteľstvo v Dolnej Súči Uznesením č. 64-OZ/2015 dňa 24.9.2015 berie na vedomie vyhodnotenie pripomienok a stanovísk z prerokovania konceptu ÚPN-O a súborné stanovisko vypracované obstarávateľom na základe výsledkov prerokovania konceptu ÚPN-O Dolná Súča a ukladá spracovateľovi dopracovať návrh riešenia Územného plánu v súlade:

- s §22 zákona č.50/1976 Zb.- Stavebného zákona, v znení neskorších predpisov,
- so súborným stanoviskom ku konceptu ÚPN-O Dolná Súča
- s vyhodnotením pripomienok a stanovísk z prerokovania konceptu ÚPN-O Dolná Súča

1.8 Východiskové podklady

Pre riešenie územnoplánovacej dokumentácie obce Dolná Súča boli použité nasledovné podklady:

- Koncepcia 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 Nariadenia vlády č. 461/2011
- 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) Zmeny a doplnky 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 Bratislava 2004), v znení VZN č. 8/2011 zo dňa 26. 10. 2011, ktorým sa vyhlásili Zmeny a doplnky č. 2 záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Dolná Súča 2007 -2013,
- ÚPN-Z Dolná Súča schválený ONV v Trenčíne č. 52 zo dňa 03.03.1989
- Zmeny a doplnky č.1 ÚPN-Z Dolná Súča 2003
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Trenčín, Králik a kol., 1993,
- Koncepcia sociálnych služieb, sociálnej prevencie a sociálneho poradenstva Trenčianskeho samosprávneho kraja,
- Regionálna surovinová politika pre oblasť nerastných surovín Trenčianskeho kraja, ŠGÚDŠ, Bratislava,
- Odkanalizovanie mikroregiónu Vlára - Váh a intenzifikácia ČOV Nemšová, DUR, SP - grafická časť,
- Rozhodnutie OÚŽP v Trenčíne č. OÚŽ/2012/1810-024 zo dňa 24.08.2012 – Rozsah hodnotenia strategického dokumentu,

- Vydané územné a stavebné povolenia na stavby v čase spracovávaní dokumentácie.
- Implementácia smernice Európskeho parlamentu a rady 2007/60/ES z 23.októbra 2007 o hodnotení a manažmente povodňových rizík,
- Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu - december 2014,
- Plán dopravnej obsluhy TSK,
- Akčný plán udržateľného energetického rozvoja TSK na roky 2013 – 2020,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja TSK na roky 2013 – 2023,
- Stratégia rozvoja vidieka TSK na roky 2013 - 2020
- Prerokovaný koncept ÚPN obce Dolná Súča (2015),
- Správa o hodnotení strategického dokumentu – Územný plán obce Dolná Súča (2015)
- Záverečné stanovisko – Územný plán obce Dolná Súča, OU-TN-OSZP3-2015/016570-028
- Súborné stanovisko k vypracovaniu Návrhu ÚPN-O Dolná Súča odsúhlasené uznesením č.64 - OZ/2015 zo dňa 24.9.2015

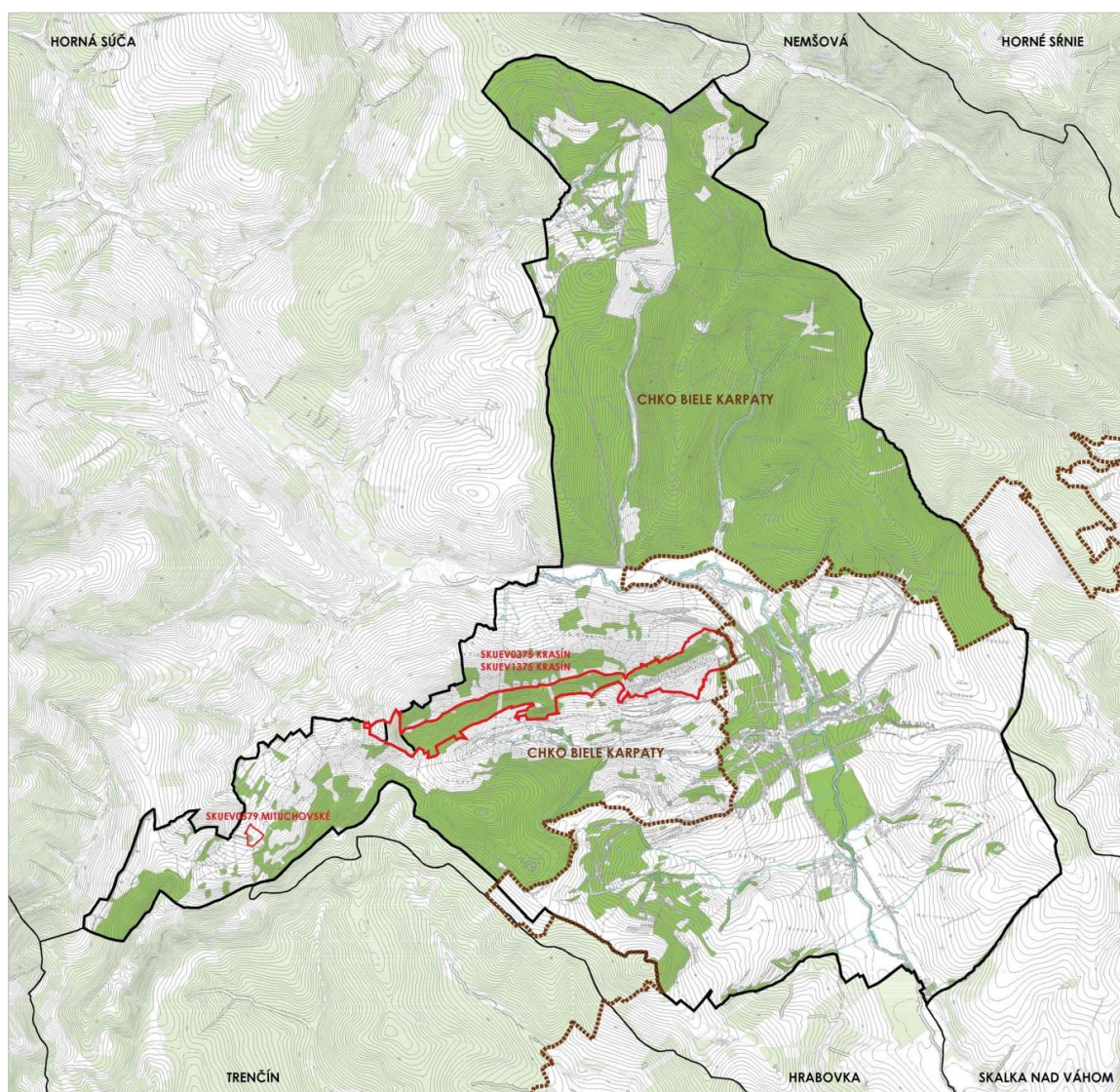
2 NÁVRH ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1 Vymedzenie riešeného územia

Obec Dolná Súča s celkovou výmerou 2 635 ha sa nachádza v severozápadnej časti okresu Trenčín. Obec leží na pravom brehu rieky Váh, na rozhraní celkov Považské podolie a Biele Karpaty v nadmorskej výške 250 m n.m. Časť k.ú. obce leží v CHKO Biele Karpaty. V k.ú. obce sa nachádza Územie európskeho významu SKUEV0375 Krasín, SKUEV 1375 Krasín, SKUEV0579 Mituchovské.

Riešené územie obce Dolná Súča patrí podľa územnosprávneho členenia Slovenskej republiky do Trenčianskeho kraja a okresu Trenčín. Katastrálne územie Dolná Súča tvorí severnú a severozápadnú hranicu s obcou Horná Súča, východnú hranicu s mestom Nemšová, južnú hranicu s obcou Skalka nad Váhom, Hrabovka a mestom Trenčín.

Schéma 1 Vymedzenie riešeného územia k. ú. Dolná Súča



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

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

- 1.1** Pri územnom rozvoji kraja vychádzať z rovnocenného zhodnotenia nadregionálnych a vnútroregionálnych vzťahov, pri zdôraznení územnej polohy kraja a jeho špecifických podmienok
 - 1.1.1 Rozvíjať ťažiská osídlenia a sídla trenčianskeho kraja pozdĺž spojnic katowickej a viedenskej aglomerácie a katowickej a budapeštianskej aglomerácie (v smere Žilina – Trenčín – Bratislava, Trenčín – Nitra),
 - 1.1.4 Rozvíjať dotknuté sídla na trasách multimodálnych koridorov, predovšetkým v uzloch križovania týchto koridorov v smere sever–juh a západ–východ (Považská Bystrica, Púchov, Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Bánovce nad Bebravou, Partizánske, Prievidza).
- 1.2** Formovať ťažiská osídlenia Trenčianskeho kraja na všetkých úrovniach prostredníctvom regulácie formovania funkčnej a priestorovej štruktúry jednotlivých hierarchických úrovní centier osídlenia a príslušných vidieckych sídiel a priestorov, podieľajúcich sa na vzájomných sídelných väzbách v rámci daného ťažiska osídlenia, uplatňujúc princípy dekoncentrovanej koncentrácie,
 - 1.2.1 podporovať predpoklady vytvorenia trenčianskeho ťažiska osídlenia ako aglomeráciu celoštátneho významu s prepojením na najvyššiu európsku polycentrickú sústavu aglomerácií a miest,
 - 1.2.2 zabezpečovať rozvojovými osami pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť rozvojových podmienok ostatného územia kraja,
 - 1.2.3 prispieť formovaním osídlenia Trenčianskeho kraja k formovaniu sídelnej štruktúry na celoštátnej a nadregionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov kraja.
- 1.3** Podporovať ťažiská osídlenia kraja v súlade s ich hierarchickým postavením v sídelnom systéme Slovenskej republiky:

- 1.3.1 podporovať trenčianske ťažisko osídlenia najvyššej úrovne ako aglomeráciu celoštátneho významu,
 - 1.3.5 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
 - 1.3.8 upevňovať vnútroštátne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia.
 - 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,

- 2.8.3. 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

3.1 Školstvo

- 3.1.1 rozvíjať školstvo na všetkých stupňoch a zabezpečiť územnotechnické podmienky,
- 3.1.3 optimalizovať sieť škôl a školských zariadení, rovnomernejšie pokryť územie kraja zariadeniami stredného školstva a podľa potreby trhu práce aktuálne reprofilovať študijné odbory,

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,
- 3.2.2 vytvárať podmienky pre rovnocennú prístupnosť a primeranú dostupnosť obyvateľov jednotlivých oblastí kraja k nemocničným zariadeniam a službám,

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,
- 3.3.2 zabezpečiť rozvoj programu sociálnej starostlivosti a jeho realizáciu pre rôzne vekové, zdravotné a sociálne skupiny občanov a dobudovať sieť sociálnej starostlivosti tak, aby územie Trenčianskeho kraja bolo v tejto oblasti sebestačné a aby sa vytvorila sieť kvalitných, dostupných, ekonomicky efektívnych a flexibilných sociálnych služieb,
- 3.3.3 vytvárať podmienky pre nové, nedostatkové či chýbajúce formy sociálnych služieb,
- 3.3.4 očakávať nárast podielu obyvateľov v poproduktívnom veku v súvislosti s predpokladaným demografickým vývojom a zabezpečiť primerané nároky na ubytovacie zariadenia pre prestarnutých obyvateľov (domovy dôchodcov a domovy – penzióny pre dôchodcov) a služby,
- 3.3.5 podporovať transformáciu niektorých zariadení sociálnej starostlivosti na integrované komunitné a menšie centrá sociálnych služieb pre jednotlivé skupiny obyvateľstva ako aj prechod z veľkokapacitných na malokapacitné, multifunkčné zariadenia.

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.
- 4.5 Posudzovať pri rozvoji územia kraja význam a hodnoty jeho kultúrno – historických daností v nadväznosti na všetky zámery v sociálne ekonomickom rozvoji.
- 4.6 Zohľadňovať a revitalizovať v územnom rozvoji kraja:
 - 4.6.5 územia miest a obcí, kde je zachytený historický stavebný fond, ako aj časti rozptýleného osídlenia,

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 navrhnúť na zalesnenie,
- 5.5** podporovať riešenie erózných problémov, ktoré je navrhované v rámci pozemkových úprav a projektov miestneho územného systému ekologickej stability, prostredníctvom remízok, protieróznych pásov a vetrolamov, v oblastiach Myjavskej pahorkatiny, Bielych Karpát, Malých Karpát, Strážovských vrchov, Javorníkov a Považského Inovca
- 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
- 5.15** 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 protieróznu 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
- 5.21** revitalizovať toky upravené na kanálový typ, kompletizovať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásu domácich druhov drevín a krovín pozdĺž tokov zvýšením podielu trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií, čím vzniknú podmienky na realizáciu navrhovaných

biokoridorov pozdĺž tokov

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

7.1 Cestná infraštruktúra

- 7.1.1** Rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry a vyplývajúce obmedzenia v ochranných pásmach.

7.4 Infraštruktúra leteckej dopravy

- 7.4.2** Chrániť územie aeroklubových letísk regionálneho významu na lokalitách:

- Dubnica/Slavnica,

- 7.4.3** Rešpektovať ochranné pásma letísk a heliportov všetkých druhov, v súlade s platnými rozhodnutiami o určení ochranných pásiem.

7.6 Hromadná doprava

- 7.6.1** V návrhovom období, v aglomeráciách Stredného Považia a Hornej Nitry, vybudovať integrované systémy hromadnej prepravy osôb s koordinovanou tarifnou politikou.

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

- 8.1.1** rešpektovať jestvujúce koridory pre nadradený plynovod a elektrické vedenie pre veľmi vysoké napätie,
- 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.

- 8.1.13 v podhorských obciach kraja presadzovať a podporovať využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, malé vodné elektrárne, a pod.) pre potreby obyvateľstva a služieb

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 Koncepciou vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky:

- a) zabezpečiť zodpovedajúcu úroveň odvádzania a čistenia komunálnych odpadových vôd s odstraňovaním nutrientov z aglomerácií¹ 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:

1. 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,
- d) zabezpečovať preventívne protierózne opatrenia najmä v svahovitých častiach povodí Chvojnice a Myjavy, dbať na dodržiavanie správnych agrotechnických postupov, výsadbu a udržiavanie ochranných vegetačných pásov v blízkosti poľnohospodárskych plôch a zriaďovanie vsakovacích plôch,
- 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,
- g) zabezpečiť ochranu inundačných území tokov a zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti.

8.2.7 V oblasti protipovodňovej ochrany

Realizovať stavby spojené s protipovodňovými opatreniami v čiastkových povodiach Váhu, Nitry a Myjavy na ochranu intravilánov miest a obcí v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR a ďalších tokov v čiastkových povodiach Váhu, Nitry a Myjavy v súlade s investičným rozvojovým programom Slovenského vodohospodárskeho podniku

¹ **Aglomerácia** – pod pojmom aglomerácia sa v súlade s „Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií SR“, schváleným vládou SR uznesením č.109/2006 a v znení Zákona o vodách č.364/2004 rozumie územne ohraničená oblasť, v ktorej je osídlenie, alebo hospodárska činnosť natoľko rozvinutá, že je opodstatnené odvádzať z nej komunálne odpadové vody stokovou sieťou (podľa smernice č.912/271/EHS) do čistiarny odpadových vôd

a koncepciou vodného hospodárstva,

9. V oblasti odpadového hospodárstva

9.1 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).
- 9.1.11 Riešiť skládkovanie odpadov na existujúcich a navrhovaných veľkokapacitných regionálnych skládkach s vyhovujúcimi technickými podmienkami a v územiach vhodných pre umiestňovanie skládok odpadov a v ktorých sa prirodzene zabezpečuje minimalizácia rizík ohrozenia zdravia obyvateľov a znečistenia zložiek životného prostredia (najmä zásob a kvality podzemných vôd):

b) skládka Luštek v k. ú. Dubnica nad Váhom v okrese Ilava,

Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva

2. Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách²:

- 5. Aglomerácia Nemšová,

² **Agglomerácia** – pod pojmom aglomerácia sa v súlade s „Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií SR“, schváleným vládou SR uznesením č.109/2006 a v znení Zákona o vodách č.364/2004 rozumie územne ohraničená oblasť, v ktorej je osídlenie, alebo hospodárska činnosť natoľko rozvinutá, že je opodstatnené odvádzať z nej komunálne odpadové vody stokovou sieťou (podľa smernice č.912/271/EHS) do čistiarny odpadových vôd

2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

2.3.1 Obyvateľstvo

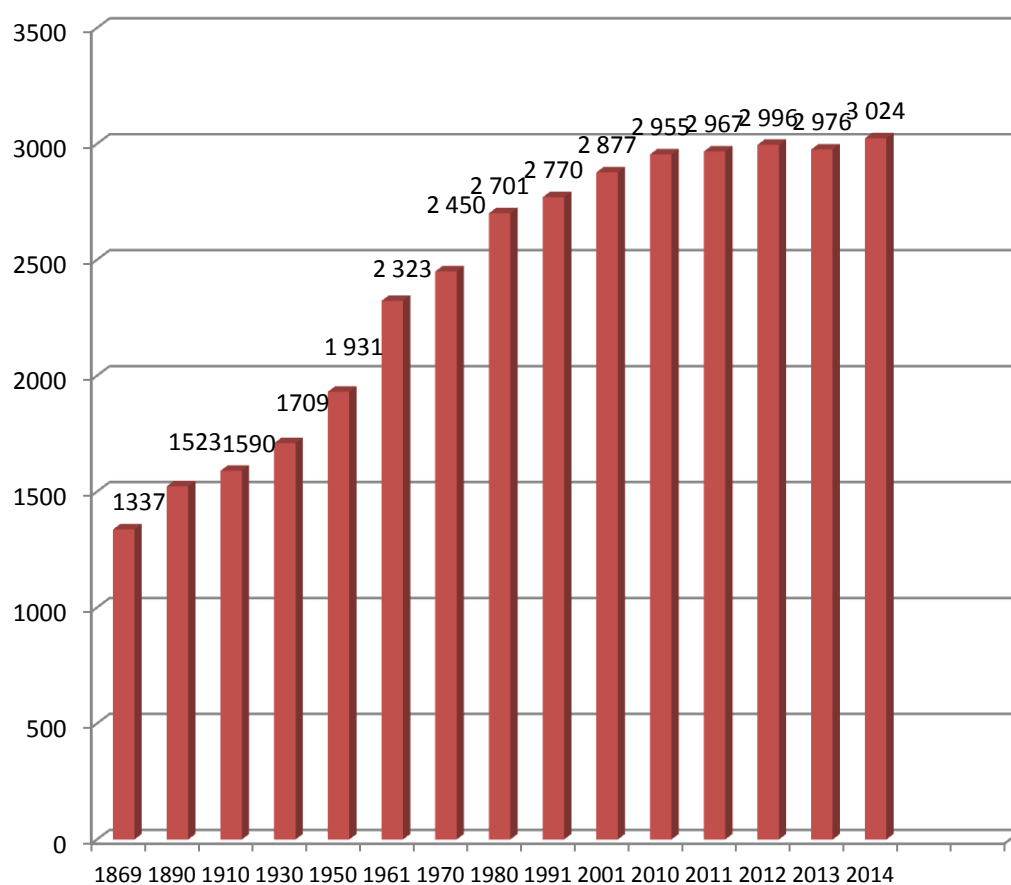
Pri sčítaní ľudu, domov a bytov (2011) bývalo v obci Dolná Súča 2 967 obyvateľov. Hustota osídlenia 109,30 obyv. na km² je výrazne nad celoslovenským priemerom, ktorý predstavuje 108 obyv./km². K 31. 12. 2014 bolo v obci evidovaných 3 024 obyvateľov.

Tab. 1 Vývoj počtu obyvateľstva v obci Dolná Súča

Rok	Počet obyvateľov			Index vývoja v %
	Muži	Ženy	Spolu	
1869	-	-	1337	100
1890	-	-	1523	114
1910	-	-	1590	119
1930	-	-	1709	128
1950	-	-	1 931	144
1961	-	-	2 323	174
1970	-	-	2 450	183
1980	1 367	1 334	2 701	202
1991	1383	1387	2 770	207
2001	1 442	1 435	2 877	215
2010	1 482	1 473	2 955	221
2011	1 490	1 477	2 967	222
2012	1 493	1 503	2 996	224
2013	1494	1482	2976	223
2014	1510	1514	3024	226

Zdroj: Štatistické lexikóny, SODB 2011, ŠÚ SR, OcÚ Dolná Súča

Graf 1 Vývoj počtu obyvateľstva v rokoch 1869 až 2014



Pri hodnotení retrospektívneho vývoja obyvateľov obce možno konštatovať, že v obci je evidovaný kontinuálny progresívny vývoj.

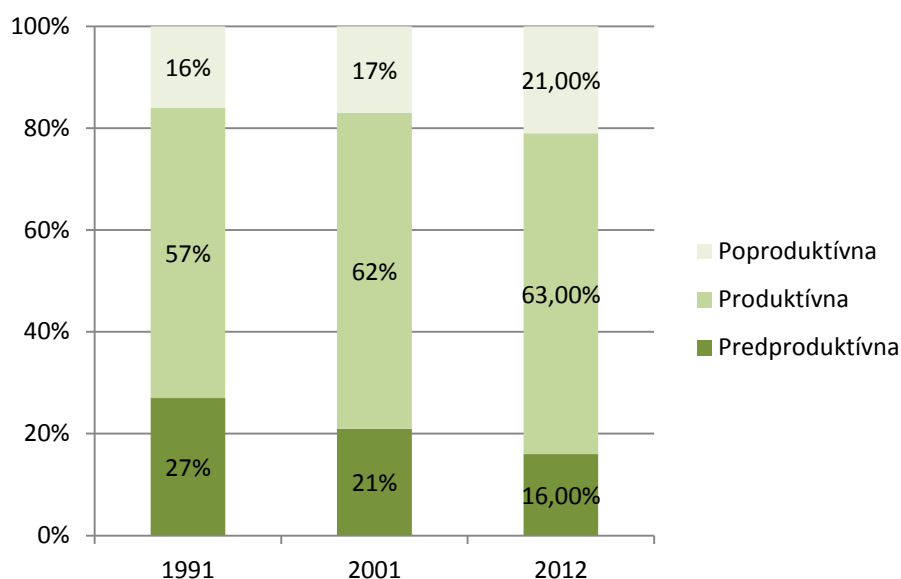
Tab. 2 Veková skladba v retrospektíve (1991 – 2012)

Veková skupina	Počet obyvateľov						% podiel vekových skupín	
							(r. 2012)	
	k 03/1991		k 012/2001		k 12/2012		Dolná Súča	okres Trenčín
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Predproduktívna	739	27%	610	21%	488	16,3%	16,3%	19%
Produktívna	1593	57%	1790	62%	1855	62,0%	62,0%	63%
Poproduktívna	438	16%	477	17%	653	21,7%	21,7%	18%
Spolu:	2 770	100%	2 877	100%	2 996	100%	100%	100%

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 1991, 2001, MOS MIS

Pri hodnotení vekovej štruktúry obyvateľstva pomocou indexu vitality, ktorého hodnota bola 127,8 % v roku 2001 a 74,7% v roku 2012, možno skonštatovať že vývoj obyvateľstva má výrazný regresívny charakter. Tento nepriaznivý vývoj svedčí o destabilizácii resp. negatívnom vývoji demografickej situácie obyvateľov obce. V rámci komunálnej politiky obce je pre zlepšenie nepriaznivého vývoja potrebné vytvárať podmienky pre stabilizáciu mladších vekových skupín obyvateľstva v obci.

Graf 2 Veková skladba obyvateľstva



Ku dňu sčítania 05/2011 bolo v obci celkom 1 450 ekonomicky aktívnych osôb. Celkový rozsah ekonomickej aktívneho obyvateľstva a ekonomickej aktivity (zamestnaní a nezamestnaní obyvatelia) ovplyvňuje predovšetkým veková štruktúra obyvateľstva – predovšetkým zastúpenie obyvateľstva v produktívnom veku, ako aj zamestnanosť žien.

Tab. 3 Ekonomická aktivita obyvateľstva

Obec	Ekonomicky aktívne obyvateľstvo				Podiel ekonom. aktív. z trvalo býv. obyvateľov			
	muži	%	ženy	%	spolu	%	okres Trenčín	okres Trenčín %
Dolná Súča	822	56,7	628	43,3	1 450	48,93	55 414	48,9

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2001, ŠÚ SR, 1991 a ŠÚ SR, 2001

Podiel ekonomicky aktívneho obyvateľstva na celkovom počte obyvateľov v obci v porovnaní s celookresným priemerom vykazuje identické zastúpenie.

Tab. 4 Vývoj ekonomickej aktivity v priebehu rokov 1980 – 2011

Obec	Počet v rokoch				V % z celkového počtu bývajúceho obyvateľstva			
	1980	1991	2001	2011	1980	1991	2001	2011
Dolná Súča	1299	1385	1516	1450	45,15	50	52,7	47,9

Zdroj: ŠÚ SR SODB, 1980 - 2011

Vývoj ekonomickej aktivity v priebehu rokov 1980 – 2011 je do roku 2001 poznamenaný nárastom počtu v absolútnom vyjadrení. V roku 2011 je zaznamenaný pokles oproti roku 2001.

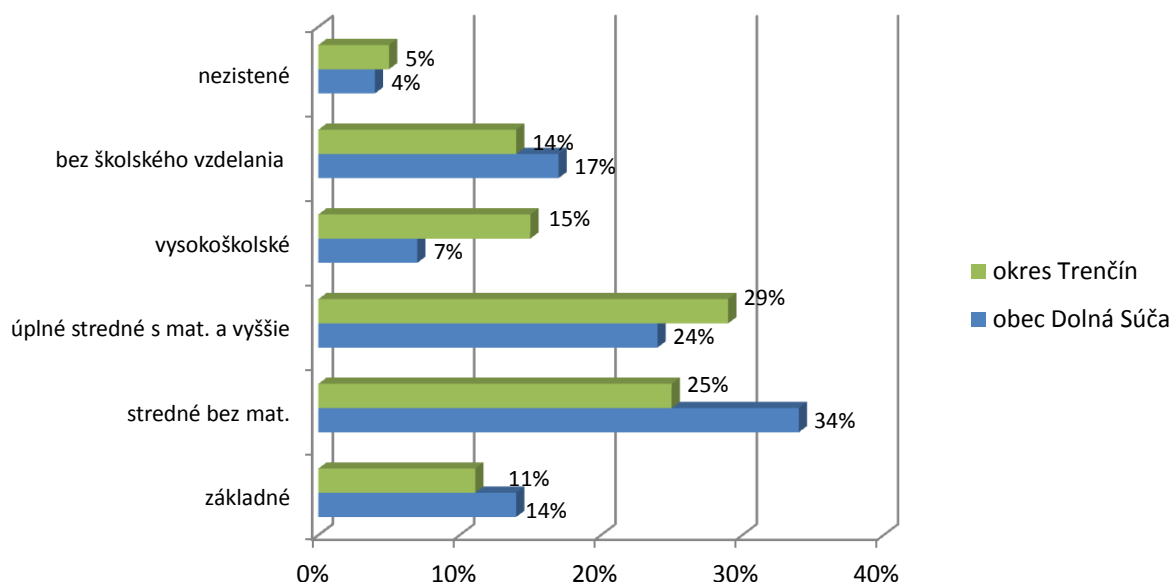
Tab. 5 Prehľad počtu obyvateľov s dosiahnutým najvyšším vzdelaním

Obec/ Okres	Počet obyvateľov s dokončeným školským vzdelaním					Nezistené	% podiel obyvateľov	
	základné	stredné bez mat.	úplné stredné s mat.	vysoko- školské	bez škol. vzdelania		s úpln. stred. vzdel.	s VŠ vzdelaním
Dolná Súča	415	1000	726	202	494	114	24,46	6,81
Trenčín	12 562	27 876	32 639	17 178	15 358	5 815	28,85	15,18

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Do skupiny bez vzdelania je zahrnutá aj skupina obyvateľov do 16 rokov. Pri porovnaní vzdelanostnej úrovne v rámci sčítania obyvateľstva v roku 2001 možno konštatovať, že za obdobie 10 – tich rokov sa zastúpenie podielu obyvateľov napr. s úplným stredoškolským vzdelaním drží na rovnakej úrovni, na druhej strane sa zvýšilo zastúpenie podielu obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním zo 4% na 7%.

Graf 3 Vzdelanostná štruktúra



V národnostnej štruktúre obyvateľstva obce Dolná Súča prevláda slovenská národnosť, ktorá tvorí 93,6 % obyvateľov (abs. 2 776 obyv.), ostatné národnostné skupiny sú zastúpené minoritne.

Tab. 6 Národnostné zloženie (k 2011)

Obec	Počet	Národnosť				
	obyv.	slovenská	česká	maďarská	rusínska	nezistené
Dolná Súča	2967	2776	10	2	3	174

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Podľa sčítania obyvateľstva (2011) v náboženskej štruktúre obyvateľstva v obci dominujú obyvatelia s rímskokatolíckym vyznaním 2604 (87,7 %), ďalej obyvatelia s evanjelickým vyznaním 15 (0,55 %) a obyvatelia bez zistenia vyznania predstavujú 3,87 %.

Tab. 7 Náboženské vyznanie (k 2011)

Obec	Počet	Náboženské vyznanie						
	obyv.	rímskokat.	gréckokat.	evanj. Augsburs. vyz	pravosláv.	Iné	nezistené	Bez vyzn.
Dolná Súča	2 967	2 604	4	15	1	6	214	115

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

2.3.1.1 Uchádzači o zamestnanie

V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad počtu nezamestnaných v priebehu rokov 2010 – 2014. Z prehľadu je zrejmé zvýšenie počtu nezamestnaných v obci, ktoré kopíruje celkovú situáciu na trhu práce v SR.

Tab. 8 Prehľad počtu nezamestnaných v priebehu rokov 2010 – 2014

Rok	Počet obyv.	Spolu nezamestnaní	%	Ženy	Muži
2010	2 955	153	5,18	62	91
2011	2 967	154	5,19	77	77
2012	2 996	202	6,74	82	120
2013	2976	178	5,98	74	104
2014	3024	173	5,72	71	102

Zdroj: ÚPSVAR, Trenčín

Tab. 9 Prehľad počtu nezamestnaných podľa stupňa dosiahnutého najvyššieho vzdelania v priebehu rokov 2010 – 2014

Rok	Nezistené vzdelanie	nedokončené základné a bez vzdelania.	úplné základné	nižšie stredné odborné vzdelanie	stredné odborné vzdelanie bez maturity	úplné stredné s maturitou	úplné stredné všeobecné vzdelanie	vyššie odborné vzdelanie	vysokoškolské vzdelanie
2010	0	0	12	77	0	50	3	8	3
2011	0	0	13	65	0	62	5	5	4
2012	18	11	89	0	33	1	34	10	6
2013	0	0	9	1	82	62	4	0	20
2014	0	0	8	1	80	61	4	0	19

Zdroj: ÚPSVAR, Trenčín

Tab. 10 Prehľad počtu nezamestnaných podľa veku v priebehu rokov 2010 – 2014

Rok	do 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	nad 50	-	-
2010	9	32	15	16	20	16	20	25	-	-
2011	17	29	11	14	18	23	16	26	-	-
Rok	do 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	nad 60
2012	39	26	21	23	24	19	16	19	2	56
2013	10	31	17	15	26	24	20	19	14	2
2014	9	30	16	15	25	23	19	20	14	2

Zdroj: ÚPSVAR, Trenčín

Tab. 11 Prehľad počtu nezamestnaných podľa dĺžky evidencie v priebehu rokov 2010 – 2014

Rok	do 3 mes.	4-6 mes.	7-9 mes.	10-12 mes.	13-24 mes.	25-48 mes.	nad 48 mes.
2010	37	43	18	11	25	7	12
2011	55	32	14	10	15	9	19
2012	45	23	15	30	18	15	0
2013	35	36	17	16	36	32	6
2014	35	36	16	16	33	31	6

Zdroj: ÚPSVAR, Trenčín

2.3.2 Vývojové trendy po r.2001

V priebehu rokov 2001 - 2014 sa v celkovom vývoji počtu obyvateľov neprejavili výrazné zmeny. Sledovateľný je mierny nárast obyvateľstva, keď celkový počet obyvateľov obce sa zvýšil z 2877 v roku 2001 na 3024 v roku 2014, čo je nárast o 147 obyvateľov. Celkový vývoj počtu obyvateľov ovplyvnil tak prirodzený vývoj, ako aj migrácia obyvateľstva.

Tab. 12 Vývojové trendy medzi rokmi 2001 – 2014

Rok	Natalita/Mortalita			Migrácia obyvateľstva		
	Narodení	Zomrelí	Prir. prírastok	Prist'ahovaní	Odst'ahovaní	Saldo
2001	28	25	3	46	37	9
2002	38	30	8	62	43	19
2003	31	27	4	47	20	27
2004	29	39	-10	31	49	-18
2005	23	26	-3	37	30	7
2006	34	21	13	13	37	-24
2007	20	26	-6	37	15	22
2008	26	31	-5	27	17	10
2009	27	21	6	17	31	-14
2010	40	22	18	37	14	23
2011	31	28	3	31	30	1
2012	32	26	6	40	32	8
2013	24	30	-6	34	24	10
2014	32	24	8	64	24	40
Spolu:			+39			+124

Zdroj: OCÚ Dolná Súča

Ako vyplýva z uvedeného prehľadu vývoj naznačuje, že z hľadiska prirodzeného vývoja možno očakávať pokračovanie tendencie veľmi mierneho nárastu obyvateľstva. Migrácia obyvateľstva má plusové saldo, ktoré v budúcnosti môže taktiež ovplyvniť budúci vývoj.

2.3.3 Predpokladaný vývoj obyvateľov v návrhovom a výhľadovom období

Pri stanovení výhľadového počtu obyvateľov obce Dolná Súča je potrebné vychádzať z dlhodobých trendov demografického vývoja obyvateľov v SR spracovaných v „Prognóze vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2025“, ktorú vypracovalo Výskumné demografické centrum INFOSSTAT-u v novembri 2008. Prognóza nadväzuje na aktualizovanú prognózu vývoja obyvateľstva SR na

celoštátnej úrovni, ktorá bola vypracovaná v roku 2007. Východiskovým obdobím prognózy bol koniec roku 2007.

Podľa „Prognózy..“ sa celkový počet obyvateľov v území Trenčianskeho kraja do roku 2020 zásadne nezmení, proces úbytku počtu obyvateľov sa predpokladá v období okolo resp. po roku 2020. Predpoklady za okres Trenčín sú zrejmé z nasledovných údajov:

- 113 893 obyvateľov rok 2010
- 114 630 obyvateľov rok 2015
- 114 981 obyvateľov rok 2020
- 114 620 obyvateľov rok 2025

Na základe sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 bola vypracovaná nová „Prognóza vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2035“ (Infostat). Podľa uvedenej prognózy okres Trenčín patrí medzi okresy s najvyšším počtom obyvateľov, pričom za rok 2012 je uvádzaný počet obyvateľov 113 441 a predpokladaný prognózný za rok 2035 je 116 376 obyvateľov, čo je oproti predpokladom „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025“ optimistický vývoj (pričom však nie je uvedený dôvod možnej zmeny vývoja). Z uvedeného vyplýva, že v predmetnej prognóze v rozpätí 10-tich rokov by malo v okresnom merítku pribudnúť 1 756 obyvateľov, čo by mohlo mať pozitívny trend aj pre vývoj počtu obyvateľov v meste Nemšová.

Pri úvahách o predpokladanom vývoji počtu obyvateľov obce sa zohľadnili uvedené demografické vývojové trendy, naznačujúce mierny nárast do roku 2020 resp. nasledovný mierny pokles po roku 2020 v okresnom priemete ako aj pozitívnu prognózu pre rok 2035.

Ako naznačuje retrospektívny vývoj po roku 2001 na úrovni obce demografická situácia má v prirodzenom prírastu plusovú bilanciu (+39) a priaznivé vývojové trendy - plusové migračné saldo 124 obyv. (medzi 2001 - 2014), ako aj mierny prírastok celkového počtu obyvateľov (147 obyvateľov medzi rokmi 2001 – 2014). Úvahy o možnom priaznivom vývoji vyplývajú aj z polohy obce, ktorá leží v okrajovom pásme ťažiska osídlenia prvej úrovne - trenčianske ťažisko osídlenia najvyššej úrovne (ako aglomerácie celoštátneho významu). Táto poloha umožňuje vysúvanie niektorých funkcií mesta Trenčín do svojho zázemia, resp. aj okrajového pásma, pričom ide hlavne o funkciu bývania s atraktívnymi podmienkami pre bývanie a život v kontakte s prírodným prostredím a priaznivej dostupnosti do krajského centra Trenčín.

Vychádzajúc z relatívne priaznivých vývojových trendov po roku 2001, v ÚPN obce je špecifikovaný nasledovný odhad predpokladaného demografického vývoja v obci, vrátane započítania vplyvu možného zvýšenia počtu obyvateľov vyplývajúceho z predpokladaných rozvojových plôch v návrhu ÚPN obce:

- | | |
|------------|---------------------------|
| • Rok 2011 | 2967 |
| • Rok 2014 | 3024 |
| • Rok 2020 | 3 300 |
| • Rok 2030 | 3 675 vrátane 25% rezervy |

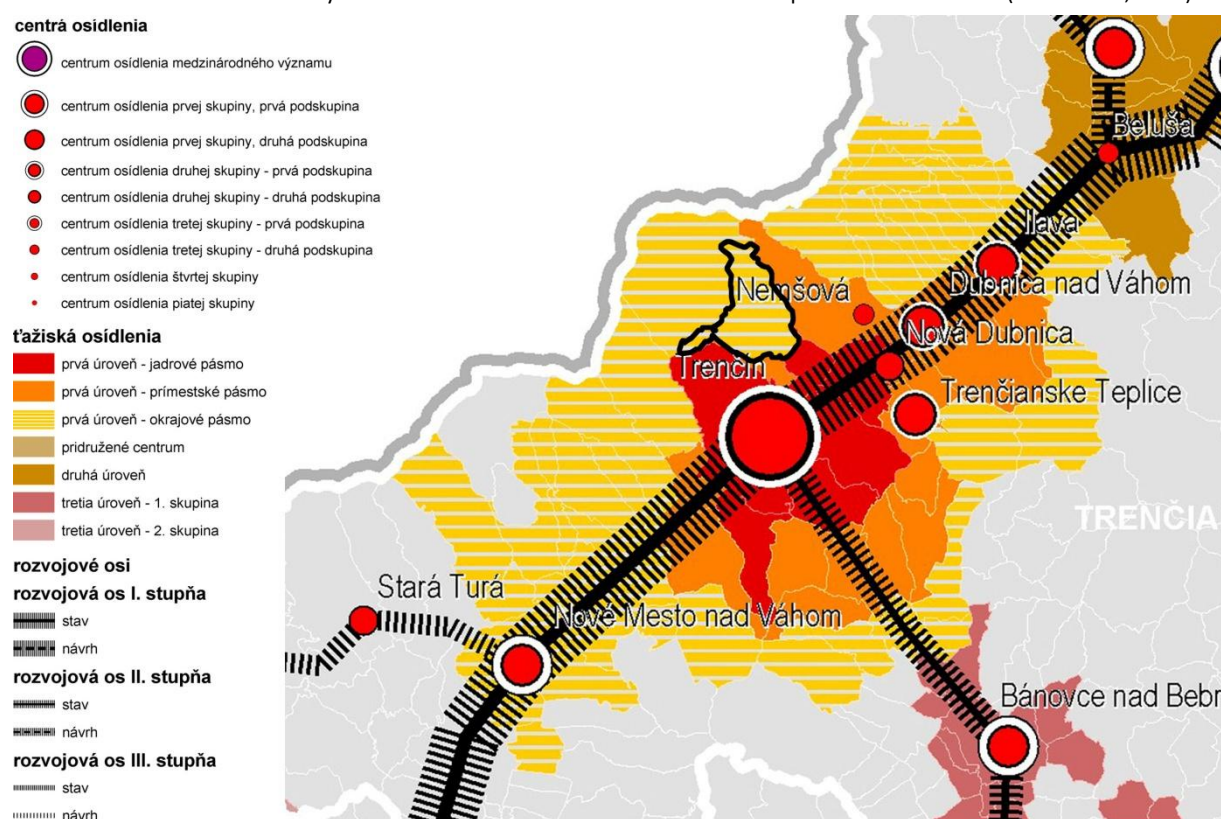
2.4 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy

2.4.1 Poloha a význam obce v štruktúre osídlenia

V zmysle Koncepce územného rozvoja Slovenska (KURS 2001 v znení KURS 2011 - zmien a doplnkov č. 1 KURS 2001) a záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení zmien a doplnkov, v rámci koncepcie sídelnej štruktúry leží obec Dolná Súča v okrajovom pásme ťažiska osídlenia najvyššieho významu. Je to priestor, ktorý sa vytvára okolo krajského centra Trenčín a okresných sídiel Nové Mesto nad Váhom a Ilava spolu so sídlom Dubnica nad Váhom.

Obec Dolná Súča je v rámci sídelného systému Trenčianskeho kraja špecifikovaná ako centrum osídlenia lokálneho významu.

Schéma 2 Sídelná štruktúra v zmysle KURS 2001 v znení KURS 2011 - zmien a doplnkov č. 1 KURS 2001 (Aurex s.r.o., 2011)



2.5 Návrh urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania

2.5.1 Vízia rozvoja obce³

Obec Dolná Súča má potenciálne predpoklady byť pre svojich občanov miestom pre pokojné bývanie, v zdravom a čistom prostredí. Vízia bude pokračovaním kresťanských a rodinných tradícií v rozvoji a živote obce. Cieľom je postupné využitie prírodného potenciálu obce so zabezpečením jej ekologickej stability, vybudovanie obce urbanisticky usporiadanej, zabezpečenej bytovou a občianskou vybavenosťou, s potrebnou technickou a sociálnou infraštruktúrou. Naplnenie cieľovej rozvojovej vízie by malo priniesť nové možnosti pre rozvoj podnikania, vznik pracovných príležitostí v obci a jej okolí, priaznivé podmienky pre materiálne zabezpečený a duchovne bohatý život. Obec by mala poskytovať svojim obyvateľom priaznivé podmienky pre vzdelanie, záujmové, kultúrne, športové a iné vyžitie, ako aj možnosti oddychu a rekreácie, pri primeranom zdravotnom a sociálnom zabezpečení. Neoddeliteľnou súčasťou rozvojovej vízie obce je i vybudovanie občianskej spoločnosti na princípoch spolužitia aktivity a solidarity, s dobrými medziľudskými vzťahmi.

2.5.2 Determinanty územného rozvoja

Medzi základné faktory ovplyvňujúce navrhovanú urbanistickú koncepciu priestorového usporiadania obce Dolná Súča, špecifikované v I. etape v rámci spracovania ÚPN obce - Prieskumy a rozborý územného plánu obce, patria:

- Historický vývoj osídlenia
- Súčasné priestorové členenie a urbanistická štruktúra
- Limity rozvoja územia
- Potenciály a hodnoty v území
- Intervencie a zámery v území
- Problémy a problémové oblasti

2.5.2.1 Historický vývoj osídlenia

Súčasná urbanistická štruktúra obce vychádza z historických daností, polohy obce ležiacej na úpätí Bielych Karpát, ktoré značne ovplyvnili jej vývoj:

- najstaršia písomná zmienka o obci je z roku 1208, ide o listinu nitrianskeho župana Tomáša, v ktorej sa v danom území existencia hradu neuvádza, ale iba pusto osídlená zem.
- tatársky vpád v rokoch 1241-42 - obec nezanikla,
- súčiansky hrad je listinne doložený až v roku 1244, v darovacej listine kráľa Bélu IV. Vybudovanie tohto strážneho hradu na bradle Krásin súviselo s blížiacim sa tatárskym vpádom a v systéme považských hradov malo zrejme umožňovať ochranu hraničného prechodu z Uhorska na Moravu, o čom svedčí názov Kamenné vráta na rozhraní chotára Súče s Hrabovkou a Zlatovcami,

³ Prevzaté z Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce na roky 2007 - 2013

- novými vlastními Trenčianskeho hradu a od roku 1600 aj obce Dolná Súča a rozsiahleho majera sa stávajú Ilésháziovci, a to na dobu ďalších 241 rokov,
- v roku 1773 obec nesie názov Alsó Szucz a v rokoch 1873-82 Alsószucz.
- katastrálne vymeriavanie chotára sa uskutočnilo v roku 1850, po zrušení poddanstva a bola vypracovaná mapa chotára, ktorého vymedzenie platí až do súčasnosti,
- v roku 1886 sa stala svojou dôležitosťou, počtom obyvateľov a rozlohou sídlom obvodného notariátu, pod ktorý patrili obce Hrabovka, Nemšová, Skala, Skalská Nová Ves a Újazd,
- V čase, keď chotár obce tvoril súčasť trenčianskeho panstva, jeho významnú súčasť tvoril majer s rozlohou cca 165 ha obhospodarujúci najmä výsev obilia, avšak aj chov rožného statku a šľachtený chov dovezených oviec. Ovčia vlna sa spracovávala na súkno v panských a miestnych valchách a obchodovalo sa s ovčou vlnou a súknom.
- V obci sa významne rozvíjalo pivovarníctvo, v obci pôsobili pálenice, v ktorých z raže pálili lieh.
- V urbári z roku 1549 sa uvádza mlyn patriaci k hradu. V roku 1766 bolo v obci 5 mlynov. Ako technologicky významné sa spomínajú tiež objekty u Humajov - mlyn a valcha, spolu s kašníkom na mletie prosa. Tento mlyn, neskôr elektrifikovaný a prerobený na valcový, pôsobil v obci až do roku 1955.
- názov obce Dolná Súča bol ustanovený v roku 1920,

2.5.2.2 Súčasné priestorové členenie a urbanistická štruktúra

Priestorová charakteristika obce je formovaná polohou sídla v priestore predhoria Bielych Karpát pod skalným útvarom Krasín a údolia vodného toku Súčanka. Obec tvorí symbolickú bránu do hôr Bielych Karpát. Výrazná členitosť terénu a vodný tok značne ovplyvnili súčasný, kompaktný pôdorys sídla. Ide čiastočne o "potočnú obec", kde sa zástavba formovala pozdĺž vodných tokov a okolo výškovej dominanty kostola. Hlavnými kompozičnými, historicky potvrdenými osami obce sú vodný tok Súčanka, vodný tok Černatina a hlavné dopravné osi, cesty III. triedy spájajúce susednú obec Horná Súča a časť obce Polníky.

Urbanistickú štruktúru obce tvorí historická časť a novodobá časť. Pôvodná historická časť je charakteristická pôdorysom v tvare slzy, podmienený údolným tokom Černatina a v ktorého centre sa nachádza dominanta obce, kostol sv. Alžbety Uhorskej. Z hľadiska formy zástavby predstavuje typickú hromadnú cestnú dedinskú zástavbu s hlavnou kompozičnou osou pozdĺž toku.

Pôvodnú zástavbu charakterizujú jednopodlažné typy rodinných domov s úžitkovým podkrovím obdĺžnikového trojpriestorového pôdorysu a objekty z povojnového obdobia s ihlanovou resp. sedlovou strechou. Pôvodná priestorová štruktúra vychádzala z daností reliéfu a prírodných prvkov.

Novodobá priestorová štruktúra je charakteristická riešením dopravného systému kolmo na svah, čím výrazne negatívne ovplyvnila celkový obraz a dopravno- prevádzkové vzťahy v obci. Novodobú zástavbu charakterizujú objekty dvojpodlažných katalógových rodinných domov zo 70 tich rokov a súčasné objekty jednopodlažných objektov s obytným podkrovím.

Výškové zónovanie obce, vzhľadom na charakter vidieckej formy zástavby nepresahuje 1 – 2 podlažia, okrem bytových domov, ktoré sú troj až štvorpodlažné. Hlavnými dominantami obce sú objekt kostola, kultúrneho domu, s obchodnou vybavenosťou a službami, obecný úrad a základná škola.

Medzi objektom kultúrneho domu a polyfunkčným objektom (služby, obchod, reštaurácia) je vytvorený priestor obdĺžnikového tvaru, tvoriaci centrálnu časť obce - námestie.

Z hľadiska vnútorných funkčno – prevádzkových vzťahov obce možno zastavané územie obce charakterizovať ako územie s prevahou obytnej funkcie, s doplnkovou funkciou občianskej vybavenosti a výroby.

Vojenské mapovanie II 1810-1869



Osady

V rámci k. ú. obce sa nachádzajú okrem jadrovej časti Dolná Súča aj osídlenia - osady, ktoré sú charakteristické pre podhorie Bielych Karpát a tvoria tzv. kopaničiarske osídlenie. V k.ú. sa nachádzajú dve takéto osady, ide o Polníky a Repákovci. Hlavné osada Repákovci sa skladá z viacerých rozptýlených usadlostí a samôt, ktoré sú združené pod jednu osadu. Pomenovanie osady vychádza väčšinou z mena rodiny, ktorá ju obývala, resp. obýva. Osada Repákovci leží celá v CHKO Biele Karpaty, je previazaná s obcou Horná Súča.

Urbanistická štruktúra týchto osád je tvorená jednotlivými usadlosťami nepravidelného tvaru a pôdorysu, ktorá vytvára tzv. „zhlukovú“ štruktúru objektov (obytných, hospodárskych), včlenená do krajinného prostredia.

2.5.2.3 Limity využitia územia

Najdôležitejšie limitujúce prvky využitia územia obce Dolná Súča rozčlenené podľa kategórií:

Ochrana prírody

- Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty

- Prírodná rezervácia Krasín
- Prírodná pamiatka Súčanka
- Územie európskeho významu SKUEV0375 Krasín a SKUEV1375 Krasín
- Územie európskeho významu SKUEV0579 Mituchovské
- genofondové plochy

Chránené biotopy - Mokrade

- Mokraď regionálneho významu - Zakrasinie
- Mokraď lokálneho významu - PP Súčanka
- Mokraď lokálneho významu - Huboč
- Mokraď lokálneho významu - Hlboké liahnisko

Prvky RÚSES (ÚPN VÚC):

- RBc č. 31 Kamenný vršok
- RBc č. 30 Krasín
- Hydrický RBk Súčanka

Prvky MÚSES

- Prvky MÚSES vyplývajúce zo spracovaného KEP: MBc1 Polníky, MBc2 Kobylínek, MBc3 Pliešky, MBc4 Holáčková, MBk1 Martinský potok, MBk2 Latovec, MBk3 Polníky, MBk4 Kamenná brána – Vysocko, MBk5 Černatina, MBk6 Zakrasínom, MBk7 Příkre – Raplovec, MBk8 Niestora, MBk9 Na nive, MBk10 Raplovec – Dubník, MBk11 Súčanka, interakčné prvky

Prírodné zdroje

- vodohospodársky významný vodný tok Súčanka
- vodné toky Latovec, Polníky, Černatina, Martinovský potok, Nadlovský potok, Záhumenský potok, Krasín
- ochranné pásma vodných tokov
- vodný tok Súčanka v rkm 6,0 - 8,0 je zaradený do zoznamu úsekov vodných tokov s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom
- VZ PD1 - Hrušovec
- VZ HD1 - Hrubý Ďurákovec
- VZ Černatina
- VZ Repákovci - Raplovec
- záchytný zárez Repáci - Hančová
- TE08 - Prameň u Pavlinov
- TE09 - Slatina na Záriečí
- TE10 - Studňa vo dvore č. domu 307
- TE11 - Kadlub na hornom konci
- TE80 - Prameň pred Hlbokým
- lesy osobitného určenia, ochranné lesy a ochranné pásmo lesa
- chránené poľnohospodárska pôda

- evidované ložisko nevyhradeného nerastu (LNN 4068) v priestore PR Krasín

Doprava

- ochranné pásmo cesty III. triedy
- ochranné pásma letiska Dubnica, určených rozhodnutím Ministerstva dopravy Praha zn.01259/65-20 zo dňa 08.06.1965

Technická infraštruktúra

- ochranné pásma vodárenských zdrojov
- ochranné pásma vodovodu
- ochranné a bezpečnostné pásma plynovodu (STL, VTL) a jeho zariadení (RS)
- ochranné pásma elektrických vedení a zariadení
- ochranné pásma telekomunikačných zariadení

Sídelná štruktúra

- ochranné pásmo cintorína
- historická urbanistická štruktúra

2.5.3 Potenciály a hodnoty v území

- Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty
- Prírodná rezervácia Krasín
- Prírodná pamiatka Súčanka
- Územie európskeho významu SKUEV0375 Krasín a SKUEV1375 Krasín
- Územie európskeho významu SKUEV0579 Mituchovské
- prvky regionálneho a miestneho územného systému ekologickej stability
- vodohospodársky významný tok Súčanka
- minerálne pramene TE08, TE09, TE10, TE11, TE80
- vodárenské zdroje VZ PD1 - Hrušovec, VZ HD1 - Hrubý Ďurákovec, VZ Černatina, VZ Repákovci - Raplovec, záchytný zárez Repáci - Hančová
- kultúrne dedičstvo:
 - Pamätná tabuľa - Jozef Matulay
 - Pamätná tabuľa padlým v Slovenskom národnom povstaní
 - Kostol sv. Alžbety vdovy
 - Kaplnka Panny Márie Lurdskej, na Kamienke
 - urbanistická štruktúra obce
- rekreačné stredisko Pod Hájom
- športové plochy viazané k školským zariadeniam
- futbalový štadión

2.5.4 Intervencie a zámery

- potenciálne plochy pre rozvoj funkcie bývania,
- potenciálne plochy pre rozvoj výrobných území,

- potenciálny rozvoj cyklistickej dopravy
- zámer rozšírenia cintorína .

2.5.5 Problémy a problémové oblasti

2.5.5.1 *Doprava*

- Obmedzenia vyplývajúce zo stanovených ochranných pásiem letiska Dubnica
- Obmedzenia vyplývajúce z ochranného pásma ciest
- Nedostatočný dopravný koridor cesty III/50770
- Nedostatočné dopravné koridory miestnych komunikácií v okrajových častiach zastavaného územia Dolnej Súči
- Nedostatočné dopravné koridory v osadách Polníky a Repákovci
- Nevyhovujúce premostenie vodného toku Súčanka na Cintorínskej ulici

2.5.5.2 *Technická infraštruktúra*

- straty vo vodovodných potrubiach
- absencia vodovodu v m. č. Polníky
- slabá výdatnosť VZ Raplovec v m. č. Repákovci
- absencia splaškovej kanalizácie
- znižovanie retenčnej schopnosti územia - dažďové vody zo striech a spevnených plôch sú odvádzané z územia
- ochranné a bezpečnostné pásma technickej infraštruktúry

2.5.5.3 *Ochrana prírody a krajiny*

- chránené územia, prvky ÚSES a prírodné zdroje
- zastavané územie v blízkosti hranice CHKO Biele Karpaty, a ochranného pásma PR Krasín
- evidované ložisko nevyhradeného nerastu LNN4068 v priestore PR Krasín
- ochranné pásmo vodárenských zdrojov
- chránená poľnohospodárska pôda v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov a nariadenia vlády SR č.58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy
- ochranné lesy a lesy osobitného určenia
- absencia plôch sídelnej zelene v intraviláne
- bariérový efekt líniových prvkov dopravnej a technickej infraštruktúry
- evidovaná skládka odpadu nad obcou v smere do rekreačného zariadenia Pod hájom
- evidované svahové deformácie
- vodný tok Súčanka v rkm 6,0 - 8,0 je zaradený do zoznamu úsekov vodných tokov s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom

2.5.6 Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Navrhovaná koncepcia priestorového usporiadania obce vychádza zo schváleného zadania a zo súčasného funkčného a priestorového usporiadania obce ako aj historicky založenej urbanistickej štruktúry typickej pre podhorské obce na úpätí Bielych Karpát. Urbanistická koncepcia je založená na

akceptovaní existujúceho zastavaného územia obce, ktoré tvorí samotná „jadrová“ obec Dolná Súča a dve osady Polníky a Repákovci, predstavujúce súčasť kopaničiarskeho osídlenia Bielych Karpát.

Návrh riešenia rozpracováva rozvoj obce vo vzťahu k „jadrovej“ obci a existujúcim osadám. Zároveň sa snaží zohľadniť všetky determinanty špecifikované v predchádzajúcej kapitole, ktoré definujú, ovplyvňujú alebo limitujú možné funkčné využitie a priestorové usporiadanie územia.

2.5.6.1 Priestorová koncepcia

Koncepcia priestorového usporiadania a funkčného využitia je charakteristická spoločnými princípmi riešenia, ktoré dominujú v rovnakej miere v oboch variantoch.

Koncepcia priestorového usporiadania vychádza z poznania existujúceho stavu územia, problémov a limitov, požiadaviek a potrieb, ktoré je potrebné z krátkodobého a dlhodobého hľadiska riešiť. Základným koncepčným princípom priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce je komplexnosť riešenia územia obce aj vo vzťahu širších súvislostí. V koncepcii sa rovnako rešpektuje aj záväzný regulatív vyplývajúci zo záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, kde je obec špecifikovaná ako centrum lokálneho významu

Obec, vzhľadom na svoj vidiecky charakter sa prednostne orientuje na rozvoj obytnej funkcie, s doplnkovou občianskou vybavenosťou s rôznou mierou a rozsahom rozvojových území špecifikovaných v rámci jednotlivých variantných riešení. V obci vzhľadom na význam v štruktúre osídlenia sa uvažuje aj s možnosťou rozvoja výrobných území, ktorých rozsah je v jednotlivých variantoch odlišný.

Obec vzhľadom na svoju polohu v dotyku Bielych Karpát má predpoklady pre rozvoj cykloturistiky, pešej turistiky a agroturistiky, ktoré sú v rôznej miere uplatňované v rámci riešenia jednotlivých variantov ÚPN obce.

Koncepcia rozvoja obce sa orientuje na rozvoj všetkých funkčných zložiek tvoriacich územie obce a to hlavne plôch pre bývanie, navrhuje doplnenie urbanistickej štruktúry obce o nové plochy občianskej vybavenosti, výroby, rekreácie, zelene, s cieľom zabezpečenia plošne rovnomerného a funkčne vyváženého rozvoja obce.

Návrh premieta do územného plánu obce zábery vyplývajúce zo záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja:

Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd

Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách⁴:

- Aglomerácia Nemšová,

Návrh má jednoznačne rozvojový charakter. Riešenie počíta s rozvojom bývania vidieckeho typu najmä v rámci zastavaného územia obce s využitím „nadmerných“ záhrad a existujúcich prieluk.

⁴ **Agglomerácia** – pod pojmom agglomerácia sa v súlade s „Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií SR“, schváleným vládou SR uznesením č.109/2006 a v znení Zákona o vodách č.364/2004 rozumie územne ohraničená oblasť, v ktorej je osídlenie, alebo hospodárska činnosť natoľko rozvinutá, že je opodstatnené odvádzať z nej komunálne odpadové vody stokovou sieťou (podľa smernice č.912/271/EHS) do čistiarny odpadových vôd

Rozvoj je realizovaný prirodzeným napojením na jestvujúcu urbanistickú štruktúru pomocou nových komunikácií, ktoré spolu s existujúcou dopravnou kostrou tvoria jeden organický, funkčný celok. Dajú sa odlíšiť tri priestorové formy novonavrhovaného rozvoja:

- doplnenie jestvujúcej urbanistickej štruktúry,
- tvorba novej urbanistickej štruktúry s cieľom maximálnej potreby previazania na existujúcu štruktúru,
- rozvoj obce na nových lokalitách mimo zastavaného územia.

2.5.7 Koncepcia priestorového usporiadania

Vzhľadom na existujúcu, historicky založenú urbanistickú štruktúru tvorenú „jadrovou“ obcou Dolná Súča a dvoma osadami Polníky a Repákovci, návrh koncepcie je zameraný na posilnenie „jadrovej“ obce Dolná Súča ako centra osídlenia lokálneho významu, pričom v obidvoch osadách sa uvažuje so stabilizáciou existujúceho stavu zastavaného územia, len s minimálnym doplnením v rozsahu vyplnenia prieluk medzi existujúcimi objektami rodinnej zástavby. Rozvojová koncepcia vychádza z variantu I. rozšíreného o plochy, ktoré vyplynuli z prerokovania konceptu ÚPN a zo súborného stanoviska. Návrh počíta s posilnením funkcie bývanie výlučne formou rodinnej zástavby. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie a zmiešaného územia. Vzhľadom na polohu obce vo vzťahu na Biele Karpaty, obec môže slúžiť ako nástupné rekreačné centrum.

Princípy riešenia

- priestorovo vyrovnaný, racionálny rozvoj obce a z dlhodobého územnotechnického hľadiska udržateľný,
- maximálne akceptovanie záujmov ochrany prírody a poľnohospodárskej pôdy s efektívnym využitím existujúcich voľných plôch v rámci zastavaného územia,
- vzhľadom na bezprostrednú väzbu obce na prírodné prostredie, nosným princípom rozvoja obce je rozvoj prevažne obytnej funkcie (s doplnkovou vybavenosťou), s menšími plochami zmiešaného územia, výrobných území návazne na existujúci stabilizovaný areál poľnohospodárskeho družstva,
- posilnenie rekreačnej funkcie obce, jednak vo forme cykloturistiky, pešej turistiky, s cieľom vytvorenia podmienok pre indikovanie obce ako nástupného bodu do prírodného a rekreačného zázemia obce,
- vo vzťahu na požiadavky vyplývajúce z rozvoja funkcie bývania, postupné posilňovanie vybavenostnej funkcie obce, na základe potrieb a požiadaviek trhu,
- dôraz na tvorbu nových kompozičných osí v rozvojových územiach s ich previazaním na existujúcu kompozičnú kostru obce,
- rešpektovanie chránených území v zastavanom území (národné kultúrne pamiatky, územia so zachovalou urbanistickou štruktúrou) ako aj v rámci prírodnej krajiny,
- využitie existujúcich prieluk a to len v línii existujúcej stavebnej čiary
- v maximálnej miere využitie terénnych daností obce pre rozvoj cykloturizmu v mikroregionálnych, regionálnych a nadregionálnych vzťahoch.

2.6 Návrh funkčného využitia územia obce s určením prevládajúcich funkčných území

2.6.1 Základné princípy funkčného využitia

Základné princípy funkčného využitia územia sú definované pre nasledovné základné prevládajúce funkčné územia:

- obytné územie
- výrobné územie
- rekreačné územia

Zdôraznené sú najmä ťažiskové funkcie, príp. doplnkové alebo prípustné v obmedzenom rozsahu a neprípustné funkcie v dotknutých územiach.

Podľa miery intervencie do územia sú v ÚPN obce rozlíšené nasledovné typy území: stabilizované územia, rozvojové územia - územia s nevhodným charakterom funkčného využitia resp. určené na transformáciu, vrátane nových, pričom v týchto územiach sú uplatňované nasledovné princípy:

Stabilizované územia

- stabilizované územia (vymedzené blokmi) predstavujú územia, v ktorých vzhľadom na dlhodobu nemennú funkčnú využitie a priestorové usporiadanie sa nepredpokladá so zmenou funkčného využitia, ani zmenou spôsobu zástavby, pričom tieto územia sa považujú za kostru celkovej urbanistickej štruktúry obce,
- v týchto územiach je možné riešiť nadstavby, dostavby a prístavby objektov, využitie podkroví, úpravy a výstavbu vo voľných prielukách pri zachovaní charakteru zástavby,
- Intervenčné zásahy v týchto územiach je možné realizovať s dôrazom na zvýšenie kvalitatívnej úrovne priestorových, funkčných a kompozičných princípov existujúcich urbánnych priestorov obce formou humanizácie

Rozvojové územiaové rozvojové plochy

- nové rozvojové plochy sa predpokladá formovať vo vzťahu na existujúcu priestorovú štruktúru obce a založené kompozičné princípy,
- V rozvojových plochách dodržať etapovitú výstavbu. V prvej etape vybudovať inžinierske siete a dopravnú infraštruktúru.
- štruktúra, mierka a hustota zástavby bude diferencovaná podľa polohy, a to:
 - v dotyku s existujúcim zastavaným územím,
 - v pohľadovo významných bodoch a líniách panorámy obce,
 - v ťažiskových rozvojových lokalitách

2.6.2 Prevládajúce funkčné územia

V súčasnosti prevládajúcu funkciu v obci tvorí obytné územie s doplnkovými plochami pre lokálnu vybavenosť, v minimálnom zastúpení výrobné územie, rekreačné územie a centrálnu časť obce možno charakterizovať ako zmiešané územie.

2.6.2.1 Zmiešané územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Zmiešané územia sú charakteristické zastúpením a vzájomným premiešaním viacerých funkcií, ktoré sa navzájom vhodne dopĺňajú. Základným princípom fungovania zmiešaných území je vytváranie harmonického a komplexného prostredia s dosiahnutím požadovanej urbanistickej kvality.

Neprípustné funkcie

Do zmiešaných území bývania a občianskej vybavenosti nie je možné umiestňovať:

- areály a komplexy zariadení občianskej vybavenosti (nákupné centrá,
- areály a zariadenia výroby, skladov a stavebníctva,
- plošné zariadenia slúžiace rekreácii a ďalšie.

2.6.2.2 Obytné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Slúžia prevažne pre bývanie v rodinných domoch aj s hospodárskou činnosťou, ktorá nemá negatívny dopad na životné prostredie, doplnené nevyhnutnou občianskou, dopravnou a technickou vybavenosťou.

Neprípustné funkcie

Zariadenia so špecifickými nárokmi na obsluhu a prevádzku a zariadenia, ktoré môžu negatívne vplývať na obytné a životné prostredie:

- nákupné strediská a centrá, obchodné a kancelárske objekty, veľké ubytovacie komplexy,
- skladovacie areály, výrobné prevádzky a služby napr. čerpace stanice pohonných hmôt s autoservismi, klampiarske prevádzky, stolárstva, lakovne, zariadenia, ktoré hlukom, exhalátmi a pod. nevyhovujú požiadavkám zdravého životného prostredia a pohody bývania.).

2.6.2.3 Rekreačné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Rekreačné územia sú funkčné plochy slúžiace športovým aktivitám, rekreácii a využitiu pre nenáročný šport vo väzbe na zeleň - areály voľného času, ktoré zabezpečujú požiadavky každodennej rekreácie bývajúceho obyvateľstva príp. návštevníkov.

2.6.2.4 Výrobné územie

Základná charakteristika a ťažiskové funkcie

Predstavujú územia pre rozvoj výroby miestneho (resp. regionálneho) významu a sú určené pre situovanie stavieb a zariadení s potenciálnym rušivým účinkom na obytné prostredie.

Základné charakteristické znaky výrobných území :

- sú realizované v rámci samostatných výrobných areálov, kde okrem základných funkcií výroby sú umiestňované aj potrebné doplnkové funkcie,
- menšie priemyselné podniky môžu byť realizované v rámci zmiešaných území vidieckej štruktúry,
- drobné výrobné prevádzky môžu byť realizované v rámci štruktúr občianskej vybavenosti.

Nepripustné funkcie

V územiach s urbanistickou funkciou výroby nie je možné umiestňovať .

- zástavbu rodinných domov,
- viacpodlažnú zástavbu bytových domov,
- občiansku vybavenosť prístupnú verejnosti (mimo nástupných areálov výrobných zariadení),
- zariadenia intenzívnej rekreácie, záhradkárske a chatové osady.

2.6.2.5 Územia poľnohospodársky využívannej krajiny

Základná charakteristika

Predstavujú plochy prírodnej a poloprírodnej krajiny, ktorej súčasťou sú lesné komplexy, intenzívne obhospodarovanej poľnohospodárska pôda, mozaika maloblokovej ornej pôdy, trvalých trávnych porastov a nelesnej drevinnej vegetácie ako aj extenzívne využívané lúčne porasty s nelesnou vegetáciou či ovocnými stromami.

Prevládajúce a prípustné funkčné využitie

- poľnohospodársky obhospodarovaná poľnohospodárska pôda začlenená do poľnohospodárskej pôdy,
- účelové zariadenia poľnohospodárskeho využívania pôdy, resp. zariadenia a stavby poľnohospodárskej účelovej výstavby,
- účelové poľnohospodárske komunikácie,
- príjazdové a prístupové komunikácie, pešie komunikácie a zjazdové chodníky, cyklistické chodníky,
- plochy a línie prvkov kostry ÚSES,
- chránené územia prírody,
- zariadenia a vedenia verejnej technicko - infraštruktúralnej obsluhy územia (vodohospodárske, energetické, telekomunikačné a spojovacie vedenia a zariadenia),
- masívy a línie krajinej zelene na poľnohospodárskej pôde,
- osídlenie formou samôt „včlenené“ do poľnohospodársky využívannej krajiny a prírodnej krajiny.

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

2.7.1 Návrh riešenia bývania

Charakteristika súčasného stavu

Podľa údajov zo sčítania ľudu, domov a bytov v roku 2011 bol v obci celkový počet 772 trvalo obývaných bytov, pričom štruktúra domového a bytového fondu v obci je nasledujúca:

Tab. č. 13 Obývané domy podľa typu domov za ZSJ (SOBD 2011)

Obec	Typ domu				spolu
	Nezistené	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatné	
Dolná Súča	112	711	9	3	835

Zdroj: ŠÚ SR 2011

Tab. 14 Prehľad bytového fondu

Ukazovateľ	Počet
byty spolu	896
obývané	772
Vlastné byty v byt. domoch	90
Byty vo vlastných rodinných domoch	619
Obecné byty	17
Družstevné byty	0
iné	14
Neobývané	120

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Neobývané byty tvoria 13,4 % z celkového počtu bytov. Z celkového počtu 120 neobývaných bytov boli byty určené na rekreáciu (34 – 3,8%), zmenu vlastníka (12 – 1,3%) alebo nespôsobilých na bývanie (51 – 5,7%). Je možné predpokladať, že tieto byty budú zaradené v najbližšom období do trvalo obývaného bytového fondu.

Tab. 15 Retrospektívny vývoj trvalo obývaného bytového fondu v období rokov 1980 – 2011

Rok	Počet bytov	Počet obyvateľov	Obyv./byt
1980	566	2 701	4,77
1991	692	2 770	4,00
2001	705	2 877	4,08
2011	772	2 967	3,84

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Tab. 16 Veková štruktúra trvalo obývaného domového fondu

Doba výstavby	Počet bytov	Podiel (%)
Do 1945	69	9,70
1946-1990	505	71,02
1991-2000	53	7,45
2001 a viac	45	6,33
Nezistené	39	5,48
Spolu:	711	100,00

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Prehľad poukazuje na skutočnosť, že najviac domov sa postavilo v priebehu rokov 1946 – 1990 505 čo predstavuje 71% z celkového počtu trvalo obývaného domového fondu.

Tab. 17 Štruktúra bytov podľa veľkosti obytnej plochy

	Veľkosť obytnej plochy m ²				
	< 40	40 - 80	81 - 100	100+	Spolu:
	79	502	114	76	771

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Tab. 18 Štruktúra bytov podľa počtu obytných miestností

	Počet obytných miestností					
	1	2	3	4	5+	Spolu:
	11	64	281	179	236	771

Zdroj: SODB, ŠÚ SR, 2011

Trvalo obývaný bytový fond charakterizuje prevládajúce zastúpenie bytov väčších veľkostných kategórií, pričom najviac trvalo obývaných bytov bolo zrealizovaných v 3 izbových so zastúpením 36,4 % bytov.

2.7.2 Vývojové trendy po roku 2001

Vývojové trendy po roku 2001 súvisia s otváraním nových lokalít pre bytovú výstavbu, resp. kolaudáciou nových rodinných domov.

Tab. 19 Počet vydaných stavebných povolení a novopostavených bytov

Rok	Počet vydaných stavebných povolení (SP)	Počet novopostavených bytov	
		Rodinné domy	Bytové domy
2001			
2002			
2003	4	8	
2004	4	9	
2005	8	9	
2006	4	3	
2007	11	6	21 b.j.
2008	6	4	
2009	8	5	10 b.j.
2010	10	12	
2011	11	9	
2012	13	5	
2013	6	7	
2014	7	12	
Spolu:	92	89	31 b. j.

Zdroj: OcÚ Dolná Súča 2015

Návrh riešenia

Návrh riešenia bývania vychádza z analýzy existujúceho stavu a potrieb obce ako aj širších súvislostí t. j. z polohy obce ležiacej v okrajovom pásme ťažiska osídlenia najvyššieho významu (priestor okolo krajského centra Trenčín a okresných sídiel Nové Mesto nad Váhom a Ilava spolu so sídlom Dubnica

nad Váhom). Územie obce vo vzťahu na bezprostrednú väzbu na Biele Karpaty poskytuje možnosť bývania v relatívne dobrej dostupnosti do krajského mesta Trenčín ako aj šancu na bývanie v zdravom prírodnom prostredí.

Pri návrhu urbanistickej koncepcie obce sa vychádzalo z princípu, že dominantnou funkciou v obci je funkcia bývania. Obec je v rámci štruktúry osídlenia špecifikovaná ako centrum osídlenia lokálneho významu, ktoré už v minulosti bolo zaradené medzi strediskové obce, pričom v týchto obciach sa podporoval rozvoj bývania ako aj občianskej vybavenosti. Na založené danosti nadväzuje aj návrh ÚPN obce s posilňovaním funkcie bývania.

Vo väzbe na demografický vývoj obce a v súlade s cieľmi a prioritami stanovenými v PHSR obce na roky 2007 – 2013:

- strategický cieľ 1 Rozvoj ľudských zdrojov Priorita 1: Podpora priaznivého demografického vývoja v obci, Opatrenie 1.1: Podpora nájomnej bytovej výstavby v obci, Opatrenie 1.2: Podpora individuálnej bytovej výstavby – lokalita oproti starému cintorínu⁵
- strategický cieľ 4: Dobudovanie a rozvoj sociálnej infraštruktúry Priorita 1: Nová výstavba a rekonštrukcia bytového fondu obce Opatrenie 1.1: Rozšírenie intravilánu obce vzhľadom na potenciálnu výstavbu IBV, prípadne priemyselné zóny Opatrenie 1.2: Podpora individuálnej bytovej výstavby Opatrenie 1.3: Výstavba nájomných bytov v obci

Rovnako v rámci rozvoja funkcie bývania sa venuje pozornosť aj tvorbe dostatočnej ponuky bývania z hľadiska foriem, veľkostnej, polohovej a kvalitatívnej úrovne bytov, s dôrazom na vytváranie podmienok pre všetky sociálne skupiny obyvateľstva, pričom je možné počítať aj s možnosťou využitia neobývaného bytového fondu formou prinavrátenia do trvalo obývaného bytového fondu.

V rámci návrhu ÚPN obce sa pri rozvoji bytovej výstavby uplatňoval nasledovný princíp:

V rámci jestvujúceho stavebného fondu:

- pôjde o využitie rezerv, ktoré predstavuje neobývaný domový a bytový fond v rozsahu 120 b.j., ktoré tvoria 13,4 % z celkového počtu bytov, a o proces obnovy, prestavby, resp. dostavby k jestvujúcim objektom rodinných domov so zameraním na skvalitnenie bývania, ale aj o rozšírenie bytov, prípadne vytváranie podmienok pre dvojgeneračné bývanie.
- súčasne je možné uvažovať s potenciálnymi plochami v rámci prielúk ako aj s požiadavkami bývajúcich občanov na zmenu kvalitatívneho resp. veľkostného štandardu bytov, ktoré môžu byť riešené tak prestavbou jestvujúceho objektového fondu, ako aj formou novej výstavby,
- byty nižšej kvality v obci môžu rovnako tvoriť potenciál pre zhodnotenie formou obnovy, resp. prestavby (nespôsobilých bytov na bývanie je 51, čo predstavuje 5,7%.

Na nových plochách a lokalitách:

- pre vlastných obyvateľov obce, kde možno očakávať tvorbu nových domácností, čo môže pozitívne pôsobiť na stabilizáciu mladšieho obyvateľstva v obci,
- pre potenciálny záujem obyvateľov z dosídlenia,
- v návrhu sú preverené možnosti rozvoja obytnej funkcie v zmysle schválených zmien a doplnkov ÚPN Z Dolná Súča,

⁵ Vzhľadom ochranné pásmo cintorína vyplývajúce zo zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve, lokalitu je nutné redukovať

- v rámci zastavaného územia obce (využitie „nadmerných“ záhrad, ktoré môžu slúžiť pre zabezpečenie bývania pre ďalšiu generáciu, rovnako je uvažované s využitím existujúcich prieluk)

Územný plán obce uvažuje pri návrhu rozvoja bývania pre malopodlažnú bytovú zástavbu formou rodinných domov s minimálnou rozlohou parcely 500 m², pri obložnosti 3,0-3,1 obyv./byt. Návrh v maximálnej miere využívajú možnosti na rozvoj funkcie bývania, ktoré sú lokalizované v rámci zastavaného územia obce. Na základe zhodnotenia územnotechnických daností územia obce možno rozvoj bývania špecifikovať nasledovne:

Tab. 20 Lokality pre rozvoj bývania

P. č.	Označenie bloku	Funkcia	Počet bytov	Počet obyvateľov	Rozloha v ha
1	NB1	bývanie	24	72	2,2435
2	NB2	bývanie	35	105	3,4533
3	NB3	bývanie	11	33	0,8217
4	NB4	bývanie	2	6	0,1745
5	NB5	bývanie	3	9	0,1714
6	NB6	bývanie	7	21	1,5891
7	NB7	bývanie	9	27	0,6202
8	NB8	bývanie	1	3	0,0827
9	NB9	bývanie	15	45	0,9314
10	NB10	bývanie	3	9	0,4977
11	NB11	bývanie	20	60	2,9763
12	NB12	bývanie	18	54	1,7640
13	NB13	bývanie	15	45	1,5453
14	NB14	bývanie	1	3	0,2362
15	NB15	bývanie	6	18	0,5829
16	NB16	bývanie	8	24	1,0421
17	NB17	bývanie	3	9	0,4294
18	NB18	bývanie	4	12	0,4813
19	NB19	bývanie	2	6	0,3623
20	NB20	bývanie	4	12	0,6516
21	NB21	bývanie	5	15	0,7390
22	NB22	bývanie	2	6	0,1821
23	NB23	bývanie	5	15	0,6106
24	NB24	bývanie	3	9	0,4113
25	NB25	bývanie	8	24	1,1563
Rozvojové plochy spolu			214	642	23,7259

2.7.3 Návrh riešenia občianskej vybavenosti

Charakteristika súčasného stavu

Občianska vybavenosť je reprezentovaná zariadeniami a na nich nadväzujúcimi službami, ktoré sú potrebné na zabezpečenie potrieb obyvateľov obce. V rámci prieskumov a rozborov bol posudzovaný

stav vybavenosti, ako aj zhodnotený deficit a rezervy v kvantitatívnych atribútoch jednotlivých druhov vybavenosti. Hodnotenie kapacitného potenciálu sa týkalo tých zariadení vybavenosti, ktoré majú priamu väzbu na bývajúce miestne obyvateľstvo.

2.7.3.1 Školstvo a výchova

V obci sa nachádza Základná škola s materskou školou Rudolfa Hečku. Základnú školu (plne organizovaná základná škola ročník 1-9) navštevovalo v školskom roku 2014/2015 260 žiakov, v 15. triedach. Materskú školu navštevovalo 103 detí v 4. triedach.

Tab. 21 Prehľad predškolských a školských zariadení v obci Dolná Súča

P. č	Názov	Adresa/Lokalita	Počet zamestnancov	Kapacita žiaci	
2011	Základná škola s materskou školou Rudolfa Hečku	Dolná Súča	57	267 ZŠ 80 MŠ	ZŠ 15 tried MŠ 4 triedy
2012			59	270 ZŠ 85 MŠ	ZŠ 15 tried MŠ 4 triedy
2013			55	261 ZŠ 88 MŠ	ZŠ 15 tried MŠ 4 triedy
2014				260 ZŠ 103 MŠ	ZŠ 15 tried MŠ 4 triedy

Zdroj: OcÚ Dolná Súča, 2015

2.7.3.2 Zdravotníctvo

Ambulantné zdravotnícke služby sú pre obyvateľov obce Dolná Súča poskytované v zdravotnom stredisku, kde sa nachádzajú ambulancie:

- Ambulancia pre deti a dorast - ADD PLUS s.r.o.
- Neštátna všeobecná ambulancia pre dospelých
- Stomatologická ambulancia Dolná Súča

Lekárske služby zabezpečuje Lekárň Život pri zdravotnom stredisku. Ďalšie odborné a špecializované vyšetrenia poskytuje občanom Nemocnica s poliklinikou v Trenčíne.

2.7.3.3 Sociálna starostlivosť

Opatrovateľské a sociálne služby v obci zabezpečuje Zariadenie pre seniorov bez právnej subjektivity riadené obcou Dolná Súča ktorá má celoročnú prevádzku a kapacitu zariadenia 25 lôžok. Ubytovanie sa poskytuje v 3 – trojlôžkových a v 7 – dvojľôžkových izbách, ktoré majú samostatné sociálne zariadenia. Celodenná starostlivosť predstavuje stravovanie, ubytovanie a zaopatrenie (t.j. upratovanie, pranie a žehlenie osobných vecí, úprava ošatenia a pod.). Okrem základnej ošetrovateľskej starostlivosti, ktorú poskytuje kvalifikovaný zdravotný personál, navštevuje pravidelne domov dôchodcov miestny lekár a raz do mesiaca i psychiater.

2.7.3.4 Kultúra

V obci Dolná Súča sa každoročne koná množstvo spoločenských a kultúrnych podujatí pre obyvateľov obce prevažne v priestoroch obecného kultúrneho domu. S obcou Dolná Súča sa už tradične spája

dychová hudba. V súčasnosti v obci pôsobia 3 dychové hudby a hudobná skupina Drotári. Na spoločenskom dianí obce sa bezprostredne podieľajú aj nasledovné organizácie:

- Dobrovoľný hasičský zbor (DHZ) – bol založený už v r. 1890,
- Futbalový klub Dolná Súča – zúčastňuje sa na organizovanom športe od založenia telovýchovnej jednoty v obci v roku 1960,
- Jednota dôchodcov,
- Slovenský zväz protifašistických bojovníkov.

Tab. 22 Prehľad kultúrnych zariadení v obci Dolná Súča

	Názov	Adresa/Lokalita	Počet zamestnancov/členov	Kapacita		Poznámka
1.	Kultúrny dom s divadelnou sálou (kino)	Dolná Súča 2	1			
2.	Obecná knižnica	Dolná Súča 2	1			
3.	Kostol Alžbety Uhorskej	Dolná Súča	1			
4.	Domka OZ	Dolná Súča				Bez právnej subj.
5.	Materské centrum Hviezdička OZ	Dolná Súča				Bez právnej subj.
6.	Obecné múzeum	Dolná Súča	0			

V obci sa okrem spomínaných aktivít konajú aj verejné oslavy, zábavy a súťaže, ktoré pomáhajú udržiavať a podporovať tradičné ľudové zvyky v obci. Medzi významné podujatia v obci patrí:

- Tradičné fašiangy
- Hečková Súča

Kultúrny život v obci je veľmi pestrý a to najmä vďaka aktivitám a akciám registrovaných i neregistrovaných mimovládnych organizácií občianskych združení:

- divadelný súbor GIOVANNI
- Domka OZ - združenie saleziánskej mládeže
- Materské centrum Hviezdička OZ
- Poľovnícke združenie Krásin
- Klub dôchodcov

2.7.3.5 Ubytovacie zariadenia

V obci Dolná Súča sa nachádza rekreačné stredisko Pod hájom s kapacitou 64 lôžok v 15 chatkách.

2.7.3.6 Stravovacie zariadenia

V obci Dolná Súča sa nachádzajú viaceré pohostinské zariadenia, väčšina je situovaná v okolí centrálnej časti námestia .

Tab. 23 Prehľad pohostinských zariadení

P. č.	Názov	Adresa/Lokalita	Počet zamestnancov
1.	Hostinec Trúnek	Dolná Súča 440	
2.	Pizzeria Orim	Dolná Súča 277	
3.	Bistro Tatík (Červík)	Dolná Súča 291	
4.	Gazdovský dvor	Dolná Súča 380	
5.	Kasíno V.E.M.	Dolná Súča 291	
6.	Maestro		
7.	Slovan		

Zdroj: OcÚ Dolná Súča, 2012

2.7.3.7 Verejná správa a administratíva

Súčasná zariadenia verejnej správy a administratívy reprezentuje obecný úrad s 7 zamestnancami a Slovenská pošta a.s. s 7 zamestnancami (+2 knižnica a KD + 6 služby obce).

2.7.3.8 Zariadenia cintorínov

V obci sa nachádzajú dva cintoríny. Na ploche starého cintorína sa z dôvodu naplnenej kapacity už nepochováva. Dom smútku sa nachádza v priestore nového cintorína. Je situovaný pri hlavnej ceste, pri vstupe do obce. Kapacity nového cintorína sú vyčerpané.

2.7.3.9 Telovýchova a šport

Základňa športovej činnosti v obci Dolná Súča je na dobrej úrovni s viacerými možnosťami športového a rekreačného vyžitia. V severnej časti obce sa nachádza futbalový štadión, na ktorom má sídlo TJ Slovan Dolná Súča. Štadión je vybavený tribúnou, sprchami a sociálnymi zariadeniami a barom. Samostatnou kapitolou v možnostiach športu sú zariadenia vo väzbe na školské a predškolské zariadenia akými sú telocvičňa ZŠ s MŠ, viacúčelové ihrisko, mini-ihrisko a tenisový kurt. K športovým aktivitám taktiež patria cykloturistika a turistika v širšom okolí.

2.7.3.10 Komerčná vybavenosť

Komerčná vybavenosť predstavuje významnú časť občianskej vybavenosti nielen z pohľadu širokej škály v uspokojovaní potrieb obyvateľov a tvorby pracovných príležitostí, ale aj z hľadiska formovania významovej a funkčnej profilácie prostredia obce. Táto oblasť občianskej vybavenosti sa vyznačovala dynamickým procesom zmien ako z aspektu vlastníckych vzťahov, ale boli sledované najmä zmeny štrukturalizácie vybavenostných druhov, rozvoj nových druhov zariadení a služieb, resp. rozširovanie existujúcich druhov vplyvom pôsobenia trhového mechanizmu.

Oblasť komerčnej vybavenosti tvoria predovšetkým zariadenia obchodno - obslužnej vybavenosti, ktoré sú ovplyvňované ponukou a dopytom na trhu. Sú to zariadenia maloobchodu, zariadenia verejného stravovania a ubytovania a široká škála služieb, ktoré predstavujú služby osobné, služby pre domácnosť, služby výrobné a opravárenské, služby poradenské, finančné, sprostredkovateľské, služby pre motoristov atď.

V obci Dolná Súča sa nachádzajú tieto zariadenia a poskytovatelia služieb:

Tab. 24 Zoznam zariadení maloobchodu a služby

Názov	Adresa/Lokalita	Počet zamest.	Zameranie
Potraviny COOP Jednota	Dolná Súča 18		
Potraviny COOP Jednota	Dolná Súča 291		
Tradičná pekáreň	Dolná Súča 3		
Drogéria Terka	Dolná Súča 573		
Záhradkárske potreby	Dolná Súča b. č.		Dočasná stavba na obecnom pozemku
Ovocie zelenina	Dolná Súča b. č.		Dočasná stavba na obecnom pozemku
Hostinec Trúnek	Dolná Súča 440		
Gazdovský Dvor	Dolná Súča 380		
Kasíno VEM	Dolná Súča 291		
Pizzeria Orim	Dolná Súča 277		
Lienka –textil a obuv	Dolná Súča 3		
Bistro Tatík (Červík)	Dolná Súča 291		
Kaderníctvo Gagová	Dolná Súča 3		
Kaderníctvo Podoláková	Dolná Súča 3		
Kaviareň Pegas	Dolná Súča 6		
Rekreačné stredisko Pod hájom	Dolná Súča 1019 - 1033		
Stavebniny	Dolná Súča 704		
Textil Koprivňanský	Dolná Súča 2		
Second hand textil	Dolná Súča 3		
Beauty salon	Dolná Súča 664		Kozmetický salón
Lekáreň	Dolná Súča 3		
Tipos - zberňa	Dolná Súča 2		

Zdroj: OcÚ Dolná Súča, 2012

2.7.3.11 Návrh riešenia

Návrh územného plánu obce v oblasti jednotlivých zariadení občianskej vybavenosti rešpektuje:

- všetky existujúce zariadenia predškolskej výchovy, administratívy, existujúce kultúrne zariadenia, zariadenia cirkvi, zariadenia sociálnej starostlivosti, športové zariadenia, pričom ich považuje za stabilizované.

Oblasť školstva

Vzhľadom na nárast počtu obyvateľov vyplývajúci z návrhu ÚPN obce (s predpokladom nárastu mladších vekových skupín), návrh ÚPN obce uvažuje s možnosťou rozšírenia kapacít materskej školy v rámci areálu Základnej školy s materskou školou, formou nadstavby jedného podlažia nad učebňou. Uvedením riešením sa rozšíri kapacita MŠ o cca 6 tried.

Oblasť sociálnej infraštruktúry

Do ÚPN obce sú premietnuté priority a ciele vyplývajúce z Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce na roky 2007 – 2013. Ide o nasledovné ciele, priority a opatrenia, ktoré by mali prispieť k trvalodržateľnému ekonomickému a sociálnemu rozvoju obce:

Cieľ 4: Dobudovanie a rozvoj sociálnej infraštruktúry, Priorita 2: Zlepšiť úroveň sociálnych a zdravotných zariadení

- Opatrenie 2.1: Dobudovanie domova dôchodcov
- Opatrenie 2.3: Zabezpečovať komplexnú zdravotnú starostlivosť o starých ľudí a dlhodobo chorých
- Opatrenie 2.4: Zabezpečenie stravovania pre dôchodcov (Zabezpečenie priestorov na potrebnú kapacitu)

V súlade s uvedenými cieľmi, prioritami a opatreniami, návrh ÚPN obce s rozvojom občianskeho vybavenia uvažuje v rámci jednotlivých funkčných území:

- v samostatných rozvojových plochách pre funkciu občianskej vybavenosti ako s hlavnou funkciou,
- v existujúcich obytných územiach ako s doplnkovou funkciou,
- navrhovaných obytných územiach ako s doplnkovou funkciou,

Návrh podporuje umiestňovanie komerčnej občianskej vybavenosti (služby, obchod) priamo v existujúcich a navrhovaných obytných územiach preferujúc najmä lokalizáciu v jadrovom území obce a v rámci novonavrhovaných rozvojových plôch. V rámci riešenia sú navrhované ponukové plochy pre rozvoj občianskej vybavenosti v zmiešanom území. V návrhu sa uvažuje s rozšírením cintorína.

Tab. 25 Lokality pre rozvoj občianskej vybavenosti

P. č.	Označenie bloku	Funkcia	Počet zamestnancov	Rozloha v ha
	ND1	zmiešané územie	20	1,1742
	NZC1	cintorín		0,5673

2.7.4 Návrh riešenia výroby

Súčasný stav

2.7.4.1 Priemyselná výroba

V obci výroba nie je výrazne zastúpená. Výrobné zariadenia v obci sú lokálneho a regionálneho významu, hlavne stavebného odvetvia a sú zastúpené:

Tab. 26 Prehľad výrobných zariadení

Názov/Meno	Adresa/Lokalita	Druh výroby
Emil Kobza - STAVEBNINY	Dolná Súča, 704	
HUKAR, s.r.o.	Dolná Súča, 704	Stolárstvo, okná dvere
ARD-DS, s.r.o.	Dolná Súča, 447	Murárske, maliarske práce izolácia striech
ZEPRON, s.r.o.	Dolná Súča, 280	Uskutočňovanie stavieb a ich zmien
Emil Kobza - STAVEBNINY	Dolná Súča, 704	Stolárstvo, okná dvere

Zdroj: OcÚ Dolná Súča, 2012

2.7.4.2 Poľnohospodárska výroba

Poľnohospodárska výroba bola v minulosti primárnym výrobným odvetvím v obci. Prvovýroba je orientovaná hlavne na živočíšnu výrobu, chov dobytka, výroba mlieka a rastlinnú výrobu - pestovanie poľnohospodárskych plodín. Poľnohospodársky areál PD Krásin má stanovené pásmo hygienickej ochrany Rozhodnutím regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Trenčíne č. B/2004/01837-02/241.1 zo dňa 3.8.2004.

Tab. 27 Prehľad poľnohospodárskych subjektov

Názov/Meno	Adresa/Lokalita	Počet zamest.	Účel využitia
PD Krásin	Dolná Súča 704	42	Živočíšna a rastlinná výroba

Poľnohospodárska pôda zaberá z celkovej rozlohy riešeného územia 911,6 ha, čo predstavuje 35 % z celkovej rozlohy územia. V rámci poľnohospodárskej pôdy sú prevládajúcimi druhmi pozemkov orná pôda, ktorá zaberá 652,1 ha (72 %) a trvalé trávnaté porasty, ktoré zaberajú 259,5 ha (28 %). Trvalé trávnaté porasty sa nachádzajú na plochách nadväzujúcich na priľahlé lesné pozemky. Bloky pásových poličok sa nachádzajú v kontakte so záhradami pri zastavanom území.

Rastlinná výroba

Poľnohospodársku pôdu (orná pôda a trvalé trávne porasty) obhospodaruje PD Krásin s.r.o. na pôde o rozlohe 911,6 ha. Rastlinná výroba sa špecializuje na produkciu pšenice z trávnych porastov sa pestuje lucerna zelená.

Tab. 28 Prehľad pestovaných plodín v k. ú. Dolná Súča

Plodina	Výnos (t/ha)
pšenica ozimná	3,66
jačmeň jarný	4,39
tritikale	3,61
sója fazuľová	1,8
kukurica na siláž	38,93
lucerna	21,76

Zdroj: PD Krásin s.r.o., 2011

V obci nie je evidovaný žiadny samostatne hospodáriaci roľník.

Živočíšna výroba

Je orientovaná na chov hovädzieho dobytka pre produkciu mlieka a mäsa.

Tab. 29 Prehľad veľkochovu hovädzieho dobytka v PD Krásin

Plodina	Kusov
Hovädzí dobytok (základné stádo) - na mlieko	330
Nad 3.mesiace - býčky, kravy	295
Teľatá do 3.mesiakov	154

Zdroj: PD Krásin s.r.o., 2011

Návrh riešenia

Vzhľadom na bezprostrednú väzbu obce na hospodársko - sídelné centrum Trenčín, sa na území obce uvažuje len s menšími rozvojovými plochami pre rozvoj funkcie výroby, ktoré by vytvárali územné podmienky pre rozvoj malých podnikateľov miestneho významu.

Návrh uvažuje s rozšírením plôch výroby po oboch stranách cesty III. triedy v smere do obce. Plochy sú limitované existujúcimi zastavanými plochami výroby a ochranným pásmom prírodnej pamiatky vodného toku Súčanka. Plochy sú určené pre účely skladového hospodárstva a výroby. Od obytných plôch sú plochy výroby oddelené plochou polyfunkcie - zmiešaného územia a izolačnou zeleňou.

Tab. 30 Lokality pre rozvoj výroby

P. č.	Označenie bloku	funkcia	Počet zamestnancov	Rozloha v ha	Poznámka
1	NO1	výroba	4	0,4488	
	NO2	výroba	30	1,8638	

Návrh riešenia považuje areál poľnohospodárskej výroby PD Krasín za územne stabilizovaný a s rozšírením poľnohospodárskej – živočíšnej výroby sa v k. ú. obce neuvažuje.

2.7.4.3 Lesné hospodárstvo

V podmienkach hustého osídlenia majú lesné plochy nezastupiteľné miesto v tvorbe krajiny. Okrem hospodárskej funkcie lesov ako zdroja drevnej hmoty vystupuje tu do popredia najmä ich funkcia tvorby životného prostredia, funkcia vodohospodárska, pôdoochranná, klimaticko-hygienická, kultúrna a zdravotno-rekreačná. Rozptýlená vysoká zeleň v poľnohospodárskej krajine, dôležitá pre celkový obraz krajiny, predstavuje remízky, háje, vetrolamy, sprievodnú vegetáciu vodných tokov a komunikácií.

Lesné porasty sa v riešenom území nachádzajú v severnej a juhozápadnej časti katastrálneho územia ako súčasť Bielych Karpát. Plochy lesov podľa údajov Národného lesníckeho centra k roku 2015 tvoria 1 019,19 ha, čo predstavuje 39 % lesnatosť územia, teda o 5 % nižšiu lesnatosť ako je v okrese Trenčín (44 %). V rámci kategórií lesov sa v území vyskytujú 3 kategórie lesa v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch:

- Hospodárske lesy – hospodárenie je zamerané predovšetkým na vysokú a kvalitnú produkciu drevnej hmoty pri súčasnom zabezpečovaní ostatných verejnoprospešných funkcií lesov.
- Ochranné lesy - Hlavným dôvodom pre tvorbu a vyhlasovanie ochranných lesov sú nepriaznivé podmienky pre rast a vývoj porastu (ide o nepriaznivé ekologické pomery). Príčinou nepriaznivých podmienok je niektorý z ekologických činiteľov (pôda, klíma a pod.) alebo nepriaznivé usporiadanie a súčasné pôsobenie viacerých činiteľov.
- Lesy osobitného určenia - sú lesy, ktoré boli za také vyhlásené a ktorých účelom je zabezpečovanie špecifických potrieb spoločnosti, právnických osôb alebo fyzických osôb, na ktorých zabezpečenie sa významne zmení spôsob hospodárenia oproti bežnému hospodáreniu.

V rámci katastrálneho územia Dolná Súča predstavujú hospodárske lesy 818,34 ha (80 %), ochranné lesy 34,7 ha (4 %) a lesy osobitného určenia 166,15 ha (16 %). Ochranné lesy sú vyhlásené ako subkategória „Lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach“ o rozlohe 3,12 ha a „Ostatné lesy s

prevažujúcou funkciou ochrany pôdy“ s rozlohou 31,58 ha. Lesy osobitného určenia sú vyhlásené v subkategórii „Lesy v zriadených génových základniach lesných drevín“ o rozlohe 166,15 ha.

Tab. 31 Prehľad kategórií lesov v katastrálnom území Dolná Súča

Kategória lesov/Katastrálne územie	Hospodárske lesy „H“		Ochranné lesy „O“		Lesy osobitného určenia „U“		Spolu (ha):
	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	
Dolná Súča	818,34	80	34,7	4	166,15	16	1 019,19

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2015

Tab. 32 Drevinové zloženie lesov v katastrálnom území Dolná Súča

Drevina	Výmera v ha	Percento
Borovica	66,09	6,49 %
Breza	6,63	0,65 %
Buk	512,52	50,33 %
Dub	207,63	20,39 %
Hrab	25,43	2,50 %
Jaseň	5,27	0,52 %
Javor	8,12	0,80 %
Jedľa	1,07	0,11 %
Jelša	1,62	0,16 %
Lipa	0,90	0,09 %
Ostatné listnaté	0,25	0,02 %
Smrek	59,13	5,81 %
Smrekovec	123,46	12,12 %
Topoľ	0,29	0,03 %
Spolu	1 018,40	100,00 %

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2015

Celková štruktúra lesov v riešenom území je veľmi pestrá, nakoľko lesné porasty sú tvorené prevažne bukom, dubom, smrekom, smrekovcom a borovicou - prevažne drevinami prislúchajúcich jednotiek potenciálnej prirodzenej vegetácie. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad drevinového zloženia lesa ako aj vekových tried v riešenom území.

Tab. 33 Dreviny podľa vekových tried v katastrálnom území Dolná Súča

Drevina	Veková trieda (výmera v ha)								Spolu
	0 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	81 - 100	101 - 120	121 - 140	141+	vek.triedy
	ha								
Borovica	1,16	4,26	8,15	23,98	15,66	10,58	2,30	2,30	66,09
Breza	3,13	2,78	0,70				0,02	0,02	6,63
Buk	70,52	87,81	164,26	123,48	21,33	34,52	10,39	10,39	512,52
Dub	22,15	18,06	15,88	103,17	12,23	26,92	6,43	6,43	207,63
Hrab	3,67	5,41	5,25	9,36	1,29	0,29	0,16	0,16	25,43
Jaseň	1,60	0,48	2,34	0,16	0,68				5,27
Javor	3,98	1,64	1,22	0,74		0,48	0,05	0,05	8,12

Drevina	Veková trieda (výmera v ha)								Spolu
	0 - 20	21 - 40	41 - 60	61 - 80	81 - 100	101 - 120	121 - 140	141+	vek.triedy
	ha								
Jedľa	0,36	0,44		0,18		0,09			1,07
Jelša	0,24	0,09	0,82	0,46					1,62
Lipa	0,05	0,85							0,90
Ostatné listnaté		0,19			0,07				0,25
Smrek	8,14	18,07	5,61	11,08	8,15	6,39	1,69	1,69	59,13
Smrekovec	7,80	19,45	34,12	34,35	15,95	10,62	1,18	1,18	123,46
Topoľ	0,06	0,23							0,29
Spolu:	122,87	159,76	238,36	306,95	75,36	89,89	22,22	2,99	1 018,40

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2015

Lesnícku prvovýrobu zabezpečujú Lesy SR, š. p. - Odštepny závod Trenčín a 12 neštátnych obhospodarovateľov, ktorými sú pozemkové spoločenstvá, súkromné subjekty a Rímskokatolícka cirkev Dolná Súča. Títo neštátni obhospodarovatelia samostatne hospodária v lesoch na výmere 300 ha.

Pestovateľská, ťažbová, obnovná a ostatná činnosť sa vykonáva podľa Programu starostlivosti o les (PSoL), ktorý je vypracovaný pre jednotlivé lesné hospodárske celky (LHC). Z hľadiska lesohospodárskych celkov patria lesy nachádzajúce sa v katastrálnom území Dolná Súča do LHC Dolná Súča a LHC Ľuborča.

Oba spadajú pod správu Krajského lesného úradu v Trenčíne, príp. Obvodného lesného úradu v Trenčíne. Nasledujúca tabuľka prináša prehľad a začlenenie jednotlivých lesných dielcov územia do lesných užívateľských celkov (LUC).

Tab. 34 Prehľad dielcov podľa LUC v LHC v k. ú. Dolná Súča

LHC	LUC	Číslo dielca
Dolná Súča	Dolná Súča	1 – 68B, 71C, 72A, 72C – 74B, 75A, 76A, 77, 94 – 99B, 106B, 108 – 174, 177A – 179, 186 – 193, 197 – 209B, 211A – 233, 237 – 238B, 241 – 243, 244C, 285B – 286C, 318 – 320B
	Dolná Súča-2	100 – 101B, 234A – 234C
	Farské	185, 194A – 196A
	Hložec	83A – 91, 103 – 106A, 107A – 107B
	Jehlička, Huláková	323A – 323B
	Pajta	69 – 71B, 71D – 71H, 72B, 74C, 75B, 76B, 78 – 82B, 92 – 93
	Poschlá	175 – 176, 180 – 184B, 196B
Ľuborča		

Zdroj: Zdroj: KLÚ, 2012

2.7.5 Návrh riešenia rekreácie

Súčasný stav

V zmysle Regionalizácie cestovného ruchu v SR (MH SR 2005), obec leží v strednopovažskom regióne CR, ktorý v dlhodobom horizonte patrí do II. kategórie s národným významom.

Prírodné podmienky územia obce a jeho širšieho okolia umožňujú celoročný cestovný ruch a rekreáciu s prevahou letnej sezóny. V k.ú. obce Dolná Súča sa nachádzajú objekty individuálnej rekreácie bez štatútu chatových oblastí a rekreačné stredisko Pod hájom s kapacitou 64 lôžok 15 chatkách.

Návrh riešenia

Obec so svojim okolím má ideálne podmienky na rozvoj cykloturistiky, pešej turistiky a agroturistiky, leží v dotyku prírodnej rezervácie Krasín, čo vytvára predpoklady pre formovanie obce ako nástupného bodu do CHKO Biele Karpaty s potrebou doplnenia príslušnej vybavenosti (info centrum, zariadenie pre poskytovanie základných potrieb pre turistov, cyklistov). Princípmi riešenia pri návrhu rozvoja rekreačnej funkcie sú:

- S
- tabilizácia existujúcich rekreačných zariadení
- posilnenie rekreačnej funkcie obce, jednak vo forme voľnej rekreácie v prírodnom prostredí, (cykloturistiky, pešej turistiky) ako aj rôznych foriem agroturistiky od čiastočne viazanej po voľnú – prírodnú, s cieľom vytvorenia podmienok pre indikovanie obce ako nástupného bodu do prírodného a rekreačného zázemia obce,
- v maximálnej miere využitie terénnych daností obce pre rozvoj cykloturizmu v mikroregionálnych, regionálnych a nadregionálnych vzťahoch:
 - návrh cyklistických trás v priestore dopravných koridorov osád Repákovci a Polníky a ich napojenie na obec
 - návrh cyklistických trás v priestore lesných ciest s väzbou na regionálnu kostru cyklotrás
 - návrh trasy náučného chodníka okolo Krasína

2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce

2.8.1 Súčasná hranica zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Dolná Súča a jej dvoch osád Polníky a Repákovci je vyznačené v grafickej časti ÚPN obce na základe vymedzenia k 1. 1. 1991. Popis hranice súčasnej hranice zastavaného územia je v smere hodinových ručičiek od severného okraja zastavaného územia:

- Hranica obce Dolná Súča
začína v bode kríženia s cestou III/1882, pokračuje južným smerom pozdĺž cesty III. triedy k zástavbe RD odtiaľ smeruje k potoku Súčanka. Ďalej je vedená meandrom Súčanky v protismere vodného toku, stáča sa východne k futbalovému ihrisku a pokračuje juhovýchodným smerom v tvare zadných častí záhrad zastavaného územia. V

najvýchodnejšom cípe zast. územia je hranica vedená juhozápadným smerom k potoku Súčanka, kde sa stáča a je vedená pozdĺž k obslužnej komunikácii k cintorínu. Hranica vedie južne pozdĺž cintorína a obopína zástavbu rodinných domov s prislúchajúcimi plochami záhrad, kde sa spätne vracia pozdĺž cintorína k zastavanému územiu. Ďalej vedie juhozápadným smerom ku konci zástavby, kde v čiastočnom súbehu s hranicou CHKO v severnom smere kopíruje zadnú časť záhrad a vracia sa k bodu kríženia s cestou III. triedy.

- Hranica osady Polníky

Začína v bode kríženia s cestou III. triedy, smeruje pozdĺž zástavby a samotnej cesty južným smerom, v závere pôdorysu miestnej časti obopína rozšírenú zástavbu a vracia sa po druhej, západnej strane severným smerom k bodu kríženia s cestou III. triedy.

- Hranice osady Repákovci

Miesta časť má vymedzené tri hranice zastavaného územia. Najmenšiu časť tvorí najjužnejšia hranica, ktorá je zo západnej strany v dotyku s hranicou katastrálneho územia ďalej vedená popri ceste III. triedy juhovýchodným smerom až po koniec zástavby, kde sa stáča južným smerom k hranici k.ú.. Druhá hranica zast. územia je vedená severozápadným a východným smerom v súbehu s hranicou katastrálneho územia. Ďalej vedie východným smerom v živelnom tvare parciel záhrad k hlavnej ceste, kde sa popri nej vracia ku hranici k.ú.. Tretia hranica začína v dotyku s hlavnou cestou, smeruje severozápadným smerom k zhluku exist. zástavby, kde sa stáča východným smerom, vracia sa k hlavnej ceste a prechádza poza zástavbu v hraniciach záhrad južným smerom k bodu kríženia s hlavnou cestou

2.8.2 Navrhované hranice zastavaného územia obce

V návrhu územného plánu boli k súčasnej platnej hranici zastavaného územia pričlenené plochy s navrhovaným rozvojom pre funkciu bývania, občianskej vybavenosti, výroby a zelene. Vymedzenie tohto územia je v grafickej časti označené ako navrhovaná hranica zastavaného územia.

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

Tab. 35 Rozšírenie hraníc zastavaného územia

P. č.	lokalita	Navrhovaná funkcia	Rozloha	Poznámka
1	NB1	bývanie RD	2,2132	
2	NB2	bývanie RD	3,2648	
3	NB3	bývanie RD	0,6219	
4	NB4	bývanie RD	0,1745	
5	NB5	bývanie RD	0,1714	
6	NB8	bývanie RD	0,0827	
7	NB10	bývanie RD	0,1196	Len komunikácia
8	NB11	bývanie RD	2,9763	
9	NB12	bývanie RD	0,5342	
10	NB13	bývanie RD	1,5453	
11	NB19	bývanie RD	0,3623	
12	NB20	bývanie RD	0,6516	
13	NB21	bývanie RD	0,7504	
14	NB23	bývanie RD	0,6056	

P. č.	lokalita	Navrhovaná funkcia	Rozloha	Poznámka
15	NB25	bývanie RD	1,1563	
16	ND1	zmiešané územie	1,1742	
17	NO1	výroba	0,4488	
18	NO2	výroba	1,8638	
19	NZC1	cintorín	0,5673	
20	NZP1	zeleň parková	2,8204	
21	NZZ1	zeleň záhradná	1,5130	
Rozvojové plochy spolu			23,6176	
Zastavané územie bez vymedzenej hranice				
20	NB1	bývanie	1,0224	zastavané územie bez vymedzenej hranice
21	NB3	bývanie	0,4867	detto
22	NB4	bývanie	0,0850	detto
23	NB11	bývanie	0,0780	detto
24	NB12	bývanie	0,5428	detto
25	NB13	bývanie	0,1532	detto
26	NB20	bývanie	0,0541	detto
27	NB21	bývanie	0,0898	detto
28	NB25	bývanie	0,7094	detto
29	B8	bývanie	0,5582	detto
30	O1	výroba	1,3325	detto
31	U1	Poľnohospodárska výroba	9,7342	detto
Zastavané plochy spolu			14,8463	
Rozšírenie hranice zastavaného územia spolu			38,4639	

2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov

Ochrana prírody

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sú v riešenom území osobitne chránené časti prírody a krajiny:

- Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty
- Prírodná rezervácia Krasín
- Prírodná pamiatka Súčanka
- Územie európskeho významu SKUEV0375 Krasín a SKUEV1375 Krasín
- Územie európskeho významu SKUEV0579 Mituchovské

Chránené biotopy - Mokrade

- Mokrad' regionálneho významu - Zakrasinie

- Mokrad' lokálneho významu - PP Súčanka
- Mokrad' lokálneho významu - Huboč
- Mokrad' lokálneho významu - Hlboké liahnisko

Prvky RÚSES (ÚPN VÚC):

- RBc č. 31 Kamenný vršok
- RBc č. 30 Krasín
- Hydrický RBk Súčanka

V k. ú. Dolná Súča sú evidované minerálne pramene:

- | | |
|--------------------------------------|-------------|
| • TE08 - Prameň u Pavlinov | zaniknutý |
| • TE09 - Slatina na Záriečí | nevyužívaný |
| • TE10 - Studňa vo dvore č. domu 307 | využívaný |
| • TE11 - Kadlub na hornom konci | zaniknutý |
| • TE80 - Prameň pred Hlbokým | využívaný |

Ochranné pásma chránených území

Vyhlasovanie ochranného pásma je zakotvené v § 17 ods. 7 – 10 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.. Ods. 3 umožňuje vyhlásiť ochranné pásmo CHÚ v prípade, ak to vyžaduje záujem ochrany. Ochranné pásmo sa vyhlasuje záväzným právnym predpisom, môže mať podobu vyhlásenia podľa výmery jednotlivých parciel. V prípade, ak nebolo vyhlásené, je ustanovené nasledovne:

- prírodná rezervácia – územie vo vzdialenosti 100 m von od hranice PR, platí v ňom tretí stupeň ochrany,
- prírodná pamiatka – územie vo vzdialenosti 60 m von od hranice PP, platí v ňom tretí stupeň ochrany (platí okrem ochranného pásma jaskyne a prírodného vodopádu).

Ochrana pamiatkového fondu

Podľa Zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu je pri stavebnej činnosti na NKP nevyhnutné dodržiavať ustanovenie §32 pamiatkového zákona a pri stavebnej činnosti v bezprostrednom okolí kutúrnych pamiatok postupovať v zmysle §27 Základná ochrana kultúrnej pamiatky:

- Základná ochrana kultúrnej pamiatky je súhrn činností a opatrení vykonávaných na predchádzanie ohrozeniu, poškodeniu, zničeniu alebo odcudzeniu kultúrnej pamiatky, na trvalé udržiavanie dobrého stavu vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote a technickému stavu.
- V bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky. Bezprostredné okolie nehnuteľnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky; desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak

nehnutelnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok.

Ochranné pásma dopravných zariadení

Cestná doprava

Podľa Vyhlášky FMD č. 35/1984 § 15 je v katastrálnom území potrebné rešpektovať ochranné pásma komunikácií:

- cesta III. triedy - 20 m od osi vozovky cestnej komunikácie na obidve strany

Letecká doprava

Časť katastrálneho územia obce sa nachádza v ochranných pásmach letiska Dubnica, ktoré sú stanovené rozhodnutím Ministerstva dopravy Praha zn. 01259/65-20 zo dňa 08.06.1965.

Výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:

- ochranným pásmom šikmej prekážkovej roviny vzletového a približovacieho priestoru (sklon 1,43%-1,70) s výškovým obmedzením cca 357 - 375,86 m n. m. Bpv.

Nad túto výšku je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia.

- Terén v časti k. ú. už presahuje výšky stanovené ochranným pásmom šikmej prekážkovej roviny vzletového a približovacieho priestoru Letiska Dubnica tzn. tvorí leteckú prekážku. Letecký úrad zakazuje v tomto území umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia.

Potreba požiadať dopravný úrad o súhlas je pri stavbách a zariadeniach:

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

Ochranné pásma elektroenergetických zariadení

Katastrálnym územím sú trasované vedenia elektrizačnej sústavy s ochrannými pásmami, ktoré sú vymedzené v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike § 43 Ochranné pásmo:

- od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m od krajného vodiča
- od 1 kV do 35 kV vrátane 10 m od krajného vodiča

Ochranné pásma telekomunikačných zariadení

Je potrebné rešpektovať §68 zákona č. 351/2011 Z. z. a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu:

- Ochranné pásmo vedenia je široké 0,5 m od osi jeho trasy po oboch stranách a prebieha po celej dĺžke jeho trasy. Hĺbka a výška ochranného pásma je 2 m od úrovne zeme, ak ide o podzemné vedenie a v okruhu 2 m, ak ide o nadzemné vedenie.

Ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení

V zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike § 79 Ochranné pásmo a § 80 Bezpečnostné pásmo je potrebné rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma plynárenských zariadení:

podľa § 79 ochranné pásmo (OP)

- STL 1 m
- VTL do DN 200 4 m
- technologické objekty 8 m

podľa § 80 bezpečnostné pásmo (BP)

- STL v nezastavanom území 10 m
- VTL do DN 150 nad 4 MPa 50 m
- technologické objekty 50 m

Pásma ochrany verejných vodovodov a verejných kanalizácií

V zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach je potrebné rešpektovať:

- do DN 500 1,5 m pásmo ochrany

Pásma hygienickej ochrany 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 PLVH 3577/1988-405/Ba zo dňa 29.12.1988 pre vodné zdroje:
 - Černatina, Huboč, Ďurákovec, Repáci a Studňa HDS1 Pred Hlbokým
- I. a II. stupňa (nezasahujú do k.ú.) a **III. stupňa** (zasahuje do k.ú.) určené rozhodnutím OU-TN-OSZP3-2014/00017-008 TKL zo dňa 04.03.2014 pre vodný zdroj:
 - Mlynský náhon Hrabovka
- navrhované pásma I. a II. stupňa pre vodný zdroj:
 - Hrušovec

Vodohospodársky významné toky, zraniteľné a citlivé oblasti a ochranné pásma vodárenských zdrojov

V zmysle §49 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov je potrebné rešpektovať ochranné pásma vodných tokov obojstranne:

Pri výkone správy vodného toku môže správca užívať pobrežné pozemky

- vodohosp. významný vodný tok 10 m od brehovej čiary
- drobný vodný tok 5 m od brehovej čiary

Podmienky využívania územia v ochrannom pásme

- ochranné pásmo musí byť bez trvalého oplotenia
- nie je prípustná orba, zmena reliéfu ťažbou, navážkami
- nie je prípustná výstavba objektov a súbežných inžinierskych sietí
- nie je prípustná manipulácia s látkami škodiacim vodám
- je potrebné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom

V zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a Nariadenia vlády 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa riešené územia nachádza v oblastiach:

- citlivá oblasť – vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiaducemu stavu kvality vôd, ktoré sú využívané ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, ako aj tie, ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd.
- zraniteľná oblasť - poľnohospodársky využívané územia, z ktorých zrážkové vody odtekajú do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l^{-1} alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Vodný tok Súčanka v rkm 6,0 - 8,0 je zaradený do zoznamu úsekov vodných tokov s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom.

Ochrana hydromelioračných zariadení

Na poľnohospodárskej pôde v riešenom území nie sú realizované hydromelioračné zariadenia.

Ochrana pôdy

V zmysle prílohy č.2 k nariadeniu vlády č.58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sa v k. ú. Dolná Súča nachádzajú najkvalitnejšie pôdy týchto bonitných pôdno-ekologických jednotiek:

- 0202002, 0203003, 0265212, 0702002, 0706002, 0756202, 0756402, 0763212, 0763222, 0763415, 0765212, 0765213, 0765242, 0765243, 0765412, 0865212

Ochranné pásmo poľnohospodárskej výroby

Poľnohospodársky areál PD Krásin má stanovené pásmo hygienickej ochrany Rozhodnutím regionálneho úradu verejného zdravotníctva č. B/2004/01837-02/241.1 zo dňa 3.8.2004.

Ochranné pásmo lesa

V zmysle zákona č. 326/2005 o lesoch § 10 Ochranné pásmo lesa je potrebné rešpektovať:

- ochranné pásmo lesa vo vzdialenosti 50 m od hranice lesného pozemku
- Na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva. Na udelenie záväzného stanoviska sa nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní

Ochranné pásmo cintorínov

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

- ochranné pásmo cintorína v rozsahu 50 m

Záplavové územia

Výstavbu v rozvojových lokalitách situovaných v potenciálne zaplavovanom území vodného toku Súčka (podľa záplavových čiar z máp povodňového ohrozenia) je možné uskutočniť pri dodržaní nasledovných požiadaviek:

a) pokiaľ ide o návrh súvislej zástavby je potrebné hydrotechnickým výpočtom určiť hladinový režim pri prietoku Q100- ročnej veľkej vody a na základe presne určených hraníc záplavového územia pri hladine Q100, navrhnuť primerané protipovodňové opatrenia na ochranu danej oblasti (vodohospodárskou stavbou, ohrádzovaním vodného toku a pod.), s následným spracovaním hydrotechnického posúdenia so zohľadnením vplyvu novej výstavby a navrhovaných protipovodňových opatrení a preukázaním, že novou výstavbou a navrhovanými opatreniami nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu príslušných úsekov vodného toku,

b) pokiaľ ide o individuálnu bytovú výstavbu a výstavbu v prielukách je potrebné v rámci protipovodňovej ochrany stavebných objektov, na základe zistenej hĺbky vody zaplavovaného územia z máp povodňového ohrozenia, navrhnuť miestne protipovodňové opatrenia, napr. navrhovať stavby so zvýšenou úrovňou suterénu, bez budovania pivničných priestorov a pod.

Projektovú dokumentáciu navrhovaných protipovodňových opatrení a akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma požaduje odsúhlasiť s ich organizáciou.

2.10 Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami

2.10.1 Návrh riešenia obrany štátu

V riešenom území obce Dolná Súča nemá MV SR žiadne vlastné zariadenia a stavby.

2.10.2 Návrh riešenia záujmov požiarnej ochrany

Z hľadiska záujmov požiarnej ochrany je potrebné:

- pri zmene funkčného využívania územia riešiť požiadavky vyplývajúce zo záujmov požiarnej ochrany v súlade so zákonom NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a súvisiacimi predpismi,

- zásobovanie obce požiarňou vodou zabezpečiť v súlade s koncepciou zásobovania obyvateľstva obce. Pre potrebu zabezpečenia množstva požiarnej vody vychádzať z platnej STN 73 0873.
- v návrhu komunikačného systému ciest vytvárať možnosť dopravnej obsluhy a teda aj prístupu požiarnej techniky do všetkých častí obce.

2.10.3 Návrh riešenia záujmov civilnej ochrany

Ukrytie obyvateľstva, varovanie obyvateľstva a vyznamenanie osôb v katastri obce zabezpečiť v súlade:

- so zákonom č. 444/2006 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- s vyhláškou MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebno-technických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.
- s vyhláškou MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany.

2.10.4 Návrh riešenia ochrany pred povodňami

Požiadavky vyplývajúce najmä zo záujmov ochrany pred povodňami

- rešpektovať realizované opatrenia na vodných tokoch z hľadiska ochrany pred povodňami - úpravy pred vybrežovaním veľkých vôd a zabezpečenie stability koryta na tokoch,
- pri rozvoji územia obce rešpektovať zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a príslušné normy STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“,
- v záujme zabezpečenia ochrany územia pred povodňami pri rozvoji územia obce rešpektovať zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.
- vytvárať vhodné opatrenia v lesných porastoch
- vytvárať opatrenia na transformáciu protipovodňovej vlny v podobe retenčných suchých alebo polosuchých poldrov
- vytvárať podmienky pre prirodzené meandrovanie vodných tokov
- vytvárať podmienky pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia
- vytvárať podmienky pre zdržiavanie povrchového odtoku v navrhovaných územiach tak aby sa nezvyšoval odtok voči stavu pred realizáciou zástavby
- vytvárať podmienky pre obnovu retenčnej schopnosti územia
- budovať protipovodňové ochrany s dôrazom na ochranu zastavaného územia
- osádzať objekty na území s trvalo zvýšenou hladinou podzemných vôd min. 0,5m nad rastlým terénom,

Opatrenia v zmysle Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu

Revitalizovať toky upravené na kanálový typ, kompletizovať sprievodnú vegetáciu výsadbou pásu domácich druhov drevín a krovín pozdĺž tokov zvýšením podielu trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií, čím vzniknú podmienky na realizáciu navrhovaných biokoridorov pozdĺž tokov

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

- vykonávať na upravených tokoch údržbu za účelom udržiavania vybudovaných kapacít
- 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

- 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
 - vytvárať územnotechnické predpoklady na úpravu a revitalizáciu vodných tokov v čiastkovom povodí Váhu v súlade s rozvojovými programami a koncepciou vodného hospodárstva
 - vytvoriť podmienky pre včasnú prípravu a realizáciu protipovodňových opatrení
 - zabezpečiť ochranu inundačných území tokov a zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti
- V oblasti protipovodňovej ochrany realizovať stavby spojené s protipovodňovými opatreniami v čiastkových povodniach Váhu, Nitry a Myjavy na ochranu intravilánov miest a obcí v súlade s Programom protipovodňovej ochrany SR a ďalších tokov čiastkových povodiach Váhu, Nitry a Myjavy v súlade s investičným rozvojovým programom Slovenského vodohospodárskeho podniku a koncepciou vodného hospodárstva

Navrhované preventívne opatrenia :

- V rkm 6,280-7,780 navrhujeme zabezpečiť komplexnú ochranu vodného toku na Q100, koryto lichobežníkového tvaru šírky 5,0m - 6,0m svahy v sklone 1:1,5. Opevnenie svahov a dna dlažbou z lomového kameňa hr. 30cm na CM
- prebudovanie mostov v rkm 6,310 a 6,418 a nových lávok pre chodcov

Protipovodňovú ochranu navrhovaných rozvojových lokalít si musí žiadateľ - investor zabezpečiť na vlastné náklady spolu s príslušnou projektovou dokumentáciou. Protipovodňová ochrana nesmie negatívne ovplyvniť odtokové pomery nižšie položených úsekov vodných tokov.

Navrhovanú investičnú činnosť, ktorá vyplýva z územného plánu obce je potrebné v rámci podrobnejšieho spracovania individuálne posúdiť podľa projektu.

2.11 Návrh ochrany prírody a tvorby krajiny vrátane prvkov územného systému ekologickej stability a ekostabilizačných opatrení

2.11.1 Územná ochrana

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov definuje ochranu prírody a krajiny ako starostlivosť štátu, právnických osôb a fyzických osôb o voľne rastúce rastliny, voľne žijúce živočíchy a ich spoločenstvá, prírodné biotopy, ekosystémy, nerasty, skameneliny, geologické a geomorfologické útvary, ako aj starostlivosť o vzhľad a využívanie krajiny. Ochrana prírody a krajiny sa realizuje najmä obmedzovaním a usmerňovaním zásahov do prírody a krajiny, podporou a spoluprácou s vlastníkmi a užívateľmi pozemkov, ako aj spoluprácou s orgánmi verejnej správy.

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa ochrana prírody na Slovensku realizuje na základe ochrany mokradí a významných biotopov, územnej ochrany, druhovej ochrany a ochrany drevín. V zmysle § 2 ods. 2 písm. o) citovaného zákona tieto uvedené časti ochrany sa súhrnne nazývajú osobitne chránené časti prírody a krajiny. Sú sem

zaradené chránené druhy, chránené územia, územia európskeho významu, súkromné chránené územia, chránené objekty a ochranné pásma. Z chránených území sa tu nachádza chránená krajinná oblasť, prírodná rezervácia a prírodná pamiatka. Súkromné chránené územie a chránené stromy (ako chránené objekty) sa na území nenachádzajú.

Z hľadiska krajinej štruktúry je pre nás dôležitý priestorový aspekt osobitne chránených častí prírody a krajiny. Tieto plochy tvoria ekologicky najhodnotnejšie územia. Územia európskeho významu sú buď mimo chránených území národnej siete alebo sa čiastočne prekrývajú, všetky sa nachádzajú v CHKO Biele Karpaty.

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí v riešenom území (mimo CHKO Biele Karpaty, PR Krasín, PP Súčanka a území európskeho významu) **prvý stupeň ochrany**. Z hľadiska pôsobnosti orgánu štátnej ochrany prírody spadá riešené územie pod Štátnu ochranu prírody SR, Správu CHKO Biele Karpaty, so sídlom v Nemšovej-Kľúčovom.

2.11.1.1 Chránené územia

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa v katastrálnom území nachádzajú chránené územia:

- **Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty** - CHKO je súčasťou bilaterálnej chránenej krajinej oblasti Biele/Bíle Karpaty. CHKO Biele Karpaty bola zriadená vyhláškou Ministerstva kultúry Slovenskej socialistickej republiky č. 111/1979 Zb. zo dňa 12. júla 1979, po prvej úprave hraníc prevyhlásená vyhláškou MK SSR č. 65/89 Zb. Súčasný platný právny predpis je vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 396/2003 Z. z. o Chránenej krajinej oblasti Biele Karpaty z 28. augusta 2003, s účinnosťou od 1. októbra 2003. Jej celková rozloha je 44 567,95 ha. Chránená krajinná oblasť Biele Karpaty je vyhlásená z dôvodu zachovania a zveľaďovania ukážkových častí rázovitej krajiny Bielych Karpát, ktorej pestrosť a bohatstvo živej prírody sú podmienené tak prírodnými podmienkami ako aj dlhodobými ľudskými zásahmi, ktoré zvýšili diverzitu oproti pôvodnému nenarušenému stavu. K najpozoruhodnejším fenoménom Bielych Karpát patrí vegetácia práve pre svoju rôznorodosť (celkový počet zistených druhov vyšších rastlín sa pohybuje okolo 1200). Vhodné podmienky a extenzívne obhospodarovanie lúk umožnili rozvoj vstavačovitých *Orchidaceae*: *Orchis morio*, *O. militaris*, *O. pallens*, *O. ustulata*, *O. tridentata*, *O. mascula*, *Dactylorhiza incarnata*, *D. majalis*, *D. sambucina*, *D. fuchsii sooi*, *Gymnadenia conopsea*, *G. montana*, *G. densiflora*, *Cypripedium calceolus*, *Traunsteinera globosa*, *Epipactis palustris*, *E. microphylla*, *E. atrorubens*, *Ophrys holubyana*, *Platanthera chlorantha*, *P. bifolia*, *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *Anacamptis pyramidalis*. Bielokarpatské lúky sú význačné veľkou rozmanitosťou zoogenofundu, predovšetkým bezstavovcov. Sú najväčším európskym náleziskom viacerých ohrozených druhov motýľov. Tieto lúky boli v minulosti jedenkrát kosené a následne prepásané. Existencia kvetnatých lúk je aj v súčasnosti podmienená pravidelným kosením a vylúčením umelých hnojív.
- **Prírodná rezervácia Krasín** – s rozlohou 26,4 ha, vyhlásená uznesením rady Okresného národného výboru v Trenčíne č. 4 z 15. 1. 1971 a všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu v Trenčíne č. 1/2003 z 27.6.2003, ktorou sa vyhlasuje 4. stupeň ochrany. Prírodná rezervácia je vyhlásená z dôvodu ochrany bradla s fosílnou faunou ramenonožcov, hlavonožcov a mäkkýšov. Je tu výskyt teplomilnej flóry a fauny, územie je významným

krajinársko-estetickým prvkom. Lokalita plní funkciu chráneného územia, negatívne javy boli minimalizované, vrátane zastavenia ťažby v susediacom kameňolome v roku 1982 (Deván, Májsky, 1985), čo bolo podmienkou pre jej vyhlásenie. Lokalita svojou jedinečnosťou prekračuje hranice prírodne významného územia, kultúrny rozmer je obohatený o výskyt zvyškov stredovekého hradu. Pôvodné druhové zloženie je ohrozené náletom krov, v najväčšej miere trnkou obyčajnou (*Prunus spinosa*) a ružou šíповou (*Rosa canina*).

- **Prírodná pamiatka Súčanka** – s rozlohou 6,77 ha, vyhlásená nariadením ONV v Trenčíne č. 2 zo dňa 16. 12. 1983 VZV KÚ v Trenčíne č. 1/2003 z 27. 6. 2003, ktorým sa vyhlasuje 4. stupeň ochrany. Prírodná pamiatka je vyhlásená z dôvodu ochrany pobrežného ekosystému podhorského lužného lesa toku Súčanka.

2.11.1.2 NATURA 2000 – 1. etapa

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie. Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie európskeho prírodného bohatstva – najvzácnejších a najohrozenejších biotopov a druhov na území štátov EÚ. Sústavu NATURA 2000 tvoria chránené vtáčie územia vyhlasované s cieľom ochrany vtáctva a územia európskeho významu s cieľom ochrany ostatných vzácných a ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov a ich biotopov.

V zmysle výnosu MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo dňa 14. 7. 2004 (národný zoznam území európskeho významu) sa v riešenom území nachádza územie európskeho významu:

- **Územie európskeho významu SKUEV0375 Krasín** s rozlohou 63,94 ha, vyhlásené bolo vzhľadom na bohatú diverzitu bradlového hrebeňa s výskytom biotopov a druhov európskeho významu. Predmetom ochrany je ochrana nasledovných biotopov (prioritné biotopy sú označené hviezdikou): 6110* Pionierske porasty zväzu *Alyso-Sedion albi* na plytkých karbonátových a bázičných substrátoch, 6210 Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae*, 8160* Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni, 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou, 9130 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, 91H0* Teplomilné submediteránne dubové lesy a druhov: priadkovec trnkový (*Eriogaster catax*), ohniváček veľký (*Lycaena dispar*), spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*).

2.11.1.3 NATURA 2000 - 2. etapa

Vládou SR schválený (uznesenie č. 577/2011 zo dňa 31. 8. 2011) zoznam území európskeho významu B etapy bol schválený Európskou komisiou, v súčasnosti prebieha proces doplnenia uvedeného výnosu MŽP SR o schválené lokality. Na územiach platí predbežná ochrana s navrhnutým štvrtým stupňom ochrany, v k. ú. obce Dolná Súča sa nachádzajú: V zmysle týchto dokumentov sa v k. ú. Dolná Súča sa nachádzajú:

- **Územie európskeho významu SKUEV1375 Krasín** – predstavuje rozšírenie územia SKUEV0375 Krasín smerom na západ po osadu U Čechov. Predstavuje zachovaný mokradný ekosystém. SKUEV1375 Krasín má rozlohu 2,18 ha, nachádza sa v k. ú. Dolná Súča a Horná Súča na parcelách KN-C č. 7437/1 (Dolná Súča), 15092/5 (Horná Súča) a 2515 (Horná Súča). Predmetom ochrany sú tieto biotopy európskeho významu: 7220* Penovcové prameniská, 6210* Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte s významným

výskytom druhov čeľade *Orchidaceae*, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 7230 Slatiny s vysokým obsahom báz. Druhy európskeho významu sú identické so SKUEV0375 Krasín.

- **Územie európskeho významu SKUEV0579 Mituchovské** – nachádza sa severne od bradlového hrebeňa pri osade Mituchovci, v k. ú. obce Dolná Súča na parcele KN-C č. 7588 – časť. Močiarny biotop bol vymedzený rozlohou 1,47 ha. Vyskytuje sa tu početná populácia páperníka (*Eriophorum* sp.), viacerých druhov vstavačovitých (*Dactylorhiza majalis*, *Epipactis palustris*) a ďalších mokradných druhov, napr. baričky močiarnej (*Triglochin palustris*). Podobne sú na tento biotop naviazané aj vzácne druhy živočíchov, najmä bezstavovce – mäkkýše, napr. pimplíky rodu *Vertigo*, popri významných populáciách hmyzu a stavovcov (predovšetkým obojživelníky a plazy). Pre zachovanie lokality je potrebné zamedzovať úspešným zmenám a zmenám vo vodnom režime. Predmetom ochrany sú tieto biotopy európskeho významu: 7220* Penovcové prameniská, 6210* Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnom substráte s významným výskytom druhov čeľade *Orchidaceae*, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 7230 Slatiny s vysokým obsahom báz, 6430 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach a druhy európskeho významu pimplík bruškátý (*Vertigo moulinsiana*), spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*).

2.11.2 Ochrana drevín

Stromy alebo skupiny stromov chránené v zmysle § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov predstavujú stromy s významnou kultúrnou, vedeckou a krajinotvornou funkciou. V riešenom území sa chránené stromy nenachádzajú.

V k. ú. Dolná Súča sa nachádza niekoľko hodnotných starých vzácných drevín, ktoré predstavujú významné krajinotvorné prvky. Tatík (1991) spísal jednotlivé vzácne dreviny v okrese Trenčín, vrátane riešeného územia. Zahŕnul sem nasledovné významné stromy:

- pagaštan konský (*Aesculus hippocastanum*) – štyri jedince v časti Horný koniec v Dolnej Súči – priemer 47, 48, 29 a 33 cm, výška 9, 13, 8 a 7 m, priemer koruny 7 – 10 m,
- jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) – solitér jaseňa v časti V Sedlákoch, Dolná Súča, obvod 201 cm, výška 16 m, priemer koruny 3 m,
- dub letný (*Quercus robur*) – jedinec v časti Pupáčka v Dolnej Súči, obvod 406 cm, vek cca 400 rokov,
- oskoruša domáca (*Sorbus domestica*) – lokalita pri salaši na Krasíne, Dolná Súča, obvod 225 cm, výška 16 m, priemer koruny 12 m. Celkovo sa v Dolnej Súči nachádza 16 jedincov tejto vzácnéj dreviny.

2.11.3 Mokrade

Mokrade sú chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov ako významný krajinný prvok a určité typy mokraďových biotopov národného a európskeho významu majú osobitnú ochranu – vyhlasujú sa ako územia európskeho významu. Mokraď podľa § 2 ods. 2 písm. zákona o ochrane prírody a krajiny predstavuje územie s močiarimi, slatinami alebo rašeliniskami, vlhká lúka, prírodná tečúca voda a prírodná stojatá voda vrátane

vodného toku a vodnej plochy s rybníkmi a vodnými nádržami. Viaceré významné mokrade sú chránené aj v národnej sieti chránených území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. V najvýznamnejších územiach existuje prekryv národnej siete s územiami NATURA 2000.

Z medzinárodného hľadiska sú mokrade okrem smernice EÚ o biotopoch a smernice o vtákoch chránené najmä Dohovorom o mokradiach (Ramsarský dohovor), ku ktorému Slovenská republika pristúpila 1. 1. 1993. V zmysle Ramsarského dohovoru sa v k. ú. Dolná Súča nenachádza žiadna mokraď medzinárodného významu.

Podľa údajov ŠOP CHKO Biele Karpaty sú v k. ú. Dolná Súča evidované mokrade regionálneho a lokálneho významu:

- Zákrasínie – regionálneho významu,
- Hlboké – liahnisko obojživelníkov – lokálneho významu,
- Huboč – lokálneho významu,
- Súčanka – lokálneho významu.

2.11.4 Európsky významné biotopy

Jednotlivé názvy, kódovanie a prevody na kód NATURA 2000 sa nachádzajú v prílohe č. 1 k vyhláške č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nižšie uvedené európsky významné biotopy sú charakterizované podľa Katalógu biotopov Slovenska (Stanová, Valachovič, eds., 2002).

Tab. 36 Biotopy európskeho významu v k. ú. Dolná Súča

kód NATURA	kód SK	biotop
*6110	Pi 5	Pionierske porasty zväzu <i>Alyso-Sedion albi</i> na plytkých karbonátových a bázických substrátoch
3150	Vo2	Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>
*40A0	Kr6	Xerothermné kroviny
*6210	Tr 1	Suchomilné travinno-bylinné a krovité porasty na vápnitom substráte
*6240	Tr2	Subpanónske travinno-bylinné porasty
6190	Tr 5	Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty
*6230	Tr 8	Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte
6510	Lk 1	Nížinné a podhorské kosné lúky
6430	Lk 5	Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach
7230	Ra 6	Slatiny s vysokým obsahom báz
*7220	Pr 3	Penovcové prameniská
8210	Sk 1	Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou
*8160	Sk 6	Nespevnené karbonátové skalné sutiny v montánnom až kolínnom stupni
*91E0	Ls 1.3	Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy
91F0	Ls 1.2	Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy
*91E0	Ls 1.4	Horské jelšové lužné lesy
*91G0	Ls 2.2	Dubovo-hrabové lesy panónske
*91H0	Ls 3.1	Teplomilné submediteránne dubové lesy

kód NATURA	kód SK	biotop
91M0	Ls 3.4	Dubovo-cerové lesy
*9180	Ls 4	Lipovo-javorové sutinové lesy
9130	Ls 5.1	Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy
9110	Ls 5.2	Kyslomilné bukové lesy
9150	Ls 5.4	Vápnomilné bukové lesy

- Zdroj: ŠOP SR, 2007

Pozn.: * prioritné biotopy

2.11.5 Priemet GNÚSES a Regionálneho územného systému ekologickej stability

Z hľadiska priestorovej štruktúry má fungujúci územný systém ekologickej stability (ÚSES) nezastupiteľnú úlohu v ochrane najzachovalejších prírodných ekosystémov, zabezpečení migrácie organizmov a prenosu látok a energií v krajine. Podľa § 2 zákona ods. 2 písm. a) sa považuje za „územný systém ekologickej stability taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu“. Podľa toho je charakterizované i biocentrum, biokoridor a interakčný prvok v uvedenom odseku v písmene d), e), resp. f), kde sa považuje za „biocentrum ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývin ich spoločenstiev“, „biokoridor priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorá spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktorý priestorovo nadväzujú interakčné prvky“ a „interakčný prvok určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, najmä trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom“.

Základný dokument reprezentujúci priestorovú ekologickú stabilitu územia Slovenskej republiky predstavuje Generel územného systému ekologickej stability. Predstavuje priestorové usporiadanie ekologicky najvýznamnejších zachovaných prírodných území (najmä lesov, mokradí, brál, sprievodných porastov vodných tokov a pod.) a vyjadruje vzťah a postavenie ekologicky stabilných území Slovenska v prepojení na európsky systém ekologicky stabilných území. Generel Nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky č. 319 z 27. apríla 1992. Dokument GNÚSES bol aktualizovaný v roku 2001 v rámci Koncepcie územného rozvoja Slovenskej republiky.

Prvky Regionálneho územného systému ekologickej stability sú spracované v zmysle Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Trenčín resp. v zmysle ÚPN VUC Trenčianskeho kraja v znení neskorších zmien a doplnkov. V zmysle týchto dokumentov do riešeného územia zasahujú tieto prvky územného systému ekologickej stability:

Regionálne biocentrum Krasín

Rozloha: 1284,64 ha (220,63 ha v riešenom území),

<i>P. prir. veget.:</i>	dubovo-hrabové lesy karpatské (<i>Carici pilosae- Carpinenion betuli</i> J. a M. Michalko) a dubovo-cerové lesy (<i>Quercetum petraeae-cerris</i> Soó 1957), bukové lesy vápnomilné (<i>Cephalanthero-Fagenion</i> Tx. 1955).
<i>Charakteristika:</i>	Biocentrum sa nachádza prevažne v S časti k. ú. Trenčín, JZ časti k. ú. Dolná Súča a SZ časti k. ú. Hrabovka. Biocentrum je prepojené regionálnymi aj lokálnymi biokoridormi na ďalšie biocentra Bielych Karpát a nadregionálny biokoridor rieku Váh. Biocentrum je súčasť CHKO Biele Karpaty, jadro biocentra tvorí PR Krasín so vzácnymi xerothermnými druhmi fauny a flóry. Biocentrum tvoria lesné porasty sviežich a živných dubových bučín a živných bukových dúbrav ako aj xerothermné spoločenstvá lúk a vápencových brál. Lesné porasty Krasína sú zaradené do kategórie ochranné lesy (ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy). Hranice biocentra boli spresnené pre mierku územného plánu.
<i>Stres. faktory:</i>	urbanizácia krajiny, tlak sídla Dolná Súča, zvýšené rekreačné a turistické aktivity.
<i>Opatrenia:</i>	Nelesné biotopy (pasienky, skalné bezlesie a penovcové prameniská) – potrebné je udržať nelesný charakter územia v rozsahu zhodnom s tým, ktorý tu bol v čase vyhlásenia PR Krasín. Ako optimálne riešenie sa javí pastva kôz, prípadne mechanická likvidácia náletu a kosenie na niektorých plochách. Žiaduca je likvidácia invázne sa šíriacej bazy chabzdovej pri chodníku vo vrcholovej časti územia. Rovnako je potrebný výrub náletu liesky obyčajnej (<i>Corylus avellana</i>) v bralinatej časti masívu, s ponechaním všetkých jedincov drieňa obyčajného (<i>Cornus mas</i>). Lesné biotopy – udržať riedky zápoj drevín. V prípade plôch s výskytom chochlačky a vstavača purpurového v podrade, je žiaduce znížiť zápoj stromovej etáže na hodnotu cca 0,6.K starostlivosti o územie patrí aj usmernenie pohybu návštevníkov, k čomu slúži aj obnovený obojsmerný okružný náučný chodník vedúci z centra obce na vrchol Krasína (516,2 m n. m.) cez územie prírodnej rezervácie a jej ochranného pásma.

Regionálne biocentrum Kamenný vršok

<i>Rozloha:</i>	411, 49 ha (52,27 ha v riešenom území),
<i>P. prir. veget.:</i>	dubovo-hrabové lesy karpatské (<i>Carici pilosae-Carpinenion betuli</i> J. a M. Michalko) a bukové kvetnaté lesy podhorské (<i>Eu-Fagenion</i> Oberd. 1957),
<i>Charakteristika:</i>	Biocentrum sa nachádza v severozápadnej časti k. ú. Dolná Súča, časť biocentra zasahuje do k. ú. Trenčianska Závada. Biocentrum je prepojené regionálnymi aj lokálnymi biokoridormi na ďalšie biocentra Bielych Karpát a nadregionálny biokoridor rieku Váh. Biocentrum tvorí komplex lesných porastov – prevažne sviežich a živných dubových bučín a živných bukových dúbrav. Väčšiu časť lesov biocentra predstavujú lesy osobitného určenia.
<i>Stres. faktory:</i>	z dlhodobého hľadiska nadmerná ťažba, rekreácia a turistika, trasy technickej infraštruktúry,
<i>Opatrenia:</i>	zvýšiť prirodzenú obnovu lesa, obhospodarovanie v súlade so schváleným a platným programom starostlivosti o lesy, vykonať podrobnejší prieskum biocentra.

Regionálny biokoridor Súčanka

Dĺžka: 6,44 km v riešenom území

Charakteristika: Predstavuje vodný tok s príľahlými brehovými porastmi, ktorý preteká centrálnou časťou riešeného územia. Brehové porasty sú dobre vyvinuté. Súčanka predstavuje hydricko-terestický biokoridor, ktorý prepája biocentrá nivy rieky Váh a biocentrá Bielych Karpát ako aj nadregionálny biokoridor hlavného hrebeňa Bielych Karpát. Súčasťou biokoridoru je prírodná pamiatka Súčanka.

Stres. faktory: znečistenie vôd, absencia kanalizácie, intenzívne poľnohospodárstvo, nelegálne skládky odpadu, zastavané územia, bariéry – komunikácie, trasy technickej infraštruktúry,

Opatrenia: zlepšenie kvality vody v toku, obnova brehových porastov na miestach, kde absentujú, vylúčiť chemizáciu na poľnohospodárskej pôde.

Genofondové lokality

V riešenom území je podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Trenčín evidovaných niekoľko genofondových lokalít, zväčša ide o lúky s výskytom vstavačovitých, resp. s výskytom vzácných mokradných druhov.

Podľa RÚSES v rámci schválených Zmien a doplnkov ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja sa na území Dolnej Súče nachádzajú dve genofondové lokality (stav) a šesť navrhovaných genofondových lokalít. Obe súčasné sa nachádzajú na severnom úpätí bradlového hrebeňa - prvá je identická s navrhovaným územím európskeho významu Mituchovské a druhá s mokradou Zakrasínie. Ostatné navrhované predstavujú zachované lúčne a mokradné ekosystémy (liahnisko obojživelníkov na začiatku doliny Dúbravského potoka, dve lúčne lokality pri osade Repákovci, mokraď pri horárni Hulvák a dve lúčne spoločenstvá severne od Krasína).

2.11.6 Miestny územný systém ekologickej stability

Pre obec Dolná Súča nebol doposiaľ spracovaný miestny územný systém ekologickej stability. Pre účely ÚPN-O Dolná Súča boli navrhnuté prvky miestnych biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov tak, aby vytvorili funkčný systém, ktorý zabezpečí ochranu prirodzeného genofondu v prirodzených stanovištiach, ktoré sa nachádzajú v človekom využívannej krajine. Celkovo boli navrhnuté 4 biocentrá miestneho významu s rozlohou 170,4 ha a 11 miestnych biokoridorov s celkovou dĺžkou 26,28 km.

2.11.6.1 Biocentrá

Biocentrum predstavuje ekosystém alebo skupinu ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj spoločenstiev. Vymedzenie miestnych biocentier vychádzalo z reálne existujúcich prvkov na základe zhodnotenia biotickej významnosti, reprezentatívnosti, lokalizácie a charakteru okolitých prvkov súčasnej krajinnej štruktúry.

MBc 1 Polníky

Rozloha: 90,7 ha

Charakteristika: Biocentrum sa nachádza v juhozápadnej časti k. ú. východne od miestnej časti Polníky. Biocentrum predstavuje mozaika záhrad, maloblokovej ornej pôdy, nelesnej drevinovej vegetácie a ovocných sádov. V dotyku s biocentrom sa nachádza samotná osada Polníky, ktorá plní okrem obytnej i na rekreačnú funkciu. Biocentrum prepájajú miestne biokoridory Lazište a Latovec s regionálnym biocentrom Krasín, miestnym biocentrom Kobylíne a regionálnym biokoridorom Súčanka.

Stres. faktory: intenzívna rekreácia, nekoncepčná výstavba, trasy technickej infraštruktúry, kontakt s PD Krásin,

Opatrenia: Odporúčame ponechať súčasný extenzívny spôsob vyžívania a zabezpečiť manažment na udržanie priaznivého stavu vzácných biotopov. Je potrebné kosiť minimálne 1x ročne, odstraňovať biomasu, vylúčiť pasenie, vylúčiť hnojenie, zachovať nelesnú drevinovú vegetáciu a solitéry, odstraňovať nálet, odstraňovať invázne a nepôvodné druhy drevín.

MBc 2 Kobylíne

Rozloha: 13,2 ha

Charakteristika: Biocentrum sa nachádza v južnej časti k. ú. na hranici s k. ú. Hrabovka. Biocentrum tvorí mozaiková štruktúra trvalých trávnatých porastov, plošnej nelesnej drevinovej vegetácie a línii ovocných stromov. Biocentrum je prepojené miestnym biokoridorom Latovec a líniovými interakčnými prvkami s miestnym biocentrom Polníky a regionálnym biokoridorom Súčanka.

Stres. faktory: intenzívne poľnohospodárstvo, trasy technickej infraštruktúry.

Opatrenia: Odporúčame ponechať súčasný extenzívny spôsob vyžívania a zabezpečiť manažment na udržanie priaznivého stavu vzácných biotopov. Je potrebné kosiť minimálne 1x ročne, odstraňovať biomasu, vylúčiť pasenie, vylúčiť hnojenie, zachovať nelesnú drevinovú vegetáciu a solitéry, odstraňovať nálet, odstraňovať invázne a nepôvodné druhy drevín.

MBc 3 Pliešky

Rozloha: 37,6 ha

Charakteristika: Biocentrum sa nachádza v juhovýchodnej časti k. ú. v lokalite Pliešky. Biocentrum predstavuje mozaika trvalých trávnatých porastov a nelesnej drevinovej vegetácie medzi Hrušovským a Nadejovským tokom. Biocentrum predstavuje významný ekostabilizačný prvok v poľnohospodársky využívannej krajine. Biocentrum je prepojené interakčnými prvkami s miestnym biocentrom v k. ú. Újazd a regionálnym biokoridorom Súčanka.

Opatrenia: Odporúčame ponechať súčasný extenzívny spôsob vyžívania a zabezpečiť manažment na udržanie priaznivého stavu vzácných biotopov. Je potrebné kosiť minimálne 1x ročne, odstraňovať biomasu, vylúčiť pasenie, vylúčiť hnojenie, zachovať nelesnú drevinovú vegetáciu a solitéry, odstraňovať nálet, odstraňovať invázne a nepôvodné druhy drevín.

MBc Holáčová

Rozloha: 28,9 ha

Charakteristika: Biocentrum sa nachádza vo východnej časti k. ú. na hranici s k. ú. Nemšová. Biocentrum predstavuje lesný porast dubových bučín. Biocentrum nadväzuje

	na regionálne biocentrum Kamenný vršok a miestny biokoridor Klúčovský potok v k. ú. Klúčové.
<i>Stres. faktory:</i>	rekreácia,
<i>Opatrenia:</i>	zachovať súčasný spôsob obhospodarovania lesov, obhospodarovanie v súlade so schváleným a platným programom starostlivosti o lesy a podpora pôvodných druhov listnatých drevín.

2.11.6.2 Biokoridory

Biokoridor predstavuje priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločnstiev. V riešenom území bolo vymedzených 10 biokoridorov, ktoré sú viazané na prirodzené ale aj umelé líniové prvky v krajine a prepájajú plošné prvky územného systému ekologickej stability.

MBk 1 Martinovský potok (hydrický biokoridor)

<i>Dĺžka:</i>	1,55 km
<i>Charakteristika</i>	Biokoridor predstavuje Martinovský potok, ktorá tečie juhozápadnou hranicou k. ú. Dolná Súča a k. ú. Újazd. Biokoridor prepája miestne biocentrum v k. ú. Újazd s fragmentom lesa pri Súčanke a regionálny biokoridor Súčanka. Brehové porasty sú dobre vyvinuté.
<i>Stres. faktory:</i>	intenzívne poľnohospodárstvo, trasy technickej infraštruktúry,
<i>Opatrenia</i>	monitoring a likvidácia invázných druhov.

MBk 2 Latovec (terestrický biokoridor)

<i>Dĺžka:</i>	1,78 km
<i>Charakteristika</i>	Biokoridor predstavuje migračnú trasu hrebeňa Latovca (468,5 m n. m.). Biokoridor prepája regionálne biocentrum Krasín a miestne biocentrá Polníky a Kobylínec.
<i>Stres. faktory:</i>	intenzívne poľnohospodárstvo, trasy technickej infraštruktúry,
<i>Opatrenia</i>	monitoring a likvidácia invázných druhov.

MBk 3 Lazište (hydrický biokoridor)

<i>Dĺžka:</i>	2,73 km
<i>Charakteristika</i>	Biokoridor predstavuje pravostranný prítok Súčanky. Tok Lazište pramení nad miestnou časťou Polníky, tečie jej centrálnou časťou, ďalej poľnohospodársky využívanou krajinou a pri PD Krásin ústi do Súčanky. Tok je čiastočne zregulovaný a brehové porasty na viacerých miestach absentujú, najmä v dolnom úseku. Biokoridor prepája regionálne biocentrum Krasín, miestne biocentrum Polníky a regionálny biokoridor Súčanka.
<i>Stres. faktory:</i>	intenzívne poľnohospodárstvo, regulácia, absencia brehových porastov, rekreácia, trasy technickej infraštruktúry, výskyt invázných druhov,
<i>Opatrenia</i>	revitalizácia vodného toku, doplnenie sprievodnej zelene z druhov potenciálnej prirodzenej vegetácie, monitoring a likvidácia invázných druhov.

MBk 4 Kamenná brána – Vysocko (terestrický biokoridor)

<i>Dĺžka:</i>	2,9 km
---------------	--------

Charakteristika Biokoridor predstavuje migračnú trasu na svahoch Kamennej brány (526 m n. m.) a Vysocka (561,3 m n. m.). Biokoridor prepája prvky miestneho územného systému ekologickej stability v Hornej Súči s regionálnym biocentrom Krasín a miestnym biokoridorom Černatina.

Stres. faktory: -

Opatrenia -

MBk 5 Černatina (hydrický biokoridor)

Dĺžka: 3,05 km

Charakteristika Biokoridor predstavuje pravostranný prítok Súčanky. Tok Černatina pramení pod juhozápadnými svahmi Krasína. Tečie východným smerom v údolí medzi Krasínom a Malou Černatinou. Tok tečie zastavaným územím, kde je tok zregulovaný. Brehové porasty sú dobre vyvinuté, v zastavanom území je okolo toku vysadená sprievodná zeleň. Biokoridor prepája prvky miestneho územného systému ekologickej stability v Hornej Súči s regionálnym biocentrom Krasín. Biokoridor prepája regionálne biocentrum Krasín, regionálny biokoridor Súčanka a nadväzuje na miestny biokoridor Kamenná brána – Vysocko.

Stres. faktory: kontakt so zastavaným územím, trasy technickej infraštruktúry, trasy dopravnej infraštruktúry, výskyt invázných druhov,

Opatrenia revitalizácia vodného toku, doplnenie sprievodnej zelene z druhov potenciálnej prirodzenej vegetácie, monitoring a likvidácia invázných druhov.

MBk 6 Za Krasínom (terestrický biokoridor)

Dĺžka: 1,47 km

Charakteristika Biokoridor predstavuje migračnú trasu na svahoch Krasína (516 m n. m.) Biokoridor prepája prvky miestneho územného systému ekologickej stability v Hornej Súči s regionálnym biocentrom Krasín a miestnym biokoridormi Súčanka, Príkře-Rapřovec, Niestora a Na nive.

Stres. faktory: trasy technickej infraštruktúry, nadmerná pastva a rozrušovanie vegetačného pôdneho krytu migračnými trasami hospodárskych zvierat,

Opatrenia ochrana pramenných oblastí a svahových pramenísk a príslušných biocenóz.

MBk 7 Príkře – Rapřovec (terestrický biokoridor)

Dĺžka: 3,6 km

Charakteristika Biokoridor predstavuje migračnú trasu hrebeňa Príkrehu (443 m n. m.), cez miestnu časť Mešťákovci a hrebeňa Rapřovca (625 m n. m.). Biokoridor prepája oblasť Krasína a miestny biokoridor Súčanka so severnou časťou katastrálneho územia – miestna časť Repákovci až po hrebeň Rapřovca (625 m n. m.).

Stres. faktory: rekreácia, trasy dopravnej infraštruktúry

Opatrenia -

MBk 8 Niestora (hydrický biokoridor)

Dĺžka: 3,7 km

<i>Charakteristika</i>	Biokoridor predstavuje tok Niestora, ktorý pramení v severnej časti katastrálneho územia na južnom svahu Rapľovca (625 m n. m.). Tok tečie južným smerom dolinou medzi masívmi Pod Kebiskom (505 m n. m.) a Dubníka (446 m n. m.) - Príkre (443 m n. m.). Tok predstavuje ľavostranný prítok prítok Súčanky. Biokoridor prepája miestnu časť Repákovci s miestnym biokoridorom Súčanka a oblasťou Krasína. Brehové porasty sú dobre vyvinuté.
<i>Stres. faktory:</i>	trasy dopravnej infraštruktúry, výskyt invázných druhov.
<i>Opatrenia</i>	monitoring a likvidácia invázných druhov.

MBk 9 Na nive (terestrický biokoridor)

<i>Dĺžka:</i>	0,65 km
<i>Charakteristika</i>	Biokoridor predstavuje migračnú trasu hrebeňa Na nive (410,1 m n. m.). Biokoridor prepája oblasť Krasína, miestny biokoridor Súčanka a regionálne biocentrum Kamenný vršok.
<i>Stres. faktory:</i>	trasy dopravnej infraštruktúry
<i>Opatrenia</i>	-

MBk 10 Rapľovec – Dubník (terestrický biokoridor)

<i>Dĺžka:</i>	2,75 km
<i>Charakteristika</i>	Biokoridor predstavuje migračnú trasu hrebeňa Rapľovca (625 m n. m.) a Dubníka (611,5 m n. m.). Biokoridor prepája regionálne biocentrá Kamenný vršok a Bojková (k. ú. Horná Súča).
<i>Stres. faktory:</i>	trasy technickej infraštruktúry,
<i>Opatrenia</i>	-

MBk 11 Súčanka (hydrický biokoridor)

<i>Dĺžka:</i>	4,0 km
<i>Charakteristika</i>	Biokoridor predstavuje vodný tok Súčanka – úsek medzi Hornou Súčou a horným koncom zastavaného územia Dolnej Súče. Biokoridor prepája prvky miestneho územného systému ekologickej stability v Hornej Súči, regionálny biokoridor Súčanka a regionálne biocentrum Kamenný vršok.
<i>Stres. faktory:</i>	trasy technickej a dopravnej infraštruktúry, znečistenie vodného toku, likvidácia pobrežnej vegetácie, ilegálne skládky,
<i>Opatrenia</i>	-

2.11.6.3 Interakčné prvky

Plošné interakčné prvky

Medzi existujúce interakčné prvky boli zaradené lokality, ktoré síce nespĺňajú parametre vyššie uvedených prvkov MÚSES, avšak majú vyššiu biotickú kvalitu a významnosť ako intenzívne poľnohospodársky využívané územia. Patria sem nasledovné typy ekosystémov:

- časti lesných porastov, ktoré nespĺňajú parametre biocentier a neboli zaradené medzi navrhované biocentrá,
- extenzívne využívané pasienky a pasienky zarastajúce drevinami,
- extenzívne využívané lúky – na svahoch aj na nivách vodných tokov,

- nezapojené plošné porasty drevín – skupiny drevín ,remízky.

Nové plošné interakčné prvky boli navrhované najmä v miestach križovania líniových interakčných prvkov, popri medziach alebo v údoliach.

Pri vytváraní interakčných prvkov je možné postupovať rovnako ako pri zakladaní biocentier, hlavným rozdielom je veľkosť interakčných prvkov. Najjednoduchším spôsobom tvorby plošného interakčného prvku je založenie trvalých trávnatých porastov, ktoré by boli pravidelne kosené minimálne niekoľko rokov. Zároveň je vhodná výsadba skupinky resp. skupiniek pôvodných druhov drevín. Po niekoľkých rokoch je možné ponechať plochy na samovývoj, prípadne ďalej kosiť.

Líniové interakčné prvky

Líniové prvky ÚSES plnia v krajine viacej funkcií – najmä ekologickú (zvýšenie ekologickej stability územia, vytvorenie siete bioticky pozitívnych prvkov v území) a pôdoochrannú funkciu. Líniové interakčné prvky predstavujú predovšetkým líniové porasty.

V riešenom území bolo vymedzených niekoľko existujúcich aj navrhovaných interakčných prvkov. Existujúce prvky sú predovšetkým líniové porasty, aleje popri cestách a medze v rámci poľnohospodárskych pozemkov. Nové líniové prvky navrhujeme najmä pozdĺž existujúcich a navrhovaných hraníc poľnohospodárskych pozemkov a poľných ciest. Zakladanie nových interakčných prvkov by malo spočívať vo výsadbe prirodzených druhov drevín vo vymedzenom spone, v niekoľkoročnej starostlivosti a v zabezpečení drevín pred poškodením (ohryzom, mrazom, vyschnutím a pod.). Ideálne je vytvorenie dvojvrstvomého porastu – stromov a zapojených krovín. Jednoduchším spôsobom je vymedzenie pásu popri poľných cestách, ktorý sa nebude poľnohospodársky využívať a na ktorom sa budú môcť vytvárať samonáletom porasty charakteru medzí.

Návrh ekostabilizačných opatrení z hľadiska ochrany a tvorby prvkov územného systému ekologickej stability

V priemete návrhov opatrení pre navrhované prvky ÚSES sú uvedené viaceré návrhy, ktoré smerujú k zlepšeniu kvality a manažmentu území, ktoré tvoria ekologickú sieť v riešenom území. V mnohých úsekoch bude potrebná ich revitalizácia rôznymi spôsobmi ako: rozšírenie, doplnenie či zmena druhového zloženia), odstránenie skládok odpadov, likvidácia a kontrola agresívnych invázných druhov rastlín, ochrana pred nežiaducimi zásahmi do brehových porastov (nevhodné orezávanie).

Osobitný význam má tento krok v poľnohospodárskej krajine. Práve ekostabilizačné opatrenia na poľnohospodárskej pôde zaisťujú celoplošnosť ÚSES. Bez týchto opatrení môže dôjsť k situácii, že napriek návrhom na dostatočne hustú sieť biocentier a biokoridorov bude funkcia ÚSES paralyzovaná nevhodným využívaním okolitého územia.

- zvýšiť podiel ekostabilizačných prvkov v poľnohospodárskej krajine – doplniť prvky kostry MÚSES – biocentrá a biokoridory,
- fragmenty lesa a izolované prvky prepojiť s ostatnými prvkami v krajine,
- v severovýchodnej časti územia zvýšiť spojitost biokoridorov a interakčný prvok,

- zachovať súčasný stav existujúcich prvkov a doplniť ďalšie prvky najmä, čím dôjde k posilneniu ekologickej stability v území.

2.11.7 Prírodné zdroje

2.11.7.1 Ochrana vodných zdrojov

Citlivé oblasti

V zmysle § 33 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sú stanovené citlivé oblasti, ktoré predstavujú vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sú využiteľné ako vodárenské zdroje a ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd. V zmysle nariadenia Vlády SR č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti, **je celé územie Slovenskej republiky je zaradené medzi citlivé oblasti.**

Zraniteľné oblasti

Podľa § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sú vyhlásené zraniteľné oblasti, ktoré tvoria poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých koncentrácia dusičnanov je vyššia ako 50 mg.l⁻¹ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Zraniteľné oblasti sú vyhlásené prevažne v nižších polohách s poľnohospodárskou pôdou, kde je riziko ohrozenia vôd vyššou koncentráciou živín, predovšetkým dusičnanmi. V zmysle nariadenia Vlády SR č. 617/2004 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti, **je riešené územie zaradené medzi zraniteľné oblasti.**

Chránená vodohospodárska oblasť

V zmysle § 31 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov sa vyhlasuje Chránená vodohospodárska oblasť, ktorá predstavuje územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu povrchových a podzemných vôd. Do katastrálneho územia obce Dolná Súča nezasahuje do žiadna Chránená vodohospodárska oblasť.

Povrchové vody - vodné toky

Vodárenský vodný tok predstavuje vodný tok alebo úsek vodného toku, ktorý sa využíva ako vodárenský zdroj alebo ako vodárenský zdroj na odber pitnej vody. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov nie je v riešenom území evidovaný žiadny vodárenský vodný tok.

Vodohospodársky významný vodný tok predstavujú vodné toky a ich ucelené úseky, ktoré sú využívané alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, alebo plnia inú funkciu (plavba, odber vody pre priemysel a poľnohospodárstvo, rekreácia, hraničný tok a iné). V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je v riešenom území evidovaný **vodohospodársky významný tok Súčanka.**

Zoznam vodných tokov v k.ú. Dolná Súča:

Ľavostranné prítoky - Sedličná, Niestora (Dúbrava), Hubočský potok, Bezmenný potok, Krasín (Ďurákovec), Slatinský potok, Záhumenský potok, Nadlovský potok(Nadejovský potok), Hrušovský potok, Martinovský potok

Pravostranné prítoky - Bezmenný potok, Černatina(Huboč), Poľníky s bezmennými tokmi, Latovec (Hrabovský potok)

Návrh ekostabilizačných opatrení z hľadiska ochrany vodných tokov a brehových porastov

- údržba a revitalizácia brehových porastov v intraviláne, kde je tok zregulovaný,
- zachovať prirodzený charakter vodných tokov a brehových porastov Súčanky a jej prítokov
- doplnenie a posilnenie brehových porastov druhmi vhodnými pre dané stanovišťa v miestach, kde porasty absentujú,
- monitoring a odstraňovanie inváznych druhov drevín.

Pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov

Vodné zdroje Ďurákovec, studňa HDS1 Pred hlbokým

PHO určené rozhodnutím PLVH 3577/1988-405/Ba zo dňa 29.12.1988

- Ochranné pásmo 1. stupňa je na parcele č. 6873/3 ohraničené oplotením
- Ochranné pásmo 2. stupňa nepravidelného tvaru

Vodné zdroje Černatina, Huboč

PHO určené rozhodnutím PLVH 3577/1988-405/Ba zo dňa 29.12.1988

- Ochranné pásmo 1. stupňa je vymedzené a ohraničené oplotením a z troch strán chránené odvodňovacími rigolmi.
- Ochranné pásmo 2. stupňa nepravidelného tvaru má výmeru cca 147 ha

Vodný zdroj Repáci

PHO určené rozhodnutím PLVH 3577/1988-405/Ba zo dňa 29.12.1988

- Ochranné pásmo 1. stupňa je vymedzené oplotením o výmere 0,1417ha.
- Ochranné pásmo 2. stupňa nepravidelného tvaru má výmeru cca 55 ha

Vodný zdroj Mlynský náhon Hrabovka

PHO určené rozhodnutím OU-TN-OSZP3-2014/00017-008 TKL zo dňa 04.03.2014

- Ochranné pásma I. a II.stupňa nezasahujú do k.ú. obce Dolná Súča
- Ochranné pásmo 3. stupňa sa nachádza v juhovýchodnej časti katastra

Vodný zdroj HRUŠOVEC

Pásma hygienickej ochrany VZ PD1 Hrušovec sú navrhnuté v zmysle dokumentácie "Vodný zdroj Dolná Súča - Hrušovec Návrh pásiem hygienickej ochrany" nasledovne:

- Ochranné pásmo 1. stupňa má tvar štvoruholníka rozmerov 90 x 90 m, súčasťou ochranného pásma sú aj pozorovacie vrty HV-1, HV-2, HV-3. Oplotené ochranné pásmo 1. stupňa má výmeru 8100 m² a je označené tabuľou na informáciu o význame oploteného územia a o zákaze vstupu do oploteného objektu. Ochranné pásmo 1. stupňa slúži na bezprostrednú ochranu podzemnej vody a čerpacej stanice.
- Ochranné pásmo 2. stupňa zaberá podstatnú časť predpokladanej infiltračnej oblasti zásobárne podzemných vôd. Celková výmera ochranného pásma 2. stupňa je cca 140 ha.

PHO VZ - Hrušovec budú záväzné až po vydaní súhlasného záväzného stanoviska alebo rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva.

Minerálne pramene

V katastrálnom území obce Dolná Súča sú evidované minerálne pramene:

- **Slatina na Záriečí** - Prameň minerálnej vody sa nachádza na východnom okraji obce medzi rodinnými domami, záhradami. Prístup je možný cez záhrady, pôvodný prístup bol zahradený obecným úradom z dôvodov bezpečnosti, prameň je znehodnotený okolitou zástavbou a vývodom kanalizácie. Z toho dôvodu sa prameň nevyužíva, je zakrytý drevenými doskami.
- **Studňa vo dvore č. d. 307 (TE-10)** - Prameň minerálnej vody sa nachádza na dvore J. Lukšu, č. d. 511. Na východnom okraji obce. Prístup je dobrý. Prameň je zachytený zarážanou studňou, osadenou ručnou piestovou pumpou. Minerálna voda sa využíva v domácnosti a v hospodárstve pre domáce zvieratá a polievanie.
- **Prameň pred Hlbokým (TE-80)** - Prameň sa nachádza asi 1 km od obce smerom na severozápad, na pravej strane potoka Súčanka. Prameň je upravený drevenou výstužou. Počas vyššieho stavu potoka je zatopený. Prístup je dobrý, od obce poľným chodníkom pešo. Minerálna voda sa nevyužíva.
- **Kadlub na hornom konci (TE-11)** - Prameň zanikol.
- **Pramen u Pavlinov (TE-8)** - Prameň zanikol.

2.11.7.2 Ochrana pôdných zdrojov

Bonita pôdy

Od 1. apríla 2013 platí novela č. 57/2013 Z. z. zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Podľa § 12 ods. 1 uvedeného zákona „*Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy zabezpečí ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedenú v osobitnom predpise*“. Osobitným predpisom je nariadenie Vlády SR č. 58/2013 Z. z., ktorým sa ustanovuje základná sadzba odvodu za odňatie poľnohospodárskej pôdy a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek, výška odvodu, spôsob platenia odvodu, splatnosť odvodu a oslobodenie od odvodu.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z. z. je v k. ú. Dolná Súča vyčlenených 16 pôdných jednotiek, ktoré sú zaradené medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza

prehľad pôdných jednotiek zaradených medzi najkvalitnejšie pôdy v k. ú. Dolná Súča. Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda predstavuje 33 % z poľnohospodárskej pôdy.

Tab. 37 Prehľad najkvalitnejšej pôdy v k. ú. Dolná Súča (VÚPOP, 2015)

Katastrálne územie	BPEJ
Dolná Súča	0202002, 0203003, 0265212, 0702002, 0706002, 0756202, 0756402, 0763212, 0763222, 0763415, 0765212, 0765213, 0765242, 0765243, 0765412, 0865212

Zdroj: VÚPOP, 2015

Návrhy opatrení pre poľnohospodársku pôdu

V rámci ochrany a racionálneho využívania ornej pôdy je potrebné:

- v rámci optimálnejšieho usporiadania ornej pôdy rozčleniť veľkoblokovú ornú pôdu na menšie celky a vzniknuté hranice doplniť pásmi nelesnej drevinovej vegetácie,
- eliminovať pestovanie monokultúr zavedením osevných postupov so striedaním plodín,
- v miestach kontaktu ornej pôdy s prvkami územného systému ekologickej stability prejsť k menšej parcelácii a zmene využívania – vytvoriť tzv. pufrálnu zónu z travinnobylinných porastov a maloblokovej ornej pôdy,
- obmedziť záber kvalitnej ornej pôdy na nepoľnohospodárske účely,
- na poľných cestách doplniť stromoradia s krovinným plášťom,
- zachovať existujúcu maloblokovú ornú pôdu,
- na pôdach ohrozených eróziou aplikovať protierózne opatrenia najmä zasakovacími pásmi,
- vylúčiť pestovanie plodín podporujúcich eróziu,
- obmedziť používanie agrochemikálií.

Z hľadiska ochrany a racionálneho využívania TTP:

- intenzívne využívané lúky a pasienky s veľkou rozlohou je potrebné rozdeliť na menšie časti pomocou nelesnej drevinovej 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 a vodných tokov,
- zabezpečiť pravidelné kosenie lúk a odstraňovanie biomasy,
- zabezpečiť odstraňovanie náletových drevín,
- opätovne zaviesť kosenie na opustených resp. neudržiavaných lúkach a pasienkoch,
- v čase hniezdzenia kosiť lúky od 1. 5. do 31. 7. na súvislej ploche väčšej ako 0,5 ha od stredu ku krajom,
- nemeniť hydrologický režim územia a neodvodňovať.

2.11.7.3 Ochrana lesných zdrojov

V rámci katastrálneho územia Dolná Súča predstavujú hospodárske lesy 818,34 ha (80 %), ochranné lesy 34,7 ha (4 %) a lesy osobitného určenia 166,15 ha (16 %). Ochranné lesy sú vyhlásené ako

subkategória „Lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach“ o rozlohe 3,12 ha a „Ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy“ s rozlohou 31,58 ha. Lesy osobitného určenia sú vyhlásené v subkategórii „Lesy v zriadených génových základniach lesných drevín“ o rozlohe 166,15 ha.

Tab. 38 Prehľad kategórií lesov v katastrálnom území Dolná Súča

Kategória lesov/Katastrálne územie	Hospodárske lesy „H“		Ochranné lesy „O“		Lesy osobitného určenia „U“		Spolu (ha):
	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	Rozloha (ha)	Podiel (%)	
Dolná Súča	818,34	80	34,7	4	166,15	16	1 019,19

Zdroj: Národné lesnícke centrum, 2015

Návrh ekostabilizačných opatrení z hľadiska ochrany a využívania lesných porastov

V rámci ochrany a racionálneho využívania lesných porastov je potrebné:

- lesné porasty obhospodarovať v súlade so schváleným a platným programom starostlivosti o lesy,
- v porastoch s vhodným drevinovým zložením a štruktúrou používať podrastový a výberkový hospodársky spôsob,
- eliminovať výsadbu monokultúr a prebierkou odstraňovať nepôvodné a invázne druhy a postupne ich nahrádzať druhmi potenciálnej prirodzenej vegetácie,
- pri obhospodarovaní lesov ponechať aj mŕtve drevo, ktoré je dôležité pre niektoré druhy organizmov ako aj stromy s dutinami,
- optimálne využívať lesnú dopravnú sieť, pri ťažbe používať šetrné postupy a spôsoby približovania dreva, sklady a manipulačné priestory umiestňovať s ohľadom na potenciálnu náchylnosť k ryhovej erózii,
- uplatňovať biologické metódy potlačania hospodárskych škodcov,
- zabrániť šíreniu invázných druhov drevín a zabezpečiť odstraňovanie náletových drevín.

Návrh ekostabilizačných opatrení z hľadiska tvorby a doplnenia NDV

Z hľadiska zachovania a obnovy NDV je potrebné:

- ponechať a udržiavať nelesnú stromovú a krovinovú vegetáciu na neprodukčných plochách, plochách postihnutých eróziou a potenciálnych erózných plochách,
- pri štátnych cestách doplniť stromovú a krovinovú vegetáciu v šírku 3 metrov pozdĺž cesty obojstranne,
- pozdĺž účelových komunikácií doplniť línie listnatých stromov s krovinovou vegetáciou tvorené druhmi potenciálnej vegetácie,
- realizovať výsadbu línií resp. alejí drevín (tam kde je možné situovať vyššie dreviny) s izolačno-ochrannou funkciou popri cestách a na hraniciach technických objektov - s rešpektovaním obmedzení pre výsadbu v ochranných pásmach týchto objektov,
- vytvoriť remízky s približnou rozlohou 0,5 ha na veľkoblokovej ornej pôde,
- v existujúcich remízkach odstraňovať náletové dreviny, inak ponechať porasty na ich prirodzený vývoj.

2.11.7.4 Ochrana nerastných zdrojov

V riešenom území je evidované ložisko nevyhradeného nerastu (LNN 4068) v priestore PR Krasín.

2.11.8 Sídelná zeleň

Zeleň patrí k základným zložkám, ktoré vytvárajú priaznivé podmienky pre život obyvateľstva v sídle a napomáha členiť sídelnú štruktúru. Dôležité je riešiť zelené plochy na rovnakej úrovni s ostatnými funkčnými zónami obce a nie iba na zbytkových plochách v rámci riešenia ostatných zón. Vzhľadom na dlhý čas, ktorý si vyžaduje park alebo strom, aby vyrástol do funkčnej a estetickej spôsobilosti, je potrebné vylúčiť provízorne riešenia a navrhnuť uváženu koncepciu, ktorú bude možné rešpektovať takisto pri plánovaní ďalších etáp rozvoja obce. Dôležitá je tiež prepojenosť plôch sídelnej zelene na okolitú voľnú krajinu.

Zeleň predstavuje významný prírodný prvok ľudských sídiel. Jej význam spočíva v uplatňovaní jednotlivých funkcií, najmä kultúrno-spoločenskej a rekreačnej, priestorovej, estetickej, liečebnej a zdravotne ochrannej, pôdo a vodoochrannej, klimatickej, hospodárskej a v produkcii kyslíka a biologicky účinných látok, absorpcii cudzorodých látok z ovzdušia a znižovaní hladiny hluku.

Zeleň je spojovacím a jednotiacim elementom všetkých funkčných plôch, zariadení a vybavenosti obce. Najvýznamnejšími verejnými plochami zelene v samotnom sídle sú: hlavné námestie a plochy zelene pri kostole Alžbety Uhorskej. Menšie plochy zelene sa nachádzajú v areáli základnej školy, pri domove sociálnych služieb a na dvoch cintorínoch.

Pri hodnotení sídelnej zelene sme vychádzali z dostupných materiálov ako aj nami vykonaných terénnych prieskumov.

Park pri kostole Alžbety Uhorskej

Kostol Alžbety Uhorskej sa nachádza na vyvýšenom mieste v juhozápadnej časti zastavaného územia. Areál kostola tvorí trávnatá plocha s upravenými výsadbami kvetinových záhonov so živými plotmi z krušpánu vŕdyzeleného (*Buxus sempervirens*). Celej ploche dominuje stará lipa malolistá (*Tilia cordata*). Pred vstupom do kostola sa nachádza upravený terasovitý záhon s tujami (*Thuja sp.*), ružami (*Rosa sp.*), ibištekmami (*Hibiscus sp.*) a funkiami (*Hosta sp.*). Po obvode kostola, vo svahu, sa nachádza výsadba starých líp malolistých (*Tilia cordata*), agátov bielych (*Robinia pseudoacacia*), borovic lesných (*Pinus silvestris*) a smrekov obyčajných (*Picea abies*). Z východnej strany - od nástupu ku kostolu sa nachádza široká zatrávnená plocha s výsadbou líp malolistých (*Tilia cordata*), pagašťanov konských (*Aesculus hippocastanum*) a agátov bielych (*Robinia pseudoacacia*).

Plocha zelene na námestí

Hlavné námestie obce bolo zrevitalizované v rámci projektu „Revitalizácia verejných priestranstiev obce Dolná Súča“. Plochu námestia tvorí niekoľko zatrávnených plôch zelene s parkovou výsadbou prevažne vzrastlých drevín týchto druhov: smrek obyčajný (*Picea pungens*), borovica lesná (*Pinus silvestris*), breza previsnutá (*Betula pendula*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), javor mliečny (*Acer platanoides*), smrek pichľavý (*Picea pungens*), tis obyčajný (*Taxus baccata*), borievka (*Juniperus sp.*), krušpán vŕdyzelený (*Buxus sempervirens*) a ďalšie.

Plocha zelene pri potoku

Severozápadne od kostola Alžbety Uhorskej sa nachádza plocha verejnej zelene trojuholníkového tvaru. Jedná sa o zatrávenenú plochu so vzrastlou lipou malolistou (*Tilia cordata*) a vzrastlými smrekmi obyčajnými (*Picea abies*), z ktorých polovica je vyschnutá. Na ploche sa nachádzajú lavičky.

Zeleň cintorína

Cintorín sa nachádza v južnej časti zastavaného územia pri vstupe do obce. Najhodnotnejšie výsadby sa nachádzajú pri vstupe do cintorína, ktorému dominujú vzrastlé lipy malolisté (*Tilia cordata*). Popri dome smútku sa nachádza upravená výsadba tisov obyčajných (*Taxus baccata*), tují (*Thuja sp.*) a borievok (*Juniperus sp.*). Na východnej strane cintorína je vysadený živý plot zo smrekov, ktorý plní izolačnú funkciu.

Plocha zelene pri obecnom úrade

Obecný úrad sa nachádza na hlavnom námestí, ktoré bolo zrekonštruované a pôsobí reprezentatívne. Plochu zelene pred vstupom do obecného úradu tvorí malá zatrávená plôška s 3 tujami (*Thuja sp.*) a smrekmi pichľavými (*Picea pungens*). Zo strany od ulice sa nachádzajú vzrastlé smreky pichľavé (*Picea pungens*) a kvetinové záhony.

Areál základnej školy s MŠ

Areál základnej školy tvorí viacero samostatných plôch zelene. Popri plote základnej školy sa nachádza živý plot zo smrekov pichľavých (*Picea pungens*) a smrekov obyčajných (*Picea abies*). Živý plot je na viacerých miestach nespojitý a preschnutý. Pred budovou základnej školy sa nachádza zatrávená plocha s voľnou výsadbou smrekov obyčajných (*Picea abies*), líp malolistých (*Tilia cordata*), tují (*Thuja sp.*), borievok (*Juniperus sp.*) a orgovánu (*Syringa vulgaris*).

Park pri Súčanke

Pri Súčanke sa nachádza malý parčík s lavičkami a ihriskom. Pri lavičkách sa nachádzajú 2 stredné lipy malolisté (*Tilia cordata*). Pri Súčanke sa nachádza výsadba nízkych tují (*Thuja sp.*). Z hľadiska bezpečnosti by bolo potrebné popri Súčanke doplniť výsadbu zelene ako aj zábrany (tie, súčasné nie sú dostatočné).

Plocha zelene pri domove sociálnych služieb

Plochu zelene pri domove sociálnych služieb predstavuje zatrávená plocha s voľnou výsadbou smreka obyčajného (*Picea abies*), smrekovca opadavého (*Larix decidua*), smreka pichľavého (*Picea pungens*). Pred vstupom do DSS sa nachádza lipa malolistá (*Tilia cordata*) a upravené kvetinové záhony.

Zeleň pri kaplnke Polníky

Pri vstupe do miestnej časti Polníky sa nachádza na vyvýšenom mieste kaplnka. Pred kaplnkou sa vo svahu nachádza niekoľko vzrastlých dubov (*Quercus sp.*), agátov bielych (*Robinia pseudoacacia*) a javor poľný (*Acer campestre*). Pri cestičke ku kaplnke sa nachádza nová výsadba malých tují (*Thuja sp.*) a krušpánov vždyzelených (*Buxus sempervirens*).

Ostatné menšie plochy verejnej zelene a predzáhradky

Menšie plochy verejnej zelene sa nachádzajú roztrúsene v zastavanom území a sú tvorené trávnatými plochami so vzrastlými jedincami a okrasnými kríkmi. Z listnatých opadavých opadavých stromov má najväčšie zastúpenie: lipa malolistá (*Tilia cordata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), javor mliečny (*Acer platanoides*), breza previsnutá (*Betula pendula*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*), orech kráľovský (*Juglans regia*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), vrbá (*Salix sp.*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*), čerešňa (*Cerasus sp.*), moruša (*Morus sp.*), slivka domáca (*Prunus domestica*) a jabloň domáca (*Malus domestica*).

Ihličnaté stromy sú zastúpené najmä týmito druhmi: borovica lesná (*Pinus sylvestris*), tuja západná (*Thuja occidentalis*), tuja východná (*Thuja orientalis*), smrek obyčajný (*Picea abies*) a smrek pichľavý (*Picea pungens*).

V rámci skupiny opadavých krov sa najviac vyskytujú: ruža (*Rosa sp.*), zlatovka previsnutá (*Forsythia x intermedia*), dráč (*Berberis sp.*), orgován obyčajný (*Syringa vulgaris*), hlošina úzkolistá (*Elaeagnus angustifolia*), vtáčí zob (*Ligustrum sp.*), sumach pálkovitý (*Rhus typhina*), svíb (*Swida sp.*), tavelník (*Spiraea sp.*), tamariška (*Tamarix sp.*), hlohýňa (*Pyracantha sp.*), budleja Dávidova (*Buddleia davidii*), kalina (*Viburnum sp.*) a baza čierna (*Sambucus nigra*).

Z ihličnatých krov sú zastúpené prevažne tieto druhy: borievka (*Juniperus sp.*), tuja (*Thuja sp.*) a ďalšie.

Návrh ekostabilizačných opatrení pre zeleň

- zvýrazniť funkciu Súčanky ako výrazného determinanta utvárania hodnotného urbanistického prostredia,
- návrh sadových úprav Súčanky v zastavanom území, ktorý tvorí hlavnú os zelene,
- v úsekoch, kde je to možné riešiť sadové úpravy, realizovať výsadby druhov blízkych jednotke potenciálnej prirodzenej vegetácie – lužné lesy podhorské a horské,
- realizácia resp. obnova sadových úprav na plochách zelene v zastavanom území, zároveň ich prepojenie na hlavnú os zelene – Súčanky, ako aj prepojenie na krajinnú zeleň, aby sa vytvoril funkčný systém zelene v riešenom území,
- pri výsadbách preferovať listnaté druhy drevín blízke prirodzenej potenciálnej vegetácii a osvedčené introdukované druhy, v menšej miere ihličnany,
- pri pomníkoch, krížoch a pietnych miestach preferovať vhodné vzrastlé dlhoveké listnaté druhy drevín, v menšej miere ihličnany,
- výsadba izolačnej zelene popri areáloch výroby a poľnohospodárskej výroby, ktorá bude plniť aj hygienickú a estetickú funkciu,
- likvidácia invázneho porastu agátu na cintoríne,
- zabezpečiť pravidelnú a odbornú starostlivosť o dreviny,
- zabezpečiť monitoring a odstraňovanie invázných druhov drevín.

2.12 Ochrana kultúrneho dedičstva

2.12.1 Historický vývoj obce

Obec Dolná Súča patrí medzi najväčšie obce v Trenčianskom okrese. Leží v nadmorskej výške 250 m. n. m. v pohorí Západných Karpát, v strede Bielych Karpát. Dolnosúčanský chotár na východe susedí s lesnými porastmi - Ďurovou horou a Chrasťou, na juhu s chotárom Skalky a Zamaroviec, na západe susedí s Latovcom a Polníkami. Od severu a severozápadu nadväzuje na chotár Hornej Súče, pričom chotáre oboch obcí tvoria Súčanskú dolinu, ktorú člení potok Súčanka. Najvyšší bod dolnosúčanského chotára tvorí vrchol bradla Krásin, s nadmorskou výškou 516 m n. m. Kataster obce predstavuje celkovo 2 635 ha, z toho lesy tvoria 850 ha - na severe dubiny, dubočiny a bučiny a v smere na východ lesný komplex Niestora, Prostredný háj, Kopánka a Holáčová. Lesné spoločenstvá vytvárajú typické a holé bučiny, dubobučiny, dubiny a zmiešané porasty vyskytujúce sa na flyšovom pôdnom základe Bielych Karpát.

Obec je situovaná cca 13 km severne od hlavného sídelného centra trenčianskeho regiónu. V súčasnom období tvorí jednu z vedľajších dolín ako atraktívne, typické prírodno-krajinárske územie, a to povedľa, resp. v dosahu hlavných dopravných trás. Historicky, v období ranného stredoveku išlo zrejme o jednu z aktívnych horských komunikačných trás v smere z Trenčína cez Zamarovce, popod Súčanský hrad, cez hrebene Hornej Súče na Drietomu a na Moravu.

Z hľadiska výskytu archeologických pamiatok a nálezísk odborné súpisy pamiatok /Súpis pamiatok na Slovensku, diel I., str. 316/ uvádzajú v danej lokalite výskyt sídliska lužickej kultúry z mladšej doby bronzovej. Krajský pamiatkový úrad v Trenčíne vo svojom stanovisku a podkladoch pre spracovanie územného plánu obce v liste zo dňa 7. mája 2012 uvádza, že v katastrálnom území obce Dolná Súča nie sú evidované archeologické lokality vyhlásené za národnú kultúrnu pamiatku. Miestna vlastivedná literatúra /monografia obce Dolná Súča, editor Ján Podolák, ktorú vydala obec v roku 2011/ v stati Vývoj od najstarších čias do roku 1918 /Karlíková, Jana/ bilancuje však viaceré ďalšie archeologické nálezy a zistenia: okrem evidovaného výskytu ľudu popolnicových polí, resp. lužickej kultúry zo strednej a mladšej doby bronzovej na bradle Krásin a na okolí obce /miestny výskum v roku 1927 a neskôr/ ide tiež o výskyt náhodne zisteného súboru predmetov z mladšej doby železnej, ktoré sú v zbierkach Trenčianskeho múzea. Ďalšou významnú vrstvu tvorí obdobie ranného stredoveku, s hradiskom a neskôr hradom na bradle Krásin, ako aj funkčnými miestnymi chránenými horskými komunikačnými trasami v smere na Moravu. Z tohto obdobia je evidovaný výskyt konského postroja a pozostatkov voza, atď. Krajský pamiatkový úrad v Trenčíne požaduje preto zapracovať do návrhu územného plánu tieto podmienky:

„ Stavebník, investor stavieb vyžadujúcich si zemné práce si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických lokalít. V prípade záchranného výskumu Krajský pamiatkový úrad Trenčín vydá rozhodnutie v súlade s § 37, ods. 3 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov. Tieto požadované opatrenia sa týkajú zistenia archeologických nálezov a situácií výlučne v etape sondážnych alebo zemných a stavebných prác.

2.12.2 Historický vývoj sídelných štruktúr

Najstaršia písomná zmienka o obci je z roku 1208. Ide o listinu nitrianskeho župana Tomáša, v ktorej sa v danom území existencia hradu neuvádza, ale iba pusto osídlená zem. Nitriansky župan na základe sťažnosti Benedikta /Beňadika/ jobagiona /hradného rytiera/ Trenčianskeho hradu dal na nariadenia kráľa vyznačiť hranice majetkov nitrianskeho biskupa, ktorý vraj neoprávnene zabral pozemky kráľovského Trenčianskeho hradu, a to osadu Skala /Scala/. Pri vymedzení hraníc tohto územia sa spomína /terra/ Sucza. Išlo o územie, ktoré nebolo členené a zrejme tvorilo jedno dobové samostatné územie a sídlo podliehajúce hradnému panstvu Súča. Dve veľké samostatné obce sa spomínajú až v roku 1549 – dnešná Dolná Súča ako Zucha maior /Veľká Súča/ a dnešná Horná Súča, osídľovaná neskôr, mala názov Zucha minor, ale aj Pusztá Zucha. Až v roku 1773 obec nesie názov Alsó Szucz a v rokoch 1873-82 Alsószucz. Názov Dolná Súča bol ustanovený v roku 1920.

Obec nezanikla ani po tatárskom vpáde v rokoch 1241-42. Súčiansky hrad je listinne doložený až v roku 1244, v darovacej listine kráľa Bélu IV. Vybudovanie tohto strážneho hradu na bradle Krásin sa pripisuje sikulskému kniežatovi Bogomírovi, ktorý bol v čase tatárskeho vpádu trenčianskym županom, ktorému panovník daroval územie pri hrade Súča ležiace v susedstve Moravy a pri Drietome. Možno predpokladať, že vybudovanie Súčanského hradu súviselo s blížiacim sa tatárskym vpádom a v systéme považských hradov malo zrejme umožňovať ochranu hraničného prechodu z Uhorska na Moravu. Má tomu o. i. nasvedčovať názov Kamenné vráta na rozhraní chotára Súče s Hrabovkou a Zlatovcami. V listine z roku 1318 sa uvádza meno kastelána hradu /castelanus de Zuchan/ Dionýza. V listine nitrianskeho biskupa Pascasia z roku 1297 stanovujúcej hranice chotára je Súča bližšie vymedzená ako osada /villa/. Súčanský hrad a územie patriace hradu menilo svojich majiteľov. Nie je to listinne doložené, avšak zrejme patrilo Trenčianskemu hradu v období Matúša Čáka, a neskôr ho Žigmund Luxemburský založil Stiborovi z Beckova, trenčianskemu županovi v rokoch 1394-1410. V roku 1527 panovník Ferdinand I. založil hrad Súča s okolitými obcami Štefanovi Podmanickému, vtedajšiemu nitrianskemu biskupovi. Keďže synovci Ján a Rafael Podmanickovci mali lúpežnícku povesť, záložné právo prešlo na hornouhorského palatína Alexeja Thurzu. Ján Podmanický v roku 1536 hrad dobyl, pričom lúpeživí Podmanickovci si privlastnili viaceré hrady na Považí a na jeho okolí. Pod hrozbou vyhnanstva mali však ulúpené majetky vrátiť. Uhorský snem však bratov Podmanických v roku 1545 omilostil. V roku 1549 Rafael Podmanický odovzdal hrad panovníkovi za protihodnotu 2000 zlatých. Hrad prevzala komisia 10. novembra 1549 a nadväzne Mikuláš zo Salmu dal ho zbúrať. O Podmanickovcoch ako o lúpežných rytieroch a o zániku hradu sa dochovali viaceré dobové povesti. Pôvodný náhrobok Rafaela Podmanického s nápisom je od roku 1828 opätovne osadený v kostole v Dolnej Súči.

Podľa urbára z roku 1549 sedliaci boli povinní platiť každoročne po 30 denárov a na Juraja a Michala po 35 denárov. Richtár spolu so sedliakmi mal dodávať voz chmeľu na varenie piva. Poddaní prispievali na udržiavanie hradnej posádky v Trenčíne a odvádzali desiatky z oviec, kôz a medu.

Novými vlastníkami Trenčianskeho hradu a od roku 1600 aj obce Dolná Súča a rozsiahleho majera sa stávajú Ilésháziovci, a to na dobu ďalších 241 rokov. Štefan Ilésházi zomrel v roku 1609 bezdetný a majetok zdedil synovec Gašpar. Zomrel v roku 1648 a majetky si podelili synovia Gabriel a Juraj. Podľa urbára z roku 1651 napísaného slovensky, boli sedliaci a želiari obce rozdelení medzi oboch bratov.

V čase, keď chotár obce tvoril súčasť trenčianskeho panstva, jeho významnú súčasť tvoril majer s rozlohou cca 165 ha obhospodarujúci najmä výsev obilia, avšak aj chov rožného statku a šľachtený chov dovezených oviec. Ovčia vlna sa spracovávala na súkno v panských a miestnych valchách a obchodovalo sa s ovčou vlnou a súknom. V čase, keď panstvo vlastnili Ilešháziovci, významne sa rozvíjalo pivovarníctvo a v obci pôsobili pálenice, v ktorých z raže pálili lieh. Už v urbári z roku 1549 sa uvádza mlyn patriaci k hradu. V roku 1766 bolo v obci 5 mlynov, z toho ďalší panský mlyn postavili na grunte Záriečie. Ako technologicky významné sa spomínajú tiež objekty u Humajov - mlyn a valcha, spolu s kašníkom na mletie prosa. Tento mlyn, neskôr elektrifikovaný a prerobený na valcový, pôsobil v obci až do roku 1955.

2.12.3 Novšie dejiny

Katastrálne vymeriavanie chotára sa uskutočnilo v roku 1850, po zrušení poddanstva a bola vypracovaná mapa chotára, ktorého vymedzenie platí až do súčasnosti.

V roku 1869 bolo v Dolnej Súči celkovo 228 domov, z toho 22 neobývaných. Celkový počet obyvateľov obce predstavoval 1 337 obyvateľov, z toho 1 300 obyvateľov bolo katolíckeho vierovyznania, 5 evanjelického a 32 obyvateľov bolo židovského vierovyznania. V roku 1877 bolo v obci 1457 obyvateľov a 330 domov. Obyvateľstvo sa zaoberalo prevažne roľníctvom, časť nádenníčením. Za zárobkom chodievali pešo cez horský terén, alebo pozdĺž potoka do Trenčína. Časť obyvateľov obce sa venovala remeslám. Prví vystaňovalci do Ameriky sa vyskytovali okolo roku 1875. Prvú kamením vyspanú cestu začali budovať v r.1890.

Dolná Súča mala aj pred rokom 1848 svojich richtárov, ktorých určovalo panstvo. Samospráva v obci nastala po roku 1886, keď došlo k úprave právneho postavenia obcí. Dolná Súča sa stala svojou dôležitosťou, počtom obyvateľov a rozlohou sídlom obvodného notariátu, pod ktorý patrili obce Hrabovka, Nemšová, Skala, Skalská Nová Ves a Újazd.

Povodne postihli Dolnú Súču v roku 1813 a v roku 1854. V roku 1858 bola v Hornej Súči prietrž mračien a veľká voda zaplavila aj Dolnú Súču. Voda siahala do výšky okien a vzala tri nové mosty, a tiež poškodila domy pri rieke, pričom zahynuli dve deti. V roku 1878 sa v obci vyskytla cholera, ktorej nová epidémia vypukla v roku 1892 a zomrelo celkovo 75 obyvateľov.

V roku 1909 obec postihli viaceré rozsiahle požiare v čase, keď bola pozvážaná úroda obilia. Začali horieť slamou pokryté plné stodoly, pričom zhoreli aj všetky obytné domy od cesty až po riek. Zachránili iba domy pokryté šindľom. Po tomto požiari začali domy v obci pokrývať škridlou.

V období 1. svetovej vojny z obce museli narukovať všetci bojaschopní muži vo veku do štyridsiatic rokov Slúžili v 171.trenčianskom pluku a 72. bratislavskom pluku. Bojovali na frontoch v Taliansku, v Haliči a na Balkáne, kde padlo celkovo 71 obyvateľov Dolnej Súče, ktorých mená sú uvedené na pamätnej tabuli v obci. Viacerí boli zajatí, mnohí utrpeli zranenia a zostali invalidmi na celý život.

Po roku 1918 sa obyvatelia obce venovali poľnohospodárstvu, ovocinárstvu, pestovali základné potravinové produkty. Došlo k zrušeniu časti veľkostatku, avšak iba malú časť pôdy prideliť roľníkom. Značnú časť rozparcelovaných pozemkov získali špekulanti s pôdou. V roku 1921 mala Dolná Súča 1 624 obyvateľov a administratívne bola aj naďalej sídlom notariátu.

Dňa 8.mája 1928 zasiahla súčansko-moravské vrchy obrovská smršť. Rozvodnený horský potok Súčanka spôsobil značné škody. Predstavenstvo obce požadovalo od Zemedelskej rady v Bratislave finančnú podporu z tohto fondu pre Dolnú Súču. V tridsiatych rokoch sa začína rozvíjať hospodársky život v obci. Remeslá a služby pre obyvateľov obce zabezpečovali rôzni majstri a remeselníci: kováči, zámočníci, stolári, kolári, debnári, obuvníci, sklári a snovači- tkáči ako najvýznamnejší z remesiel, ktorí snovali nite na tkanie súkna.

Vo voľbách do národného zhromaždenia v roku 1935, ktorým predchádzala intenzívna predvolebná kampaň, voľby v obci vyhrala Hlinková slovenská ľudová strana. Obec navštívili Andrej Hlinka, biskup Karol Kmeťko, atď. V roku 1935 do obce zaviedli elektrinu, rozhodli o telefonizácii Súčanskej doliny a o regulácii Súčanky. Začalo sa s premeriavaním chotára a bolo možné odkúpiť aj lesnú pôdu bývalého trenčianskeho panstva. Boli vyhotovené nové katastrálne mapy.

Po vzniku vojnového Slovenského štátu obec obsadilo dňa 24.marca 1939 nemecké vojsko. Došlo k zmene obecnej správy, keď Župný úrad rozpustil v roku 1942 obecné zastupiteľstvo a zrušil úrad starostu a všetky komisie. Ustanovil vládneho komisára a poradný zbor.

Dňa 6. novembra 1944 prepadli ozbrojení gardisti a gestapáci v miestnej časti Repáky slovenských a sovietskych partizánov. Zahynuli Štefan Katrinec, Jozef Herda a dvaja neznámi partizáni. Za prechovávanie partizánov zastrelili majiteľa domu Jozefa Cverenkára a 14-ročnú dcéru. Dolnú Súču oslobodili dňa 30.apríla 1945 bez boja jednotky Rumunskej armády, keď Nemci v zmätku ustupovali smerom na Hornú Súču a Moravu. Obdobie 2. svetovej vojny pripomína pamätná tabuľa v obci.

Po oslobodení a ukončení 2. svetovej vojny bol ustanovený v obci národný výbor. Za členov nového MNV bolo potvrdených na verejnej schôdzi 25 občanov. Členovia MNV v Dolnej Súči, ktorý prevzal vedenie obce, sa predstavili občanom dňa 10.mája 1945 na verejnom zhromaždení pred kostolom. Predsedom sa stal Štefan Hamaj. Volebný program znamenal viaceré náročné úlohy vo všetkých oblastiach. V päťdesiatych rokoch začína obdobie intenzívne budovania obce a započalo sa s asfaltovaním ciest. V šesťdesiatych rokoch sa začalo s výstavbou moderných rodinných domov, ako aj s výstavbou občianskej vybavenosti obce: miestneho vodovodu, požiarnej zbrojnice, ihriska na Závodí, kultúrneho domu u Repov, reštaurácie, novej základnej školy a bytov pre učiteľov, ako aj s ďalšími drobnými stavebnými úpravami v rámci volebného programu, resp. zveľadovania a skrášľovania obce.

2.12.4 Typológia stavebných objektov a sídelného celku, resp. urbanistických, architektonických hodnôt

Hromadná cestná dedinská zástavba, ktorej prírodno-krajinárska dispozícia a pôdorys je podmienený riečišťom údolného potoka Sučanka a jej prítokom. Ide o región charakterizovaný kopanicami rozmiestnenými v chotári obce. V rámci uličnej zástavby domy so štítmí orientované na os, s predzáhradkami. Dvory uzavreté doskovými bránami a bránkami. Tradičné trojpriestorové ľudové domy – múranice z nepálenej hliny, s murovaným štítom a sedlovou strechou a tvrdou krytinou. Tak ako v Hornej Súči zvýšené podkrovie využívané ako skladový priestor. Za domami priradené hospodárske stavania. Po roku 1945 domy z pálenej hliny a tvárnic, s pôdorysom do tvaru písmena L a do štvorca. ***Tento historický odkaz miestnej ľudovej architektúry podlieha značnej funkčnej transformácii a vyžaduje si aktívne usmernenie pamiatkových orgánov z hľadiska petrifikovania stavu a pamiatkovej obnovy objektov, ako aj z hľadiska funkčných a výtvarno-architektonických***

úprav. Analyticky je táto problematika dokumentovaná a spracovaná ako sídelný vývoj obce v štúdiu prof., PhDr. Jána Podoláka, DrSc. v rámci vlastivednej monografie obce /2011/.

2.12.5 Národné kultúrne pamiatky

Krajský pamiatkový úrad v Trenčíne, ktorý je v rámci prípravných prác na územnom pláne obce Dolná Súča vecne a miestne príslušným správnym orgánom v zmysle § 11 ods. 1 a § 9 ods. 5 Zákona Národnej rady SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov /Pamiatkový zákon/, vo svojom stanovisku a poskytnutých podkladoch uvádza, že v riešenom území obce Dolná Súča v súčasnosti eviduje tieto /nehnuteľné/ národné kultúrne pamiatky:

- **Pamätná tabuľa - Jozef Matulay**, na budove bývalej školy, parcela č. 3, evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod č. 2380/0;
- **Pamätná tabuľa padlým v Slovenskom národnom povstaní**, Repáky č. 447, parcela č. 65/39, evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod č. 2384/0;

Na tieto národné kultúrne pamiatky sa vzťahujú príslušné ustanovenia Zákona Národnej rady SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany. V súčasnej pamiatkovej praxi to znamená, že **na prípadnú pamiatkovú obnovu týchto registrovaných národných kultúrnych pamiatok je možné požadovať finančnú dotáciu z grantovej schémy Ministerstva kultúry SR.**

Citovaný Súpis pamiatok na Slovensku, ktorý vydalo vydavateľstvo Obzor v Bratislave, v 1. zväzku z roku 1967 na str. 316 v obci Dolná Súča uvádza tieto dosiaľ neregistrované pamiatkové objekty:

- **Kostol sv. Alžbety vdovy, rím.- kat.** – z 1. polovice 17. storočia. Ide zrejme o pôvodný renesančný protestantský kostol barokizovaný v roku 1687 v období rekatolizácie, barokovo-klasicisticky upravený po požiari v roku 1754. Pôvodná stavba bez veže, so samostatnou zvonnicou. Bezvežová stavba riešená ako jednododový priestor s rovným uzáverom, s valenou klenbou a lunetami. Na štíte hlavného priečelia stavby dodatočne vsadená strešná vežička. Pôvodná samostatná zvonica rovnako barokizovaná a upravovaná v 18. storočí. V interiéri kostola drevená kazateľnica a dve spovednice s rokokovou rokajovou výzdobou. Mobiliár kostola z 2. polovice 18. storočia. Bočné oltáre zasvätené sv. Jozefovi a sv. Anne riešené ako menza s maľovanou iluzívnou a pilastrovou oltárnou architektúrou, s nástennou maľbou s námetmi oltárnych svätcov;
- **Kaplnka Panny Márie Lurdskej, na Kamienke** – klasicistická jednopriestorová stavba zo začiatku 19. storočia zaklenutá valenou klenbou.

V tejto súvislosti je nutné konštatovať, že príslušný pamiatkový orgán je kompetentný registrovať pamiatkové objekty ako národné kultúrne pamiatky, pričom takýto návrh v zmysle platného pamiatkového zákona predkladajú orgány miestnej samosprávy. Podľa nášho názoru **je nutné intenzifikovať pôsobnosť a iniciatívy obce pri predkladaní návrhov na registrovanie pamiatok ako národných kultúrnych pamiatok.**

2.12.6 Ďalšie kultúrne pamiatky – pamätihodnosti miestneho významu – prehľad, opatrenia

Z analýz vyplýva, že na území obce sa nachádzajú pamiatkové objekty, ktoré nie sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR, ktoré sa však nesporne vyznačujú významnejšími historickými, umelecko-historickými a kultúrnymi hodnotami. Týka sa to však aj miestnych tradícií a odkazu pôsobenia významných osobností, ktoré sa narodili alebo svojou tvorbou boli úzko späté s prostredím obce. Ide najmä o tieto **ďalšie pamiatkové objekty, osobnosti a tradície**:

- Špecifické pamiatky ľudovej architektúry – obytné solitéry, súborné stavby a tradičné pôdohospodárske stavebné objekty;
- Múzeum obce zhromažďujúce pamätihodnosti regionálneho a miestneho významu;
- Miestne ľudové zvyky a obradnosť, hudobné a folklórne tradície a aktivity, resp. podujatia, aktivity a majstri v oblasti ľudovej umeleckej výroby;
- Originály výtvarných diel v architektúre – najmä v prípade obradnej siene v obci, v rámci obchodných a školských stavieb, atď.

Z hľadiska pamiatkových aktivít obecného zastupiteľstva je nevyhnutné požiadať Krajský pamiatkový úrad Trenčín o kvalifikovanie najvýznamnejších pamätihodností v obci do kategórie národných kultúrnych pamiatok. Sú na to vytvorené predpoklady v čulom a intenzívnom záujme súčasnej vlastivednej spisby v obci.

Krajský pamiatkový úrad v Trenčíne nadväzuje na spracovanie problematiky kultúrnych a historických hodnôt, resp. ochrany kultúrneho a historického dedičstva, v danom prípade upozorňuje na ustanovenia § 14, ods. 4 pamiatkového zákona, na základe ktorého môže obec rozhodnúť o utvorení a odbornom vedení evidencie pamätihodností obce. Do takejto evidencie pamätihodností obce je možné zaradiť okrem hnutelných a nehnuteľných vecí aj kombinované diela človeka a prírody, historické udalosti, názvy ulíc, zemepisné a katastrálne názvy, ktoré sa viažu k histórii a osobnostiam obce. Základom tejto evidencie by mala byť dôkladná fotodokumentácia a základný opis obsahujúci umiestnenie, lokalizáciu, rozmery, techniku, materiál, prípadne iné známe skutočnosti. Týka a to však zároveň aj informácií o miestnych rodákoch a významných osobnostiach, resp. o autoroch a vedeckých a umeleckých dielach, ktoré súvisia s dejinami, ako aj so súčasným vývinom kultúrneho spoločensko-hospodárskeho života obce. Zoznam evidovaných pamätihodností obce miestne zastupiteľstvo predkladá na odborné a dokumentačné účely Krajskému pamiatkovému úradu. Ak ide o nehnuteľné pamiatky, predloží takýto zoznam aj stavebnému úradu. Vypracovanie a schválenie takéhoto záväzného zoznamu v miestnom zastupiteľstve možno nesporne požadovať a uvítať.

2.12.7 Historický a odbornoprofesionálny odkaz osobností miestneho a celonárodného významu

V prípade obce Dolná Súča považujeme za vhodné a potrebné, aby iniciovala základný genealogický a historický, avšak aj umenovedný výskum /portréty/ v prípade niekdajšieho hornouhorsky, župne a miestne známeho stredovekého šľachtického rodu Podmanickovcov, ako aj filiácie a dotykové informácie o vzťahu rodu Ilésháziovcov k vývinu Súčanskeho hradu a obcí. V danej spojitosti je

vhodné a potrebné uvažovať aj o iniciovaní archeologického a umelecko-historického /dobové rytiny, mapy, atď./ výskumu pozostatkov Súčanského hradu.

Vlastivedná spisba o obci, najmä monografia obce z nedávneho obdobia /2011/, venujú primeranú pozornosť aktivitám a osobnostiam, ktoré súvisia s Dolnou Súčou, a to reprezentatívnou edukačnou, a nie iba súpisovo-evidenčnou formou. Ide dokonca aj o významnú osobnú účasť týchto osobností na výskume a prezentácii národopisného regiónu a analyticky a komplexne pertraktovaného kultúrno-historického potenciálu obce.

2.12.8 Obecné symboly, dejiny, vývoj, heraldicky a štátno-správne platné rozhodnutia

Kultúrno-historický potenciál Dolnej Súče spoluputujú symboly obce. V zmysle platného štatútu zo dňa 26. apríla 2012 symboly obce predstavujú erb, vlajka a pečať obce. Erb obce tvorí v modrom štíte zo zlatého vrška vyrastajúci strieborný zlatolistý lipový strom, sprevádzaný po bokoch zlatými nebeskými telesami – privráteným polmesiacom a hviezdou, resp. pod nimi osadenými, striebornými, hrotmi nadol orientovanými radlicami – lemešom a čerieslom. Tento motív je vsadený do dolu zaobleného neskorogotického heraldického štítu. Erb obce je zapísaný v Heraldickom registri Ministerstva vnútra SR pod signatúrou D-82/98. Vlajku obce tvorí sedem pozdĺžnych pruhov v tomto poradí farieb: biela, modrá, žltá, modrá, žltá, modrá a biela. Vlajka má pomer strán 2:3 a je ukončená tromi cípmi, a tým aj dvomi zástrihmi do jednej tretiny plochy vlajky. Pečať obce je okrúhla, s obecným symbolom uprostred a kruhopisom OBEC DOLNÁ SÚČA. Pečať obce má priemer 35 mm. Zástava má podobnú kompozíciu ako vlajka, avšak pomer jej strán nie je záväzne stanovený. Medzi obecné symboly patrí aj štandarda starostu. Štandardu tvorí znak obce premietnutý na textilný podklad a je lemovaný bielo-modro-žltým lemom v obecných farbách. Podrobnosti o symboloch obce a o ich používaní má ustanoviť osobitné nariadenie obce.



2.13 Návrh verejného dopravného vybavenia

2.13.1Širšie vzťahy

Obec Dolná Súča leží na území Trenčianskeho kraja v okrese Trenčín v blízkosti celoslovensky významných ťažísk osídlenia. Z pohľadu fungovania a rozvoja obce je najdôležitejšia blízkosť a dobrá dostupnosť krajského/okresného mesta Trenčín 9,3 km/10 minút. Obec je so spomínaným centrom spojená cestnou dopravou cestami III/1882, III/1881, III/1888 a III/1889.

Riešené územie spadá z hľadiska dopravnej regionalizácie, ktorá je základným kritériom udržateľného rozvoja spoločnosti do stabilizovaného dopravného regiónu „Severozápadné Slovensko pozostávajúce z územia Trenčianskeho a Žilinského kraja“. Z hľadiska širších dopravných vzťahov je dôležité spomenúť blízkosť celoeurópsky významný dopravný koridor Baltsko – jadranský koridor základnej transeurópskej dopravnej siete (Terst-Viedeň) – Bratislava – Žilina – Košice – Užhorod – (Lvov), v ktorom je vedená diaľnica D1 (E50, E75), modernizovaná železničná trať číslo 120 a výhľadovo aj trasa vysokorýchlostnej železnice VRT a plánovaná Vážska vodná cesta.

Prepojenie obce Dolná Súča so susednými obcami zabezpečujú cesty tretej triedy, ktoré majú lokálny význam. Ide o cesty III/1881 Trenčín – Hrabovka, III/1882 Skalka nad Váhom – Dolná Súča - Horná Súča, III/1888 Horná Súča - m. č. Repákovci, III/1889 Dolná Súča – m. č. Polníky.

V širšom okolí riešeného územia je vedená železničná trať - dvojkofajová elektrifikovaná trať číslo 120 (Bratislava – Žilina). Najbližšia železničná stanica k obci na trati číslo 120 sa nachádza v Trenčíne. Cez správne územie obce nie je vedená železničná trať.

Na území Trenčianskeho kraja sa nenachádza žiadne letisko hlavnej siete letísk SR. Najbližšie letiská k riešenému územiu sa nachádzajú v Piešťanoch, Žiline a Bratislave (letisko M.R. Štefánika – 135km/1,5 hodiny). Najbližšie letisko s celosvetovým významom sa nachádza v Rakúsku pri Viedni (Flughafen Schwechat – 197km/2 hodiny). Riešené územie je so spomínanými letiskami spojené prostredníctvom ciest prvej triedy a diaľničnej siete. Do riešeného územia zasahujú ochranné pásma vzletových a približovacích priestorov Dubnického letiska.

2.13.2Sieť miestnych komunikácií

Zastavané územie obce je dopravne obsluhované prostredníctvom siete miestnych komunikácií, ktoré môžeme rozdeliť do dvoch skupín. Prvú skupinu tvoria zberné komunikácie, cesty tretej triedy. Jedná sa o nasledujúce cesty:

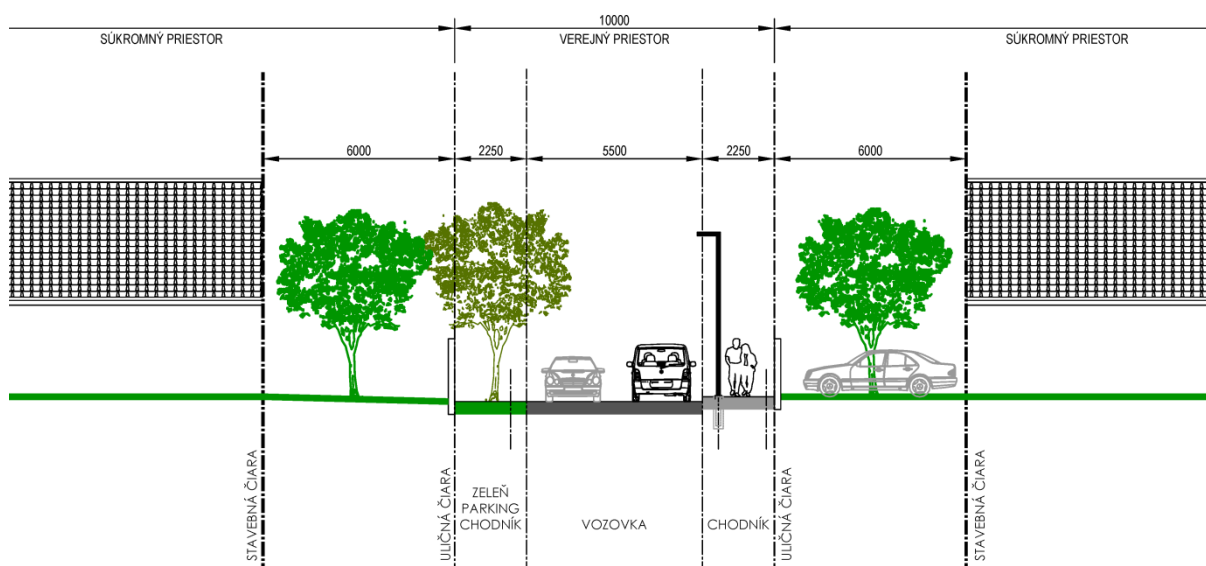
- III/1882 Skalka nad Váhom – Dolná Súča – Horná Súča,
- III/1881 Trenčín - Hrabovka
- III/1888 Horná Súča - osada. Repákovci
- III/1889 Dolná Súča - osada. Polníky,

Tieto komunikácie tvoria kostru miestnej komunikačnej siete. Koridor prieťahu cesty tretej triedy III/1882 spĺňa normové požiadavky na smerové a šírkové vedenie zberných komunikácií FT B3 s výhľadovým šírkovým usporiadaním prieťahu FT MZ 8,5 (8,0)/40. Koridory ciest III/1888 a III/1889 sú vedené v existujúcej staršej zástavbe a preto nie vždy spĺňajú normové požiadavky na smerové a šírkové vedenie zberných komunikácií FT B3. Výhľadovo navrhujeme rezervovať koridor na ich

prebudovanie tak, aby spĺňali šírkové usporiadanie zberných komunikácií FT MZ 8,5 (8,0)/40. Pri technickom riešení sú väčšinou napojenia obslužných komunikácií dodržiavané normou predpísané minimálne vzdialenosti križovatiek.

Druhú skupinu miestnych komunikácií tvoria obslužné komunikácie funkčnej triedy C2 a C3. Obslužné komunikácie sú realizované v súlade s normovými požiadavkami a hlavné trasy sú s jednostranným peším chodníkom. Väčšinou ide o obslužné komunikácie s nasledujúcimi parametrami C2, C3 MO 8,0 (7,5)/40 resp. MO 7,5 (6,5)/40. Komunikácie, ktoré sa nachádzajú v staršej časti obce a okrajových častiach sú z hľadiska dnešných normových požiadaviek poddimenzované aj z hľadiska šírkového aj z hľadiska smerového vedenia. Pozdĺž týchto uličných koridorov väčšinou absentujú aj chodníky. Takýto stav je nepriaznivý vzhľadom na zvyšujúci sa počet osobných automobilov v súlade s celoslovenským trendom aj na území obce. V staršej zástavbe vzhľadom na dispozičné riešenie zástavby parkovanie často riešia majitelia nehnuteľností pozdĺž komunikácií, a týmto ďalej zužujú priechodnú šírku komunikácií. V budúcnosti by bolo potrebné postupne podľa finančných možností obce rozšíriť tieto komunikácie všade tam, kde to umožňuje uličný koridor. Potrebné by bolo aj dobudovať pozdĺžne chodníky.

Odporúčaný uličný profil:



2.13.3 Intenzita cestnej dopravy

Na území obce je evidovaný jeden sčítací úsek na ceste III/1882. Výsledky celoštátneho sčítania dopravy z roku 2005 a 2010 sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. Namerané intenzity na ceste tretej triedy číslo III/1882 za päť rokov narástli o 32%

Tab. 39 Rozsah intenzity cestnej dopravy na cestnej sieti v obci, počet skutoč. vozidiel za 24 hod.

Sčítací úsek		Číslo cesty	Ročné priemerné denné intenzity profilové (sk.voz./24 h)			
			Nákladné automobily a prívesy	Osobné a dodávkové automobily	Motocykle	Súčet všetkých vozidiel a prívesov
84820	2005	III/1882	338	1703	15	2056

Sčítací úsek		Číslo cesty	Ročné priemerné denné intenzity profilové (sk.voz./24 h)			
			Nákladné automobily a prívesy	Osobné a dodávkové automobily	Motocykle	Súčet všetkých vozidiel a prívesov
	2010		219	2485	8	2712
	Nárast v %		65%	146%	53%	132%

Zdroj : www.ssc.sk

2.13.4 Statická doprava

Existujúca štruktúra bývania a občianskej vybavenosti nevytvára zvýšené nároky na odstavné a parkovacie plochy. Pre bývanie v rodinných domoch sa predpokladá odstavenie vozidiel na vlastných pozemkoch. Bytové domy nachádzajúce sa v obci majú najviac štyri podlažia a odstavenie vozidiel miestnych obyvateľov je riešené na spevnených plochách okolo domov a v garážach. Parkovanie vozidiel pre bývanie a pre občiansku vybavenosť je zabezpečené aj na verejných priestoroch, všade tam, kde to umožňuje šírkový profil ulice a vozovky (pozdĺžne a kolmé parkovanie popri vozovke). Jednotlivé zariadenia občianskej vybavenosti situované v centrálnom priestore (miestny úrad, kultúrny dom, pohostinstvo, obchody) majú zriadené parkovacie miesta priamo na námestí. Ostatné prevádzky občianskej vybavenosti sú rozmiestnené v obci rovnomerne a popri týchto zariadeniach sú zriadené parkoviská pre 4 – 6 vozidiel. Tieto parkovacie plochy v obci pri jednotlivých zariadeniach občianskej vybavenosti sú poväčšine nedostatočné. Súčasný stav riešenia statickej dopravy na území obce je možné hodnotiť ako relatívne vyhovujúci. V prípade kultúrno-spoločenských podujatí konajúcich sa na námestí pri dome kultúry sú pre potreby dočasného parkovania zaberané plochy miestnych komunikácií.

Tab. 40 Bilancia potreby a návrh riešenia statickej dopravy podľa rozvojových plôch

Číslo bloku	Funkcia	Merná jednotka	Počet merných jednotiek	Dlhodobé stojiská	Krátkodobé stojiská	Celkový počet stojísk v posudzovanom urbanistickom bloku	Riešenie statickej dopravy
NB1	bývanie	RD	24	53		53	Dlhodobé státie na vlastných pozemkoch, krátkodobé státie pozdĺž obslužných komunikácií.
NB2	bývanie	RD	35	77		77	
NB3	bývanie	RD	11	25		25	
NB4	bývanie	RD	2	5		5	
NB5	bývanie	RD	3	7		7	
NB6	bývanie	RD	7	16		16	
NB7	bývanie	RD	9	20		20	
NB8	bývanie	RD	1	3		3	
NB9	bývanie	RD	15	33		33	
NB10	bývanie	RD	3	7		7	
NB11	bývanie	RD	20	44		44	
NB12	bývanie	RD	18	40		40	
NB13	bývanie	RD	15	33		33	
NB14	bývanie	RD	1	3		3	
NB15	bývanie	RD	6	14		14	
NB16	bývanie	RD	8	18		18	

NB17	bývanie	RD	3	7		7	
NB18	bývanie	RD	4	9		9	
NB19	bývanie	RD	2	5		9	
NB20	bývanie	RD	4	9		11	
NB21	bývanie	RD	5	11		5	
NB22	bývanie	RD	2	5		11	
NB23	bývanie	RD	5	11		7	
NB24	bývanie	RD	3	7		7	
NB25	bývanie	RD	8	18		18	
NZC1	cintorín	zamestnanci plocha m ²	0 5673	0	0 13	13	Dlhodobé aj krátkodobé státie na vlastných pozemkoch, zriadenie parkovísk
ND1	zmiešané územie	zamestnanci návštevníci	20 20	6	6	14	
NO1	výroba	zamestnanci návštevníci	4 7	2	2	4	
NO2	výroba	zamestnanci návštevníci	30 30	9	5	16	
CELKOM				497	26	523	

Pri stanovení celkového počtu stojísk sa uvažovalo s nasledujúcimi súčinitelmi :

- súčiniteľ vplyvu stupňa automobilizácie 0,95,
- súčiniteľ vplyvu veľkosti obce 0,3,
- súčiniteľ vplyvu polohy riešeného územia 0,5,
- súčiniteľ delby prepravnej práce 1,2.

2.13.5 Železničná doprava

Cez riešené územie neprechádza železničná trať. Najbližšia zastávka železničnej dopravy je na trati celoštátneho významu číslo 120 Bratislava - Žilina – Košice v meste Trenčín. Vo výhľadovom období sa uvažuje popri tejto trase s priestorovou rezervou koridoru pre vysokorýchlostnú železničnú trať VRT.

2.13.6 Autobusová doprava

Cestná hromadná doprava na území obce je zabezpečená spojmi SAD Trenčín. Územie obce vzhľadom na svoju polohu, je úzko spojené s krajským mestom Trenčín. Cez územie obce prechádzajú nasledujúce spoje:

- 309405 Trenčín-Horná Súča
- 309420 Trenčín-Horná Súča, Dúbrava
- 309430 Trenčín-Horná Súča, Trnávka
- 309431 Trenčín-Horná Súča-Dolná Súča

Sieť zastávok SAD je rovnomerne rozdelená po hlavných dopravných trasách ciest III. triedy. Súčasné rozmiestnenie siete zastávok na území obce možno považovať za optimálne. Ich stavebnotechnické riešenie je potrebné zosúladiť s príslušnou STN. Z dôvodu rozšírenia zastavaného územia je vo

väzbe k rozvojovej lokalite NB2 navrhnutá autobusová zastávka. Jej technické riešenie mimo jazdných pruhov cesty III. triedy bude predmetom následnej podrobnej dokumentácie.

2.13.7 Letecká doprava

Do riešeného územia obce zasahuje v južnej časti katastra svojimi ochrannými pásmami Letisko Dubnica určených rozhodnutím Ministerstva dopravy Praha zn. 01259/65-20 zo dňa 08.06.1965.

2.13.8 Pešia a cyklistická doprava

Lokálne danosti pre cyklistickú dopravu sú výborné. V súčasnosti na riešenom území nie sú vybudované samostatné cyklistické cesty. Evidovaná cyklistická trasa je vedená na trase cesty III/1882. S budovaním siete cyklistických trás sa uvažuje po spevnených a nespevnených lesných cestách, časti v súbehu s turistickými trasami. Bicykel býva využitý ako dopravný prostriedok na presuny v rámci obce, prípadne medzi obcou Dolná Súča a miestnymi časťami Polníky a Repákovci, prípadne susednými obcami po cestách tretej triedy a po poľných cestách.

Na území obce je vybudovaná ustálená sieť peších trás a chodníkov. Predovšetkým ulice realizované po druhej svetovej vojne disponujú samostatnými chodníkmi. V staršej časti obce nie sú vybudované samostatné chodníky a uličný koridor miestami neumožňuje ani ich vybudovanie.

2.13.9 Ochranné pásma dopravných zariadení

Cestná doprava

Hranice cestných ochranných pásiem sú určené zvislými plochami vedenými po oboch stranách komunikácie a to vo vzdialenosti:

- cesta III. triedy (vzdialenosť od vozovky mimo zastavaného územia) 20 m,

V cestných ochranných pásmach je zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť cesty alebo miestne komunikácie alebo premávku na nich. Výnimky zo zákazu povoľuje príslušný cestný orgán. Jedným zo zákazov platných pre ochranné pásmo ciest je:

- v okolí kríženia ciest s inými pozemnými komunikáciami a s traťami a na vnútornej strane oblúku ciest s polomerom menším ako 500 m je zakázané vysádzať alebo obnovovať stromy alebo vysoké kríky a pestovať také kultúry, ktoré by svojim vzrastom s prihliadnutím k úrovni terénu rušili rozhľad potrebný pre bezpečnú dopravu.

Letecká doprava

Časť k.ú. obce Dolná Súča sa nachádza v ochranných pásmach letiska Dubnica, určených rozhodnutím Ministerstva dopravy Praha zn. 01259/65-20 zo dňa 08.06.1955. Výškové obmedzenie stavieb, zariadení, stavebných mechanizmov, porastov a pod. je stanovené:

- ochranným pásmom šikmej prekážkovej roviny vzletového a približovacieho priestoru (sklon 1,43%-1,70) s výškovým obmedzením cca 357 - 375,86 m n. m. Bpv.

Nad túto výšku je zakázané umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia.

- Terén v časti k. ú. už presahuje výšky stanovené ochranným pásmom šikmej prekážkovej roviny vzletového a približovacieho priestoru Letiska Dubnica tzn. tvorí leteckú prekážku. Letecký úrad zakazuje v tomto území umiestňovať akékoľvek stavby a zariadenia.

Potreba požiadať dopravný úrad o súhlas je pri stavbách a zariadeniach:

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

2.14 Návrh verejného technického vybavenia

2.14.1 Vodné hospodárstvo

2.14.1.1 Hydrologické pomery

Katastrálne územie obce patrí do povodia rieky Váh. Obec leží na pravom brehu rieky. Dominantou siete vodných tokov je rieka Váh. Zrážky, ktoré tu spadnú, v kotline väčšinou presakujú do podzemia, v pohorí naopak väčšinou odtekajú do potokov. Hydrologický režim v oblasti je ovplyvňovaný hlavne režimom rieky Váh.

Katastrálnym územím obce preteká vodný tok Súčanka. Riečka je pravostranný prítok Váhu s dĺžkou 19,70 km. Pramení v pohorí Biele Karpaty v podcelku Súčanská vrchovina na západnom svahu kopca Čerešienky v nadmorskej výške 680 m n. m. v katastri obce Horná Súča. Od prameňa preteká cez obce – osada Trnávka, Horná Súča, Dolná Súča, Skalka nad Váhom, pod ktorou južne ústi do Váhu.

Úsek medzi obcami Dolná Súča a Skalka nad Váhom je chráneným územím – PP Súčanka –chránené je zachované koryto podhorského potoka so vzácnymi spoločenstvami hydrofauny.

V katastrálnom území obce Dolná Súča sa vlievajú do Súčanky ľavostranné prítoky: Niestora a Hubočský potok nad obcou, v obci dva bezmenné potoky a pod obcou Nadlovský potok. Z pravej strany sa do Súčanky vlieva priamo v obci potok Černatina. Pod obcou sa do Súčanky vlieva ešte ľavostranný prítok Hrušovský potok a pravostranný Latovec (Hrabovský potok).

Vodné toky Súčanka, pravé prítoky Latovec (Hrabovský potok), Polníky, Černatina, ľavé prítoky Martinovský potok, Nadlovský potok, Záhumenský potok, potok Krasín (Ďurákovec) sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, ostatné toky v katastrálnom území obce Dolná Súča sú v správe Lesov, š.p. Banská Bystrica.

Podľa vyjadrenia SVP, š.p., OZ Piešťany ochranné pásmo vodného toku Súčanka je minimálne 6,0 m obojstranne od brehovej čiary na ostatných tokoch minimálne 5,0 m obojstranne od brehovej čiary.

Vo všetkých činnostiach v súvislosti s vodnými tokmi v správe SVP je treba rešpektovať zák. č. 364/2004 Z.z. (Vodný zákon)

Vodné toky v katastrálnom území obce Dolná Súča sú viacmenej neupravené s prirodzeným režimom odtoku a tým územie nie je chránené na prietok Q100. Pri prívalovej zrážke môžu sa tieto vodné toky vybrežiť. Úsek vodohospodárskeho významného toku Súčanka v rkm 6,0-8,0 v k.ú. Dolnej Súče je zaradený do zoznamu úsekov vodných tokov s existujúcim potencióálne významným povodňovým rizikom (podľa údajov v súčasnosti spracovaných v Metodických pokynoch). Okrem toho je riečka Súčanka prírodná pamiatka so 4-tým stupňom ochrany.

V decembri 2014 bol vypracovaný plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu, do ktorého bolo zaradené aj povodie riečky Súčanka v oblasti obce Dolná Súča. Plocha záujmového povodia je 51,36 km². Úsek riečky Súčanka, ktorý prechádza obcou Dolná Súča so začiatkom rkm 6 a koncom rkm 8 bol charakterizovaný ako úsek vodného toku s pravdepodobným výskytom potenciálne významného povodňového rizika. Príčina, pre ktorú bolo toto územie zaradené do tejto kategórie boli záplavy v 03.2006, 06.2010, 06.2010, ktoré spôsobili prívalové zrážky, topenie snehu a dlhotrvajúce dažde. Počet obyvateľov zasiahnutých povodňou je 51.

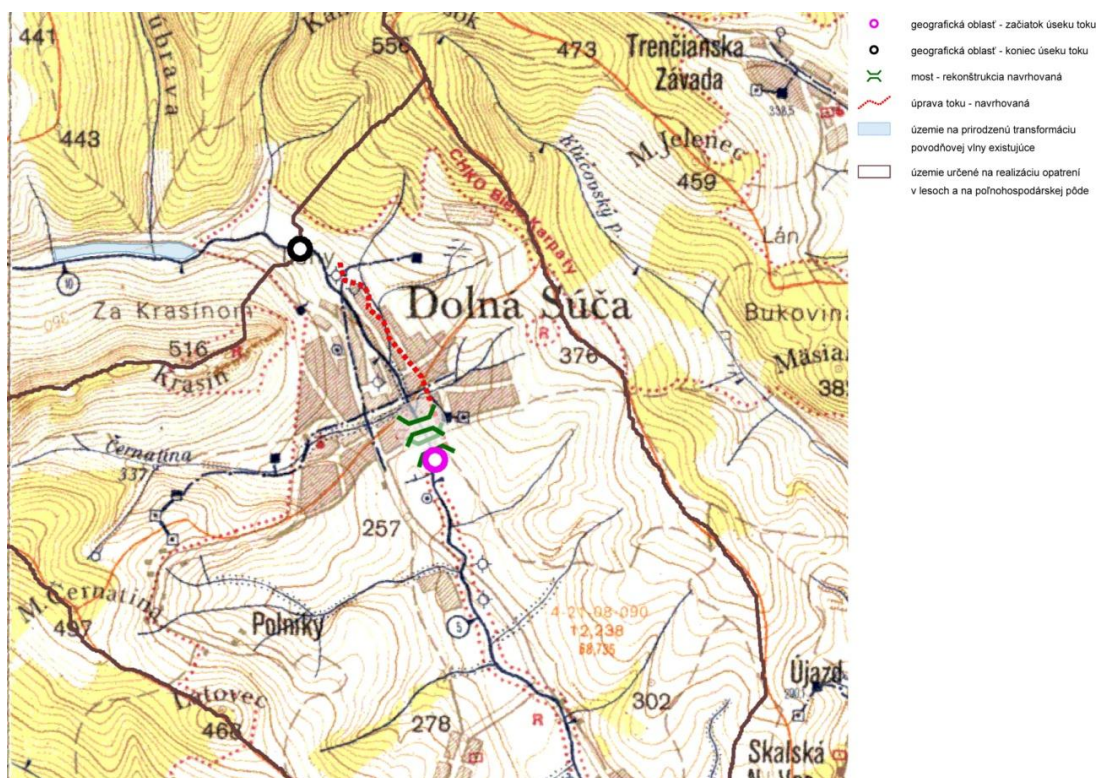
Na základe toho boli navrhnuté:

1. preventívne opatrenia:
 - V rkm 6,28 – 7,78 úprava koryta, ktorá zabezpečí komplexnú ochranu vodného toku na Q100
 - V rkm 6,28 - 7,78 vybudovanie oporného betónového múrika s ochranou vodného toku na Q100
 - V rkm 6,31 prebudovanie cestných mostov
 - V rkm 6,418 prebudovanie oceľových lávok
2. súhrn zmierňujúcich opatrení ku geografickej oblasti, v ktorej bola v rámci predbežného hodnotenia povodňového rizika identifikovaná existencia významného povodňového rizika alebo jeho pravdepodobný výskyt:
 - zachovanie smerovej členitosti toku
 - zabezpečenie členitej brehovej línie z dôvodu biodiverzity
 - pri úprave koryta striedať zatienené a nezatienené priestory
 - pri vykonávaní úprav využiť vhodné ročné obdobie

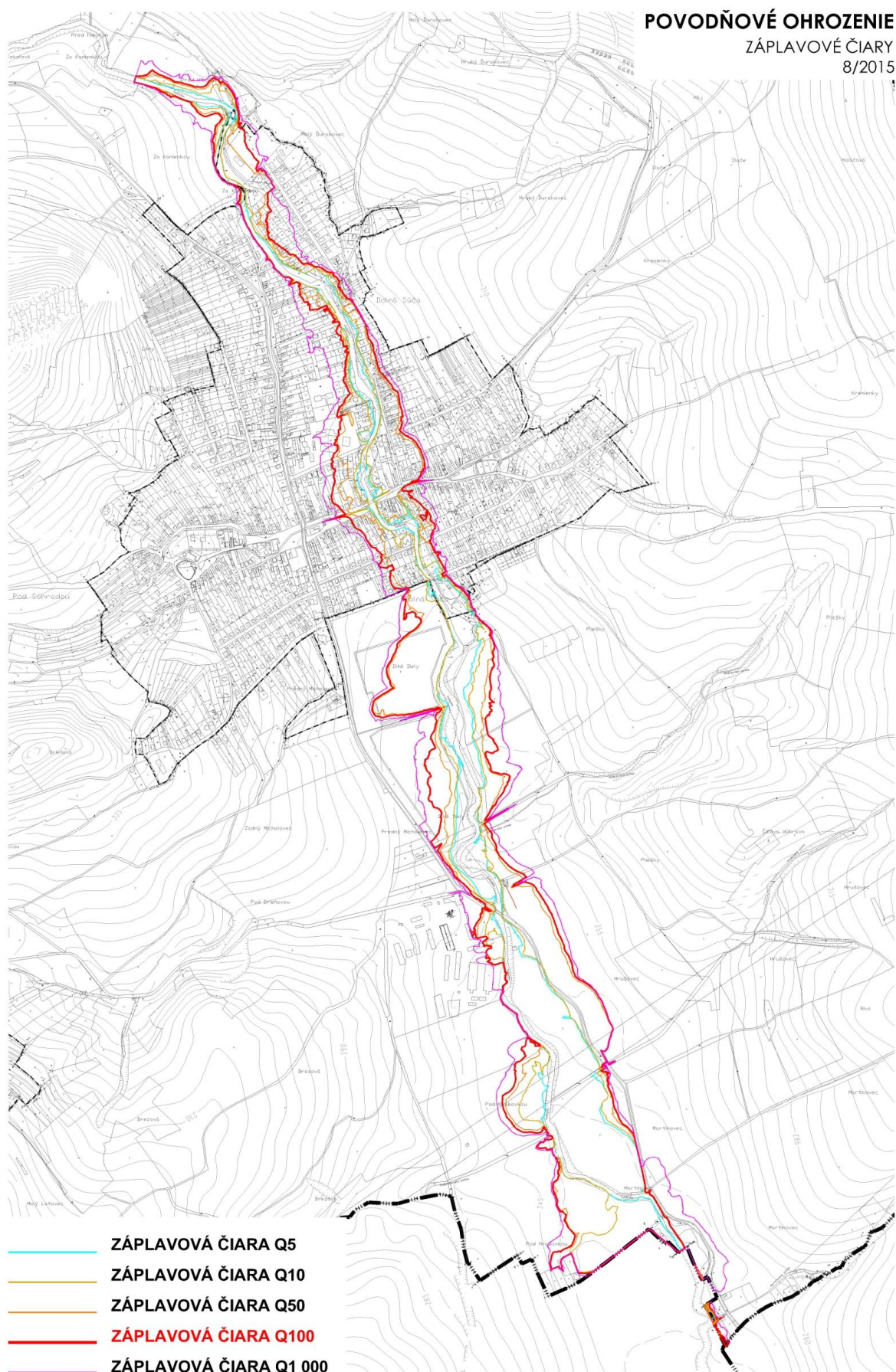
V grafickej prílohe je vyznačené:

- geografická oblasť – začiatok a koniec úseku
- rozsah navrhovanej úpravy toku
- navrhovaná rekonštrukcia mostov
- záplavové čiary Q5, Q10, Q50, Q100, Q1000

Mapa opatrení manažmentu povodňového rizika čiastkového povodia Váhu



Mapa povodňového ohrozenia, záplavové čiary Q5, Q10, Q50, Q100, Q1000



2.14.2 Zásobovanie pitnou vodou

Obec Dolná Súča má vybudovaný verejný vodovod v celej obci aj v jej častiach. Vodovod bol postupne budovaný etapovite od roku 1966 do roku 1989.

Obec je zásobovaná z piatich vodných zdrojov:

- **VZ PD1 – Hrušovec** je situovaný pri PD za štátnou cestou a potokom Súčanka. Bol vybudovaný v roku 1958 ako vodný zdroj pre PD Dolná Súča a v roku 1989 bol k vodnému zdroju dodatočne pripojený vodovod do obce Dolná Súča. Vrt je hlboký 11,5 m, priemer vrtu je 216 mm. Výdatnosť bola určená na základe čerpaceho pokusu $Q = 3,5$ l/s. V roku 2006 bola vypracovaná Hydroprojektom Praha štúdia Trenčiansky kraj – Rozvod pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd, nakladanie s produkovanými kalmi, v ktorej je uvedená kapacita VZ PD1 minimálna a priemerná $Q=4,0$ l/s
Vo vrte je nainštalované ponorné čerpadlo a v príslušnom objekte je umiestnená tlaková nádrž a dezinfekcia, ktorá je nastavená podľa odberu meraného vodomermom.

- **VZ Studňa HDS1 – Pred Hlbokým** je situovaný na ľavej strane vodného toku Súčanka nad obcou Dolná Súča pri futbalovom ihrisku. Vodný zdroj bol vybudovaný v roku 1972 ako vŕtaná studňa $\varnothing 325$ mm.
Na základe čerpaceho pokusu bola určená výdatnosť vodného zdroja $Q=4,5$ l/s.
Horeuvedená štúdia uvádza hodnoty $Q_{\min}=1,0$ l/s, $Q_{\text{priem}}=2,0$ l/s.

Nad vrtom je vybudovaný objekt ČS, ponorné čerpadlo je nainštalované priamo vo vrte, dezinfekcia je zabezpečená dávkovacím čerpadlom, ktoré je umiestnené v objekte ČS.
Dávkovanie je určované automaticky podľa odberu meraného vodomermom v objekte.

- **VZ Černatina** sa nachádza nad osadou Černatina. Výdatnosť vodného zdroja je $Q= 1,8-3,0$ l/s, štúdia uvádza minimálnu a priemernú hodnotu $Q=0,5$ l/s. Prameň Černatina je zachytený pramennou záchytkou, ktorá je vybudovaná z prostého betónu. Je to objekt, ktorý má tri samostatné komory, ukládajúca komora, odberná komora a vstupná komora. Voda z odbernej komory je dopravovaná liatinovým potrubím DN 150 do vodojemu $2 \times 150 \text{ m}^3$ Pod Krasínom. Dezinfekcia vody je zabezpečená dávkovacím zariadením priamo do prietokovej nádrže záchytky prameňa. Dávka chlórnanu sodného sa nastavuje podľa zistenej hodnoty chlóru na odbernom potrubí z vodojemu Pod Krasínom.

VZ Repákovci – Raplovec je zachytený nad miestnou časťou Repákovci. Výdatnosť $Q=2,0$ l/s, štúdia uvádza minimálnu hodnotu $Q= 1,0$ l/s a priemernú hodnotu $Q=1,5$ l/s. Z tohto vodného zdroja je zásobovaná časť Repákovci. V súčasnosti má vodný zdroj veľmi malú výdatnosť, čo nestačí pokryť potrebu vody pre túto časť obce. Vodný zdroj nie je oplotený, je chránený odvodňovacími rigolmi.

- **VZ Repáci – Hančová** - záchytný zárez je vybudovaný z dierovaného kameninového potrubia DN 100 – dl. 9,0 m. Na konci zárezu je vybudovaná zberná akumulčná šachta o objeme $5,0 \text{ m}^3$, ktorá má tri časti: vstupnú časť, ukládajúcu časť s prítokom a akumulčný priestor s odberným potrubím. Zo zbernej šachty je vybudované zásobovacie potrubie DN 100, ktoré sa napája na výtlačné potrubie z VZ HD1, ktoré privádza vodu do vodojemu $1 \times 100 \text{ m}^3$ – Hrubý Ďurákovec. Výdatnosť vodného zdroja sa pohybuje $Q = 2,1 - 5,9$ l/s (údaj od správcu obecného vodovodu)
Podzemná voda z vodných zdrojov podľa analýz vyhovuje požiadavkám STN 75 7111 a vyhl. MZ SR č. 29/2002 Z. .z. o požiadavkách na pitnú vodu a kontrolu kvality pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch na kvalitu vody pre pitné účely.

Severovýchodne od obce sa nachádza vodný zdroj využívaný len pre potreby rekreačného strediska Matador. Kapacita vodného zdroja nie je uvedená, ani jeho ochranné pásmo.

Miestna časť Polníky je zásobovaná jednotlivo z domových studní, počet studní je 60 ks (údaj OÚ Dolná Súča)

Ochranné pásma vodných zdrojov

VZ PD1 Hrušovec

- Ochranné pásmo 1.stupňa má tvar štvoruholníka rozmerov 90 x 90 m, súčasťou ochranného pásma sú aj pozorovacie vrty HV-1, HV-2, HV-3. Oplotené ochranné pásmo 1. stupňa má výmeru 8100 m² a je označené tabuľou na informáciu o význame oploteného územia a o zákaze vstupu do oploteného objektu. Ochranné pásmo 1. stupňa slúži na bezprostrednú ochranu podzemnej vody a čerpacej stanice.
- Ochranné pásmo 2. stupňa zaberá podstatnú časť predpokladanej infiltračnej oblasti zásobárne podzemných vôd. Celková výmera ochranného pásma 2. stupňa je asi 139 ha.

VZ Studňa HDS1 Pred Hlbokým

- Ochranné pásmo 1. stupňa je na parcele č. 6873/3 ohraničené oplotením

Prameň Černatina

- Ochranné pásmo 1. stupňa je vymedzené a ohraničené oplotením a z troch strán chránené odvodňovacími rigolmi.
- Ochranné pásma všetkých stupňov pre tento prameň boli určené Rozhodnutím č. PLVH 3577/1988 – 405/Ba zo dňa 29.12.1988.

Ochranné pásma a činnosť v nich sa riadia Vyhláškou MŽP SR č. 398/2002 Z.z. o podrobnostiach určovania ochranných pásiem vodárenských zdrojov a opatreniach na ochranu vôd, Vyhláškou MŽP SR č. 29/2005 Z.z. a § 32 Vodného zákona.

Mlynský náhon Hrabovka

- Ochranné pásmo 3. stupňa zasahuje do katastrálneho územia obce Dolná Súča, plocha ochranného pásma 3. stupňa je 4,85 km² a ochranné pásma všetkých stupňov boli určené Rozhodnutím OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OÚ-TN-OSZP3 – 2014/00017-008TKL zo dňa 04.03.2014

Vodojemy

Obec Dolná Súča je zásobovaná z dvoch vodojemov:

- Vodojem 1x100 m³ Hrubý Ďurákovec, nachádza sa nad obcou východne od ihriska.
- Kóty hladina/ dno vodojemu je 327,92/323,93 m n.m. Vodojem sa nachádza na pozemku v katastri obce na parcele č. 6050/2, rozloha pozemku a ochranného pásma je 915 m²

- Vodojem 2x150 m³ Pod Krasínom, resp. Za Skalkou, nachádza sa západne od obce Dolná Súča v jej katastri, na parcele č. 1426/2, rozloha pozemku a ochranného pásma je 758 m². Kóty hladina/ dno vodojemu je 237,92/233,92 m n.m.
- V areáli VZ Raplovec sa nachádza vodojem – akumulčná nádrž o bližšie nezistenej kapacite, je uvádzané 50 – 70 m³, ktorá však stráca význam v čase, keď je vo vodnom zdroji nedostatok vody

Čerpace stanice

- V časti Repákovci v objekte kultúrneho domu je nainštalovaná zosilovacia stanica, ktorá v prípade, že je vo VZ Raplovec nedostatok vody, zásobuje časť Repákovci vodou priamo z prírodného potrubia z VZ Repáci – Hančová do vdj Hrubý Ďurákovec.
- V časti Dolná Súča pri cintoríne je nainštalovaná ďalšia zosilovacia stanica

Čerpace stanice majú spolu kapacitu 8,5 l/s (údaj od OÚ Dolná Súča)

Do verejného vodovodu, rozvážacích potrubí je privádzaná pitná voda z horeuvedených vodných zdrojov a vodojemov privádzacími potrubiami.

- Potrubím DN 150 – PVC z VZ Černatina do vodojemu Pod Krasínom (Za Skalkou) 2x150 m³
- Potrubím B - DN 150 – PVC z vodojemu Pod Krasínom (Za Skalkou) 2x150 m³ do obce.
- Potrubím DN 100 z VZ PD1 do obce
- Potrubím A - DN 150 – PVC z vodojemu 1x100 m³ Hrubý Ďurákovec do obce

Zásobovacie potrubia v centrálnej časti obce sú zaokruhované, koncové úseky vytvárajú samostatné vetvy. Vodovodná sieť je z PVC rúr, profilov DN 150, 100, 80.

Na dôležitých vetvách v uzloch sú osadené uzávery pre prípadné uzavretie úsekov potrubí v prípade poruchy na jednotlivých úsekoch. Na potrubíach sú osadené hydranty. Potrubia verejného vodovodu sú situované v komunikáciách, v zelených pásach. Množstvo spotrebovanej vody v obci je merané jednotlivo u každého spotrebiteľa – odberateľa jednotlivo meracím zariadením vo vodomerných šachtách.

Majiteľom verejného vodovodu v obci je obec Dolná Súča, prevádzkovateľom vodovodu je Ing. Anton Blažej – ABLA.

Celkový počet obyvateľov: 3 024 k (zdroj OÚ Dolná Súča)

Počet pripojených obyvateľov: 2 830 - čo predstavuje 93,6- percentné zásobovanie obyvateľstva obce.

Počet vodovodných prípojok: 834 ks

Pre jednotlivé nehnuteľnosti rodinných domov je meranie spotreby vody fakturačnými vodomermi vo vodomerných šachtách situovaných na pozemkoch majiteľov nehnuteľností.

Tab. 41 Štatistický prehľad zásobovania vodou - obec Dolná Súča - údaje OÚ Dolná Súča

	2013	2014
Dĺžka vodovodnej siete	28 750 m	28 750 m
Počet vodovodných prípojok	828	834

	2013	2014
Počet zásobovaných obyvateľov	2 788	2 830
Voda vyrobená	224 810 m ³	196 597 m ³
Voda fakturovaná celkom	97 481 m ³	97 281 m ³
obyvateľstvo	69 594 m ³	69 584 m ³
ostatní	27 444 m ³	22 054 m ³
Voda nefakturovaná	82 024 m ³	
Majiteľ vodovodnej siete	Obec Dolná Súča	
Prevádzkovateľ verejného vodovodu v obci	Ing. Anton Blažej ABLA	

Tab. 42 Údaje od prevádzkovateľa vodovodu:

• dĺžka vodovodnej siete	28 750 m
• dĺžka plastovej vodovodnej siete	21 250 m
• počet vodomero	834
• počet vodovodných prípojok	834
• dĺžka vodovodných prípojok spolu	6 380 m
• počet zásobovaných obyvateľov	2 830
• akumulácia	2x150 m ³ +1x100 m ³
• čerpace stanice	2ks – Q = 8,5 l/s - spolu
• dimenzie rozvodnej obecnej vodovodnej siete	DN150–PVC, DN100-PVC, DN80–PVC
• spotreba vody spolu na základe fakturácie - r. 2014	97 281 m ³ /rok
○ obyvateľstvo	69 584
○ ostatné	22 054
• špecifická potreba vody na obyvateľa	94,18 l/obyv./deň

Tab. 43 Prehľad potrieb vody – rok 2014

Rok	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Údaje o spotrebe fakturovanej vody za rok	Hodnoty ročnej potreby vody určené výpočtom
			m ³	m ³
2014	3024	2 830	97 281	166 067

Tab. 44 Prehľad potrieb vody - výpočet

Obec	Počet obyv.	Roč. potr.vody (výpočet)	Priemerná potreba vody Q _p		Max.denná potreba vody Q _m		Max.hod. potreba vody Q _h
		m ³ /rok	m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s	l/s
Dolná Súča	3 024	166 067	454,98	5,27	727,97	8,42	15,17

Výpočet potreby vody pre súčasnosť

Potreba pitnej vody pre obec Dolná Súča pre súčasnosť je určená podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Počet obyvateľov: 3 024 (zdroj OÚ Dolná Súča - 2014)

a. Špecifická potreba vody na obyvateľa podľa vybavenosti:

- 145 l/obyv./deň - 1,1 % = 33 obyvateľov
- 135 l/obyv./deň - 82,3 % = 2 490 obyvateľov
- 100 l/obyv./deň - 10,2 % = 307 obyvateľov
- 40 l/obyv./deň - 6,4 % = 194 obyvateľov

b. Špecifická potreba vody pre základnú vybavenosť a vyššiu vybavenosť: 25 l/obyv./deň

(podľa kategórie veľkosti obce - od 1 001 - do 5 000 obyv.)

c. Špecifická potreba vody pre jednotlivých podnikateľov, ostatných zamestnancov a školy je zahrnutá v špecifickej potrebe vody pre základnú a vyššiu vybavenosť, čo vyplynulo z porovnania výpočtov

Priemerná denná potreba vody Q_p :

- $Q_{pobyv} = 4,78 + 336,15 + 30,70 + 7,76 \text{ m}^3/\text{deň} = 379,38 \text{ m}^3/\text{deň} = 4,39 \text{ l/s}$
- $Q_{pvyb.} = 3024 \times 25 \text{ l/obyv.deň} = 75,60 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,875 \text{ l/s}$

Priemerná denná potreba vody Q_p -spolu: $454,98 \text{ m}^3/\text{deň} = 5,27 \text{ l/s}$

Maximálna denná potreba vody Q_m : ($k_d=1,6$)

- $Q_m = 454,98 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,6 = 727,97 \text{ m}^3/\text{deň} = 8,42 \text{ l/s}$

Maximálna hodinová potreba vody Q_h : ($k_h=1,8$)

- $Q_h = 727,97 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,8 = 1310,35 \text{ m}^3/\text{h} = 15,17 \text{ l/s}$

Priemerná ročná potreba vody: $Q_{ročné} = 166\,067 \text{ m}^3$

Tab. 45 Posúdenie potrebného objemu vodojemu úroveň roku 2014

V zmysle platnej STN využiteľný objem akumulácie sa navrhuje minimálne 60 % maximálnej dennej potreby Q_m .

potrebná akumulácia	$V = 0,6 \times 727,97 =$	437 m ³	Výpočtová hodnota
		285 m ³	Podľa skutočnej spotreby
jestvujúca akumulácia	$V = 2 \times 150 + 1 \times 100 \text{ m}^3 =$	400 m ³	
chýbajúca akumulácia		0 m³	

Z posúdenia vyplýva, že pre súčasný stav zásobovania vodou obce Dolná Súča je jestvujúca akumulácia postačujúca.

Posúdenie zdrojov vody

Tab. 46 Posúdenie zdrojov vody

Zdrojmi pitnej vody pre obec sú VZ PD1, HD1, Černatina, Repákovci – Raplovec, Repákovci - Hančová.

• využitelná kapacita	9,80 l/s	Priemerná výdatnosť vodných zdrojov spolu
• potreba vody Qm	8,42 l/s	
prebytok	+ 1,38 l/s	

Poznámka: údaje o spotrebe vody a údaje o verejnom vodovode za rok 2013 a 2014 poskytol OÚ Dolná Súča

Výpočtové potreby vody sú v porovnaní so skutočnosťou vyššie, priemerná spotreba vody pre celú Dolnú Súču je podľa prevádzkovateľa $Q_p = 3,09 \text{ l/s}$, čo vyplýva aj zo štatistických údajov za roky 2013 a 2014.

Z uvedených podkladov ale vyplýva, že straty v potrubí sú vysoké, predstavujú $99\,316 \text{ m}^3/\text{rok}$, čo je 50,5% z celkovo vyrobenej vody. Podiel strát na vyrobenej vode sa zvyšuje, v roku 2011 bol cca 47 %.

Podľa informácie z OÚ Dolná Súča vzhľadom na túto situáciu je plánovaná rekonštrukcia hlavnej vetvy vodovodu pod štátnou cestou smer Horná Súča, OÚ požiadal Envirofond o príspevok.

Návrh riešenia

Návrh rieši rozvoj obce v dvadsiatich piatich lokalitách z hľadiska bývania v rodinných domoch, v jednej lokalite so zmiešanou funkciou bývania a občianskej vybavenosti služieb, v ďalších dvoch lokalitách je to rozšírenie z hľadiska výroby – malovýroba, sklady. Lokality NB14 – NB19 sa nachádzajú v časti Poľníky, je to časť obce, v ktorej sa neuvažuje s napojením na verejnú vodovodnú sieť vzhľadom na jej odľahlosť, rodinné domy budú zásobované jednotlivo zo studní. Lokality NB22, NB23, NB24 a NB25 sa nachádzajú v časti Repáci, tieto lokality budú zásobované z vodného zdroja Repákovci -Raplovec

Prehľad potrieb vody pre jednotlivé lokality je uvedený v nasledujúcich výpočtoch a tabuľkách.

Výpočet potreby vody je urobený podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684 Z. z., 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. V tabuľkách je zdokumentované orientačne možné rozšírenie vodovodnej siete v jednotlivých rozvojových lokalitách. Presný rozsah rozšírenia bude určený po podrobnom zameraní rozvojových lokalít v ďalšom stupni PD, v štúdiách jednotlivých lokalít. Nové vodovodné potrubia

navrhujeme realizovať s minimálnym profilom DN 80 a DN 100, z materiálov buď polyetylén alebo tvárna liatina.

V nových lokalitách navrhujeme viesť vodovodné potrubia v spoločných koridoroch pre inžinierske siete najlepšie v zelených pásoch mimo telesa komunikácie. Pre lepšiu prevádzku vodovodu je treba zaokrúhovať vodovodné potrubia v čo najväčšej možnej miere.

Tab. 47 Prehľad rozšírenia vodovodnej siete v jednotlivých rozvojových lokalitách

Lokalita	Dimenzia potrubia mm	Dĺžka potrubia m	Materiál potrubia	Poznámka
NB1				Napojené na jestvujúci vodovod
NB2		918,9	PE	
NB3				Napojené na jestvujúci vodovod
NB4				Napojené na jestvujúci vodovod
NB5				Napojené na jestvujúci vodovod
NB6		115,6	PE	A prepojené na jestvujúci. vodovod
NB7	DN 100	298,0	PE	
NB8	DN 100	446,0	PE	
NB9	DN 100	140,0	PE	
NB10	DN 100	258,4	PE	
NB11	DN 100	1 109,0	PE	
NB12	DN 100	167,0	PE	
NB13				Bez nároku na IS – studne
NB14				Bez nároku na IS - studne
NB15				Napojené na jestvujúci. vodovod
NB16				Napojené na jestvujúci vodovod
NB17				Napojené na jestvujúci vodovod
NB18				Bez nároku na IS – studne
NB19	DN 100	143,6	PE	
NB20	DN 100	357,3	PE	
NB21	DN 100	500,0	PE	Alternatívne – studne
NB22	DN 100	150,0	PE	
NB23	DN 100	100,0	PE	
NB24	DN 100	120,0	PE	
NB25	DN 100	250,0	PE	
ND1				Napojené na jestvujúci. vodovod
NF1				Napojené na jestvujúci. vodovod
NO1				Napojené na jestvujúci vodovod
NO2				Napojené na jestvujúci vodovod
SPOLU	DN 100	5 073,0	PE	

Tab. 48 Potreby vody pre jednotlivé rozvojové lokality

Lokalita	Funkčné využitie	Počet bytov	Počet obyvateľ.	Potreba vody					
				Priem. den. Q_p		Max. den. Q_m		Max. hod. Q_h	
				m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s	m ³ /h	l/s
NB1	bývanie	24	72	11,52	0,13	18,43	0,21	1,38	0,38
NB2	bývanie	35	105	16,80	0,19	26,88	0,31	2,02	0,56
NB3	bývanie	11	33	5,28	0,06	8,45	0,10	0,63	0,17
NB4	bývanie	2	6	0,96	0,01	1,53	0,02	0,11	0,03
NB5	bývanie	3	9	1,44	0,02	2,30	0,02	0,17	0,05
NB6	bývanie	7	21	3,36	0,04	5,38	0,06	0,40	0,11
NB7	bývanie	9	27	4,32	0,05	6,91	0,08	0,52	0,14
NB8	bývanie	1	3	0,48	0,01	0,77	0,01	0,06	0,02
NB9	bývanie	15	45	7,20	0,08	11,52	0,13	0,86	0,24
NB10	bývanie	3	9	1,44	0,02	2,30	0,02	0,17	0,05
NB11	bývanie	20	60	9,60	0,11	15,36	0,18	1,15	0,32
NB12	bývanie	18	54	8,64	0,10	13,82	0,16	1,04	0,28
NB13	bývanie	15	45	7,20	0,08	11,52	0,13	0,86	0,24
NB14 Poľníky	bývanie	1	3	0,48	0,01	0,57	0,01	0,24	0,016
NB15 Poľníky	bývanie	6	18	2,88	0,03	4,61	0,05	0,32	0,09
NB16 Poľníky	bývanie	8	24	3,84	0,04	6,14	0,07	0,46	0,13
NB17 Poľníky	bývanie	3	9	1,44	0,02	2,30	0,02	0,17	0,05
NB18 Poľníky	bývanie	4	12	1,92	0,02	3,07	0,04	0,23	0,06
NB19 Poľníky	bývanie	2	6	0,96	0,01	1,54	0,02	0,11	0,03
NB20 Hrabovka	bývanie	4	12	1,92	0,02	3,07	0,03	0,23	0,06
NB21 Hrabovka	bývanie	5	15	2,40	0,03	3,84	0,04	0,29	0,08
NB22 Repákovci	bývanie	2	6	0,81	0,009	1,29	0,015	0,10	0,03
NB23 Repákovci	bývanie	5	15	2,03	0,024	3,24	0,038	0,25	0,07
NB24 Repákovci	bývanie	3	9	1,44	0,02	2,30	0,02	0,17	0,05
NB25 Repákovci	bývanie	8	24	3,84	0,04	6,14	0,07	0,46	0,13
Spolu časť Dolná Súča		163	489	78,24	0,91	125,17	1,45	9,38	2,59
Spolu časť Repákovci Z VZ Repákovci - Raplovec		18	54	8,12	0,09	12,97	0,14	0,98	0,28
Spolu časť Poľníky Bez nároku na vodu z verejného vodovodu Dolnej Súče		24	72	11,52	0,13	18,23	0,21	1,37	0,38
Spolu časť Hrabovka		9	27	4,32	0,05	6,91	0,08	0,52	0,14
ND1	zmiešané územie	2	20 zam.	1,92	0,02	3,07	0,04	0,23	0,06
NO1	výroba		4 zam.	0,32	0,003	0,51	0,006	0,04	0,01
NO2	výroba		30 zam.	2,40	0,03	1,92	0,04	0,29	0,08

Lokalita	Funkčné využitie	Počet bytov	Počet obyvateľ.	Potreba vody					
				Priem. den. Q _p		Max. den. Q _m		Max. hod. Q _h	
				m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s	m ³ /h	l/s
Spolu časť Dolná Súča	Bývanie, polyfunkcia, výroba,	214	642 ob. 54 zam	82,88	0,96	130,67	1,54	9,94	2,74
Spolu výroba a zmiešané územie			54 zam 2 ob	4,64	0,053	5,50	0,086	0,56	0,15
Spolu Dolná Súča			642 + 54 zam	106,84	1,23	170,94	1,98	11,44	3,16

Tab. 49 Prehľad potrieb pitnej vody pre obec Dolná Súča

Časový horizont	Počet obyvateľ.	Počet zamest.	Potreba vody						
			Priemerná denná Q _p		Maximálna denná Q _m		Maxim. hodinová Q _h		Priemerná ročná Q _r
			m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /r
súčasnosť	3 024		454,98	5,27	727,97	8,42	54,60	15,17	166 068
Spolu D. Súča bez časti Poľníky	3 594	54	550,30	6,37	880,68	10,19	64,67	17,95	200860
Spolu celá Dolná Súča	3 666	54	561,82	6,50	898,91	10,40	66,04	18,33	205064

Posúdenie potrebného objemu akumulácie – rozvoj

V zmysle platnej STN využiteľný objem akumulácie sa navrhuje minimálne 60 % maxim. dennej potreby Q_m..:

potrebná akumulácia	$V = 0,6 \times 880,68 =$	529 m ³	
Jestvujúca akumulácia	$V = 2 \times 150 + 1 \times 100 \text{ m}^3 =$	400 m ³	
chýbajúca akumulácia		129 m³	

Z posúdenia vyplýva, že pre stav zásobovania vodou obce Dolná Súča k úrovni rozvoja je jestvujúca akumulácia nedostatočná, deficit uvedený v horeuvedenej tabuľke.

Posúdenie zdrojov vody

Zdrojmi pitnej vody pre obec sú VZ PD1, HD1, Černatina, Repákovci – Raplovec, Repákovci - Hančová.

využiteľná kapacita	9,80 l/s	Priemerná výdatnosť vodných zdrojov spolu
potreba vody Q _m	10,19 l/s	Výpočtová hodnota
Deficit	- 0,39 l/s	Výpočtová hodnota

Podľa informácie z OcÚ Dolná Súča je deficit dodávky pitnej vody v časti Repákovci, preto uvádzame posúdenie kapacity vodných zdrojov a akumulácie zvlášť pre túto časť

Posúdenie zdroja vody pre časť Repákovci

Zdrojom pitnej vody pre časť Repákovci je VZ Repákovci – Raplovec

využiteľná kapacita priem. hodnota	1,50 l/s	VZ Raplovec
využiteľná kapacita minim. hodnota	1,00 l/s	VZ Raplovec
potreba vody Qm	0,40 l/s	Výpočtová hodnota počet obyv spolu: 196, 142 súčas. + 54 rozvoj
Prebytok	+1,10 l/s	Kapacita VZ - priemerná hodnota
Prebytok	+0,60 l/s	Kapacita VZ - minimálna hodnota

Posúdenie potrebného objemu akumulácie pre časť Repákovci

V zmysle platnej STN využitelný objem akumulácie sa navrhuje minimálne 60 % maxim. dennej potreby Qm.:

potrebná akumulácia	$V = 0,6 \times 38,62 =$	24 m ³	
Jestvujúca akumulácia		50 - 70 m ³	

Podľa horeuvedeného by mala byť kapacita VZ Raplovec postačujúca pre súčasnosť aj pre rozvojové lokality. Problém je v tom, že dokumentovaná kapacita vodného zdroja Raplovec nie je reálna, preto jestvujúci vodojem stráca význam, odporúčame zhodnotiť VZ Raplovec.

Záver

Vzhľadom na vysoké hodnoty strát vo vodovodnej sieti sa v návrhu odporúča rekonštrukcia kritických úsekov vodovodnej siete v obci. Podľa informácie z OÚ Dolná Súča vzhľadom na túto situáciu je plánovaná rekonštrukcia hlavnej vetvy vodovodu pod štátnou cestou smer Horná Súča, OÚ požiadal Envirofond o príspevok.

Rozvoj obce v zmysle návrhu si vyžiada rozšírenie verejného vodovodu v obci 5 073 m.

Vzhľadom na súčasný nedostatok vody pre zásobovanie časti Repákovci odporúčame zistiť skutočné kapacity VZ Raplovec (čerpací pokus), v prípade že sú nižšie ako zdokumentované, a naozaj nepokryjú hodnotu Qm, bude treba prehodnotiť systém zásobovania tejto časti obce.

Vzhľadom na horeuvedenú situáciu a na konfiguráciu terénu obce sa odporúča vypracovanie technickej štúdie, ktorej náplň by bolo posúdenie všetkých vodných zdrojov v intraviláne aj extraviláne obce využitelných pre jej zásobovanie, ďalej posúdenie kapacity akumulácie, posúdenie vodovodnej siete v obci a jej častiach, aby sa dali čo najefektívnejšie využiť všetky vodárenské zariadenia v obci. Na základe výsledkov tejto štúdie navrhnuť efektívne riešenie zásobovania obce pitnou vodou.

2.14.3 Odvádzanie a likvidácia odpadových vôd

V obci Dolná Súča a jej miestnych častiach nie je vybudovaná obecná splašková kanalizácia. Odpadové vody sú odvádzané individuálne do septikov, žump pri jednotlivých rodinných domoch alebo priamo do vodných tokov. Pri nových rodinných domoch sú vybudované malé domové čistiarne odpadových vôd v počte 7 kusov.

Odkanalizovanie územia obce sa predpokladá riešiť v rámci projektu „ODKANALIZOVANIE MIKROREGIONU VLÁRA - VÁH a INTENZIFIKÁCIA ČOV NEMŠOVÁ“, ktorý je v súčasnosti v štádiu stavebného konania, projektu pre stavebné povolenie, realizačnej dokumentácie. Projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie vypracovala v 01. 2009 projektová organizácia ALVEST s.r.o.

Projekt zahŕňa:

- Rekonštrukciu rozšírenie a intenzifikáciu existujúcej ČOV Nemšová
- Výstavbu splaškovej kanalizácie, ktorá bude odvádzajú splaškové odpadové vody z obcí Horné Srnie, Skalka nad Váhom, Hrabovka, Dolná Súča, Horná Súča a mesta Nemšová na intenzifikovanú ČOV.

Projekt odkanalizovania obce Dolná Súča rieši realizáciu splaškovej gravitačnej kanalizácie v obci. Navrhnutá kanalizačná sieť zabezpečuje odvádzanie splaškových odpadových vôd z centrálnej časti obce Dolná Súča, 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.

Kanalizačné potrubia sú navrhnuté z PVC kanalizačného DN 300 ako gravitačné, v rovinatom území s určitými úsekmi ako výtlačné potrubie s ČS v počte 9 ks.

Podľa PD sa výstavba mala začať podľa finančných možností etapovite rekonštrukciou ČOV v roku 2009, pokračovať výstavbou kanalizačných sietí v jednotlivých obciach a ukončiť v roku 2012. V súčasnosti sa hľadá možnosť finančného pokrytia horeuvedeného projektu

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

Mechanicko-biologická čistiareň odpadových vôd v meste Nemšová je technicky opotrebovaná a nie je vybavená technologickým zariadením, ktoré by umožňovalo čistenie odpadových vôd podľa platnej legislatívy. Bola naprojektovaná a vybudovaná na kapacitu čistenia odpadových vôd od zdroja o veľkosti 17 933 EO daná do prevádzky v roku 1986. Niektoré zariadenia ČOV sú fyzicky a morálne opotrebované a je nevyhnutná ich rekonštrukcia prípadne výmena.

Intenzifikácia ČOV Nemšová má byť 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.

Po zrealizovaní tohto projektu by malo byť na kanalizáciu napojených 85 % obyvateľov regiónu.

Výpočet množstva odpadových vôd

Počet obyvateľov: 3024

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: Q24

$$Q_{24} = 454,98 \text{ m}^3/\text{deň} = 5,27 \text{ l/s}$$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd Qm:

$$Q_m = 727,97 \text{ m}^3/\text{deň} = 8,42 \text{ l/s}$$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd Qhmax:

$$Q_{h\max} = 727,97 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,07 = 62,79 \text{ m}^3/\text{hod} = 17,44 \text{ l/s} \quad k_{h\max}=2,07$$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd Qhmin:

$$Q_{h\min} = 727,97 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 18,20 \text{ m}^3/\text{hod} = 5,06 \text{ l/s} \quad k_{h\min}=0,6$$

Priemerné ročné množstvo odpadových vôd: $Q_{\text{ročné}} = 166\,067 \text{ m}^3$

2.14.3.1 Návrh riešenia

V rámci návrhu riešenia odkanalizovania obce Dolná Súča je nevyhnutná realizácia kanalizačnej siete v zmysle horeuvedenej projektovej dokumentácie, ktorá bude rozšírená o kanalizáciu v novonavrhovaných lokalitách.

Rozvoj obce v rozsahu urbanistického návrhu si vyžiada rozšírenie kanalizačnej splaškovej siete oproti pôvodnej projektovej dokumentácii. Rozsah rozšírenia bude zodpovedať pravdepodobne rozšíreniu vodovodnej siete. Podľa konfigurácie terénu v obci a vzhľadom na jestvujúcu obecnú kanalizáciu je predpoklad, že nové vedenia kanalizačnej siete v novourbanizovaných plochách budú navrhnuté ako gravitačná kanalizácia. Presné určenie dĺžok stôk, príp. počet ČS bude určený po podrobnom zameraní rozvojových lokalít a po upresnení v ďalšom stupni PD a v štúdiách jednotlivých lokalít.

Potrubia splaškovej kanalizácie navrhujeme situovať v strede nových komunikácií alebo v koridoroch zelených pásov určených pre inžinierske siete.

Každá nehnuteľnosť bude odkanalizovaná cez domovú kanalizačnú prípojku jednotlivo a revíznú šachtu, ktorá bude vybudovaná na pozemku jednotlivej nehnuteľnosti.

V lokalite NB14 - NB25 navrhujeme zriadenie žúmp jednotlivo pre každú nehnuteľnosť s vyvážením odpadových vôd na ČOV.

Množstvo odpadových vôd určené výpočtom – Variant I

Počet obyvateľov: 3 670

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q₂₄**

$$Q_{24} = 536,34 \text{ m}^3/\text{deň} = 6,22 \text{ l/s}$$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd **Q_m**:

$$Q_m = 858,12 \text{ m}^3/\text{deň} = 9,97 \text{ l/s}$$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd **Q_{hmax}**:

$$Q_{hmax} = 858,12 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,05 = 73,30 \text{ m}^3/\text{hod} = 20,36 \text{ l/s} \quad k_{hmax}=2,05$$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd **Q_{hmin}**:

$$Q_{hmin} = 858,12 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 21,45 \text{ m}^3/\text{hod} = 5,96 \text{ l/s} \quad k_{hmin}=0,6$$

Množstvo odpadových vôd určené výpočtom – Variant I

Počet obyvateľov: 3 804

Priemerné denné množstvo odpadových vôd: **Q₂₄**

$$Q_{24} = 581,31 \text{ m}^3/\text{deň} = 6,79 \text{ l/s}$$

Maximálne denné množstvo odpadových vôd **Q_m**:

$$Q_m = 930,08 \text{ m}^3/\text{deň} = 10,71 \text{ l/s}$$

Maximálne hodinové množstvo odpadových vôd **Q_{hmax}**:

$$Q_{hmax} = 930,08 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,04 = 79,06 \text{ m}^3/\text{hod} = 21,96 \text{ l/s} \quad k_{hmax}=2,04$$

Minimálne hodinové množstvo odpadových vôd **Q_{hmin}**:

$$Q_{hmin} = 930,08 \text{ m}^3/\text{deň} \times 0,6 = 23,25 \text{ m}^3/\text{hod} = 6,46 \text{ l/s} \quad k_{hmin}=0,6$$

Tab. 50 Prehľad množstva odpadových vôd pre obec Dolná Súča – návrh

Časový horizont	Počet obyvateľ.	Počet zamest.	Množstvo odpadových vôd							
			Priemer. denné množstvo OV		Maxim. denné množstvo OV		Maxim. hodinové množstvo OV		Minim. hodinové množstvo OV	
			Q ₂₄		Q _m		Q _{hmax}		Q _{hmin}	
			m ³ /d	l/s	m ³ /d	l/s	m ³ /h	l/s	m ³ /hod	l/s
Súčasný návrh +	3 670	20	536,34	6,22	858,12	9,97	73,30	20,36	21,45	5,96

Závery

vyplývajúce z horeuvedeného návrhu a výpočtu množstva odpadovej vody

- Vybudovať obecnú kanalizačnú sieť v rozsahu pôvodnej projektovej dokumentácie
- Pre nové rozvojové lokality vyprojektovať a vybudovať kanalizačné potrubia DN 300, potrubie by malo byť navrhnuté z kanalizačného PVC.
- Pri podrobnom riešení rozvojových lokalít z hľadiska odkanalizovania je potrebné navrhnuť trasy kanalizačného potrubia pre jednotlivé lokality v návaznosti na potrubia v pôvodnej dokumentácii
- Nárast počtu obyvateľov v nových lokalitách s funkciou bývania predpokladá zvýšenie počtu EO na 3 670
- V časti Poľníky vybudovanie žumpy alebo malej čistiarne odpadových vôd

2.14.4 Odvádzanie dažďových vôd

Katastrálne územie obce Dolná Súča patrí do povodia rieky Váh. Dažďové vody zo zastavaných oblastí a z komunikácií v obci sú odvádzané do miestnych potokov a pre odvedenie dažďových vôd sa využíva systém priekop, jarkov a trativodov.

2.14.4.1 Návrh odvedenia dažďových vôd

Na všetkých nových urbanizovaných plochách navrhujeme v rámci nových komunikácií vybudovať dažďovú kanalizáciu, buď vo forme zberačov alebo rigolov – riešenie bude vychádzať z podrobného riešenia konkrétnej lokality a jej využitia.

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 nasledujúcich tabuľkách.

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, navrhujeme alternatívne likvidáciu dažďových vôd na území jednotlivých nehnuteľností použitím dažďových vôd na zavlažovanie zelene a záhrad.

V rámci PD podrobných štúdií pre jednotlivé rozvojové lokality bude nutné zdokumentovať jednotlivo riešenie, spôsob odvedenia zrážkových vôd, presné množstvo zrážkových vôd a schopnosť vsaku do terénu.

Celkové odtokové množstvo dažďových vôd z navrhovaných lokalít, ktoré zaťaží miestne vodné toky:

- 1 392,30 l/s

Tab. 51 Prehľad a výpočet množstva dažďových vôd pre obec Dolná Súča – Návrh

Lokalita	Funkcia	Rozloha	Cesty a zeleň	Koeficient zastavanosti	Vrcholový odtokový koeficient	Odtokové množstvo Q
		ha	ha			l/s
NB1	bývanie	2,2132	1,6826	0,25	0,4	115,58
NB1	bývanie	2,2132	1,6599	0,25	0,4	114,02
NB2	bývanie	3,2648	2,4486	0,25	0,4	168,20
NB3	bývanie	0,8217	0,6162	0,25	0,4	42,33
NB4	bývanie	0,1745	0,1309	0,25	0,4	8,99
NB5	bývanie	0,1714	0,1285	0,25	0,4	8,83
NB6	bývanie	1,5891	1,1918	0,25	0,4	81,88
NB7	bývanie	0,6202	0,4652	0,25	0,4	31,95
NB8	bývanie	0,0827	0,0620	0,25	0,4	4,26
NB9	bývanie	0,9314	0,6985	0,25	0,4	47,98
NB10	bývanie	0,4977	0,3732	0,25	0,4	25,64
NB11	bývanie	2,9763	2,2322	0,25	0,4	153,34
NB12	bývanie	1,7640	1,3234	0,25	0,4	90,88
NB13	bývanie	1,5453	1,1590	0,25	0,4	79,61
NB14	bývanie	0,2362	0,1772	0,25	0,4	12,17
NB15	bývanie	0,5829	0,4372	0,25	0,4	30,03
NB16	bývanie	1,0421	0,7816	0,25	0,4	53,69
NB17	bývanie	0,4294	0,3221	0,25	0,4	22,12
NB18	bývanie	0,4813	0,3610	0,25	0,4	24,80
NB19	bývanie	0,3623	0,2717	0,25	0,4	18,66
NB20	bývanie	0,6516	0,4887	0,25	0,4	33,57
NB21	bývanie	0,7390	0,5543	0,25	0,4	38,07
NB22	bývanie	0,1821	0,1366	0,25	0,4	9,98
NB23	bývanie	0,6106	0,4580	0,25	0,4	31,46
NB24	bývanie	0,4113	0,3085	0,25	0,4	21,19
NB25	bývanie	1,1563	0,8673	0,25	0,4	59,57
ND1	zmiešané územie	1,1742	0,8806	0,25	0,4	60,49
NO1	výroba	0,4488	0,3366	0,25	0,4	23,12
NO2	výroba	1,8638	1,3978	0,25	0,4	96,02
Spolu		27,0242				1 392,30

2.14.5 Zásobovanie elektrickou energiou

Súčasný stav

Základné údaje

Napäťová sústava: VN: 3 fáz. str.50 Hz, 22 000 V, IT

NN: 3+PEN, str. 50 Hz. 230/400V/ TN-C

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri normálnej prevádzke:

VN : krytmi, zábranou, umiestnenie mimo dosah

NN : izoláciou živých častí, krytmi, umiestnenie mimo dosah

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche:

VN : zemnením

NN : samočinným odpojením napájania

Prostredie: 4.1.1. - aktívne, zložené, vonkajšie

Uzemnenie: STN 33 2000-5-54

Ochranné pásma elektrických vedení

V zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike § 43 Ochranné pásmo elektrických vedení definované:

- od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m od krajného vodiča
- od 110 kV do 220 kV vrátane 20 m od krajného vodiča
- od 35 kV do 110 kV vrátane 15m od krajného vodiča
- od 1 kV do 35 kV vrátane 10 m od krajného vodiča bez izolácie
1 m pre zavesené káblové vedenie

Transformačná stanica VN/NN vymedzené vonkajšou stenou transformačnej stanice.

Súčasný stav zásobovania

Územie je zásobované z existujúceho 22kV kmeňového vedenia č. 282 zo 110kV rozvodne Trenčín HC-Dubnica nad Váhom HC prostredníctvom nasledovných transformačných staníc:

Tab. 52 Prehľad trafostaníc v k. ú. Dolná Súča

Číslo TS	Názov TS	Výkon (kVA).	Typ TS	Vlastník	Vedenie
0010-101	KD	400 kVA	2 a pol stĺpová	ZSE	282
0010-102	Spoje	160kVA	stožiarová	ZSE	282
0010-103				ZSE	282
0010-104	Stolári	160 kVA	stožiarová	ZSE	282
0010-105	Lesná Správa	160 kVA	stožiarová	ZSE	282
0010-106	Hliníky	250 kVA	2 a pol stĺpová	ZSE	282
0010-107	PT Matador	100 kVA	1-stĺpová	NIE ZSE	282
0010-108	Dvor PD	400 kVA	2 a pol stĺpová	Nie ZSE	282
0010-109	IBV Dolná Súča	630 kVA	kiosková	ZSE	282
0010-110	Liška Slovakia	400 kVA	stĺpová	NIE ZSE	282
0010-201	Polníky	160 kVA	stožiarová	ZSE	282
0010-301	Repáci	100 kVA	stožiarová	ZSE	282
Spolu:		2920kVA			

V južnej časti katastra obce prechádza 400kV V495 Bošáca - Varín.

Návrh riešenia

Tab. 53 Energetická bilancia

Funkčné využitie	Lokalita	plocha (ha)	počet byt.jed.	Pi /kW/	ΣPi /kW/	Pp /kW/	ΣPp /kW/	β	ΣPs /kW/
bývanie RD	NB1	2,2132	24	15	360	6,5	156	0,36	57
bývanie RD	NB2	3,2648	35	15	525	6,5	228	0,34	76
bývanie RD	NB3	0,8217	11	15	165	6,5	72	0,44	32
bývanie RD	NB4	0,1745	2	15	30	6,5	13	0,77	10
bývanie RD	NB5	0,1714	3	15	45	6,5	20	0,66	13
bývanie RD	NB6	1,5891	7	15	105	6,5	46	0,50	23
bývanie RD	NB7	0,6202	9	15	135	6,5	59	0,47	27
bývanie RD	NB8	0,0827	1	15	15	6,5	7	1,00	7
bývanie RD	NB9	0,9314	15	15	225	6,5	98	0,41	40
bývanie RD	NB10	0,4977	3	15	45	6,5	20	0,66	13
bývanie RD	NB11	2,9763	20	15	300	6,5	130	0,38	49
bývanie RD	NB12	1,764	18	15	270	6,5	117	0,39	45
bývanie RD	NB13	1,5453	15	15	225	6,5	98	0,41	40
bývanie RD	NB14	0,2362	1	15	75	6,5	33	0,56	18
bývanie RD	NB15	0,5829	6	15	90	6,5	39	0,53	21
bývanie RD	NB16	1,0421	8	15	120	6,5	52	0,48	25
bývanie RD	NB17	0,4294	3	15	45	6,5	19,5	0,66	13
bývanie RD	NB18	0,4813	4	15	60	6,5	26	0,60	16
bývanie RD	NB19	0,3623	2	15	60	6,5	26	0,60	16
bývanie RD	NB20	0,6516	4	15	75	6,5	32,5	0,56	18
bývanie RD	NB21	0,739	5	15	30	6,5	13	0,77	10
bývanie RD	NB22	0,1821	2	15	75	6,5	32,5	0,56	18
bývanie RD	NB23	0,6106	5	15	45	6,5	19,5	0,66	13
bývanie RD	NB24	0,4113	3	15	45	6,5	19,5	0,66	13
bývanie RD	NB25	1,1563	8	15	120	6,5	52	0,48	25
zmiešané územie	ND1	1,1742	2	15	30	6,5	13	0,77	10
výroba	NO1	0,4488		300	300				150
výroba	NO2	1,8638		1200	1200				450
SPOLU					5010				1371

Popis technického riešenia

NB1

Pre potreby napojenia lokality bude zrealizovaná technologická úprava existujúcej TS č. 0010-104 spočívajúca vo jej preložení a výmene za kioskovú transformačnú stanicu. Zároveň, za účelom pokrytia požadovanej výkonovej bilancie bude zrealizovaná výmena transformátora na výkon

250kVA. Z upravenej TS budú následne do lokality vyvedené nové NN vývody. Nové vývody budú zokruhované na existujúcu NN distribučnú sieť.

NB2, NB3

Pre potreby napojenia lokality bude vybudovaná nová kiosková TS1 s transformátorom 160kVA. Z TS budú následne do lokality vyvedené nové NN vývody. Nové vývody budú zokruhované na existujúcu NN distribučnú sieť.

Lokalitou prechádza existujúca VN vzdušná prípojka pre TS 0010-106. Uvedená prípojka je v kolízii s navrhovanou výstavbou a bude preložená do káblového vedenia.

NB4 ,NB5, NB6, NB7, NB8

Napojenie odberov bude riešené rozšírením z existujúcej distribučne NN siete .

NB9, NB10

Pre potreby napojenia lokality bude zrealizovaná technologická úprava existujúcej TS č. 0010-105 spočívajúca vo výmene transformátora na výkon 250kVA. Z upravenej TS budú následne do lokality vyvedené nové NN vývody. Nové vývody budú zokruhované na existujúcu NN distribučnú sieť.

NB11, NB12

Pre potreby napojenia lokality bude zrealizovaná technologická úprava existujúcej TS č. 0010-102 spočívajúca vo výmene transformátora na výkon 400kVA. Z upravenej TS budú následne do lokality vyvedené nové NN vývody. Nové vývody budú zokruhované na existujúcu NN distribučnú sieť.

NB13 ,

Pre potreby napojenia lokality bude vybudovaná nová kiosková TS3 s transformátorom 160kVA. Z TS budú následne do lokality vyvedené nové NN vývody. Nové vývody budú zokruhované na existujúcu NN distribučnú sieť.

Lokalitou prechádza existujúce VN vzdušné vedenie, ktoré je v kolízii s navrhovanou výstavbou a preto bude preložené do káblového vedenia.

NB14, NB15, NB16, NB17, NB18, NB19

Napojenie odberov bude riešené samostatným posilňovacím vývodom z existujúcej TS 0010-201 a rozšírením z existujúcej distribučne NN siete .

NB20, NB21, NB22, NB23, NB24, NB25

Napojenie odberov bude riešené rozšírením z existujúcej distribučne NN siete .

ND1

Napojenie odberov bude riešené z novej TS 1 160 kVA

NO1

Bude vybudovaná nová odberateľská transformačná stanica TS3 s výkonom 400kVA.

NO2

Bude vybudovaná nová odberateľská transformačná stanica TS2 s výkonom 630kVA.

2.14.6 Zásobovanie plynom

Súčasný stav

Širšie vzťahy

Obec Dolná Súča je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Drietoma - Nemšová Járky DN500 PN63 (OP do 6,3MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Dolná Súča DN80 PN63.

V obci nie sú žiadne zdroje, zásobníky ani rozvody ropy, alebo distribučné systémy ropovodov.

Regulačná stanica

Existujúca regulačná stanica RS Dolná Súča 6,3 MPa/300kPa, výkon 3000m³/h je umiestnená južne od obce pri ceste III/1882. Je zásobovaná prostredníctvom VTL pripojovacieho plynovodu PR Dolná Súča DN80 PN63. RS zásobuje zemným plynom obec Dolná Súča a Horná Súča.

Plynovodné systémy

Distribučná sieť je budovaná z materiálu oceľ, PE. dimenzovaná na max. prevádzkový tlak 300kPa. Hlavné zásobovacie potrubie DN (neudané SPP) je vedené popri koridore cesty III/1882. Zásobuje predmetnú obec Dolná Súča a nasledujúcu obec Horná Súča. Na líniu hlavného zásobovacieho rozvodu sú napojené ostatné časti zastavaného územia obce potrubiami STL2 DS s maximálnym prevádzkovým tlakom(OP do 300kPa) DN (neudané SPP) na ktorých sú vysadené domové prípojky DN (neudané SPP) pre jednotlivé objekty. Obec je kompletne plynofikovaná. Distribučná sieť obci Dolná Súča je budovaná z materiálu oceľ, PE.

Spotreba plynu v obci

Podľa údajov SPP je v obci (rok 2010) 724 odberateľov. Z celkového počtu cca 784 RD a 22 BD je na plyn napojených cca 85 % (zvyšok b. j. využíva tuhé palivo).

Tab. 54 Predpokladaná potreba plynu v obci

A	Kategória odberateľov Rodinné domy	Počet RD,	Počet bytových jednotiek	Hodinová potreba plynu m ³ /hod	Ročná potreba plynu m ³ /rok	Inštalovaný výkon zdrojov MW	Poznámka Zdroje - samostatné kotelne
	Rodinné domy do r. 2010	680	680	-	-	-	sčítanie ľudu k 26. 05. 2001
	z toho plynofikované 85%	578	578	809,2	1401650	-	
	Rodinné domy 2001 - 2010	44	44	61,6	106750	-	st. povolenia 2001-2010
	Spolu A plynofikované	622	622	870,8	1508400	-	
B	Kategória odberateľov Bytové domy	Počet BD	Počet bytových	Hodinová potreba plynu	Ročná potreba plynu	Inštalovaný výkon zdrojov	Pznámka Zdroje -

A	Kategória odberateľov Rodinné domy	Počet RD,	Počet bytových jednotiek	Hodinová potreba plynu m ³ /hod	Ročná potreba plynu m ³ /rok	Inštalovaný výkon zdrojov MW	Poznámka Zdroje - samostatné kotelne
			jednotiek	m ³ /hod	m ³ /rok	MW	samostatné kotelne
	Bytové domy (lokál. kúrenie) do r. 2001	22	22	17,6	23914	-	sčítanie ľudu k 26. 05. 2001
	Bytové domy (centrál. kúrenie) do r. 2001	0	0	-	-	-	sčítanie ľudu k 26. 05. 2001
	Bytové domy (centrál. kúrenie) 2001 - 2010	31	31	24,8	33697	--	st. povolenia 2001-2010
	Spolu B	53	53		57611	-	
C	Kategória odberateľov Vybavenosť			Hodinová potreba plynu m ³ /hod	Ročná potreba plynu m ³ /rok	Inštalovaný výkon zdrojov MW /	Poznámka Zdroje - samostatné kotelne
	Predškolské a školské zariadenia MŠ,	1			17766		1
	Predškolské a školské zariadenia ZŠ	1			28433		1
	Obecné zariadenia OÚ, KD, Kníž., Múz.,	1			20924		1
	Obecné zariadenia DOS – Zariadenie pre seniorov	1			19370		1
	Kostol, fara	1+1			7275		
	Zdravotné stredisko	1			4850		1
	Pošta	1			4850		1
	Spolu C:				103468		
D	Kategória odberateľov Drobná výroba a prevádzky	cca 40 prevádzok (9,0 m ³ /hod)		Hodinová potreba plynu m ³ /hod	Ročná potreba plynu m ³ /rok	Inštalovaný výkon zdrojov MW	Poznámka Zdroje - samostatné kotelne
	drobné prevádzky	cca 19			46075		
	výroba	cca 5			12125		
	TZB vzduchotechnika	odhad 10%			4607		
	TZB príprava TUV	odhad 10%			1212		
	Spolu D:				64019		
	Spolu A+B+C+D:				1733498		

2.14.6.1 Návrh

Kritériá pre stanovenie maximálnej hodinovej a ročnej hodnoty odberu zemného plynu

Stanovenie maximálnej hodinovej a ročnej hodnoty odberu zemného plynu navrhovaných lokalít je navrhnuté 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 01.11.2012

Tab. 55 Základné údaje pre stanovenie hodnôt odberu plynu

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

Tab. 56 Prehľad potrieb plynu v rozvojových lokalitách

	Názov lokality	Označenie lokality	Funkcia	Rozloha ha	Počet bytov RD	Potreba plynu (m3 /h)	Potreba plynu (m3/deň)	Potreba plynu (m3 /rok)
1	D. Súča	NB1	bývanie	2,2132	24	33,6	806,4	58200
2	D. Súča	NB2	bývanie	3,2648	35	49	1176	84875
3	D. Súča	NB3	bývanie	0,8217	11	15,4	369,6	26675
4	D. Súča	NB4	bývanie	0,1745	2	2,8	67,2	4850
5	D. Súča	NB5	bývanie	0,1714	3	4,2	100,8	7275
6	D. Súča	NB6	bývanie	1,5891	7	9,8	235,2	16975
7	D. Súča	NB7	bývanie	0,6202	9	12,6	302,4	21825
8	D. Súča	NB8	bývanie	0,0827	1	1,4	33,6	2425
9	D. Súča	NB9	bývanie	0,9314	15	21	504	36375
10	D. Súča	NB10	bývanie	0,4977	3	4,2	100,8	7275

	Názov lokality	Označenie lokality	Funkcia	Rozloha ha	Počet bytov RD	Potreba plynu (m3 /h)	Potreba plynu (m3/deň)	Potreba plynu (m3 /rok)
11	D. Súča	NB11	bývanie	2,9763	20	28	672	48500
12	D. Súča	NB12	bývanie	1,764	18	25,2	604,8	43650
13	D. Súča	NB13	bývanie	1,5453	15	21	504	36375
14	Poľníky	NB14	bývanie	0,2362	1	1,4	33,6	2425
15	Poľníky	NB15	bývanie	0,5829	6	8,4	201,6	14550
16	Poľníky	NB16	bývanie	1,0421	8	11,2	268,8	19400
17	Poľníky	NB17	bývanie	0,4294	3	4,2	100,8	7275
18	Poľníky	NB18	bývanie	0,4813	4	5,6	134,4	9700
19	Poľníky	NB19	bývanie	0,3623	2	2,8	67,2	4850
20	Hrabovka	NB20	bývanie	0,6516	4	5,6	134,4	9700
21	Skalka	NB21	bývanie	0,739	5	7	168	12125
22	Repákovci	NB22	bývanie	0,1821	2	2,8	67,2	4850
23	Repákovci	NB23	bývanie	0,6106	5	7	168	12125
24	Repákovci	NB24	bývanie	0,4113	3	4,2	100,8	7275
25	Repákovci	NB25	bývanie	1,1563	8	11,2	268,8	19400
26	D. Súča	NZC1	cintorín	0,5673		0	0	0
Spolu					214	299,6	7190,4	518950
		ND1	zmiešané územie	1,1742				
			bývanie - byty(6 obyv)		2,0	2,8	67,2	4850,0
			služby - zamestnanci(15)	1,1742	5,0	7,0	168,0	12125,0
		NO1	výroba	0,4488	0	3,1	80,8	5441,7
		NO2	výroba	1,8638	0	13,0	335,5	22598,6

2.14.7 Pošta a telekomunikácie

Súčasný stav

Fixná telefónna sieť

V obci sa nachádzajú káble metalické a optické, ktoré zabezpečujú prepojenie v samotnej obci. Na území obce je v súčasnosti v prevádzke optický kábel (OK), ktorý je vedený pozdĺž cesty č. III/1882 do centra obce, kde je umiestnená RSÚ. Odtiaľ pokračuje cez obec ku ihrisku. Ďalej je trasa vedená popri lese a následne v súbehu s cestou III/1882 pokračuje do Hornej Súče. Z RSÚ sú miestne telekomunikačné rozvody vedené do obce. Pri stavebných a ostatných aktivitách v riešenom území je nutné predmetné trasy rešpektovať a dodržať ich ochranné pásma v zmysle zákona o telekomunikáciách, a v prípade plánovaného rozvoja uvažovať s priestorom pre polozenie zemnej telefónnej siete pri dodržaní platnej priestorovej normy.

Miestne telefónna sieť a diaľkové telekomunikačné káble patria pod správu Slovak Telekom, a.s., ktorá zabezpečuje ich údržbu a prevádzku.

Telekomunikačná sieť obce patrí svojim uzlovým telefónnym obvodom (UTO) do primárnej oblasti (PO) Trenčín s napojením na sekundárnu oblasť Bratislava.

Mobilná telefónna sieť

Mobilnú telefónnu sieť so 100% pokrytím zabezpečujú všetky spoločnosti poskytovateľov mobilnej siete podnikajúcich na území SR.

V priestore Prírodnej rezervácie Krasín je umiestnená základňová stanica mobilného operátora.

Zabezpečenie poštových služieb

Takmer výhradným zabezpečovateľom poštových služieb na území obce je v súčasnosti Slovenská pošta, š.p.. Pošta sa nachádza v samostatnom objekte, pričom priestorové podmienky zariadenia možno považovať za dostatočné.

2.14.8Odpadové hospodárstvo

Obec Dolná Súča má vypracovaný Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015, ktorý bol schválený rozhodnutím Okresného úradu Trenčín č. OU-TN-OSZP3-2014/01158-002 TBD zo dňa 30. 04. 2014 a nadväzuje na záväznú časť Programu odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja na roky 2011 - 2015, ktorá bola vydaná Všeobecne záväznou vyhláškou Okresného úradu Trenčín č. 1/2013 zo 4. decembra 2013, zverejnenou vo Vestníku vlády SR č. 5 z 20. decembra 2013. Nakladanie s odpadmi na území obce sa riadi VZN č. 1/2010 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Dolná Súča.

V obci Dolná Súča je zavedený systém triedeného zberu a to zber papiera a lepenky vrátane odpadov z obalov, skla vrátane odpadov z obalov, plastov vrátane odpadov z obalov, šatstva, textílie, kovov vrátane odpadov z obalov, objemného odpadu, vyradených zariadení obsahujúcich chlórfluórované uhľovodíky, vyradených elektrických a elektronických zariadení obsahujúcich nebezpečné časti a nebezpečných odpadov. Na zber vytriedených zložiek komunálneho odpadu (papier, plasty, sklo) sú občanom obce k dispozícii 1 100 litrové nádoby farebne odlíšené podľa vytriedenej zložky v počte 31 kusov rozmiestnených na území obce a 10 kusov 1 100 litrových nádob umiestnených v zbernom dvore. Zároveň môžu obyvatelia obce vytriedené zložky komunálneho odpadu (plasty, sklo, papier) počas celého roka v neobmedzenom množstve svojpomocne odovzdávať na zbernom dvore.

Likvidácia komunálneho a separovaného zberu odpadu je priebežná na základe vopred dohodnutého termínu odvozu odpadu 2 x za mesiac. Zneškodňovanie komunálnych odpadov pre obec zabezpečuje zmluvný partner Marius Pedersen na regionálnu skládku „Luštek“ v Dubnici nad Váhom.

Z prehľadu ročného vyprodukovaného množstva komunálneho odpadu v roku 2009 až 2014 vyplýva, že podiel množstva komunálneho odpadu (vrátane drobného stavebného odpadu) sa v roku 2014 v porovnaní s rokom 2009 zvýšil o 23,05%, avšak v porovnaní s rokom 2013 znížil o 11,92 %, čo predstavuje priaznivý trend. Množstvá vyseparovaných zložiek (papier, plasty a sklo) sa v porovnaní s rokom 2009 zvýšili v priemere o 64,23 %.

Tab. 57 Prehľad odpadov v rokoch 2009 – 2014

Druh odpadu	2009 (t)	2010 (t)	2011 (t)	2012 (t)	2013 (t)	2014 (t)	Zmluvný partner
Komunálny odpad	426,3	425,3	431,2	491,5	595,6	524,6	Marius Pedersen
Papier	10,75	15,40	17,66	12,5	11,0	21,9	Marius Pedersen
Plasty	17,38	22,71	29,64	27,36	27,58	26,59	Marius Pedersen
Sklo	28,93	43,32	44,57	42,35	49,74	40,34	Marius Pedersen
Kovy	4,8	11,83	11,64	6,94	2,76	6,44	Marius Pedersen
Vyradené elektrické zariadenia	2,9	4,9	5,0	6,3	1,8	1,8	Marius Pedersen
Drobné stavebné odpady	18,0	47,65	58,0				Marius Pedersen
Biologicky rozložiteľný odpad	-	-	-				RZC BRO Nemšová *
Textílie	1,6	-	-	-	-	-	
Batérie a akumulátory	-	-	-	-	-	-	

Zdroj: OcÚ Dolná Súča, 2015

V obci je od roku 2009 vybudovaný zberný dvor v lokalite pri štadióne. Kompostáren na likvidáciu biologicky rozložiteľného odpadu sa v obci nenachádza.

Riešenie nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom v obci sa rieši individuálne na každej nehnuteľnosti.

V k. ú. Dolná Súča je podľa údajov ŠGÚDŠ evidovaná 1 skládka odpadu „Hrubý Ďurákovec“, ktorá je uzavretá (prekrytá zeminou, terénne úpravy). Skládka vznikla v 70-tych rokoch a v roku 1995 bola ukončené skládkovanie.

Tab. 58 Prehľad skládok odpadu v k. ú. Dolná Súča

P. č.	Názov skládky	Lokalita	Stav
1.	Hrubý Ďurákovec	východná časť zastavaného územia	Nelegálna skládka odpadu - prekrytá a uzavretá.

Zdroj: ŠGÚDŠ, 2015

Návrh riešenia

Návrh riešenia nakladania s odpadmi v obci vyplýva z uplatňovania zákona NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov prostredníctvom programu odpadového hospodárstva obce (POH) a všeobecne záväzného nariadenia obce Dolná Súča č. 1/2010 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území obce Dolná Súča. Spôsob likvidácie odpadov v obci je stabilizovaný, likvidácia odpadu je zabezpečená zmluvnými partnermi.

Opatrenia:

- Pri riešení odpadového hospodárstva je potrebné v rámci obce vyčleniť dostatočný počet miest na umiestnenie kontajnerov potrebných pre zber jednotlivých separovaných zložiek komunálneho odpadu
- zamedzenie vytvárania divokých skládok komunálneho odpadu, stavebnej suti a biologického odpadu v extraviláne obce,

- zintenzívnenie osvetly a informovanosti občanov a viesť ich k separácii odpadov,
- zavedenie a rozšírenie ďalších foriem separovaného zberu komodít KO a zvýšenie zapojenia obyvateľstva a prevádzok na území obce do separovaného zberu.

2.15 Koncepcia starostlivosti o životné prostredie

2.15.1 Znečistenie ovzdušia

Ochrana ovzdušia v Slovenskej republike je zakotvená v zákone č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov, ktorý vychádza z európskej legislatívy.

Ovzdušie je najvýraznejšie poškodenou zložkou životného prostredia. V rámci okresu je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov.

V rámci Environmentálnej regionalizácie Slovenskej republiky (SAŽP, 2010) sa riešené územie nenachádza v zaťaženej oblasti. Severná časť územia sa nachádza v prostredí vysokej kvality a južná časť územia v prostredí vyhovujúcom až mierne narušenom.

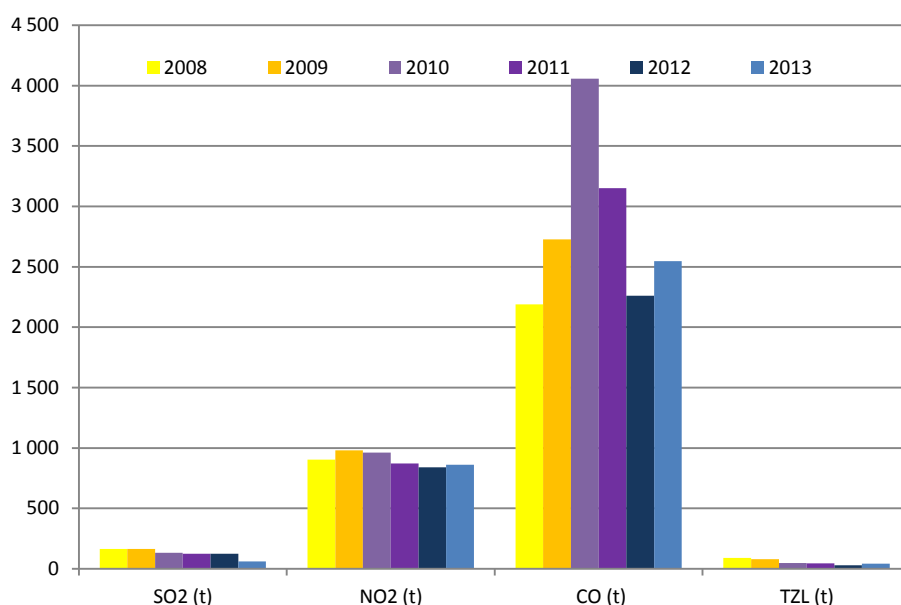
V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad vývoja množstva základných znečisťujúcich látok v okrese Trenčín v rokoch 2003 až 2013. Z uvedeného prehľadu možno skonštatovať, že vývoj množstva znečisťujúcich látok v okrese Trenčín má priaznivý charakter, nakoľko množstvá ZZL majú dlhodobu rovnakú úroveň resp. mierne klesajú.

Tab. 59 Množstvo emisií základných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov znečistenia ovzdušia v okrese Trenčín v rokoch 2003 až 2013 (t/rok)

Rok	Názov okresu	SO ₂ (t)	NO ₂ (t)	CO (t)	TZL (t)
2003	Trenčín	198,15	1 553,68	1 653,73	113,71
2004	Trenčín	210,31	1 484,93	1 737,95	98,26
2005	Trenčín	142,13	1 077,80	1 601,25	107,31
2006	Trenčín	97,01	1 008,95	2 384,19	94,51
2007	Trenčín	162,51	940,46	2 052,48	94,36
2008	Trenčín	164,29	902,74	2 188,08	91,11
2009	Trenčín	165,19	980,04	2 727,61	79,34
2010	Trenčín	131,699	961,475	4 057,73	48,708
2011	Trenčín	123,686	872,279	3 150,13	45,444
2012	Trenčín	124,145	839,286	2 260,47	30,492
2013	Trenčín	60,85	860,29	2 547,78	41,50

Zdroj: NEIS, 2014

Graf 4: Vývoj emisií ZZL zo stacionárnych zdrojov v okrese Trenčín



Podľa Správy o stave znečisťovania ovzdušia v Trenčianskom kraji v roku 2012 (OÚ Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie) bolo v okrese Trenčín evidovaných 183 prevádzkovateľov, ktorí prevádzkovali 363 zdrojov znečisťovania ovzdušia, z toho 12 veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia a 351 stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. K najvýznamnejším zdrojom znečistenia ovzdušia v širšom záujmovom území obce Dolná Súča patria veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia v meste Trenčín: Letecké opravovne Trenčín a.s. Trenčín, Fakultná nemocnica Trenčín, Vetropack Nemšová s. r. o., Cemmac a. s. Horné Srnie, Považský cukor a. s. Trenčianska Teplá, Služby pre bývanie s. r. o. Trenčín a ďalšie.

V roku 2014 bol v obci Dolná Súča evidované 4 stredné zdroje znečisťovania ovzdušia - Poľnohospodárske družstvo Krásin a kultúrny dom. Malé zdroje znečisťovania ovzdušia boli v roku 2014 evidované 2 - plynová kotolňa v kultúrnom dome a čerpacia stanica PD Krásin.

Tab. 60 Prehľad zdrojov znečisťovania ovzdušia v obci Dolná Súča

Názov prevádzkovateľa	Názov zdroja	Veľkosť zdroja
PD Krásin	Uhlová kotolňa	Stredný
PD Krásin	Chov hovädzieho dobytku	Stredný
Základná škola s materskou školou Rudolfa Hečku	Plynová kotolňa	Stredný
Obec Dolná súča	Plynová kotolňa, kultúrny dom	Stredný
Obec Dolná súča	Plynová kotolňa, kultúrny dom	Malý
PD Krásin	Čerpacia stanica PD Krásin	Malý

Zdroj: Okresný úrad Trenčín, OcÚ Dolná Súča, 2015

Popri stredných a veľkých zdrojov znečistenia ovzdušia (mimo k. ú.) majú rozhodujúci význam lokálne zdroje prašného znečistenia ovzdušia, ktoré predstavujú najmä výfukové plyny z automobilov, resuspenzia tuhých častíc z povrchov ciest (znečistené automobily, posypový materiál, prach, špina

na krajnici ciest), suspenzia tuhých častíc z dopravy, minerálny prach zo stavebnej činnosti, veterná erózia z nespevnených povrchov a lokálne vykurovacie systémy na tuhé palivá.

2.15.2 Znečistenie vôd

Kvalita povrchovej vody

Z hľadiska hydrologického členenia zaradujeme riešené územie do povodia Dunaja, v rámci čiastkových povodií do povodia Váhu. Čiastkové povodie Ipľa sa v riešenom území člení na základné povodie Váh od odbočenia Nosického kanála po jeho ústie (4-21-08).

V rámci siete vodných tokov má dominantné postavenie tok Súčanka, ktorá priberá viacero prítokov v katastrálnom území obce Dolná Súča.

Hodnotenie kvality povrchových vôd sa v súlade s § 4a, ods. 1 zákona 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov vykonáva v povodiach, čiastkových povodiach a v útvaroch povrchových vôd. Porovnanie - súlad/nesúlad s hodnotami uvedenými v prílohe č. 1 alebo č. 2 k NV č. 269/2010 Z. z. hovorí o vyhovujúcej/nevyhovujúcej kvalite vody a v prípade negatívneho výsledku indikuje potrebu realizácie opatrení. Kvalita povrchových vôd sa hodnotí v každom mieste monitorovania vo vzťahu k všeobecným požiadavkám na kvalitu povrchových vôd.

V riešenom území sa nenachádza žiadny sledovaný profil na kvalitu povrchových vôd.

Obec je nie je odkanalizovaná, odpadové vody sú odvádzané individuálne do septikov, žump pri jednotlivých rodinných domoch alebo priamo do vodných tokov. Potenciálny zdroj znečistenia povrchových a podzemných vôd predstavujú žumpy a septiky ďalej to môžu byť splachy z veľkoplošnej intenzívne obhospodarovanej a hnojenej ornej pôdy.

Kvalita podzemnej vody

Doteraz používané rozdelenie monitorovacích objektov do 26 vodohospodársky významných oblastí sa v súlade s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách nahradilo 75 vodnými útvarmi, pričom 16 je kvartérnych a 59 predkvartérnych. Hodnotenie kvality podzemných vôd je v zmysle Vyhlášky č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Znečistenie podzemných vôd pochádza z infiltrácie povrchových vôd do riečnych sedimentov, z priemyselných hnojív, znečistených zrážkových vôd, skládok odpadov, septikov a poľnohospodárskej výroby.

SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny oblastí povodia Váh

Severná časť riešeného územia zasahuje do útvaru SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny oblastí povodia Váh. V útware SK2001800F sa nenachádzajú monitorovacie miesta v blízkosti riešeného územia.

2.15.3 Fyzikálna degradácia pôd

Erózia pôdy

Z hľadiska rozšírenia a významu sú v záujmovom území relevantné hlavne procesy fyzikálnej degradácie, z ktorých je najdôležitejšia vodná erózia. Vodná erózia pôdy je proces uvoľňovania, transportu a sedimentácie pôdných častíc vplyvom energie povrchovo tečúcej (prevažne dažďovej) vody. Intenzita tohto procesu je daná pôsobením viacerých faktorov, menovite eróznej účinnosti zrážok (intenzity a trvania dažďa), erodibility pôdy (jej odolnosti voči rozrušovaniu vodou, danej hlavne textúrou, štruktúrou a obsahom a kvalitou pôdnej organickej hmoty - humusu), sklonu a dĺžky svahu, vegetačného faktora a realizovaných protieróznych opatrení. Z uvedených faktorov hrá v našich podmienkach rozhodujúcu úlohu sklon svahu a vegetačný kryt.

Z hľadiska ohrozenia pôd vodnou eróziou sú v riešenom území ohrozené temer všetky pôdy medzi hranicou lesa zastavaným územím okrem pôdy na nive Súčanky.

Tab. 61 Výmery kategórií potenciálnej vodnej erózie v k. ú. Dolná Súča

Kategórie erodovanosti (strata pôdy)	% z PP
1 – Žiadna až slabá (0 - 4 t/ha/rok)	6 %
2 – Stredná (4 - 10 t/ha/rok)	17 %
3 – Vysoká (10 - 30 t/ha/rok)	33 %
4 – Extrémna (> 30 t/ha/rok)	44 %
Spolu:	100 %

Extrémnym rizikom potenciálnej vodnej erózie je ohrozených 44 % poľnohospodárskej pôdy, predovšetkým v lokalitách: severné a severozápadné svahy Mestského vrchu a Kamennej brány, svahy doliny toku Černatina, Za Krasínom, južné svahy Krasína, Polníky, Pliešky, Repákovci, Raplovec a Hančová.

Vysokým rizikom potenciálnej vodnej erózie je ohrozených 33 % poľnohospodárskej pôdy v lokalitách: severozápadné svahy Vysocka, lokalita juhozápadne od Poľníkov, Dlhé diely, Martinovec, Pliešky, Hrubý Ďurákovec, Kňazské, Čičáci, Raplovec a Mešťákovci.

Pôdu ohrozenú vodnou eróziou predstavuje väčšinou veľkobloková orná pôda, z ktorej boli odstránené porasty na medziach a rozptýlená zeleň a boli narušené prirodzené väzby v ekosystéme. Zvýšenie prejavov erózie, strata humusu a vplyv používania umelých hnojív a pesticídov na zvýšenie úrodnosti pôdy a ochranu rastlín ohrozujú zdroje podzemných a povrchových vôd.

Veterná erózia predstavuje degradačný proces, ktorý spôsobuje škody nielen na poľnohospodárskej pôde a poľnohospodárskych plodinách, ale aj zanášanie komunikácií, vodných tokov, vytváranie návejov a znečisťovanie ovzdušia. Veterná erózia pôsobí rozrušovaním pôdneho povrchu mechanickou silou vetra (abrázia), odnášaním rozrušovaných častíc vetrom (deflácia) a ukladaním týchto častíc na inom mieste (akumulácia). V riešenom území je slabé až žiadne riziko ohrozenia pôdy veternou eróziou.

Kompakcia pôdy

Zhutnenie pôdy je významný proces degradácie pôdy, ktorý ovplyvňuje produkčnú funkciu pôdy, ale aj jej náchylnosť na iné degradačné procesy pôdy a krajiny (erózia pôdy, záplavy).

Z hľadiska náchylnosti pôdy na zhutnenie je len malá časť pôdy v riešenom území náchylná na kompakciu, konkrétne v lokalitách Dlhé diely, Brezová a niva Súčanky v južnej časti k. ú., ktoré sú náchylné prevažne na primárnu kompakciu pôdy.

Svahové deformácie

V zmysle Atlasu máp stability svahov SR M 1:50 000 sa riešené územie nachádza v rajóne s potenciálne nestabilných a nestabilných území.

Podľa registra svahových deformácií, ktorý vychádza z Atlasu máp stability svahov SR M 1 : 50 000 (Šimeková J. a kol.), je v riešenom území evidovaných 32 lokalít výskytom zosuvov s celkovou rozlohou 425 ha. Z toho 3 zosuvy sú aktívne (17 ha), 21 stabilizovaných (318 ha) a 8 potenciálnych (90 ha). Prehľad zosuvov sa nachádza v nasledovnej tabuľke.

Tab. 62 Prehľad svahových deformácií v k. ú. Dolná Súča

Reg. číslo	Typ svahovej deform.	Stupeň aktivity	Hydrologické pomery svahu	Sklon svahu	Rozloha (ha)	Prírodné príčiny	Sanácia
57766	Zosuvy	Aktívna	Svah s výskytom prameňov a mokrín	9	4,03	Klimatické faktory	*
57772	Zosuvy	Aktívna	Svah s výskytom prameňov a mokrín	10	13,39	Vývery podzemnej vody, vztlakové účinky podzemných vôd	*
57774	Zosuvy	Aktívna	Svah s výskytom mokrín	12	0,02		*
53907	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom prameňov a mokrín	12	11,18	Bočná hĺbková erózia, abrázia	*
57769	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom mokrín	15	10,27	Bočná hĺbková erózia, abrázia	*
57770	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom prameňov a mokrín	9	5,14	Bočná hĺbková erózia, abrázia	*
57771	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom prameňov a mokrín	9	43,03	Bočná hĺbková erózia, abrázia	*
57777	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom mokrín	11	8,13	Bočná hĺbková erózia, abrázia	*
57778	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom mokrín	11	0,26	Klimatické faktory	*
74689	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom mokrín	9	3,49	Bočná hĺbková erózia, abrázia	*
74764	Zosuvy	Potenciálna	Svah s výskytom prameňov a mokrín	16	8,19	Vývery podzemnej vody, vztlakové účinky podzemných vôd	*
74744	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	10	0,02	Klimatické faktory	*
74743	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	9	0,2	Klimatické faktory	*
53364	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom prameňov a mokrín	9	107,04	Klimatické faktory	*
53906	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	10	1,66	Klimatické faktory	*
74735	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom prameňov a mokrín	18	88,53	Klimatické faktory	*
54738	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	11	3,99	Klimatické faktory	*
74594	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom mokrín	17	1,72	Klimatické faktory	*
74735	Zosuvy	Stabilizovaná	Údaje o HG pomeroch neznáme	11	7,32	Všeobecné	*
74736	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	12	6,37	Klimatické faktory	*
74738	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom prameňov a mokrín	11	24,99	Klimatické faktory	*
74738	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom mokrín	11	28,99	Klimatické faktory	Iné špeciáln

Reg. číslo	Typ svahovej deform.	Stupeň aktivity	Hydrologické pomery svahu	Sklon svahu	Rozloha (ha)	Prírodné príčiny	Sanácia
							e metódy
74740	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom mokrín	7	7,86	Klimatické faktory	*
74755	Zosuvy	Stabilizovaná	Údaje o HG pomeroch neznáme	14	5,27	Klimatické faktory	*
74762	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	14	4,37	Klimatické faktory	*
74763	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	7	2,93	Klimatické faktory	*
74766	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	10	4,47	Klimatické faktory	S*
74769	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom prameňov a mokrín	9	3,65	Klimatické faktory	*
74770	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	7	8,17	Klimatické faktory	*
74771	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom prameňov a mokrín	8	2,71	Vývery podzemnej vody, vztlakové účinky podzemných vôd	*
74772	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah s výskytom mokrín	14	7,1	Klimatické faktory	*
74765	Zosuvy	Stabilizovaná	Svah suchý	11	0,34	Vývery podzemnej vody, vztlakové účinky podzemných vôd	*

Pozn. * svah nesanovaný, resp. údaj o sanácii neznámy

Zdroj: ŠGÚDŠ, 2015

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

2.15.4 Chemická degradácia pôd

Chemická degradácia pôd je spôsobená vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy z prírodných aj antropických zdrojov, ktoré v určitej koncentrácii pôsobia škodlivo na pôdu, vyvolávajú zmeny jej fyzikálnych, chemických a biologických vlastností, negatívne ovplyvňujú produkčný potenciál pôd, znižujú nutričnú, technologickú a senzorickú hodnotu dopestovaných plodín, alebo negatívne vplyvajú na vodu, atmosféru, ako aj zdravie zvierat a ľudí. Ukazovatele chemickej degradácie pôd sú spracované z Atlasu krajiny SR.

V rámci hodnotenia kontaminácie pôd sa v severnej časti územia nachádzajú relatívne čisté pôdy a v južnej časti sa nachádzajú nekontaminované resp. mierne kontaminované pôdy.

Z hľadiska náchylnosti pôdy na acidifikáciu sa v severnej časti nachádzajú pôdy na minerálne bohatších substrátoch náchylné na acidifikáciu. V centrálnej časti územia sa nachádzajú pôdy nižšou pufračnou schopnosťou stredne náchylné na acidifikáciu a v západnej časti sa nachádzajú karbonátové pôdy nenáchylné na acidifikáciu.

V rámci odolnosti pôdy proti intoxikácii sa v severnej a juhovýchodnej časti riešeného územia prejavuje silná odolnosť pôdy proti intoxikácii alkalickou skupinou rizikových faktorov a slabou odolnosťou pôdy proti intoxikácii kyslou skupinou rizikových faktorov. V centrálnej a západnej časti územia sa prejavuje stredná odolnosť pôdy proti intoxikácii alkalickou aj kyslou skupinou rizikových faktorov.

2.15.5 Kontaminácia horninového prostredia

Kontaminácia horninového prostredia úzko súvisí predovšetkým so zdrojmi znečistenia vôd environmentálnymi záťažami. Environmentálna záťaž je v zmysle geologického zákona zadefinovaná ako znečistenie územia spôsobené činnosťou človeka, ktoré predstavuje závažné riziko pre ľudské zdravie alebo horninové prostredie, podzemnú vodu a pôdu s výnimkou environmentálnej škody. Ide o široké spektrum území kontaminovaných priemyselnou, vojenskou, banskou, dopravnou a poľnohospodárskou činnosťou, ale aj nesprávnym nakladaním s odpadom. Register environmentálnych záťaží SR predstavuje databázu pravdepodobných environmentálnych záťaží, environmentálnych záťaží a sanovaných/rekultivovaných lokalít. V rámci Registra environmentálnych záťaží sa v riešenom území nenachádza žiadna environmentálna záťaž. V riešenom území nie je predpoklad výskytu plošných zdrojov znečistenia, bodový zdroj znečistenia môže predstavovať poľnohospodársky areál a divoké skládky odpadu.

V k. ú. Dolná Súča je podľa údajov ŠGÚDŠ evidovaná 1 skládka odpadu „Hrubý Ďurákovec“, ktorá je uzavretá (prekrytá zeminou, terénne úpravy). Skládka vznikla v 70-tych rokoch a v roku 1995 bola ukončené skládkovanie.

Tab. 63 Prehľad skládok odpadu v k. ú. Dolná Súča

P. č.	Názov skládky	Lokalita	Stav
1.	Hrubý Ďurákovec	východná časť zastavaného územia	Nelegálna skládka odpadu - prekrytá a uzavretá.

Zdroj: ŠGÚDŠ, 2015

2.15.6 Zaťaženie prostredia hlukom

Hluk a vibrácie patria k najväznejším rizikovým faktorom zdravia človeka, avšak vplývajú aj na živočíšstvo. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky, zapríčiňujú neurózy. Vibrácie sú aj poškodzujúcim faktorom stavieb a konštrukcií. Zdrojom negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie v intraviláne riešeného územia je zdrojová a cieľová vnútrošídlová doprava. Intenzívnu dopravu môžeme považovať za prevažne líniový stresový faktor, ktorý negatívne vplýva na okolitú krajinu pozdĺž dopravných koridorov. Lokálnymi zdrojmi hluku sú malé výrobné prevádzky v obci.

Najvyššie povolené hladiny vonkajšieho hluku z dopravy sú určené súčtom základnej hladiny hluku a korekcií povolených pre dané využitie územia. Tieto hodnoty platia pre územie v bezprostrednom dotyku s hore uvedenými komunikáciami. Pre ostatné územie platí:

- územie s prevahou bývania $L_{Aeq} = 55 \text{ dB(A)}$
- územie s prevahou športovo- rekreačných aktivít $L_{Aeq} = 45 \text{ dB(A)}$

V riešenom území nie sú vykonávané merania hluku. Za zdroje hluku v riešenom území možno považovať:

- komunikácie a automobilová doprava,
- zastavané územie,

- areály výroby a skladovania,
- poľnohospodársky areál.

2.15.7 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.

Podľa mapy radónového rizika sa prevažná časť riešeného územia nachádza v oblasti so stredným radónovým rizikom. Severná časť Krasína a časť zastavaného územia Poľníkov sú v oblasti s nízkym radónovým rizikom.

V zmysle § 47 ods. 7 a § 52 ods. 1 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov vyplýva povinnosť pred výstavbou zabezpečiť stanovenie výšky radónového rizika podľa postupov ustanovených vyhláškou MZ SR č. 528/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia. Postup stanovenia presnej objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu, priepustnosti základových pôd riešeného územia bude potrebné vykonať pri výstavbe v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie v zmysle príslušných legislatívnych požiadaviek na zabezpečenie radiačnej ochrany. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia je potrebné posúdiť na základe meraní a hodnotenia základových pôd z hľadiska rizika vnikania Rn-222 do budov.

2.15.8 Zaťaženie prostredia zápachom

Okrem zaťaženia prostredia hlukom a vibráciami kvalitu životného prostredia človeka negatívne ovplyvňuje aj zaťaženie prostredia pachom. Tento faktor je ťažko merateľný, vyskytuje sa zväčša len lokálne v okolí bodových zdrojov, ako sú farmy živočíšnej výroby, skládky odpadu, poľné hnojiská a pod.

2.15.9 Poškodenie vegetácie

Poškodenie vegetácie je spôsobované jednak prírodnými činiteľmi (vietor, námraza, sneh, sucho, požiare, choroby, hmyz a pod.) ale aj antropickými činiteľmi (imisie, nelegálny výrub). Poškodená vegetácia pôsobí spätne ako stresový faktor na ostatné prvky – negatívne ovplyvňuje kostru prvkov územného systému ekologickej stability a ekologických sietí, ohrozuje kvalitu biotopov a pôsobí destabilizačne.

Z hľadiska zdravotného stavu lesov (Atlas krajiny SR, 2002) v katastrálnom území prevládajú zdravé porasty (defoliácia 0 – 10 %) a veľmi slabo poškodené porasty (defoliácia 11 – 20 %). Lesy stredne a silne poškodené sa v území nevyskytujú.

2.15.10 Výskyt inváznych druhov rastlín

Súčasný problém vegetácie v riešenom území predstavuje výskyt a šírenie inváznych rastlín, ktoré svojou vitalitou a výraznými konkurenčnými vlastnosťami ohrozujú a podstatne menia prirodzené zloženie rastlinných spoločenstiev. V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky č. 24/2003 v znení neskorších predpisov je vlastník (resp. užívateľ) pozemku povinný na vlastné náklady odstraňovať invázne druhy a zabrániť ich ďalšiemu šíreniu. Pri odstraňovaní inváznych druhov rastlín je potrebné postupovať podľa prílohy č. 2 k vyhláške č. 24/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

2.15.11 Návrh ekostabilizačných opatrení v zmysle Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy

Stále intenzívnejšie negatívne prejavy a dôsledky zmeny klímy vyvolali aj na Slovensku potrebu identifikovať a navrhnuť preventívne adaptačné opatrenia, ktorými by sa v budúcnosti mali minimalizovať nepriaznivé dôsledky klímy v jednotlivých oblastiach prírodného a sociálneho prostredia. V tejto súvislosti Ministerstvo životného prostredia SR ako hlavný koordinátor, v širšej spolupráci so zainteresovanými organmi a inštitúciami, vypracovalo Stratégiu adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (ďalej len „stratégia“). Hlavným cieľom stratégie bolo stanoviť adaptačné opatrenia pre oblasti socio-ekonomického a prírodného prostredia, ktoré majú zmeniť nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Ide o nasledovné oblasti: prírodné prostredie, biodiverzita, sídelné prostredie, zdravie obyvateľstva, poľnohospodárstvo, lesníctvo, vodné hospodárstvo a doprava.

V tejto súvislosti Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR v súlade s § 17 ods. 3 zákona c. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vydáva metodické usmernenie .

V územnom pláne obce Dolná Súča je potrebné vytvoriť základné územnotechnické predpoklady pre realizáciu opatrení, ktoré budú smerovať k zmierneniu nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy na sídelné prostredie.

V zmysle Metodického usmernenia MDVRR SR odboru územného plánovania k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR c. 148/2014 z 26.3.2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy sú pre územie obce Dolná Súča relevantné tieto opatrenia:

Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav

- Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach
- Zabezpečiť a podporovať, aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam
- Zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v sídlach.

- Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam
- Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do príľahlej krajiny

Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric

- Zabezpečiť a podporovať výsadbu lesa, alebo spoločenstiev drevín v extravilánoch miest a obcí
- Zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability stromovej vegetácie
- Zabezpečiť dostatočnú odstupnú vzdialenosť stromovej vegetácie v blízkosti elektrického vedenia

Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha

- Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody
- Zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach
- V menších obciach podporovať výstavbu domových čistiarní odpadových vôd
- V prípade, že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť opatrenia voči riziku lesných požiarov
- Podporovať a zabezpečovať zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov

Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok

- Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu
- Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach
- Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí
- V prípade že samospráva vlastní lesy, zabezpečiť udržiavanie siete lesných ciest s účinnou protipovodňovou ochranou a rozrušovať nepotrebné lesné cesty
- Usmerniť odtokové pomery pomocou drobných hydrotechnických opatrení
- Zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.

Koncepcia rozvoja obce je založená na princípe rozvoja dominantnej obytnej funkcie, vychádza z idey maximálneho akceptovania záujmov ochrany prírody a zabezpečenia udržateľného rozvoja obce. Obec, vzhľadom na svoju polohu, ako koncová obec, nemá ambície vo väčšom merítku lokalizovať na svojom území výrobné aktivity, ale orientovať sa skôr na rozvoj terciárnej sféry vo forme rozvoja rekreácie a cestovného ruchu a podpory rozvoja poľnohospodárstva s dôrazom na biologickú rozmanitosť, prírodné a kultúrne dedičstvo vidieka.

Na druhej strane, existujúce výrobné aktivity v obci je možné považovať z územného hľadiska za stabilizované. V rámci týchto areálov sa predpokladá určitá forma transformácie (napr. v rámci areálu poľnohospodárskej výroby), čím sa zabezpečí naplnenie špecifického cieľa PHSR obce - Trvaloudržateľné ekonomické využitie vnútorných zdrojov obce, Priorita B1 – podpora malých a stredných podnikov (MSP).

Návrh ekostabilizačných opatrení z hľadiska zložiek životného prostredia

- v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov zabezpečiť účinnú ochranu povrchových a podzemných vôd pred degradáciou a ich trvalo udržateľné využívanie.

- rešpektovať ustanovenia zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a súvisiacej legislatívy.
- rešpektovať ustanovenia vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.
- zabezpečenie radiačnej ochrany realizovaním prieskum objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu, priepustnosti základových pôd riešeného územia ako aj návrhom opatrení sa zaoberať v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

2.16 Vymedzenie a vyznačenie prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

V riešenom území je evidované ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) "Dolná Súča" - stavebný kameň (4068) v priestore PR Krasín.

2.17 Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu napr. záplavové územie, územie znehodnotené ťažbou

2.17.1 Svahové deformácie

V zmysle § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. sú v riešenom území vymedzené ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu tieto plochy:

- svahové deformácie - zosuvy stabilizované č. :
53364, 54738, 74683, 74735, 74736, 74737, 74738, 74740, 74755, 74762, 74763, 74766, 74769, 74770, 74771, 74772,
- svahové deformácie - zosuvy potenciálne č. :
53907, 57766, 57769, 57770, 57771, 57777, 74689, 74764, ,
- svahové deformácie - zosuvy aktívne č. :
57772

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

2.17.2 Záplavové územie

V zastavanej časti obce sa nachádza úsek neupraveného vodného toku Súčanka s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom, kde často dochádza pri Q_{10} k vybreženiu. Podľa Plánu manažmentu povodňového rizika (12/2014) v čiastkovom povodí Váhu je odhadovaný počet obyvateľov potenciálne ohrozených povodňou 51. V k.ú. Dolná Súča je vybreženie pozorované aj mimo obce pri prietoku Q_{10} a to pod areálom poľnohospodárskeho družstva, kde sa voda vyleje na poľnohospodárske pozemky. Na čiastočné zachytenie povodňovej vlny v teréne slúži úsek nad obcou v rkm 8,0 - 10,0. Záplavové územie je vymedzené plochou Q_{100} . Začína v úseku cca 300m nad zastavaným územím a tiahne sa cez obec až po hranicu katastra. Ďalej pokračuje v k.ú. Skalka.

Vymedzenie záplavovej čiary Q_{100} v grafickej časti ÚPN je zakreslené z map povodňového ohrozenia 8/2015.

Protipovodňovú ochranu navrhovaných rozvojových lokalít si musí žiadateľ - investor zabezpečiť na vlastné náklady spolu s príslušnou projektovou dokumentáciou. Protipovodňová ochrana nesmie negatívne ovplyvniť odtokové pomery nižšie položených úsekov vodných tokov.

Navrhovanú investičnú činnosť, ktorá vyplynie z územného plánu obce bude potrebné v rámci podrobnejšieho spracovania individuálne posúdiť podľa projektu.

Výstavbu v rozvojových lokalitách situovaných v potenciálne zaplavovanom území vodného toku (podľa záplavových čiar z map povodňového ohrozenia) je možné uskutočniť pri dodržaní nasledovných požiadaviek:

a) pokiaľ ide o návrh súvislej zástavby je potrebné hydrotechnickým výpočtom určiť hladinový režim pri prietoku Q_{100} - ročnej veľkej vody a na základe presne určených hraníc záplavového územia pri hladine Q_{100} , navrhnuť primerané protipovodňové opatrenia na ochranu danej oblasti (vodohospodárskou stavbou, ohrádzovaním vodného toku a pod.), s následným spracovaním hydrotechnického posúdenia so zohľadnením vplyvu novej výstavby a navrhovaných protipovodňových opatrení a preukázaním, že novou výstavbou a navrhovanými opatreniami nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu príslušných úsekov vodného toku,

b) pokiaľ ide o individuálnu bytovú výstavbu a výstavbu v prilehlých je potrebné v rámci protipovodňovej ochrany stavebných objektov, na základe zistenej hĺbky vody zaplavovaného územia z map povodňového ohrozenia, navrhnuť miestne protipovodňové opatrenia, napr. navrhovať stavby zo zvýšenou úrovňou suterénu, bez budovania pivničných priestorov a pod.

Projektovú dokumentáciu navrhovaných protipovodňových opatrení a akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma požaduje odsúhlasiť s ich organizáciou.

2.18 Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskeho pôdy a lesnej pôdy na iné účely

Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v katastrálnom území obce Dolná 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, 2015,
- katastrálna mapa obce Dolná 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,
- Zadanie ÚPN obce Dolná Súča, AŽ PROJEKT, 2013,
- Súhlas na použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely H/2004/00105-2 zo dňa 19.4.2004

Bonita poľnohospodárskej pôdy

Od 1. apríla 2013 platí novela č. 57/2013 Z. z. zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. Podľa § 12 ods. 1 uvedeného zákona „*Orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy zabezpečí ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedenú v osobitnom predpise*“. Osobitným predpisom je nariadenie Vlády SR č. 58/2013 Z. z., ktorým sa ustanovuje základná sadzba odvodu za odňatie poľnohospodárskej pôdy a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy, zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek, výška odvodu, spôsob platenia odvodu, splatnosť odvodu a oslobodenie od odvodu.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z. z. je v k. ú. Dolná Súča vyčlenených 16 pôdných jednotiek, ktoré sú zaradené medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy. V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad pôdných jednotiek zaradených medzi najkvalitnejšie pôdy v k. ú. Dolná Súča. Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda predstavuje 33 % z poľnohospodárskej pôdy v riešenom území. V rámci návrhu je navrhnutých 45 % chránenej poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie.

Tab. 64 Prehľad najkvalitnejšej pôdy v k. ú. Dolná Súča

Katastrálne územie	BPEJ
Dolná Súča	0202002/2, 0203003/3, 0265212/6, 0702002/6, 0706002/5, 0756202/6, 0756402/6, 0763212/5, 0763222/5, 0763415/5, 0765212/5, 0765213/5, 0765242/6, 0765243/6, 0765412/6, 0865212/5

Zdroj: VÚPOP, 2015

2.18.1 Vyhodnotenie a zdôvodnenie perspektívneho využitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske využitie

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na poľnohospodárskej pôde v rámci územného plánu obce Dolná Súča sa riešilo v zmysle § 13 a 14 zákona č. 220/2004 o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov. Zábery poľnohospodárskej pôdy sú spracované v tabuľke podľa jednotlivých lokalít s priradeným poradovým číslom, príslušným katastrálnym územím, rozlohou, navrhovaným funkčným využitím, druhom pozemku, BPEJ, užívateľom poľnohospodárskej pôdy a vykonanými hydromelioračnými zariadeniami.

Návrh

Vzhľadom na existujúcu, historicky založenú urbanistickú štruktúru tvorenú „jadrovou“ obcou Dolná Súča a dvoma osadami Polníky a Repákovci, návrh koncepcie je zameraný na posilnenie „jadrovej“ obce Dolná Súča ako centra osídlenia lokálneho významu, pričom v obidvoch osadách sa uvažuje so stabilizáciou existujúceho stavu zastavaného územia, len s minimálnym doplnením v rozsahu vyplnenia prieluk medzi existujúcimi objektmi rodinnej zástavby. Rozvojová koncepcia počíta s posilnením funkcie bývanie výlučne formou rodinnej zástavby. Súčasťou koncepcie je dôraz na doplnkovú funkciu občianskej vybavenosti, v rámci vymedzených rozvojových území pre bývanie, vrátane plôch pre oddych a šport.

Záber poľnohospodárskej pôdy

Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v rámci návrhu ÚPN obce Dolná Súča predstavuje záber pôdy s celkovou rozlohou 31,8 ha, z toho 20,3 ha bol udelený súhlas v rámci predchádzajúcej územnoplánovacej dokumentácie ÚPN-Z Dolná Súča (1989) a ZaD 1/2003 ÚPN-Z Dolná Súča. **Nový záber poľnohospodárskej pôdy predstavuje 11,5 ha.** V rámci intravilánu je navrhnutý záber pôdy 4,68 ha a v rámci extravilánu 6,58 ha – plochy nadväzujú na zastavané územia, dopravnú a technickú infraštruktúru.

Tab. 65 Prehľad lokalít podľa funkčného využitia - nový záber poľnohospodárskej pôdy

Funkcia	Počet plôch	Rozloha (ha)
Bývanie	19	10,6093
Výroba	2	0,1842
Komunikácia	3	0,5992
Zeleň parková	1	0,1127
Spolu:	25	11,5054

Tab. 66 Prehľad nových záberov poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Dolná Súča

Ukazovateľ	Rozloha (ha)
Odňatie pôdy celkom	11,5054
Z toho PP	11,5054
Z toho v intraviláne	4,6834
v extraviláne	6,5831
Vybudované hydrom. zariadenia	-
Registrované vinice	-
Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	
Právnické osoby	-
Obec	-
Fyzické osoby	-

2.18.1.1 Zhrnutie

Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v rámci návrhu ÚPN obce Dolná Súča predstavuje **nový záber poľnohospodárskej pôdy s celkovou rozlohou 11,5054 ha.**

Návrh má jednoznačne rozvojový charakter a je zameraný na priestorovo vyrovnaný, racionálny rozvoj obce a z dlhodobého územnotechnického hľadiska udržateľný. Návrh predpokladá s rozvojom bývania vidieckeho typu najmä v rámci zastavaného územia obce s využitím „nadmerných“ záhrad a existujúcich prielok. Rozvoj je realizovaný prirodzeným napojením na jestvujúcu urbanistickú štruktúru pomocou nových komunikácií, ktoré spolu s existujúcou dopravnou kostrou tvoria jeden organický, funkčný celok. Dajú sa odlíšiť tri priestorové formy novonavrhovaného rozvoja:

- doplnenie jestvujúcej urbanistickej štruktúry,
- tvorba novej urbanistickej štruktúry s cieľom maximálnej potreby previazania na existujúcu štruktúru,
- rozvoj obce na nových lokalitách mimo zastavaného územia.

V nasledujúcej tabuľke sa nachádza prehľad navrhovaných rozvojových plôch s celovými výmerami v oboch variantoch.

Tab. 67 Funkčné využitie plôch navrhnutých na nový záber poľnohospodárskej pôdy

Funkcia	Rozloha (ha)
Bývanie	10,6093
Výroba	0,1842
Komunikácia	0,5992
Zeleň parková	0,1127
Spolu:	11,5054

Napriek záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, možno skonštatovať, že lokality sú navrhnuté v nadväznosti na zastavané územie a existujúcu infraštruktúru, teda nebude narušená ucelenosť honov, ani nedôjde k fragmentácii a izolácii poľnohospodárskej pôdy.

Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

Žiadateľ (obstarávateľ): Obec Dolná Súča
 Spracovateľ: Ing. Mária Krumpalová, AŽ PROJEKT, Bratislava
 Kraj: Trenčiansky
 Obvod: Trenčín
 Dátum: 11/2015

Tab. 68 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde v k. ú. Dolná Súča

Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN					Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha)	Časová etapa realizácie - návrhové obdobie	Iná informácia
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód/skupina BPEJ	výmera (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera (ha)				
1	Dolná Súča	Výroba	0,1244	0,1244			0765213/5	0,0582				
							0702002/6	0,0662				
2	Dolná Súča	Zeleň	0,1127	0,1127			0702002/6	0,1127				
3	Dolná Súča	Výroba	0,0598	0,0598			0702002/6	0,0598				
4	Dolná Súča	Bývanie	0,2486	0,2486	0765442/6	0,2486						
5	Dolná Súča	Bývanie	0,1712	0,1712			0765412/6	0,1712				
6	Dolná Súča	Komunikácia	0,1196	0,1196			0765412/6	0,1196				
7	Dolná Súča	Bývanie	0,4977	0,4977	0765412/6	0,4977						
8	Dolná Súča	Komunikácia	0,17	0,17			0765412/6	0,17				
9	Dolná Súča	Bývanie	2,3759	2,3759			0792883/9	1,5651				
							0792783/9	0,371				
							0706002/5	0,4398				

Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. pôdy	katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN					Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha)	Časová etapa realizácie - návrhové obdobie	Iná informácia
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód/skupina BPEJ	výmera (ha)	Kód/skupina BPEJ	výmera (ha)				
10	Dolná Súča	Bývanie	0,1187	0,1187	0792883/9	0,1187						
11	Dolná Súča	Bývanie	0,1436	0,1436	0792883/9	0,1436						
12	Dolná Súča	Bývanie	0,0827	0,0827			0792883/9	0,0827				
13	Dolná Súča	Bývanie	0,2362	0,2362	0782682/9	0,2362						
14	Dolná Súča	Bývanie	0,5829	0,5829	0782682/9	0,5829						
15	Dolná Súča	Bývanie	1,0421	1,0421	0782682/9	1,0421						
16	Dolná Súča	Bývanie	0,4294	0,4294	0782682/9	0,4294						
17	Dolná Súča	Bývanie	0,4813	0,4813	0782682/9	0,4813						
18	Dolná Súča	Komunikácia -rozšírenie	0,3096	0,3096	0782682/9	0,3096						
19	Dolná Súča	Bývanie	0,3623	0,3623			0778462/8	0,3623				
20	Dolná Súča	Bývanie	0,6516	0,6516			0265212/6	0,6516				
21	Dolná Súča	Bývanie	0,7385	0,7385			0203003/3	0,7385				
22	Dolná Súča	Bývanie	0,182	0,182	0778262/8	0,182						
23	Dolná Súča	Bývanie	0,4581	0,4581			0866442/7	0,4581				
24	Dolná Súča	Bývanie	0,4113	0,4113	0882882/9	0,4113						
25	Dolná Súča	Bývanie	1,1563	1,1563			0882882/9	1,1563				
SPOLU			11,5054	11,5054		4,6834		6,5831				

Prehľad lokalít **navrhnutých na zmenu funkčného využitia** v k. ú. Dolná Súča, na lokality bol udelený súhlas na odňatie poľnohospodárskej pôdy v ZD ÚPN-Z Dolná Súča 2003

Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. pôdy v ZD ÚPN-	Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. pôdy	katastrálne územie	Funkčné využitie v ZD ÚPN-Z Dolná Súča 2003	Funkčné využitie navrhované	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha)	Časová etapa realizácie - návrhové obdobie	Iná informácia	
						spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
							Kód/skupina BPEJ	výmera (ha)	Kód/skupina BPEJ					výmera (ha)
1	ZF1	Dolná Súča	Bývanie	Cintorín	0,5673	0,5673			0702002/6	0,5673			ZMENA FUNKCIE (ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
1	ZF2	Dolná Súča	Bývanie	Zeľeň	1,1632	1,1632			0702002/6	1,1632				
8	ZF3	Dolná Súča	Priemyselná zóna	Zeľeň	0,7481	0,7481			0702002/6	0,7481				
8	ZF4	Dolná Súča	Priemyselná zóna	Bývanie	0,5979	0,5979			0702002/6	0,5979				
8	ZF5	Dolná Súča	Priemyselná zóna	Zmiešané územie	1,1742	1,1742			0702002/6	1,1742				
8	ZF6	Dolná Súča	Priemyselná zóna	Zeľeň	0,7964	0,7964			0702002/6	0,7964				
SPOLU					5,0471	5,0471				5,0471				

Prehľad lokalít v k. ú. Dolná Súča, na lokality **bol udelený súhlas** na odňatie poľnohospodárskej pôdy v ÚPN-Z Dolná Súča 1989 a ZD ÚPN-Z Dolná Súča 2003

Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. pôdy v ZD ÚPN-	Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospod. pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie v ZD ÚPN-Z Dolná Súča 2003	Funkčné využitie navrhované	Výmera lokality (ha)	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN				Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia (ha)	Časová etapa realizácie - návrhové obdobie	Iná informácia	
						spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
							Kód/skupina BPEJ	výmera (ha)	Kód/skupina BPEJ					výmera (ha)
1	Z1	Dolná Súča	Bytová výstavba	Bývanie	2,6936	2,6936			2,6936				(ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
2	Z2	Dolná Súča	Bytová výstavba	Bývanie	2,2124	2,2124			2,2124				ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
3	Z3	Dolná Súča	Bývanie	Bývanie	0,8650	0,8650		0,1606	0,7044				(ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
4	Z4	Dolná Súča	Bývanie	Bývanie	0,1745	0,1745			0,1745				(ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
5	Z5	Dolná Súča	Bývanie	Bývanie	3,3	3,3		1,2298	2,0702				(ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
6	Z6	Dolná Súča	Bývanie	Bývanie	0,65	0,65			0,65				(ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
8	Z8	Dolná Súča	Priemysel- ná zóna	Výroba	1,8638	1,8638			1,8638				(ZD ÚPN-Z 1/2003) súhlas KPÚ TN H/2004/00105-2	
	NB6	Dolná Súča	Bývanie	Bývanie	1,6590	1,6590		1,6590					ÚPN-Z Dolná Súča 1989	
	NB7	Dolná Súča	Bývanie	Bývanie	0,4850	0,4850		0,4850					ÚPN-Z Dolná Súča 1989	
	NB9	Dolná Súča	Bývanie	Bývanie	1,3164	1,3164		1,3164					ÚPN-Z Dolná Súča 1989	
SPOLU					15,2197	15,2197		4,8508		10,3689				

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 v severnej a juhozápadnej časti katastrálneho územia ako súčasť Bielych Karpát. Plochy lesov podľa údajov Národného lesníckeho centra k roku 2015 tvoria 1 019,19 ha, čo predstavuje 39 % lesnatosť územia, teda o 5 % nižšiu lesnatosť ako je v okrese Trenčín (44 %). V rámci katastrálneho územia Dolná Súča predstavujú hospodárske lesy 818,34 ha (80 %), ochranné lesy 34,7 ha (4 %) a lesy osobitného určenia 166,15 ha (16 %). Ochranné lesy sú vyhlásené ako subkategória „Lesy na mimoriadne nepriaznivých stanovištiach“ o rozlohe 3,12 ha a „Ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy“ s rozlohou 31,58 ha. Lesy osobitného určenia sú vyhlásené v subkategórii „Lesy v zriadených génových základniach lesných drevín“ o rozlohe 166,15 ha.

Vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov na lesnej pôde v rámci územného plánu obce Dolná Súča je riešené v zmysle § 4 vyhlášky č. 12/2009 o ochrane lesných pozemkov pri územnoplánovacej činnosti a pri ich vyňatí a obmedzení z plnenia funkcií lesov.

Jedná sa o lesné porasty dielca č. 66, čiastkovej plochy b, porastovej skupiny 0. Prevádzkový súbor 37 - Dubiny s ihličnanmi. Lesy sú zaradené do kategórie hospodárske lesy.

Tab. 69 Údaje o lesných pozemkoch z katastra nehnuteľností a lesného hospodárskeho plánu

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 ²	Označenie dielca	Označenie kategórie lesov	Názov lesného celku alebo vlast. celku
Rímskokatolícka cirkev, farnosť Dolná Súča	Rímskokatolícka cirkev, farnosť Dolná Súča	1310	Dolná Súča osada u Repov	Dolná Súča	6627/2	1 513	66 b 0	Lesy hospodárske	Dolná Súča

Zdroj: NLC, 2015

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 body:

- 1.2** Formovať ťažiská osídlenia Trenčianskeho kraja na všetkých úrovniach prostredníctvom regulácie formovania funkčnej a priestorovej štruktúry jednotlivých hierarchických úrovní centier osídlenia a príľahlých vidieckych sídiel a priestorov, podieľajúcich sa na vzájomných sídelných väzbách v rámci daného ťažiska osídlenia, uplatňujúc princípy dekoncentrovanej koncentrácie,
- 1.2.3** prispieť formovaním osídlenia Trenčianskeho kraja k formovaniu sídelnej štruktúry na celoštátnej a nadregionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov kraja.
- 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.
- 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,

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

- 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 parcela č. 6627/2 sa nachádza v severnej časti k. ú. Dolná Súča, cca 200 m juhozápadným smerom od osady Mešťákovci. Parcela má rozlohu 1 513 m². Navrhovaná je na funkciu bývania v rodinných domoch.

Údaje o predpokladanom rozsahu využívania lesných pozemkov na iné účely sú uvedené v kapitole 2.17.2.1. Podľa charakteristiky využitia lokalít dotýkajúcich sa lesa sa predpokladá trvalé vyňatie lesných pozemkov, ktorým sa v danom prípade rozumie trvalá zmena druhu pozemku, a to pre bývanie v rodinných domoch a záhrady. 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 využitia lesných pozemkov na iné účely

Predmetná parcela lesnej pôdy svojim tvarom, polohou a veľkosťou vytvára bariéru dopravnému napojeniu rozvojovej lokality bývania v rodinných domoch NB23.

2.19 Hodnotenie navrhovaného riešenia najmä z hľadiska environmentálnych, ekonomických, sociálnych a územnotechnických dôsledkov

2.19.1 Hodnotenie navrhovaného riešenia z hľadiska environmentálnych dôsledkov

Ochrana životného prostredia obce Dolná Súča vychádza z princípov, ktoré boli prijaté na celoštátnej, krajskej, okresnej ako aj na obecnej úrovni. Dokumenty nadradenej úrovne zahŕňajú opatrenia na znižovanie zaťaženia životného prostredia, zachovávanie diverzity fauny a flóry ako aj ochrany prírodných zdrojov.

Územný plán obce Dolná Súča v kapitole “Konceptia starostlivosti o životné prostredie” hodnotí kvalitu životného prostredia obce, pričom vychádza z hodnotenia kvality životného prostredia širších vzťahov. Hodnotí súčasný stav kvality prostredia a na základe hodnotenia existujúcich stretov a problémov navrhuje príslušné opatrenia na elimináciu negatívnych dopadov.

Územný plán chráni a rešpektuje chránené územia prírody (PR Krasín, PP Súčanka a územie NATURA 2000 - Územia európskeho významu SKUEV0375 Krasín, SKUEV1375 Krasín a SKUEV0579 Mituchovské). Premieta prvky vyplývajúce z Regionálneho územného systému ekologickej stability - RBc č. 31 Kamenný vršok, RBc č. 30 Krasín, hydrický RBk Súčanka a prvky miestneho územného systému ekologickej stability. V rámci Krajinnoekologického plánu obce Dolná Súča boli navrhnuté konkrétne prvky územného systému ekologickej stability, tvoriace funkčný systém, ktorý zabezpečí ochranu prirodzeného genofondu v prirodzených stanovištiach jednotlivých druhov.

Ďalej navrhuje technické opatrenia na elimináciu negatívnych dôsledkov na prírodné prostredie vyplývajúce zo súčasného stavu ako aj z navrhovaného rozvoja. Opatrenia sú diferencované podľa základných zložiek súčasnej krajiny štruktúry: lesná pôda, orná pôda, TTP a nelesná drevinná vegetácia. Súčasťou návrhu miestneho územného systému ekologickej stability je aj navrhovaná sieť existujúcej líniovej zelene ako aj navrhovanej zelene pozdĺž komunikácií, tak aby plnila funkciu migračnú, izolačnú, estetickú, protieróznú a zasakovaciu.

Územný plán obce vyhodnocuje dopad vyplývajúci z urbanistickej koncepcie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce na poľnohospodársku pôdu, pričom sú vyšpecifikované lokality s predpokladaným odňatím poľnohospodárskej pôdy. Urbanistická koncepcia rozvoja sa orientuje prioritne na využitie voľných plôch v rámci zastavaného územia obce kde ide o využitie v súčasnosti nezastavaných prieluk, resp. v tesnom dotyku na zastavané územie so založenou technickou infraštruktúrou.

Do záväznej časti územného plánu sú premietnuté všetky navrhované prvky miestneho územného systému ekologickej stability. V záväznej časti územného plánu sú rovnako premietnuté opatrenia z hľadiska zabezpečenia odpadového hospodárstva a čistoty ovzdušia.

2.19.2 Hodnotenie navrhovaného riešenia, najmä ekonomických, sociálnych a územno - technických dôsledkov

Demografický vývoj a jeho štruktúra sú v návrhu územného plánu obce chápané ako vstupný predpoklad pre rozvoj obce, pričom najmä po stránke ekonomickej a sociálnej ho spätne ovplyvňujú. V koncepcii územného plánu sa vychádza z globálnych (celoštatných, regionálnych) tendencií, ktoré sa prejavujú celkovým starnutím populácie. Úvaha o demografickom vývoji vychádza zo sčítania ľudu domov a bytov z 2011, z retrospektívneho vývoja a vývoja po roku 2001 ako aj z dlhodobých trendov demografického vývoja obyvateľov v SR spracovaných v „Prognóze vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku. 2025, ktorú vypracovalo Výskumné demografické centrum INFOSTAT-u v novembri 2008. Prognóza nadväzuje na aktualizovanú prognózu vývoja obyvateľstva SR na celoštatnej úrovni, ktorá bola vypracovaná v roku 2007. Východiskovým obdobím prognózy bol koniec roku 2007.

Z hľadiska hodnotenia prínosu v ekonomickej, sociálnej a územnotechnickej sfére a tým aj dopadov na formovanie urbanistickej štruktúry a obrazu obce, krajiny a dopravnej siete sa ÚPN obce prejaví rozvojom:

- bytovej výstavby, vrátane príslušnej občianskej vybavenosti a komerčnej vybavenosti
- výroby v rozsahu vzhľadom na blízkosť sídelno - hospodárskeho centra Trenčín,
- dopravnej a technickej infraštruktúry,
- zvýšením nárokov na udržanie úrovne hygieny prostredia - likvidácia komunálnych odpadov,
- zvýšením nárokov na udržanie ekologickej stability územia.

V návrhu ÚPN obce sú premietnuté relevantné regulatívy zo záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení zmien a doplnkov. V návrhu ÚPN obce sú rešpektované národné kultúrne pamiatky zapísané v ÚZPF SR, pričom koncepcia rozvoja obce doporučuje zachovať a chrániť v hmotovo - priestorovej štruktúre aj pamiatky, ktoré síce nie sú zapísané v ÚZPF SR, ale tvoria súčasť identity obce.

Koncepcia rozvoja obce je navrhovaná tak, aby umožnila podporovať rozvoj všetkých dominujúcich pozitívnych faktorov obce. Systém rozvojových plôch je navrhnutý s ohľadom na limity a potenciál územia v obci, čo dáva predpoklady pre rozvoj kvalitného životného prostredia.

Územný plán obce sa v prvom rade orientuje na vytvorenie podmienok pre rozvoj funkcie bývania s príslušnou občianskou vybavenosťou, ktorá tvorí a bude aj v budúcnosti tvoriť dominantnú funkciu obce, s dôrazom na zdravé bývanie. V ÚPN obce, vzhľadom na polohu obce ležiacej v dotyku s Bielymi Karpátmi, sa nepredpokladá s rozširovaním výrobných plôch, výroba sa sústreďuje do existujúcich výrobných areálov, vrátane náväzných plôch.

Do návrhu ÚPN obce sú premietnuté relevantné regulatívy ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja v znení zmien a doplnkov, vrátane špecifikovaných verejnoprospešných stavieb.

Verejnoprospešné stavby v oblasti vodného hospodárstva

2. Oblasť odvádzania a čistenia odpadových vôd Verejné kanalizácie v jednotlivých aglomeráciách⁶:

5. Aglomerácia Nemšová,

2.20 Zoznam grafických príloh ÚPN-O Dolná Súča

Číslo výkresu	Názov výkresu	Mierka
1	Širšie vzťahy	1:50 000
2	Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využívania územia	1:5000
3	Výkres chrany prírody a tvorby krajiny a prvkov ÚSES	1:5000
4	Výkres verejného dopravného vybavenia	1:5000
5	Výkres verejného technického vybavenia - vodné hospodárstvo	1:5000
5	Výkres verejného technického vybavenia - zásobovanie energiami, telekomunikácie	1:5000
6	Perspektívne použitie poľnohospodárskej pôdy a lesnej pôdy na iné účely	1:5000
7	Schéma záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb	1:5000
8	Výkres regulácie	1:5000

⁶ **Aglomerácia** – pod pojmom aglomerácia sa v súlade s „Plánom rozvoja verejných vodovodov a kanalizácií SR“, schváleným vládou SR uznesením č.109/2006 a v znení Zákona o vodách č.364/2004 rozumie územne ohraničená oblasť, v ktorej je osídlenie, alebo hospodárska činnosť natoľko rozvinutá, že je opodstatnené odvádzať z nej komunálne odpadové vody stokovou sieťou (podľa smernice č.912/271/EHS) do čistiarny odpadových vôd