



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE ŠARIŠSKÁ PORUBA

Schvaľovacia dološka:

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Šarišskej Porube

Číslo uznesenia a dátum schválenia:

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

Oprávnená osoba: Milan Kaňuch – starostka obce

Marec 2011

Obstarávateľ : **Obec ŠARIŠSKÁ PORUBA**
Šarišská Poruba 34, 082 12 Kapušany

Zastúpený : Milan Kaňuch – starosta obce
IČO : 00 327 778
DIČ :

Spracovateľ : **ENVIO, s.r.o.**
Levočská 2, 080 01 Prešov

Zastúpený : Jozef Andrej – konateľ
IČO : 44 402 350
DIČ : 2022729456

Riešiteľský kolektív

Hlavný riešiteľ	:	Ing. arch. Ivan Vook AA
Číslo osvedčenia	:	0639 AA
Urbanizmus	:	Ing. arch. Vladimír Nedelko
	:	Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Demografia a socioekonomický potenciál	:	Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Kultúra a kultúrne dedičstvo	:	Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Rekreácia, turizmus a cestovný ruch	:	Ing. arch. Vladimír Nedelko
Verejné dopravné a technické vybavenie	:	
Verejná doprava a dopravné zariadenia	:	Ing. Juraj Marton
Vodné hospodárstvo	:	Ing. Ivan Bača
Energetika a zariadenia – elektrická energia	:	Ing. Vasil' Vachna
Energetika a zariadenia – plyn	:	Ing. Ivan Bača
Telekomunikácie a informačné siete	:	Ing. Vasil' Vachna
Ochrana prírody a tvorba krajiny	:	Ing. Ján Stano
Odpadové hospodárstvo	:	Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem
Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo	:	Ing. Ján Stano
Grafické práce a GIS	:	Jozef Andrej
Editorské práce	:	Cecília Mihalová

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácií 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.	Fyzickogeografická charakteristika územia	7
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu	12
2.2.	Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce	13
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce	13
2.2.1.1.	Významné krajinné prvky	13
2.2.1.2.	Chránené časti prírody a krajiny	14
2.2.2.	Ochrana kultúrnohistorických hodnôt	17
2.3.	Základné demografické údaje	18
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií	20
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia	25
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	26
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	27
2.8.	Funkčné využitie územia	28
2.8.1.	Obytné územia	28
2.8.1.1.	Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia	28
2.8.1.2.	Rozvojové plochy bývania	29
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra	29
2.8.3.	Výrobné územia	34
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne	34
2.8.3.1.1.	Ťažba nerastných surovín	34
2.8.3.1.2.	Poľnohospodárstvo	34
2.8.3.1.3.	Lesné hospodárstvo	35
2.8.3.1.4.	Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo	35
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby	35
2.8.3.3.	Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby	36
2.8.4.	Plochy zelene	36
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch	37
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie	39
2.9.1.	Doprava	39
2.9.2.	Vodné hospodárstvo	42
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia	44
2.9.4.	Napojenie územia na telekomunikačné a informačné siete	47
2.10.	Ochrana prírody	47
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability	47
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability	48
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	50
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia	50
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo	51
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva	51
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia	53
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu	54
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie	56
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia	56
	Príloha číslo 1	58

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: Šarišská Poruba				
Kód ZUJ	525189	Rozloha ZUJ v ha		598
Kraj	7 Prešovský	Nadmorská výška m.n.m.	od	283
Okres	707 Prešov		do	430

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Šarišská Poruba je prejazdnom cestnou obcou v okrese Prešov. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Šarišská Poruba je charakteristická malou vyváženosťou staršej historickej a novej povojnovej zástavby. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 396 obyvateľov a 76 trvale obývaných bytov.

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

1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Šarišská Poruba v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj žiadnu záväznú územnoplánovaciu dokumentáciu. Územný plán VÚC Prešovského kraja 2009 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 Šarišská Poruba 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 povolojacej 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 Šarišská Poruba 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 Šarišská Poruba je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, riešenie vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu jej perspektívneho rozvoja. Zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V územnom pláne obce v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja 2009 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. Riešenie Územného plánu obce Šarišská Poruba je bilancované na obdobie k roku 2030. 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 Šarišská Poruba 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

Začatie obstarávania územného plánu obce oznámila obec Šarišská Poruba oznámením na oznamovacej tabuli obecného úradu a v miestnom rozhlase v dňoch 1.11.2001 - 30.11.2001. Prieskumy a rozborov pre urbanistickú štúdiu spracovala SAŽP CKEP Prešov v mesiaci apríl – jún 2002. Urbanistickú štúdiu územného rozvoja obce Šarišská Poruba spracovala SAŽP CKEP Prešov v mesiacoch júl – september 2002. Aktualizované Prieskumy a rozborov obce Šarišská Poruba spracoval Ing. arch. Ivan Vook, AA SKA, Janouškova 20, 080 01 Prešov v apríli 2010. Zadanie pre spracovanie ÚPN obce Šarišská Poruba spracoval Ing. arch. Ivan Vook, AA SKA na základe záverov Prieskumov a rozborov. Zadanie pre ÚPN obce Šarišská Poruba bolo schválené Obecným zastupiteľstvom v Šarišskej Porube dňa 25. júna 2010 uznesením číslo 4/2010 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2010-581/1968-002 zo dňa 3. júna 2010 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Šarišská Poruba. V zmysle § 65 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. Územný plán obce Šarišská Poruba nepodlieha posudzovaniu vplyvov na ŽP, keďže jeho obstarávanie začalo pred 1.februárom 2006, t.j. pred nadobudnutím účinnosti tohto zákona.

1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním

Pri riešení Územného plánu obce Šarišská Poruba sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania 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 2009 – SAŽP CKEP Prešov, 2009, 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, Ľudovít 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. 2005,
 - 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 Šarišskej Porube,
 - Register obnovenej evidencie pozemkov obce Šarišská Poruba: obec túto dokumentáciu nemá, ale ju v súčasnosti zabezpečuje,
 - Krajinnoekologický plán obce Šarišská Poruba, Slovenská agentúra životného prostredia – CKP Prešov, r. 2009,
 - Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
 - Prieskumy a rozborý pre spracovanie Územného plánu obce Šarišská Poruba – Slovenská agentúra životného prostredia – CKP Prešov a dopracoval ENVIO s.r.o. Prešov, r. 2009,
 - Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Šarišská Poruba – Slovenská agentúra životného prostredia – CKP Prešov a dopracoval ENVIO s.r.o. Prešov, r. 2010,
- 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 Šarišská Poruba.

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

Riešené územie Územného plánu obce Šarišská Poruba je vymedzené jeho katastrálnou hranicou, má rozlohu 598 ha (viď grafická časť – výkres číslo 2). Podrobne riešenie zastavaného územia obce je vymedzené súčasnými hranicami zastavaného územia obce. (viď grafická časť – výkres číslo 3)

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 Šarišská Poruba je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí Lipníky, Nemcovce, Lada, Trnkov a Okružná v Prešovskom okrese a obce Pavlovce v okrese Vranov nad Topľou. Obec sa nachádza v severovýchodnej 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 Šarišská Poruba je v prevažnej časti budované neogénnymi sedimentmi a sedimentmi vnútrokarpatského paleogénu, ktoré z petrografického hľadiska predstavujú nasledovné komplexy hornín:

Vnútrokarpatský paleogén:

- V riešenom území je reprezentovaný zuberským súvrstvom, ktoré charakterizuje flyšový vývoj.
- Striedanie pieskovcov, prachovcov, ílovcov s vložkami intraformačných polymiktných zlepcov. Predstavuje najrozšírenejšiu litofáciu vnútrokarpatského paleogénu, ktorá buduje väčšiu časť územia Šarišskej vrchoviny a územie severne od Slanských vrchov. Pieskovce sú sivé, sivohnedé až modrosivé, sľudnaté, na odľučných plochách často so zuhoľnatenou rastlinnou sečkou a s nahromadením sľudy. Hrúbka zuberského súvrstvia je variabilná a kolíše od niekoľko 100 m do 1200 m. Vyskytujú sa najmä v strednej, západnej a v severovýchodnej časti katastra.
- V juhovýchodnej časti katastra vystupujú plošne nevelké plochy pucovských zlepcov, pričom hrúbka tohto súvrstvia dosahuje 50–100 m. Sú polymiktné, z pestrého súboru hornín mezozoika a paleozoika. Veľkosť obliakov značne kolíše, od najmenších do 20 až 50 cm, ojedinelé balvany dosahujú až 1,5–3 m. Zlepence miestami prechádzajú do hrubozrnných pieskovcov až piesčitých ílovcov s hrúbkou do 0,5 m a s gradačným zvrstvením.

Neogén:

- Z neogénnych sedimentov v riešenom území nachádzame čelovské súvrstvie, ktoré tu má plošne najväčšie zastúpenie (severná a severozápadná časť katastra) a predstavujú ho svetlosivé prachovce až jemnozrnné pieskovce. Prevládajú zväčša ílovité, výrazne sľudnaté prachovce, ktoré pozvoľna prechádzajú do jemnozrnných pieskovcov, prípadne v nich pieskovce tvoria 0,5 až 30 cm hrubé lavice. Makroskopicky sú svetlejšie, čo je spôsobené vyšším obsahom svetlých sľúd. Charakteristické sú sporadické polohy (do 1 m) ílovcov, resp. ílov, často s pestrým (fialovým, bordovým až okrovým) sfarbením.
- Plošne nevýznamné sú výskyty teriakovského súvrstvia v juhozápadnej časti katastra obce Šarišská Poruba, ktoré predstavujú zelenosivé prachovce, ílovce s polohami montmorillonitických ílov. Prevládajú prachovce s pozvoľným prechodom do prachovitých ílovcov. Prachovce majú sivú, svetlozelenosivú farbu, sú slabo vápňité a v zvetranom stave až hnedé. Vložky svetlosivých až olivovo zelených montmorillonitických ílov dosahujú hrúbku maximálne 2,5 m. V súvrství je bohatá mikrofauna, často pyritizovaná.

Kvartér:

- Na paleogénnych a neogénnych súvrstviach v strednej a v južnej časti katastra na miernych svahoch sa nachádzajú nečlenené svahoviny (delúvia) – prevažne hlinito-kamenité kvartérne, na ktorých sa tvoria často svahové deformácie (zosuvy). Vyskytujú sa najmä na úpätnom stupni, kde tvoria obrubu Slanských vrchov. Ich litologická náplň je veľmi pestrá, od hĺn s úlomkami až po

zahlinené angulárne a subangulárne úlomky vulkanitov. Ich hrúbka varíruje v závislosti od morfológie podložia až do 23 m.

- Fluviálne a proluviálne sedimenty tvoria výplň údolnej nivy väčších vodných tokov (napr. vodné toky Ladianka a Porubský potok): predstavujú ich piesčité štrky, hlinité štrky, hliny a íly.

Vyskytujú sa najmä v severnej časti riešeného katastra.

Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie prevažuje v katastri obce Šarišská Poruba rajón striedajúcich sa súdržných a nesúdržných sedimentov a rajón deluviálnych sedimentov a v menšej miere rajón údolných riečnych náplavov.

2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Šarišská Poruba 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 Šarišská Poruba patrí do kategórie stredného radónového rizika. V katastrálnom území obce 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 Šarišská Poruba z hľadiska geomorfologického členenia leží v sústave alpsko-himalájskej, v podsústave Karpaty, v provincii Východné Karpaty, v subprovincii Vonkajšie Západné Karpaty, v oblasti Nízke Beskydy, geomorfologického celku Šarišskej vrchoviny Beskydské predhorie a podcelku Záhradnianska brázda.

2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

Geologická stavba v rozhodujúcej miere modifikuje aj morfológické a morfometrické pomery v riešenom území. Kataster obce Šarišská Poruba sa vyznačuje zväčša pahorkatinovým (silne členité pahorkatiny) s mierne členitým, hladšie modelovaným reliéfom a v juhovýchodnej časti katastra vrchovinovým (stredne členité vrchoviny) reliéfom s hlboko zarezanými dolinami vodných tokov s úzkou údolnou nivou a sklonmi svahov zväčša nad 12° (časté sú územia so sklonom nad 17°). V severnej časti katastra je rovinatá niva toku Ladianka so sklonom do 1 – 3°.

Základnými typmi erózo – denudačného reliéfu sú v prevažnej časti katastra (severná časť horského celku Slanské vrchy) vrchovinový, v strednej a severnej časti katastra a v širšom okolí v oblasti Beskydského predhoria reliéf erózných brázd a reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín. Z vybraných typov reliéfu majú významné postavenie zosuvy rôznej plošnej výmery po obvodě Slanských vrchov.

Nadmorská výška katastra sa pohybuje od cca 270 m.n.m. (alúvium vodného toku Ladianka v severozápadnej časti katastrálneho územia) do cca 485 m.n.m. (v juhovýchodnej časti katastra na priesečníku katastrálnej hranice obcí Šarišská Poruba, Okružná a Pavlovce nad Topľou).

2.1.2.2.3. Súčasné reliéfovotvorné procesy

V riešenom území prevládajú fluviálne a straňové procesy, z ktorých dominuje výmoľová a plošná vodná erózia na poľnohospodárskej i lesnej pôde. Na neogénnych sedimentoch a paleogénnych súvrstviach sa uplatňujú aj zosuvné procesy ako jeden z najdynamickejších prejavov svahovej modelácie. Fluviálne procesy sú za normálnych podmienok obmedzené len na korytá vodných tokov, počas povodní môžu výrazným spôsobom prispieť k zmenám reliéfu vo väčšom rozsahu, pričom sú často zasiahnuté aj doliny, ktoré nemajú pravidelne tečúci vodný tok.

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°, 3–7°, 7–12°, 12–17°, 17–25°, 25° a viac).

Najvýraznejšie svahy s najvyšším sklonom sa tiahnu celou juhovýchodnou časťou katastrálneho územia, kde sa prudko zvažujú do hlboko zarezaných dolín vodných tokov. Menšia sklonitosť je charakteristická pre rovinatú nivu vodného toku Ladianka v severnej časti katastrálneho územia.

2.1.2.3.2. Expozícia

Poloha svahu s ohľadom na slnečné žiarenie, osvetlenie, vietor a zrážky sa člení podľa svetových strán. V katastrálnom území obce Šarišská Poruba sú dve dominantné expozície svahov. Ide o prudko sa zvažujúce prevažne západné, južné a východné svahy v južnej časti katastrálneho územia obce a miernejšie svahy s prevažnou juhozápadnou, južnou a východnou expozíciou v severnej časti katastrálneho územia.

Prienikom sú údolné polohy popri vodných tokoch, kde expozícia svahov smeruje prevažne na juh. Interpretácia má veľký význam napr. pre lokalizáciu výstavby a riešenie športovo rekreačných aktivít.

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 7–17° a viac. Západne orientované svahy majú najvyššiu insolačnú hodnotu v popoludňajších hodinách. Najmenšie insolačné hodnoty vykazujú severné a severovýchodné svahy.

2.1.2.4. Klimatológia

2.1.2.4.1. Klimatické podmienky

Katastrálne územie a širšie okolie obce Šarišská Poruba možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do dvoch oblastí:

1. teplej klimatickej oblasti reprezentovanej teplým, mierne vlhkým okrskom s chladnou zimou **T7** (severná a stredná časť katastra),
2. mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým pahorkatinovým až vrchovinovým okrskom **M3** (južná a juhovýchodná časť katastra, najvyššie polohy na styku so Slanskými vrchmi).

Priemerný ročný počet letných dní v rámci časového obdobia rokov 1961 – 1990 na najbližšej klimatickej stanici lokalizovanej v meste Prešov dosiahol hodnotu 49 dní a priemerný ročný počet mrazových dní dosiahol hodnotu 124 dní.

Priemerný ročný počet dní s celodenným vykurovaním sa vo vymedzenom riešenom území pohyboval od 220 do 240 dní.

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 Šarišská Poruba do oblastí 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 zrážkomernej stanice v meste Prešov 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

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

Veternosť

Z hľadiska zaťaženia územia prízemnými inverziami patrí širšie dotknuté územie medzi priemerne inverzné polohy plošne zahŕňajúce predovšetkým široké údolia riek Torysa a Sekčov a severnú časť Košickej kotliny. V prípade riešeného územia je určujúcim faktorom veterných pomerov v predmetnom území predovšetkým severojužná orientácia Slanských vrchov a Košickej kotliny, uzavretej zo západu, severu (čiastočne) a z východu pohoriami. Z údajov prezentovaných v nasledujúcej tabuľke sú zrejmé dominantné vetry severných a južných smerov, pričom v porovnaní s inými oblasťami Slovenska má oblasť okolia Prešova pomerne nízke zastúpenie bezvetria. Pomerne široké údolie Torysy nevytvára možnosti pre dlhodobé stagnácie chladného vzduchu. Inverzné polohy sú v nízko položených miestach v okolí Torysy. Na ich formovaní sa podieľajú stekavé prúdy chladného vzduchu, najmä zo západných svahov Slanských vrchov.

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

Z hľadiska hydrogeografických charakteristík riešené územie katastra Šarišská Poruba patrí k úmoriu Čierneho mora, do povodia rieky Bodrog. Hydrologickou osou tohto územia je vodný tok Ladianka pretekajúci katastrom na jeho severnej hranici tvorí ľavostranný prítok vodného toku Sekčov, do ktorého sa vlieva v obci Kapušany. Vodný tok Sekčov sa vlieva ako ľavostranný prítok do rieky Torysa v južnej časti zastavaného územia mesta Prešov. Z hľadiska charakteru prameniska v prevažnej časti riešeného územia ide o typ „horské pero“, pričom bezmenné vodné toky pramenia v Slanských vrchoch a pretekajú katastrom vrátane zastavaného územia obce Šarišská Poruba. Sústredený odtok v údolnej nive a vodný tok pretekajúci cez zastavané územie obce môže pri istých typoch zrážok predstavovať riziko pre zastavané plochy (vznik zátopovej vlny).

Vodné toky vo vymedzenom je možno zaradiť do vrchovinné – nížinnej oblasti. Z hľadiska typu režimu odtoku zaradiť do vrchovinné – nížinnej oblasti (s dažďovo – snehovým režimom odtoku) a najvyššie polohy hrebeňa Slanských vrchov do stredohorskej oblasti (so snehovo-dažďovým typom režimu odtoku). Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september.

Priemerný špecifický odtok sa vo vymedzenom riešenom území katastra Šarišská Poruba v časovom období rokov 1931 – 1980 pohyboval v intervale od 5 do 10 $l.s^{-1}. km^{-2}$.

Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa vo vymedzenom území pohyboval v intervale od 1,4 do 1,8 $m^3.s^{-1}. km^{-2}$.

2.1.2.5.2. Hydrogeologické pomery

Z hľadiska hydrogeologických pomerov hydrogeologické kolektory v širšie riešenom území sú v malej miere zastúpené proluviálne, deluviálne a aluviálne sedimenty, prevažujú však vulkanosedimentárne pieskovce a konglomeráty s miernou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou ($T = 1.10^{-4} - 1.10^{-3} m^2.s^{-1}$). Hydrogeologický komplex tvoria paleogénne a neogénne sedimenty, ktoré majú prevažne puklinovú priepustnosť. Z hľadiska výskytu a cirkulácie podzemnej vody ide o pomerne homogénne horninové prostredie.

Málo priaznivé podmienky pre vytváranie kolektorov podzemnej vody sa najlepšie odrážajú vo všeobecne nízkej výdatnosti prameňov dosahujúcej často iba niekoľko desiatín, maximálne do niekoľkých $l.s^{-1}$. Územia budované neogénnymi sedimentmi a vnútrokarpatským paleogénom sú

charakterizované prevažne plytkým obehom podzemných vôd viazaným na pokryvné zvetralinové útvary a zónu rozvoľnenia, zvetrávania a tektonického porušenia nad eróznou bázou.

2.1.2.5.3. Hydrogeologické rajóny

V rámci širšie riešeného územia plošne sem zasahuje severná časť hydrogeologického rajónu **NQ 123** Neogén východnej časti Košickej kotliny s dominantnou medzizrnovou priepustnosťou geologického podložia.

Hydrogeologický rajón Neogén východnej časti Košickej kotliny je budovaný prevažne neogénnymi sedimentmi s polohami štrku a piesku v riešenom území v kombinácii so súvrstvom vnútrokarpatského paleogénu flyšového charakteru. Hrúbka štrkových náplavov dosahuje 3 – 5 m s priemernou výdatnosťou 1,0 – 2 l.s⁻¹. Podzemné vody v tomto prostredí sa tvoria okrem infiltrácie zo zrážkových a povrchových vôd i prestupovaním vôd z priľahlých neovulkanitov Slanských vrchov.

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.

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. Odrazom 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 5,9pH/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 podorníči, čo je sprevádzané prirodzene vyššou objemovou hmotnosťou, ale i náchylnosťou na utlačanie, najmä orbou pri väčšej vlhkosti. Obsah humusu je nízky 1,8 % s vysokým podielom fulvokyselín a poklesom v podorníči 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.

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 %).

Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Riešené územie má nepravidelný oválny tvar s dlhšou osou v smere východ – západ v dĺžke približne 3,6 km, maximálna šírka v smere juh – sever je okolo 3,4 km. Nadmorská výška katastra obce Šarišská Poruba sa pohybuje od cca 283 m.n.m. na severozápade katastra pri vodnom toku Ladianka neďaleko obce Lada do 430 m.n.m. juhovýchodne od zastavaného územia obce. Nadmorská výška v strede obce je 375 m.n.m.. Obec Šarišská Poruba leží na severných svahoch Slanských vrchov.

Zväčša pahorkatinový s mierne členitý povrch takmer odlesneného chotára tvorí centrálnokarpatský flyš a bradlové pásmo.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry a využívania vymedzeného územia v katastrálnom území obce Šarišská Poruba, má toto územie priemerný podiel krajinných prvkov s ekostabilizačnou hodnotou. Na väčšine katastrálneho územia obce prevláda poľnohospodárska krajina s prevahou plôch trvalých trávnych porastov, v južnej časti dominuje lesná krajina.

Katastrálne územie obce Šarišská Poruba je možné charakterizovať ako ekostabilizačne vyvážené krajiny.

Lesná vegetácia

Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pre zachovanie ekologickej stability územia sú dôležité lesné porasty. Významovo ide o hospodárske lesy. Najstaršie porasty majú nad 90 rokov. Dominantnou drevinou je buk, hrab. V západnej časti sledujeme zmiešané lesy s prímiesou smreka, jedle a borovice.

Nelesná drevinová vegetácia

Nelesná drevinová vegetácia je členená na skupinovú a líniovú nelesnú drevinovú vegetáciu dotvára charakter krajiny. V celom území katastrálneho územia obce sa nachádzajú či už plochy skupinovej nelesnej drevinovej vegetácie, ktoré možno označiť za vývojové štádiá lesa, alebo líniová vegetácia. Skupinovú nelesnú drevinovú vegetáciu tvorí plochy na strmých svahoch a je vyvinutá tiež na terénnych hranách v rámci poľnohospodárskej krajiny. Obsahuje krovinové poschodie v prepojení s dobre vyvinutým stromovým, zmiešaného charakteru.

Líniová vegetácia – brehové porasty a sprievodná zeleň tokov, zastúpená topoľovými a vŕbovými porastmi sa vinie najmä pozdĺž vodného toku Porubský potok a čiastočne i okolo vodného toku Ladianka. Ostatná líniová vegetácia sa sporadicky vyskytuje pozdĺž cestných komunikácií, vyplňa výrazné erózne ryhy v rámci poľnohospodárskej pôdy.

Trvalé trávne porasty (lúky a pasienky)

Z hľadiska pestrosti krajinej štruktúry a tým aj diverzity prostredia majú trvalé trávne porasty, kosné lúky a pasienky, či už s podielom alebo bez podielu nelesnej drevinovej vegetácie, výrazné postavenie. Plochy extenzívnych i intenzívnych trvalých trávnych porastov sa nachádzajú priamo v poľnohospodárskej krajine, čím krajina nadobúda poloprírodný charakter. Len minimálne sa vyskytujú mozaikové štruktúry lúk a nelesnej drevinovej vegetácie. V území sa vyskytujú aj dve menšie plochy trvalých trávnych porastov s mokradňými spoločenstvami. Ide o enklávy zamokrených polôh popri štátnej ceste v severnej časti územia.

Trvalé trávne porasty zaberajú takmer polovicu (43,2 %) z celkovej rozlohy katastrálneho územia obce.

Orná pôda, záhrady, ovocné sady

Malé zastúpenie má orná pôda zaberajúca 17 % plochy, priestorovo rozčlenená lokalizovaná v severnej a východnej časti katastrálneho územia obce. Ide o veľkoblokovú ornú pôdu na miernejších svahoch a zarovnaných polohách pozdĺž vodného toku Ladianka, Kompaktné plochy maloblokovej ornej pôdy bezprostredne nadväzujú na západný okraj zastavaného územia obce.

Záhrady tvoria cca 2,5 % z plochy katastrálneho územia obce, v priamom zázemí zastavaného územia obce. Tvoria doplnujúci prvok z hľadiska sídelnej zelene.

Vodné plochy

Rozsiahlejšie vodné plochy v riešenom území nie sú. Z vodných tokov odvodňujúcich územie je významný Porubský potok a Ladianka. V sumáre vodné plochy zaberajú podľa štatistík v katastrálnom území 9 ha, čo predstavuje 1,5 %.

Zastavané územia a ostatné plochy

Súčasnú krajinnú štruktúru dopĺňa zastavané územie obce tvoriace cca 3,2 % plochy katastrálneho územia. Ostatné plochy zaberajú 21 ha z celkovej výmery katastrálneho územia obce (3,5 %).

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

Plocha	%	ha
orná pôda	17	102
lúky a pasienky	43	259
záhrady, ovocné sady	2	14
lesy	29	174
vodné plochy	2	9
zastavané plochy	3	19
ostatné	4	21
Celkom:		598

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

Poznámka: Jednotlivé plochy štruktúry krajiny sú vyznačené vo výkrese číslo 2 a 6 grafickej časti územného plánu obce.

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že zornenie je 102 ha čo predstavuje 17 % z celkovej výmery rozlohy územia obce. Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajinskej 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 zát'áže

V katastrálnom území obce sa nenachádzajú žiadne environmentálne zát'áže ani poddolované územia.

2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Šarišská Poruba, predovšetkým v podhorí a svahových polohách Slanských vrchov, vyskytujú svahové poruchy na paleogéne i svahové poruchy na neogéne. Predmetné katastrálne územie sa vyznačuje strednou až silnou náchylnosťou územia na zosúvanie.

2.1.3.4. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory

V katastrálnom území obce Šarišská Poruba 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 Šarišská Poruba 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 krajinskej štruktúry, sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.z. plochy s ekostabilizačnou funkciou – viď 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 Šarišská Poruba tvoria rozsiahly ucelený komplex v celej východnej časti katastrálneho územia, ktorá je súčasťou Slanských vrchov. Lesné porasty sú prevažne štandardného zmiešaného charakteru s prevahou listnatých spoločenstiev, zastúpených najmä bukom a dubom. Miestami sa vyskytujú ihličnaté porasty s borovicou, smrekom a jedľou. Podľa lesného hospodárskeho plánu je väčšina lesov hospodárskych.

Lesy ochranné a osobitného určenia sa nachádzajú na strmých svahoch, kde plnia protizosuvnú a protieróznú funkciu. Lesné spoločenstvá predstavujú biotopy európskeho alebo národného významu a zoznam lesných biotopov nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce Šarišská Poruba je uvedený v kapitole 2.2.1.2.3.

2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia

Nelesná drevinová vegetácia zaberá plošne rozsiahle územie a predstavuje významný krajinný prvok v rámci súčasnej krajinskej štruktúry. V extraviláne katastrálneho územia obce Šarišská Poruba sa táto vegetácia veľmi významne uplatňuje najmä ako zeleň na poľnohospodárskej pôde – medze na lúkach, porasty erózných rýh, sprievodná zeleň poľných ciest a terénnych depresíí. Významný podiel náletových drevín sa nachádza na neobhospodarovaných pasienkoch a lúkach v podhorí Slanských vrchov, na ktorých táto vegetácia tvorí prechod medzi lesom a trávnatými porastmi. Výrazne sa tiež uplatňuje zeleň brehových porastov v extraviláne, ktorá je dobre vyvinutá pozdĺž vodných tokov a je tvorená vrbami, topoľmi a jelšami. Pozitívne je zachovanie brehových porastov v intraviláne obce ako významného prvku vnútrošidovej zelene.

2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstvá

V krajinskej štruktúre obce Šarišská Poruba majú významné postavenie kosné lúky a pasienky práve s podielom nelesnej drevinovej vegetácie. Väčšina v súčasnosti kosených trávnych porastov vznikla zatrávením menej produkčnej ornej pôdy, čo je pozitívne z hľadiska druhovej biodiverzity. Pozdĺž tokov a severovýchodne od obce na zamokrených plochách sa zachovali enklávy vlhkých lúk.

Lúky a pasienky sú sústredené najmä v západnej polovici katastrálneho územia obce a sú rozčleňované nelesnou drevitou vegetáciou.

V súčasnosti nie sú ešte lúčne biotopy komplexne v tomto katastrálnom území zmapované a teda v súčasnosti Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky nedisponuje informáciou o výskyte jednotlivých typov lúčnych biotopov národného alebo európskeho významu.

2.2.1.1.4. Mokrade

V katastrálnom území obce Šarišská Poruba sa nenachádzajú mokrade národného, regionálneho ani lokálneho významu. Nachádzajú sa tu však mokradné plochy a to najmä na svahoch zosuvného územia juhovýchodne až južne nad zastavanou časťou obce. V území sa tiež nachádzajú sezónne zamokrené terénne odtokové línie.

2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

2.2.1.2.1. Územná ochrana

Lokality, na ktorých sa nachádzajú biotopy európskeho významu, biotopy druhov európskeho významu a biotopy vtákov, vrátane sťahovavých druhov, možno vyhlásiť za chránené územia v kategórii chránená krajinná oblasť, národný park, chránený areál, prírodná rezervácia, prírodná pamiatka, chránený krajinný prvok alebo chránené vtáčie územie. Hranice území NATURY 2000 boli spracované len orientačne a v súčasnosti prebieha proces ich spresňovania na základe parcelného stavu. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky vydalo podľa § 27 ods. 5 zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení zákona číslo 525/2003 Z.z. výnos zo 14. júla 2004 číslo 3/2004-5.1, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.

Do riešeného územia zasahuje svojím územím vyhlásené chránené vtáčie územie CHVÚ 025 Slanské vrchy, ktoré je v pôsobnosti Regionálneho strediska štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky Prešov. Z hľadiska širších vzťahov má riešené územie väzby na okolité priestory s významnými

záujmami ochrany prírody, priamo v katastrálnom území obce Šarišská Poruba v súčasnosti sa nachádzajú prvky územného systému ekologickej stability nadregionálnej, regionálnej a miestnej úrovne.

Celé katastrálne územie je zaradené do 1. stupňa územnej ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny.

1. Navrhované chránené vtáčie územie CHVÚ 025. Slanské vrchy

Navrhované vtáčie územie je situované do častí dvoch okresov Košického kraja a dvoch okresov Prešovského kraja (okres Prešov a Vranov nad Topľou). V rámci okresu Prešov je navrhované vtáčie územie situované do 15 katastrálnych území vrátane obce Šarišská Poruba.

Celková výmera navrhovaného vtáčieho územia je 63 904 ha. Na území CHVÚ nie je osobitne určený stupeň ochrany. Predmetom ochrany sú chránené druhy avifauny. Slanské vrchy sú jedným z troch najvýznamnejších území Slovenska pre hniezdenie druhov – orol kráľovský (*Aquila heliaca*), výr skalný (*Bubo bubo*), bocian čierny (*Ciconia nigra*), orol kriľavý (*Aquila pomarina*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), d'ateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*) d'ateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), penica jarabá (*Sylvia nisoria*), muchárik bielokrký (*Ficedula albicollis*) a strakoš červenochrbtý (*Lanius collurio*). Pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie druhov napr. orol skalný (*Aquila chrysaetos*), lelek lesný (*Caprimulgus europaeus*), chriaštel' poľný (*Crex crex*.)

Navrhovaným maloplošným chráneným územím v katastrálnom území obce je Porubský les s predpokladanou kategóriou ochrany prírodnej rezervácie pre ochranu ekosystému a druhovej ochrany rastlín.

Navrhované maloplošné chránené územia v katastrálnom území obce

Názov územia	Katastrálne územie	Predpokladaná kategória ochrany	Predpokladaná výmera územia v ha	Predmet ochrany
Porubský les	Šarišská Poruba	PR	N	ochrana ekosystému, druhová ochrana rastlín

Zdroj: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky

V širšom záujmovom území obce Šarišská Poruba sa nachádzajú viaceré lokality navrhovaných území európskeho významu Demjatské kopce, Fintické svahy, Medzianske skalky a Radvanovské skalky.

2.2.1.2.2. 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. Ochrana biotopu európskeho významu a biotopu národného významu zahŕňa obmedzovanie alebo regulovanie zásahov, ktoré môžu mať negatívny vplyv na priaznivý stav biotopu, vytváranie podmienok pre zachovanie alebo dosiahnutie priaznivého stavu biotopu, sledovanie výskytu biotopu a stavu biotopu. Ak orgán ochrany prírody a krajiny vo vyjadrení podľa § 9 ods. 1 upozorní, že činnosťou, ku ktorej sa dáva vyjadrenie, môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, je na uskutočnenie tejto činnosti potrebný súhlas obvodného úradu životného prostredia. 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 Šarišská Poruba, 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 Šarišská Poruba nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú spravidla začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Šarišská Poruba (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky)

2.2.1.2.2.1. Biotopy národného významu

Dubovo – hrabové lesy karpatské (Ls2.1 /kód podľa slovenskej nomenklatúry „Katalóg 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 travinový 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.

Sucho a kyslomilné dubové lesy (Ls3.5)

Acidofilné dubové lesy na minerálne chudobných silikátových horninách (kremence, ruly, žuly, granodiority, ryolity prípadne andezity), stredne hrubých až plytkých pôdach, často na extrémnych reliéfových tvaroch. V drevinovej skladbe prevláda dub zimný, rôzne veľká je prímies borovice, vzácne buk. Bylinná synúzia má travinový charakter. Bohato je vyvinuté poschodie machov a lišajníkov.

Dubovo – hrabové lesy karpatské (Ls2.1 /kód podľa slovenskej nomenklatúry – „Katalóg 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 travinový 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.

Sucho a kyslomilné dubové lesy (Ls3.5)

Acidofilné dubové lesy na minerálne chudobných silikátových horninách (kremence, ruly, žuly, granodiority, ryolity prípadne andezity), stredne hrubých až plytkých pôdach, často na extrémnych reliéfových tvaroch. V drevinovej skladbe prevláda dub zimný, rôzne veľká je prímies borovice, vzácne buk. Bylinná synúzia má travinový charakter. Bohato je vyvinuté poschodie machov a lišajníkov.

2.2.1.2.2. 2. Biotopy európskeho významu

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.

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 prímiesou dubu, miestami aj jedle, krovínové poschodie je slabo vyvinuté

Javorovo-bukové horské lesy (Ls5.3, 9110 – kód NATURA 2000)

Biotop sa nachádza na hrebeňových a svahových hrebeňových často sutinových stanovištiach vyšších pohorí. Optimum majú tam, kde hornú hranicu lesa tvorí buk, na živných substrátoch, predovšetkým na vápencoch a dolomitoch, prípadne na neutrálnych a zásaditých vulkanitoch. V biotope je prímies jedle a smreka. Krovínové poschodie je chudobné a bylinná synúzia je druhovo bohatá..

Lípovo – javorové sutinové lesy (Ls4, prioritný biotop 9180* – kód NATURA 2000)

Prioritný biotop európskeho významu , vyskytuje sa na vápencovom podloží alebo na minerálne bohatších silikátových horninách. Má vysokú diverzitu drevín podmienenú prímiesou druhov z kontaktných zonálnych spoločenstiev. Krovínové poschodie je bohato vyvinuté. Je rozšírený od kotlinového stupňa až po horský stupeň do nadmorskej výšky 1 100 m. Biotop je ohrozený vzhľadom na svoj maloplošný a rozdrobený výskyt

Dubové nátržníkové lesy (Ls3.3, 9110* – prioritný biotop – kód NATURA 2000) podľa lesníckej typológie sa jedná o *Betuleto-Quercetum* (0004-č) a *Fageto-Quercetum* (2313-č)

Biotop zahŕňa porasty dubov s minimálnou prímiesou ďalších druhov stromov, avšak s bohatým podrastom krovín. Nachádza sa na ťažších pôdach. Porasty tvorí dub zimný, dub letný a dub cédrový a pre podrast je charakteristický výskyt niektorých vlhkomilnejších druhov. Biotop je veľmi ohrozený, a preto je potrebné zabezpečiť dôslednú ochranu týchto zvyškov teplomilných stepných dubových porastov.

2.2.1.2.3. Druhová ochrana

Z hľadiskaruhovej ochrany je možné všeobecne konštatovať, že charakter katastrálneho územia Šarišská Poruba a fytoocenologická pestrosť a biodiverzita zachovalých pôvodných biotopov vytvára

dobré podmienky pre existenciu pôvodných zoonoz. Od bezstavovcov, cez obojživelníky a avifaunu až po cicavce.

Zo zástupcov vzácnych druhov avifauny sa tu vyskytuje orol kriľavý (*Aquila pomarina*), orol skalný (*Aquila chrysaetus*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), tetrov obyčajný (*Lyrurus tetrix*), tesár čierny (*Dryocopus martius*), d'ateľ bielochrbtý (*Dendrocopus martius*), trasochvost biely (*Motacilla alba*) a ďalšie. Cicavce sú zastúpené bohatým výskytom jelenej a diviacej zveri. Na vhodnú potravinovú bázu sú viazaní predátori ako vlk obyčajný (*Canis lupus*).

Lokality významné z hľadiska biodiverzity vytvárajúce podmienky pre výskyt chránených druhov sú zahrnuté medzi prvky miestneho ÚSES (viď kapitola 2.10.2.).

Podľa živočíšnej regionalizácie Slovenska (Čepelák, 1980) sa riešené územie nachádza v oblasti Východné Karpaty, prechodnom obvode a nízkobeskydskom okrsku. Zoogeografická oblasť listnatých lesov má stabilizované zloženie živočíšnej zložky, sú tu evidované výskyt populácií endemických, reliktných a glaciálnych reliktov a významných, chránených a ohrozených druhov fauny - medveď, vlk, rys, mačka divá, vydra, sova dlhochvostá, jariabok, užovka, mlok, z bezstavovcov najmä špecifické druhy mäkkýšov. V poľnohospodárskej krajine sa vyskytujú druhy typické pre stepnú faunu – chrček obyčajný, rôzne hlodavce. Z hľadiska možností poľovníctva využitia nachádza sa tu poľovná oblasť pre jeleniu zver s výskytom jelenej a diviacej zveri.

Celková biodiverzita a populácie živočíšnych druhov sú úzko zviazané s ich biotopmi a vyšším stupňom antropogénnej premenenosti biotopov, resp. zvýšenou záťažou stresovými faktormi.

2.2.2. Ochrana kultúrohistorických hodnôt

2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Obec Šarišská Poruba vznikla ako potočná radová dedina. Sídliisko založil šoltýs s roľníckymi usadlíkmi v 1. polovici 14. storočia. Prvá písomná zmienka o dedine pochádza z roku 1410. Bola majetkovou súčasťou hradného panstva Kapušany. V roku 1427 tu hospodáril okolo 25 poddanských domácností. V roku 1600 bolo v sídlisku 25 poddanských domov. V rokoch 1715 až 1720 tu postupne hospodáril 7 až 9 poddanských domácností. V roku 1828 bolo v obci 41 domov, v ktorých žilo 326 obyvateľov, v roku 1900 294 a v roku 1970 už 590 obyvateľov. Zaoberali sa poľnohospodárstvom a časť obyvateľov pracovala v priemyselných podnikoch v Prešove. Dodnes je to poľnohospodárska obec. Obec bola súčasťou Šarišskej župy, potom do roku 1960 patrila do okresu Prešov a Prešovského kraja. Po roku 1968 bola súčasťou Východoslovenského kraja a okresu Prešov.

2.2.2.2. Archeologické náleziská

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územie historického jadra obce za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Nie je možné však vylúčiť predpoklad výskytu 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.

V riešení územného plánu je vyznačené územie s predpokladanými archeologickými nálezmi podľa podkladov pamiatkového úradu. (viď grafická časť – výkres číslo 3)

2.2.2.3. Kultúrne pamiatky

Na území obce Šarišská Poruba v Ústrednom zozname pamiatkového fondu nie je evidovaná žiadna nehnuteľná kultúrna pamiatka. Pozornosť si zaslúžia evanjelický a.v. kostol z roku 1655 a drevená zvonica, ale aj 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 Z.z. 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 Šarišská Poruba 1869 – 2004:

rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	1996	2001	2004
počet obyvateľov	356	360	312	353	559	590	362	388	396	444

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

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1910 mal demografický vývoj obyvateľstva klesajúcu a potom stúpajúcu tendenciu, ktorá v roku 1970 prudko klesla a potom od roku 1991 pozvoľne stúpa a tento trend sa prakticky nemení, čo odráža dobré ekonomické pomery v spôsobe obživy. 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 Šarišská Poruba	5,98	396	66,2	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 0,64 % z celkovej plochy okresu Prešov, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 0,24 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Šarišská Poruba 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 Šarišská Poruba:

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
396	120	122	100	18	36	0	30,3	56,1	13,6

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 Šarišská Poruba 396 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 30,3 % v predproduktívnom, 56,1 % v produktívnom a 13,6 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Šarišská Poruba:

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	
396	192	204	51,5	412	1 040	170	98	72	42,9

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 170 obyvateľov, čo činí 42,9 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Šarišská Poruba k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	365	92,2
rómska	31	7,8
česká	0	0,0
rusínska	0	0,0
ukrajinská	0	0,0
ruská	0	0,0
maďarská	0	0,0
nezistené	0	0,0

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

Obyvateľstvo v obci Šarišská Poruba z hľadiska národnostného zloženia je väčšinou slovenskej národnosti so zastúpením rómskeho etnika. Štatistický údaj nevystihuje skutočný početný stav tohto etnika.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Šarišská Poruba k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	187	47,22
grécko-katolícke	0	0,00
pravoslávne	0	0,00
evanjelické a.v.	204	51,52
cirkev bratská	0	0,00
svedkov Jehovových	0	0,00
iné	0	0,00
bez vyznania	3	0,76
nezistené	2	0,51

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

V obci Šarišská Poruba z hľadiska náboženského vierovyznania prevláda evanjelické a.v. nad rímskokatolíckym náboženstvom s minimálnym zastúpením obyvateľov bez vyznania a nezistených.

2.3.2. Údaje o bytovom fonde

V obci Šarišská Poruba 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	
72	67	67	5	81	76	76	4

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 Šarišská Poruba spolu 72 domov a z toho 67 trvale obývaných domov, v ktorých je 81 bytov, z toho trvale obývaných 76 bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadalo 5,21 osôb na jeden trvalý byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Šarišská Poruba v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	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	
5,21	65,20	3,96	1,32	12,5	75,0

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

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Šarišská Poruba:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
60,5	76,3	44,7	0,0	42,1	5,3

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

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

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Prešov v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	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 zrovnateľný s okresným priemerom pri podobnej úrovni bývania.

Neobývané byty podľa dôvodu neobyvanosti v obci Šarišská Poruba:

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
4	0	0	1	1	0	0	2

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

Na území obce bolo 5 neobývaných domov so 4-mi neobývanými bytmi.

2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

2.4.1. Záväzné časti schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2009 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 Zmeny a doplnky Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 boli schválené Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 588 zo dňa 27.10.2009. Záväzná časť Zmien a doplnkov Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja číslo 17/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 216/1998 Z.z., ktorým bola vyhlásená záväzná časť Územného plánu VÚC Prešovského kraja, a schváleným Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 589 zo dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009.

Pri riešení Územného plánu obce Šarišská Poruba bude dodržaná záväzná časť, ktorá nadväzuje 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 Zmien a doplnkov Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 vzťahujúce sa k riešenému územiu (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,
 - 1.2. 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,
 - 1.2.1.2. podporovať ako rozvojové osi druhého stupňa:
 - 1.2.1.2.2. prešovsko-svidnícku rozvojovú os: Prešov – Giraltovce – Svidník – hranica s Poľskou republikou,
 - 1.2.1.2.3. prešovsko-michalovskú rozvojovú os: Prešov – Hanušovce nad Topľou – Vranov nad Topľou – Strážske s odbočkou na Michalovce/Humenné,
 - 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
 - 1.3.5. 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 ťažisk 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, obšlužných 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,
 - 1.6. 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. chrániť poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,

- 1.9 v územnoplánovacích dokumentáciách a územnoplánovacích podkladoch obcí na území národných parkov, v ich ochranných pásmach, chránených krajinných oblastiach a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000, posudzovať všetky novo navrhované zóny, väčšie stavebné komplexy a ďalšie činnosti, v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie,
- 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrytie 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 centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak 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
- 1.15.2 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,
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich siete v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 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 kultúrohistorických 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),
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 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,
- 2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domašu, Dukla, Kozie chrbty, Ľubické predhorie, Ľubovniansku vrchovinu, Nízke Beskydy, Pieniny, Slanské vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty, Vysoké Tatry, Stredný Spiš, Vihorlat,
- 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, ekoturizmus a agroturizmus),
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystemu 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,
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,

- 2.16.1 na úrovni medzinárodných súvislostí ,
 2.16.1.1 cestné severojužné prepojenie prešovským regiónom od severských a pobaltských štátov smerom na Balkán :
 - hranica PR – Vyšný Komárnik – Svidník – Prešov – hranica Košického kraja,
- 2.16.2 na nadregionálnej úrovni,
 2.16.2.1 cestné koridory:
 - Prešov – Vranov nad Topľou – Strážske – Humenné – Medzilaborce – hranice PR,
 - Poprad – Levoča – Prešov – Vranov nad Topľou – Humenné – Snina – Ubl'a – hranica s Ukrajinou,
- 2.16.2.2 nadregionálne cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce Prešovský región s významnými turistickými centrami na Slovensku,
- 2.16.3 na regionálnej úrovni,
 2.16.3.3 regionálne cyklotrasy a pešie turistické chodníky prepájajúce významné turistické centrá regiónu:
 d) 016 Východokarpatská cyklomagistrála
- 4 Ekostabilizačné opatrenia
- 4.1 pri umiestňovaní investícií /rozvojových plôch/ prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v nadväznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.7 preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov,
- 4.3.8 obmedziť zastavanie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích 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,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a krajiny,
 4.9.1 zabezpečiť ochranu osobitne chránených častí prírody a krajiny, postupne zabezpečovať právnu ochranu pripravovaných návrhov území európskeho významu a navrhovaných území európskeho významu za účelom ich začlenenia do sústavy NATURA 2000 a zabezpečiť právnu ochranu navrhovaných chránených vtáčích území ako súčasť sústavy NATURA 2000,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať
- 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty) a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav častí krajiny,
- 4.9.7.3 prispôbovanie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra,
- 4.9.7.4 eliminovanie stresových faktorov pôsobiacich na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.) systémovými opatreniami,
- 4.9.7.6 zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov,
- 4.9.9 chránené územia národnej siete a územia sústavy NATURA 2000 prednostne využívať na letnú poznávaciu turistiku a v nadväznosti na terénne danosti územia v prípustnej miere i pre zimné športy a letné vodné športy,
- 4.9.12 zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia,
- 5 V oblasti dopravy
- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,
 5.1.4 rešpektovať dopravné siete a zariadenia alokované v trasách doplnkových koridorov TINA,
 5.1.4.2 cestná komunikácia TINA – hranica Košického kraja – Prešov – Lipníky – Svidník – hranica PR. (do doby realizácie cestného prepojenia R4, VIA CARPATIA),
- 5.2 chrániť v rámci nadradenej cestnej siete regionálneho dopravného vybavenia:
 5.2.2 cestný ťah E 371 v trase ciest I/18 Prešov – Lipníky a I/73 Lipníky – Svidník – Vyšný Komárnik – hranica s Poľskou republikou ako súčasť severojužného rýchlostného

- cestného prepojenia v nadväznosti na európsku cestu E 71 v trase cesty I/68 hranica Košického kraja /Košice – Seňa – hranica s Maďarskou republikou/ a jeho koridor do času realizácie rýchlostnej cesty R4 v kategórii R 24,5 v koridore tohto prepojenia,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
- 5.3.1 ceste I/18
- 5.3.1.4 v úseku Prešov – Kapušany – Lipníky ako peážny úsek ciest I/18 a E371, v úseku Kapušany – Lipníky v spoločnom koridore s rýchlostnou cestou R4,
- 5.3.6 ceste I/73(E371) v celej jej dĺžke a jej koridor ako územnú rezervu na súbežnú trasu rýchlostnej cesty R4 (Via Carpatia) sever – juh v trase Vyšný Komárnik – Svidník – Stročín – Giraltovce – Lipníky – Kapušany,
- 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,
- 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,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na
- 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 verejnoprospesných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených súčasne platným nariadením vlády SR č. 296/2005 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 vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 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 nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií , 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 a lesnom pôdnom fonde,

- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.18 vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie
- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynofikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojujacie VTL a STL plynovody,
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov,
- 7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 7.3.4.6 v ochranných pásmach určených príslušnou legislatívou okolo diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. a II. triedy,
- 7.3.4.7 v ucelených lesných komplexoch,
- 7.3.5 neumiestňovať pestovanie monokultúr rýchlorastúcich energetických drevín a energetických rastlín biomasy:
- 7.3.5.2 v navrhovaných a vyhlásených územiach európskeho významu sústavy NATURA 2000,
- 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.
- 7.4.2 z dôvodov, aby nedochádzalo k poškodzovaniu infraštruktúry informačných systémov je potrebné, aby investori konkrétnych stavieb požiadali pred vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia o stanovisko operátorov jednotlivých pevných a mobilných telekomunikačných sietí o existencii jestvujúcich podzemných telekomunikačných vedení.
- 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 Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
- 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,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov a využívať pritom predovšetkým miestne suroviny,
- 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,
- 8.3.3 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,
- 8.4 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,
- 8.4.9 podporovať výstavbu zariadení na dotriedňovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach,
- 8.4.10 implementáciou zákona o obaloch znížiť zneškodňovanie odpadov z obalov a zvýšiť ich zhodnotenie,

- II. Verejnoprospešné stavby**
- 1 V oblasti dopravy
- 1.2 stavby nadradenej cestnej siete pre
- 1.2.2 medzinárodný cestný ťah – rýchlostná cesta R4 : v trase Vyšný Komárnik – Stročín – Giraltovice – Lipníky – Prešov (severný obchvat) – križovatka D1 Prešov západ ako súčasť cestného prepojenia VIA CARPATIA, privádzače na rýchlostnú cestu,
- 1.2.4 cestu I/18
- e) v úseku Prešov – Kapušany – Lipníky – Vranov nad Topľou – Strážske v pôvodnej trase s územnou rezervou na súbežnú trasu navrhovaného cestného prepojenia Lipníky – Ubl'a s možnosťou úprav prejazdnych úsekov na kategórie miestnych komunikácií a za účelom zvýšenia bezpečnosti cestnej premávky,
- 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,
- 2.4 pre skupinové vodovody
- 2.4.41 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach s využitím lokálnych zdrojov,
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja.
- 2.8 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží,
- 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 ukryvanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 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,
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva
- 10.3 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie, recykláciu odpadov a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov,

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa § 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 2009.

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

Záväzne časti vyplývajúce z priestorových odvetvových koncepcií a stratégií sú zapracované v Územnom pláne VUC Prešovského kraja 2009 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 je definovaná v Koncepcii územného rozvoja Slovenska 2001 v zmysle nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z.z., ktorým sa vyhlásila záväzná časť Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001. Prešovský samosprávny kraj obstaral Zmeny a doplnky Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009.

Zmeny a doplnky Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009, ktoré boli schválené Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 588 zo dňa 27.10.2009. Záväzná časť Zmien a doplnkov Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja číslo 17/2009 schváleným Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 589 zo dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009 je rešpektované v územnom pláne obce.

V zmysle Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 sa obec Šarišská Poruba nachádza mimo ťažiska osídlenia, v kontakte so základným terciárnym centrom osídlenia mesta

Prešov, ktoré tvorí prvú podskupinu prvej skupiny týchto sídiel a ktoré okolo ťažísk osídlenia vytvára možnosti pre vznik suburbánných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Nachádza sa na dvoch rozvojových osiach druhého stupňa, a to prešovsko-svidníckej rozvojovej osi: Prešov – Giraltovice – Svidník – hranica s Poľskou republikou a prešovsko-michalovskej rozvojovej osi: Prešov – Hanušovce nad Topľou – Vranov nad Topľou – Strážske s odbočkou na Michalovce /Humenné. To znamená, že nástrojmi územného rozvoja v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia a sídelnej štruktúry je potrebné podporovať rozvoj osídlenia a budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry. Podporovať diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území a že určité druhy funkcií je možné situovať do katastrálneho územia obce Šarišská Poruba a to predovšetkým bytovú výstavbu a prímestskú rekreáciu.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009 je potrebné podporovať rozvoj priestorov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných demografickou a ekonomickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov, vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu a tým podporovať rozvoj sídelného centra hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít pre priliehajúce zázemie.

2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Vývoj počtu obyvateľstva z jednotlivých sčítaní a medziročných censov možno v obci Šarišská Poruba sledovať od roku 1869, kedy mala obec spolu 356 obyvateľov. Ku koncu roka 2001 stúpol počet obyvateľov na hodnotu 396, čo je nárast oproti roku 1970 o 1,54 %, kedy obec mala 390 obyvateľov. Z celkového počtu 396 obyvateľov bolo 192 mužov, čo je 48,5 % a 204 žien, čo je 51,5 %. K 26.05..2001 index maskulinity (pomer počtu mužov a žien) bol na úrovni 0,941 bodá, čo znamená, že na 1000 žien pripadlo 941 mužov. Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Šarišská Poruba 396 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 30,3 % v predproduktívnom, 56,1 % v produktívnom a 13,6 % vo veku poproduktívnom. Ekonomicky aktívnych bolo 170 obyvateľov, čo činí 42,9 % z celkového počtu obyvateľov. Podiel 98 mužov bol 57,6 % na celkovom počte ekonomicky aktívnych obyvateľov.

Na konci roku 2008 mala obec 468 obyvateľov, kým na začiatku roka ich bolo 451. Prirodzeným pohybom obyvateľstva (pôrodnosť a úmrtnosť obyvateľstva) v roku 2008 získala obec 10 obyvateľov, čo zodpovedá prirodzenému prírastku na úrovni 22,17 ‰. V rámci mechanického pohybu obyvateľstva boli v rámci obce Šarišská Poruba zaznamenaní 7 prisťahovaní a žiadni vystťahovaní, čo predstavuje 15,52 ‰ prírastok obyvateľstva prisťahovaním 7 osôb. Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorilo v roku 2008 v obci Šarišská Poruba 17 osôb, t.j. celkový 37,69 ‰ prírastok obyvateľstva.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Šarišská Poruba do roku 2030:

Rok:	2001	2005	2010	2015	2020	2025	2030
počet obyvateľov	396	457	491	528	568	611	657

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 15 ‰ 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 tohto nárastu 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

2.7.1. Základná urbanistická koncepcia a kompozícia obce

Obec Šarišská Poruba má mierne zvlnený pahorkatinový povrch podhorského charakteru sčasti odlesnený. Súvislý zmiešaný les sa nachádza vo východnej, juhovýchodnej a západnej časti katastra. Kataster obce je v rozmedzí 283 až 430 m.n.m. Obec leží na severných svahoch Slanských vrchov. Stred obce je vo výške 338 m.n.m. Územie katastra má relatívne prevýšenie 147 m. Územie obce má rozlohu 5,98 km². Územie obce je charakteristické využívanou poľnohospodárskou pôdou a len sčasti lesnými porastmi. Pôvodná obec Šarišská Poruba leží v údolí Porubského potoka tečúceho severozápadným smerom a vtekajúcom do potoka Ladianka na území obce Lada.

Obec Šarišská Poruba má charakter koncovej obce potočnej pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry, ktorú charakterizuje potočná radová zástavba. Zástavba pôvodnej obce Šarišská Poruba sa rozvíjala okolo cesty III/018205 vedúcej v údolí Porubského potoka, ktorá tvorí historickú kompozičnú os obce a je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce a bude v obci spĺňať aj funkciu hlavnej zbernej komunikácie. Na tejto severozápadno – juhovýchodnej kompozičnej osi, pozdĺž ktorej je rástla zástavba rodinných domov je riešený ďalší rozvoj obce s dvomi novými lokalitami rodinných domov.

V nástupnej severozápadnej časti sa nachádza zástavba rodinných domov, radených pozdĺž hlavnej cesty a na opačnej juhovýchodnej strane v koncovej polohe zastavanej časti obce, sa nachádza hospodársky dvor s pôvodným poľnohospodárskym i novým nepoľnohospodárskym využitím, ktorých pásma hygienickej ochrany limitujú rozvoj obytného územia v tejto časti obce. V centrálnej časti sa nachádza kostol s malým parkom, cintorín s domom smútku – nádeje, parkoviskom, areál základnej školy s novým multifunkčným ihriskom a budova Jednoty s predajňou potravín a pohostinstvom ako sústredená plocha občianskej vybavenosti, ktorá je posilnená vhodnou plochou pre pakovanie osobných áut. V jej blízkosti sú plochy najnovšej bytovej výstavby a nová lokalita obytnej zástavby vo východnej časti za kostolom. Ďalšie plochy občianskej vybavenosti by bolo vhodné získať dostavbou a vhodnou prestavbou blízkeho územia s možnosťou zmeny a doplnenia na funkcie služieb a obchodu. Takto je možné ďalej posilňovať prirodzené centrum obce. V obci však vzniklo aj ďalšie centrum – priestor charakterizovateľný ako kultúrno – správna časť obce. V tejto časti obce je umiestnená budova obecného úradu s kultúrnym domom, kde sú aj nové priestory materskej školy. Obe časti základnej vybavenosti budú prepojené verejnou zeleňou obecného parku s malým amfiteátrom, prvkami drobnej parkovej architektúry, detského ihriska a nutnými parkovacími plochami. Na túto plochu nadväzuje juhovýchodná zástavba rodinných domov z konca minulého storočia s možným doplnením v prielukách. Takto vytvorená základná urbanistická kompozícia obce pri stanovení hlavných rozvojových zásad dáva predpoklady dotvárania kompaktného sídla.

Dominantnou stavbou je evanjelický a.v. kostol v centrálnej časti obce. Disponibilný priestor obce pre rozvoj funkcie výroby je na plochách hospodárskeho dvora. V juhozápadnej časti obce sa v súčasnosti nachádza osada rómskeho etnika, ktorú z dôvodu možných zosuvov je potrebné odstrániť. Nové plochy bytovej výstavby budú na juhovýchode zastavaného územia obce. Historicky obec nadväzuje v rámci sídelnej štruktúry a socioekonomických aspektov na obec Kapušany a mesto Prešov. Obec Šarišská Poruba má dobrú možnosť vytvorenia kapacít ľudských zdrojov pre rozvoj výrobnjej sféry a využitia týchto daností pre rozvoj obce prepojením na aktivity mesta Prešov. Susediace sídla sú ekonomicky malo výrazné.

2.7.2. Koncepcia priestorového usporiadania obce

Riešené územie je v súčasnej dobe zastavané kompaktnou zástavbou obce Šarišská Poruba. Obcou prechádza cesta III/018205, ktorá vytvára rad dopravných závad. Nosnou funkciou územia je bývanie. Obec je členená na časť obytnú a hospodársku, ktorú tvorí hospodársky dvor bývalého Jednotného roľníckeho družstva. Hlavný nástup do areálu je z hlavnej cesty. V centrálnej časti obce s kostolom, funkčným cintorínom a domom smútku – nádeje je rozvíjaná plocha sústredenej základnej občianskej vybavenosti s dobrou pešou dostupnosťou z celej obce. Centrálne časť obce je posilnená obecným parkom s malým amfiteátrom a usporiadanou statickou dopravou. Na túto časť v severozápadnej a juhovýchodnej polohe nadväzuje urbanisticky jasne členená pôvodná zástavba rodinných domov okolo hlavnej cesty a miestnej komunikácii, na ktoré sú dobre radené stavebné pozemky. Ďalšie plochy novej bytovej výstavby sa nachádzajú východne od kostola. Väčšie disponibilné plochy obce pre rozvoj tejto základnej funkcie v zastavanej časti obce sú už vyčerpané. Plochy novej výstavby

rodinných domov sú pozdĺž cesty III/018205 v severozápadnej časti obce a v severovýchodnej časti nadväzujúcej na zastavanú časť obce Lipníky.

Plochy výroby tvorí funkčný poľnohospodársky dvor. Jeho juhovýchodná a severozápadná časť je rozvojovou plochou výroby, výrobných služieb a skladového hospodárstva pri dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja.

Na území obce nie sú rekreačné plochy, tie by mohli byť zriadené využitím potenciálu v južnej polohe.

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. Konceptia rozvoja súčasného obytného územia

Obytné územie obce Šarišská Poruba v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž cesty III/018205 a miestnej komunikácie v jej predĺžení. Bytový fond predstavuje zmes staršej povojnovnej zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Najnovšia bytová výstavba je predovšetkým v jej severozápadnej časti. Na území obce sa nachádza osada rómskeho etnika na ploche silne ohrozenej zosuvmi pôdy, ktorú z dôvodu bezpečnosti jej obyvateľov bude potrebné odstrániť a jestvujúcu zástavbu je potrebné považovať len na dožitie. V obci je záujem o výstavbu nových rodinných domov nielen spomedzi samotných obyvateľov obce, ale aj z blízkeho okolia. Obec má záujem o prípravu ďalších obytných území.

Obec má v rámci zastavaného územia plochy využiteľné pre bytovú výstavbu len na plochách nadmerných záhrad vo východnej časti obce. Rozvoj obytného územia je možný predovšetkým jeho doplnením v zastavaných častiach obce, modernizáciou staršieho bytového fondu a jeho nový územný rozvoj na plochách bezprostredne na ne nadväzujúcich predovšetkým v severozápadnej časti mimo teraz zastavaného územia obce. Riešenie územného plánu obce považuje výmeru stavebného pozemku cca 1 000 m² pre jeden nový rodinný dom za optimálnu. Disponibilnou plochou pre výstavbu rodinných domov s nižším plošným štandardom, cca 400 m² na 1 rodinný dom, je lokalita východne od terajšej rómskej osady v lokalite Pod jarkami. Osobitnou lokalitou je plocha s miestnym názvom Lány v severovýchodnej časti katastrálneho územia obce priamo nadväzujúca na západnú zastavanú časť susednej obce Lipníky. O výstavbu rodinných domov v tejto lokalite je značný záujem predovšetkým zo strany vlastníkov týchto pozemkov. Lokalita sa nachádza severne od cesty I/18 a je atakovaná hlukom z motorovej dopravy tejto cesty.

Výstavbu nových bytov je potrebné usmerňovať predovšetkým na využitie nezastavaných pozemkov na zastavanom 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. Využitím možnosti situovania novej výstavby v prielukách sídla je možno umiestniť asi 11 rodinných domov.

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Šarišská Poruba spolu 67 trvale obývaných domov, v ktorých bolo 81 bytov, z toho trvale obývaných 76 bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov bol priemerný počet 5,21 osôb na jeden byt. V súčasnosti je dopyt po nových pozemkoch pre výstavbu rodinných domov.

Potreba novej bytovej výstavby v období do roku 2030 vychádza z celkového prírastku bytov, ktorý sa zvýši o náhradu prestarého bytového fondu a o rekonštrukcie a modernizácie v závislosti na požiadavke priblížiť sa k celoslovenskému priemeru 307 bytov/1 000 obyvateľov.

V bilančnom období preto územný plán obce rieši nárast počtu bytov podľa uvedeného trendu pri predpokladanej obložnosti 3,5 obyvateľov na 1 byt. Potreba nových bytov vyplýva z predpokladaného prírastku obyvateľov a vývoja cenovej domácnosti. Riešenie územného plánu obce vychádza z požiadavky schváleného Zadania pre spracovanie Územného plánu obce Šarišská Poruba uvažovať k roku 2030 s návrhom plôch pre bývanie na umiestnenie málopodlažnej zástavby rodinných domov

pre celkový výhľadový počet 657 obyvateľov, čo predstavuje potrebu 54 nových bytov, t.z. približne 53 rodinných domov. Zároveň je potrebné vytvoriť dostatočnú rezervu plôch pre bytovú výstavbu v bilančnom období približne v rozsahu 100 %, ktorú bude možné využiť aj po roku 2030.

2.8.1.2. Rozvojové plochy bývania

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2025 sú to lokality:

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
				rodinných domov	bytov
L 1	Nad Furmancom	v severozápadnej nezastavanej časti	16 553	16	16
L 2	Nad potokmi	v severozápadnej nezastavanej časti	14 890	15	15
L 3	Na dolnom konci	v severozápadnej nezastavanej časti	11 377	10	10
L 4	Bukovina	vo východnej zastavanej časti	12 654	12	12
L 5	Pod jarkami	v juhovýchodnej nezastavanej časti	9 261	20	20
L 6	Lány	v severovýchodnej nezastavanej časti	29 291	14	14
Spolu:			94 026	87	87

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto šiestich lokalitách o celkovej výmere 94 026 m² pri orientačnom počte 87 rodinných domov, kde sa dá predpokladať s realizáciou približne 87 bytov, je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické riešenia, ktoré stanovia podrobné podmienky zástavby. Potrebné podrobné podmienky zástavby pre nové obytné lokality L 1, L 2, L 3, L 4 a L 5 stanovia urbanistické štúdie a podrobné podmienky zástavby pre výstavbu v prielukách stanovia dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

Rodinné domy v prielukách a na lokalitách L 1 – L 5 sú umiestnené v priestore s minimálnou hladinou hluku z motorovej dopravy a rodinné domy na lokalite L 6 je potrebné situovať za 60 dB(A) hranicu hluku z motorovej dopravy cesty I/18. Bytová výstavba je riešená ako kontinuálny systém dotvárania jestvujúcich obytných plôch dotváraním jestvujúcich štruktúr a spôsobu zástavby formou individuálneho bývania v rodinných domoch.

Územný plán obce k bilančnému roku v rámci riešenia uvažuje s vytvorením rezervy, ktorú je možné využiť aj po roku 2030 a nerieši žiadne výhľadové plochy pre výstavbu rodinných domov po tomto období.

2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2030 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov z iných oblastí v suburbannom pásme ťažiska osídlenia mesta Prešov. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydané 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 odporúčaci charakter. Orientačný charakter má tiež uvádzaný počet pracovných príležitostí. Majú slúžiť využiteľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jeho územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je riešené rozšírenie ich druhovosti a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k mestu Prešov. Pri riešení občianskej vybavenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovanie časti vybavenosti do už založených plôch priamo posilňujúcich jeho centrálnu časť, čím jej dajú nový charakter.

Druhová skladbu zariadení občianskej vybavenosti územný plán obce rieši na úrovni vidieckych sídiel s prioritizovaním ich postavenia v karpatskom regióne. Kapacity jednotlivých zariadení sú dimenzované na predpokladaný počet obyvateľov po realizácii všetkých rodinných domov – bytov v návrhovej časti územného plánu obce, t.z. pre 888 obyvateľov. Zdokumentovaná návrhová časť v jednotlivých oblastiach – sférach je v svojej druhovosti odporúčaná, je možné ju flexibilne upravovať podľa spoločenskej požiadavky a aktuálnych potrieb. Preto nie je súčasťou záväznej časti územného plánu obce.

K bilančnému obdobiu 2030 je uvažované so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov. Pri umiestnení občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce je zohľadnená dostupnosť vybavenosti v obci Kapušany a meste Prešov.

V riešení je kladený dôraz predovšetkým na rozvoj základnej občianskej vybavenosti v oblasti školstva, kultúry a osvetu, sociálnej starostlivosti a telovýchovy a športu.

Pri napočte je zohľadnený charakter obce, ktorý plní funkciu vidieckeho osídlenia.

2.8.2.1. Školstvo

V súčasnom období v obci Šarišská Poruba je v prevádzke iba jedna trieda materskej školy s počtom 5 detí a 1 učiteľkou.

Relatívne nízky absolútny počet obyvateľstva v predproduktívnom veku v súčasnosti a s tým bezprostredne súvisiaci nízky počet školopovinných detí má za následok tú skutočnosť, že v základnej škole v obci s výmerou pozemku 2 817 m² určenej pre 1. až 4. ročník s celkovou kapacitou dvoch tried funguje iba jednotriedka s celkovým počtom iba 20 žiakov absolvujúcich povinnú školskú dochádzku v 1. až 3. ročníku. Povinná školská dochádzka školopovinných detí z obce navštevujúcich vyššie vyučovacie ročníky je zabezpečovaná prostredníctvom Základnej školy v obci Kapušany, ktorej spádová oblasť zahŕňa i obec Šarišská Poruba.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
školstvo a výchova	1 210	3 840	1 074	3 410

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
materská škola	miesto	40	1 400	36	426	1 243
základná škola pre 1.– 4. ročník*	miesto	68	2 244	91	833	2 989

Poznámka: *modifikačný koeficient je 1,5 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Relatívne priaznivý demografický vývoj, s ktorým uvažuje riešenie územného plánu obce, spočívajúci v zachovaní vysokého podielu obyvateľstva v predproduktívnom veku a predovšetkým priaznivý počet živonarodených detí vytvárajú predpoklad pre rozšírenie súčasnej obmedzenej kapacity na dve triedy materskej školy pre 36 detí v nasledujúcich rokoch.

Z dôvodu zabezpečenia dostupnosti sociálnych služieb udržať v obci existenciu základnej školy pre 1. až 4. ročník a rátať s postupným nárastom 4 tried až pre 91 žiakov 1 bilančného roku 2030, tak ako to vyplýva z orientačného výpočtu potrieb školskej vybavenosti. Tento výpočet môže byť ovplyvnený reálnymi dostupnými vzdialenosťami detí z okrajových častí nových obytných lokalít, predovšetkým lokality L 5 Lany. Územný plán rieši potrebné postupné rozšírenie rekonštrukciou priestorov základnej školy aj pri využití súčasných podkrovných priestorov budovy pri zohľadnení potrieb mimoškolskej záujmovej a výchovnej činnosti v družine. Pri základnej škole územný plán rieši úpravu školského ihriska doplnením o multifunkčné ihrisko, ktoré bude využívané občanmi obce, Školopovinné deti vyšších ročníkov budú aj naďalej dochádzať do základnej školy v Kapušanoch.

2.8.2.2. Kultúra a osвета

Na území obce sa nenachádza samostatný kultúrny dom. V obci sa však v objekte obecného úradu nachádza viacúčelová sála s cca 120 miestami a s plochou približne 88 m², kde sa konajú verejné a kultúrne aktivity, ktorými sú vystúpenia rôznych folklórnych a speváckych skupín, jubileá, diskotéky, plesy, zo športových podujatí stolnotenisové zápasy. Obec Šarišská Poruba sa vyznačuje primeranou sídelnou identitou a dobrou mierou vzdelanosti a lokálneho patriotizmu. Obec si vedie kroniku obce. Na kultúrno-spoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu nikto nepodieľa.

Na území obce pôsobia dve farnosti. Prvou z nich je farnosť evanjelická a.v. s kostolom s 200 miestami na sedenie a s farou v obci Nemcovce a rímskokatolícka farnosť s kostolom a farou v obci

Kapušany. Zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov má obec Šarišská Poruba v súčasnosti vytvorené vo viacúčelovej sále obecného úradu a na malom ihrisku pri základnej škole. Malé priestranstvo je pred kostolom.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
knižnica*	miesto	30	60	27	31	53
klubovne pre kultúrnu činnosť	miesto	6	36	5	22	32
klub dôchodcov	miesto	4	22	4	17	20
univerzálna sála	sedadlo	25	187,5	22	138	167

Poznámka: * základná vybavenosť

Územný plán obce rieši dostavbu a rozšírenie kultúrno–spoločenských zariadení v budove obecného úradu a v centrálnej časti obce, kde v nadväznosti na objekt rekonštruovaného obecného úradu v novom obecnom parku, kde budú umiestnené prvky drobnej architektúry s informáciami o histórii a súčasnosti obce a nenáročné detské ihrisko. Na pozemku juhozápadne od obecného úradu ploche o výmere 1 709 m² rieši amfiteáter. Územný plán obce rieši využitie objektu už nefunkčného skladu CO a jeho najbližšieho okolia pre expozície Areálu vojenského múzea.

2.8.2.3. Telovýchova a šport

V obci sa v súčasnosti na ploche školského areálu v centrálnej časti sa nachádza malé futbalové ihrisko o hracej ploche cca 800 m². Pre šport je využívaná aj plocha viacúčelovej sály pre stolný tenis. Deťmi sú využívané plochy na záhrade materskej školy. Územie obce má predpoklady pre ďalší rozvoj tejto funkcie.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
telovýchova a šport	0	2 880	0	2 557

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 –1000 obyvateľmi

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. Je to priestor predovšetkým v školskom areáli, kde územný plán umiestňuje multifunkčné ihrisko o rozmeroch 33/18 m a v južnej okrajovej časti obce, kde na ploche 8 755 m² rieši univerzálny športový areál s futbalovým ihriskom štandardných rozmerov, sociálne zariadenie s možnosťou umiestnenia ambulatného rýchleho občerstvenia a zároveň tu umiestňuje spodnú stanicu lyžiarskeho vleku s dĺžkou 250 m v areáli zimných športov s výmerou v 38 884 m² a zariadenie zasnežovania s vodnou nádržou. Lyžiarska zjazdovka s prevýšením 35 m a sánkarská s prevýšením 16 m sa rozprestierajú na severnom svahu príľahlého kopca. Súčasťou univerzálného športového areálu bude aj parkovisko pre 7 osobných áut. Dopravné napojenie a peší prístup bude zabezpečený z centrálnej časti obce.

2.8.2.4. Zdravotníctvo

Vzhľadom na značne nízky celkový počet obyvateľov sa v samotnej obci Šarišská Poruba nenachádza zdravotné stredisko, rovnako sa nenachádza ani žiadna stála ordinácia praktického všeobecného lekára, čo má za následok zhoršenú dostupnosť základných zdravotníckych služieb. Tieto sú zabezpečované prostredníctvom zdravotného strediska v obci Kapušany s ordináciou praktického všeobecného lekára pre dospelých, pre deti a mládež a dentistu. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšie sú v Kapušanoch a v Prešove.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
zdravotnícke služby	460	1 430	408	1 270

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 –1000 obyvateľmi

V bilančnom období je neefektívne vybudovať pre obec Šarišská Poruba samostatné zdravotnícke zariadenie. Komplexné zdravotnícke služby poskytuje blízka obec Kapušany a mesto Prešov, kde sú pre občanov obce aj doposiaľ poskytované. Rovnako tomu môže byť aj pri zabezpečení liekov. Zároveň bude potrebné vzhľadom na predpokladaný vysoký podiel občanov v poproduktívnom veku a dojazdové vzdialenosti do okresného mesta Prešov podporovať aktivity domácej ošetrovateľskej aktivity v území.

2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Šarišská Poruba nemá zriadený klub dôchodcov a ani dôchodcom nie je poskytované stravovanie. Na poli sociálnej starostlivosti pre dôchodcov obce nepôsobí ani externá pracovníčka a ani 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 2030		
		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	2	7	14

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 –1000 obyvateľmi

Pre bilančné obdobie územného plánu obce bude potrebné riešiť klub dôchodcov v priestoroch obecného úradu s poskytovaním stravovania, alebo možnosť odberu zo školskej jedálne. Vytvorenie možnosti poskytovania stravovania dôchodcom je podmienené rozsahom poskytovaných služieb verejného stravovania v obci.

2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa v súčasnosti nachádzajú dve predajne potravinárskeho tovaru, a to MC Market – predajňa potravín a zmiešaného tovaru s plochou predajne cca 32 m² a predajňa potravín s podobnou predajnou plochou.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
maloobchodná sieť	640	1 170	568	1 039

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 –1000 obyvateľmi

Riešenie územného plánu predpokladá vznik ďalších možných predajní maloobchodnej siete. Ich vznik, druhovosť a odbytové plochy budú vyplývať z požiadaviek občanov a možnosti využívateľov územného plánu. Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v prvých realizačných etapách na súkromno-podnikateľskej báze v integrácii s rodinným bývaním v centrálnej časti obce, posilňujúcich jeho centrálnu časť a na tých lokalitách v rozptyle na plochách obytných lokalít obce, ktoré majú výhodnú polohu z hľadiska dostupnosti zákazníkov.

Územný plán obce predpokladá umiestnenie nového obchodu s rozličným tovarom cca 40 m² úžitkovej plochy a 2-mi zamestnancami. Druh a kapacita maloobchodnej siete je podmienená realizáciou ďalších významných aktivít v území.

2.8.2.7. Verejné stravovanie

Na území obce sú dve zariadenie verejného stravovania, ktoré sú súčasťami MC Marketu s 22-mi miestami na sedenie s 3-mi zamestnancami a Pohostinstvo Vladimíra Poliaková s 32-mi miestami na sedenie a spoločnou plochou cca 80 m² s 2-mi zamestnancami.

Stravovanie detí je zabezpečené v školskej jedálni.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
verejné stravovanie	90	230	80	204

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 –1000 obyvateľmi

Odbytové plochy verejného stravovania, ich druhovosť a možné kapacity územný plán obce uprednostňuje umiestňovať v centrálnej časti obce, posilňujúcich jeho centrálnu časť a v reštaurácii Areálu služieb pre motoristov. V športovom areáli územný plán predpokladá umiestniť len ambulantly sezónne zariadenie rýchleho občerstvenia.

Druh a kapacita verejného stravovania je podmienená realizáciou ďalších významných aktivít v území.

2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie služby na území obce sa v súčasnosti neposkytujú a ani ubytovacie zariadenia sa v obci nenachádzajú. Orientačný výpočet potrieb vybavenosti nie je uskutočnený pretože Štandardy minimálnej vybavenosti obcí a pravidiel územného plánovania nestanovujú pre obec tejto veľkosti plošné nároky. Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti ubytovacích služieb môžu postupne vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Ich vybudovanie je podmienené realizáciou zariadení športu, turizmu a cestovného ruchu v nadväznosti na verejné stravovanie. Táto oblasť občianskej vybavenosti je predurčená na to, aby bola budovaná na súkromno-podnikateľskej báze. Územný plán rieši ubytovacie služby v moteli na území Areálu služieb pre motoristov.

2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú v súčasnosti poskytované nevýrobné služby.

Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne v centrálnej zastavanej časti obce. Obec má zriadený nový dom smútku – nádeje, kde je potrebné upraviť jeho okolie na ploche existujúceho cintorína. Na území obce sa nenachádza iný cintorín.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
nevýrobné služby	80	150	71	133

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 –1000 obyvateľmi

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	3	13	24
cintorín*	hrob	70	455	124	0	808

Poznámka: *modifikačný koeficient je 2,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

V oblasti občianskej vybavenosti nevýrobných služieb s ohľadom na predpokladanú veľkosť obce je možné orientačne rátať s ich vytvorením. Ich ďalší rozvoj v obci je silne limitovaný blízkosťou okresného sídla. Rozsah, druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti nevýrobných služieb s ohľadom na blízkosť mesta Prešov a na nové spoločensko-ekonomické podmienky nástrojmi územného plánovania nemožno stanoviť. Tento druh služieb je v svojej štruktúre podmienený požiadavkou klientely, ktorú stanoví časová relácia stabilizovaného ľudského potenciálu súvisiaceho s realizáciou zámerov v území. Územný plán predpokladá ich vytváranie v rozptyle a centrálnej časti obce.

Terajší cintorín pre riešenie veľkosti obce k bilančnému roku 2025 v rámci pohrebných služieb je postačujúci a preto územný plán nerieši jeho rozšírenie.

2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci v súčasnosti z výrobných a opravárenských služieb takéto služby poskytuje iba stolárstvo.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
výrobné služby	60	120	53	107

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 –1000 obyvateľmi

Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti výrobných služieb budú postupne vyplývať z podnikateľských plánov a užívateľov územného plánu. 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 nehlukné a zároveň čisté hygienicky nezávadné prevádzky výrobných služieb.

Hlučné a nečisté prevádzky služieb je potrebné nasmerovať do lokalít s izolovanou polohou, respektíve do časti areálu výroby a skladov. Druh a kapacity tohto druhu služieb podmieňuje možné spektrum očakávaných realizačných počínov najmä vo fáze – etape prípravy a realizácie nových rozhodujúcich investícií v území. Územný plán obce rieši v Areáli služieb pre motoristov servisné stredisko pre motoristov v nadväznosti na čerpaciu stanicu pohonných hmôt.

2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade pracujú dvaja pracovníci, ktorí zabezpečujú obecnej správy. Obec nemá zriadenú sobášnu sieň, tá je zriadená v Kapušanoch, kde je aj matrika. Na území obce nie je pošta, tá sa nachádza v obci Kapušany. Rovnako sa v tejto obci nachádza spoločná úradovňa stavebného úradu pre obec Šarišská Poruba a úradovňa polície.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2030		
		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	1,07	27	38
hasičská zbrojnica*	m ² uprav.pl.	130	325	139	166	346

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.

2.8.3. Výrobné územia

2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

2.8.3.1.1. Ťažba nerastných surovín

Na území obce sa neťažia žiadne nerastné suroviny a ani v minulosti nebola zaznamenaná ťažba surovín. Podľa stanoviska Obvodného banského úradu v Košiciach sa v katastrálnom území obce Šarišská Poruba nenachádzajú žiadne zistené ložiská nerastov, z čoho vyplýva, že riešením rozvoja obce nebudú dotknuté záujmy ochrany a využívania nerastného bohatstva (výhradných ložísk) a preto v riešení územného plánu nebolo potrebné vytvárať predpoklady pre ťažbu nerastných surovín.

2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Súčasná krajinná štruktúra nepredurčuje dané územie pre intenzívnu poľnohospodársku výrobu. Poľnohospodársky pôdny fond tvorí 375 ha z celkovej výmery katastra, čo predstavuje 62 % podiel, z čoho orná pôda predstavuje 17 % a trvalé trávne porasty tvoria 43 % podiel z celkovej výmery katastra. Rastlinná produkcia je výrazne ovplyvňovaná produkčným potenciálom pôd, ktorý v katastrálnom území tvoria málo produkčné orné pôdy a menej produkčné trvalé trávne porasty. Trvalé trávne porasty sa nachádzajú v sklonitostne extrémnejších polohách. Plochy mimo intravilánu obce obhospodaruje Poľnohospodárske družstvo Kapušany pri Prešove. Rastlinná výroba je zameraná na pestovanie obilnín, v menšej miere viacročných a jednoročných krmovín. Poľnohospodárska výroba v intraviláne a na príľahlých plochách má malovýrobný charakter pre osobnú spotrebu.

Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.–4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce Šarišská Poruba 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.

Terajší hospodársky dvor je situovaný v juhovýchodnej časti zastavaného územia obce v priamej nadväznosti na obytné plochy obce a na cestu III/018205. Objekty živočíšnej výroby sú využívané na chov hovädzieho dobytku. Areál je prístupný z miestnej komunikácie. Vzhľadom na polohu areálu

hospodárskeho dvora z hľadiska urbanistickej štruktúry sídla je plocha jeho využitia podmienená novým výrobným-hospodárskym využitím.

Územný plán obce rieši ďalší rozvoj poľnohospodárskeho dvora s výmerou pozemku 13 180 m² v strednej časti terajšieho hospodárskeho dvora, kde je potrebné vytvoriť vhodné podmienky pre možný rozvoj multifunkčného poľnohospodárstva ako základnej funkcie.

Limitom pre chov ustajneného dobytku je taký počet hospodárskych zvierat, pre ktoré po realizácii biofiltra v severozápadnej časti hospodárskeho dvora o šírke 10 m nebude potrebné stanoviť pásmo hygienickej ochrany k obytnej zástavbe väčšie ako 50 m. Pri riešení zariadení na chov farmových zvierat je potrebné dodržať súčasne platnú legislatívu vo veterinárnej službe.

2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo

Lesné porasty na území katastra obce Šarišská Poruba tvoria ucelené komplexy na východe, juhovýchode a západe obce, ktoré je súčasťou Slanských vrchov a patria do Lesného hospodárskeho celku Kokošovce a časti Hanušovce nad Topľou. V obci je evidovaných cca 174 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 29 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníckmi sú Urbarská spoločnosť Šarišská Poruba a súkromní vlastníci lesov.

Lesy v katastrálnom území Šarišská Poruba obhospodarujú Lesy Slovenskej republiky Banská Bystrica, š.p. , OZ Prešov a Urbarská spoločnosť Šarišská Poruba. Z hľadiska kategorizácie lesov ide o hospodárske lesy, ktorých účelom je produkcia dreva a ostatných lesných produktov pri súčasnom zabezpečovaní mimoprodukčných funkcií lesov. V zastúpení lesných typov prevažujú lesy listnaté s prevahou buka a hrabu. Najstaršie porasty majú nad 90 rokov. V západnej časti sú zmiešané lesy s prímiesou smreka, jedle a borovice. Drevná hmota je spracovávaná na pilách nachádzajúcich sa mimo územia obce.

Lesné hospodárske plány pre lesné hospodárske celky Kokošovce a Hanušovce nad Topľou pre hospodárenie na lesnom pôdnom fonde je potrebné považovať za záväzné.

Riešenie územného plánu obce rešpektuje ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch a okrem turistických a cykloturistických chodníkov nezasahuje do územia lesov a na plochách lesov nerieši žiadnu funkčnú zmenu a preto 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 žiadne nezachovalo. Priemyselné výrobné areály ani prevádzky s výrobou tohto charakteru sa v území nenachádzajú. Nenachádzajú sa tu žiadne zariadenia skladového hospodárstva ani stavebnej výroby. V obci je teraz jedna stolárska dielňa.

Územný plán obce rieši na teraz poľnohospodársky nevyužitých častiach hospodárskeho dvora dve plochy pre nepoľnohospodárske využitie. V severnej časti na ploche s výmerou pozemku 10 430 m² rieši skladové hospodárstvo, kde predpokladá úžitkovú plochu cca 240 m² v krytej hale s regálovými zakladačmi a s 5-mi zamestnancami a voľné uskladnenie v hale o výmere cca 240 m² a na nekrytom priestore 6 000 – 8 000 m² s 2-mi zamestnancami. Pre túto plochu je potrebné stanoviť pásmo hygienickej ochrany 20 m široké, ktoré nezasiahne južnú časť obytnej zástavby obce, čím sú vytvorené vhodné ekologické predpoklady pre jej územný rozvoj.

V južnej časti na ploche s výmerou pozemku 29 290 m² rieši priemyselnú výrobu a výrobné služby s možným umiestnením výrobných hál s cca 500 m² úžitkovej plochy a 10-mi zamestnancami a inštalovaným výkonom strojov cca 40 – 80 kW.

Na tejto ploche výroby, pri dodržaní limitov trvaloudržateľného rozvoja je možné umiestniť výrobu s mierne až stredne ohrozujúcimi výrobnými pochodmi, pre ktorú je potrebné stanoviť pásmo hygienickej ochrany 50 m široké, ktoré nezasiahne južnú časť obytnej zástavby obce.

Súčasťou areálov budú aj parkoviská pre osobné a nákladné auta. Dopravné napojenia budú realizované po miestnej komunikácii z juhovýchodnej strany a peší prístup bude zabezpečený chodníkom z centrálnej časti obce.

2.8.3.2. Stanovenie pásiem hygienickej ochrany výroby

Riešenie územného plánu obce pre jednotlivé výrobné prevádzky na území obce stanovuje pásma hygienickej ochrany a určuje podmienky ochrany súvislej bytovej výstavby, resp. opatrenia na zníženie ich nepriaznivých účinkov dopadu v týchto územiach. Z hľadiska ochrany zdravia ľudí

územný plán obce nanovo stanovuje pásma hygienickej ochrany troch častí hospodárskeho dvora podľa druhu činnosti, ktorá sa v ich areáloch vykonáva resp. má vykonávať.

Pásmo hygienickej ochrany poľnohospodárskeho areálu v strednej časti hospodárskeho dvora k obytným plochám je v šírke 50 m od oplotenia, ktoré limituje početný stav chovu pri neurčení druhu hospodárskych zvierat ustajnených na jeho ploche a pre elimináciu nepriaznivých vplyvov poľnohospodárskej činnosti a priemyselnej výroby na obytné územie územný plán rieši umiestnenie dvoch plôch špeciálnej ochrannej zelene v šírke 10 m ako súčasť pásma hygienickej ochrany.

Pásmo hygienickej ochrany pre predpokladané druhy priemyselnej výroby a výrobných služieb na lokalite hospodárskeho dvora k obytným plochám obce je v šírke 50 m a 20 m pre plochy skladového hospodárstva, ktoré zároveň limitujú druhy výrobných činností na týchto lokalitách.

2.8.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby

Prevádzky, ktoré v súčasnosti fungujú na území obce nie sú výrazne škodlivého charakteru a preto riešenie územného plánu nerieši vymiestnenie žiadnej s jestvujúcich prevádzok v obci.

2.8.4. Plochy zelene

2.8.4.1. Zeleň urbanizovaného priestoru

2.8.4.1.1. Verejná zeleň

Väčšie parkovo upravené plochy v obci absentujú. Z menších parkovo upravených plôch sa jedna nachádza pri kostole. Aj keď obec sa leží na podhorí Slanských vrchov a jeho severovýchodná zastavaná časť je v dotyku s lesným masívom a obec sa vyznačuje dostatkom zelene záhrad rodinných domov, aj napriek tomu územný plán obce rieši úpravu plochy v jej centrálnej časti, ktorá je dnes nekultivovaná, na plochu obecného parku, súčasťou ktorého bude zriadenie predovšetkým verejnej zelene na ploche s výmerou 6 836 m² s detským ihriskom, lavičkami a ďalšími prvkami drobnej architektúry s informáciami o histórii a súčasnosti obce.

Súčasťou tohto priestoru budú tiež opatrenia na skľudnenú dopravu, ale aj najnutnejšie odstavné plochy pre päť osobných áut pre obecný úrad a kultúrny dom. Ďalšie plochy verejnej zelene sú riešené v priestore južne od kostola a v školskom areáli.

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

2.8.4.1.2. Zeleň 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..

2.8.4.1.3. Plochy vyhradenej zelene

Medzi plochy vyhradenej zelene pre potreby riešenia územného plánu obce je zahrnutá plocha cintorína o výmere 7 650 m², ktorú je potrebné naďalej zveľad'ovať a udržiavať. Územný plán obce rieši takúto zeleň v šírke 10 m s výmerou pozemku 2 950 m² na funkčnej ploche výrobného areálu v juhozápadnej zastavanej časti obce s funkciou biofiltra k obytnej zástavby a s výmerou pozemku 2 442 m² na ploche južne od poľnohospodárskeho areálu. Na ploche asanovanej rímskej osady s výmerou pozemku cca 12 950 m² rieši revitalizáciu priestoru novou výsadbou ako dotvorenie plochy miestneho hydricko-terestrického biokoridoru Porubský potok v juhozápadnej časti obce.

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 tieto pozemky na novú výsadbu zelene.

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

2.8.4.2. Líniová zeleň

2.8.4.2.1. Sprievodná – líniová zeleň komunikácií

Medzi menšie upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň len pozdĺž cesty III/018205 ako hlavnej komunikácie. Územný plán obce rieši jej doplnenie v zastavanej časti obce s preferovaním jej

výsadby v jej centrálnej časti s ohľadom na skutočné pomery pôvodnej zástavby. V iných častiach obce je možné ju realizovať len obmedzene 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..

2.8.4.2.2. Zeleň brehových porastov a sprievodnej vegetácie vodných tokov

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia Porubského potoka v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovínové poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastmi a dopĺňa mozaikové štruktúry zelene v okolí. Veľkým negatívom je skutočnosť, že táto zeleň je v priestore jestvujúcej rímskej osady značne devastovaná. Územný plán obce rieši zeleň brehových porastov a sprievodnú vegetáciu vodných tokov 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.

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

2.8.4.3. Krajinná zeleň

V extraviláne obce Šarišská Poruba sa z krajiny zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň v rámci trvalo trávnych porastov a brehová zeleň vodných tokov. Zeleň lesných porastov je v krajiny štruktúre významne plošne zastúpená v jednej tretine výmery katastra, má vysokú ekologickú hodnotu a je významným krajinným prvkom. Územný plán nerieši žiadne významné doplnenie krajiny zelene vzhľadom k tomu, že táto má relatívne bohaté plošné a druhové zastúpenie v extraviláne obce. 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

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 Koncepciou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja.

Územie obce Šarišská Poruba leží v údolí Porubského potoka v pomerne atraktívnom, málo narušenom prírodnom prostredí na území predhoria Slanských vrchov a je relatívne blízko krajského mesta Prešov. Toto dáva predpoklad tvorby rekreačného zázemia pre toto sídlo. Preto je potrebné, aby obec Šarišská Poruba 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 turistiku, cykloturistiku a hubárčenie v lete a v zime pre lyžiarsku turistiku. Obec má vhodné podmienky pre chalupárenie, letnú a zimnú turistiku v prírodnom prostredí.

Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec ale aj na širšie okolie a to predovšetkým z lokalít Pod kostolom, Nad Debričkami pri vodojeme, Na Kuzmici nad futbalovým ihriskom a z lúk pod lesom na juhovýchode územia s panoramatickými výhľadmi. Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch, kde pôsobí Poľovnícke združenie, ktoré má 22 poľovníkov a vlastní poľovnícku chatu v južnej časti územia obce.

2.8.5.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Hlavnými rekreačnými priestormi v blízkosti riešeného územia obce Šarišská Poruba je jeden rekreačný krajinný celok v rámci Prešovského kraja, ktorým je:

XI. RKC Slanské vrchy

Slanské vrchy majú charakter kludovej zóny (potrebné uvedený stav rešpektovať) s vhodnými podmienkami pre letnú a zimnú turistiku v prírodnom prostredí. Vhodné vybavenostné zázemie

predstavujú podhorské obce vhodné pre vidiecku turistiku. V súčasnosti je spracovaný projekt na vyhlásenie Slanských vrchov za chránenú krajinnú oblasť.

Západne od riešenej obce sa nachádza navrhovaný rekreačný priestor Haľagoš, ktorý tvoria katastrálne územia šiestich obcí Čelovce, Chmeľovec, Podhorany, Proč, Pušovce a Šarišská Trstená s navrhovanou rozlohou 750 ha a predpokladanou dennou návštevnosťou 2 500 osôb v hlavnej sezóne. Rekreačný priestor Haľagoš s regionálnym významom je navrhovaný ako II. krajinný a funkčný typ podhorský pre rekreáciu a vodné športy.

Z riešenia Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004 vyplýva potreba zriadiť nové rekreačné priestory, ktorých podrobné riešenia by mali zabezpečiť územné plány príslušných dotknutých obcí. Na území obce sa nenachádzajú žiadne rekreačné priestory, ani rekreačné strediska. Obec má možnosť vybudovať v blízkosti lesov v južnej časti obce v údolí Porubského potoka, kde sa nachádza poľovnícka chata rekreačné miesto – chatovú lokalitu pre cca 20 chat.

2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika. Predovšetkým južná časť riešeného katastrálneho územia obce má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie. Predovšetkým údolie vodného toku Porubského potoka a naň nadväzujúci zalesnený masív Slanských vrchov poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí. Naproti tomu krajinná štruktúra východnej časti riešeného územia s dominantne zastúpenou veľkoblukovou ornou pôdou nie je z pohľadu turistického návštevníka veľmi atraktívna. Samotná obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na susedné obce Pavlovce, Lipníky, Okružná, Lada a Kapušany. Hlavné turistické trasy značených turistických chodníkov riešeným územím neprechádzajú.

Najbližšie je:

- Žltý 8723 – vedie južne od katastrálneho územia obce je trasovaný z obce Podhradík do obce Pavlovce.

Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Šarišská Poruba slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách. Najbližšie miesto na západe využiteľné na turistiku po značených chodníkoch k územiu obce sa nachádza v obci Kapušany, kde zo železničnej stanice vychádza značený turistický chodník, z ktorého je prístupná veľká turistická sieť chodníkov a magistrál:

- Zelený 5702 – vedie zo železničnej stanice v obci Kapušany, prechádza Kapušianskym hradným vrchom okolo Fintického kameňolomu pod Fintickým sedlom cez Okruhliak do Prešova.
- Žltý 8706 – vedie z Fintického kameňolomu cez Fintické sedlo do Sedla Stráže, kde sa stretáva s červeným 0901 – E 8 – Cesta hrdinov SNP a ďalej vedie na Lysú Stráž.
- Červený 0901 – E 8 – Cesta hrdinov SNP, ktorá prechádza v blízkosti Veľkého Šariša cez sedlo Stráže medzi Veľkou a Lysou Strážou. Táto turistická magistrála začína na Duklianskom priesmyku, vedie územím celého Slovenska od východu na západ a končí na hrade Devín. Z tejto magistrály sú prístupné ďalšie turistické značené chodníky Východného Slovenska.

Nevýhodou trasovania vyššie uvedených turistických značkových chodníkov z pohľadu účastníka cestovného ruchu je ich vzdialenosť od obce.

Územný plán obce rieši možné napojenie na tieto značené chodníky a tým umožňuje zokruhovanie výletných trás s rôznou dĺžkou a obtiažnosťou, vytvárajúcou optimálne podmienky predovšetkým pre prepojenie navrhovaných aktivít v území a centrom obce Šarišská Poruba dva turistické chodníky:

- Cykloturistický chodník vedie od obecného úradu juhovýchodným smerom po miestnej komunikácii k hospodárskemu dvoru a potom po lesnej ceste východným smerom cez les až na jeho okraj, potom po východnom okraji Bukovinky na sever až na poľnú cestu, po ktorej severovýchodným smerom vedie do susednej obce Lipníky. Ďalšie pokračovanie môže byť uskutočnené po ceste I/18, z ktorej je prístupná časť siete cykloturistických a turistických chodníkov.
- Rovnako turistický chodník vedie od obecného úradu juhovýchodným smerom po miestnej komunikácii k hospodárskemu dvoru a potom po poľnej a neskôr po lesnej ceste južným smerom popod Kráľovčák v smere k starému kameňolomu na území susednej obce Podhradík sa na lesnej

ceste, vedúcej po vrstevnici vo výške približne 636 m.n.m., napojí na žltý turisticky značený chodník číslo 8723 trasovaný z obce Podhradík do obce Pavlovce.

Po katastrálnom území blízkej obce Kapušany prechádza cyklistická trasa:

- Karpatská cyklocesta Z Prešova na Duklu číslo 015 vedúcej z Prešova cez obce Kapušany, Tulčík, do Bardejova. Ďalej pokračuje cez Andrejovú a Svidník do Vyšného Komárnika na Dukliansky priesmyk.

Ďalšie cyklistické trasy, ktoré začínajú v Prešove alebo týmto mestom prechádzajú sú prístupné z ciest I/73 a I/18.

2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov

Kúpeľné územia a objekty tohto charakteru sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. V riešenom území sa nenachádzajú ani pramene liečivých zdrojov a nie sú evidované ani zdroje prírodných minerálnych vôd. V riešenom území sa nachádzajú pramene pitných nemineráliezovaných vôd. Pôvodné vývery týchto vôd by sa po odbornom zachytení a úprave okolia mohli využiť ako cieľové turistické body.

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 Šarišská Poruba je na celoštátnu cestnú sieť napojená pomocou cesty III/018205 na cestu I/18 Žilina – Poprad – Prešov – Vranov nad Topľou – Michalovce stykovou križovatkou v obci Lada. Cesta I/18 v súčasnosti plní aj funkciu európskej cesty E 371, ktorá je súčasťou severojužného prepojenia v trase hranica PR – Vyšný Komárnik – Svidník – Prešov – Košice – Milhosť – hranica MR. Cez severný okraj katastra obce v koridore cesty I/18 je navrhovaná rýchlostná cesta R4 (Via Carpatia) v trase Vyšný Komárnik – Svidník – Stročín – Giraltovece – Lipníky – Kapušany – Prešov – Košice – hranica MR, ktorá po realizácii prevezme na seba hlavne funkciu medzinárodnej cesty E371. Cesta III/018205 začína v obci Lada, prechádza jej intravilánom a je ukončená v obci Šarišská Poruba. Koncová poloha obce spôsobuje nízku intenzitu dopravy na tejto ceste, ktorá nie je sledovaná v celoštátnom sčítaní dopravy.

Rýchlostná cesta R4

Rýchlostná cesta R4 je v Konceptii územného rozvoja Slovenska a v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja akceptovaná ako súčasť doplnkovej transeurópskej siete TINA/TEN-T vo východnom (001 a 002) severojužnom koridore v trase Rzeszow – Vyšný Komárnik – Prešov – Košice – Miskolc. V úseku Prešov – Lipníky je riešená v kategórii RC 22,5/100 a v katastri obce Šarišská Poruba pred obcou Lipníky prechádza krížením (ponad) cestu I/18. V súčasnosti prebieha proces EIA.

Riešenie územného plánu predpokladá, že rýchlostná cesta R4 prevezme po ukončení výstavby cca. 70 % dopravy z cesty I/18.

Cesta I/18

Cesta je v Konceptii územného rozvoja Slovenska a v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja definovaná v rámci výhľadovej siete cestných komunikácií v systéme AGR v úseku Prešov – Lipníky v spoločnom koridore s rýchlostnou komunikáciou R4 a v úseku Lipníky – Vranov nad Topľou – Strážske v spoločnom koridore s navrhovaným cestným prepojením Lipníky – Ubl'a.

Cesta III/018205

Táto cesta má miestny význam.

2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

2.9.1.1.2.1. Cestné komunikácie

Cesta I/18

Cesta I/18 prebieha v krátkom úseku severovýchodným okrajom katastra, kde v kontakte so západným okrajom katastra obce Lipníky je už čiastočne zrealizovaná výstavba samostatne stojacích rodinných domov v rámci riešenej lokality Lány. Táto zástavba je napojená priamo na cestu I/18. Cesta I/18 je v tomto úseku v kategórii C 9,5/70.

Vývoj intenzity dopravy na ceste I/18 podľa celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest je dokumentovaný v tabuľke:

Číslo cesty	Sčítací úsek	Úsek cesty	Celoštátne sčítanie dopravy v roku /skutočné vozidlá /24hod/*				Výhľad – napočít /skutočné vozidlá /24hod/	
			Počet a percentuálny podiel nákladných automobilov				2030**	2040
			1990	1995	2000	2005		
I/18	00390	Kapušany – Lipníky	5305	6210	7934	9417	14323	16063
			1912NA =36,0%	1710 NA = 27,5%	1904NA =24,0 %	2446NA =26,0%	3669NA 25,6%	4109NA 25,6%

Zdroj: *Celoštátne sčítanie dopravy Slovenskej správy ciest

Poznámka: **Bilančný rok územného plánu obce

Použité prognózované koeficienty rastu intenzity dopravy boli vydané Ministerstvom dopravy a telekomunikácii s účinnosťou od 1.11.2006 ako Metodický pokyn a návod prognózovania výhľadových intenzít na cestnej sieti

Cesta III/018205

V priebehu extravilánom katastra je potrebné túto cestu riešiť v kategórii C 7,5/60 so šírkou jazdných pruhov 3,0 m a šírkou krajníc 0,75 m na základe predpokladu intenzity cestnej premávky 300 – 1500 voz. 24 hod. (intenzita dopravy na ceste III/018205 nie je sledovaná v celoštátnom sčítaní dopravy).

Vzhľadom na koncovú polohu obce s malou intenzitou dopravy v intraviláne obce je potrebné túto cestu riešiť v kategórii B3 – MZ 8/50 s jednostranným chodníkom šírky 2,0 m.

Miestne komunikácie

Dopravnú obsluhu obce zabezpečuje priamymi prístupmi na prilahlé pozemky samotná cesta III/018205, ktorá prechádza celým intravilánom obce a je obojstranne zastavaná a tiež obslužná prístupová komunikácia súbežná s cestou III/018205 a s miestnym potokom, ktorý ich oddeľuje. Obe komunikácie vznikli živelným vývojom, sú vzájomne prepojené na troch miestach premosteniami potoka. Miestna komunikácia pokračuje južným smerom do rómskej osady.

Technické riešenie:

Vzhľadom na minimálnu intenzitu dopravy jestvujúce miestne obslužné komunikácie je potrebné upraviť alebo rekonštruovať v pôvodných trasách v kategóriách C3–MO 6,0/30 a C3–MO 4,25/30, MOK 3,75/30.

Účelové komunikácie

Areál hospodárskeho dvora sprístupňuje komunikácia, ktorá nadväzuje na koncový úsek cesty III/018205 a ktorú je potrebné upraviť na kategóriu MOK 7,5/40. Jestvujúce nespevnené poľné cesty nemajú vplyv na dopravnú obsluhu obce a ponechávajú sa v pôvodných trasách.

2.9.1.1.2.2. Dopravné zariadenia

Z dopravných zariadení najbližšia čerpacia stanica pohonných hmôt je vo vzdialenosti 11 km v meste Gíraltovce a 17 km v meste Prešov, čo je pomerne priaznivý stav.

Územný plán rieši v severovýchodnej časti obce na ploche 7 900 m² Areál služieb pre motoristov, ktoré je prístupné z cesty I/18. Na tejto ploche rieši čerpaciu stanicu pohonných hmôt s podružnou predajňou, servisné stredisko pre motoristov, motel o kapacite 20 – 30 lôžok, reštauráciu so 40 – 60 stoličkami a zariadenie rýchleho občerstvenia.

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

2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Autobusová doprava je zastúpená autobusmi SAD, ktoré v priemernom dni realizujú 8 spojov a jeden školský spoj. V obci je jedna neoficiálna obojstranná zastávka na ceste III/018205 na začiatku obce bez prístreškov a koncová zastávka na miestnej komunikácii využívanej aj pre otáčanie autobusov, vybavená oceľovým prístreškom veľmi slabej architektonickej úrovne.

Vzhľadom na stabilizovanú zástavbu obce a tým dané reálne dochádzkové vzdialenosti je možné považovať súčasné situovanie zastávok za vyhovujúce. Obe zastávky je potrebné vybaviť architektonicky a funkčne primeranými prístreškami a vybudovať zastávkové pruhy vrátane nástupných hrán.

2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V obci nie sú vybudované špecializované plochy pre statickú dopravu. Pri objektoch občianskej vybavenosti sa parkuje pozdĺžne na uličnej sieti. Potreba parkovania v zástavbe rodinných domov je vykrytá na vlastných pozemkoch. Pre obyvateľov obce a pre objekty občianskej vybavenosti, výrobné prevádzky sú v obci riešené odstavné plochy pre stupeň motorizácie 1 : 2,5 a pomer delby dopravnej práce individuálnej automobilovej dopravy ku ostatnej 25 : 75.

Celková potreba k bilančnému roku 2030 pre 657 obyvateľov v obytnom území obce je 275 odstavných miest a 31 parkovacích miest. Tieto parkovacie miesta budú zabezpečené na parkoviskách P1 – P5 pri objektoch občianskej vybavenosti. Odstavné miesta pre rodinné domy budú zabezpečené na pozemkoch rodinných domov a garážami.

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

Potreba parkovacích miest pre vybavenosť obce v zmysle STN 73 6110 redukovaná podľa čl. 196 uvedenej normy. Výsledný redukčný súčiniteľ pre objekty základnej vybavenosti je 0,135, pričom $k_a=1,0$, $k_v=0,3$, $k_p=0,5$, $k_d=0,9$

Potreba parkovacích miest

Číslo	Druh vybavenosti	Počet účelových jednotiek	Ukazovateľ: 1 parkovacie miesto na účelovú jednotku	Potreba výhl. počtu parkovacích miest	Redukovaná potreba počtu parkovacích miest	Návrh počtu parkovacích miest*
P 1	Kostol cintorín	200 návštevníkov 7651m ²	4 500	50 15	7	10
P 2	Potraviny Pohostinstvo	32 m ² predaj.plochy 32 návštevníkov	30 4	1 8	1 2	5
P 3	MC Market bar	32m ² 22 návštevníkov	30 4	1 6	1 1	4
P 4	Obecný úrad, MŠ, Kultúrny dom	120 návštevníkov	4	30	4	5
P 5	Futbalové ihrisko	200 návštevníkov	4	50	7	7

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

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.

2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

Vzhľadom na mimoriadne nízku intenzitu dopravy a počet nákladných automobilov a polohu ťažiska zástavby, nie je najvyššia hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v dennom období v obytnom území v okolí cesty III. triedy dokladovaná v zmysle prílohy číslo.2. k nariadeniu vlády Slovenskej republiky číslo 339/2006 Z.z., „Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí...“. V obci neboli zaznamenané sťažnosti občanov na hluk na základe subjektívnych pocitov.

Výpočet hluku z cestnej motorovej dopravy na ceste I/18 v katastri obce Šarišská Poruba v roku 2040 t.z.10 rokov po bilančnom roku 2030 tvorí prílohu číslo 1.

2.9.1.2. Pešie komunikácie

Chodníky súbežné s cestou III/018205, prístupovými komunikáciami alebo samostatne trasované v obci nie sú s výnimkou úseku dĺžky cca 150 m v priestore kostola, kde je zrealizovaný nový chodník šírky 0,75 m zo zámkovej dlažby.

Územný plán rieši pozdĺž cesty III/018205 vybudovanie jednostranného chodníka šírky 1,5 m. V prípade obslužných komunikácií vzhľadom na nízku intenzitu dopravy, bude peší pohyb realizovaný v spoločnom priestore s motorovou dopravou.

2.9.1.3. Cyklistická doprava

V obci nie je v súčasnosti segregovaná cyklistická doprava. Cyklistická doprava v obci Šarišská Poruba je využívaná za účelom dochádzky k objektom občianskeho vybavenia, do zamestnania a za účelom cykloturistiky. Je realizovaná po miestnych obslužných komunikáciách a po ceste III/018205, ktorá sa napája na cestu I/18. Z nej je prístupná po ceste II/545 trasa Karpatskej cyklocesty Z Prešova na Duklu číslo 015, ktorá spája pohraničné oblasti piatich európskych krajín Slovenska, Poľska, Maďarska, Rumunska a Ukrajiny.

Územný plán nerieši jej segregáciu ani po ceste III. triedy ani po miestnych komunikáciách, ale rieši jeden nový cykloturistický chodník, ktorého 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

Cez zastavanú časť obce Šarišská Poruba ani cez jej kataster neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšia železničná stanica je v meste Prešov vo vzdialenosti 16 km a železničné zastávky sú v Prešove – Šarišských Lúkach, Kapušanoch a Lipníkoch na nadregionálnej jednokolejnej trati číslo 193 Prešov – Vranov nad Topľou – Humenné.

2.9.1.5. Letecká doprava

V katastri obce sa nenachádza žiadne civilné letisko ani letisko pre letecké práce v poľnohospodárstve.

2.9.2. Vodné hospodárstvo

2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.9.2.1.1. Súčasný stav

Obec má vybudovaný verejný gravitačný vodovod, ktorý je súčasťou skupinového vodovodu Šarišská Poruba – Nemcovce – Lada. Obec Lada je prepojená na Prešovský skupinový vodovod.

Poľnohospodárske družstvo má na hospodárskom dvore vybudovaný vodovod, ktorý je zásobovaný zo studne, ktorá postačuje. Voda zo 4 prameňov výdatnosti $Q = 2,27 - 5,86$ l/s je sústredená v zbernej jímke vybudovanej na kóte dna 565,60 m.n.m.. Zo zbernej jímky je voda potrubím DN 80 dopravovaná do vodojemu I – PORUBA s objemom 50 m^3 vybudovaného juhovýchodne nad zastavanou časťou obce na kóte dna 384,48 m.n.m., z ktorého sú odberatelia zásobovaní cez zásobné a rozvodné potrubie DN 125 mm a ďalej je voda dopravená do vodojemu II – NEMCOVCE s objemom 50 m^3 vybudovaného severne pod zastavanou časťou obce na kóte dna 335,00 m.n.m.. Z vodojemu II cez zásobné potrubie DN 150 je zásobovaná obec Nemcovce a do vodojemu II je vybudovaný výtlak DN 100 mm z PVC potrubia z obce Lada. Odberatelia sú zásobovaní z rozvodných potrubí z LT, DN 125, 100 a cez prípojky D 32. Rozvodné potrubia sú trasované v zelenom páse alebo okrajom miestnych a cesty III/018205. Potrubie zásobuje odberateľovo v I. tlakovom pásme, je staré a poruchové. Severne pod zastavanou časťou obce je trasované prírodné potrubie VN Starina – Prešov – Košice DN 1 000 mm, ktorého ochranné pásmo je 10,0 m.

2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond

Potreba pitnej a úžitkovej vody:

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) Q_p :

2010:	490 obyvateľov x 150,0 l/obyvateľov, deň =	73 500,0 l/deň =	0,85 l/s
2025:	657 obyvateľov x 150,0 l/obyvateľov, deň =	98 550,0 l/deň =	1,14 l/s
2040:	888 obyvateľov x 150,0 l/obyvateľov, deň =	133 200,0 l/deň =	1,54 l/s

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

2010:	2,0 x 73 500,0 l/deň =	147 000,0 l/deň =	1,70 l/s
2025:	2,0 x 98 550,0 l/deň =	197 100,0 l/deň =	2,28 l/s
2040:	2,0 x 133 200,0 l/deň =	266 400,0 l/deň =	3,03 l/s

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2010:	1,8 x 147 000,0 l/deň =	264 600,0 l/deň =	3,06 l/s
2025:	1,8 x 197 100,0 l/deň =	354 780,0 l/deň =	4,11 l/s
2040:	1,8 x 266 400,0 l/deň =	479 520,0 l/deň =	5,55 l/s

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

Podľa STN 92 0400, Najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydrostatický pretlak 0,25 MPa.

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.

Požiarne potreba vody:

Podľa STN 92 0400 – Požiarne bezpečnosť stavieb a zásobovanie vodou na hasenie požiarov uvádza v čl. 4.7 Nadzemné požiarne 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 $S = < 500\text{ m}^2$ 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 požiarneho 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%) :

$$2010: 147,0\text{ m}^3/\text{d} \times 0,6\% + 72,4\text{ m}^3 = 160,6\text{ m}^3$$

$$2025: 197,1\text{ m}^3/\text{d} \times 0,6\% + 72,4\text{ m}^3 = 190,7\text{ m}^3$$

$$2040: 266,4\text{ m}^3/\text{d} \times 0,6\% + 72,4\text{ m}^3 = 232,2\text{ m}^3$$

Osadenia vodojemu:	Kóta dna vodojemu:	384,48 m.n.m.
	kóta max. zástavby	368,00 m.n.m.
	kóta min. zástavby	304,50 m.n.m.
	osadenie redukcie	330,00 m.n.m.

2.9.2.1.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši rekonštrukciu a rozšírenie celoobecného verejného vodovodu, ktorého súčasťou bude vodojem objemu $150 + 100\text{ m}^3$ vybudovaného na kóte dna 384,48 m.n.m.. Z vodojemov bude zásobovaná jestvujúca a nová zástavba v I. tlakovom pásme v potrebnom množstve a tlaku. Pre vysoký tlak vody v dolnej časti obce je potrebné osadiť na rozvodné potrubie redukčný ventil na kóte cca 330,00 m.n.m..

Pre novú zástavbu je potrebné rozšírenie rozvodných potrubí D 110 mm, ktoré budú pripojené na nové potrubia. Tieto budú trasované v zelenom pásme alebo v chodníku. Rozvodné vodovodné potrubia budú maximálne zaokruhované, aby spoľahlivo zásobovali všetky objekty v I. tlakovom pásme. Územný plán obce nepredpokladá napojenie na skupinový vodovod Prešov, pre značnú vzdialenosť obce od Prešova.

2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.9.2.2.1. Súčasný stav

Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu ani ČOV. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov má vybudované vlastné žumpy. 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 neupraveného miestneho potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené. Obec má z roku 2006 vypracovaný Projekt pre stavebné povolenie: Spoločná kanalizácia obcí Kapušany – Lada – Šarišská Poruba. Dokumentáciu vypracoval v roku 1995 Ing. Schlosser.

2.9.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2040

Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2040 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 kanalizácii.

Potreba vody je prevzatá z časti Zásobovanie vodou: $Q_p = 1,54\text{ l/s}$.

$$\text{Najväčší prietok: } Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 3,0 \times 1,54 = 4,62\text{ l/s}$$

$$\text{Najmenší prietok: } Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,6 \times 1,54 = 0,92\text{ l/s}$$

$k_{h\max}$ – súčiniteľ maximálnej hodinovej nerovnosti

$k_{h\min}$ – súčiniteľ minimálnej hodinovej nerovnosti

Q_{24} – priemerný denný prietok splaškových vôd

$$\text{Výpočet množstva BSK}_5: 888\text{ obyv.} \times 60\text{ g/obyv. deň} = 53\,280,0\text{ g/deň} \times 365 = 19\,447,2\text{ kg/rok}$$

2.9.2.2.3. Technické riešenie

Územný plán obce Šarišská Poruba rieši verejnú celoobecnú gravitačnú splaškovú kanalizáciu z rúr PVC-U, DN 300 mm s pokračovaním do ČOV Kapušany a vypúšťanie vyčistených odpadových vôd je do recipienta potoka Sekčov pod zastavanou časťou obce Kapušany.

Pre jestvujúcu a novú zástavbu je potrebné rozšíriť splaškovú kanalizáciu DN 300 mm a prečerpávanie v ČS a výtlak D 63 napojením na projektované potrubia. Potrubia budú trasované v zelenom páse, chodníku alebo komunikácií.

Územný plán obce odvod dažďových vôd v čo najväčšej miere ponecháva na vsiaknutie do terénu, ktorý je potrebné upraviť tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do recipienta potokov. Nové miestne komunikácie budú odvodnené cez uličné vpuste do dažďovej kanalizácie s vyústením do potoka po predchádzajúcom zachytení plávajúcich látok pred vyústením do recipienta.

Do dažďovej kanalizácie budú zaústene aj záchytné priekopy cez lapače splavenín.

2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

2.9.3.1.1. Súčasný stav

Južnou časťou katastrálneho územia obce Šarišská Poruba v juhozápado – severovýchodnom smere prechádza prenosové vzdušné vedenie na úrovni 2 x 400 kV Lemešany – Krosno (Poľská republika).

Obec Šarišská Poruba je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV. Trafostanice sú napájané po VN strane z odbočky od kmeňovej VN linky VSD číslo 209 (súbežného s VN vedením číslo 503) tvorenej vodičmi 3 x 35 AlFe 6 na betónových stĺpoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS 1	pri hospodárskom dvore	160	–	mrežová	VSD
TS 2	pri obecnom úrade	160	–	mrežová	VSD
Celkom Sc /kVA/:		320	–		

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

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Prešov 1	50 + 50	110/22	VSD

Zdroj: VSD, a.s. Košice, rok 2009

Vedenia VVN a VN prechádzajúce obcou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VVN linky číslo 477/478	400	Lemešany – Krosno (PR)	dvojité	VSD
VN linka číslo 209	22	ES Prešov 1	jednoduché	VSD
VN linka číslo 503	22	ES Prešov 1	jednoduché	VSD

Zdroj: VSD, a.s. Košice, rok 2009

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

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

Kmeňové vedenia sú 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

Bilancie celkového elektrického príkonu pre bytový a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky „Pravidlá pre elektrizačnú sústavu číslo 2“ vydanú SEP-om v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Celkový počet odberov-domácnosti aj s ohľadom na potrebu rekonštrukcie a modernizácie prestarlého bytového fondu : 81 bytov – jestvujúci (zdroj: štatistický úrad – 5/2001) + 120 bytov (podľa 2.8.1.2) = 201 bytov je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 33 2130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES číslo 2, čl.4.2.1. a tab.č.3.3-realizačný stav nasledovne:

Bilancia celkového elektrického príkonu pre bytový fond:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	25	30	$0,9+3,6/\sqrt{n} = 1,6$	48,0
B1	0	0	$1,2+4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	60	72	$1,8+7,2/\sqrt{n} = 2,7$	195,0
C1	15	18	$6,0+4,0/\sqrt{n} = 6,1$	110,0
C2	0	0	$12,0+8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je Sc_1 /kVA/				353,0

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

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia, vrátane odberov verejnej správy: 8 odberov jestvujúce (zdroj: VSD a.s. -7/2009) + 5 = 13 odberov: 135 + 96 = 231 kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2009	2025
Sc1 – bytový fond	105	353
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	39	231
Sc – Celkom pre obec	144	584

2.9.3.1.2. 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:

$$S_{DTS} = Sc / 0,75 = 584 / 0,75 = 779 \text{ kVA}$$

pre St = 160 je potrebné 4,87 a teda 5 trafostaníc o výkone 160 kVA.

pre St = 250 je potrebné 3,11 a teda 4 trafostaníc o výkone 250 kVA.

pre St = 400 je potrebné 1,95 a teda 2 trafostaníc o výkone 400 kVA.

pre St = 630 je potrebné 1,24 a teda 2 trafostaníc o výkone 630 kVA.

Prehľad o trafostaniciach v obci Šarišská Poruba:

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Úprava	Prevádzkovateľ
		súčasný stav	nový stav			
TS 1	pri hospodárskom dvore	160	630	mrežová	VSD	rekonštrukcia
TS 2	pri obecnom úrade	160	400	mrežová	VSD	rekonštrukcia
TS 3	pri lokalitách L1 – L2		400	kiosková	VSD	nová
TS 4	pri lokalite L5		100	kiosková	VSD	nová
Obec spolu:		320	1 210			
Celkom:			1 530			

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom výstavby nových bytových jednotiek v lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s navrhovanými výkonmi podľa tabuľky „Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Šarišská Poruba“ s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť NN.
2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 209 a číslo 543 takto:
 - k novej TS3 samostatným prívodným úložným VN káblom z VN č.209,
 - k novej TS4 samostatným prívodom vzdušným vedením (vodiče AlFe) na podperných bodoch od VN vedenia č.509 po štátnu cestu I/18 v kombinácii s prívodným úložným VN káblom popod cestu III/018205 do TS v lokalite L5
3. Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie NN káblov v lokalite. Pre

toto je potrebné zabezpečiť urbanistické riešenie u spracovateľa tohto územného plánu, ktoré stanoví podrobné podmienky zástavby (dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia) a tým aj koridor trás s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN.

2.9.3.1.3. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:

1. Zrekonštruovať jestvujúcu sekundárnu vzdušnú sieť NN – všetky hlavné kmeňové vedenia na prierez 70 mm² (kábel) pre plošné zabezpečenie odberu elektrickej energie (pokiaľ sa to medzičasom nezrealizovalo).
2. Zrealizovať prívody NN od TS do nových lokalít káblovými vedeniami v zemi a vybudovať novú sekundárnu sieť NN v nových lokalitách rozvodmi v zemi v chodníkoch popri komunikáciách s prepojením na jestvujúce siete NN – rozpracovať podrobnejšie v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

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

2.9.3.1.4. Verejné osvetlenie

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

2.9.3.2. Zásobovanie plynom

2.9.3.2.1. Súčasný stav

Cez katastrálne územie obce Šarišská Poruba je trasovaný VTL plynovod DN 300 mm PN 4,0 MPa. Zdrojom zemného plynu naftového je regulačná stanica 1 200 m³ vybudovaná pri osade Severná v katastrálnom území obce Vyšná Šebastová, z ktorej je zásobovaná i obec Šarišská Poruba.

Obec je plynofikovaná pri tlakovej hladine 0,1 MPa STL plynovodmi.

Zdrojom zemného plynu pre obec je vysokotlaký distribučný plynovod DN 200, PN 0,4 MPa Prešov – Vranov nad Topľou, z ktorého cez VTL prípojku, regulačnú stanicu (RS 1 200 m³/h) Šarišská Poruba je cez STL plynovody zásobovaná obec a obce Lada a Nemcovce. Stredotlaké rozvody sú z PE potrubia.

Odberatelia plynu sú zásobovaní plynom z miestnej STL siete, buď priamo cez STL prípojky plynu, alebo cez stredotlaké prípojky a regulátory tlaku STL/NTL.

2.9.3.2.2. Technické riešenie

Riešenie územného plánu obce rešpektuje ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení slúžiacich na rozvod zemného plynu v obci a rieši potrebné rozšírenie plynovodov D 50 mm v zmysle ustanovení zákona 656/2004 Z.z. o energetike a o zmene niektorých zákonov.

Pre novú zástavbu je potrebné rozšíriť STL plynovody D 50 mm, ktoré budú pripojené na jestvujúce plynovody. Trasovanie plynovodov je v zelenom páse alebo chodníku. Plynovodné potrubia budú maximálne zaokruhované tak, aby spoľahlivo zásobovali objekty novej zástavby.

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 Šarišská Poruba 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 Šarišská Poruba je súčasťou Regionálneho technického centra Východ a nemá vlastnú telefónnu ústredňu. Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Rokycany po prípojnom úložnom miestnom kábli. Jestvujúca miestna telefónna sieť je realizovaná úložným káblom s napojením účastníkov vzdušným káblovým vedením z účastníckych rozvádzačov umiestnených na drevených pätkovaných stožiaroch v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Technické údaje o kapacite a využití telefónnej ústredne, miestnej telefónnej siete a prípojných kábloch sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s..

2.9.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí u jestvujúcich telefónnych rozvodov kabelizáciou všetkých jestvujúcich 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 rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú občiansku vybavenosť, čo je pre nárast:

98 nových bytov čo je 147 účastníckych prípojok

8 občianska vybavenosť čo je 16 účastníckych prípojok

Celkom je potom potrebných 163 nových účastníckych prípojok.

Územný plán obce 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 riešenie, ktoré stanoví 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 užívateľov určí správca pri začatí územného konania, či to bude z rozvodu alebo z jestvujúcej telefónnej ústredne a toto bude potrebné dodržať pri realizácii novej výstavby.

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

V lokalite sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete T- Mobile Slovensko a.s., spoločnosti Orange Slovensko a.s., Slovak Telekom a.s. Rádiokomunikácie, spoločnosti O2, ani nie sú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

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 priradujeme vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti.

K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajiny 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

ESSt - 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

Koeficient ekologickej stability pre obec Šarišská Poruba je 3,49. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v katastrálnom území. Pre úplnosť je však potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenie z pohľadu súčasnej krajinnej štruktúry a nezahrňuje kvalitatívny rozmer prvkov súčasnej krajinnej štruktúry ako ani napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 3,49, čo predstavuje územie s priemernou až vysokou ekologickou stabilitou. Pokrytie katastrálneho územia ekostabilizačnými prvkami je rovnomerné. (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

- a) 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, 2009. V katastrálnom území obce Šarišská Poruba sa nachádza nadregionálny biokoridor, spájajúci Slanské vrchy s pohorím Čergov

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, 2009 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 druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Podľa Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2009 a Regionálneho ÚSES okresu Prešov (1994) z prvkov územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni je v katastrálnom území obce sa nachádza Regionálne biocentrum Kopce.

V blízkosti katastrálneho územia Šarišská Poruba 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 popísané.

Prvky ÚSES sú vyznačené vo výkrese číslo 6 grafickej časti územného plánu obce.

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 (MÚSES) 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 kosťru ekologickej stability do miestnej úrovne: 7 miestnych biocentier (MBc),

5 miestnych biokoridorov (MBk),

3 miestne interakčné prvky (VIP, IP) a

7 ostatných významných krajinných prvkov.

Okrem nich sa v riešenom území nachádzajú aj menšie enklávy bioty zaujímavej pre ochranu prírody (izolované zhluky krovín, poľnohospodárske terasy – medze porastené krovitou vegetáciou, solitérne erózne ryhy stabilizované vegetáciou), ktoré plnia refugiálnu funkciu pre živočíchy, prípadne i funkciu krajnotvornú 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 terestrické biocentrum Bukovina (vo výkrese označené ako MBc 1)

Miestne biocentrum je rozsiahle zalesnené územie na severe centrálnej časti severovýchodne od zastavaného územia. Predstavuje významnú enklávu porastov lesného charakteru s dvomi výraznými eróznymi ryhami. Nadväzuje na podsvahové zamokrenie Pod kostolom, ktoré predstavuje mokradňé biocentrum,

2. Miestne terestrické biocentrum Predné Kuzmice (vo výkrese označené ako MBc 2)

Miestne biocentrum je zalesnené územie v kombinácii s mozaikou nelesnej drevinovej vegetácie s trvalými trávnyimi porastmi s vysokou diverzitou s výskytom početných erózných rýh, cez ktoré preteká Porubský potok ako miestny biokoridor. Nachádza sa v juhozápadnej časti riešeného územia,

3. Miestne terestrické biocentrum Zalámaná (vo výkrese označené ako MBc 3)

Miestne biocentrum predstavuje porasty lesného charakteru okolo výraznej eróznej ryhy so zarastajúcimi lúčnymi porastmi zosuvného územia vo väzbe na interakčné zóny NRBk,

4. Miestne terestrické lúčne biocentrum Rakytník (vo výkrese označené ako MBc 4)

Miestne biocentrum predstavuje kosné lúky vo väzbe na interakčné zóny NRBk,

5. Miestne terestrické lúčne biocentrum Pod debričkami (vo výkrese označené ako MBc 5)

Miestne biocentrum s pôvodnými kosnými lúkami je čiastočne ohrozené náletom nelesnej drevinovej vegetácie. Prepája MBc Zalámaná a VIP Pod debričkami s MBk Dolina v priestore interakčnej zóny NRBk,

6. Miestne mokradňé trávobylinné biocentrum s NDV Ladianka (vo výkrese označené ako MBc 6)

Miestne biocentrum sú zamokrené depresné polohy so spoločenstvami mokradňého charakteru na severovýchode riešeného územia, na sútoku potokov Ladianka a Trstianka, doplnené o spoločenstvá svahových pramenísk s nelesnou drevinovou vegetáciou za štátnou cestou južným smerom,

7. Miestne mokradňé trávobylinné biocentrum Pod kostolom (vo výkrese označené ako MBc 7)

Miestne biocentrum sú zamokrené polohy s vlhkomilnými spoločenstvami v odtokových líniiach z Bukoviny v prepojení s trvalými trávnyimi porastmi v severnej časti územia.

2.10.2.3.2. Miestne biokoridory

1. Miestny hydrický biokoridor Ladianka (vo výkrese označený ako MBk 1)

v prepojení Rbc Sekčov na miestne hydrické ekosystémy. Je síce kanalizovaný, ale dopĺňajú ho brehové porasty a sprievodná zeleň, v niektorých častiach s trávnyimi porastmi,

2. Miestny hydrický biokoridor Trstianka (vo výkrese označený ako MBk 2)

v rámci katastrálneho územia krátke prepojenie MBk Ladianka a MBc Ladianka severným smerom. Kvalitné brehové porasty a sprievodná zeleň s trávnyimi porastmi sa nachádzajú najmä za hranicou katastrálneho územia a ako biokoridor je definovaný aj v susedných katastrálnych územiach,

3. Miestny hydricko-terestrický biokoridor Porubský potok (vo výkrese označený ako MBk 3)

s nadštandardne vyvinutými brehovými porastmi a príľahlými vysokobylinnými lemami

v západnej oblasti poľnohospodárskej pôdy. Je vetvený, západná vetva je napojená na MBc Predné Kuzmice pokračuje do interakčnej zóny NRBk a CHVÚ Slanské vrchy a MBk Trnava (mimo katastrálneho územia). Východná vetva, prepája po prerušení zastavaným územím obce, identické štruktúry na juhu riešeného územia,

4. **Miestny hydricko–terestrický biokoridor Dolina** (vo výkrese označený ako MBk 4) kopíruje takmer celú východnú hranicu katastrálneho územia, ako prepojenie CHVÚ a lesných porastov na východe územia s ekostabilizačnými štruktúrami NRBk – tvoria ho kvalitné brehové porasty a okolitá sprievodná nelesná drevinová vegetácia a vegetácia trvalé trávne porasty v podhorí. Napájajú sa naň viaceré úseky lesných porastov a prepája RBc Pavlovce – Tajch, štruktúry interakčnej zóny NRBk a výbežok CHVÚ,
5. **Miestny terestrický biokoridor Pred Dúbravou – Kráľovčák** (vo výkrese označený ako MBk 5) tvoria ho línia lesného porastu s okolitou nelesnou drevinovou vegetáciou, prepája MBc Predné Kuzmice, VIP Pastovník – Pred Dúbravou a prepája štruktúry v západnej časti riešeného územia s RBc Pavlovce – Tajch, štruktúrami interakčnej zóny NRBk a CHVÚ.

2.10.2.3.3. Miestne interakčné prvky

1. **Významný interakčný prvok v časti Pastovník** (vo výkrese označený ako VIP 1) Interakčný prvok je vo väzbe na priestor interakčnej zóny terestrického NRBk Čergov – Slanské vrchy. Tvorí ho hydricko – terestrická štruktúra veľkej eróznej ryhy. V južnej časti sa organicky napája na východnú vetvu MBk Porubského potoka v severnej časti zabezpečuje jeho interakciu mimo zastavaného územia (čiastočne prerušenú rómskou osadou),
2. **Významný interakčný prvok v časti Pod debričkami** (vo výkrese označený ako VIP 2) Interakčný prvok sa nachádza východne od zastavanej časti obce, má protieróznou funkciu a tvoria ho líniové štruktúry nelesnej drevinovej vegetácie s vysokou diverzitou a priestor čiastočne zarastajúcich trávnych porastov,
3. **Interakčné prvky v severnej (Lány) (označený ako IP 1) a západnej (Zadné Kuzmice) (označený ako IP 2).** Interakčné prvky sú časti územia predstavujúce nelesnú drevinovú vegetáciu v erózných ryhách a terénnych hranách.

2.10.2.3.4. Ostatné významné krajinné prvky

Doplnenie nelesnej drevinovej vegetácie na poľnohospodárskej pôde na plochách s nízkou biodiverzitou a súčasne v priestoroch s protieróznou, zasakovacou a krajinnotvornou funkciou vo východnej časti katastrálneho územia:

1. **Doplnenie** v severnej časti územia Lány (označený ako IP N 1),
2. **Doplnenie** v západnej časti územia Zadné Kuzmice (označený ako IP N 2),
3. **Doplnenie** v severnej časti územia Nad Furmancom (označený ako IP N 3),
4. **Doplnenie** v severnej časti územia na nive potoka Ladianka (označený ako IP N 4),
5. **Doplnenie** v centrálnej časti územia Uhlisko (označený ako IP N 5) a
6. **Doplnenie** v juhovýchodnej časti územia Nad Jarkami (označený ako IP N 6).

Interakčná zóna:

1. **Interakčná zóna** nachádza sa v južnej časti katastrálneho územia v synergickom priebehu NRBC v mozaike lesných a trávnych porastov v smere komplexu Slanských vrchov a tiahne sa smerom severovýchodným cez MBc Zalámaná, MBc Rakytník, Mbc Pod debričkami a MBk Dolina.

2.11. Konceptia starostlivosti o životné prostredie

2.11.1. Krajinoekologické opatrenia

Časť z nižšie uvedených krajinoekologických opatrení je už do určitej miery v návrhu funkčného využitia plôch katastrálneho územia Šarišská Poruba akceptovaná a ostatné krajinoekologické opatrenia (ktoré nie je možné vo výkresovej časti územného plánu obce vyjadriť) je potrebné rešpektovať pri ďalšom využívaní územia.

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinoekologickým opatreniam patrí:

- zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov miestneho ÚSES
- plochy vymedzené ako prvky miestneho 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), ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES,
- zamedziť zmenšovanie vymedzeného plošného rozsahu prvkov miestneho ÚSES / ekostabilizačných plôch zmenou druhu kultúry,
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES / ekostabilizačnej plochy činnosťami bežného obhospodarovania,
- dotvoriť plochu miestneho hydricko-terestrického biokoridoru Porubský potok – MBk 3 prerušenú rómskou osadou tak, aby bolo zabezpečené prepojenie – MBk 3 s VIP 1

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 v prípade, že tok nie je zabezpečený hrádzou,
- zväčšovanie výmery plôch vnútroštruktúrnej 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 a poľnohospodársky 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 a štátnych komunikácií 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 podmývania 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,
- zrušenie existujúcich brodov cez potoky,
- 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 Fura s.r.o. Košice odvozom na riadenú skládku odpadov, ktorá sa nachádza na katastrálnom území obce Rozhanovce v okrese Košice okolie, kde sa tento zneškodňuje. Táto skládka je zaradená do kategórie pre nie nebezpečný odpad. Odvoz sa uskutočňuje nepravidelne podľa potreby. V súčasnosti sa neprevádza ani čiastočná separácia odpadu. Obec zabezpečila likvidáciu a následnú rekultiváciu všetkých starých zátŕaží divokých skládok na území obce.

Obec až do doby realizácie celoobecnej verejnej splaškovej kanalizácie zabezpečuje a bude naďalej zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žúmp v obci v zmysle § 36 ods. 9. písm. a) zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách v znení neskorších predpisov.

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 do budovania dostatočného systému separovaného zberu zariadením na triedenie odpadov a v súlade

so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel aj naďalej prevádzkovať kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu na ploche kompostoviska v lokalite zberného dvora v juhovýchodnej časti obce.

Riešením odpadového hospodárstva sú vytvorené predpoklady pre zhromažďovanie odpadov, kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu 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. V katastrálnom území obce Šarišská Poruba sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach nenachádzajú vojenské objekty ani ich ochranné pásma, ktoré by bolo potrebné v územnoplánovacej dokumentácii rešpektovať.

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

V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru civilnej ochrany. Územie obce Šarišská Poruba v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je podľa územných obvodov obvodných úradov Slovenskej republiky zaradené do II. kategórie územného obvodu Prešov.

Územný plán s ohľadom na veľkosť obce 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 a ukrytie obyvateľov rieši na území kategórií I – IV v bytových a rodinných domoch s kapacitou do 50 ukrývaných osôb v plynotesných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Ukrytie pracovníkov výrobnjej sféry na území kategórie I a II v odolných a plynotesných 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

Požiarna ochrana obce Šarišská Poruba je zabezpečovaná 35-členným dobrovoľným hasičským zborom, hasičskou technikou obce a Hasičským a záchranným zborom mesta Prešov.

Obec bude aj naďalej podporovať rozvoj dobrovoľného hasičského zboru a zabezpečovať jeho dobré technické a materiálne vybavenie a zrealizuje zariadenia na signalizáciu požiarov. Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom a ktoré sú ďalej premietané v rámci stavebného konania pre novú výstavbu.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce územný plán 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 celoobecného 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 vid' kap. 2.9.1.1.2. a kap. 2.9.2.1.2.)

2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany

Obec sa rozprestiera v údolí Porubského potoka. Porubský potok a jeho prítoky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami a rigolmi. Potoky sú na niektorých miestach zanesené. Obec má len čiastočne vybudované záchytné priekopy. Čistota toku v obci sa nesleduje.

Slovenský Vodohospodársky podnik, š.p. Košice má spracovanú štúdiu: Sekčov – štúdiá odtokových pomerov, ktorú v roku 2006 vypracoval Hydroprojekt Košice. Cieľom bolo navrhnúť súbor retenčných a protieróznych opatrení v povodí toku Sekčov na zvýšenie stupňa protipovodňovej ochrany obci. V katastrálnom území obce pod jej zastavanou časťou je navrhovaná prehrádzka.

V zmysle ustanovení zákona číslo 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodných tokov Porubského potoka, potoka Ladianka a ich prítokov je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky min 5,0 m.

Na území obce sa nenachádzajú melioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p. Bratislava, ktoré by bolo potrebné rešpektovať.

Na území obce je potrebné:

- Zrealizovať ochranu juhovýchodnej 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 Porubského potoka s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí potoka Ladianka 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. Zastavané územie obce

Obec v návrhovom období do roku 2030 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce Šarišská Poruba predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990. Toto územie má výmeru približne 30,93 ha.

Priebeh hranice zastavaného územia k 1.1.1990 a navrhovaného rozšírenia hranice zastavaného územia je vyznačený na výkrese číslo 3. Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

2.13.2. Nové územia určené na zástavbu

Nové územia určené na zástavbu v zastavanom území obce k 1. 1. 1990, sú vymedzené plochami pre bytovú výstavbu na lokalite L 4 o celkovej výmere 12 654 m², voľnými prelukami, plochou skladov v severnej časti hospodárskeho dvora s výmerou pozemku 10 430 m² a plochami výroby v južnej časti hospodárskeho dvora s výmerou pozemku 29 290 m². Rozšírenie zastavaného územia je navrhnuté plochami pre bytovú výstavbu na lokalitách L 1, L 2, L 3 a L 5 o celkovej výmere 99 453 m² a plochou univerzálneho športového areálu s futbalovým ihriskom v južnej časti obce o výmere 8 755 m².

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. Priebek hranice zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Šarišská Poruba je vymedzené čiarou vedenou na juhozápade od juhozápadného okraja pôvodnej hranice zastavaného územia v predĺžení južným smerom po západnom okraji parcely EN číslo 554 a 555 až na jej južnú hranicu a potom východným smerom po jej južnom okraji v pokračovaní po južných okrajoch susediacich parciel, ktoré tvoria pravý breh Porubského potoka, až po východný okraj parcely EN číslo 223 a potom po pôvodnej hranici zastavaného územia južným a juhovýchodným smerom až do približne jednej tretiny severovýchodnej hranice parcely EN číslo 593, kde pokračuje južným, juhovýchodným a východným smerom po južnom obvode účelovej zasnežovacej nádrže zjazdovky a univerzálneho športového areálu s futbalovým ihriskom po terajšiu hranicu zastavaného územia severne od terajšej rómskej osady a potom južným a východným smerom po jej juhozápadnej a južnej časti terajšej hranice až po južný okraj zberného dvora odpadov a potom po juhozápadnom okraji novej miestnej komunikácie a ďalej po juhozápadnom, juhovýchodnom, severovýchodnom a severozápadnom obvode lokality L 5 a severovýchodnom okraji miestnej komunikácie až po terajšiu juhovýchodnú hranicu zastavaného územia, ktorá je aj juhovýchodným okrajom zberného dvora odpadov a ďalej po terajšom priebehu v juhovýchodnej časti zastavaného územia až po južný okraj parcely EN číslo 619/6, ktorá je stavebným pozemkom nového rodinného domu a po jeho obvode až po východný okraj parcely EN číslo 619/4 a po jej severovýchodnom obvode funkčných plôch bývania v prelukách, po východnú hranicu terajšieho zastavaného územia, potom po jej juhovýchodnej, severovýchodnej a severnej časti západným smerom až po východný okraj parcely EN číslo 285. Jej ďalší nový priebeh je po východnom a severnom okraji tejto parcely a potom západným smerom po severných okrajoch susedných parciel, ktoré sú tvorené záhradami patriacimi k pôvodnej zástavbe obce, pokračuje rovnobežne s východným okrajom parcely EN číslo 589/9 južným smerom až na severný okraj cesty III/018205 a ďalej západným smerom po jej severnom okraji až k parcele EN číslo 589/9 a po jej východnom a severnom obvode a severnej hranici parcely EN číslo 589/8 a pokračuje 60 m v priamom predĺžení, kde sa lomí pokračuje južným smerom rovnobežne s východným okrajom parcely EN číslo 589/9 až na severný okraj cesty III/018205 a ďalej po jej severnom okraji 32 m východným smerom, kde sa lomí a ďalej pokračuje južným smerom rovnobežne s už uvedenou parcelou cez cestu III/018205 a pokračuje ďalej južným smerom, kde sa vo vzdialenosti 50 m lomí a pokračuje rovnobežne s južným okrajom cesty III/018205 juhovýchodným smerom, čo zároveň tvorí západný a juhozápadný obvod časti lokality L 3, až po parcelu EN číslo 554 na juhozápadnom okraji pôvodnej hranice zastavaného územia obce.

Nový priebeh hranice zastavaného územia v západnej časti obce je po obvode plochy lokalít L 1 a L 2 a príľahlej plochy cesty III/018205, ktorá je určená na severovýchode čiarou rovnobežnou so severovýchodným okrajom cesty III/018205 vo vzdialenosti 50 m, na západe je ohraničená katastrálnou hranicou, na juhozápade je ohraničená čiarou rovnobežnou s juhozápadným okrajom cesty III/018205 vo vzdialenosti 50 m a na východe jej hranicu tvorí západný priebeh bezpečnostného pásma vo vzdialenosti 20 m od potrubia vysokotlakého distribučného plynovodu Prešov – Vranov nad Topľou.

Novou súčasťou zastavaného územia obce je tiež plocha novej lokality rodinných domov L 6 na východe nadväzujúcej na katastrálnu hranicu obce Lipníky a plocha areálu služieb pre motoristov v severovýchodnej časti obce. Nový priebeh hranice zastavaného územia v tejto časti obce je po obvode týchto plôch.

2.13.4. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

Za účelom zabezpečenia kontinuálnej prípravy realizácie jednotlivých aktivít v katastrálnom území obce Šarišská Poruba a v zmysle vecnej a časovej koordinácie je potrebné zabezpečiť spracovanie dokumentácií spodrobňujúcich riešenie územného plánu obce a iné súvisiace dokumentácie.

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

- lokality bytovej výstavby L 1 – L 5,
- centrálnu časť obce Šarišská Poruba s obecným parkom a amfiteátrom,
- plochu univerzálneho športového areálu,
- Areál služieb pre motoristov
- areál výroby a skladového hospodárstva

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizácie lesných hospodárskych plánov pre lesné hospodárske celky Kokošovce a časti Hanušovce nad Topľou podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,
- dokumentáciu komplexných úprav vodného toku Porubského potoka vrátane komunikačných, peších a iných súvisiacich objektov,

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácii si vyžaduje:

- stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,
- rekonštrukcia a úprava vodných tokov, priekop a rigolov, objektov proti prívalovým 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

V riešení územného plánu obce sú vymedzené 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:

- 100 m – pre pripravovanú rýchlостnú cestu R4 v severnej časti katastra,
- 50 m – pre cestu I/18 mimo zastavaných časti obce.
- 20 m – pre cestu III/018205 mimo zastavaných časti 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 503 v severnej časti a linky číslo 209 v severnej, východnej a južnej časti územia obce,
- 7 m – pre vodiče bez izolácie v súvislých lesných priesekoch elektrického VN vedenia linky číslo 209 v centrálnej 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.

d) od 220 kV do 400 kV vrátane:

- 25 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VVN vedenia linky číslo 477/478 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.

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:

10 m – pre vodovodný rad Východoslovenskej vodárenskej sústavy Starina DN 1000 mm,

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 656/2004 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, odstavce 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:

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

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

50 m – pri regulačných staniách, filtračných staniách, 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 oplotenia, 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. s poľnohospodárskou funkciou 200 m od oplotenia.

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:

5 m – od brehovej čiary potoka Ladianka, Porubského potoka a ostatných potokov v obci.

Pásmo hygienickej ochrany výrobných areálov, objektov a zariadení bude určené konkrétne podľa príslušných STN resp. iných súvisiacich noriem v predrealizačnej resp. realizačnej fáze investície, nesmie však presiahnuť pre plochy výroby a výrobných služieb na lokalite hospodárskeho dvora v šírke 50 m a 20 m pre plochy skladového hospodárstva k obytným plochám obce, ktoré zároveň limitujú druhy výrobných činností na týchto lokalitách.

Pásmo hygienickej ochrany hospodárskeho dvora s poľnohospodárskou funkciou od oplotenia k okraju súvislej bytovej zástavby časti je 50 m.

2.14.2. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.2.1. Plochy ohrozených území

Považovať za plochy ohrozených území inundačné územia vodných tokov:

- Porubského potoka a
- potoka Ladianka

a až do doby realizácie protizáplavových opatrení na Q_{100} ročné na týchto vodných tokoch v ich inundačnom území okrem ekologických stavieb a sieti stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.

Ďalej považovať za plochy ohrozených území pozdĺž cesty I/18 nadmerným hlukom z motorovej dopravy (viď prílohu číslo 1 –Výpočet hluku...).

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

Podľa stanoviska Obvodného banského úradu v Košiciach sa v katastrálnom území obce Šarišská Poruba nenachádzajú žiadne zistené ložiská nerastov. V obci sa nenachádzajú ani plochy prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov.

2.14.2.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny

V k. ú. Šarišská Poruba sa nachádza chránené územie vyhlásené podľa zákona č.543/2002 Z. z. a patriace do sústavy NATURA 2000 - CHVÚ Slanské vrchy.

2.14.2.4. Plochy pamiatkovej ochrany

Plohou pamiatkovej ochrany, ktorú určil Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít je plocha historického jadra obce, ktoré má stredoveký pôvod je potrebné považovať za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Podmienky jej ochrany zabezpečuje Krajský pamiatkový úrad Prešov v územnom a stavebnom konaní.

Plochy evanjelického a.v. kostola z roku 1655 a drevenej zvonice, ale aj voľne stojacích a krížov na území obce, ktoré je potrebné považovať za súčasť 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 Šarišská Poruba dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Šarišská Poruba nemá v súčasnosti adekvátne

územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, výrobu a šport. 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 Šarišská Poruba dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Šarišskej Porube dňa 25. 6. 2010 uznesením číslo 4/2010 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2010-581/1968-002 zo dňa 3. 6. 2010 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie územného plánu obce ako základného záväzného podkladu pre jeho spracovanie. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2009. 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 Šarišská Poruba, ktorými bolo prehodenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce zosúladuje v kontexte obce, rekreačného priestoru Haľagoš 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 Porubského potoka. Sídlny potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2030 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre mesto Prešov a to aj tvorbou 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 pásma hygienickej ochrany. 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 povolojacej 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.

Príloha číslo 1:

Výpočet hluku z cestnej motorovej dopravy na ceste I/18 v katastri obce Šarišská Poruba v roku 2040 (10 rokov po návrhovom roku 2030)

Základné údaje o výpočte:

Intenzita dopravy na ceste I/18 je vypočítaná na základe intenzity dopravy v roku 2005, dokumentovanej vo výsledkoch celoštátneho sčítania dopravy. Iné podklady napr. špeciálne dopravné prieskumy alebo dopravno-inžinierská dokumentácia obce neboli k dispozícii. Výpočet hluku bol spracovaný v zmysle "Metodických pokynov pre výpočet hladín hluku z dopravy", spracoval RNDr. Miloš Liberko, VÚVA Brno, 1991. V katastri obce sa uplatňuje výsledok zo sčítacieho úseku 00390 Kapušany - Lipníky podľa celoštátneho sčítania dopravy. Nápočet prognózy pre posudzovaný rok 2040 je dokumentovaný v tabuľke č.1. Tento nápočet nezohľadňuje vplyv pripravovanej výstavby rýchlostnej cesty R4, ktorá je situovaná v spoločnom koridore s cestou I/18. Pre potreby výpočtu hluku uvažujeme už stav po realizácii R4 a predpokladáme, že R4 prevezme cca. 70% dopravnej záťaže z cesty I/18 a preto vo výpočte použijeme dimenzačné hodnoty: $S=16063 \times 0,3=4819$ sk.v./24h z toho počet ťažkých nákladných vozidiel $T = 4109 \times 0,3=1233$ sk.v./h.,

$$N1=653 \times 1,68 \times 0,3=329 \text{ sk.v./24h}$$

Výpočet hluku na ceste I/18 v r. 2040-sčítací úsek 00390

Sledovaný úsek je v extraviláne, preto uvažujeme s najvyššou povolenou rýchlosťou 90km/h a výpočtovou hodnotou "v" pre dennú dobu $v=70$ km/h, pre nočnú dobu $v=75$ km/h

Základné dopravné údaje:

- počet skutočných vozidiel za 24h..... $S=4819$ sk.v.
- počet skutočných vozidiel v dennom období $6^{\circ}-22^{\circ}$ $S_d=0,93S=4482$ sk.v.
- priemerná denná hodinová intenzita..... $n_d=S_d:16=280$ sk.v.
- počet skutočných vozidiel v nočnom období $22^{\circ}-6^{\circ}$ $S_n=S-S_d=337$ sk.v.
- priemerná nočná hodinová intenzita..... $n_n=S_n:8=43$ sk.v.
- počet nákladných vozidiel $T=1233$ sk.v.
- počet ľahkých nákladných vozidiel..... $N1=329$ sk.v.
- počet nákladných vozidiel a autobusov..... $N=T-N1=1233-329=904$ sk.v.
- percentuálny podiel nákladnej dopravy..... $N\%=(N \times 100\%):S=(904 \times 100):4819=18,8\%$
- počet nákladných vozidiel v dennom období $6^{\circ}-22^{\circ}$... $N_d=N \times 0,93=904 \times 0,93=841$ sk.v.
- percentuálny podiel nákladnej dopravy dennej..... $N_d\%=(N_d \times 100\%):S_d=(841 \times 100):4482=18,76\%$
- percentuálny podiel nákladnej dopravy nočnej pre $15\% \leq N\% \leq 25\%$ je $N_n\% =0,5N_d=0,5 \times 18,76=9,38\%$

Hluk bol počítaný zo vzťahov:

$$X=F_1^{2005} \times F_2 \times F_3 \times n$$

$Y=10 \log X+40 / L_{Aeq}$ - ekvivalentná hladina hluku vo vzdialenosti 7,5 m od najbližšieho jazdného pruhu komunikácie

Faktor F_1^{2005} - vyjadruje vplyv rýchlosti dopravného prúdu a percentuálneho podielu N_d na hodnotu L_{Aeq} v roku 2005

Pre dennú dobu $N_d\%=18,76\%$ a $v=70$ km/h..... $F_{1d}=3,6$ (z grafu 1.1)

Pre nočnú dobu $N_n\%=9,38\%$ a $v=75$ km/h..... $F_{1n}=3,0$ (z grafu 1.1)

Výpočet hluku v dennej dobe na ceste I/18 v r. 2040 - sčítací úsek 00390

$$F_1^P = F_{1d} : (-13,081; v + 5,497) = 3,6 : (-13,081; 70 + 5,497) = 0,679 = F_1^{2040}$$

$$F_2 = 1,06 \text{ (pre } s=1,5\% \text{)}$$

$$F_3 = 1,00$$

Potom:

$$X = 0,679 \times 1,06 \times 1,00 \times 280 = 201,53$$

$$Y = 10 \log 201,53 + 40 = 10 \times 2,304 + 40 = 63,04 \text{ dB(A)}$$

Vo vzdialenosti 7,5 m od osi najbližšieho jazdného pruhu skúmanej komunikácie je $L_{Aeq} = 63,04$ dB(A)

Vzhľadom na polohu skúmaného bodu v jestvujúcej jednostrannej zástavbe vo vzdialenosti cca 15-20 m uplatňujeme útlm hluku v závislosti na výške a vzdialenosti skúmaného bodu v pohltivom teréne $U = 9\text{dB(A)}$ t.z. $L_x = Y - U = 63,04 - 9,0 = 54,04\text{dB(A)}$

Je potrebné pripočítať korekciu pre jednostrannú súvislú zástavbu $Dz = 2,3\text{ dB(A)}$

$$L_{Aeq} = L_x + Dz = 54,04 + 2,3 = 56,34\text{ dB(A)}$$

Najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v dennom období v území kategórie III. v okolí* ciest I. a II. triedy a zberných mestských komunikácií je 60 dB(A) .

*okolie je územie vo vzdialenosti 100m od osi vozovky

Záver pre sčítací úsek 00390 v dennom období

V sledovanom úseku cesty I/18 nie je prekročená najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v dennom období v skúmanom typickom profile s výškou skúmaného bodu 2,0m vo vzdialenosti 15m od osi najbližšieho jazdného pruhu vozovky.

Výpočet hluku v nočnej dobe na ceste I/18 v r. 2040 - sčítací úsek 00390

$$F_1^p = F_{1n} : (-13,081 : v + 5,497) = 3,0 : (-13,081 : 75 + 5,497) = 0,56 = F_1^{2040}$$

$$X = 0,56 \times 1,06 \times 1,00 \times 43 = 25,52$$

$$Y = 10 \log 25,52 + 40 = 10 \times 1,407 + 40 = 54,07\text{dB(A)}$$

Vo vzdialenosti 7,5m od najbližšieho jazdného pruhu skúmanej komunikácie je $L_{Aeq} = 54,07\text{ dB(A)}$

Vzhľadom na polohu skúmaného bodu v jestvujúcej jednostrannej zástavbe vo vzdialenosti cca 15-20 m uplatňujeme útlm hluku v závislosti na výške a vzdialenosti skúmaného bodu v pohltivom teréne

$$U = 9\text{dB(A)} \text{ t.z. } L_x = Y - U = 54,07 - 9,0 = 45,07\text{dB(A)}$$

Je potrebné pripočítať korekciu pre jednostrannú súvislú zástavbu $Dz = 2,3\text{ dB(A)}$

$$L_{Aeq} = L_x + Dz = 45,07 + 2,3 = 47,37\text{ dB(A)}$$

Najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v nočnom období v obytnom území v okolí ciest I. a II. triedy je 50 dB(A) .*

Záver pre sčítací úsek 00390 pre nočné obdobie

V sledovanom úseku cesty I/18 nie je prekročená najvyššia prípustná hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v nočnom období v skúmanom typickom profile s výškou skúmaného bodu 2,0m vo vzdialenosti 15m od osi najbližšieho jazdného pruhu vozovky.

*Nariadenie vlády SR č. 40 zo 16. januára 2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami a Nariadenie vlády SR č. 339 z 10. mája 2006 Z.z. – hodnoty pre kategóriu územia III.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že v súčasnosti jestvujúca a nová obytná zástavba rodinných pozdĺž cesty I/18 vyhovuje z hľadiska ohrozenia nadmerným hlukom z motorovej dopravy. Výpočet hluku a prípadné ochranné opatrenia proti hluku z rýchlostnej cesty R4 budú súčasťou projektovej dokumentácie tejto stavby.