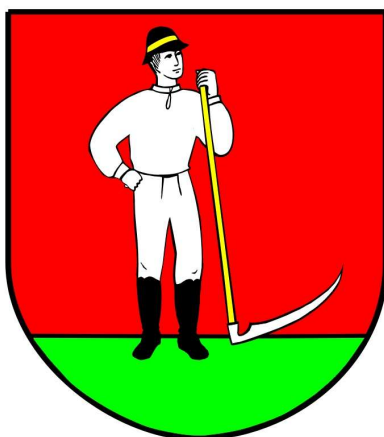




„Tento projekt bol realizovaný s finančnou pomocou Európskej únie z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF) prostredníctvom Operačného programu Základná infraštruktúra, ktorého riadiacim orgánom je Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky “



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUCHÁ DOLINA RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

Schvaľovacia doložka:

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Suchej Doline

Číslo uznesenia a dátum schválenia:

Číslo VZN obce, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN obce :

Oprávnená osoba: Pavel Onduš – starosta obce

August 2008

Obstarávateľ : **Obec Suchá Dolina**
Obecný úrad
08243 Suchá Dolina, číslo 68
Zastúpený : Pavel Onduš – starosta obce
IČO : 00 690 635

Spracovateľ : **Ing. arch. Daniel Almássy AA**
Bajkalská 15, 080 01 Prešov
Číslo osvedčenia : 1155 AA
IČO : 14 320 746

Riešiteľský kolektív

Hlavný riešiteľ : Ing. arch. Daniel Almássy AA
Urbanizmus : Ing. arch. Vladimír Nedelko
: Ing. arch. Daniel Almássy
: Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Demografia a socioekonomický potenciál : Mgr. Katarína Rosičová
Kultúra a kultúrne dedičstvo : Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Rekreácia, turizmus a cestovný ruch : Ing. arch. Vladimír Nedelko
Verejná doprava a dopravné zariadenia : Ing. Ján Staroň
Vodné hospodárstvo : Ing. Ivan Bača
Energetika – elektrická energia : Ing. Vasil' Vachna
Energetika – plyn : Ing. Ivan Bača
Telekomunikácie a informačné siete : Ing. Vasil' Vachna
Ochrana prírody a tvorba krajiny : Mgr. Marián Buday
Odpadové hospodárstvo : Ing. Zuzana Durbaková
Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo : Ing. Marek Glevaňák
Grafické práce a GIS : Vladimír Nedelko
Editorské práce : Cecília Mihalová

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácii obcí a regiónov podľa § 2a zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je Ing. arch. Vladimír Debnár s registračným číslom preukazu 069 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 31.10.2001.

OBSAH :

| | | |
|-----------|--|----|
| 1. | ZÁKLADNÉ ÚDAJE | 4 |
| 1.1. | Údaje o základnej územnej jednotke | 4 |
| 1.2. | Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši | 4 |
| 1.3. | Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu | 5 |
| 1.4. | Údaje o súlade riešenia so zadávacím dokumentom | 5 |
| 1.5. | Východiskové podklady | 5 |
| 2. | RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU | 7 |
| 2.1. | Vymedzenie územia a základné charakteristiky | 7 |
| 2.1.1. | Vymedzenie riešeného a záujmového územia | 7 |
| 2.1.2. | Fyzikogeografická charakteristika územia | 7 |
| 2.1.3. | Územná charakteristika prírodného potenciálu | 12 |
| 2.2. | Zásady ochrany kultúrohistorických a prírodných hodnôt územia obce | 12 |
| 2.2.1. | Ochrana prírodných hodnôt územia obce | 12 |
| 2.2.2. | Ochrana kultúrohistorických hodnôt | 15 |
| 2.3. | Základné demografické údaje | 16 |
| 2.4. | Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií | 18 |
| 2.5. | Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia | 23 |
| 2.6. | Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce | 23 |
| 2.7. | Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania | 24 |
| 2.8. | Funkčné využitie územia | 24 |
| 2.8.1. | Obytné územia | 25 |
| 2.8.1.1. | Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia | 25 |
| 2.8.1.2. | Rozvojové plochy bývania | 25 |
| 2.8.2. | Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra | 25 |
| 2.8.3. | Výrobné územia | 29 |
| 2.8.3.1. | Koncepcia rozvoja hospodárskej základne | 29 |
| 2.8.3.2. | Stanovenie ochranných pásiem výroby | 30 |
| 2.8.4. | Plochy zelene | 30 |
| 2.8.5. | Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch | 31 |
| 2.9. | Verejné dopravné a technické vybavenie | 33 |
| 2.9.1. | Doprava | 33 |
| 2.9.2. | Vodné hospodárstvo | 36 |
| 2.9.3. | Energetika a energetické zariadenia | 38 |
| 2.9.4. | Telekomunikácie | 40 |
| 2.10. | Ochrana prírody | 41 |
| 2.10.1. | Koeficient ekologickej stability | 41 |
| 2.10.2. | Prvky územného systému ekologickej stability | 42 |
| 2.11. | Koncepcia starostlivosti o životné prostredie | 44 |
| 2.11.1. | Krajinnoekologické opatrenia | 44 |
| 2.11.2. | Odpadové hospodárstvo | 45 |
| 2.12. | Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva | 46 |
| 2.13. | Vymedzenie zastavaného územia | 47 |
| 2.14. | Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu | 48 |
| 2.15. | Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie | 51 |
| 2.16. | Hodnotenie navrhovaného riešenia | 51 |

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

| Obec: Suchá Dolina | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------------|----|------------|
| Kód ZUJ | 559989 | Rozloha ZUJ v ha | | 612 |
| Kraj | 7 Prešovský | Nadmorská výška m.n.m. | od | 372 |
| Okres | 707 Prešov | | do | 681 |

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Suchá Dolina je prejazdnom cestnou obcou v okrese Prešov. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Suchá Dolina je charakteristická malou vyváženosťou staršej historickej a novej povojnovnej zástavby. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 202 obyvateľov a 65 trvale obývaných bytov.

1.2. Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši

1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Suchá Dolina v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj žiadnu záväznú územnoplánovaciu dokumentáciu. Územný plán VÚC Prešovského kraja 2004 nerieši lokálny charakter územia, preto je potrebné vypracovať územný plán obce, aby bolo možné zahrnúť aj širšie vzťahy medzi jednotlivými katastrami. Tieto perspektívne zmeny však nemožno realizovať bez cieľavedomej pomoci štátu, ktorá by mala formou rozvojových programov v spolupráci so štrukturálnymi fondmi Európskej únie podniknúť iniciatívu domáceho obyvateľstva. Riešenie úlohy preto vyplýva z potreby vypracovať pre obec Suchá Dolina dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja. Potreba vypracovať územný plán obce, zdôvodňujúceho obstaranie, vyplýva z toho, že:

- je základným nástrojom pre koncepciu organizácie územia obce počas záväznosti územného plánu obce,
- umožňuje priechodnosť investičných zámerov, to znamená konkrétnej povoloňovacej činnosti riešenej v územnom pláne pri následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- je záväzným podkladom pre koordináciu zámerov výstavby v území,
- je záväzným podkladom pre projektovanie dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci,
- umožňuje realizovať v obci také stavby verejnoprospešného charakteru, kde nie je daný súhlas vlastníkov pozemkov s ich výstavbou, a to tým, že vymedzí verejnoprospešné stavby v danom území v zmysle stavebného zákona.

Územný plán obce Suchá Dolina bol objednaný z dôvodu jeho absencie a aktuálnej potreby pre dlhodobé a operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní rozvoja obce.

1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia Územného plánu obce Suchá Dolina je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, riešenie vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce. Zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V územnom pláne obce v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja 2004 je potrebné riešiť:

- priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia,
- plochy výstavby v priamej nadväznosti na zastavané územie obce,
- možnosti rozvoja obytnej zástavby a usmernenia výhľadových plôch určených pre funkciu bývania,
- rozvoj občianskej vybavenosti obce a sociálnej infraštruktúry,
- rozvoj športových a rekreačných aktivít s možnosťou využitia prírodného potenciálu územia,
- rozvoj hospodárskej základne,
- rozvoj dopravnej a technickej vybavenosti obce,
- opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- opatrenia vplývajúce zo záujmov obrany štátu,
- opatrenia protipožiarnej ochrany a ochrany územia pred povodňami,
- vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie,
- záväzné regulatívy priestorového a funkčného využitia územia,
- verejnoprospešné stavby.

Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Vzhľadom na to, že Územný plán obce Suchá Dolina je spolufinancovaný Európskou úniou a že v riešenom území sa nachádza územie NATURA 2000 a navrhované Chránené vtáčie územie Volovské vrchy bol tento územný plán posudzovaný podľa zákona číslo 24/2006 Z.z. ako strategický dokument. Riešenie Územného plánu obce Suchá Dolina je bilancované na obdobie k roku 2025. Územný plán obce je spracovaný v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách obce.

1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Obec Suchá Dolina nemala nikdy v minulosti vypracovaný územný plán obce. Realizácia výstavby v obci bola uskutočňovaná na základe územných rozhodnutí v zmysle stavebného zákona.

1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním

1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu

Územný plán obce Suchá Dolina bol objednaný obcou Suchá Dolina v decembri 2006. Prieskumy a rozboru boli spracované Ing. arch. Danielom Almássym AA, Prešov vo februári 2007 s podrobnosťou požadovanou metodickým usmernením pre riešenie územných plánov obcí. Návrh zadania pre spracovanie územného plánu obce bol vypracovaný v zmysle zákona číslo 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou číslo 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Zadanie bolo spracované Ing. arch. Danielom Almássym AA, Prešov v roku 2007 a schválené Obecným zastupiteľstvom v Suchej Doline dňa 26. októbra 2007 uznesením číslo 3M/2007 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, číslo 2007–897/3234–2 zo dňa 27. septembra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Suchá Dolina.

Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Suchá Dolina oznámila obec verejnosti podľa §22 ods.1 stavebného zákona oznámením na úradnej tabuli a v obecnom rozhlase. O prerokovaní návrhu Územného plánu obce Suchá Dolina upovedomila obec podľa §22 ods. 2 stavebného zákona jednotlivo dotknuté orgány štátnej správy, samosprávny kraj, dotknuté obce a dotknuté právnické osoby. Prerokovanie návrhu Územného plánu obce s verejnosťou sa uskutočnilo na Obecnom úrade v Suchej Doline.

1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním

Pri riešení Územného plánu obce Suchá Dolina sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania uznesením číslo 3M/2007 zo dňa 26. októbra 2007, ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. Z riešenia územného plánu nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

1.5. Východiskové podklady

Pre spracovanie územného plánu obce boli použité tieto dokumentácie a podklady:

- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z.z. ktorým, sa vyhlasuje záväzná časť Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 a Uznesenie Vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 zo dňa 31.10.2001, ktorým boli schválené záväzné zásady a regulatívy záväznej časti Konceptie územného rozvoja Slovenska 2000,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z. zo dňa 27.11.2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 216/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 111/2003 zo dňa 12.3.2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 183/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj v znení nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z.,
- Územný plán VÚC Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 – SAŽP CKEP Prešov, 2004, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 228/2004 zo dňa 22.06.2004 a Všeobecné záväzné nariadenie Prešovského samosprávneho kraja číslo 4/2004,
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,
- Uznesenie Vlády Slovenskej republiky k národnému zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území číslo 636/2003 zo dňa 9.7.2003,

Použitá odborná literatúra:

- Atlas Slovenskej socialistickej republiky, SAV Bratislava, r. 1982,
 - Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, r. 2002,
 - Geomorfologické členenie SSR a ČSSR, Slovenská kartografia Bratislava, r. 1986,
 - Atlas inžinierskogeologických máp SSR, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1989,
 - Geologická mapa Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny, Bratislava, r. 1999,
 - Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
 - Hydroekologický plán povodia Hornádu, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
 - Minerálne vody Slovenska, r.1977,
 - Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
 - Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2001, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
 - Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, r. 1977,
 - Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor Bratislava, r. 1968,
 - Dejiny osídlenia Šariša, r.1990,
 - Ochrana prírody okresu Prešov, Ludovít Dostal, r.1978,
- Ďalej boli použité tieto dokumentácie:
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prešov, EKOLAND, s.r.o., r. 1994,
 - Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja za rok 2002, Krajský úrad v Prešove a SAŽP, pracovisko Prešov, r. 2004,
 - Aktuálne údaje Archeologického ústavu SAV Nitra kraj Prešov k 31.12.1998,
 - Sčítanie dopravy, r. 2001,
 - Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja, r. 2006,
 - Program odpadového hospodárstva okresu Prešov, r. 2005,
 - Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 Krajského štatistického úradu v Prešove,
 - Informačná databáza obecného úradu v Suchej Doline,
 - Register obnovenej evidencie pozemkov obce Suchá Dolina, GEOTOP Topoľčany, rozpracovaný,
 - Krajinnoekologický plán obce Suchá Dolina, Ing. Peter Chomjak, Ďumbierska 4, Prešov, r. 2007,
 - Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
 - Prieskumy a rozbory pre spracovanie Územného plánu obce Suchá Dolina – Ing. arch. Daniel Almásky AA – Prešov, r. 2007,
 - Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Suchá Dolina – Ing. arch. Daniel Almásky AA – Prešov, r. 2007,
- Pre spracovanie boli použité mapové podklady:
- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 50 000,
 - Základné mapy ČSSR v mierke 1: 10 000,
 - Vektorová mapa nehnuteľnosti katastra Suchá Dolina.

2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky

2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia

2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia

Pre riešenie územného plánu obce Suchá Dolina riešené územie obce je vymedzené jeho katastrálnymi hranicami, ktorého rozloha má výmeru 612 ha. Podrobne riešené územie – výkres číslo 3, je vymedzené súčasnými hranicami zastavaného územia obce rozšírením o príľahlé plochy uvažované predovšetkým na bývanie, šport, rekreáciu a technickú vybavenosť.

2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia

Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúcim prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúra a zamestnanosť.

Katastrálne územie obce Suchá Dolina je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Ľubovec, Janov, Sedlice v Prešovskom okrese a Malá Lodina v okrese Košice okolie a nachádza sa v juhozápadnej časti okresu Prešov. (viď grafická časť – výkres číslo 1).

2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia

2.1.2.1. Geológia

2.1.2.1.1. Geologické pomery

Katastrálne územie obce Suchá Dolina leží na rozhraní dvoch základných geologických útvarov. Jeho severná časť je budovaná vnútrokarpatským paleogenom. Južnú, prevažne zalesnenú časť katastra budujú mezozoické obalové sedimenty zastúpené hlavne stredotriasovými dolomitmi, ktoré južným smerom priešmyková zóna oddeľuje od prvohorných súvrství. Obidva základné geologické útvary sú vo väčšej alebo menšej miere pokryté kvartérnymi sedimentmi (deluviálne, fluviálne, proluviálne).

Smerom z juhu na sever v geologickej stavbe územia katastra v pruhoch západu – východného smeru nachádzame mezozoikum triasového veku smerom na sever, okolo vodného toku Sopotnica, ktoré predstavujú ramsauské dolomity ako najrozšírenejšie súvrstvie mezozoika Čiernej hory v tejto oblasti, s celkovou hrúbkou maximálne 200 m. Na kontakte dolomitov v južnej polovici katastra nastupuje vnútrokarpatský paleogén pruhom borovského súvrstvia, ktorého prvým členom sú vo všeobecnosti hrubé klastiká s bežnou postupnosťou: brekcie, zlepenice, pieskovce, vápence a siltovce. Na severnom okraji Čiernej hory prevládajú monomiktne vápencovo-dolomitové brekcie a zlepenice. Smerom na sever pokračujú tomášovské vrstvy, ktoré reprezentujú jemnozrnné pieskovce a siltovce.

Severná časť katastra Suchá Dolina je budovaná konglomerátovým flyšom (prevažujú zlepenice, štrky a pieskovce, často vytvárajú vrcholové časti kopcov) bielopotockého súvrstvia, ktoré sa tiahne v širokom pruhu severne od starších hornín paleogénu. Najsevernejšie polohy katastra v oblasti Janovských jarkov budujú horniny zubereckého súvrstvia (typický flyš: pieskovce, ílovce v pomere od 2 : 1 do 1 : 2).

Kvartér je v riešenom území zastúpený prevažne svahovinami vcelku (spravidla ide o zmes svahovín a sutín, od balvanovito–blokovitých, kamenitých, piesčito–kamenitých a piesčitých cez hlinito–kamenité a hlinito–piesčité až po výlučne hlinité) a fluviálnymi nivnými sedimentmi (prevažne hlinité alebo hlinito–štrkovité), tvoriacimi pokryv štrkového súvrstvia dnovej akumulácie alebo samostatnú výplň dna dolín.

Z hľadiska inžinierskogeologickej rajonizácie prevažuje v severnej a strednej časti katastra rajón pieskovcovo–zlepenicových hornín, v južnej časti katastra ide o rajón vápencovo–dolomitických hornín a rajón spevnených sedimentov vcelku. Inžinierskogeologická rajonizácia: rajóny predkvarterných hornín: rajón flyšoidných hornín, rajón vápencovo–dolomitických hornín, rajón pieskovcovo–zlepenicových hornín.

2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Suchá Dolina makroseizmická intenzita pohybuje okolo 6⁰MSK-64.

Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 0,80 – 0,99 m.s⁻².

2.1.2.1.3. Prírodná rádioaktivita a radónové riziko

Katastrálne územie obce Suchá Dolina patrí do kategórie stredného radónového rizika. V katastrálnom území obce Suchá Dolina nie sú evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

2.1.2.2. Geomorfológia

2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky

Územie obce Suchá Dolina leží v sústave alpsko-himalájskej, v podsústave Karpaty, v provincii Západné Karpaty, v subprovincii Vonkajšie Západné Karpaty, v oblasti Podhŕľno-magurskej a v podoblastiach Čierna hora a Šarišská vrchovina. Uvedené členenie je podmienené geologickou stavbou, vývinom reliéfu v závislosti od tektonického vývoja a odolnosti zvetrávania horninových komplexov, vodopriepustnosti.

2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

Geologická stavba v rozhodujúcej miere modifikuje aj morfológické a morfometrické pomery v riešenom území. Jeho severná polovica sa vyznačuje hladšie modelovaným pahorkatinovým (silne členité pahorkatiny) až vrchovinovým (stredne členité vrchoviny) reliéfom s hlboko zarezanými dolinami vodných tokov s úzkou údolnou nivou a sklonmi svahov zväčša $3^{\circ} - 7^{\circ}$. Naproti tomu južná polovica územia má výrazne členitejší vrchovinový (veľmi silne členité vrchoviny) až hornatinový (silne členité nižšie hornatiny) reliéf, pričom veľká časť tohto územia má sklony nad 12° .

2.1.2.3. Morfometrická charakteristika

2.1.2.3.1. Sklonitosť

Sklonitosť reliéfu sa využíva predovšetkým pri stanovovaní rýchlosti odnosu vody a materiálu po svahu, limituje lokalizáciu aktivít v krajine. Podľa všeobecných morfometrických charakteristík je katastrálne územie z hľadiska sklonitosti rozčlenené do šiestich intervalov ($0-3^{\circ}$, $3-7^{\circ}$, $7-12^{\circ}$, $12-17^{\circ}$, $17-25^{\circ}$, 25° a viac).

Najvýraznejšie svahy so sklonom $17-25^{\circ}$ a viac sa vyskytujú v južnej časti katastra na svahoch masívu Sopotnícké vrchy (komplex Čiernej hory), v časti Petrova a Mačkov. Tu sledujeme strmé svahy klesajúce do údolia toku Sopotnice a Kuncovho potoka v rozmedzí od 490 m.n.m. po údolné polohy v nadmorskej výške 380 m.n.m.. V severnej časti katastra tento sklon sledujeme miestami na svahoch Bodrovej hory, Markovej a Rešetky. Intervaly sklonitosti $7-12-17^{\circ}$ sú charakteristické pre zvlnené, členité a miernejšie klesajúce svahy po celom území katastra v rozmedzí 500–360 m.n.m. (prevládajú najmä v severnej polovici katastra, kde sledujeme väčšiu členitosť reliéfu).

Sklonitosť $0-7^{\circ}$ je najmä na zarovnaných vrcholových sedlách a plátach, zarovnaných plochách v rámci svahov Sedlickej brázdy, v doline pozdĺž toku Sopotnica, Kuncov potok a vo vyerodovaných dolinách ich prítokov. Na severe v údoliach Janovských jarkov.

2.1.2.3.2. Expozícia

Poloha svahu s ohľadom na slnečné žiarenie, osvetlenie, vietor a zrážky sa člení podľa svetových strán. Ide o orientáciu reliéfu, ktorá je dôležitá pre stanovenie podkladov pre mikroklimu územia, lokalizáciu poľnohospodárskych plodín, športových aktivít a pod. V katastri sú tri dominantné expozície svahov. Ide o severné a severovýchodné svahy v severnej časti katastra. V doline Kuncovho potoka sa sú svahy západnej a juhozápadnej orientácie so svahmi orientácie východnej až južnej.

2.1.2.3.3. Insolácia

Pri insolácii (inak oslnení) reliéfu ide o priame slnečné žiarenie dopadajúce na zemský povrch a jeho množstvo závisí od výšky Slnka, intenzity žiarenia, od sklonu a expozície povrchu. Z pozorovaní sa zistilo, že najvyššie hodnoty insolácie majú južné až juhozápadné svahy so sklonom v rozmedzí $0-12^{\circ}$ na zarovnaných polohách. Východne orientované svahy majú v tomto prostredí najvyššiu insolačnú hodnotu v dopoludňajších hodinách, západne orientované svahy majú najvyššiu insolačnú hodnotu v popoludňajších hodinách. Najmenšie insolačné hodnoty vykazujú severné, severozápadné a severovýchodné svahy a svahy so sklonom nad 17° prudko sa zvažujúce do úzkych údolí masívu Čiernej hory.

2.1.2.4. Klimatológia

2.1.2.4.1. Klimatické podmienky

Územie v bezprostrednej blízkosti riešeného územia katastra obce Suchá Dolina možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti, ktorá je mierne teplá, vlhká až veľmi vlhká so studenou zimou, reprezentovanej mierne teplým, vlhkým, vrchovinovým okrskom (klimatické znaky – priemerná júlová teplota $\geq 16^{\circ}\text{C}$, počet letných dní < 50 , index zavlaženia je 60 až 120 prevažne nad 500 m.n.m.).

2.1.2.4.2. Klimatické pomery

Klimatické pomery sú výrazne ovplyvňované členitosťou územia, výškovou zonalnosťou a orientáciou voči svetovým stranám.

Zrážky

Z hľadiska výskytu hmiel patrí predmetné katastrálne územie obce Suchá Dolina do oblasti zníženého výskytu hmiel – podhorské až horské svahové polohy (s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 20 do 50 dní) a vrcholové polohy hornatín v širšom okolí obce do oblasti horských advektívnych hmiel (s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 70 do 300 dní).

Priamo v obci sa nenachádza zrážkomerná stanica. Pre ilustráciu zrážkových pomerov v širšom dotknutom území sú uvedené údaje zo zrážkomerných staníc v meste Prešov a v obciach Chmiňany a Kysak, lokalizovaných v nevelkej vzdialenosti od samotnej obce.

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Prešov

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok | LP |
|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----|
| 30 | 27 | 31 | 44 | 64 | 84 | 90 | 78 | 53 | 49 | 42 | 33 | 625 | 413 |

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Chmiňany

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok | LP |
|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----|
| 24 | 23 | 25 | 42 | 69 | 89 | 92 | 80 | 45 | 40 | 40 | 30 | 599 | 418 |

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Kysak

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok | LP |
|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|-----|
| 34 | 37 | 36 | 56 | 76 | 99 | 96 | 80 | 59 | 51 | 59 | 46 | 727 | 466 |

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Teploty

Širšie dotknuté územie možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým vrchovinovým okrskom M6.

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Prešov

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok | IV-IX |
|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| -3,7 | -1,5 | 2,7 | 8,7 | 13,6 | 17,3 | 18,6 | 17,8 | 13,8 | 8,6 | 3,5 | -1,3 | 8,2 | 15,0 |

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Sabinov

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Rok | IV-IX |
|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|-------|
| -4,1 | -1,9 | 2,3 | 8,3 | 13,2 | 16,7 | 17,9 | 17,2 | 13,2 | 7,9 | 3,0 | -1,6 | 7,7 | 14,4 |

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Veternosť

Z hľadiska zaťaženia územia prízemnými inverziami patrí širšie dotknuté územie medzi mierne inverzné polohy plošne zahŕňajúce predovšetkým Šarišskú vrchovinu. V prípade dotknutého územia je z hľadiska širších vzťahov určujúcim faktorom veterných pomerov predovšetkým severo – južná až východo – západná orientácia pohoria Čierna hora a blízkosť územia Sedlickej brázdovej otvorenej zo severu. Z údajov prezentovaných v nasledujúcej tabuľke za najbližšiu klimatickú stanicu Prešov sú zrejme dominantné vetry severných a južných smerov, pričom v porovnaní s inými oblasťami Slovenska má oblasť širšieho okolia Prešova pomerne nízky podiel bezvetria.

Pomerne úzka dolina v ktorej je obec Suchá Dolina situovaná vytvára možnosti pre dlhodobejšie stagnácie chladného vzduchu a podmienky pre tvorbu prízemných mrazov. Inverzné polohy sú najmä v nízko položených miestach v okolí vodných tokov. Na ich formovaní sa podieľajú stekavé prúdy chladného vzduchu z okolitých svahov Šarišskej vrchoviny.

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Prešov za roky 1961 – 1970

| S | SV | V | JV | J | JZ | Z | SZ | BEZVETRIE |
|----|----|---|----|----|----|---|----|-----------|
| 23 | 13 | 2 | 10 | 19 | 5 | 2 | 19 | 7 |

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerná rýchlosť vetra v klimatickej stanici Prešov v m.s^{-1} za roky 1961 – 1970

| S | SV | V | JV | J | JZ | Z | SZ | BEZVETRIE |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| 3,8 | 3,6 | 2,5 | 4,4 | 4,3 | 3,2 | 2,4 | 3,3 | – |

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

2.1.2.5. Hydrogeológia

2.1.2.5.1. Hydrogeografická charakteristika

Hydrologickou kostrou riešeného územia je vodný tok Sopotnica v južnej časti katastra Suchá Dolina, ktorý sa vlieva do rieky Hornád ako ľavostranný prítok pod Veľkou Lodinou. Samotné riešené územie je odvodňované potokom Kuncov, ktorý pramení v severnej časti katastra, pričom nemá významnejšie prítoky. Kuncov potok sa vlieva do toku Sopotnica južne od kóty Kuncov vrch 503 m.n.m..

2.1.2.5.2. Hydrogeologické pomery

Masív Čiernej hory je budovaný z veľkej časti kryštalinikom, ktoré je z hydrogeologického hľadiska málo zvodnelá a neperspektívna oblasť. Oveľa významnejšou štruktúrou je štruktúra hrabkovského mezozoika (ramsaušké dolomity – triasového veku) s výrazným zastúpením dolomitov, v ktorej sú veľmi dobré podmienky na zachytávanie podzemných vôd vrtmi. Infiltrované zrážkové vody v oblasti povodia Sopotnice smerujú k eróznym bázam Sopotnice a Svinky, kde prestupujú prevažne skryto do tokov.

Hydrometrovaním bol na Svinke v oblasti karbonátov dokumentovaný prírastok podzemných vôd do povrchového toku v množstve 100 l.s^{-1} . Predpokladá sa získanie ďalších asi 50 l.s^{-1} hydrogeologickými vrtmi v oblasti Ruské Pekľany – Ľubovec a ďalších v doline toku Sopotnica.

V paleogénnych sedimentoch sú tri druhy litologicky odlišných súvrství s rôznym stupňom zvodnenia:

- vysoko zvodnené sedimenty bazálneho súvrstvia s hustou sieťou puklín zóny zvetrávania a tektonických puklín spôsobuje dobrú puklinovú priepustnosť súvrstvia, ktoré spolu s podložnými karbonátmi mezozoika tvorí jeden zvodnený komplex. V riešenom území sa vyskytuje v južnej polovici katastra.
- stredne zvodnené sedimenty pieskovcového súvrstvia, kde obeh podzemnej vody sa viaže najmä na zónu zvetrávania a čiastočne na poruchové zóny. Súvrstvie je odvodňované spravidla sutinovými prameňmi s plytkým obehom, ktorých výdatnosť je závislá od zrážok.
- nízko zvodnené sedimenty predstavujú prechodné pieskovcové a pieskovcovo-ílovcové súvrstvia, kde je obeh podzemnej vody v dôsledku cyklického striedania pieskovcov a ílovcov obmedzený. Súvrstvie odvodňujú prevažne druhotné sutinové pramene s nízkou výdatnosťou.
- veľmi nízko zvodnené sedimenty ílovcového súvrstvia sa vyznačujú nepatrnou priepustnosťou. Ílovcovo-hlinitý pokryv obmedzuje infiltráciu zrážkových vôd. Súvrstvie sa vyznačuje veľmi nízkym stupňom zvodnenia a plytkým obehom podzemných vôd v zóne zvetrávania.

Z kvartérnych sedimentov patria na vnútrokarpatskom paleogéne k najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom fluviálne piesčité štrky dnovej výplne vodných tokov. Ich výdatnosť je však veľmi podmienená hlinitou a ílovitou prímiesou.

2.1.2.5.3. Hydrogeologické rajóny

V rámci širšie riešeného územia Šarišskej vrchoviny a pohoria Čierna hora nachádzame dva hydrogeologické rajóny. V severnej časti sem okrajovo zasahuje hydrogeologický rajón P 122 Paleogén povodia Svinky (sem spadá severná časť riešeného územia), stredná a južná časť predstavuje hydrogeologický rajón MG 124 Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory. Určujúcim typom priepustnosti na území oboch hydrogeologických rajónov je puklinová priepustnosť.

Využitelné množstvá podzemných vôd sa v hydrogeologickom rajóne 122 Paleogén povodia Svinky pohybujú v intervale od $0,50$ do $0,90 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$ a v hydrogeologickom rajóne MG 124 Mezozoikum a kryštalinikum Čiernej hory v intervale od $1,00$ do $1,99 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$.

2.1.2.6. Pedológia

V riešenom území sa z pôdných typov vyskytujú prevažne kambizeme modálne a kultizemné nasýtené až kyslé, sprievodné rankre a kambizeme pseudoglejové zo stredne ťažkých až ľahších skeletnatých zvetralín nekarbonátových hornín a kambizeme pseudoglejové nasýtené, sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje zo zvetralín rôznych hornín. V strednej a južnej časti katastra na karbonatických horninách sa nachádzajú rendziny a kambizeme rendzinové, sprievodné litozeme modálne karbonátové, lokálne rendziny sutinové zo zvetralých karbonátových hornín.

Z pôdných druhov prevládajú v území pôdy piesčito-hlinité a hlinito-piesčité, neskeletnaté až slabo kamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 0 – 20 %). Obsah skeletu sa zvyšuje na kontakte bazálneho paleogénu s karbonatickými horninami obalových jednotiek Čiernej hory.

Pôdotvorné procesy sú podmienené rôznymi endogénnymi a exogénnymi faktormi ako je materská hornina, klíma, biologické činitele, geografia terénu. Odrasom vplyvu týchto faktorov sú základné vlastnosti pôdy, a to chemické, fyzikálne a biologické.

Kambizeme patria do skupiny pôd hnedých, pre ktoré je charakteristický proces hnednutia (alterácie), oxidického zvetrávania, s dominantným kambickým B- horizontom.

Kambizeme pseudoglejové (KMg) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12°. Sú rozšírené najmä v južnej časti riešeného územia. Obsah prachových častíc (z kambizemí najvyšší – 60 %) a hrubého prachu (36 % v povrchovom horizonte), ich spolu s výrazne zníženou priepustnosťou podorničia pre vodu zaraďuje k najviac erodovaným pôdam tohto územia. Výmenná reakcia je slabo kyslá 5,9 pH/KCl a sorpčný komplex nasýtený bázami na 60 %, pri sorpčnej kapacite 16,5 mval na 100 g. Obsah prijateľného P je 49,5 mg.kg⁻¹ a K 208 mg.kg⁻¹. V týchto pôdach sa z dôvodu ich výskytu v depresných polohách, ako aj v dôsledku zníženej priepustnosti prejavujú sezónne výrazné znaky oxidačno-redukčných procesov v spodnej časti ornice a v podorničí.

Kambizeme typické kyslé (KMm^a) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12° tvoria len veľmi malé percento z celkovej výmery pôdy riešeného územia. Obsah celkového prachu je 53,5 %, hrubého prachu 29,8 %, to znamená, že sú tiež veľmi ľahko erodovateľné. Obsah humusu je vyšší, priemerne 2,6 %, čo je podmienené najmä vyšším zastúpením trávnych porastov na týchto pôdach. Výmenná reakcia je kyslá 5,4 a sorpčný komplex je nasýtený bázickými kationmi priemerne na 39 %. Relatívne veľmi malé zvýšenie pH a nasýtenia v povrchovom horizonte je podmienené kultiváciou. Obsah prijateľného P je 43 mg.kg⁻¹, K 193 mg.kg⁻¹. Intenzita hnojenia je v týchto pôdach s najväčšou pravdepodobnosťou nižšia ako v predchádzajúcich a rovnako v nich nie je používané vápnenie.

Subtypy kambizemí s plytkým profilom (KM) (do 0,30 m) sú prevažne stredne ťažké. Sú to pôdy využívané prevažne ako trvalé trávne porasty. Majú vyšší obsah humusu, priemerne 2,9 %. Sú prevažne slabo kyslé s nasýtením sorpčného komplexu bázami pod 50 %. Obsah prijateľného P je nízky, pretože tieto pôdy sú väčšinou využívané menej intenzívne. Okrem malej hĺbky profilu majú často veľmi členitý mikrorelieף povrchu (zosuvy, terasy, erózne strže).

Subtypy kambizemí na svahoch od 12 do 25° (KM) – sú prevažne stredne ťažké s vysokým zastúpením prachových častíc v prvom horizonte (53 %), čo v orných pôdach na svahoch nad 12° pri súčasnej agrotechnike zapríčiňuje výrazné poškodzovanie plošnou vodnou eróziou. Obsah humusu je priemerne 2,4 %, pôdna reakcia je slabo kyslá 5,6 pH/KCl, obsah prijateľného P a K v rámci kambizemí je najnižší, čo sa dá vysvetliť vysokým zastúpením extenzívne využívaných pôd, ale svoj podiel tu má zrejme aj erózia.

Fluvizeme (FM, FMm, FMG) – ich výskyt je viazaný na nivy vodných tokov. V riešenom území je ich výmera veľmi nízka. Sú to pôdy prevažne stredne ťažké s dobrými fyzikálnymi vlastnosťami s relatívne vysokým obsahom humusu (2,8 %), so slabo kyslou až neutrálnou pôdnou reakciou 6,7 pH, s vysoko nasýteným sorpčným komplexom a vysokým obsahom prijateľných živín. Charakteristické pre nivy v tejto oblasti je ich malá šírka a stredne silná až silná skeletovitosť.

Pseudogleje (PGm) – Sú tú pôdy stredne ťažké s typickým vysokým obsahom prachových častíc (nad 70 %, so zastúpením hrubého prachu 50 %). Ďalšou typickou vlastnosťou je veľké zvýšenie obsahu ílu v podorničí, čo je sprevádzané prirodzene vyššou objemovou hmotnosťou, ale i náchylosťou na utlačanie, najmä orbou pri väčšej vlhkosti. Obsah humusu je nízky 1,8 % s vysokým podielom fulvokyselín a poklesom v podorničí na 0,7 %. Pôdna reakcia je v priemere 6,0 pH/KCl, hlbšie klesá na 5,0 pH. Sorpčný komplex je nasýtený bázami nad 50 %. Obsah prijateľného P a K je vysoký, pretože sú intenzívne využívané.

Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Katastrálne územie obce Suchá Dolina je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí Ľubovec, Janov, Sedlice v Prešovskom okrese a Malá Lodina v okrese Košice okolie a nachádza sa v juhozápadnej časti okresu Prešov. Riešené územie má pretiahnutý obdĺžnikový tvar s dlhšou osou v smere sever – juh v dĺžke približne 4,8 km, maximálna šírka v smere východ – západ je okolo 1,4 km. Územie obce Suchá Dolina má podhorský charakter s výškovým položením od nadmorskej výšky 372 do 681 m.n.m. Stred obce pri kostole sa nachádza vo výške 445 m nad morom. Stredom katastra obce preteká bezmenný potok, ktorý je pravým prítokom potoka Sopotnica a ten je zas ľavým prítokom rieky Hornád ale už mimo územia Prešovského okresu. Kataster obce je v severnej časti Košickej kotliny. Má rovinný až mierne zvlnený pahorkatinový povrch podhorského charakteru.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry a využívania vymedzeného územia v katastrálnom území Suchá dolina vzhľadom na jeho rozlohu je podiel ekologicko stabilných krajinných prvkov pomerne dobre zastúpený. V území prevláda na jednej strane lesná prírodná krajina (južná a severná časť), na druhej strane zas poloprírodná krajina s rovnomerným zastúpením trvalých trávnych porastov (využívaných na kosenie) v prepojení na poľnohospodársky využívanú ornú pôdu v strede katastrálneho územia. Tieto štruktúry vyplňajú svahy stredovej doliny a zarovnané pretiahnuté sedlá po celom obvode i v strede územia v rámci členitej Sedlickej brázdy. Územie môžeme charakterizovať ako ekostabilizačne nevyváženú krajinu.

V katastrálnom území obce Suchá Dolina sú podľa evidencie nehnuteľnosti nasledujúcim podielom zastúpené jednotlivé druhy pozemkov, ktoré tvoria súčasnú krajinnú štruktúru a využitie územia:

| Plocha | % | ha |
|----------------------|----|------------|
| orná pôda | 30 | 182 |
| lúky a pasienky | 24 | 148 |
| záhrady, ovocné sady | 2 | 11 |
| lesy | 38 | 236 |
| vodné plochy | 0 | 2 |
| zastavané plochy | 3 | 19 |
| ostatné | 2 | 15 |
| Celkom: | | 612 |

Zdroj: Katalógové listy Slovenskej agentúry životného prostredia a Štatistický úrad Slovenskej republiky

Poznámka: Jednotlivé plochy štruktúry krajiny sú vyznačené vo výkrese číslo 2 a 3 grafickej časti územného plánu obce.

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že zornenie je 182 ha čo predstavuje 30 % z celkovej výmery a 236 ha zaberajú lesy čo je 38 % rozlohy územia obce. Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajinej scenérie. Negatívne vplyvy poľnohospodárskej veľkovýroby spojené s hrubými zásahmi do prírodných ekosystémov nie sú v porovnaní s inými regiónmi veľmi výrazné.

2.1.3.2. Poddolované územia a staré zátáže

V katastrálnom území obce sa nenachádzajú žiadne environmentálne zátáže ani poddolované územia.

2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Suchá Dolina veľmi ojedinele vyskytujú svahové poruchy na paleogéne. Predmetné katastrálne územie sa vyznačuje slabou náchylnosťou územia na zosúvanie.

2.1.3.4. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory

V katastrálnom území obce Suchá Dolina sa prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory nenachádzajú.

2.2. Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce

2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce

2.2.1.1. Významné krajinné prvky

V katastrálnom území obce Suchá dolina sa nachádzajú lokality – územia, ktorých zachovanie resp. posilnenie ich kvality je dôležité z ekologického hľadiska. Sú to lesné komplexy, nelesná drevinová vegetácia, miestne toky a ich sprievodná vegetácia a lúčne spoločenstvá. Viacero z týchto lokalít –

území, ako významné krajinné prvky v rámci súčasnej krajinnej štruktúry, sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.z. plochy s ekostabilizačnou funkciou – vid' kapitolu 2.10.2. Územný systém ekologickej stability. Avšak i okrem takto vymedzených plôch s ekostabilizačnou funkciou sa v katastri obce nachádzajú plochy, ktoré pri správnom obhospodarovaní majú potenciál, aby v budúcnosti plnili významnejšiu ekostabilizačnú funkciu ako majú dnes.

2.2.1.1.1. Lesy

Lesy v katastrálnom území obce Suchá dolina tvoria rozsiahly ucelený komplex v okrajovej južnej časti obce, ktorý je súčasťou Čiernej hory. V severnej časti zasahujú do katastra lesné komplexy Šarišskej vrchoviny. V obci je evidovaných cca 236 ha lesa, čo tvorí takmer 40 % z celkovej plochy katastrálneho územia. Lesné porasty sú prevažne štandardného zmiešaného charakteru s prevahou listnatých spoločenstiev, zastúpených najmä bukom dubom, hrabom. Miestami sa vyskytujú ihličnaté porasty s jedľou a smrekom a to najmä na vrcholových strmších svahoch Sopotnických vrchov v Čiernej hore. Podľa lesného hospodárskeho plánu je väčšina lesov hospodárskych. Lesy ochranné a osobitného určenia sa nachádzajú na silne členitých a strmých svahoch klesajúcich do doliny Sopotnice. Lesné spoločenstvá predstavujú biotopy európskeho a národného významu. Zoznam lesných biotopov nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce Suchá dolina je uvedený nižšie.

2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia

Nelesná drevinová vegetácia zaberá plošne malé územie, avšak predstavuje významný krajinný prvok v rámci súčasnej krajinnej štruktúry. V katastrálnom území extravilánu obce Suchá dolina sa táto vegetácia veľmi významne uplatňuje najmä ako zeleň na poľnohospodárskej pôde – bývalé pasienky a lúky, kde tvorí prechod medzi lesom a trávnatými porastmi. Vekovo ide o nálety 5–10 až 20–30 rokov staré, pomiestne aj do 50 rokov. Nálety na exponovaných svahoch v okolí erózných rýh, pôvodne slúžiacich na pasienkové hospodárenie taktiež podliehajú sukcesii s pestrým druhovým zložením. Nezastupiteľný význam má zeleň brehových porastov v extraviláne a v intraviláne obce, už aj vzhľadom k tomu, že v katastri obce je nedostatočne zastúpená.

2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstva

V katastrálnom území obce Suchá dolina lúčne spoločenstvá–trvale trávne porasty zaberajú významnú výmeru z celkovej výmery obce a to 148 ha., čo predstavuje takmer jednu štvrtinu výmery územia. V krajinnnej štruktúre majú významné postavenie kosné lúky a pasienky s podielom nelesnej drevinovej vegetácie. V severnej a južnej časti mozaikové štruktúry trvalých trávnych porastov zachovali prevažne prírodný charakter, podporený sukcesným vývojom spôsobeným znížením intenzity využívania. Väčšina v súčasnosti kosených trávnych porastov vznikla zatrávením menej produkčnej ornej pôdy, čo je pozitívne z hľadiska druhovej biodiverzity. Z evidovaných trávno–bylinných biotopov európskeho alebo národného významu sa v katastrálnom území obce Suchá Dolina, južne od intravilánu nachádza biotop národného významu – Lk1–biotop nížinných a podhorských kosných lúk.

2.2.1.1.4. Mokrade

V katastrálnom území obce Suchá dolina sa nenachádzajú mokrade národného významu. Vyskytujú sa tu však prameniská a skupinové vývery v severnej časti obce. K mokradiam tiež radíme i miestne potoky. Niektoré z nich boli určené ako miestne biokoridory.

2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

Za osobitne chránené časti prírody a krajiny sa podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov považujú územia, ktoré sú vyhlásené za chránené územia – územná ochrana a chránené druhy rastlín a živočíchov – druhová ochrana. Územná ochrana je ochrana územia v 2. až 5. (najvyššom) stupni ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z.. Na území, ktorému sa neposkytuje územná ochrana v 2. až 5. stupni ochrany, platí podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. 1. stupeň ochrany. Chránené územia môžu byť súčasťou národnej siete chránených území alebo môžu byť súčasťou európskej siete chránených území – NATURA 2000 (územia európskeho významu–SKUEV a chránené vtácie územia – CHVÚ). Ochrana sa tiež poskytuje biotopom európskeho alebo národného významu už od 1. stupňa. Zoznam týchto biotopov je uvedený vo vyhláske číslo 24/2003 Z.z..

2.2.1.2.1. Územná ochrana

V katastrálnom území obce Suchá dolina sa z národnej siete chránených území nenachádza žiadne chránené územie. Z európskej siete chránených území NATURA 2000 sa len v malej výmere v katastri obce nachádza navrhované chránené vtáčie územie CHVÚ 036 Volovské vrchy. Územie európskeho významu – UEV sa v katastri obce nenachádza. Z uvedeného vyplýva, že v katastrálnom území obce platí 1.stupeň ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z..

1. Navrhované vtáčie územie CHVÚ 036 Volovské vrchy

Navrhované vtáčie územie je situované do 7 okresov Košického kraja a okresu Prešov v Prešovskom kraji. V rámci okresu Prešov je navrhované vtáčie územie situované do 4 katastrálnych území –Hrabkov, Klenov, Sedlice a Miklušovce. Celková výmera navrhovaného vtáčieho územia je 128 014 ha. Je tvorené viacerými typmi lesných porastov Volovských vrchov. Predmetom ochrany sú chránené druhy avifauny. Volovské vrchy sú jedným z troch najvýznamnejších území Slovenska pre hniezdenie druhov – bocian čierny (*Ciconia nigra*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), žlna sivá (*Picus canus*), d'ateľ čierny (*Dryocopus martius*), muchárik červenohrdlý (*Ficedula parva*) a muchárik bielookrý (*Ficedula albicollis*). Pravidelne tu tiež hniezdi viac ako 1 % populácie ďalších chránených druhov avifauny napr. výr skalný (*Bubo bubo*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*) ...

2.2.1.2.2. Druhovú ochrana

Z hľadiska druhovej ochrany sa v katastrálnom území nachádzajú najmä lokality, ktoré sú biotopom chránených druhov avifauny. V lesných porastoch zahrnutých do CHVÚ Volovské vrchy sú evidované niektoré hniezdiská chránených druhov vtákov (uvedené v kapitole vyššie).

2.2.1.2.3. Biotopy európskeho a národného významu

V rámci plôch, ktoré v súčasnosti plnia ekostabilizačnú funkciu sa z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny venuje špecifická ochrana i biotopom európskeho a národného významu, ktorých zoznam je vymedzený vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 24/2003 Z.z.. Činnosti, ktorými sa môžu biotopy európskeho alebo biotopy národného významu poškodiť alebo zničiť, sú regulované zákonom číslo 543/2002 Z.z.. Táto regulácia spočíva v tom, že orgán ochrany prírody vydáva na činnosti, ktorými sa môžu tieto biotopy poškodiť a lebo zničiť rozhodnutie formou súhlasu, v ktorom orgán ochrany prírody za poškodenie alebo zničenie biotopu ukladá vykonať revitalizačné opatrenia alebo zaplatiť náhradu do výšky spoločenskej hodnoty zasiahnutého biotopu. (§ 6 zákona číslo 543/2002 Z.z.). O vydanie súhlasu je povinný požiadať každý, kto zamýšľa zasiahnuť do biotopu takou činnosťou, ktorá by mohla biotop poškodiť alebo zničiť.

Biotopy, ktoré boli identifikované v katastrálnom území obce Suchá dolina, sú charakterizované podľa Katalógu biotopov Slovenska. V texte nižšie je pri každom druhu biotopu uvedená okrem charakteristiky i informácia o významnosti biotopu z hľadiska jeho zaradenia medzi európsky významné biotopy (kód NATURA 2000). Podľa evidencie odbornej organizácie ochrany prírody a krajiny Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Regionálna správa ochrany prírody v Prešove (z januára 2008) sa v katastrálnom území obce Suchá Dolina nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú spravidla začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Suchá Dolina:

2.2.1.2.3.1. Biotopy národného významu

1. Dubovo – hrabové lesy karpatské (Ls2.1 /kód podľa „Katalógu biotopov Slovenska“/)

Biotop tvoria porasty duba zimného a hrabu, najčastejšie s prímiesou buka, menej ďalších drevín na hlbších pôdach typu kambizemí s dostatkom živín. Podrast má trávinný charakter, prítomné sú mezofilné druhy. Spravidla sa vyskytuje na nížinách, pahorkatinách, nižších vrchovinách a kotlinách až do výšky 600 m.n.m.. Porasty väčšinou patria do hospodárskeho lesa.

2.2.1.2.3.2. Biotopy európskeho významu

1. Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (Ls5.1, 9130 – kód NATURA 2000)

Porasty spravidla s bohatým viacvrstvovým bylinným podrastom, ktorý tvoria typické lesné tieňomilné rastliny. Vyskytujú sa na miernejších svahoch, na vlhkých pôdach dobre zásobených živinami. Biotop je relatívne málo ohrozený. Typické druhové zloženie: buk lesný, cyklámen fatranský, fialka lesná, javor horský, jedľa biela, lykovec jedovatý.

2. **Kyslomilné bukové lesy** (Ls5.2 , 9110 – kód NATURA 2000)
Biotop je tvorený acidofilnými bukovými porastmi nachádzajúcimi sa v nižších polohách a na minerálne chudobných horninách a plytkých a skeletnatých pôdach. Porast je floristicky chudobný, so stálou prímесou dubu, miestami aj jedle, krovinové poschodie je slabo vyvinuté.
3. **Vápnomilné bukové lesy** (Ls5.4, 9150 - kód NATURA 2000)
Biotop zahŕňa porasty bučín na strmých skalnatých svahoch. Geologické podložie tvoria výlučne karbonátové horniny. V porastoch prevláda buk a v závislosti od polohy sú primiešané iné dreviny. Spravidla je vytvorené druhovo bohaté krovinové poschodie. Pokiaľ sa zachová prirodzená štruktúra biotopu, nie je v rámci Slovenska ohrozený.
4. **Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy** (Ls1.3, 91E0* - kód NATURA 2000)
Biotop sa spravidla vyskytuje v podhorských polohách v užších údolných nivách potokov a riek, ovplyvňovaných povrchovými záplavami. Pôdy sú hlinité, humózne, niekedy oglejené, s dostatkom živín. Porasty sú spravidla viacposchodové, krovinaté poschodie je druhovo bohaté. Stromové poschodie tvorí javor, jaseň, jelša, vrbá.
5. **Nížinné a podhorské kosné lúky** (Lk1, 6510 kód – NATURA 2000)
Biotop tvoria hnojené, jedno až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovínarsky hodnotných tráv, ako ovsík obyčajný, psiarka lúčna, tomka voňavá, a bylín. Osídľujú rozmanité stanovištia, od vlhkých až po suchšie stanovištia v teplejších oblastiach, s čím je úzko spojená ich pomerne veľká variabilita.

2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt

2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Obec Suchá Dolina vznikla ako potočná radová dedina. Obec sa prvý raz spomína v roku 1427, hoci sa uvádza už v roku 1285 pri darovaní Solivaru Šošovcom (Zaraspotoka). Pred zrušením poddanstva patrila viacerým zemepánom. Obec bola súčasťou Šarišskej župy.

2.2.2.2. Archeologické náleziská

V Centrálnnej evidencii archeologických nálezísk Slovenskej republiky nie sú evidované žiadne archeologické lokality na riešenom území obce Suchá Dolina. Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územie historického jadra obce so zaniknutým stredovekým kostolom na pravom západnom brehu potoka Sopotnica ako územie s predpokladanými archeologickými nálezmi zo stredoveku až novoveku a územie údolia potoka Sopotnica s ojedinelým archeologickým nálezom, kde sa našiel kamenný sekeromlát z neskorej doby kamennej. Nie je možné však vylúčiť predpoklad výskytu ďalších neznámych archeologických objektov a nálezov aj mimo známych archeologických lokalít a preto je potrebné pri stavebnej činnosti na území obce oznámiť takýto nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov, ktorý zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

2.2.2.3. Kultúrne pamiatky

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu nie je na území obce Suchá Dolina evidovaná žiadna nehnuteľná kultúrna pamiatka. Na území obce bol kostol z 15. storočia, ktorý bol na začiatku 20. storočia zbúraný a na jeho mieste v roku 1925 postavený nový rímskokatolícky kostol sv. Cyrila a Metoda postaveného a bol niekoľko ráz prestavaný. Na mieste zbúraného kostola v strede obce, ktorý pochádzal z 15. storočia, je dnes pamätný kríž. Novostavba dnešného kostola čerpá voľne z domácej klasicistickej tradície. Rovnakú pozornosť si tiež zaslúžia voľne stojace kríže na území obce, ktoré sú vždy pamätníkmi miestnych udalostí v histórii obce a aj keď nie sú zapísané v zozname pamiatkového fondu kultúrnych pamiatok sú súčasťou kultúrneho dedičstva obce a ako takým je im potrebné venovať primeranú ochranu a zveľaďovanie.

Obec si môže viesť v zmysle § 14 zákona číslo 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu evidenciu pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností možno zaradiť nehnuteľné a hnutel'né veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. K pamätihodnostiam je možné zaradiť aj staré stromy v katastri, božie múky, kríže a iné objekty viažuce sa k histórii obce. Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

2.3. Základné demografické údaje

2.3.1. Údaje o obyvateľstve

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva do roku 2001 v obci Suchá Dolina 1869 – 2004

| rok | 1869 | 1890 | 1910 | 1930 | 1948 | 1970 | 1991 | 1996 | 2001 | 2005 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| počet obyvateľov | 670 | 637 | 624 | 692 | 338 | 0* | 254 | 228 | 202 | 197 |

Zdroj: Katalógové listy Slovenskej agentúry životného prostredia a Štatistický úrad Slovenskej republiky
Poznámka: *Obec od roku 1965 do roku 1990 bola súčasťou obce Sedlice

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1910 mal demografický vývoj obyvateľstva stúpajúcu tendenciu, do roku 1930 sa ustálil a potom neustále prudko klesajúcu tendenciu až do dnešného dňa, čo odráža zlé ekonomické pomery v spôsobe obživy. Vývoj obce v počte obyvateľov je regresívny. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2001 za obec.

Porovnanie v rámci územnosprávneho členenia riešeného územia obce:

| Územná jednotka | Rozloha v km ² | Počet obyvateľov k 26.5.2001 | Hustota obyvateľstva na 1 km ² | Počet obcí |
|---------------------|---------------------------|------------------------------|---|------------|
| Obec Suchá Dolina | 6,12 | 202 | 33,0 | 1 |
| Okres Prešov | 934 | 161 782 | 173,2 | 91 |
| Prešovský kraj | 8 993 | 784 451 | 87,0 | 665 |
| Slovenská republika | 49 034 | 5 402 547 | 110 | 2 908 |

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Riešené územie zaberá 0,65 % z celkovej plochy okresu Prešov, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 0,12 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Suchá Dolina patrí v rámci okresu Prešov do skupiny malých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je nižšia ako dosiahnutá priemerná hodnota v okrese Prešov patriacom medzi okresy s najvyššou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky a tiež nižšia ako zaznamenané hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku v obci Suchá Dolina:

| spolu | Trvale bývajúce obyvateľstvo vo veku | | | | | | Podiel z trvale bývajúceho obyvateľstva vo veku % | | |
|-------|--------------------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-------------|---|----------------|-----------------|
| | 0 - 14 | muži 15 - 59 | ženy 15 - 54 | muži 60+ | ženy 50+ | nezis. tené | pred produktívnom | v produktívnom | po produktívnom |
| 202 | 27 | 59 | 53 | 25 | 38 | 0 | 13,4 | 55,4 | 31,2 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Suchá Dolina 202 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 13,4 % v predproduktívnom, 55,4 % v produktívnom a 31,2 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Suchá Dolina:

| Trvale bývajúce obyvateľstvo | | | podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov % | Prítomné obyvateľstvo | | Ekonomicky činné obyvateľstvo | | | podiel ekonomicky činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov % |
|------------------------------|------|------|--|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------|------|---|
| spolu | muži | ženy | | spolu | na 1000 trvale bývajúcich obyvateľov | spolu | muži | ženy | |
| 202 | 97 | 105 | 52,0 | 190 | 941 | 89 | 47 | 42 | 44,1 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci ekonomicky aktívnych bolo 89 obyvateľov, čo činí 44,1 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Suchá Dolina k roku 2001:

| národnosť | spolu | % |
|------------|-------|------|
| slovenská | 191 | 94,6 |
| rómska | 6 | 3,0 |
| česká | 1 | 0,5 |
| rusínska | 0 | 0,0 |
| ukrajinská | 0 | 0,0 |
| ruská | 0 | 0,0 |
| nemecká | 0 | 0,0 |
| nezistené | 4 | 1,9 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Obyvateľstvo v obci Suchá Dolina z hľadiska národnostného zloženia je jednoliate slovenskej národnosti s minimálnym zastúpením iných národností a príslušníkov rómskeho etnika. Štatistický údaj o tomto etniku nevystihuje skutočný počet jeho príslušníkov.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Suchá Dolina k roku 2001:

| vierovyznanie | spolu | % |
|--------------------|-------|-------|
| rímsko-katolícke | 108 | 53,47 |
| grécko-katolícke | 61 | 30,20 |
| pravoslávne | 0 | 0,00 |
| evanjelické a.v. | 26 | 12,87 |
| svedkov Jehovových | 0 | 0,00 |
| bez vyznania | 4 | 1,98 |
| nezistené | 3 | 1,49 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Suchá Dolina z hľadiska náboženského vierovyznania prevláda rímskokatolícke náboženstvo nad gréckokatolíckym a evanjelickým a.v. s minimálnym zastúpením obyvateľov bez vyznania.

2.3.2. Údaje o bytovom фонде

V obci Suchá Dolina bol k roku 2001 nasledovný stav domového fondu:

| domy spolu | trvale obývané domy | | neobývané domy | byty spolu | trvale obývané byty | | neobývané byty |
|------------|---------------------|---------------------|----------------|------------|---------------------|---------------------------|----------------|
| | spolu | z toho rodinné domy | | | spolu | z toho v rodinných domoch | |
| 84 | 65 | 65 | 19 | 84 | 65 | 65 | 19 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Suchá Dolina spolu 84 domov a z nich 65 trvale obývaných domov, v ktorých je 84 bytov, z toho 65 trvale obývaných bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadá 3,06 osôb na jeden trvalo obývaný byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Suchá Dolina v roku 2001:

| trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt | Priemerný počet | | | | podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%) |
|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
| | obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ² | obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt | trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť | obytné plochy na osobu m ² | |
| 3,06 | 59,40 | 3,65 | 0,84 | 19,4 | 83,1 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Suchá Dolina:

| s ústredným kúrením | s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom | s automatickou pračkou | s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou | s osobným automobilom | s počítačom |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|---|-----------------------|-------------|
| 78,5 | 89,2 | 46,2 | 0,0 | 38,5 | 6,2 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Pre možnosť porovnania vybavenosti jednotlivých domácností v obci Suchá Dolina je uvedený aj prehľad úrovne bývania a vybavenosti priemernej domácnosti v okrese Prešov.

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Prešov v roku 2001:

| trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt | Priemerný počet | | | | podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%) |
|---|--|---|--|---------------------------------------|--|
| | obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m ² | obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt | trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť | obytné plochy na osobu m ² | |
| 3,58 | 56,40 | 3,26 | 1,10 | 15,7 | 71,1 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Prešov:

| s ústredným kúrením | s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom | s automatickou pračkou | s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou | s osobným automobilom | s počítačom |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|---|-----------------------|-------------|
| 81,5 | 94,2 | 63,0 | 6,3 | 41,6 | 14,1 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Z výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov vyplýva, že domácnosti obyvateľov obce mali v roku 2001 štandard vybavenia nižší v porovnaní s okresným priemerom pri vyššej úrovni bývania.

Neobývané byty podľa dôvodu neobyvanosti v obci Suchá Dolina:

| spolu | zmena užívateľa | určený na rekreáciu | uvolnený na prestavbu | nespôsobilý na bývanie | po kolaudácii | v pozostalostnom alebo súdnom konaní | z iných dôvodov |
|-------|-----------------|---------------------|-----------------------|------------------------|---------------|--------------------------------------|-----------------|
| 19 | 0 | 7 | 1 | 2 | 1 | 0 | 8 |

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Na území obce bolo 19 neobývaných domov s 19-imi neobývanými bytmi.

2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

2.4.1. Záväzné časti schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004 vzťahujúce sa k riešenému územiu

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu VÚC Prešovského kraja, ktorého druhé Zmeny a doplnky 2004 boli schválené Krajským zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť. Toto nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004. Pri riešení Územného plánu obce Suchá Dolina boli dodržané záväzné časti, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 schválené uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 Z.z. zo dňa 31.októbra 2001.

Záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004 (vybraná príslušná časť z plného znenia):

- I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia**
1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia
 - 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálnych koridorov,
 - 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať naviazanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kosť, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
 - 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
 - 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
 - 1.1.9 vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody,
 - 1.2 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry
 - 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
 - 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 Slovenskej republiky,
 - 1.3 ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia
 - 1.3.1 podporovať ako ťažiská osídlenia najvyššej úrovne košicko-prešovské ťažisko osídlenia ako aglomeráciu medzinárodného významu s dominantným postavením v Karpatском euroregióne,
 - 1.3.5 formovať ťažiská osídlenia uplatňovaním princípov dekoncentrovanej koncentrácie, upevňovať vnútroregionálne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia,
 - 1.3.6 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
 - 1.3.7 podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
 - 1.3.8 podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciárne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcim z týchto skupín centier:
 - 1.3.8.1 prvej skupiny, ktoré tvoria jej prvú podskupinu: Prešov,
 - 1.4 vytvárať možnosti pre vznik suburbaných zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja,
 - 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
 - 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
 - 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,
 - 1.8 rešpektovať poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
 - 1.11 rezervovať plochy pre zariadenia na potreby útvaru OHK PZ,
 - 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukryvanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
 - 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom,
 - 1.14.1 zabezpečovať vyvážený rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry Prešovského kraja,
 - 1.14.2 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,

- 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centram, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánym priestorom a dosiahnuť tak sklbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry
- 1.15.1 v oblasti školstva
- 1.15.1.1 vytvoriť územnotechnické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,
- 1.15.1.2 vytvárať územnotechnické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
- 1.15.1.6 vytvárať územnotechnické predpoklady pri umiestňovaní zariadení k realizácii rekvalifikačných programov na zabezpečenie prepojenia medzi požiadavkami trhu a kvalifikačnou štruktúrou evidovaných nezamestnaných a rekvalifikačné programy na uľahčenie začlenenia do pracovného života absolventov škôl, mladistvých a dlhodobo nezamestnaných,
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.1 vytvárať územnotechnické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
- 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územnotechnické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.15.3.4 vytvárať územno-technické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,
- 1.15.3.5 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení na vzdelávanie Rómov a rozvoj rómskej kultúry,
- 1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.15.3.7 vytváranými územnotechnickými podmienkami podporovať v rámci sústredeného osídlenia podnikateľské aktivity rómskeho etnika,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrnohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),
- 1.16.2 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.1 rešpektovať kultúrnohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrno-historické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.4 vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine (hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v krajinnom obraze,
- 1.17.5 využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ďalšie využívanie ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie,
- 1.17.6 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,
- 2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky,
- 2.4 vytvárať podmienky pre vznik nových komplexných stredísk CR s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny,

- 2.6 podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinárodného významu (letný a zimný horský turizmus, kultúrno – poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-rekondičný turizmus, ekoturizmu a agroturizmu),
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 2.12 vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou (vodné sústavy: Brezina, Uzovský Šalgov..., nádrž Fričovce ...),
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
- 4 Ekostabilizačné opatrenia,
- 4.1 postupne zabezpečovať ochranu najcennejších častí prírodného potenciálu formou vyhlásenia za osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v regióne,
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.5 znižovať produkciu odpadov a zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu priestorov bývalých a správných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.4 pri spracovávaní lesných hospodárskych plánov v oblastiach navrhovaných ako osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny menšieho plošného rozsahu rešpektovať také formy obhospodarovania lesa, ktoré zabezpečia funkčnosť zachovania a skvalitnenia hodnotných ekosystémov,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívateľských pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.7 výstavbu líniových stavieb dopravy a trás technickej infraštruktúry realizovať ekologickým prepájaním nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a krajiny,
- 4.9.1 zabezpečiť právnu ochranu pre navrhované osobitne chránené územia a územia sústavy NATURA 2000 (t.j. chránené vtáčie územia a územia európskeho významu),
- 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať podmienky stanovené pre
- 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch na území vyhlásených a navrhovaných za osobitne chránené zabezpečiť hospodárenie v lesoch podľa platných predpisov pre lesné ekosystémy v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
- 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
- 4.9.7.3 prispôbovať trasovanie dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť,
- 4.9.7.4 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),
- 5 V oblasti dopravy
- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,
- 5.1.1 stabilizovať základné zónovanie Slovenskej republiky v priestoroch,
- 5.1.1.1 východné Slovensko a dopravno-gravitačné centrum Košice/Prešov,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
- 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
- 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
- 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
- 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
- 5.3.44.3 podporovať vznik mototuristických obslužných centier pozdĺž tranzitných a turistických trás,
- 6 V oblasti vodného hospodárstva,
- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
- 6.1.4 zavádzať opatrenia na znižovanie strát vody,
- 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatne odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na

- 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 6.2.3.27 zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanéj na pitné účely na celom území,
- 6.2.3.28 zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských sústav (vodovodných rozvodných potrubí),
- 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených s vyhláškou č.491/2002 Z.z.,
- 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
- 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na výhľadové vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.4.4 realizovať nové, respektíve intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
- 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu čistiarní odpadových vôd,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastaveného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /,
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.9 vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia, vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.14 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,
- 6.5.15 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie
- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynifikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.2 v oblasti zabezpečovania zdrojov elektrickej energie
- 7.2.3 rezervovať koridor v trase 220 kV vedenia č. 273 pre 400 kV vedenie Lemešany – hranica Žilinského kraja (Liptovská Mara – Medzibrod),
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje,
- 7.4 v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry
- 7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.
- 8 V oblasti hospodárstva
- 8.1 v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.1 koordinovať proces programovania a implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
- 8.1.2 rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia, a tým zabezpečovať aj vyváženú sociálno-ekonomickú úroveň subregiónov,
- 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva

- 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
- 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,
- 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
- 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkárске využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
- 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, separovaný zber a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych zátŕaží,

II. Verejnoprospešné stavby

- 2 V oblasti vodného hospodárstva
- 2.2.1 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží
- 2.2.1.1 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.2.1.2 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.4 pre skupinové vodovody
- 2.4 40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja.
- 3. V oblasti zásobovania plynom a energiami,
- 3.1 v oblasti zásobovania plynom,
- 3.1.1 stavby VTL a STL plynovodov pre plošné zásobovanie podľa územných plánov obcí a generelu plynofikácie v území Prešovského kraja.
- 3.2 Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
- 3.2.3 rezervovať koridor v trase 220 kV vedenia č. 273 pre 400 kV vedenie Lemešany – Liptovská Mara – Medzibrod,
- 5 V oblasti telekomunikácií
- 5.1 stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy, a ich ochranné pásma.
- 6 V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva
- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukrytie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
- 8. V oblasti poľnohospodárstva
- 8.1 stavby pre závlahové systémy, rozvodné siete a čerpacie stanice,
- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.
- 9 V oblasti životného prostredia
- 9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva
- 10.3a stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,
- 11 V oblasti ekostabilizačných opatrení
- 11.1 prepojenia nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier.

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa ustanovení § 108 zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť.

Poznámka : Text a číslovanie je podľa textu plného znenia záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004.

2.4.2. Väzby vyplývajúce z odvetvových koncepcií, stratégií a známych zámerov na rozvoj územia

Zväzne časti vyplývajúce z priestorových odvetvových koncepcií a stratégií sú zapracované v Územnom pláne VUC Prešovského kraja 2004 ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a sú premietnuté do riešenia územného plánu obce. Z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia nevyplývajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky.

Do riešenia tejto dokumentácie sú premietnuté všetky známe rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Prešov.

2.5. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia

Hierarchia obce v rámci sídelnej štruktúry Slovenskej republiky bola definovaná v Koncepcii územného rozvoja Slovenska 2001 a premietnutá do Zmien a doplnkov územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004, ktoré boli schválené krajským zastupiteľstvom dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktoré nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004.

V zmysle Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 sa obec Suchá Dolina nachádza mimo ťažiska osídlenia, v kontakte so základným terciárnym centrom osídlenia mesta Prešov, ktoré tvorí prvú podskupinu tretej skupiny týchto sídiel a ktoré okolo ťažisk osídlenia vytvára možnosti pre vznik suburbánných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. To znamená, že nástrojmi územného rozvoja podporuje diverzifikáciu ekonomickej základne ťažisk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území a že určité druhy funkcií je možné situovať do katastrálneho územia obce Suchá Dolina a to predovšetkým bytovú výstavbu a možnosť rekreácie.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 je potrebné riešením územného plánu podporovať rozvoj obce Bajerov, nachádzajúcej sa v priestore mimo ťažisk osídlenia, charakterizovanej demografickou a ekonomickou depresiou a s princípom aplikovania pri tvorbe subregiónov vytvárať územnotechnické a priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí dopravnej a technickej infraštruktúry a rezervovanie plôch pre stavby environmentálnej infraštruktúry a tým podporovať rozvoj hospodárskych, obšlužných a sociálnych aktivít pre priliehajúce zázemie.

2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Prirodzeným pohybom obyvateľstva (pôrodnosť a úmrtnosť obyvateľstva) nezískala obec v roku 2004 žiadnych obyvateľov, čo zodpovedá nulovému prirodzenému prírastku. V rámci mechanického pohybu obyvateľstva boli v rámci obce Suchá Dolina zaznamenaní 4 prisťahovaní a 7 vysťahovaní, čo predstavuje -15,00 % úbytok obyvateľstva sťahovaním 3 osôb. Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorili v roku 2004 v obci Suchá Dolina -3 osoby, t.z. celkový -15,00 % úbytok obyvateľstva. Priemerný vek obyvateľstva v obci Suchá Dolina dosiahol v roku 2005 hodnotu 42,1 rokov u mužov a 45,1 rokov u žien.

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Suchá Dolina 89 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 44,1 % z celkového počtu osôb. V rámci odvetví hospodárstva najvyšší 30,3 % podiel dosahovali osoby pracujúce v oblasti priemyselnej výroby, 11,2 % dopravy, skladovania a spojov, 9,0 % poľnohospodárstva, poľovníctva a súvisiacich služieb a 9,0 % v odvetví stavebníctva. Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberajú podiel 6,7 % všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Suchá Dolina do roku 2025:

| Rok: | 2001 | 2005 | 2010 | 2015 | 2020 | 2025 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| počet obyvateľov: | 202 | 197 | 202 | 207 | 212 | 217 |

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii.

Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 5 % za rok.

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- predpoklady ekonomickej stability v štáte a tým ochota mladých ľudí zakladať rodiny,
- zvyšovanie ekonomickej gravitácie centra kraja,

- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v krajskom meste Prešov pre solventných obyvateľov,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupná oblasť pre rekreáciu
- ľahký prístup k hlavným dopravným tepnám.

Pri zohľadnení uvedených predpokladov a prognóze vývoja počtu obyvateľov je potrebné k tomuto uvažovať s nárastom plôch pre bývanie a pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v meste Prešov.

2.7. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Územie obce je charakteristické lesnými porastmi a len sčasti využívanou poľnohospodárskou pôdou. Pôvodná obec Suchá Dolina leží v údolí Kuncovho potoka tečúceho južným smerom a vtekajúcim do potoka Sopotnica tečúceho po južnej hranici obce, ktorý v svojom údolí so svojou bohatou brehovou vegetáciou a spolu s lesmi v južnej časti vytvára prirodzené oddychové zázemie obce.

Obec Suchá Dolina má charakter rastlej obce pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry. Riešené územie je v súčasnej dobe zastavané kompaktnou zástavbou obce Suchá Dolina. Obec je členená na časť obytnú a hospodársku, ktorú tvorí hospodársky dvor bývalého Jednotného roľníckeho družstva Sedlice. Zástavba pôvodnej obce Suchá Dolina sa rozvíjala v údolí Kuncovho potoka, ktorý tvorí historickú kompozičnú os obce a je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce. Miestna komunikácia, ktorá je vedená po oboch stranách potoka sa v južnej zastavanej časti obce sa napája na cestu III/5463, ktorá prechádza južnou časťou obce a ktorá tvorí vedľajšiu kompozičnú os a v obci spĺňa zároveň funkciu hlavnej zbernej komunikácie. Na túto severo – južnú kompozičnú os v južnej zastavanej časti v budove bývalého kultúrneho domu sú umiestnené obecný úrad, predajňa potravín a zmiešaného tovaru a pohostinstvo ako sústredená plocha občianskej vybavenosti, ktorá je posilnená vhodnou plochou pre pakovanie osobných áut. V blízkosti ľadovej plochy klziska na severe zastavaného územia obce sú riešené plochy ďalších ihrísk s funkciou športovo – rekreačného areálu, kým hlavnou športovou plochou aj naďalej zostáva futbalové ihrisko na južnom okraji zastavanej časti obce. Ďalšie plochy občianskej vybavenosti je možné získať dostavbou a vhodnou prestavbou bývalého kultúrneho domu a jeho blízkeho územia s možnosťou zmeny a doplnenia na funkcie služieb a obchodu. Takto bude vznikať centrum – priestor charakterizovateľný ako jadro obce a bude sa vytvárať kompaktné sídlo, čo pri vytváraní novej urbanistickej kompozície obce je jednou z hlavných rozvojových zásad.

V juhovýchodnej časti obce je rímskokatolícky kostol s malým parkom a v blízkosti je funkčný cintorín, ktorý postačuje aj pre bilančné obdobie riešenia územného plánu. Dominantnou stavbou je rímskokatolícky kostol. Na túto časť v severnej a západnej polohe nadväzuje urbanisticky jasne členená pôvodná zástavba rodinných domov okolo ciest, na ktorú sú obojstranne radené stavebné pozemky. Menšie plochy novej bytovej výstavby sa nachádzajú západne od obecného úradu. Väčšie disponibilné plochy obce pre rozvoj tejto základnej funkcie v zastavanej časti obce sú už vyčerpané.

Nové plochy bytovej výstavby sú riešené na plochách súkromných pozemkov na juhozápade zastavaného i nezastavaného územia obce.

V juhozápadnej zastavanej časti obce nachádza sa hospodársky dvor, ktorý dnes už neplní svoju pôvodnú funkciu. Disponibilný priestor obce pre rozvoj funkcie výroby sú na plochách hospodárskeho dvora po jeho stabilizácii a pri dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja s možnosťou využitia potenciálu pôvodného hospodárskeho dvora. Hlavný komunikačný nástup do areálu je z hlavnej cesty. Historicky obec nadväzuje v rámci sídelnej štruktúry a socioekonomických aspektov na mesto Prešov, najmä z dôvodu dostupnosti. Obec Suchá Dolina sa nachádza v kontakte so základným terciárnym centrom osídlenia mesta Prešov, čo vytvára vhodné podmienky pre umiestnenie niektorých aktivít najmä rekreácie.

2.8. Funkčné využitie územia

Súčasťou funkčného využívania územia je určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia jednotlivých plôch je v záväznej časti v kapitole 3.2..

2.8.1. Obytné územia

2.8.1.1. Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia

Obytné územie obce v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž miestnej komunikácie vedenej po oboch stranách pozdĺž Kuncovho potoka. Bytový fond pozdĺž tejto cesty predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Najnovšia bytová výstavba je predovšetkým v jej juhozápadnej časti. Na území obce sa nenachádzajú osady rómskeho etnika. Výstavbu nových bytov je potrebné usmerňovať predovšetkým na využitie nezastavaných pozemkov na území obce s dostatočnou výmerou v rámci zastavaného územia a čiastočnou prestavbou pôvodného bytového fondu a jeho hospodárskych častí s vytvorením rezervných plôch pre možnú ponuku s možnosťou využitia jestvujúcich sietí technickej infraštruktúry. Pri prestavbe, dostavbe a vytváraní novej zástavby je potrebné rešpektovať identitu prostredia a zohľadniť charakter obce, ktorá plní funkciu vidieckeho osídlenia. Využitím stavebnotechnických podmienok pre výstavbu je potrebné podporovať zvyšovanie kvality bývania. Obec má v rámci zastavaného územia plochy využiteľné pre bytovú výstavbu len na plochách nadmerných záhrad v západnej časti obce. Územný rozvoj obytného územia je možný jeho doplnením v zastavaných častiach obce a na plochách bezprostredne na ne nadväzujúcich. Obec má disponibilné plochy v západnej časti obce Na Hôrke pre rozvoj tejto základnej funkcie. Využitím možnosti situovania novej výstavby v prielukách sídla je možno umiestniť asi 21 rodinných domov.

2.8.1.2. Rozvojové plochy bývania

Potreba nových bytov vyplýva z predpokladaného prírastku obyvateľov a vývoja cenovej domácnosti. V bilančnom období preto územný plán obce rieši nárast počtu bytov podľa uvedeného trendu. Potreba novej bytovej výstavby v období do roku 2025 vychádza z celkového prírastku bytov, ktorý sa zvýši o náhradu prestarlého bytového fondu a o rekonštrukcie a modernizácie v závislosti na požiadavke priblížiť sa k celoslovenskému priemeru 307 bytov/1 000 obyvateľov.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2025 je to lokalita:

| Číslo | Názov lokality | Poloha v obci | Výmera m ² | Orientačný počet | |
|--------|----------------|-------------------------------|--------------------------|------------------|-------|
| | | | | rodinných domov | bytov |
| L 1 | Záhumnie | v západnej nezastavanej časti | 11 000 | 11 | 11 |
| Spolu: | | | 11 000 | 11 | 11 |

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v tejto lokalite o celkovej výmere 11 000 m² pri orientačnom počte 11 rodinných domov, kde sa dá predpokladať s realizáciou približne 11 bytov podrobné podmienky zástavby stanovujú dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Obytné domy sú situované za 60 dB(A) hranicu hluku. Bytová výstavba je riešená ako kontinuálny systém dotvárania jestvujúcich obytných zón, štruktúr a spôsobu zástavby, formou individuálneho bývania v rodinných domoch.

2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2025 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov z iných oblastí. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydaná ako Štandardy minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidlá územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter. Orientačný charakter má tiež uvádzaný počet pracovných príležitostí. Majú slúžiť užívateľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jeho územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k obci Sedlice. Pri riešení občianskej vybavenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovanie častí vybavenosti do už založených plôch priamo posilňujúcich jeho centrálnu časť, čím jej dajú nový charakter.

Druhovú skladbu zariadení občianskej vybavenosti územný plán obce rieši na úrovni vidieckych sídiel s prioritizovaním ich postavenia v karpatskom regióne. Kapacity týchto zariadení sú dimenzované pre potreby obyvateľov samotnej obce. Výnimku tvorí iba špecifická občianska vybavenosť rekreácie

turistického ruchu, jej druhovosť a kapacity, ktorá ovplyvňuje jedinečnosť prostredia a jej polohy. Zdokumentovaná návrhová časť v jednotlivých oblastiach – sférach je v svojej druhovosti odporučená, je možné ju flexibilne upravovať podľa spoločenskej požiadavky a aktuálnych potrieb. Preto nie je súčasťou záväznej časti územného plánu obce.

2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa nenachádza materská škola, základná škola ani iné druhy školských zariadení. Miestne školopovinné deti navštevujú základnú školu v blízkych Sedliciach.

Územný plán nerieši základnú ani materskú školu. Školopovinné deti budú aj naďalej dochádzať do základnej školy v Sedliciach. Študenti stredných škôl tieto navštevujú v okresnom sídle respektíve v iných mestách kraja.

2.8.2.2. Kultúra a osвета

Na území obce sa nachádza dnes už bývalý kultúrny dom, v ktorom je predajňa potravín a zmiešaného tovaru a pohostinstvo. Súčasťou neho je knižnica o výmere 12 m² s knižným fondom približne 1 400 kníh. Obec vedie kroniku obce. Na území obce pôsobí rímskokatolícka farnosť s farou v Sedliciach a kostolom sv. Cyrila a Metoda v juhozápadnej časti obce so 60-timi miestami na sedenie. Na cintoríne je tiež murovaná kaplnka. V obci Suchá Dolina nie sú v súčasnosti vytvorené vhodné zhromažďovacie priestory. Pre väčšie verejné zhromaždenia občanov sa dá využiť len plocha na futbalovom ihrisku. Malé priestranstvo je pred bývalým kultúrnym domom a pred kostolom.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

| Druh vybavenia | účelová jednotka | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | | |
|---------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | počet účelových jednotiek | plocha pozemku m ² | počet účelových jednotiek | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| knižnica* | miesto | 30 | 60 | 7 | 7 | 13 |
| klubovne pre kultúrnu činnosť | miesto | 6 | 36 | 1 | 5 | 8 |
| kluby spoločenských organizácií | miesto | 6 | 36 | 1 | 5 | 8 |
| klub dôchodcov | miesto | 4 | 22 | 1 | 4 | 5 |
| univerzálna sála | sedadlo | 25 | 187,5 | 5 | 34 | 41 |

Poznámka: * základná vybavenosť

Pre ďalší rozvoj tejto funkcie obec územný plán rieši dostavbu a rozšírenie kultúrno–spoločenských zariadení v budove kultúrneho domu, kde bude vytvorené kultúrno–spoločenské centrum obce, vrátane parkových úprav priestranstiev a okolia budovy a riešenia statickej dopravy.

2.8.2.3. Telovýchova a šport

Obec má futbalové ihrisko. Pre šport sú využívané okrem neho aj plochy na severe zastavaného územia v zime pre klzisko a v lete ihrisko pre loptové hry. Územie obce má predpoklady pre ďalší rozvoj tejto funkcie, o ktoré má obec záujem. Zárodokom budúceho areálu športov by mali byť plochy v severnej časti obce pri klzisku.

Výpočet potrieb vybavenosti:

| Druh vybavenosti | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| telovýchova a šport | 0 | 2 880 | 0 | 625 |

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti v oblasti telovýchovy a športu je uskutočnený len pre nové potreby obce. Územný plán obce rieši pokrytie celého spektra športových aktivít v rozsahu prislúchajúcom počtu obyvateľov obce, ale aj pre návštevníkov v športovom areáli v južnej časti obce pri futbalovom ihrisku a rekreačnej lokality na ploche oddychovo – rekreačnej plochy vrátane technických zariadení, ktoré zabezpečia potreby po bilančnom období územného plánu.

2.8.2.4. Zdravotníctvo

V obci nepôsobí žiadny lekár a nie sú vytvorené žiadne lekárske pracoviská. Lekárske služby pre občanov obce sú poskytované v blízkych Sedliciach a v Prešove. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšia je v Prešove.

V bilančnom období je neefektívne vybudovať pre obec Suchá Dolina samostatné zdravotnícke zariadenie, kde je predpokladaný počet približne 217 obyvateľov k bilančnému roku územného plánu. Komplexné zdravotnícke služby poskytuje blízka obec Sedlice a mesto Prešov, kde sú pre občanov obce aj doposiaľ poskytované. Rovnako tomu bude aj pri zabezpečení liekov.

2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Suchá Dolina nemá zriadený klub dôchodcov a ani dôchodcom nie je poskytované stravovanie. Na poli sociálnej starostlivosti pre dôchodcov obce nepôsobí ani externá pracovníčka. Žiadna iná vybavenosť s touto funkciou sa na území obce nenachádza.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

| Druh vybavenia | účelová jednotka | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | | |
|-------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | počet účelových jednotiek | plocha pozemku m ² | počet účelových jednotiek | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| jedáleň dôchodcov | m ² odb.pl. | 2,8 | 15,6 | 1 | 2 | 3 |

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Pre bilančné obdobie územný plán rieši klub dôchodcov v dostavbe kultúrneho domu s možnosťou poskytovania stravovania. V obci je možné v oblasti sociálnej starostlivosti v rámci pracovníkov obecného úradu orientačne rátať s jedným kumulovaným pracovným miestom. Územný plán nerieši pre bilančný rok žiadnu ďalšiu funkciu v tejto oblasti.

2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádza jedna predajňa potravín a zmiešaného tovaru G – mix o celkovej predajnej ploche cca 25 m² v budove bývalého kultúrneho domu s vhodnými dochádzkovými vzdialenostiami.

Výpočet potrieb vybavenosti:

| Druh vybavenosti | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | |
|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| maloobchodná sieť | 46 | 144 | 10 | 31 |

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti územný plán obce uprednostňuje umiestniť v severnej časti obce v nadväznosti na rekreačnú lokalitu a oddychovo – rekreačný areál. Časť nového obchodného vybavenia bude v riešenej lokalite rodinných domov, kde bude tiež zriadené informačné centrum pre potreby rozvoja cestovného ruchu o ploche 2 000 m².

2.8.2.7. Verejné stravovanie

V obci je jedno zariadenie verejného stravovania hostinec Esičko s odbytovou plochou cca 25 + 64 m² v budove bývalého kultúrneho domu v nástupnej časti obce. V tomto zariadení pracuje jeden pracovník. Stravovanie detí je zabezpečené v školskej jedálni v Sedliciach.

Výpočet potrieb vybavenosti:

| Druh vybavenosti | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| verejné stravovanie | 90 | 230 | 20 | 50 |

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Nové odbytové plochy verejného stravovania, ich druhovosť a možné kapacity územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v severnej časti obce v nadväznosti na rekreačný areál Pod Bodrovou horou a oddychovo – rekreačný areál.

2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie služby na území obce sa v súčasnosti neposkytujú. Územný plán rieši ubytovacie kapacity v severnej časti obce v rekreačnom areáli Pod Bodrovou horou v rekreačných chatách (viď kapitola 2.8.5.1.2.) a v dvoch rekonštruovaných rodinných domoch v zastavanom území obce pre rekreačné účely.

2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú zabezpečované žiadne služby. Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne v juhovýchodnej zastavanej časti obce.

Výpočet potrieb vybavenosti:

| Druh vybavenosti | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| nevýrobné služby | 10 | 10 | 2 | 2 |

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

| Druh vybavenia | účelová jednotka | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | | |
|---------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | počet účelových jednotiek | plocha pozemku m ² | počet účelových jednotiek | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| dom smútku (nádeje) | miesto | 3 | 27 | 1 | 3 | 6 |
| cintorín* | hrob | 70 | 455 | 24 | 0 | 158 |

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,6 priemerných kapacít základnej vybavenosti

V oblasti občianskej vybavenosti nevýrobných služieb je možné orientačne rátať s ich vytvorením v obci, ktoré sú silne limitované blízkosťou obce Sedlice a okresného sídla.

Terajší cintorín pre riešenie veľkosti obce k bilančnému roku 2025 v rámci pohrebných služieb je postačujúci a preto územný plán nerieši jeho rozšírenie. Územný plán rieši pre zomrelých novostavbu domu smútku s kapacitou cca 50 miest na sedenie a chladiacim boxom v nástupnej časti areálu kostola a cintorína v rámci dobudovania priestoru obecného úradu.

2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci nie je teraz ani jedna výrobná a ani opravárenská služba.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

| Druh vybavenosti | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| výrobné služby | 60 | 120 | 13 | 26 |

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti výrobných služieb budú vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Jednotlivé výrobné prevádzky môžu byť sčasti integrované s bývaním, preto je potrebné ich regulovať a to tým, že budú súčasťou výrobných území resp. budú v územiach s bývaním lokalizované nehlučné a zároveň čisté hygienicky nezávadné prevádzky výrobných služieb. Hlučné a nečisté prevádzky služieb je potrebné nasmerovať do lokality s izolovanou polohou, do časti areálu výroby a skladov.

2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade o výmere 32 m² pracujú dvaja pracovníci, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy. Obec nemá zriadenú sobášnu sieň. Matrika je v obci Sedlice. Na území obce nie je pošta. Pošta sa nachádza v Sedliciach. Spoločná úradovňa stavebného úradu pre obec Suchá Dolina je v meste Prešov. V obci nie je zriadená úradovňa polície. Táto sa nachádza v blízkom Prešove.

Obec má požiarnu zbrojnicu o výmere 24 m², ktorú je potrebné rekonštruovať s dostatočne dobrým stavom protipožiarnej techniky. Obec má zriadený 12 členný dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

| Druh vybavenia | účelová jednotka | štandard na 1 000 obyvateľov | | potreba do roku 2025 | | |
|---------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | počet účelových jednotiek | plocha pozemku m ² | počet účelových jednotiek | podlažná plocha m ² | plocha pozemku m ² |
| správa a riadenie | prac. miesto | 1,2 | 43,2 | 0 | 7 | 9 |
| hasičská zbrojnica* | m ² uprav.pl. | 130 | 325 | 33,85 | 41 | 85 |

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,2 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce nie je potrebné jeho rozšírenie. Uvedený počet pracovných miest je

orientačný a nevyjadruje pôsobnosť obecného úradu. Výmera plôch hasičskej zbrojnice je potrebné upraviť podľa orientačného výpočtu. Územný plán nerieši zriadenie pošty v obci.

2.8.3. Výrobné územia

2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Suchá Dolina nenachádzajú žiadne ložiská vyhradených nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie nebudú dotknuté záujmy ochrany a využívania nerastného bohatstva výhradných ložísk. Na území obce sa neťažia nerastné suroviny a ani nikdy v minulosti tu nebola známa ťažba nerastných surovín. Ťažba sa uskutočňuje na susednom katastrálnom území obce Sedlice s prístupom po účelovej komunikácii vedúcej cez územie riešenej obce napojením na cestu III/5463 v dotyku so zastavaným územím obce.

2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na rastlinnú výrobu, špeciálne na plodiny ako sú hustosiate obiloviny, zemiaky a repka olejná. V obci v minulosti na pôde hospodáril Jednotné roľnícke družstvo Sedlice. Poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci zo 182 ha ornej pôdy a 148 ha lúk a pasienkov obhospodaruje Poľnohospodárske družstvo podielnikov Sedlice, ktorého členmi sú aj občania obce. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.– 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce Suchá Dolina nenachádza. Podrobné údaje o kódach BPEJ nachádzajúcich sa na území obce sú uvedené vo vyhodnotení použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie kapitoly 2.15., ktoré tvorí samostatnú textovú prílohu územného plánu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu. Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov biodiverzity. Poľnohospodárske pozemky v západnej časti obce boli v minulosti odvodnené.

V južnej časti zastavaného územia je pôvodný hospodársky dvor s maštalami, v ktorých v súčasnosti nie sú ustajnené hospodárske zvieratá. Územný plán obce s jeho pôvodným využitím neuvažuje, ale rieši celý priestor hospodárskeho dvora s využitím pre výrobu a skladové hospodárstvo. Na území obce sa nenachádzajú drenážne zariadenia v správe Hydromeliorácie š.p. Bratislava, ktoré by bolo potrebné v riešení územného plánu obce rešpektovať.

Rozvoj poľnohospodárskej výroby v obci je podmienený podnikateľskými zámermi vlastníkov poľnohospodárskej pôdy a Poľnohospodárskeho družstva podielnikov Sedlice.

2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo

Lesné porasty na území katastra obce Suchá Dolina tvoria jeden ucelený komplex na severe obce, ktorý je súčasťou Šarišskej vrchoviny a patrí do Lesného hospodárskeho celku Radatice. V obci je evidovaných cca 236 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 38 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníkami sú Urbariát Suchá Dolina, Lesy Slovenskej republiky a súkromní vlastníci lesov. V zastúpení lesných typov sú lesy štandardného zmiešaného charakteru s prevahou listnatých spoločenstiev, zastúpených drevinami rodu buk a hrab. Miestami sú ihličnaté porasty jedle, málo smreka, najmä na vrcholových strmších svahoch Sopotnických vrchov. Drevná hmota je spracovávaná na pilách nachádzajúcich sa mimo územia obce.

Lesný hospodársky plán pre lesný hospodársky celok je platný na roky 2004–2013, ktorý pre hospodárenie na lesnom pôdnom fonde je potrebné považovať za záväzný.

Riešenie územného plánu obce rešpektuje ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch a okrem využívania lesných ciest pre turistické a cykloturistické chodníky nezasahuje do územia lesov a na plochách lesov nerieši žiadnu funkčnú zmenu a považuje pre súčasné a budúce hospodárenie na lesnom pôdnom fonde predpisy lesného hospodárskeho plánu za záväzné.

2.8.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo

Z pôvodných remesiel sa na území obce nezachovalo rozšírené kováčstvo. V obci sa teraz nenachádza ani jedna výrobná prevádzka. Územný plán obce rieši využitie disponibilných plôch hospodárskeho dvora pre základnú funkciu výroby a skladového hospodárstva. Na ploche hospodárskeho dvora, pri stanovení a dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja, je tu možné umiestniť len sklady a výrobu

s mierne ohrozujúcimi výrobnými pochodmi, pre ktorú je potrebné stanoviť ochranné pásmo nie viac ako 20 m široké, ktoré nezasiahne južnú časť obytnej zástavby obce a novej obytnej lokality Záhumnie. Územie bude nutné definovať podrobnejším dokumentom po vstupe konkrétneho investora do územia diferencovane v rámci jednotlivých fáz – prípravnej, realizačnej a prevádzkovej.

2.8.3.2. Stanovenie ochranných pásiem výroby

Pásmo hygienickej ochrany výrobného areálu k obytným plochám je stanovené v šírke 20 m od oplotenia pre taký druh výroby a výrobných činností, aby jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení neprekročili túto vzdialenosť. Pásmo hygienickej ochrany výrobného areálu, objektov a zariadení bude určené konkrétne podľa príslušných STN resp. iných súvisiacich noriem v predrealizačnej resp. realizačnej fáze investície, nesmie však presiahnuť, vrátane realizácie účinných opatrení na jeho zmiernenie, šírku stanovenú týmto územným plánom.

2.8.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby

Prevádzky výrazne škodlivého charakteru sa na území obce nenachádzajú a preto ich územný plán nerieši vymiestnenie žiadnej s jektvujúcich prevádzok v obci.

2.8.4. Plochy zelene

Aj keď samotné zastavané územie obce je posudzované ako stresový faktor v území, no na jeho ploche sa nachádza systém zelene rôznych kategórií. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

2.8.4.1. Plochy verejnej zelene

Väčšie parkovo upravené plochy v obci absentujú. Územný plán obce rieši zriadenie verejnej zelene v severnej časti obce v rekreačnej lokalite a rekreačno – oddychovom areáli, v južnej časti v športovom areáli.

2.8.4.2. Plochy zelene rodinných domov

Zeleň rodinných domov tvorí základ systému zelene v obci. Pozemok s rodinným domom je väčšinou členený na predzáhradku, zastavanú obytnú a hospodársku časť a na záhradu. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.3. Plochy vyhradenej zelene

Medzi plochy vyhradenej zelene pre potreby riešenia územného plánu obce je zahrnutá plocha cintorína o výmere 4 787 m², ktorú je potrebné naďalej zveľadovať a udržiavať. Špeciálne druhy zelene sa v katastri nenachádzajú. Územný plán obce rieši takúto zeľ na ploche výroby v južnej časti obce o šírke 10 m ako súčasť ochranného pásma. Pre novú výsadbu je potrebné použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov.

Keďže obec má povinnosť viesť v zmysle ustanovení § 48 zákona číslo 543/2002 Z.z. pozemky vhodné pre náhradnú výsadbu za prípadný výrub drevín, riešenie územného plánu obce určilo pozemky pri hrádzi záhytu štrkov na území ohrozenom prívalovými vodami.

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.4. Plochy sprievodnej – líniovej zelene

Medzi menšie upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeľ len pozdĺž cesty III/5463 ako hlavnej komunikácie a miestnej komunikácii v severnej časti zastavaného územia.

Územný plán rieši jej doplnenie v zastavanej časti obce s preferovaním jej výsadby v jej centrálnej časti. V iných častiach obce je možné ju realizovať len obmedzene z dôvodu stiesnených pomerov pôvodnej zástavby.

Jestvujúca zeľ brehových porastov a sprievodná vegetácia Kuncovho potoka v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovinné poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeľ brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastmi a doplnia mozaikové štruktúry zelene v okolí. Zeľ brehových porastov a sprievodnú vegetáciu vodných tokov územný plán rieši v rámci

protipovodňových úprav vodných tokov, kde je potrebné pre novú výsadbu použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem. Územný plán nerieši jej doplnenie v zastavanej časti obce z dôvodu stiesnených pomerov pôvodnej zástavby. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.4.5. Plochy lesov

Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kapitola 3.2..

2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch

2.8.5.1. Charakter potenciálu územia a využitie

2.8.5.1.1. Potenciál územia

Hlavným rekreačným priestorom v blízkosti riešeného územia je VIII. rekreačný krajinný celok v rámci Prešovského kraja Stredný Spiš, ktorý má charakter osídlenia pre chalupárenie a vidiecku turistiku a X. rekreačný krajinný celok Bachureň – Branisko, ktorý má charakter pre letnú a zimnú turistiku, kde je potrebné tento stav rešpektovať. Obec Suchá Dolina patrí do mikroregiónu Čierna Hora a Združenia cestovného ruchu Čierna Hora, ktorý má dostatočne veľký prirodzený potenciál pre rozvoj turizmu, chalupárenia a cestovného ruchu na území mikroregiónu, ktorý je potrebné rozvíjať.

Vhodné vybavenostné zázemie predstavujú podhorské obce vhodné pre vidiecku turistiku, ktoré je potrebné podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady usmerňovať rozvoj funkčno – priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja.

Územie obce Suchá Dolina leží na území Sedlickej brázd, ktoré na juhu nadväzuje na Sopotnické vrchy a na údolie potoka Sopotnica v atraktívnom, málo narušenom prírodnom prostredí a je relatívne blízko okresného mesta Prešov. Toto dáva predpoklad tvorby rekreačného zázemia pre toto sídlo. Preto je potrebné, aby obec Suchá Dolina slúžila ako priestor pre rozvoj doplnkových funkcií cestovného ruchu a preto je nutné uvažovať o prepojení viacerých katastrov pre rekreáciu a vidiecku turistiku. Možnosti využitia miernejších terénov v katastrálnom území sú široké, ktoré môžu slúžiť pre náučno – spoznávaciu turistiku, cykloturistiku a hubárčenie v lete a v zime pre lyžiarsku turistiku. Južná časť katastrálneho územia obce má vhodné lokalizačné predpoklady pre plné rozvinutie dynamickej rekreácie. Predovšetkým prielomové údolie vodného toku potoka Sopotnica a naň nadväzujúci zalesnený masív Sopotnických vrchov poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí. Realizácia turistických aktivít ako nástupu do údolia potoka Sopotnica a do priestoru Sopotnických vrchov – potenciálu rekreácie a cestovného ruchu prispieva k oživeniu lokálnej ekonomiky a vytvoreniu sezónnych a nesezónnych pracovných miest. Možnosť vybudovania rekreačného zázemia obce v jej severnej a južnej časti a realizovania vhodných ubytovacích kapacít cestovného ruchu priamo v zastavanom území obce, je spojené s využívaním miestnej infraštruktúry a tam lokalizovaných stravovacích, pohostinských, obchodných a iných doplnkových služieb turistickými návštevníkmi.

Obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na susedné obce Sedlice a Ľubovec.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce sú poľovnícke revíry v blízkych lesoch od Kuncovho potoka pretekajúceho stredom obce na západ, kde pôsobí Poľovnícke združenie Sopotnica s 28 poľovníkmi a od potoka na východ, kde pôsobí Poľovnícke združenie Háj s 26 poľovníkmi.

2.8.5.1.2. Konceptia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Územný plán v severnej časti nad zastavaným územím obce rieši rekreačný areál Pod Bodrovou horou, kde na Kuncovom potoku pretekajúcom stredom obce na obecných pozemkoch rieši vodnú nádrž – hrázu záchytu štrkov, ktorá zároveň slúži pre potreby rekreácie. Na túto v severovýchodnej časti obce mimo zastavanú časť nadväzuje lokalita pre 30 rekreačných chát, v ktorej sa nachádza

prameň minerálnej vody, využitelný po úprave na pitie. Súčasťou tejto lokality bude v jej južnej časti bufet s 12 stoličkami, obchod s potravinami, parkoviskom pre 5 osobných áut a malým parkom. Západne od tejto lokality v nadväznosti na plochu klziska – v lete tenisových kurtov je riešený oddychovo – rekreačný areál s plochami ďalších ihrísk so zariadeniami obchodnej a stravovacej vybavenosti s predpokladanou kapacitou 24 stoličiek. Súčasťou bude parkovacia plocha pre 6 osobných áut. Deťmi je využívaný priestor južne od futbalového ihriska na ľavom brehu Kuncovho potoka, kde sú preliezky a ohniská. Tento priestor je zárodkom oddychového detského – skautského areálu Sopotnica. Zároveň rieši rekonštrukciou dvoch schátralých rodinných domov v zastavanom území obce vhodné objekty pre rekreačné účely. Pre účely rekreácie slúžia aj oddychové plochy na ľavom brehu potoka Sopotnica a skautská lúka na hranici katastra. Územný plán rieši v najjužnejšej časti obce nové rekreačné zariadenie pre víkendovú rodinnú rekreáciu, kde je riešený Skautský areál Sopotnica. Táto lokalita v údolí Sopotnice bude prístupná po spevnenej jestvujúcej poľnej ceste z cesty III/5463. Táto cesta bude slúžiť tiež pre cyklistov. Pre potreby rozvoja cestovného ruchu bude slúžiť zariadenie informačného centra v rámci nového obchodného vybavenia v riešenej lokalite rodinných domov.

2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika.

Riešeným územím obce a po jeho južnej katastrálnej hranici prechádzajú hlavné turistické trasy značených turistických chodníkov (viď Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007):

- Žltý 8729 – prechádza po južnej hranici katastrálneho územia obce Sedlice a obce Suchá Dolina vedie z Bystrej–priehyba na kóte 754,1m.n.m., kde sa odpája z modrého turisticky značeného chodníka 2821 cez Hornádske lúky v Sopotnických vrchoch, kde sa križuje so zeleným 2820 a končí pri mlyne v Dolnom Slavkove na trase E 8 – Cesty hrdinov SNP, červeného turisticky značeného chodníka 0901.

V blízkosti obce v katastrálnych územiach obci Miklušovce, Sedlice a Ľubovec sa nachádzajú tieto turisticky značené chodníky:

- Zelený 2820 – vedie zo železničnej stanice v obci Malá Lodina a prechádza po ľavom brehu rieky Hornád proti jeho prúdu cez Hornádske lúky a Prokopov mlyn na potoku Sopotnica do obce Sedlice.
- Modrý 2821 – vedie od kostola v obci Košická Bela cez Ružín a ďalej vedie po rozhraní Sopotnických a Bujanovských vrchoch cez Bystrú–priehyba na kóte 754,1m.n.m., kde sa od nej odpája značený žltý chodník 8729 a katastrálne územie obce Miklušovce, pokračuje cez kameňolom Klenov na vrch Grúň na kóte 900,9 m.n.m. Pod Roháčkou, kde sa spája so žltým chodníkom 8730 a ďalej na vrch Roháčka na kóte 1028,5 m.n.m. a pohorím Roháčka cez obec Kľuknava na železničnú stanicu v Richnave.
- Červený 0901 – E 8 – Cesta hrdinov SNP, ktorá v blízkosti riešeného územia prechádza z údolia rieky Hornád a vedie po pravom brehu potoka Sopotnica proti jeho prúdu k mlynu v Dolnom Slavkove, ďalej po poľnej ceste do obce Ľubovec, kde sa od neho pod obcou odpája zelený 5749 a potom cez obce Radatice, Malý a Veľký Šariš, Terňa do obce Hradisko.
- Zelený 5749 – z turisticky značeného chodníka 0901 pod obcou Ľubovec sa odpája a vedie po ceste do pôvodnej obce Ruské Pekľany a pokračuje južným smerom, kde Pod Tlstou sa spája s modrým chodníkom 2814 a spolu pokračujú na Kašajovu lúku a odtiaľ vedie samostatne lesnou cestou do obce Obišovce, kde pri kostole končí.

Určitou nevýhodou trasovania vyššie uvedených turistických značkovaných chodníkov z pohľadu účastníka cestovného ruchu je ich vzdialenosť od obce. Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Suchá Dolina slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách.

Územný plán obce rieši vytvorenie nových turistických chodníkov po terajších poľných a lesných cestách pre prepojenie jestvujúcich a nových aktivít v území a centrom obce Suchá Dolina s rôznou dĺžkou a obtiažnosťou:

- Cykloturistický chodník číslo 1 – vedie od kostola v obci Suchá Dolina po ceste III/5463 južným smerom na lokalitu s miestnym názvom Kruh a potom južne po poľnej ceste vo východnej časti obce do nového rekreačného zariadenia pre víkendovú rodinnú rekreáciu v údolí Sopotnice.

- Cykloturistický chodník číslo 2 – vedie od kostola v obci Suchá Dolina po ceste III/5463 južným smerom k pôvodnému hospodárskemu dvoru pozdĺž Kuncovho potoka po poľnej ceste južným smerom na západnej hranici katastra do údolia potoka Sopotnica.

Riešeným územím obce a po katastrálnych územiach blízkyh obci prechádza cyklistická trasa (viď Cykloturistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2006):

- Cyklistická trasa Okolo Svinky číslo 5873 vedúcej z obce Ľubovec v nadmorskej výške 320 m.n.m. v ľahkej rekreačnej trase cez obce Radatice, Janov, Bzenov, Rokycany a ďalej cez Kojatickú Dolinu, Jarovnice do obce Renčišov vo výške 610 m.n.m. v športovej trase na Buče a do Lačnova a potom sa vracia späť cez obce Lipovce až do obce Šindliar, odkiaľ už v rekreačnej trase cez obce Fričovce, Široké, Vít'az, Ovčie a ďalej cez obce Hrabkov, Klenov, Miklušovce, Sedlice a Suchá Dolina do východzej polohy v obci Ľubovec. Celková dĺžka tejto trasy je 82,5 km s približným prevýšením 680 m. Táto cyklistická trasa v obci Ľubovec nadväzuje na ďalšiu trasu Údolím Svinky číslo 8882 v nenáročnom rekreačnom trasovaní do Obišoviec. Prešovským okresom juhozápadným smerom od mesta Prešov prechádza po územiach obcí Bzenov, Rokycany, Bajerov, Žipov a Klenov do Margecian Karpatská cyklocesta, ktorá spája pohraničné oblasti piatich európskych krajín Slovenska, Poľska, Maďarska, Rumunska a Ukrajiny.
- V blízkosti sa nachádza ďalšia cyklistická trasa šarišský okruh číslo 5874 v náročnejšom športovom trasovaní s približným výškovým prevýšením 230 m a celkovej dĺžke asi 25 km. Okruh cyklistickej trasy začína v Prešove pri mestskej hale a vedie cez Borkut v Haniske, Malkovskú hôrku, Stadlo, Radatice, Kvašnú vodu, Ortáš a Za Kalváriou do východzej polohy v Prešove.

Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec ale aj na širšie okolie a to predovšetkým z Kruhu 460,7 m.n.m. pri južnom nástupe na územie obce, na severovýchode z Bodrovej hory 537,7 m.n.m. a zo Skalky na západe územia s panoramatickými výhľadmi.

2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov

Územia a objekty tohto charakteru sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. V riešenom území sa nenachádzajú ani zdroje liečivých minerálnych vôd. Na severe územia na lokalite Za rusnaka sa nachádza prameň minerálnej vody, ktorý je možné po úprave prameňa a jeho okolia využívať na pitie.

2.9. Verejné dopravné a technické vybavenie

2.9.1. Doprava

2.9.1.1. Cestná doprava

2.9.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy

Obec Suchá Dolina sa na nadradenú cestnú sieť – cestu II/546 Prešov – Margecany – Hnilčík napája za obcou Klenov a na cestu I/68 sa napája medzi obcami Ličartovce a Lemešany prostredníctvom cesty III/5461 Bzenov – Ruské Pekl'any – Obišovce.

2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

Obec Suchá Dolina je prejazdnom obcou na ceste III/5463 Klenov – Ľubovec. Obec sa nachádza 19 km od okresného mesta Prešov, resp. 4 km od obce Ľubovec. Na základe vyjadrenia Slovenskej správy ciest v Bratislave číslo 4870/3130/2007-Mi z 11.05.2007 k zadaniu pre spracovanie tohto územného plánu z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete požaduje sa na ceste III. triedy mimo zastavaného územia rešpektovať šírkové usporiadanie v kategórii C 7,5/70 a v zastavanom území v kategórii MZ 8,5 (8,0)/50 vo funkčnej triede B3.

V zastavanej časti obce sa na cestu III/5463 napája sieť jestvujúcich i nových miestnych obslužných komunikácií v kategóriách C3-MO 4,25/30, MO 6,5/30, MO 7,5/30, MO 8,0/30 a MOK 3,75/30 s výhybňami, MOK 7,0/30 a MOK 7,5/40. V obci budú všetky komunikácie v zastavanej časti odvodnené cez uličné vpuste do dažďovej kanalizácie. Jestvujúce mostné objekty na komunikáciách je potrebné upraviť tak, aby vyhovovali riešeným parametrom a šírkovému usporiadaniu komunikácií.

Pre účely ochrany pred požiarom je potrebné trvalo udržiavať voľné nástupné plochy a príjazdové cesty v súlade s § 15 ods. 1 písm. f) zákona NR SR č 314/2001 Z.z.

2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Pre obyvateľov obce je cestná osobná hromadná doprava zaistená autobusmi SAD Prešov – linkou číslo 707416 Prešov – Sedlice – Margecany, ktoré premávajú po trase Prešov – Bzenov – Ľubovec –

Suchá Dolina – Klenov – Margecany a späť. V obci sa nachádza 1 obojstranná autobusová zastávka na ceste III/5463. Zastávka je situovaná v smere na Prešov nevhodne. V územnom pláne je zastávka riešená mimo rozhládových trojuholníkov križovatky na samostatných zastávkových pruhoch, vrátane nástupíšť a čakacích prístreškov.

2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V obci je v súčasnosti nedostatok parkovacích miest. Vozidlá parkujú prevažne na voľných prielukách pozdĺž komunikácii. Pred objektmi občianskeho vybavenia sa v súčasnosti v obci nachádzajú parkoviská s celkovou kapacitou 16 osobných automobilov a väčšie spevnené plochy, slúžiace pre dopravnú obsluhu týchto objektov. V obci sa nachádza 1 garáž pre malé nákladné auto – požiarna zbrojnica. Pre obyvateľov obce a pre objekty občianskej vybavenosti, výrobné prevádzky sú v obci riešené odstavné plochy pre stupeň motorizácie 1 : 2,5 a pomer dĺžky dopravnej práce individuálnej automobilovej dopravy ku ostatnej 25 : 75. Celková potreba k bilančnému roku 2025 pre 217 obyvateľov v obytnom území obce je 87 odstavných miest a 2 parkovacie miesta. Tieto odstavné a parkovacie miesta budú zabezpečené na pozemkoch rodinných domov.

Stanovenie počtu odstavných a parkovacích miest podľa STN 736110 na jednotlivých parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia:

| Číslo | Druh objektu | Počet stojísk | Plocha parkoviska celkom (m ²) | Doba parkovania | Poznámka |
|--------|---|---------------|--|-----------------|-----------|
| P 1 | obecný úrad, kostol, kaplnka, cintorín | 6 | 120 | do 2 hod. | |
| P 2 | obchod a pohostinstvo | 4 | 80 | do 2 hod. | |
| P 3 | kultúrny dom | 10 | 200 | do 2 hod. | |
| P 4 | futbalové ihrisko | 16 | 398 | do 8 hod. | 1 autobus |
| P 5 | nový objekt obecného úradu a vybavenosť | 6 | 120 | do 2 hod. | |
| P 6 | klzisko, tenisové ihrisko | 8 | 160 | do 8 hod. | |
| P 7 | občianska vybavenosť pri novej zástavbe | 8 | 160 | do 2 hod. | |
| Spolu: | | 58 | 1 238 | | 1 autobus |

Poznámka: Orientačná výmera parkoviska pre jedno osobné vozidlo 20,0 (stojisko 12,5) m² a jeden autobus 78,0 (stojisko 40,25) m²

Územný plán pre potreby objektov občianskej vybavenosti v zastavanom území obce rieši na 7-ich parkoviskách a odstavných plochách vytvorenie celkom 58 parkovacích stojísk pre osobné auta, 1 autobus o celkovej výmere 1 238 m² a jedno pre požiarné nákladné auto hasičskej zbrojnice. Územný plán obce nerieši parkovanie osobných áut v hromadných garážach. Parkovacie plochy slúžiace pre potreby výroby je potrebné realizovať zásadne len na pozemku plochy výroby a skladov na území hospodárskeho dvora. Pre túto prevádzku je stanovená parkovacia plocha P 9 pre 10 osobných áut o celkovej výmere 200 m².

Plochy pre statickú dopravu v rekreačných priestoroch územný plán obce rieši na ďalšej odstavnej ploche P 10 pre 10 parkovacích stojísk osobných áut o celkovej výmere 200 m², za predpokladu nesezónneho využitia lokality pre jestvujúce rekreačné chaty a nové rekreačné aktivity turizmu, voľného a viazaného cestovného ruchu.

2.9.1.1.5. Výpočet hluku z cestnej dopravy

Hluk v obci Suchá Dolina bol vypočítaný z cestnej premávky na ceste III/5463 v jej prietahu cez zastavanú časť obce a v úsekoch tejto cesty pred a za ňou.

Výpočet hluku bol uskutočnený na základe Metodických pokynov pre výpočet hluku z dopravy – VUVA Praha, UP Brno z roku 1991 pre dennú dobu vo výške 2 m nad terénom. Údaje o intenzite dopravy na ceste III/5463 boli stanovené odborným odhadom z roku 2005, pričom boli uvažované výhľadové koeficienty pre rok 2035, t.z. 10 rokov po bilančnom období územného plánu. Pri určení intenzity dopravy sa vychádzalo zo známej intenzity dopravy na ceste II. triedy za obcou Klenov a na ceste III. triedy v Radaticiach. Zohľadnila sa tiež intenzita dopravy z ťažby v kameňolome Sedlice. Cesta III/5463 v úseku Sedlice – Suchá Dolina:

| | | | |
|---|-----------|---------|------------------|
| Počet ťažkých nákladných vozidiel | T = 170 | x 1,35 | = 230 voz/24 hod |
| Počet osobných motorových vozidiel | O = 531 | x 1,41 | = 749 voz/24 hod |
| Počet motoriek | M = 6 | x 1,41 | = 8 voz/24 hod |
| Počet skutočných vozidiel | S = 707 | x 1,396 | = 987 voz/24 hod |
| Priemerná denná intenzita skutočných vozidiel | Sd = 0,93 | x S | = 918 voz/16 hod |

Priemerná denná hodinová intenzita skutočných vozidiel $nd = Sd : 16 = 57 \text{ voz/hod}$
 Pomerný podiel nákladných vozidiel v dennom období
 $Nd = 0,93 \times T \times 100 : S = 0,93 \times 230 \times 100 : 987 = 21,7 \%$
 Cesta III/5463 v úseku Suchá Dolina – Ľubovec :

Počet ťažkých nákladných vozidiel $T = 178 \times 1,35 = 240 \text{ voz/24 hod}$
 Počet osobných motorových vozidiel $O = 588 \times 1,41 = 829 \text{ voz/24 hod}$
 Počet motoriek $M = 6 \times 1,41 = 8 \text{ voz/24 hod}$
 Počet skutočných vozidiel $S = 772 \times 1,395 = 1077 \text{ voz/24 hod}$
 Priemerná denná intenzita skutočných vozidiel $Sd = 0,93 \times S = 1002 \text{ voz/16 hod}$
 Priemerná denná hodinová intenzita skutočných vozidiel $nd = Sd : 16 = 63 \text{ voz/hod}$
 Pomerný podiel nákladných vozidiel v dennom období
 $Nd = 0,93 \times T \times 100 : S = 0,93 \times 240 \times 100 : 1077 = 20,7 \%$

Maximálna povolená jazdná rýchlosť v zastavanej časti obce Suchá Dolina je $v = 60 \text{ km/hod.}$,
 výpočtová rýchlosť je $v' = 50 \text{ km/hod.}$, resp. $v = 40 \text{ km/hod.}$, $v' = 40 \text{ km/hod.}$, mimo intravilánu je
 $v = 90 \text{ km/hod.}$, $v' = 70 \text{ km/hod.}$. Povrch vozovky je asfaltový. Vzhľadom na rozdielnu intenzitu
 dopravy, rozdielnu jazdnú rýchlosť a rozdielnu pozdĺžnu sklon vozovky bol posudzovaný úsek cesty
 III/5463 rozdelený na 8 častkových úsekov, označených A – B až H – I.

Ekvivalentná hladina hluku Y bola počítaná podľa vzorcov: $F1p = F1 : (-13,081 : v' + 5,479)$
 $X = F1p \times F2 \times F3 \times nd$
 $Y = 10 \times \log X + 40 \text{ dB(A)}$

Výpočet hluku:

| úsek komunikácie | v | v' | s' % | F ₁ ^p | F ₁ | F ₂ | F ₃ | nd | X | Y | D _p | Y+D _p | d ₅₀ | d ₆₀ |
|------------------|----|----|------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----|---------|------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| A – B | 90 | 70 | 4,3 | 0,72 | 3,8 | 1,30 | 1,00 | 57 | 53,352 | 57,3 | – | 57,3 | 23,5 | – |
| B – C | 60 | 50 | 7,3 | 0,44 | 2,3 | 2,50 | 1,00 | 57 | 62,7 | 58,0 | – | 58,0 | 25,8 | – |
| C – D | 60 | 50 | 0,8 | 0,44 | 2,3 | 1,00 | 1,00 | 57 | 25,08 | 54,0 | – | 54,0 | 14,7 | – |
| D – E | 40 | 40 | 1,8 | 0,33 | 1,7 | 1,06 | 1,00 | 57 | 19,9386 | 53,0 | – | 53,0 | 12,7 | – |
| E – F | 60 | 50 | 1,8 | 0,42 | 2,2 | 1,06 | 1,00 | 63 | 28,0476 | 54,5 | – | 54,5 | 15,9 | – |
| F – G | 90 | 70 | 1,8 | 0,7 | 3,7 | 1,06 | 1,00 | 63 | 46,746 | 56,7 | – | 56,7 | 21,6 | – |
| G – H | 90 | 70 | 5,7 | 0,7 | 3,7 | 1,40 | 1,00 | 63 | 61,74 | 57,9 | – | 57,9 | 25,5 | – |
| H – I | 90 | 70 | 4,0 | 0,7 | 3,7 | 1,30 | 1,00 | 63 | 57,33 | 57,6 | – | 57,6 | 24,5 | – |

V grafickej časti riešenia dopravy sú vykreslené 50 dB(A) hlukové izofóny za predpokladu šírenia sa hluku v prostredí nad pohlťivým terénom. Z vynesenej izofón vyplýva, že v obci Suchá Dolina pozdĺž cesty III/5463 ani v roku 2035 nebude prekročená prípustná 60 dB(A) hladina hluku pre bytové resp. rodinné domy.

2.9.1.2. Pešie komunikácie

V zastavanej časti obce sa z peších komunikácií v obci nachádza jedine 1m široký vstupný chodník k obecnému úradu a 2 m široké betónové schodište pred vstupom do kostola. Na križovaní s miestnym potokom sa nachádzajú 4 oceľové lávky pre peších, z ktorých jedna je nevyhovujúca.

Územný plán rieši zriadenie pravostranného chodníka pozdĺž cesty III/5463 v smere na Sedlice v šírke 2,25 m a pozdĺž miestnych obslužných komunikácií jednak obojstranné a jednak jednostranné chodníky šírky 2,0 m, resp. 1,50 m. Ďalšie jednostranné i obojstranné chodníky je potrebné zriadiť pozdĺž komunikácií v lokalitách novej bytovej zástavbe. Spojovacie a rekreačné chodníky šírky 1,50 m je potrebné zriadiť aj v nových športových a rekreačných priestoroch.

2.9.1.3. Cyklistická doprava

V obci nie je v súčasnosti segregovaná cyklistická doprava. Územný plán nerieši jej segregáciu ani po ceste III. triedy, ani po miestnych komunikáciách. Cyklistická doprava v obci Suchá Dolina je využívaná za účelom dochádzky k objektom občianskeho vybavenia, do zamestnania a za účelom cykloturistiky. Územím obce prechádza cyklistická trasa Okolo Svinky číslo 5873, vedúcej z obce Ľubovec. Je realizovaná po miestnych komunikáciách a po ceste III/5463.

Územný plán na území obce rieši dva nové cykloturistické chodníky, ktorých priebeh je uvedený v kapitole 2.8.5.1.2. Dynamická rekreácia a vyznačených vo výkrese číslo 2 a čiastočne tiež vo výkrese číslo 3 grafickej časti dokumentácie.

2.9.1.4. Železničná doprava

Osobná i nákladná doprava pre obyvateľov obce Suchá Dolina je zabezpečovaná traťou číslo 186 ŽSR Košice – Kysak – Margecany – Žilina, resp. Margecany – Zvolen. Najbližšia stanica je v obci Margecany, ktorá je od obce vzdialená 16 km. Osobná hromadná doprava obyvateľov obce na železničnú stanicu je zabezpečovaná autobusmi SAD Prešov – linkou číslo 707416, ktorá premáva medzi železničnými stanicami v Margecanoch a v Prešove cez Suchú Dolinu.

Obec Suchá Dolina je prostredníctvom železničných staníc v Prešove, Kysaku a Margecanoch napojená na železničnú dopravu, ktorá plne zodpovedá požiadavkám obcí mimo ťažísk osídlenia.

2.9.2. Vodné hospodárstvo

2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Suchá Dolina má vybudovaný kombinovaný vodovod z roku 1963. Ako zdroje vody je využívaná voda zo studní číslo 1 kapacity $Q = 2,5$ l/s a číslo 2 kapacity $Q = 1,0$ l/s vybudované nad obcou. Poľnohospodárske družstvo má hospodársky dvor zásobovaný z rozvodného potrubia DN 100 mm na dolnom konci obce. Hospodársky dvor je v zániku. Voda zo studní, ktoré majú vybudované PHO 1⁰ a 2⁰ je čerpaná ponornými čerpadlami do vodojemu. Z vodojemu objemu 100 m³ sú odberatelia zásobovaný cez zásobné a rozvodné potrubia DN 100 mm a cez prípojky D 32. Rozvodné potrubia sú trasované v zelenom páse alebo okrajom miestnych a cesty III/5463. V hustej zástavbe vedľa cesty III/5463 a potoka je rozvodné potrubie trasované po oboch stranách miestnych ciest a potoka. Na základe urbanistického riešenia je rozvodné vodovodné potrubie maximálne zaokruhovaná tak, aby spoľahlivo zásobovali jestvujúce a navrhované objekty v potrebnom množstve vody a požadovanom tlaku. Južná časť obce pod štátnou cestou nemá vybudovaný verejný vodovod. Niekoľko spotrebiteľov preto bolo provizórne napojení spoločnými prípojkami z vodovodu poľnohospodárskeho družstva. Prípojky sú malej dimenzie a vodovodné potrubie DN 100 mm pre poľnohospodárske družstvo je vybudované z azbestocementových rúr.

Potrubie vodovodu zásobuje odberateľovu v I. tlakovom pásme, je staré a poruchové.

V pripravovanom súbore stavieb Ekotorysa – Zásobovanie pitnou vodou, odvedenie odpadových vôd a čistenie odpadových vôd, je riešená stavba skupinového vodovodu Suchá Dolina – Sedlice, kde je navrhované presmerovať prívod vody z vodárenského zdroja HJSD1 výtlačným potrubím do nového vodojemu Sedlice (2 x 100 m³). V trase výtlačného potrubia bude uložené aj zásobné potrubie z VDJ Sedlice do VDJ Suchá Dolina, odkiaľ bude pitná voda distribuovaná do obecného vodovodu.

2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond je vykonaný podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácii.

Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom: 135,0 l/osoba, deň

1.1 Základná vybavenosť - Obec do 1 000 obyvateľov: 15,0 l/osoba, deň

Spolu: 150,0 l/osoba, deň

Priemerná potreba vody (l/s):

2005: 200 ob. x 150,0 l/ob.d = 30 000 l/deň = 0,34 l/s

2025: 220 ob. x 150,0 l/ob.d = 33 000 l/deň = 0,38 l/s

2035: 230 ob. x 150,0 l/ob.d = 34 500 l/deň = 0,40 l/s

Maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times k_d$ ($k_d = 2,0$) (l/s):

2005: 2,0 x 30 000 l/deň = 60 000 l/deň = 0,69 l/s

2025: 2,0 x 33 000 l/deň = 66 000 l/deň = 0,76 l/s

2035: 2,0 x 34 500 l/deň = 69 000 l/deň = 0,80 l/s

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2005: 1,8 x 60 000 l/deň = 108 000 l/deň = 1,25 l/s

2025: 1,8 x 66 000 l/deň = 118 800 l/deň = 1,37 l/s

2035: 1,8 x 69 000 l/deň = 124 200 l/deň = 1,44 l/s

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti.

Ročná potreba vody: 2005: $Q_r = Q_p \times 365 = 30,0 \times 365 = 10 950,0$ m³/rok

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

Podľa STN 92 0400 najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydrostatický pretlak 0,25 MPa a podľa STN 75 5401 pri zástavbe do dvoch nadzemných podlaží stačí pretlak 0,15 MPa a maximálny pretlak v najnižších miestach siete nemá prevyšovať 0,6 MPa max. 0,7 MPa.

Požiarna potreba vody:

Podľa STN 92 0400 – Požiarna bezpečnosť stavieb a zásobovanie vodou na hasenie požiarov uvádza v čl. 4.7 Nadzemné požiarna hydranty (podzemné hydranty) sa osadzujú na vodovodnom potrubí, ktorého najmenšiu menovitú svetlosť DN, odporúčaný odber pre výpočet potrubnej siete a najmenší odber z hydrantu po pripojení mobilnej techniky stanovuje tabuľka 2. Položka 2 a to:

a) Nevýrobné stavby s plochou $120 < S < 1\,000\text{ m}^2$.

b) Výrobné stavby, sklady v jednopodlažnej stavbe s plochou $S \leq 500\text{ m}^2$ je potrubie DN 100 mm pri odbere $Q = 6\text{ l/s}$ pre odporúčanú rýchlosť $v = 0,8\text{ m/s}$ a pri odbere $Q = 12\text{ l/s}$ pre $v = 1,5\text{ m/s}$ (s požiarnym čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je 22 m^3 .

Výpočet objemu vodojemu $Q_v = Q_m \times 0,6$ (min. 60%);

2005: $60,0\text{ m}^3/\text{d} \times 0,6\% + 72,4\text{ m}^3 = 108,4\text{ m}^3$

2035: $69,0\text{ m}^3/\text{d} \times 0,6\% + 72,4\text{ m}^3 = 113,8\text{ m}^3$

Osadenia vodojemu: kóta dna vodojemu: 488,50 m.n.m.

kóta max. zástavby 470,00 m.n.m.

kóta min. zástavby 435,00 m.n.m.

Vodojem objemu 100 m^3 kapacitne nepostačuje a je ho potrebné rekonštruovať a zásobuje jestvujúcu a navrhovanú zástavbu v I. tlakové pásmo.

2.9.2.1.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši rekonštrukciu a rozšírenie celoobecného vodovodu. Pre novú zástavbu je potrebné rozšírenie rozvodné potrubia D 110 mm, ktoré budú pripojené na vyprojektované potrubia.

Potrubia budú trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Pre novú zástavbu je potrebné rozšírenie rozvodných potrubí D 110 mm, ktoré budú pripojené na nové potrubia. Tieto budú trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Rozvodné vodovodné potrubia budú maximálne zaokruhované, aby spoľahlivo zásobovali všetky objekty.

Pre riešenie stavbu skupinového vodovodu Suchá Dolina – Sedlice je potrebné presmerovať prívod vody z vodárenského zdroja HJSD1, kapacity $Q = 2,5\text{ l/s}$ výtlačným potrubím HDPE, DN 90 do vodojemu Sedlice 150 m^3 , vybudovanému východne na poli nad dedinou na kóte dna 475,00 m.n.m. Z vodojemu cez zásobné a rozvodné potrubia D 110 mm, budú zásobované jestvujúce aj navrhované objekty cez prípojky. Suchá Dolina bude zásobovaná pitnou vodou z druhého zdroja.

2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Suchá Dolina nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov majú vybudované vlastné žumpy. Na hospodárskom dvore je vybudovaná splašková kanalizácia zaústená do žumpy. Obsah žumpy sa používa na hnojenie. Hospodársky dvor je v zániku. Časť rodinných domov má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do potoka, čo je spolu s vyvázaním žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať kanalizáciu. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené. Poľnohospodárske družstvo na hospodárskom dvore má vybudovanú splaškovú kanalizáciu zaústenú do žumpy. Obsah žumpy sa používa na hnojenie. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané rigolmi a priekopami, ktoré sú zaústené do neupraveného potoka. Priekopy, rigoly a potok sú neudržiavané a zanesené. V pripravovanom súbore stavieb: Ekotorysa – Zásobovanie pitnou vodou, odvedenie odpadových vôd a čistenie odpadových vôd, je riešená skupinová splašková kanalizácia obcí Klenov, Miklušovce, Suchá Dolina, Sedlice so spoločnou ČOV pod zastavanou časťou obce Sedlice o kapacite 2 000 EO s vyústením prečistených odpadových vôd do miestneho potoka. Súčasťou technického riešenia je aj celoobecná splašková kanalizácia v obci Suchá Dolina, prečerpávací stanica a výtlačné potrubie s napojením pred ČOV Sedlice.

2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd v roku 2035

Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035 je vykonaný podľa STN 75 6701 a Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií.

Max. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 4,4 \times 0,40 \text{ l/s} = 1,76 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd: $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,0 \times 0,40 \text{ l/s} = 0,00 \text{ l/s}$

Pričom $k_{h\max}$ a $k_{h\min}$ sú súčinitele hodinovej nerovnomernosti podľa STN 73 6701, Tab. 1.

Q_{24} - priemerný denný prietok.

Výpočet množstva BSK₅: $230 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 13\,800 \text{ g/d} \times 365 = 5\,037,0 \text{ kg/rok}$

2.9.2.2.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celoobecnej gravitačnej splaškovej kanalizácie z rúr PVC-U, DN 300 mm zaústnených do prečerpávacej stanice a výtlačným potrubím z rúr HDPE, D 63 mm zaústnených do koncovej kanalizačnej šachty na stoke A1 v obci s pokračovaním do ČOV Sedlice podľa projektovej dokumentácie súboru stavieb Ekotorysa.

Trasovanie kanalizácie je riešené v zelenom páse, chodníku a v miestnych komunikáciách. Územný plán obce rieši odvod dažďových vôd v čo najväčšej miere ponechať na vsiaknutie do terénu, ktorý je potrebné upraviť tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do recipientu potokov. Nové miestne komunikácie budú odvodnené cez uličné vpuste do dažďovej kanalizácie s vyústením do potoka. Do dažďovej kanalizácie budú zaústene aj záchytne priekopy cez lapače splavenín.

2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Suchá Dolina je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4kV uvedených v prehľade. Trafostanice TS 1 a TS L sú napojené po VN strane prípojkami VN tvorenými vodičmi 3 x 35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSD číslo 217 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

| Označenie | Umiestnenie | Výkon /kVA/ | | Prevedenie | Prevádzkovateľ |
|------------------|----------------------------------|-------------|--------|------------|----------------|
| | | Obec | cudzie | | |
| TS 1 | Oproti kultúrneho domu cez cestu | 160 | – | mrežová | VSD |
| TS L | Lom | – | 100 | | 1-účelová |
| Celkom Sc /kVA/: | | 410 | 100 | | |

Elektrické stanice (transformovne) VVN/NN zásobujúce danú oblasť:

| Lokalita | Inštalovaný výkon /MVA/ | Prevod /kV/ | Prevádzkovateľ |
|-------------|-------------------------|-------------|----------------|
| ES Prešov I | 50 + 50 | 110/22 | VSE |

Vedenia VVN a VN prechádzajúce obcou:

| Číslo vedenia | kV | Trasa od – do | Vedenie | Prevádzkovateľ |
|---------------|-----|---------------------------------|------------|----------------|
| VN 217 | 22 | ES Prešov I | jednoduché | VSD |
| VVN V273 | 220 | ES Lemešany – ES Medzibrod | jednoduché | SEPS |
| VVN V6715 | 110 | ES Lemešany – ES Krompachy | jednoduché | VSD |
| VVN V6809 | 110 | ES Lemešany – ES Krompachy | jednoduché | VSD |
| VVN V408 | 400 | ES Lemešany – ES Spišská N. Ves | jednoduché | SEPS |

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

Existujúce sekundárne elektrické rozvody NN sú realizované vzdušným vedením na podperných bodoch (na betónových stĺpoch) v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií.

Kmeňové vedenia sú prevažne tvorené vodičmi prierezu 3 x 70 + 50 mm² AlFe6, resp. 4 x 70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4 x (25–35) mm² AlFe6.

Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 16–25 mm² AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzača verejného osvetlenia.

2.9.3.1.2. Energetická bilancia

Bilancia celkového elektrického výkonu na rok 2020 pre bytový fond a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky Pravidiel pre elektrizačnú sústavu číslo 2, článok 4.2.1.1 vydanú SEP v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Riešený počet 85 bytov (VSD/2006) + 32 nových bytov = 117 bytov v roku 2025 je v zmysle STN 332130 článok 4.1 rozdelený podľa kategórie bytového odberu nasledovne:

| kategória | podiel bytov % | počet bytov | jednotkový príkon na byt kVA | celkový príkon kVA |
|--|----------------|-------------|------------------------------|--------------------|
| A | 50 | 58 | $0,9 + 3,6/\sqrt{n} = 1,4$ | 82,0 |
| B1 | 0 | 0 | $1,2 + 4,8/\sqrt{n} = 0$ | 0 |
| B2 | 40 | 47 | $1,8 + 7,2/\sqrt{n} = 2,9$ | 137,0 |
| C1 | 10 | 12 | $6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 7,2$ | 87,0 |
| C2 | 0 | 0 | $12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$ | 0 |
| Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom Sc1 /kVA/ | | | | 306,0 |

Príkon podľa jednotlivých kategórií:

- kategória A – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA
- kategória B1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA
- kategória B2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody
- kategória C1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné
- kategória C2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné + elektrické vykurovanie akumulčné

Celkový počet odberov – podnikatelia vrátane odberov verejnej správy: $7 + 7 = 14$ odberov (VSD + nové): $28 + 77 = 105$ kVA.

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

| Rok | 2006 | 2025 |
|--|-------|-------|
| Sc1 – bytový fond | 109,0 | 306,0 |
| Sc2 – občianska a technická vybavenosť | 28,0 | 105,0 |
| Sc – Celkom pre obec | 135,0 | 411,0 |

2.9.3.1.3. Transformačné stanice a elektrické VN prípojky

Výpočet celkového inštalovaného výkonu transformačných staníc 22/0,4kV s prihliadnutím na dovolené zaťažovanie, ktorý je zameraný len na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2025, bude:

$$S_{DTS} = S_c / 0,75 = 411 / 0,75 = 548 \text{ kVA}$$

pre St = 250 je potrebné 2,2 a teda 3 trafostanice o výkone 250 kVA.

pre St = 400 je potrebné 1,4 a teda 2 trafostanice o výkone 400 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Suchá Dolina:

| Označenie | Umiestnenie | Výkon / kVA / | | Prevedenie | Prevádzka | Úprava |
|-------------|------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| | | súčasný stav | nový stav | | | |
| TS 1 | oproti kultúrnemu domu | 160 | – | C2 a ½ stĺp | VSD | demontáž |
| TS L | Lom | 100 | 100 | C2 a ½ stĺp | | bez zmeny |
| TS 1 | cintorín | – | 630 | kiosk | VSD | nová |
| Obec spolu: | | 160 | 630 | | | |
| Celkom: | | 260 | 730 | | | |

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. V predstihu výstavby nových bytov a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s výkonmi podľa tabuľky s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť a zdemontovať jestvujúcu TS 1 na súkromnom pozemku.
2. Vybudovať káblovým úložným vedením v zemi popri ceste v smere od obce Ľubovec príslušnú VN prípojku k novej(preloženej) transformačnej stanici TS 1 z linky VN číslo 217.

2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:

1. Zrekonštruovať jestvujúcu sekundárnu vzdušnú sieť NN – hlavné kmeňové vedenia na prierez 70 mm² (kábel) pre plošné zabezpečenie odberu elektrickej energie (pokiaľ sa to medzičasom nezrealizovalo).

2. Zrealizovať privody NN od TS do nových lokalít káblovým vedením v zemi a vybudovať novú sekundárnu sieť NN v nových lokalitách rozvodmi v zemi v chodníkoch popri komunikáciách s prepojením na existujúce siete NN – rozpracovať podrobnejšie v projektových dokumentáciách jednotlivých stavieb.

2.9.3.1.5. Verejné osvetlenie

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba rekonštrukcie existujúceho verejného osvetlenia – vymeniť staré a poškodené svietidla za nové. Verejné osvetlenie v nových lokalitách je potrebné riešiť samostatnými rozvodmi v zemi s osvetľovacími telesami na stožiaroch.

Pre návrh elektrorozvodov v projektových dokumentáciách jednotlivých stavieb používať štandardy materiálov VSD.

2.9.3.2. Zásobovanie plynom

2.9.3.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec je plynofikovaná od roku 1997 pri tlakovej hladine 0,4 MPa. Odberatelia plynu sú zásobovaní plynom z miestnej STL siete, buď priamo cez STL prípojky plynu, alebo cez stredotlakové prípojky a regulátory tlaku STL/NTL. Zdrojom zemného plynu naftového je VTL plynovod Drienovská Nová Ves – Tatranská Štrba DN 300, PD 4,0 MPa, z ktorého cez VTL prípojku a regulačnú stanicu pred Suchou Dolinou je cez STL plynovod zásobovaná obec potrubím D 50 mm, PN 0,4 MPa. Rozvodné STL plynovody D 50 mm v obci sú vybudované z materiálu PE a sú nové a bezporuchové. STL plynové potrubia v obci sú nové a bezporuchové s kapacitnou rezervou pre rozvoj obce.

2.9.3.2.2. Technické riešenie

Pre novú zástavbu v zmysle zákona 656/2004 Z.z. o energetike a zmene niektorých zákonov územný plán obce rieši rozšírenie STL plynovodov D 50 mm, ktoré sa pripoja na existujúce plynovody. Trasovanie plynovodov je riešené v zelenom páse alebo chodníku. Územný plán rieši maximálne zokruhovanie rozvodných plynovodných potrubí tak, aby spoľahlivo zásobovali jednotlivé objekty.

2.9.3.3. Zásobovanie teplom

Zdroje a zariadenia na výrobu tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Zásobovanie teplom v obci je riešené po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla v objektoch rodinných domov je zabezpečená individuálne plynom, spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu. Pri stanovení tepelnej potreby je potrebné vychádzať z STN 383350 o zásobovaní teplom, že budovy v obci Suchá Dolina sa nachádzajú v krajine s najnižšou oblastnou teplotou -18°C . Územný plán obce aj naďalej považuje zemný plyn za hlavný zdroj tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie a odporúča uvažovať so zmenou palivovej základne prechodom na biomasu. V prípade nedostatočného využitia orných pôd pre poľnohospodárske účely, je možné tieto plochy preorientovať na pestovanie plodín pre energetické účely a ich využitie pri zásobovaní teplom. Zároveň je možné pre energetické účely využívať aj odpady z lesných plôch a bioodpady z obce.

2.9.4. Napojenie územia na telekomunikačné a informačné siete

2.9.4.1. Stav a nároky na telefonizáciu

Obec Suchá Dolina je podľa telekomunikačného členenia súčasťou Regionálneho technického centra Východ. Obec nemá vlastnú telefónnu ústredňu. Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Sedlice po prípojnom úložnom kábli na začiatok obce. Existujúca miestna telefónna sieť je realizovaná vzdušným káblovým vedením s napojením účastníkov z účastníckych rozvádzačov umiestnených na drevených pätkovaných stožiaroch v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Technické údaje o kapacite a využití telefónnych ústrední, miestnej telefónnej siete a telefónnych staniách a o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s..

2.9.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí u existujúcich telefónnych rozvodov kabelizáciou všetkých existujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom v zemi kopírovaním vzdušnej trasy a u nových telefónnych rozvodov do všetkých nových ulíc obce pre možnosť pripojenia každého bytu káblovými rozvodmi situovanými vedľa miestnych komunikácií.

Územný plán obce rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú vybavenosť čo je nárast pre:

32 nových bytov čo je 48 účastníckych prípojok a
7 novú vybavenosť čo je 14 účastníckych prípojok.

Celkom pre obec je potom potrebných 62 nových účastníckych prípojok.

Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite. Pre toto je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické riešenia, ktoré stanovujú podrobné podmienky zástavby (dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia) a tým aj koridor trás s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN. Napojovací bod pre nové lokality a jednotlivých užívateľov určí správca siete v územnom konaní.

Technické údaje o kapacite a využití telefónnych ústrední, telefónnych staniách ako aj o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s. Rozšírenie telefónnej ústredne, miestnej telefónnej siete telefónnej siete a ich uloženie do zeme zabezpečia podľa potreby na vlastné náklady správca siete.

2.9.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Obcou neprechádza úložný kábel transportnej siete – diaľkový optický kábel. V riešenom území sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete spoločnosti Orange Slovensko a.s., Slovak Telekom a.s. Rádiokomunikácie, spoločnosti Telefonica Slovakia 02, ani nemajú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

Spoločnosť T-Mobile Slovensko a.s. na území obce bude do 5 rokov na prenajatom pozemku o ploche cca 100 m² realizovať základňovú stanicu – oceľový stožiar v = 30–40 m na zlepšenia pokrytia signálom verejnej rádiatelefónnej siete s napojením na distribučný rozvod NN.

Miestny rozhlas je vedený z rozhlasovej ústredne situovanej v priestoroch obecného úradu. Odtiaľ je vyvedený vzdušný rozvod vedený na samostatných oceľových stožiaroch.

Príjem televízneho a rozhlasového signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén.

2.10. Ochrana prírody

2.10.1. Koeficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky – predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte priradíme vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti. K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajinnnej štruktúry patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu ako sú predovšetkým zastavané plochy vrátane priemyselných a poľnohospodárskych areálov, komunikačných ťahov a tiež plochy intenzívne využívaného poľnohospodárskeho pôdneho fondu – orná pôda.

Výpočet koeficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$KES = \frac{P_{OP} \cdot ES_{OP} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OP} \cdot ES_{OP}}{CP_{KU}}$$

- Pop - plocha ornej pôdy v katastrálnom území
- ESop - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)
- Pza - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v katastrálnom území
- ESza - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)
- Ptt - plocha trvalých trávnych porastov v katastrálnom území
- EStt - ekologický stupeň trvalých trávnych porastov (priemerná hodnota 4,00)
- Ple - plocha lesov v katastrálnom území
- ESle - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)
- Pvo - plocha vodných plôch v katastrálnom území
- ESvo - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)
- Pzp - plocha zastavaných plôch v katastrálnom území
- ESzp - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)
- Pop - plocha ostatných plôch v katastrálnom území
- ESop - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)
- CPku - celková výmera plochy katastrálneho územia
- KES - stupeň ekologickej stability katastrálneho územia

$$\text{KES} = \frac{182 \times 0,77 + 11 \times 3,0 + 148 \times 4,0 + 236 \times 5,0 + 2 \times 4,0 + 19 \times 1,0 + 15 \times 0,5}{612}$$

Koeficient ekologickej stability pre obec Suchá dolina je 3,23. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologickej väzieb v katastrálnom území. Pre úplnosť je však potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenej z pohľadu súčasnej krajinnej štruktúry a nezahrňuje kvalitatívny rozmer prvkov súčasnej krajinnej štruktúry ako ani napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 3,23 v riešenom území vyjadruje, že riešené územie má vyšší ako priemerný stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0). Na základe tohto faktu nie je nevyhnutné navrhovať vytvorenie nových ekostabilizačných plôch v katastrálnom území obce. Pre udržanie ekologickej stability je potrebné udržať a posilňovať existujúce, reálne plochy s ekostabilizačnou funkciou v krajine.

2.10.2. Prvky územného systému ekologickej stability

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave je dôležité pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, sa vyčleňujú ako prvky územného systému ekologickej stability (ďalej len ÚSES). Prvky tohto systému sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na nadregionálnej úrovni Nadregionálny ÚSES, regionálnej úrovni Regionálny ÚSES a miestnej úrovni Miestny ÚSES. Prvky ÚSES sú vyznačené vo výkrese číslo 6 grafickej časti územného plánu obce.

2.10.2.1. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability

Generel nadregionálneho ÚSES bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 312/1992 (vymedzenie prvkov je v mierke 1:200 000) a následne bol transformovaný do Územného plánu VÚC Prešovského kraja (posledné zmeny a doplnky Územného plánu VÚC Prešovského kraja boli schválené Všeobecne záväzným nariadením číslo 4 zastupiteľstva Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 228 zo dňa 22.06. 2004). V katastrálnom území obce Jakubany sa nachádza resp. sem zasahuje prvok Generelu nadregionálneho ÚSES:

1. Nadregionálny biokoridor Čierna hora (vo výkrese označený ako NRBk1)

Terestrický biokoridor spájajúci rozsiahle, prevažne lesné celky od Volovských vrchov a Braniska cez Čiernu horu po Obišovce (kde sa napája na Niereše v severnej časti Košickej kotliny k NRBC Kokošovská dubina v Slanských vrchoch).

2.10.2.2. Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability Regionálneho ÚSES okresu Prešov sú definované v dokumente Regionálneho ÚSES okresu Prešov (1994). Prvky ÚSES na regionálnej úrovni, ktoré boli špecifikované tiež i v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja, 2004 nie sú v celom rozsahu totožné s prvkami Regionálneho ÚSES okresu Prešov. Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky), ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Podľa Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004 a Regionálneho ÚSES okresu Prešov (1994) z prvkov územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni je v katastrálnom území obce Suchá Dolina evidované regionálne biocentrum Kopce.

V širšom okolí katastrálneho územia Suchá dolina sú situované viaceré biocentrá regionálnej úrovne, ktoré môžu ovplyvňovať ekologickú stabilitu riešeného územia, sú však súčasťou susedných katastrálnych území, a preto v tejto územnoplánovacej dokumentácii nie sú popisované.

1. Regionálne biocentrum Kopce (vo výkrese označený ako RBc 1)

Biocentrum predstavujúce rozľahlý lesný komplex, rozprestierajúce sa vo viacerých katastrálnych obciach. Pomenované je podľa kóty Kopce (626) v Šarišskej vrchovine, situovanej v katastri obce Bajerov. Smerom na sever a východ sa rozprestiera aj v katastrálnych územiach obcí Sedlice, Bajerov, Rokycany, Bzenov, Janov, Radatice a Ľubovec.

V biocentre dominantné postavenie má kategória lesov hospodárskych. Klimatické, horninovo-substrátové a reliéfne podmienky podmienili výskyt najmä listnatých lesov alebo zmiešaných

lesných spoločenstiev. V regióne v prostredí vnútrokarpatského flyšu náchylnom na eróziu a zosuvy je dôležitá protierózna a protizosuvná funkcia lesa. Dominujú bučiny a jedľobučiny, zaradené sú medzi biotopy európskeho významu.

Okrem skutočnosti, že celé biocentrum je zaplnené lesnými biotopmi európskeho významu, jeho význam znásobuje evidovaný výskyt (niekedy aj hniezdenie) vzácnych druhov dravých vtákov. Celé biocentrum plní viacero funkcií – pôdoochrannú, vodochrannú (len v riešenom území v biocentre pramenia tri významnejšie potoky, tečúce ďalej na východ v spoločnom koryte v Janovských jarkoch pod menom Žarinec) a refugiálnu. Horninové podložie v RBc Kopce v katastri Suchej doliny je tvorené vnútrokarpatským paleogénom pestrého zloženia – vrchnoecennými pieskovecami a ílovcami normálneho flyšu, paleocennými pieskovecami a prachovcami a karbonátovými zlepenkami a pieskovecami.

2.10.2.3. Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni

Výber prvkov na miestnej (lokálnej) úrovni zohľadňuje skutočnú potrebu hodnoteného územia relatívne plynulého prechodu prvkov územného systému ekologickej stability od prvkov najvyššej hierarchie po prvky miestneho (lokálneho) územného systému ekologickej stability na základe reálneho zastúpenia v území a ich usporiadania v kostre ekologickej stability, na základe poznania, pochopenia a akceptovania jednotlivých prvkov v krajine.

Na základe reálnej existencie nadradeného systému (Generel nadregionálneho ÚSES a regionálny ÚSES) v širšom okolí katastra sú vyčlenené ďalšie prvky ÚSES, ktoré detailizujú kosť ekologickej stability do miestnej úrovne:

- 1 miestne biocentrum (MBc),
- 6 miestnych biokoridorov (MBk) a
- 2 miestne interakčné prvky (Mip).

Okrem nich sa v riešenom území nachádzajú aj menšie enklávy bioty zaujímavej pre ochranu prírody, ako sú izolované zhluky krovín, poľnohospodárske terasy – medze porastené krovitou vegetáciou, solitérne erózne ryhy stabilizované vegetáciou, ktoré plnia refugiálnu funkciu pre živočíchy, prípadne i funkciu krajínovú a tiež plochy zelene v intraviláne obce, resp. v jej zastavanom území so špecifickým poslaním tzv. verejnej zelene.

2.10.2.3.1. Miestne biocentra

1. Miestne biocentrum Hrišново (vo výkrese označené ako MBc 1)

Predstavuje ho lesný komplex v západnej časti katastra južne pod RBc Kopce. Doplnený je o lúčny výbežok v južnej časti komplexu a o súbor poľnohospodárskych terás – medzí, zarastených krovitou vegetáciou. V lesnom prostredí pramení suchodolinský potok, ktorý v podstate až pod obcou nadobúda charakter samostatného biokoridoru. Horninový substrát predstavujú paleocenné karbonátové zlepenky a pieskovce. Biocentrum plní funkciu refúgia pre niektoré druhy živočíchov.

2.10.2.3.2. Miestne biokoridory

1. Miestny biokoridor Suchodolinského potoka (vo výkrese označený ako MBk 1)

Hydricko–terestrický biokoridor, ktorého vodný tok tečie zo severu na juh najprv širšou a potom úzkou dolinou. Pramení v lesoch MBc Hrišново a tvorí hydrologickú os katastra. Funkciu biokoridoru plní až po opustení obce. Do biokoridoru je poňatá aj krajinársky pôsobivá skupina skál – ramsauských dolomitov nad ľavým svahom potoka pod obcou, je známa hniezdením vzácnych druhov avifauny a lesná remízka situovaná južne pod Skalkami.

Brehové porasty sú reprezentované vrbou bielou (*Salix alba*) a vrbou krehkou (*Salix fragilis*) a nie sú súvislé. Lúky obklopujúce tok patria do podhorských kosných lúk (biotop európskeho významu). Pozornosť si zasluhuje vodopád na vodnom toku. Suchodolinský potok po opustení katastrálneho územia Suchej doliny vteká do Sopotnice ako jej ľavostranný prítok.

2. Miestny biokoridor Sopotnica (vo výkrese označený ako MBk 2)

Hydrologickú os regiónu vytvára vodný tok Sopotnica, pramení v katastri obce Klenov.

Brehové porasty toku reprezentujú najmä vrba biela (*Salix alba*), vrba krehká (*Salix fragilis*), jelša sivá (*Alnus incana*) a jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), doplnené sú vysadeným pôvodným topolom kanadským (*Populus x canadensis*). Krajinársky je tok Sopotnice veľmi pôsobivý, pretože tečie úzkym kaňonovitým údolím v prostredí karbonátových hornín (ramsauských dolomitov).

3. **Miestny biokoridor Markovo** (vo výkrese označený ako MBk 3)
Výlučne terestrický biokoridor, ktorý prepája lesné komplexy na východnej a severnej hranici katastra toho istého biocentra – Rbc Kopce (východný komplex biocentra leží v katastrálnom území obce Ľubovec). Jeho súčasťou sú lesné porasty v severnej a južnej časti, medze zarastené krovitou vegetáciou a výbežok hustých krovinatých porastov. Okrem funkcie koridoru vytvára dobrú trofickú bázu, dobré hniezdne podmienky pre avifaunu (najmä spevavce a kurovité) v častiach zarastených krovinami a poskytuje refúgium pre srnčiu, zajačiu a pernatú zver.
 4. **Miestny biokoridor Bodrovej hory** (vo výkrese označený ako MBk 4)
Výlučne terestrický biokoridor smeru juhovýchod – severozápad, tvorený členitým, ale úzkym pásom lesných porastov. Prepája východné celky Rbc Kopce s lesmi MBc Hrišovo južnými a západnými svahmi Bodrovej hory (538).
 5. **Miestny biokoridor Viselec** (vo výkrese označený ako MBk 5)
Terestrický biokoridor situovaný najmä v susednom katastri obce Sedlice, do katastra Suchej doliny zasahuje jeden z jeho výbežkov lesného porastu.
 6. **Miestny biokoridor Hrb – Pod skalou – Kuncov – Mačkov** (vo výkrese označený ako MBk 6)
Tvoria ho lesné porasty v južnej časti katastrálneho územia Suchá dolina miestneho pomenovania Mačkov, ktorých strmé južne exponované svahy padajú do údolia Sopotnice. Lesný komplex Mačkov je súčasťou miestneho biokoridoru, ktorý zahŕňa strmé svahy so skalnatými partiami ramsauských dolomitov, teplomilnou a xerothermnou vegetáciou južnej expozície severne tesne nad údolím Sopotnice. Pás tohto terestrického biokoridoru priebehu západ – východ sa v podstate začína v juhovýchodnej časti katastra Miklušoviec Okrúhlu horou (samostatné MBc oddelené od ostatných častí biokoridoru pomerne frekventovanou štátnou cestou a aktívnym dolomitovým lomom, ktoré pôsobia ako bariéra), pokračuje lesnými celkami strmých svahov so skalnatým reliéfom Hrb, Pod skalou, Kuncov a Mačkov, oddelených niekoľkými priečne tečúcimi potokmi v južných častiach katastrov Sedlice, Suchá dolina a Ľubovec. Lesné porasty biokoridoru majú charakter vápnomilných bučín (biotop európskeho významu), na extrémnych miestach a skalách dominuje ale borovica lesná, ktorá tu nachádza vynikajúce podmienky pre rozmnožovanie. Tento miestny biokoridor prebieha paralelne s južne položenými severnými partiami nadregionálneho biokoridoru Čierna hora. Vďaka geologickému podložiu, pôdnemu pokryvu a južnej expozícii svahov sa na nich vyvinula dominujúca teplomilná až xerothermná vegetácia. Biokoridor spája Rbc Roháčka (v katastroch obce Klenov a Miklušovce), MBc Okrúhle a MBc Okrúhla hora (v katastri Miklušoviec) s Rbc Tlštá a NRbc Humenec (v katastri Ľubovec – Ruské Pekľany a ďalej).
- Poznámka:** Stojí za úvahu vymedziť pás územia tejto charakteristiky počnúc od Okrúhlej hory v katastri Miklušoviec ďalej pozdĺž Sopotnice v Sopotnických vrchoch ako špecifický biokoridor regionálneho významu na základe výsledkov podrobného stanovištného a fyto geografického prieskumu.

2.10.2.3.3. Miestne interakčné prvky

1. **Interakčný prvok Nad Kuncovým vrchom** (vo výkrese označený ako Mip 1)
Tvorí ho plošne rozsiahlejšia lesná remízka situovaná nad pravým brehom Suchodolinského potoka oproti Skalkám. Dopĺňa krajinné funkcie o ďalší prvok v priestore medzi MBk Suchodolinského potoka a MBk Hrb – Pod skalou – Kuncov – Mačkov.
2. **Interakčný prvok Nad Mačkovom** (vo výkrese označený ako Mip 2)
Tvorí ho priestorovo rozsiahlejšia lokalita s výbežkom lesa, krovinami zarastených poľnohospodárskych terás – medzí, vegetáciou stabilizovanej eróznej ryhy a enklávy hustého porastu krovín.

2.11. Konceptia starostlivosti o životné prostredie

2.11.1. Krajinnoeologické opatrenia

Časť z nižšie uvedených krajinnoeologických opatrení je už do určitej miery v návrhu funkčného využitia plôch katastrálneho územia Suchá hora akceptovaná a ostatné krajinnoeologické opatrenia, ktoré nie je možné vo výkresovej časti územného plánu obce vyjadriť, je potrebné rešpektovať pri ďalšom využívaní územia.

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnoeologickým opatreniam patrí:

- zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov ÚSES,
- plochy vymedzené ako prvky ÚSES považovať za funkčné plochy v územnom pláne – plochy s ekostabilizačnou funkciou,

- nezasahovať do plôch s ekostabilizačnou funkciou takými aktivitami, vymedzenie ktorých sa nezakresľuje do výkresov územného plánu obce, ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES,
- minimalizovať vnútorné zmenšovanie vymedzeného plošného rozsahu prvkov ÚSES / ekostabilizačných plôch,
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES / ekostabilizačnej plochy činnosťami bežného obhospodarovania typickými pre daný druh pozemku,

Ako ďalšie krajinnoekologické opatrenia, sú definované nasledovné odporúčenia:

- nerozširovanie existujúcich stavebných objektov nachádzajúcich sa v kontakte s tokom smerom k toku,
- situovanie nových stavieb vo vzdialenosti cca 20 m od brehovej čiary toku,
- zväčšovanie výmery plôch vnútrostránnej stromovitej zelene v rámci vnútornej štruktúry iných funkčných plôch – napr. plôch občianskej vybavenosti, plôch služieb, plôch rekreácie a športu,
- vytvorenie plôch pre výsadbu izolačnej zelene v rámci vnútornej štruktúry funkčnej plochy vymedzenej pre priemyselný alebo iný hospodársky areál,
- zachovanie, obnovenie alebo doplnenie sprievodnej a brehovej vegetácie na pobrežných pozemkoch podľa charakteru toku:
 - regulovaný tok – minimálne 5 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
 - neregulovaný tok – minimálne 10 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
- zachovanie a doplnenie chýbajúcej ostatnej krajinotvornej stromovej a krovitej vegetácie:
 - na medziach,
 - pozdĺž poľných ciest, miestnych komunikácií a ciest v extraviláne,
 - v rámci veľkoblokových poľnohospodárskych štruktúr (okrem iného tiež z dôvodu obmedzenia veternej a vodnej erózie, vytvorenia migračných biokoridorov, úkrytových možností pre biotu),
- realizovanie nových opráv tokov a úprav tokov potrebných z dôvodu ochrany pred prívalovými vodami, prípadne z dôvodu podmyvania a následných zosuvov brehov, ekologicky prijateľným spôsobom tak, aby bol v maximálnej miere zachovaný prírodný charakter toku, v extraviláne i bez zmeny jeho trasy,
- realizovanie navrhovaných premostení tokov a priepustov pod komunikáciami tak, aby umožňovali potrebný prietok vody a zároveň i migráciu živočíchov,
- vykonávanie protierózných opatrení na poľnohospodárskej pôde, najmä na ornej pôde so sklonom nad 7°. Plochy so sklonom 7° – 15° je vhodné previesť do trvalých trávnych porastov a plochy so sklonom viac ako 15° je vhodné zalesniť a previesť do lesného fondu.

2.11.2. Odpadové hospodárstvo

Zber a odvoz komunálneho odpadu sa uskutočňuje v zmysle všeobecne záväzného nariadenia obce prostredníctvom firmy A.S.A. – Slovensko, s.r.o. OZ Košice a EKOVIABD s.r.o. Prešov odvozom na skládku odpadov, kde sa tento zneškodňuje. Táto skládka je zaradená do kategórie pre nie nebezpečný odpad. Odvoz sa uskutočňuje raz 3 týždne. Obec v spolupráci s firmou A.S.A. Košice rozbieha separovaný zber zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu, v prvej fáze sú to sklo a plasty. Obec až do doby realizácie celoobecnej verejnej splaškovej kanalizácie zabezpečuje a bude naďalej zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žump v obci v zmysle § 36 ods. 9. písm. a) zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách v znení neskorších predpisov.

Obec zabezpečila likvidáciu a následnú rekultiváciu dvoch starých zátŕaží divokých skládok na území obce. Nakladanie s vyprodukovanými tuhými komunálnymi odpadmi na území obce bude zabezpečované v súlade so s Plánom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť spracovaný v súlade s Plánom odpadového hospodárstva Prešovského kraja.

V obci je potrebné zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania týchto odpadov uprednostňovaním jeho materiálového zhodnotenia pred energetickým s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení. Je potrebné rozšíriť separovaný zber o zhodnotiteľné odpady dobudovaním dostatočného systému separovaného zberu zariadením na triedenie odpadov a v súlade so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel zriadiť pre kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu na ploche kompostárne v lokalite južne od hospodárskeho dvora.

Obsah žump v zmysle zákona o vodách, ako látky škodiace vodám budú do doby realizácie čistiarne odpadových vôd zneškodňované Poľnohospodárskym družstvom podielnikov Sedlice.

Riešením odpadového hospodárstva sú vytvorené predpoklady pre zhromažďovanie odpadov, umiestnením kompostárne a separáciou rentabilných odpadov, kým ostatné budú aj naďalej prostredníctvom oprávnenej firmy vyvážené na riadenú skládku.

2.12. Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva

2.12.1. V oblasti obrany štátu

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. Podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach sa na území obce nenachádzajú žiadne zariadenia ani objekty, ktoré by bolo potrebné chrániť. Z riešenia územného plánu obce, ani z jeho prerokovania nevyplývajú požiadavky na stanovenie osobitných zásad vyplývajúcich zo záujmov obrany štátu.

2.12.2. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva

Územie obce v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je zaradené do II. kategórie územného obvodu Prešov. Obec Suchá Dolina má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva obce zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov. Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva obce.

Územný plán rieši hromadné ukrytie obyvateľstva obce v rámci civilnej obrany v súlade s príslušnými ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany a všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu. Ukrytie obyvateľov rieši na území kategórií I – IV v bytových a rodinných domoch s kapacitou do 50 ukrytých osôb v plynonesných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov. Ukrytie pracovníkov výrobných sféry na území kategórie I a II v odolných a plynonesných úkrytoch v oblasti ohrozenia na území výroby v účelových priestoroch zabezpečujúcich ukrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti.

Obec zabezpečí dopracovanie a schválenie plánu ukrytia obyvateľstva obce v prípade ohrozenia v zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. a zrealizuje zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.

2.12.3. V oblasti požiarnej ochrany

Obec má v súčasnosti požiarne zbrojnicu v zlome stavebnotechnickom stave, ktorú je potrebné nutne rekonštruovať. Svojou polohou a vybavením vyhovuje terajším potrebám obce. Obec má zriadený 12 členný dobrovoľný hasičský zbor. Požiarne ochrana obce je zabezpečovaná dobrovoľným hasičským zborom a jeho hasičskou technikou.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom a územný plán ich rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečením dostatočných šírkových parametrov prízjazdových ciest, ktoré je potrebné označiť a trvalo udržiavať a zabezpečením dostatočného množstva vody pre účely požiarnej ochrany v rámci verejného zásobovania obce vodou z rozvodných potrubí celoobecnej vodovodu. Potreba požiarnej vody sa stanovuje v zmysle STN 73 0873. Rozvody vody sú riešené tak, aby bolo možné zokruhovanie jednotlivých vetiev. Každých 80 – 120 m budú na rozvode vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany. (ďalej viď kap. 2.9.2.1.2. a kap. 2.9.1.1.2.)

2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany

Obec sa rozprestiera v údolí horného toku potoka Kuncovho potoka. Kuncov potok a jeho prítoky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami a rigolmi. Potoky sú na niektorých miestach zanesené. Kuncov potok v rkm 1,800 – 2,532 v zastavanej časti obce je s čiastočne upraveným korytom, kde je koryto toku opevnené betónovou dlažbou s kapacitou cca Q_{100} . Potok

Sopotnica neprechádza zastavaným územím obce. Obec má len čiastočne vybudované záchytné priekopy.

V zmysle ustanovení zákona číslo 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodného toku Kuncovho potoka je pre potreby opráv a údržby ponechaná územná rezerva šírky 5,0 m. V rámci ochrany pred povodňami v územnom pláne obce je riešené zabezpečenie ochrany zastavaného územia obce pred povrchovými vodami miestnych potokov na Q_{100} ročné a možné prírodné anomálie s riešením záhytu splavenín, pri ktorých je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie „pridaného odtoku“ v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente. Drenážne odvodňovacie rigoly sú na severozápadnom okraji zastavaného územia v priestore riešeného oddychovo – rekreačného areálu pri klzisku a v severovýchodnej časti pri rekreačnej lokalite.

Územný plán rieši výstavbu regulácie Kuncovho potoka pod záchytnou hrádzou štrkov po severnú časť zastavaného územia a výstavbu ochrany proti privalovým vodám v severovýchodnej, juhovýchodnej a juhozápadnej časti obce. Ďalej je potrebné zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov.

Na území obce je potrebné:

- Zrealizovať ochranu východnej, severozápadnej a juhozápadnej zastavanej časti obce pred povrchovými vodami. Druh a spôsob ochrany bude súčasťou riešenia podrobnej projektovej dokumentácie.
- Zrealizovať komplexnú revitalizáciu vodného toku v zastavanom území na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody Kuncovho potoka s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí Kuncovho potoka zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov.

Pre realizáciu protipovodňových opatrení je potrebné postupne a včas zabezpečovať prípravu potrebných dokumentácií.

2.13. Vymedzenie zastavaného územia

2.13.1. Súčasný zastavaný územie

Obec v riešenom období do roku 2025 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce Suchá Dolina predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990. Toto územie má výmeru približne 28,56 ha.

Pri stanovení hraníc nového zastavaného územia obce budú zahrnuté všetky územia, ktoré sú už v súčasnosti zastavané a netvoria súčasť zastavaného územia obce, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990.

2.13.2. Nové územia určené na zástavbu

Nové územia určené na zástavbu na území súčasne zastavaného a nezastavaného územia obce sú vymedzené plochami pre bytovú výstavbu na lokalite L 1 11 000 m², ďalej plochou športovísk športového areálu o výmere 6 040 m², plochami rekreačného areálu Pod Bodrovou horou o výmere 20 000 m² v severovýchodnej časti územia obce mimo jej zastavanú časť.

Údaje o výmerách sú získané počítačovou metódou na mapových podkladoch použitých pre riešenie územného plánu a preto sa tieto nemusia zhodovať s údajmi evidencie nehnuteľnosti. Pre riešenie územného plánu obce sú postačujúce.

2.13.3. Priebeh hranice zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Suchá Dolina je vymedzené čiarou vedenou od južného okraja jestvujúceho cintorína severným smerom po terajšej hranici zastavaného územia až po terajšiu poľnú cestu na severnom okraji zastavaného územia, potom po západnom okraji jestvujúcej poľnej cesty, ktorá je východnou hranicou parcely číslo 189, ďalej po jej severnom okraji po súčasnú hranicu zastavaného územia na severe územia. Severnú a západnú časť tvorí teraz zastavané územie až po severný okraj parcely číslo 270, pokračuje po jej severnom okraji v dĺžke 62 m a potom južným smerom rovnobežne s terajšou hranicou zastavaného územia v šírke 62 m, ktorá tvorí západnú hranicu novej obytnej

lokality Záhumnie až po jestvujúcu hranicu zastavaného územia. Ďalej jej priebeh je západným a južným smerom po južnej strane jestvujúcej miestnej komunikácie až do priameho predĺženia terajšej západnej hranice. Južná a juhovýchodná hranica zastavaného územia je v pôvodnom vymedzení.

Priebeh hranice zastavaného územia je vyznačený na výkrese číslo 3. Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

2.13.4. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

Za účelom zabezpečenia kontinuálnej prípravy realizácie jednotlivých aktivít v katastrálnom území obce Suchá Dolina a územia s ním súvisiaceho a v zmysle vecnej a časovej koordinácie je potrebné zabezpečiť spracovanie dokumentácií spodrobňujúcich riešenie územného plánu obce a iné súvisiace dokumentácie.

Formou územných plánov zón:

Z riešenia územného plánu nevyplynula požiadavka riešiť niektoré územie formou územného plánu zóny.

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

- rekreačný areál Pod Bodorovou horou s vodnou nádržou – hrádzou záchytu štrkov na Kuncovom potoku, športovými plochami a lokalitou rekreačných chát s parkovými úpravami, plochami statickej dopravy a zariadeniami občianskej vybavenosti v severnej časti obce,
- oddychovo – rekreačný areál so športovými plochami, plochami statickej dopravy a zariadeniami občianskej vybavenosti v severnej časti obce,
- športový areál v lokalite futbalového ihriska a plochu zariadení občianskej vybavenosti a nástupu do novej lokality rodinných domov v južnej časti obce,
- areál výroby a skladového hospodárstva v lokalite pôvodného poľnohospodárskeho dvora,
- centrálnu časť obce v lokalite obecného úradu, kultúrneho domu, kostola, cintorína, domu smútku, plôch statickej dopravy a komunikačného systému.

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok Radatice,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,
- dokumentáciu čiastočných úprav vodného toku Kuncovho potoka vrátane záchytnej hrázde štrkov a iných súvisiacich objektov,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje:

- stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,
- rekonštrukcia a úprava vodných tokov, priekop a rigolov, objektov proti príválovým vodám s protipovodňovými opatreniami,
- stavby energetiky a energetických zariadení,
- rozšírenie telekomunikačnej siete obce pre nové funkcie.

Pre plynulé napĺňanie zámerov riešenia územného plánu obce je potrebné zabezpečovať postupne a včas uvedené dokumentácie.

2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.1. Ochranné pásma

Riešenie územného plánu obce vymedzuje ochranné pásma pre jednotlivé siete dopravnej a technickej infraštruktúry v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi a STN takto:

Ochranné pásma cestnej dopravy:

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie:

20 m – pre cesty III/5463 mimo zastavaných častí obce.

Ochranné pásma leteckej dopravy:

V zmysle § 30 zákona číslo 143/1998 Z.z. o civilnom letectve v znení neskorších predpisov (letecký zákon), je potrebný súhlas Leteckého úradu Slovenskej republiky na stavby:

- vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1 písm.a),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1 písm.b),

- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30 ods.1 písm.b).

Ochranné pásma energetiky:

Podľa zákona číslo 656/2004 Z.z. o energetike §36 je ochranné pásmo vonkajšieho / podzemného elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla. Táto vzdialenosť je podľa článku 2 zákona pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím

a) od 1 kV do 35 kV vrátane:

- 10 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VN vedenia linky číslo 217 v južnej časti územia obce,
- 4 m – pre vodiče so základnou izoláciou,
- 2 m – pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch,
- 1 m – pre závesné káblové vedenie,
– vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

b) od 35 kV do 110 kV vrátane:

- 15 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VVN vedenia linky číslo 6715 a číslo 6809 v južnej časti územia obce.
- 2 m – podľa článku 3 zákona pre závesné káblové vedenie s napätím od 35 kV do 110 kV,

c) od 110 kV do 220 kV vrátane:

- 20 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VVN vedenia linky číslo V 273 v južnej časti územia obce.

d) od 220 kV do 400 kV vrátane:

- 25 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VVN vedenia linky číslo 408 v južnej časti územia obce.

Táto vzdialenosť je podľa článku 7 zákona pre podzemné elektrické vedenie vrátane vedenia riadiacej, regulačnej a zabezpečovacej techniky:

- 1 m – pri napätí do 110 kV.
- 3 m – pri napätí nad 110 kV.

Ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia je podľa článku 9 zákona vymedzená zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti kolmo na oplotenie alebo hranicu objektu elektrickej stanice:

- 10 m – od konštrukcie transformovne s napätím do 110 kV.

V ochrannom pásme elektrického vedenia a zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky a vysádzať trvalé porasty,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť elektrické vedenie alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,
- pod vzdušným vedením pestovať porasty s výškou nad 3 m, respektíve mimo vedenia do vzdialenosti 5 m tak, aby pri páde nepoškodili vedenie,
- nad zemným elektrickým vedením jazdiť s ťažkými mechanizmami a bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa vykonávať zemné práce.

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. uvedené v § 19, odstavce 2, slúžia k ich bezprostrednej ochrane pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti a vymedzujú pásma ochrany, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany:

- 1,5 m – pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm.

Ochranné pásma pre plynovody a prípojky:

Ochranné pásma pre plynovody podľa § 56, odstavce 2, zákona číslo 656/204 Z.z. je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologického plynárenského zariadenia

meranou kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

8 m – pre STL plynovody a prípojky vo voľnom priestranstve a v nezastavanom území obce, kde prechádza plynovod s menovitou svetlosťou od 201 mm do 500 mm,

4 m – pre plynovody a prípojky s menovitou svetlosťou do 200 mm,

1 m – pre NTL a STL plynovody a prípojky s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa, ktorými sa rozvádzajú plyny v zastavanom území obce.

8 m – pre technologické objekty plynu,

V ochrannom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

– zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť vedenie plynu alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,

Bezpečnostné pásmo pre plynovody a prípojky:

Bezpečnostné pásmo pre plynovody podľa § 57, odstavec 2, zákona číslo 656/2004 Z.z. je priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia meraný kolmo na os alebo na pôdorys.

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

20 m – pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm,

10 m – pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,

50 m – pri regulačných stanicích, armatúrnych uzloch.

V bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

– zriaďovať stavby a konštrukcie.

Ochranné pásmo telekomunikačných káblov podľa zákona číslo 610/2003 Z.z.:

1,5 m – od osi telekomunikačného kábla.

Tieto ochranné pásma súvisia so sieťami technickej infraštruktúry a dopravy uvedenými v príslušných kapitolách a významnejšie z nich sú zdokumentované v grafickej časti.

Ďalšie ochranné pásma vyplývajúce z funkcie jednotlivých funkčných plôch sú:

Ochranné pásmo cintorína k okraju súvislej bytovej zástavby je 50 m od oplatenia, v ktorom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy podľa zákona číslo 470/2005 Z.z. o pohrebníctve a o zmene a doplnení zákona číslo 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov.

Iné ochranné pásma:

V zmysle ustanovení § 49 zákona číslo 364/2004 Z.z. o vodách pozdĺž oboch brehov vodného toku, kde môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky:

10 m – od brehovej čiary pri vodohospodársky významnom vodnom toku potoka Sopotnica,

5 m – od brehovej čiary Kuncovho potoka a ostatných potokov v obci.

2.14.3. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.3.1. Plochy ohrozených území

V katastrálnom území obce Suchá Dolina sa nenachádzajú žiadne environmentálne záťaže ani poddolované územia. Za plochu ohrozeného územia je potrebné považovať inundačné územie vodných toku Kuncovho potoka pod záchytnou hrádzou štrkov po severnú časť zastavaného územia a až do doby realizácie protizáplavových opatrení na Q_{100} ročné na tomto vodnom toku v jeho inundačnom území okrem ekologických stavieb a sietí stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.

2.14.3.2. Plochy prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Suchá Dolina nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie. V obci sa nenachádzajú ani plochy prieskumných území a dobývacích priestorov.

2.14.3.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny

V katastrálnom území obce Suchá Dolina sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia podľa zákona číslo 543/2002 Z.z.. Pre celé katastrálne územie platí 1.stupeň územnej ochrany.

2.14.3.4. Plochy pamiatkovej ochrany

Jedinou plochou pamiatkovej ochrany je plocha územie historického jadra obce so zaniknutým stredovekým kostolom na pravom západnom brehu potoka Sopotnica ako územie s predpokladanými archeologickými nálezmi zo stredoveku až novoveku, ktorú určil Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít a územie údolia potoka Sopotnica s ojedinelým archeologickým nálezom, kde sa našiel kamenný sekeromlät z neskorej doby kamennej.

Novou plochou ochrany je tiež rímskokatolícky kostol sv. Cyrila a Metoda postavený v roku 1925, ktorý nie je zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu, ktorému je potrebné venovať primeranú ochranu a zveľadovanie.

Rovnakú pozornosť si tiež zaslúžia voľne stojace kríže na území obce, ktoré a aj keď nie sú zapísané v zozname pamiatkového fondu kultúrnych pamiatok sú súčasťou kultúrneho dedičstva obce.

2.15. Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie

Vyhodnotenie poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie tvorí samostatnú textovú prílohu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu.

2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Suchá Dolina dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Suchá Dolina nemá v súčasnosti žiadny záväzný územný plán obce, ani žiadne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili adekvátne územnoplánovacie podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, výrobu, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplývala požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nebolo potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 2 stavebného zákona koncept územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2025. Riešenie Územného plánu obce Suchá Dolina dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Suchej Doline dňa 26. 10. 2007 uznesením číslo 3M/2007 na základe stanoviska Odboru územného plánovania Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007–897/3234–2 zo dňa 27. septembra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004. Z riešenia územného plánu nevyplývali žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Riešenie územného plánu splnilo všetky požiadavky schváleného zadania a vyriešilo hlavne ciele riešenia Územného plánu obce Suchá Dolina, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce zosúladuje v kontexte obce, rekreačného priestoru v severovýchodnej časti obce a záujmového priestoru. Navrhlo optimálne usporiadanie funkčných plôch, navrhlo občiansku, dopravnú a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to tak nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinno-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj vodný tok Kuncovho potoka. Sídlny potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2025 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre tvorbu pracovných príležitostí. Riešilo záujmy v oblasti obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej a protipovodňovej ochrany. Vyhodnotilo vplyv hospodárenia na poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde a stanovilo zásady odpadového hospodárstva. Riešenie územného plánu stanovilo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Vymedzilo nové hranice zastavaného územia obce, ochranné pásma a chránené územia obce a stanovilo nové ochranné pásmo. Vypracovalo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a zoznam verejnoprospešných stavieb. Navrhované zámery zosúladilo s územným systémom ekologickej stability, v rámci ktorého sú definované prvky z Generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability a navrhnuté prvky kostry ekologickej stability na miestnej úrovni.

Územný plán je tak základným nástrojom pre obec na riadenie celého investičného procesu v obci počas záväznosti územného plánu obce. Umožňuje priechodnosť investičných zámerov pri konkrétnej povoľovacej činnosti riešenej v územnom pláne obce a následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení, umožňuje koordináciu zámerov výstavby v území, je záväzným podkladom pre projektovú prípravu dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci. Umožňuje realizovať v obci stavby verejnoprospešného charakteru.