



**ÚZEMNÝ PLÁN OBCE
KAMENNÁ PORUBA
KONCEPT RIEŠENIA
Variant č. 1, Variant č.2**

Apríl 2017

Obstarávateľ : **Obec Kamenná Poruba**
Obecný úrad
Kamenná Poruba 207, 093 03 Vranov nad Topľou

Zastúpený : Jozef Gad'ó – starosta obce
IČO : 00332461
DIČ : 2020630106

Spracovateľ : **Invest Leasing, s. r.o.**
Duchnovičovo námestie 1, 080 01 Prešov

Zastúpený : Ing. arch. Jozef Kužma – konateľ
IČO : 31413056
DIČ : 2021063704

Hlavný riešiteľ : Ing. arch. Jozef Kužma
Číslo osvedčenia : 1203 AA

Riešiteľský kolektív

Ing. arch. Václav Hochmuth,
Ing. Jozef Antol,
Ing. Miroslava Gabániová,
Ing. Alexander Komanický,
Ing. Vladimír Jenčurák,
Ing. Ján Stano,
Cecília Mihalová.

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácii obcí a regiónov podľa § 2a zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je Ing. arch. Ľubomír Polák s registračným číslom preukazu 296 vydaného dňa 23.04.2012 Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.

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	6
2.	RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU	8
2.1.	Vymedzenie územia a základné charakteristiky	8
2.1.1.	Vymedzenie riešeného a záujmového územia	8
2.1.2.	Fyzickogeografická charakteristika územia	8
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu	11
2.2.	Zásady ochrany kultúrohistorických a prírodných hodnôt územia obce	12
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce	12
2.2.2.	Ochrana kultúrohistorických hodnôt	14
2.3.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií	15
2.4.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia	23
2.5.	Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce.....	24
2.6.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania	28
2.7.	Funkčné využitie územia	29
2.7.1.	Obytné územia	29
2.7.1.1.	Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia	29
2.7.1.2.	Rozvojové plochy bývania	30
2.7.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra	32
2.7.3.	Výrobné územia	37
2.7.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne	37
2.7.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby	38
2.7.3.3.	Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby	38
2.7.4.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch	38
2.7.5.	Plochy zelene	40
2.8.	Verejné dopravné a technické vybavenie	41
2.8.1.	Doprava	41
2.8.2.	Vodné hospodárstvo	47
2.8.3.	Energetika a energetické zariadenia	51
2.8.4.	Telekomunikácie	59
2.9.	Ochrana prírody	60
2.9.1.	Koeficient ekologickej stability	60
2.9.2.	Prvky územného systému ekologickej stability	61
2.10.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie	61
2.10.1.	Krajinnoekologické opatrenia	61
2.10.2.	Odpadové hospodárstvo	62
2.11.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva	63
2.12.	Vymedzenie zastavaného územia	65
2.13.	Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti.....	66
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu.....	67
2.15.	Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely.....	70
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia	71
2.16.1.	Vyhodnotenie spracovaných variantov riešenia	72

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: Kamenná Poruba				
Kód ZUJ	528773	Rozloha ZUJ v ha		741
Kraj	Prešovský	Nadmorská výška m n.m.	od	128
Okres	Vranov nad Topľou		do	381

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Kamenná Poruba je prejazdnou obcou v okrese Vranov nad Topľou. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Kamenná Poruba je charakteristická malou vyváženosťou staršej historickej a novej povojnovej zástavby.

Podľa demografických údajov Štatistického úradu SR k 31.12. 2015 mala obec 1355 obyvateľov a 194 trvale obývaných bytov.

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

1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Kamenná Poruba má spracovaný Územný plán v stupni zóna (ÚPN-Z) z r. 1995, schválený uznesením OZ č. 4/95 z 2. 6. 1995. Uznesením č. 32/96 z 28. 7. 2006 bola potvrdená jeho platnosť aj pre nasledujúce obdobie; s určením najneskôr do 4 rokov (do 31. 7. 2010) opätovne preskúmať jeho aktuálnosť. Z dôvodu potrieb komplexného zhodnotenia potenciálu celého katastrálneho územia obce, určenia hlavných cieľov a požiadaviek, ktoré treba riešiť v obstarávanej územnoplánovacej dokumentácii (ÚPD), a určenia podrobných požiadaviek na formu, rozsah a obsah spracovania ÚPD bol v roku 2014 objednaný obcou Kamenná Poruba nový územný plán, ktorý bude riešiť predovšetkým vzťahy v katastri obce, vzťahy so susednými obcami a dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja. Potreba vypracovať územný plán obce, zdôvodňujúceho obstaranie, vyplýva z toho, že:

- základným nástrojom pre riadenie celého investičného procesu v obci počas platnosti územného plánu obce,
- umožňovať priechodnosť investičných zámerov, to znamená konkrétnej povoľovacej činnosti navrhutej v územnom pláne, pri následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- záväzným podkladom pre koordináciu zámerov výstavby v území,
- záväzným podkladom pre projektovanie dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci,
- umožňovať realizáciu stavieb 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 bol objednaný aj z dôvodu aktuálnej potreby pre operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní územného rozvoja obce.

1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia územného plánu obce Kamenná Poruba je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, návrh vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce. Navrhované zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V návrhu územného plánu obce v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja je potrebné:

- riešiť funkčné a komunikačné väzby na základe jestvujúceho stavu a navrhnúť funkčné využitie pozemkov,
- plochy výstavby navrhnuť v priamej nadväznosti na zastavané územie obce,

- navrhnúť možnosti rozvoja obytnej zástavby a usmernenia výhľadových plôch určených pre funkciu bývania,
- vyhodnotiť stav a úroveň občianskej vybavenosti a navrhnúť plochy pre občiansku vybavenosť a sociálnu infraštruktúru,
- rozvoj plôch športu a rekreácie je možný predovšetkým vo väzbe na existujúce zariadenia v centre obce – futbalové ihrisko a školské zariadenia a na navrhované lokality bývania a to ako základné a vyššie druhy občianskeho vybavenia,
- plochy rekreácie, turizmu a cestovného ruchu je možné umiestniť v severnej časti obce,
- zapracovať požiadavky na dopravnú vybavenosť vyplývajúce z nadradenej dokumentácie,
- riešiť dopravnú a technickú vybavenosť,
- vytvoriť podmienky pre zriadenie pracovných príležitostí návrhom plôch výroby, skladov a skládok v severozápadnej, západnej a juhovýchodnej časti obce.
- navrhnúť plochy pre náhradné výsadby v súlade s krajinnoekologickým plánom,
- akceptovať jestvujúcu kostru územného systému ekologickej stability,
- navrhnúť opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- navrhnúť opatrenia vplyvajúce zo záujmov obrany štátu,
- navrhnúť opatrenia protipožiarnej ochrany a ochrany územia pred povodňami,
- vypracovať vyhodnotenie použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske využitie,
- špecifikovať regulatívy na zmenu využitia územia predovšetkým pre občiansku vybavenosť,
- navrhnúť regulačné prvky pre priestorové riešenie,
- vymedziť verejnoprospešné stavby.

Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Hoci ustanovenie § 21 odstavca 2 stavebného zákona neukladá povinnosť spracovať koncept územného plánu obce, prítomnosť početnej rómskej komunity vytvára potrebu overiť priestorové možnosti funkcie bývania v obci variantne.

Koncept územného plánu je spracovaný v dvoch variantoch.

V riešení konceptu územného plánu obce je potrebné do roku 2040 uvažovať s návrhom plôch pre bývanie, a to v dvoch variantoch:

Variant číslo 1 – Rozvoj plôch pre bývanie riešiť v západnej časti obce – severne od jestvujúcej rómskej osady, v severnej, východnej a južnej časti obce v prelukách a lokalitách jestvujúcej bytovej zástavby.

Variant číslo 2 – Rozvoj plôch pre bývanie riešiť v západnej časti obce – južne od jestvujúcej rómskej osady, v severnej, východnej a južnej časti obce v prelukách a lokalitách jestvujúcej bytovej zástavby.

Siete technickej infraštruktúry budú riešené podľa potrieb jednotlivých variantov.

Riešenie Územného plánu obce Kamenná Poruba je bilancované na obdobie k roku 2040. Územný plán obce je nutné spracovať v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách.

1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu

Územný plán obce Kamenná Poruba bol obstaraný obcou Kamenná Poruba, z dôvodu straty záväznosti predchádzajúceho územného plánu zóny z roku 1995 a aktuálnej potreby platnej územnoplánovacej dokumentácie pre dlhodobejšie a operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní obce.

1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním

1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu

Prieskumy a rozbor Územného plánu obce Kamenná Poruba, spracované zhotoviteľom - Invest Leasing, s. r.o., v júli 2016 sú v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a v rozsahu ustanovení

vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Zadanie bolo spracované zhotoviteľom - Invest Leasing, s. r.o., v roku 2016 a po prerokovaní bolo schválené Obecným zastupiteľstvom v Kamennej Porube dňa 02.02.2017 uznesením číslo 78/2017, v súlade so stanoviskom Okresného úradu v Prešove, odbor výstavby a bytovej politiky číslo PO-OVBP 1-2017/3678/0003672 zo dňa 13.01.2017 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Kamenná Poruba podľa § 20 stavebného zákona.

1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním

Pri riešení Územného plánu obce Kamenná Poruba sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. Z riešenia konceptu územného plánu obce nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

1.5. Východiskové podklady

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

- Územný plán VÚC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov,
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,
- 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,
- 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,
- Atlas drevín, J.Pagan, D. Randuška,
- Biotopy Slovenska, Ústav krajinej ekológie SAV,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky, r. 2002,
- Hydroekologický plán povodia Hornád, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Banská Štiavnica, r. 2000,
- Hydrogeologická rajonizácia Slovenska, 2. vydanie, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 1984,
- Hydrologická ročenka, Podzemné vody 2005, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2006,
- Hydrologická ročenka, Povrchové vody 2006, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2007,
- Vodohospodárska mapa Slovenskej republiky, VÚVH Bratislava, r. 1995,
- Kvantitatívna vodohospodárska bilancia za rok 2005, Časť Podzemné vody, SHMÚ Bratislava, r. 2006,
- Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011-2015,
- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2011 Slovenského štatistického úradu,
- Informačná databáza obecného úradu v Kamennej Porube,
- Komunitný plán sociálnych služieb obce Kamenná Poruba
- Register obnovej evidencie pozemkov obce Kamenná Poruba, ECOP,

- PHSR obce Kamenná Poruba na roky 2016 - 2020,
 - Program odpadového hospodárstva obce Kamenná Poruba 2011-2015
 - R-ÚSES okresu Vranov nad Topľou, 1994,
 - Projektové dokumentácie inžinierskych sietí ,
- Pre spracovanie boli použité mapové podklady:
- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 50 000,
 - Základné mapy ČSSR v mierke 1: 25 000,
 - Základné mapy ČSSR v mierke 1: 10 000.

2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky

2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia

2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia

Pre Územný plán obce Kamenná Poruba je riešené územie vymedzené katastrálnym územím, k. ú. Kamenná Poruba o rozlohe 741 ha. Podrobnejšie riešené územie je vymedzené súčasnou hranicou zastavaného územia obce, rozšírenou o plochy uvažované na bývanie, občiansku vybavenosť, výrobu, šport, rekreáciu a technickú vybavenosť.

2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia

Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúcim prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúru a pracovné príležitosti.

Obec Kamenná Poruba sa nachádza juhozápadne od okresného mesta Vranov nad Topľou, v povodí vodného toku Rakovec. Katastrálne územie obce Kamenná Poruba je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí Veheč, Vranov nad Topľou k.ú. Čemerné (s miestnou časťou Lomnica), Sačurov a Davidov. V ÚPN O prípadné návrhy súvisiace so záujmovým územím budú riešené len na katastrálnom území obce.

2.1.2. Fyzikogeografická charakteristika územia

2.1.2.1. Geológia

Z geologického hľadiska sa na stavbe západnej časti katastra podieľajú horniny patriace do miocénu, čiastočne pleistocénu. Základ litológie tvoria pyroxénické andezity 2. fázy. Východná časť katastra je tvorená horninami pleistocénu, ktoré obsahujú spraše a sprašové hlíny. Kvartérny príkrov tvoria proluviálne sedimenty v dolinách pohorí (holocén) starého pleistocénu v strednej a východnej časti katastra a vo východnej časti a nesúvislé plytké stráňové a podstráňové sedimenty (delúviá - elúviá) na nespevných neogénnych sedimentoch.

2.1.2.2. Geomorfológia

2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky

K. ú. leží z hľadiska geomorfologického členenia územia Slovenskej republiky (Mazúra a Lukniša):
Stredná časť katastra

Alpsko-Himalajská sústava, podsústava Panónska panva, provincia Východopanónska panva, subprovincie Veľká dunajská panva, oblasť Východoslovenská nížina, celok Východoslovenská pahorkatina, podcelok Podslanská pahorkatina;

Východná časť katastra

Alpsko-Himalajská sústava, podsústava Panónska panva, provincia Východopanónska panva, subprovincie Veľká dunajská panva, oblasť Východoslovenská nížina, celok Východoslovenská rovina, podcelok Trebišovská tabuľa;

Západná časť katastra

Alpsko-Himalajskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty, oblasť Matransko-slánska, celok Slanské vrchy, podcelok Mošník;

2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery

Z geologického hľadiska sa na stavbe západnej časti katastra podieľajú horniny patriace do miocénu, čiastočne pleistocénu. Základ litológie tvoria pyroxénické andezity 2. fázy. Východná časť katastra je tvorená horninami pleistocénu, ktoré obsahujú spraše a sprašové hlíny. Kvartérny príkrov tvoria proluviálne sedimenty v dolinách pohorí (holocén) starého pleistocénu v strednej a východnej časti katastra a vo východnej časti a nesúvislé plytké stráňové a podstráňové sedimenty (delúviá - elúviá) na nespevných neogénnych sedimentoch.

2.1.2.2.3. Súčasný dominantný geomorfologický proces

Súčasný dominantný geomorfologický proces priamo súvisí so základným typom reliéfu, morfometrickým typom a geometrickými formami nachádzajúcimi sa na území.

V pahorkatinách a rovinách v celom k. ú. a pozdĺž vodných tokov ide o fluvialnú eróziu, pohyb zvetralín, splach a ryhovou eróziu.

2.1.2.2.4. Morfometrická charakteristika

K. ú. je tvorené dvomi základnými morfoštruktúrami, dvomi typmi erózne-denudačného reliéfu a morfologicko-morfometrickými typmi reliéfu:

- v západnej časti k. ú. ide o negatívne a prechodové vrásovo-blokové a šupinové štruktúry tvorené morfoštruktúrnou depresiou peripieninského lineamentu, pričom z hľadiska morfologicko-morfometrického ide o poriečne nivy a základným erózne-denudačným reliéfom je reliéf rovin a nív.
- vo východnej časti k. ú. ide o morfoštruktúru blokovú slánsko-matranskú a vihorlatskú, pričom z hľadiska morfologicko-morfometrického ide o proluviaľne kužele stredné až vysoké a základným akumuláčno-eróznym reliéfom je reliéf nížinných pahorkatín.

Energia reliéfu je charakterizovaná mierne až stredne zvlneným reliéfom v strednej a východnej časti katastra a v západnej časti je to stredne rezaný reliéf

K. ú. leží v nadmorskej výške od 128 m n. m. do 381 m. n. m.

2.1.2.2.5. 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).

2.1.2.2.6. Expozícia

Poloha svahu s ohľadom na slnečné žiarenie, osvetlenie, vietor a zrážky sa člení podľa svetových strán. Ide o orientáciu reliéfu, ktorá je dôležitá pre stanovenie podkladov pre mikroklimu územia, lokalizáciu poľnohospodárskych plodín, športových aktivít a pod.

V katastri sú tri dominantné expozície svahov. Ide o prudko sa zvažujúce východné až severovýchodné svahy v prepojení v dolinách na svahy západnej až severozápadnej orientácie v severnej časti katastra. Južne až juhozápadne orientované miernejšie svahy nachádzame v južnej časti katastra. Nakoľko je územie značne členité, orientácia svahov sa mení v závislosti od pestrých reliéfnych podmienok.

2.1.2.2.7. 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.

2.1.2.3. Klimatológia

2.1.2.3.1. Klimatické podmienky

Z hľadiska klimatických regiónov pre bonitačný informačný systém (Džatko, Mašát, Cambel, 1989) ide o klimatický región 03 - teplý, veľmi suchý, nížinný, kontinentálny, 06 - pomerne teplý, suchý, vrchovinový, kontinentálny.

Oblasť	Klimatický región	TS>10oC	td<5°C	T jan. °C	T veget °C
	03 - teplý, veľmi suchý, nížinný, kontinentálny	3160 - 2800	232	-3 až -4	15 – 17
	06 - mierne teplý, mierne suchý	2800-2500	224	-3 až -5	14 – 15

TS>10°C	- suma priemerných denných teplôt nad 10°C
td <5 °C	- dĺžka obdobia s teplotou nad 5 °C v dňoch
T jan °C	- priemerná teplota vzduchu v januári
T veget °C	- priemerná teplota vzduchu za vegetačné obdobie (IV.-IX.)

Zrážky

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	IV-X
Vranov n/T	37	34	31	44	65	82	83	74	48	46	53	49	645	396
Sečovská Polianka	35	35	31	41	63	84	86	73	49	46	54	50	648	396

Teploty

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK	IV-X
Čaklov	-3,3	-1,2	3,1	9,2	14,1	17,7	19,1	18,3	14,2	8,9	3,9	-0,7	8,6	15,4
Červenica - Dubník	-5,6	-4,0	-0,1	5,4	10,4	13,9	15,4	14,9	11,1	6,4	0,6	-3,6	5,4	11,9
Trebišov	-3,3	-1,0	3,6	9,7	14,6	18,2	19,6	18,9	14,8	9,1	4,0	-0,7	8,9	16,0

2.1.2.4. Hydrogeologické a hydrologické pomery

V rámci širšie riešeného územia Slanských vrchov sú evidované dva hydrogeologické rajóny. V severovýchodnej časti ide o hydrogeologický rajón QN 106 Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov (určujúcim typom priepustnosti na území tohto hydrogeologického rajónu je pórová priepustnosť), juhozápadnú časť zaberá hydrogeologický rajón N 112 Neogén z časti Východoslovenskej nížiny.

Využiteľné množstvá podzemných vôd sa v týchto hydrogeologických rajónoch v povodí Tople pohybujú v intervale od 100 do 554,5 l.s⁻¹.

Podzemné vody v tomto prostredí sa tvoria okrem infiltrácie zo zrážkových a povrchových vôd i prestupovaním vôd z príahlych sprašových hornín.

Riešené územie a jeho bližšie okolie nie je príliš bohaté na výskyt minerálnych vôd.

2.1.2.5. Pedologické pomery

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. Riešené územie patrí z prevažnej časti do flyšového pásma. Pretože na flyšové horniny je viazaná genéza hnedých pôd – kambizemí, tento pôdny typ v pôdnom pokryve prevláda. Tento pôdny typ je však vlastnosťami veľmi heterogénny, preto uvádzame charakteristiku jeho jednotlivých subtypov.

Fluvizeme (v starších klasifikáciách: nivné pôdy) sú pôdnym typom, ktorý sa vyskytuje len v nivách vodných tokov, ktoré sú alebo donedávna boli ovplyvňované záplavami a výrazným kolísaním hladiny podzemnej vody. Majú svetlý humusový horizont. Najdôležitejšie subtypy používané v bonitácií: *typické* (vo variete: *typické* a *karbonátové*), *glejové* s vysokou hladinou podzemnej vody a glejovým horizontom pod humusovým horizontom, *pelické* s veľmi vysokým obsahom ílovitých častíc (zrnitostne veľmi ťažké pôdy).

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

Subtypy kambizemí pseudoglejových kyslých, lokálne pseudoglejov typických kyslých a glejov; na zvetralinách rôznych hornín, na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké).

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 slabokyslé 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 mikrorelieš 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.

Z pôdných druhov prevládajú v území pôdy hlinité, bez skeletu (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

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

Plocha	%	ha
orná pôda	35	262
lúky a pasienky	43	317
záhrady, ovocné sady	11	84
lesy	1	9
vodné plochy	1	5
zastavané plochy	7	49
ostatné	2	14
Celkom:		741

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

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že zornenie je 262 ha čo predstavuje 35 % z celkovej výmery a 317 ha zaberajú lúky a pasienky čo je 43 % rozlohy územia obce. Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajinného 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. Krajinná estetická hodnota územia

Chránené územia

V západnej časti katastra zasahuje výmerou cca 13 ha CHVU Slanské vrchy (SKCHVU025). Zvyšok územia je v 1. stupni ochrany.

Významné krajinné prvky

Lesné a lúčne biotopy európskeho a národného významu, NSKV rozptýlenej, líniovej a kompaktné formy, TP na územiach s veľmi silnou a silnou eróziou.

Prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES)

Na západnom okraji katastra zasahuje regionálne biocentrum (Rbc) Chám (Žiar) a miestne biokoridory – Brehové porasty potoka Rakovec a Trnava.

2.1.3.3. Poddolované územia a staré zátáže

V predmetnom území sa nenachádzajú poddolované územia.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy, eviduje upravenú skládku odpadov v centrálnej časti obce.

2.1.3.4. Zosuvné územia a erózne javy

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy, eviduje svahové zosuvy:

- 4 svahové deformácie potenciálne – v juhozápadnej a západnej časti katastrálneho územia obce,
- 1 svahová deformácia stabilizovaná – južne od zastavaného územia obce.

Uvádzané svahové deformácie boli zaregistrované vo východnej a juhovýchodnej časti k. ú. Na úbočiach svahov potoka Rakovec, ktorý je pravostranným prítokom rieky Topľa. Niektoré zaznamenané svahové deformácie sú vyvinuté na svahoch s výskytom prameňov a mokrín.

Územie so zaregistrovanými svahovými deformáciami je zaradené do rajónu nestabilných území so stredným až vysokým rizikom náchylnosti územia k aktivizácii svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, s možnosťou rozšírenia existujúcich svahových deformácií a prípadným vznikom ďalších. Územie je citlivé až veľmi citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Do rajónu potenciálne nestabilných území s priaznivou geologickou stavbou nevyklučujúcou občasný vznik svahových deformácií v závislosti od prírodných podmienok a morfológických pomerov sú zaradené ďalšie svahy v širšom okolí zaregistrovaných svahových deformácií.

Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov sú vymedzené nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- výskyt potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

2.1.3.5. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory

Podľa stanoviska Obvodného banského úradu v Košiciach sa v katastrálnom území obce Kamenná Poruba nenachádza výhradné ložisko nerastov v zmysle zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

V katastrálnom území obce Kamenná Poruba nenachádzajú staré banské diela. Nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

2.1.3.6. Radónové riziko

Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru štátnej geologickej správy, predmetné územie spadajú 3 referenčné plochy do nízkeho a 1 plocha do stredného radónového rizika, ktorá môže čiastočne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov sú vymedzené riziká stavebného využitia územia.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného až vysokého radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

2.2. Zásady ochrany kultúrohistorických a prírodných hodnôt územia obce

2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce

2.2.1.1. Významné krajinné prvky

V k. ú. sa nachádza málo významných krajinných prvkov t. j. takých častí územia, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny, alebo prispievajú k jeho ekologickej stabilite. Je možné konštatovať, že, v celom k. ú. sú pomerne slabo zastúpené.

Nachádzame tu mezofomy a mikroformy reliéfu, vodné toky a plochy, pobrežné ekosystémy, zarastené medze a výmole a systém remízok na prevažujúcich lúčnych spoločenstvách.

Opis a lokalizácia niektorých krajinných prvkov v k. ú.:

V poľnohospodárskej krajine sú to enklávy rôznych foriem „NSKV“, ktoré okrem krajnotvornej funkcie plnia funkcie ekologických katalyzátorov a stabilizátorov. Nachádzajú sa v ucelenejších komplexoch juhozápadne od zastavaného územia obce, brehové porasty a mikroformy reliéfu miestnych potokov.

Opis a lokalizácia niektorých krajinných prvkov v katastrálnom území.:

- v poľnohospodárskej krajine sú to enklávy rôznych foriem nelesnej stromovej a krovitej vegetácie, ktoré okrem krajnotvornej funkcie plnia funkcie ekologických katalyzátorov a stabilizátorov. Nachádzajú sa v ucelenejších komplexoch na celom katastrálnom území.
- brehové porasty a mikroformy reliéfu miestnych potokov.

2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

Výmera ornej pôdy predstavuje 35 % z celkovej výmery katastra. V danom území je preto pre zachovanie trvalo udržateľného rozvoja PP nevyhnutné dodržiavať protierózne oševné a pestovateľské postupy a udržiavanie nelesnej stromovej a krovitej vegetácie ako ekostabilizačného prvku.

Výskyt ekologicky stabilných plôch predstavujú všetky ostatné prvky súčasnej krajinej štruktúry. V k. ú. sú to extenzívne a intenzívne využívané trvalé trávne porasty, NSKV, záhrady a sady, lesy a vodné plochy. Súčasná výmera ekologicky stabilných plôch je 428,89 ha (57,91 % z celkovej výmery k.ú.).

Koeficient ekologickej stability pre skutočný stav je: **428,89 ha / 311,74 ha = 1,37**

Hodnoty KES nižšie ako 1 znamenajú v 5 bodovom hierarchickom systéme KES veľmi nestabilné územie. V závislosti od pozitívnych zásahov do krajiny je potrebné zabezpečiť stabilizáciu súčasného stavu.

Keďže je hodnota KES nad hodnotou 1 nemôže dostatočne vypovedať o kvalite jednotlivých stabilných prvkov. Návrh územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni v rámci ÚPN-O môže zlepšiť súčasný stav, čo je pozitívne v zmysle trvalo udržateľného rozvoja k. ú.

Z hľadiska územného systému ekologickej stability môžeme teda riešené územie charakterizovať ako stredne stabilné s pomerne nízkym zastúpením ekologicky hodnotných a stabilných prvkov.

Hodnota KES nemôže dostatočne vypovedať o kvalite jednotlivých stabilných prvkov. Návrh územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni v rámci ÚPN-O môže zlepšiť súčasný stav, čo je pozitívne v zmysle trvalo udržateľného rozvoja katastrov.

Z hľadiska územného systému ekologickej stability môžeme teda riešené územie charakterizovať ako málo stabilné s pomerne nízkym zastúpením ekologicky hodnotných a stabilných prvkov, kvalitatívne na nízkej úrovni, no s potenciou zlepšovania v závislosti od odborného prístupu pri ochrane a revitalizácii všetkých prvkov územného systému ekologickej stability v riešených k. ú., tak ako sú navrhované.

V celom katastrálnom území Kamenná Poruba platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona OPaK. V západnej časti katastra sa nachádza Chránené vtáčie územie Slanské vrchy (SKCHVU025).

V zmysle Územného plánu VÚC Prešovského kraja, schváleného nariadením vlády SR č. 281/1998 Z.z. v znení neskorších doplnkov, VZN KSK č. 2/2004, VZN KSK č. 10/2009 a zistených skutočností na Okresnom úrade odbore starostlivosti o životné prostredie v Prešove sa v k. ú. neuvažuje so zmenou z hľadiska vyhlasovania maloplošných, či veľkoplošných chránených území, ÚEV a taktiež sa nepripravuje zaradenie k. ú. do pripravovaných chránených vtáčích území Slovenskej republiky.

V katastrálnom území sa nachádza len málo významných krajinných prvkov t. z. také časti územia, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny alebo prispievajú k jeho ekologickej stabilite. Je možné konštatovať, že v celom katastrálnom území sú nepomerne zastúpené.

Nachádzajú sa tu mikroformy reliéfu, vodné plochy a pobrežné ekosystémy, zarastené medze a výmole a systém remízok na prevažujúcich lúčnych spoločenstvách.

Navrhované prvky MÚSES

Návrh MÚSES sledoval podchytenie tých významných krajinných prvkov, ktoré jednak vytvárajú charakteristický ráz krajiny a jednak majú multifunkčnú funkciu v zmysle udržiavania ekologickej stability.

Regionálne biocentrum RBc Chám (Žiar). - lesné spoločenstvá bučín so vzácnymi druhmi rastlín a chránenou a ohrozenou avifaunou

Miestny biokoridor –

MBk 1 – Rakovec – hydrický biokoridor tvorený predovšetkým líniovou, miestami kompaktnou sprievodnou zeleňou potoka Rakovec, porastami nivných lúk.

MBk 2 – Trnava - hydrický biokoridor tvorený predovšetkým líniovou, miestami kompaktnou sprievodnou brehovou zeleňou

Interakčné prvky tvorené trvalými trávnyimi porastami s enklávami NSKV na plochách s veľmi silnou a silnou potenciálnou eróziou, ktoré v poľnohospodárskej krajine zabezpečujú ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom. IP majú pôdoochrannú, retenčnú a protieróznou funkciu.

V riešení územného plánu je potrebné:

- prvky ÚSES na všetkých úrovniach je potrebné akceptovať ako územia s ekostabilizačnou funkciou a nezasahovať do nich takými aktivitami, ktorými by bola narušená ich funkcia,
- minimalizovať zásahy do plôch biotopov a do nivy vodných tokov,
- pozdĺž vodných tokov, ktoré sú vymedzené ako prvky MÚSES lokalizovať novonavrhované funkčné plochy tak, aby pri výstavbe na nich bol zachovaný nezastavaný pás územia o šírke 5 m pre rozvoj sprievodnej vegetácie toku, ktorý bude nadväzovať na „pobrežné pozemky“ (10 m alebo 5 m) určené v § 49 ods.2 vodného zákona,
- navrhnuť plochy na realizáciu náhradnej výsadby za asanované dreviny.

Na katastrálne územie obce Kamenná Poruba sa nevzťahuje ochrana záujmov podľa zákona číslo 538/2005 Z.z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách.

2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt

2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Svoj názov získala obec pravdepodobne podľa toho, že zárodky obce vznikali na území po vyrúbanom lese, ktorý tu existoval pred 14. storočím. Takéto pomenovanie sídliska- obce bolo typické pre takýto druh dedín. Mala slovenský pôvod, lebo ju postavili slovenskí usadlíci. Vychádza sa z pôvodného názvu obce Porubka, ktorý sa jeho uvádzaním v rôznych dokumentoch a listinách v latinskej, nemeckej alebo maďarskej podobe často komolil. V maďarskom jazyku pomenovanie získalo príponu „vagas“, vo význame osada. V 19. storočí sa jej názov objavil v znení „Kőporuba“ alebo „Kővagas“ (v slovenskom preklade Kamenná Poruba). Toto nové pomenovanie obec získala pravdepodobne na rozlíšenie od iných obcí podobného názvu (so základom Poruba vo svojom názve) v okolí.

2.2.2.2. Archeologické náleziská

Krajský pamiatkový úrad Prešov určil na základe evidovaných archeologických lokalít územie s predpokladanými archeologickými nálezmi:

- Hroby cintorína pri gréckokatolíckom kostole sv. Ducha,
- Historické jadro obce - územie s predpokladanými archeologickými nálezmi.

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom, pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti, zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk, aj mimo vyššie uvedených území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi, v procese územného a stavebného konania.

2.2.2.3. Národné kultúrne pamiatky

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“) v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok je zapísaná jedna nehnuteľná národná kultúrna pamiatka (ďalej aj „NKP“):

- Kostol gréckokatolícky sv. Ducha - evidovaný pod č. ÚZKP 74/1, parc. CKN č.68 – postavený r. 1820 podľa projektov stavebnej kancelárie tereziánskych čias klasicistická stavba s barokovou retardáciou. Loď a polygonálny uzáver presbytéria zaklenuté pruskými klenbami. Veža na západnom priečelí je vo výške podstrešnej rímsy lode členená kordónovu rímsou. Na klenáku kamenného ostenia vstupného portálu letopočet 1820. Veža krytá stlačenou baňou, ktorá je zakončená vysokým ihlanom.

Na ploche NKP je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 pamiatkového zákona. Podľa § 27 ods. 2 pamiatkového zákona bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky. Bezprostredné okolie nehnuteľnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky; desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavby, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok.

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 huteľné 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 metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

2.3. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

2.3.1. Záväzná časť schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja vzťahujúce sa k riešenému územiu

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu VÚC Prešovského kraja, schváleného uznesením vlády SR č. 268/1998 a nariadením vlády SR č. 216/1998 Z.z., ktorým bola vyhlásená záväzná časť ÚPN VÚC Prešovského kraja a jeho Zmenami a doplnkami, schválenými vládou SR nariadením č. 679/2002 Z.z., Zmenami a doplnkami 2004 schválenými Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja dňa 22.6.2004, uznesením č. 228/2004 a Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja č. 4/2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť a Zmenami a doplnkami Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2009, schválenými Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 588/2009 dňa 27.10.2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja č. 17/2009, schváleným Zastupiteľstvom PSK uznesením č. 589/2009, dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009.

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

Záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja

I. Záväzná regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja treba dodržať tieto záväzné zásady a regulatívy, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Konceptie územného rozvoja Slovenska 2001 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 1033 z 31. októbra 2001:

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia
 - 1.1.3 rozvíjať dotknuté sídla na trasách multimodálnych koridorov, predovšetkým v uzloch križovania týchto koridorov v smere sever – juh a západ – východ,
 - 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať nadväzanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
 - 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,

- 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 1.1.7 podporovať rozvoj osídlenia vo východnej časti regiónu s dominantným postavením košicko- prešovskej aglomerácie s nadväznosťou na michalovsko-vranovsko-humenské ťažisko osídlenia a s previazaním na sídelnú sieť v smere severopovažskej rozvojovej osi,
- 1.1.9 podporovať vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody,
- 1.2 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry,
- 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
- 1.2.1.3 podporovať ako rozvojové osi tretieho stupňa:
- 1.2.1.3.7 vranovsko-trebišovskú rozvojovú os: Vranov nad Topľou – Sečovce – Trebišov,
- 1.2.2 zabezpečiť 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
- 1.3.2 podporovať ako ťažiská osídlenia druhej úrovne / nadregionálne až celoštátneho významu /
- 1.3.2.3 michalovsko-vranovsko-humenské ťažisko 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 ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
- 1.3.8 podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciárne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, služobných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcim z týchto skupín centier:
- 1.3.8.4 druhej skupiny, ktoré tvoria jej druhú podskupinu: Kežmarok, Vranov nad Topľou,
- 1.4 vytvárať možnosti pre vznik suburbánnych zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja,
- 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
- 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
- 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, 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 novonavrhované zóny, väčšie stavebné komplexy a ďalšie činnosti, v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie,
- 1.13 oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
- 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom
- 1.14.1 zabezpečiť 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 centrámi, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
- 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry

- 1.15.1 v oblasti školstva
- 1.15.1.1 vytvoriť územnotechnické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,
- 1.15.1.2 vytvárať územno – technické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
- 1.15.1.3 pri lokalizácii zariadení stredného školstva zohľadniť charakter demografickej, sociálnej a ekonomickej štruktúry územia a z nej vyplývajúce nároky na odbornú orientáciu absolventov stredných škôl,
- 1.15.1.5 vytvoriť územno – technické predpoklady pre lokalizáciu inštitúcií celoživotného vzdelávania v nadväznosti na už existujúce a fungujúce školy a špecializované vzdelávacie zariadenia a podporovať vznik nových inštitúcií, napr. ľudových univerzít, centier dištančného a virtuálneho vzdelávania a pod. i formou prehĺbenia spolupráce firiem, podnikov a živnostníkov s inštitúciami celoživotného vzdelávania,
- 1.15.1.6 vytvárať územno – technické predpoklady pre umiestňovanie zariadení k realizácii rekvalifikačných programov na zabezpečenie prepojenia medzi požiadavkami trhu a kvalifikačnou štruktúrou evidovaných nezamestnaných a rekvalifikačné programy na uľahčenie začlenenia do pracovného života absolventov škôl, mladistvých a dlhodobo nezamestnaných.
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.1 vytvárať územno – technické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
- 1.15.2.3 vytvárať územno – technické predpoklady na budovanie zariadení paliatívnej starostlivosti a zariadení starostlivosti o dlhodobo chorých,
- 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
- 1.15.2.5 vytvárať územno – technické podmienky k podpore malého a stredného podnikania v oblasti zdravotníctva a to najmä v oblastiach vzdialenejších od sídelných centier.
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územno – technické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc u občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územno – technické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penzijnového typu,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.15.3.4 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,
- 1.15.3.5 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení na vzdelávanie Rómov a rozvoj rómskej kultúry,
- 1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.15.3.7 vytváranými územnotechnickými podmienkami podporovať v rámci sústredného osídlenia podnikateľské aktivity rómskeho etnika,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrnohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),
- 1.16.2 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.1 rešpektovať kultúrnohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia (pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,
- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrnohistorické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.3 zabezpečiť aktívnu ochranu technických pamiatok, vybraných typických remeselníckych a priemyselných objektov,
- 1.17.4 vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine (hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v krajinom obraze,
- 1.17.5 využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ďalšie využívanie ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie,

- 1.17.6 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.8 stavebnotechnicky predchádzať ohrozeniu, poškodeniu alebo zničeniu národných kultúrnych pamiatok a dbať na trvalé udržanie dobrého stavu, vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,
- 1.17.10 zachovať typickú štruktúru krajiny na území národných parkov, chránených krajinných oblastí, v pripravovaných chránených krajinných oblastiach a pri novej výstavbe usmerňovať rozvoj sídelných štruktúr vo väzbe na zachovaný historický urbanizmus a s ohľadom na prostredie jednotlivých národných kultúrnych pamiatok. Pri rekonštrukciách rešpektovať tradičnú architektúru a z hľadiska krajiny tvorby limitovať štruktúru zástavby a výškové zónovanie hmôt.
- 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, Lubovniansku vrchovina, 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,
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie,
- 2.10 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,
- 2.11 vytvárať podmienky na rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach,
- 2.12 vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.13 vytvoriť podmienky pre zapojenie významných prvkov kultúrneho a historického dedičstva kraja do kultúrno – poznávacieho turizmu,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou,
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
 - 2.16.1 na úrovni medzinárodných súvislostí,
 - 2.16.1.4 medzinárodné cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce významné turistické centrá v Európe prechádzajúce Prešovským samosprávnym krajom.
 - 2.16.2 na nadregionálnej úrovni,
 - 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:
 - e) 018 Slanská 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.
- 4.2 postupne odstraňovať environmentálne zaťaženia regiónov, najmä:
 - 4.2.1 Strážske – Humenné, Vranov nad Topľou,
 - 4.2.4 oblasti ťažby nerastných surovín v blízkosti chránených území,
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
 - 4.3.1 technologickými opatreniami v priemyselných podnikoch,
 - 4.3.2 znižovaním spotreby technologických vôd a zvyšovaním kvality vypúšťaných odpadových vôd s cieľom zlepšovať stav vo vodných tokoch,
 - 4.3.3 znižovaním emisií do ovzdušia s cieľom zvyšovať jeho kvalitu,
 - 4.3.4 znižovaním energetickej náročnosti výroby a zlepšovaním rekuperácie odpadového tepla,
 - 4.3.5 znižovaním produkcie odpadov a zabezpečením postupnej sanácie a rekultivácie priestorov bývalých a súčasných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov, - vkladajú sa nové body 4.3.6 – 4.3.7
- 4.3.6 preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov,

- 4.3.7 obmedziť zastavanie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívateľských pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskej pôdy ohrozenej vodnou eróziou,
- 4.8 postupne utlmiť a ukončiť povrchovú ťažbu nerastných surovín v osobitne chránených územiach ochrany prírody a krajiny a v územiach sústavy NATURA 2000 a revitalizovať dobývacie priestory, po ukončení ich exploatacie s akcentom ich krajinárskeho zakomponovania do okolitého prírodného prostredia,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a tvorby 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,
- 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
- 4.9.3 rešpektovať prioritnú ekologickú funkciu lesov s nulovým drevoprodukčným významom v chránených územiach s 5. stupňom ochrany a v existujúcich a navrhovaných zónach A, rešpektovať ako jednu z hlavných funkcií ekologickú funkciu lesov s minimálnym drevoprodukčným významom v ostatných chránených územiach a zónach,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať
- 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia,
- 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 časti krajiny,
- 4.9.7.3 prispôbenie 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,
- 4.9.7.5 realizovanie ekologického prepojenia, dopravnou a inou technickou infraštruktúrou, rozčlenených biocentier a biokoridorov,
- 4.9.7.6 zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov,
- 4.9.7.7 minimalizovanie umiestňovania objemovo a plošne náročných stavieb do biocentier a biokoridorov provincionálneho, biosferického, nadregionálneho a regionálneho významu mimo zastavaných území obce a území s osobitnou ochranou, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,
- 4.9.8 chrániť mokrade spĺňajúce kritériá Ramsarskej konvencie pre zapísanie do Zoznamu mokradí medzinárodného významu, chrániť aj mokrade regionálneho významu, zamedziť poškodzovaniu a likvidácii mokradí lokálneho významu, podporovať obnovu zaniknutých a vytváranie nových mokradí,
- 4.9.9 chránené územia národnej siete a územia sústavy NATURA 2000 prednostne využívať na letnú poznávaciu turistiku a v naviazanosti na terénne danosti územia v prípustnej miere i pre zimné športy a letné vodné športy,
- 4.9.10 neumiestňovať stavby do chránených území s najvyšším stupňom ochrany, do existujúcich a navrhovaných A zón, okrem odôvodnených prípadov nevyhnutných verejnoprospešných stavieb súvisiacich s manažmentom územia, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,
- 4.9.11 nevytvárať nové dobývacie priestory v chránených územiach s 3. až 5. stupňom ochrany a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000,
- 4.9.12 zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia,
- 4.9.13 pri umiestňovaní objektov, v ktorých sa nakladá s nebezpečnými látkami a odpadmi, rešpektovať platné právne predpisy a požiadavky vyplývajúce z medzinárodne záväzných dohôd, smerníc a záväzkov Slovenskej republiky.
- 5 V oblasti dopravy
- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,
- 5.1.1 stabilizovať základné zónovanie Slovenskej republiky v priestoroch,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
- 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
- 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
- 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,

- 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
- 5.7 chrániť priestory na dobudovanie a ochranné pásma letísk,
- 5.7.6 pre letecké práce v poľnohospodárstve, lesnom a vodnom hospodárstve: Hertník, Kurov, Zborov, Kurima, Udavské, Klčov, Volica, Veľká Lomnica, Mirkovce, Dačov, Šarišské Michaľany, Kamienka, Kolonica, Sitníky, Vranov-Čemerné.
- 6. V oblasti vodného hospodárstva
 - 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
 - 6.1.1 chrániť a využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
 - 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
 - 6.1.4 zavádzať opatrenia na znižovanie strát vody,
 - 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiarne odpadových vôd, presadzovať technické riešenia na aspoň čiastočné, resp. sezónne zadržanie týchto vôd v riešených lokalitách pre zlepšenie mikroklimy okolitého prostredia,
 - 6.1.6 podporovať výstavbu vodovodov v oblastiach s environmentálnymi záťažami ohrozujúcimi zdravie obyvateľstva,
 - 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
 - 6.2.1.2 rozšírenie Východoslovenskej vodárenskej sústavy:
 - 6.2.1.12 rozšírenie sústavy z prívodu Vranov – Trebišov s odbočkou do Sačurova, Davidova a do Sečovskej Polianky,
 - 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
 - 6.2.3.27 zabezpečiť hydrogeologické prieskumy pre zistenie zdrojov podzemnej vody využívanej na pitné účely na celom území,
 - 6.2.3.28 zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských sústav (vodovodných rozvodných potrubí),
 - 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
 - 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
 - 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
 - 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených 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,
 - 6.4.4 intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva,
 - 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
 - 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
 - 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
 - 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu 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,
 - 6.5.9 vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia,
 - 6.5.10 rekonštruovať nefunkčné závlahové čerpace stanice a rozvody závlahovej vody,
 - 6.5.11 maloplošnými a veľkoplošnými závlahovými stavbami zvýšiť podiel zavlažovaných pozemkov,
 - 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,

- 6.5.15 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,
- 6.5.16 rešpektovať ochranné pásmo budúcich vodných a vodárenských nádrží,
- 6.5.17 vybudované účelové vodné nádrže pre poľnohospodárske a závlahové účely využívať aj na rekreačné účely,
- 6.5.18 vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,
- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch, s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch novej zástavby priamo na mieste, prípadne vhodný spôsob infiltrácie dažďovej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie
- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynofikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.2 v oblasti zabezpečovania zdrojov elektrickej energie
- 7.2.2 rezervovať pre nové 2x400kV vedenie koridor v trase jestvujúceho vedenia V072/285 (2x220kV) Lemešany – Voľa, V071/072 a rezervovať koridor v trase jestvujúceho vedenia V 409 Lemešany – Veľké Kapušany (400kV),
- 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 špecifík jednotlivých subregiónov.
- 7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 7.3.4.1 v územiach s 3., 4. a 5. stupňom ochrany, vyhlásených CHKO a v navrhovaných a vyhlásených územiach sústavy NATURA 2000 a v ich ochranných pásmach a v hrebeňových častiach pohorí,
- 7.3.4.2 v biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni,
- 7.3.4.3 v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA),
- 7.3.4.5 v krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách,
- 7.3.4.7 v ucelených lesných komplexoch,
- 7.3.4.8 v evidovaných archeologických lokalitách s potenciálom na vyhlásenie za nehnuteľnú kultúrnu pamiatku,
- 7.3.4.9 vo vyhlásených tichých oblastiach v otvorenej krajine,
- 7.3.4.10 v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení, v priestoroch prevádzkového využívania rádiových leteckých pozemných zariadení,
- 7.3.4.11 v priestoroch určených na plnenie úloh rezortu obrany,
- 7.3.4.12 v ochranných pásmach 1. stupňa a 2. stupňa vodárenských zdrojov, v kúpeľných miestach a v kúpeľných územiach, v klimatických kúpeľoch, v aquaparkoch, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd a prírodných liečivých zdrojov 1. stupňa a 2. stupňa.
- 7.3.5 neumiestňovať pestovanie monokultúr rýchlorastúcich energetických drevín a energetických rastlín biomasy:
- 7.3.5.1 na územiach so 4. a 5. stupňom ochrany,
- 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,
- 8.1.2 rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia, a tým zabezpečovať aj vyváženú sociálno-ekonomickú úroveň subregiónov,
- 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,
- 8.1.6 pri umiestňovaní nových priemyselných zón, areálov a objektov rešpektovať záujmy a rozvojové koncepcie existujúcich prevádzok,

- 8.1.7 vylúčiť umiestnenie prevádzok a zariadení s potencionálne negatívnym dopadom na senzitívne výroby,
- 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,
- 8.2.4 podporovať v územnom rozvoji regiónu využitie existujúcich priemyselných areálov a areálov bývalých hospodárskych dvorov (hnedé plochy) pre účely zriadenia priemyselných zón a priemyselných parkov na základe zhodnotenia ich externých a interných lokalizačných faktorov,
- 8.2.5 chrániť priestory ložísk vyhradených nerastov, určené dobývacie priestory a evidované chránené ložiskové územia,
- 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,
- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
- 8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,
- 8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
- 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.6 podporovať extenzívne lesné a pasienkové využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,
- 8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,
- 8.4 v oblasti odpadového hospodárstva
- 8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť len v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.4 vybudovať zberné strediská pre nebezpečné odpady a problémové látky vrátane ich kontajnerizácie,
- 8.4.5 zabezpečiť zneškodňovanie nebezpečných odpadov z priemyslu a zdravotníctva na vyhovujúcich zariadeniach, splňajúcich určené emisné limity a odstupové vzdialenosti zariadenia od trvalo obývaných objektov a iných verejných stavieb, v súlade s OTN ŽP 2 111:99, príloha E,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,
- 8.4.7 sanovať prednostne skládky lokalizované v územiach prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability a v územiach, kde bezprostredne ohrozujú životné prostredie a podzemné vody,
- 8.4.8 zabezpečiť na území kraja plochy pre havarijnú skládku na zneškodnenie biologického a iného odpadu pri výskyte živelných pohrôm, havárií, epidémií a pod., resp. zabezpečiť zneškodnenie týchto odpadov podľa kategórie odpadu na existujúcich skládkach, ktoré majú povolenie na zneškodnenie odpadov príslušnej kategórie,
- 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,
- 8.4.11 vytvárať podmienky pre spaľovanie odpadov vrátane odpadov živočíšneho pôvodu.

II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

- 1 V oblasti dopravy
- 1.5 stavby pre leteckú dopravu
- 1.5.6 dostavba a vybavenie letísk pre letecké práce v poľnohospodárstve, lesnom a vodnom hospodárstve: Hertník, Kurov, Zborov, Kurima, Udavské, Klčov, Volica, Veľká Lomnica, Mirkovce, Ďačov, Šarišské Michaľany, Kamienska, Kolonica, Sitníky, Vranov-Čemerné.
- 2 V oblasti vodného hospodárstva
- 2.3 v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy
- 2.3.12 rozšírenie sústavy z prívodu Vranov – Trebišov odbočkou Sačurov – Davidov a do Sečovskej Polianky,
- 2.4 pre skupinové vododvody

- 2.4.40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 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,
- 2.9 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.10 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.11 stavby viacúčelových vodných plôch,
- 2.12 stavby závlah a zariadení pre závlahy,
- 2.13 požiarne nádrže v obciach.
- 3. V oblasti zásobovania plynom a energiami,
- 3.1 v oblasti zásobovania plynom - stavby vysokotlakých (VTL) a stredotlakých (STL) plynovodov pre plošné zásobovanie na území Prešovského kraja.
- 3.1.2 Za účelom rozvoja plošnej plynofikácie sa navrhuje vybudovať významné strednotlaké rozvody plynu (STL):
- 3.2 Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
- 3.2.2 stavba vedenia 2x400kV v trase jestvujúceho vedenia V072/285 (2x220kV) Lemešany – Voľa, V071/072 a v trase jestvujúceho vedenia V 409 Lemešany - Veľké Kapušany (400kV),
- 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 ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 7.2 stavby technických pamiatok a historické dopravné stavby, ktoré sú vyhlásené za NKP,
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
- 8 V oblasti poľnohospodárstva
- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre protipovodňovú ochranu a zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.
- 9 V oblasti životného prostredia
- 9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrádze a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva
- 10.3 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 č. 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.

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

Zväzbe časti vyplývajúce z priestorových odvetvových koncepcií a stratégií sú zapracované v Územnom pláne VUC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia, nevyplývajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky, ktoré by bolo potrebné premietnuť do jeho riešenia.

Do riešenia tejto dokumentácie boli premietnuté rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Vranov nad Topľou, ako sú Regionálny operačný plán rozvoja územia a sektorové operačné plány, pokiaľ budú prijaté do ukončenia prerokovania návrhu ÚPN-O.

2.4. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie obce do systému osídlenia

Podľa Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov sa obec Kamenná Poruba nachádza na vranovsko – rebišovskej rozvojovej osi Vranov nad Topľou – Sečovce - Trebišov, ako rozvojovej tretieho stupňa, v priamej dostupnosti centra osídlenia nadregionálneho významu Vranova nad Topľou.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja je potrebné podporovať rozvoj priestoru, charakterizovaného demografickým nárastom a čiastočnou ekonomickou depresiou.

Katastrálne územie obce Kamenná Poruba je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí Vevec, Vranov nad Topľou k.ú. Čemerné, Sačurov a Davidov. Nachádza sa juhozápadne od okresného mesta Vranov nad Topľou.

Z hľadiska širšieho územia je obec Kamenná Poruba začlenená do administratívneho územia okresu Vranov nad Topľou a do administratívneho územia Prešovského samosprávneho kraja.

2.5. Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

2.5.1. Údaje o obyvateľstve

Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011.

Index vitality populácie:

$$I_p = \frac{0-14}{65+} \cdot 100 = \frac{410}{91} \cdot 100 = 450$$

Hodnoty indexu I_p : nad 300 veľmi progresívny typ populácie
 200 - 300 progresívny
 151 - 200 stabilizovaná rastúca
 121 - 150 stabilizovaná
 101 - 120 stagnujúca
 do 100 regresívna

Index vitality populácie obce Kamenná Poruba dosahuje úroveň 450, čo charakterizuje veľmi progresívny typ populácie.

V obci Kamenná Poruba možno sledovať výrazný podiel predproduktívnej a produktívnej skupiny obyvateľstva, čo úzko súvisí s vysokým podielom obyvateľstva rómskej národnosti v obci, pre ktoré je charakteristické vysoké zastúpenie populácie v nižších vekových kategóriách.

Trvalo bývajúcce obyvateľstvo podľa veku:

	0 - 4	5 - 9	10 -14	15 -19	20- 24	25 -29	30-34	35 -39	40 -44	45-49	50-54
muži 623	57	70	76	49	53	48	56	48	38	31	23
ženy 638	64	84	59	60	46	46	45	44	33	34	21
spolu 1 261	121	154	135	109	99	94	101	92	71	65	44

Trvalo bývajúcce obyvateľstvo podľa veku:

	55 - 59	60 - 64	65 -69	70 -74	75- 79	80 -84	85-89	90 -94	95 -99	100+	nezistené
muži 623	21	17	17	10	1	4	3	1	0	0	0
ženy 638	22	25	21	15	8	4	5	1	0	0	1
spolu 1261	43	42	38	25	9	8	8	2	0	0	1

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Trvale bývajúcce obyvateľstvo podľa veku:

spolu	Trvale bývajúcce obyvateľstvo vo veku						Podiel z trvale bývajúcceho obyvateľstva vo veku %		
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15- 54	muži 60+	ženy 55+	nezistené	pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
1261	410	367	329	53	101	1	32,5	59,2	15,5

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Kamenná Poruba možno sledovať výrazný podiel predproduktívnej a produktívnej skupiny obyvateľstva, čo úzko súvisí s vysokým podielom obyvateľstva rómskej národnosti v obci, pre ktoré je charakteristické vysoké zastúpenie populácie v nižších vekových kategóriách.

Podľa údajov Obecného úradu bol k 1.7. 2016 počet obyvateľov v obci Kamenná Poruba 1374, z toho približne 850 rómov.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Kamenná Poruba:

Rímskokatolícka cirkev	Gréckokatolícka cirkev	Pravoslávna cirkev	Evanjelická cirkev augsburského vyznania	Reformovaná kresťanská cirkev	Náboženská spoločnosť svedkovia Jehovovi
514	327	2	13	1	0

pokračovanie

Evanjelická Cirkev metodistická	Kresťanské zbory	Apoštolská cirkev	Bratská jednota baptistov	Cirkev bratská	Ústredný zväz židovských náboženských obcí
0	0	57	0	24	0

pokračovanie

Starokatolícka cirkev	Cirkev adventistov siedmeho dňa	Cirkev československá husitská	Cirkev Ježiša Krista svätých neskorších dní	Novoapoštolská cirkev	Bahájske spoločenstvo
0	0	1	0	0	0

pokračovanie

iné	bez vyznania	nezistené
0	351	52

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Kamenná Poruba z hľadiska náboženského vierovyznania absolútne prevláda Rímskokatolícka cirkev, Gréckokatolícka cirkev a Evanjelická cirkev augsburského vyznania.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Kamenná Poruba:

slovenská	maďarská	rómska	rusínska	ukrajinská	česká	nemecká	poľská
779	0	418	1	0	3	1	0

pokračovanie

chorvátska	srbská	ruská	židovská	moravská	bulharská	ostatné	nezistená
0	0	0	0	0	0	0	59

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Z hľadiska národnostnej štruktúry žilo v obci Kamenná Poruba 61,7 % obyvateľov slovenskej národnosti a 33,1 % rómskej národnosti. Obyvateľstvo rómskej národnosti je špecifickou skupinou obyvateľstva, ktoré sa vo väčšine nehlási k svojej národnosti a tak ich podiel v obci z oficiálnych výsledkov nezodpovedá reálnym údajom.

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie obyvateľov k roku 2011:

základné	učňovské (bez maturity)	stredné odborné (bez maturity)	úplné stredné učňovské (s maturitou)	úplné stredné odborné (s maturitou)	úplné stredné všeobecné
414	95	78	18	116	34

pokračovanie

vyššie odborné	vysokoškolské bakalárske	vysokoškolské mag., inž., dokt.	vysokoškolské doktorandské	bez vzdelania	nezistené
17	12	27	0	429	21

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Počítačové znalosti obyvateľov v obci Kamenná Poruba:

práca s textom			práca s tabuľkami			práca s elektronickou poštou (e-mail)			práca s internetom		
áno	nie	ne zistené	áno	nie	ne zistené	áno	nie	ne zistené	áno	nie	ne zistené
268	886	107	193	940	128	227	917	117	276	877	108

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Prevažná časť obyvateľstva v obci Kamenná Poruba z hľadiska dosiahnutého vzdelania je na priemernej vzdelanostnej úrovni.

V členení podľa stupňa dosiahnutého vzdelania má najvyšší počet obyvateľov obce ukončené základné vzdelanie 32,83% a úplné stredné odborné vzdelanie s maturitou 9,2%. Z celkového počtu obyvateľstva v obci s vysokoškolským vzdelaním dosahuje podiel 2,1%.

2.5.2. Údaje o bytovom фонде

V obci Kamenná Poruba bol k roku 2011 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	
187	172	122	15	271	256	160	15

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V roku 2011 bolo v obci Kamenná Poruba spolu 187 domov, z čoho trvale obývaných bolo 172, t.j. 92%. Počet bytov dosiahol v obci v roku 2011 hodnotu 271, z toho trvale obývaných bolo 256 (94,5%).

Ukazovatele úrovne bývania:

Obývané byty v rodinných domoch														
spolu	podľa celk. podlah. plochy bytu v m ²				podľa zásobovania vodou (vodovod)				podľa vybavenosti domácnosti			podľa pripojenia		
160	z toho				z toho				z toho			z toho		
	Do 40	40-80	81-120	120+	spol. zdroj	vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodov.	mobil. telefón	osobný počítač noteb.	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet	
	11	16	92	41	107	22	0	21	111	67	91	67	54	

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Ukazovatele úrovne bývania:

Obývané byty v bytových domoch														
spolu	podľa celk. podlah. plochy bytu v m ²				podľa zásobovania vodou (vodovod)				podľa vybavenosti domácnosti			podľa pripojenia		
74	z toho				z toho				z toho			z toho		
	do 40	40-80	81-120	120+	spol. zdroj	vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodov.	mobil. telefón	osobný počítač noteb.	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet	
	62	9	3	0	35	0	0	39	3	0	1	0	0	

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Ukazovatele úrovne bývania:

Obývané byty																		
spolu	podľa typu kúrenia				podľa zdrojov energie (používaných na vykurovanie)					podľa počtu obytných miestností					podľa veľkosti obytnej plochy m ²			
256	z toho				z toho					z toho					z toho			
	ústr. diaľkové	ústr. lokálne	iný	bez kúrenia	plyn	elektrina	kvap. palivo	pevné palivo	žiadny	1	2	3	4	5	do 40	40-80	81-100	100+
	5	86	143	1	113	4	0	125	1	79	30	47	34	66	106	95	23	31

Neobývané domy podľa dôvodu neobývanosti:

spolu	zmena vlastníkov	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
15	2	2	1	10	0	0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti:

spolu	zmena vlastníkov	určený na rekreáciu	nespôsobilé na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
15	1	2	12	0	0

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

V obci Kamenná Poruba bolo 15 neobývaných domov a 15 neobývaných bytov. Priemerný počet osôb na jeden byt bol v roku 2011 na úrovni 4,9 osôb, priemerný počet m² obytnej plochy na 1 osobu dosiahol hodnotu 15,9m². Počet bytov na 1000 obyvateľov dosiahol hodnotu 193,9. Z hľadiska vybavenosti trvale obývaných bytov bolo v obci Kamenná Poruba vybavených plynom zo siete 84,3% bytov, kanalizáciou 82,7%, vodovodom 82,4%, kúpeľňou alebo sprchovacím kútom 81,5% a splachovacím záchodom 71,0% trvale obývaných bytov.

Domový a bytový fond - stav december 2016 - **údaj obecného úradu**

Počet rodinných domov : 174

Počet bytových domov: 4 (1x8 b.j. + 3x4 b.j.)

Počet bytov v bytových domoch: 20 b.j.

2.5.3. Štruktúra obyvateľstva podľa ekonomickej aktivity

Trvale bývajúcce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity:

Trvale bývajúcce obyvateľstvo			Podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov %	Z toho	
spolu	muži	ženy		Ekonomicky aktívni	Podiel ekonomicke činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov %
1261	623	638	50,6	529	41,95

Zdroj: Výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011, Štatistický úrad Slovenskej republiky

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2011 žilo v obci Kamenná Poruba 529 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 41,95% z celkového počtu osôb. Z celkového počtu ekonomicky aktívnych obyvateľov bolo 299 nezamestnaných, t.j. 56,52% (z trvale bývajúcceho obyvateľstva 23,71%). Podiel mužov na celkovom počte ekonomicky aktívnych obyvateľov bolo 304 t.j. 57,46%.

V rámci odvetví ekonomickej činnosti najvyšší podiel dosahovali ekonomicky aktívne osoby pracujúce v oblasti pestovania plodín a chovu zvierat, poľovníctva a služieb s tým súvisiacich (32,0 osôb t.j. 6,0%), výroba odevov (15 osôb t.j. 2,84%), spracovanie dreva a výroba výrobkov z dreva (14 osôb t.j. 2,66%), špecializované stavebné práce (21 osôb t.j. 3,96%), maloobchodu okrem motorových vozidiel a motocyklov (36 osôb t.j. 6,80%), v oblasti verejnej správy a obrany, povinného sociálneho zabezpečenia (43 osôb t.j. 8,12%) a vzdelávania (30 osôb t.j. 5,67%). Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberali podiel 87 osôb t.j. 16,45% všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov. Do zamestnania dochádzalo 220 osôb t.j. 41,59% ekonomicky aktívnych obyvateľov obce, z toho najviac zastúpené boli vyššie spomenuté oblasti, s najvyšším podielom dochádzajúcich za prácou v oblasti verejnej správy a obrany, povinného sociálneho zabezpečenia (36 osôb t.j. 6,80%).

Vývoj počtu obyvateľstva v obci Kamenná Poruba v rámci jednotlivých sčítaní a medziročných cenov poukazuje na kontinuálny rast počtu obyvateľstva.

V súčasnosti je počet nezamestnaných v obci cca 1 300 obyvateľov. Počet zamestnaných obyvateľov v obci je 9. Tento údaj je premenlivý, predovšetkým vo viazanosti zamestnanosti v oblasti obchodu, služieb a sezónnosti.

V návrhovom roku 2040 podľa navrhovaných aktivít v jednotlivých sektoroch, bude orientačne vytvorené vo cca 210 pracovných miest s rezervou cca 15 -25 % (spoločné obecné podniky a pod.). Veľký počet pracovných príležitostí bude viazaných v čase realizácie týchto aktivít vrátane realizáciou ciest, dopravných zariadení a sietí technickej infraštruktúry a nadväzne viazanosti pracovných príležitostí v čase potreby údržby a prevádzky.

2.5.4. Prognóza vývoja obyvateľstva

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2040

rok	2001	2011	2015	2016*	2020	2025	2030	2035	2040
Kamenná Poruba	1065	1276	1355	1374	1480	1700	2045	2355	2847

* údaj OcÚ k 1.7.2016

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Pri zachovaní prirodzeného a mechanického prírastku obyvateľstva a vzhľadom na vekové zloženie populácie v obci je predpokladaná maximálna miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) 10 ‰ za rok.

Podľa prognózy populačného vývoja rómskej populácie (Šprocha, 2014) sa očakáva, vzhľadom na mladú vekovú štruktúru a vysokú plodnosť, nárast počtu až do roku 2030. V roku 2030 pri naplnení predpokladov dôjde nielen k ďalšiemu výraznému nárastu početnosti, ale tvar vekovej pyramídy sa začne postupne meniť. Do produktívneho veku budú prechádzať stále početnejšie generácie, čo spolu s ďalším zlepšovaním úmrtnostných pomerov spôsobí, že sa stredné partie vekovej pyramídy výrazne rozšíria. Podobný jav očakávame aj v seniorskom veku, len s oveľa menšou dynamikou, keďže úmrtnosť v tomto veku ešte naďalej zostane relatívne vysoká. Na druhej strane v spodných partiách vidíme zastavenie ich rozširovania na približne medzigeneračne rovnakej úrovni. Je to odraz prehlbovania zmien v intenzite plodnosti, čoho výsledkom bude postupná stabilizácia počtu narodených detí. Aj napriek týmto predpokladaným zmenám veková štruktúra rómskej populácie v porovnaní s celou populáciou Slovenska zostane výrazne mladšia.

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti dopad:

- vysoké percento rómskeho obyvateľstva,
- predpoklady ekonomickej stability obyvateľstva, predovšetkým mladých ľudí,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu všetkého druhu z titulu majetkoprávnej nedostupnosti v obci.

2.6. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania

Územný rozvoj obce Kamenná Poruba je podmienený urbanistickou koncepciou, na ktorej je toto osídlenie založené, t. z. kompozičnej východno-západnej osi reprezentovanou cestou III. triedy III/3623 v smere Lomnica (križovatka s cestou I/79) – Davidov.

Hlavná kompozičná os v priestore cesty III/3623 zostáva aj naďalej polyfunkčnou osou, na ktorú sa bude viazať vyššia občianska vybavenosť a centrum obce čiastočne aj s bývaním (zmiešané územie). Je dopravne sprístupnená a je vhodná tiež pre peších a cyklistov.

Na túto kompozičnú os budú naďalej nadväzovať existujúce aj uvažované plochy občianskej vybavenosti s plochami športu v juhovýchodnej časti obce, nové lokality bývania najmä v severnej a západnej polohe obce (obytné územie), plochy poľnohospodárskej výroby v severovýchodnej a výrobné-skladového hospodárstva v severozápadnej časti obce (výrobné územie).

Prevažná časť obce je tvorená pôvodnými rodinnými domami, ktoré dnes už nevyhovujú plošným, dispozičným, materiálovým a architektonickým nárokom na bývanie. Tento nepriaznivý jav je možné eliminovať možnosťou prístavby existujúceho fondu a tým zvýšiť štandard domov a bytov na úroveň súčasných nárokov. Treba brať do úvahy aj ochranu pôvodnej architektúry a parcelácie.

Rozvoj plôch rodinných a bytových domov je možný predovšetkým v nezastavaných lokalitách (v prelukách), v severnej, východnej, južnej a predovšetkým západnej časti obce a to aj z hľadiska orientácie k svetovým stranám a z hľadiska svahovitosti územia. Zastavané územie obce takto vytvorí logickú, uzavretú plochu. V prvom poradí výstavby bude potrebné riešiť menšie lokality v zastavanom území obce, jednoduchšie napojiteľné na dopravu a ostatné zariadenia technickej infraštruktúry a zároveň zohľadňujúce majetkoprávne možnosti obce a vlastníkov pozemkov.

Plocha poľnohospodárskej výroby je koncentrovaná na severovýchodnom okraji obce v Areáli Agren Trebišov s chovom králikov.

Navrhované plochy priemyselnej výroby a skladov sú koncentrované v severozápadnej časti obce do bývalého Ovocinárskeho areálu s ucelenými plochami zelene, zmenou funkčného využitia jestvujúcich objektov a plôch.

Plochy športu sú predovšetkým v juhovýchodnej časti obce v Areáli športu (futbalové ihrisko) a pri školských zariadeniach MŠ a ZŠ. V návrhu sú súčasťou základnej a vyššej občianskej vybavenosti. Plochy rekreácie sa v obci nenachádzajú. V riešení sú situované predovšetkým v juhovýchodnej časti obce s využitím potenciálu Areálu športu (rekreačné územie).

Dopravná kostra obce je v riešení územného plánu obce doplnená o zariadenia statickej dopravy, parkoviská situované na najžiadanejších miestach aj ostatného územia.

V riešení územného plánu obce Kamenná Poruba sú prehodnotené a stanovené požiadavky na priestorový rozvoj všetkých funkcií, vrátane infraštruktúry. Centrum obce tvorí obecný úrad vo východnej časti obce, obytná zástavba západným smerom pozdĺž cesty III/3623, vrátane zástavby občianskej vybavenosti (ZŠ, MŠ, Komunitné centrum), územie okolo Gréckokatolíckeho kostola, prevádzkové plochy OcÚ, zástavba východným smerom, pozdĺž cesty III/3623, okolo vodného toku Rakovec, areál Rímskokatolíckeho kostola a areál športu.

2.7. Funkčné využitie územia

Súčasťou návrhu 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.

2.7.1. Obytné územia

2.7.1.1. Konceptia rozvoja súčasného obytného územia

Riešené územie je v súčasnej dobe zastavané kompaktnou zástavbou. Nosnou funkciou územia je bývanie pozdĺž cesty III/3623. Bytový fond predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej, ale tiež novej zástavby. V západnej časti obce sa nachádza rímska bytová zástavba.

V západnej časti zastavaného územia obce sa nachádza jeden obecný viacpodlažný bytový dom s 12 b.j..

V obci Kamenná Poruba je záujem o výstavbu nových rodinných domov a kúpu jestvujúcich rodinných domov samotnými obyvateľmi obce. Obec má záujem o prípravu ďalších obytných území. Potreba nových bytov v období do roku 2040 vyplýva z predpokladaného prírastku obyvateľov a vývoja cenovej domácnosti.

Výstavba nových bytov je nasmerovaná predovšetkým na využitie nezastavaných pozemkov (prieluk) s dostatočnou výmerou v rámci zastavaného územia obce, na čiastočnú prestavbu pôvodného bytového fondu a jeho hospodárskych častí, na využitie neobývaného bytového fondu a do nových lokalít určených pre bývanie aj mimo hranice v súčasnosti zastavaného územia obce.

Riešenie územného plánu obce vychádza z požiadaviek na bytový dom, na rodinné domy (samostatne stojace a skupinové formy predovšetkým radovú zástavbu), na nájomné byty s nižším štandardom a na bývanie v integrácii s občianskou vybavenosťou s možnosťou využitia jestvujúcich sietí technickej infraštruktúry.

V čase spracovania konceptu ÚPN O obec Kamenná Poruba zabezpečila spracovanie projektovej dokumentácie „Novostavba nájomných bytov nižšieho štandardu, (radová zástavba – 4x10 b.j.+ 5x 6 b.j. spolu 70 b.j.) v lokalite severne od jestvujúceho zastavaného územia bytovou zástavbou.

Pri prestavbe, dostavbe a vytváraní novej zástavby je potrebné rešpektovať identitu prostredia a zohľadniť charakter obce.

Pre zohľadnenie tohto nárastu je uvažované s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce. Vyššia občianska vybavenosť je situovaná predovšetkým v centrálnej časti obce.

2.7.1.2. Rozvojové plochy bývania

Predpokladaný vývoj bytového fondu a obložnosti bytov v nadväznosti na počet obyvateľov v návrhovom období:

Rok	2001	2011	2040
Počet obyv.	1054	1261	2847
Počet bytov/obývaných	190/173	271/256	429/421
Priem. obložnosť obyv./byt	5,54/6,09	4,65/4,92	6,70/6,76

Poznámka: Predpokladaný vývoj bytového fondu a obložnosti bytov čiastočne zohľadňuje vývoj rómskej populácie v obci Kamenná Poruba

Riešenie územného plánu obce uvažuje v roku 2040 s návrhom plôch pre bývanie na umiestnenie malopodlažnej zástavby prevažne rodinných domov pre celkový počet 2 847 obyvateľov, čo k súčasnému počtu obyvateľov 1374 pri predpokladanej obložnosti 6,7 obyvateľov na 1 byt predstavuje potrebu 219 nových bytov, t. z. približne 207 domov.

Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Hoci ustanovenie § 21 odstavca 2 stavebného zákona neukladá povinnosť spracovať koncept územného plánu obce, prítomnosť početnej rómskej komunity vytvorilo potrebu overiť priestorové možnosti funkcie bývania v obci variantne.

V zmysle § 21 odstavca 1 stavebného zákona je koncept UPN-O spracovaný v **2 variantoch**. Následne na základe výsledkov prerokovania konceptu sa vyhotoví 1 nevariantný návrh UPN-O.

Variant číslo 1 – Rozvoj plôch pre bývanie v západnej časti obce – **severne od jestvujúcej rómskej osady**, v severnej, východnej a južnej časti obce, v prielukách a lokalitách jestvujúcej bytovej zástavby (s adekvátnou občianskou vybavenosťou).

Variant číslo 2 – Rozvoj plôch pre bývanie v západnej časti obce – **južne od jestvujúcej rómskej osady**, v severnej, východnej a južnej časti obce, v prielukách a lokalitách jestvujúcej bytovej zástavby (s adekvátnou občianskou vybavenosťou).

Variant číslo 1

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 - **lokalita bytového domu:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			Byt.domov/vchod	Podlažia/byty
L 4	v severnej časti obce	1 800	1/2	2/12
Spolu:		1 800	1	12

Označenie lokality je podľa grafickej časti územného plánu

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 a po roku 2040 - **lokality rodinných domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L 1	v západnej časti obce	103 000	103	108
L 2	v severnej časti obce	12 000	12	13
L 3	v severnej časti obce	11 230	11	12
L 5	v severnej časti obce	20 680	21	22
L 6	v južnej časti obce	10 000	10	11
L 7	vo východnej časti obce	7 150	7	8
L 8	vo východnej časti obce	33 800	33	35
L 9	vo východnej časti obce	35 000	35	37
Spolu:		232 860	232	246

Označenie lokality je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto lokalitách o výmere cca 232 860 m², pri orientačnom počte 232 rodinných domov sa dá predpokladať s realizáciou približne 246 bytov.

V prielukách o výmere cca 5 580 m² sú disponibilné plochy pre umiestnenie cca 5 rodinných domov.

V bytových domoch je navrhovaných cca 12 nových b.j.- lokalita L4, v rodinných domoch (lokality L1- L3, L5 – L9) je počet nových b.j. cca 246 a cca 5 rodinných domov v prielukách, t.j. celkom 251 b.j., čo vytvára rezervu pre bytovú výstavbu aj po bilančnom období.

Pre lokality L1, L5, L8 a L9 podrobné podmienky zástavby stanovujú zastavovacie štúdie, pre ostatné lokality a prieluky, stanovujú podrobné podmienky zástavby dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie po roku 2040 - **lokality rodinných domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L V	v západnej časti obce	80 700	80	84

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Varianta číslo 2

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 a po roku 2040 - **lokality bytového domu:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			Byt.domov/vchod	Podlažia/byty
L 4	v severnej časti obce	1 800	1/2	2/12
Spolu:		1 800	1	12

Označenie lokality je podľa grafickej časti územného plánu

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 a po roku 2040 - **lokality rodinných domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L 1a	v juhozápadnej časti obce	78 000	78	80
L 1b	v juhozápadnej časti obce	15 000	15	16
L 2	v severnej časti obce	12 000	12	13
L 3	v severnej časti obce	11 230	11	12
L 5	v severnej časti obce	20 680	21	22
L 6	v južnej časti obce	10 000	10	11
L 7	vo východnej časti obce	7 150	7	8
L 8	vo východnej časti obce	33 800	33	35
L 9	vo východnej časti obce	35 000	35	37
Spolu:		222 860	222	234

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto lokalitách o výmere cca 222 860 m², pri orientačnom počte 222 rodinných domov sa dá predpokladať s realizáciou približne 234 bytov.

V prielukách o výmere cca 5 580 m² sú disponibilné plochy pre umiestnenie cca 5 rodinných domov.

V bytových domoch je navrhovaných cca 12 nových b.j.- lokalita L4, v rodinných domoch (lokality L1a,L1b, L2, L3, L5 – L9) je počet nových b.j. cca 234 a cca 5 rodinných domov v prielukách, t.j. celkom 239 b.j., čo vytvára rezervu pre bytovú výstavbu aj po bilančnom období.

Pre lokality L1a, L5, L8 a L9 podrobné podmienky zástavby stanovujú zastavovacie štúdie, pre ostatné lokality a prieluky, stanovujú podrobné podmienky zástavby dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie po roku 2040 - **lokality rodinných domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L V	v západnej časti obce	80 700	80	84

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Týmto sú vytvárané rezervy, ktoré bude možné využiť po bilančnom období.

Pri zohľadnení tohto nárastu je uvažované s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce, pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v meste Vranov nad Topľou.

2.7.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2040 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce a záujemcov o výstavbu rodinných domov. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydaná ako Štandardy minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidlá územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter. Majú slúžiť používateľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jej územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k mestu Vranov nad Topľou. 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.

Druhovú skladbu zariadení občianskej vybavenosti územný plán obce rieši na úrovni sídiel s veľkosťou 2000 až 3000 obyvateľov. Kapacity jednotlivých zariadení sú dimenzované na predpokladaný počet obyvateľov, t.j. pre 2847 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.

2.7.2.1. Školstvo

Na území obce sa nachádza základná škola (cca 360 m² zastavanej plochy) pre 1. až 4. ročník s 7 triedami a 11 zamestnancami (riaditeľka, 7 pedagogických zamestnancov, 2 asistenti učiteľov, školník), ktorú navštevuje 112 žiakov (zo soc. znevýhodneného prostredia) a materská škola s 2 triedami a 13 zamestnancami, ktorú navštevuje 26 detí. Súčasťou základnej školy je školský dvor so športoviskami. Pôvodné priestory telocvične (cca 80 m² zastavanej plochy) sú využívané pre Komunitné centrum. Na dvore materskej školy (cca 470 m² zastavanej plochy), ktorej súčasťou je jedáleň, sa nachádzajú preliezky, kolotoče, šmýkačka a pieskoviská. Výmera vonkajšej nezastavanej plochy je cca 3940 m². Celková výmera pozemku je cca 4850 m². Škola zabezpečuje pre svojich žiakov rôznu mimoškolskú činnosť. Zariadenia sú vyťažené a pre súčasné potreby obyvateľov obce nie sú postačujúce.

V čase spracovania konceptu ÚPN O obec Kamenná Poruba zabezpečila spracovanie projektovej dokumentácie 7 triednej Základnej školy v lokalite terajšej Základnej školy v centre obce.

Stredné školstvo je v dostupnej vzdialenosti v okresnom meste Vranov nad Topľou, respektíve v iných mestách kraja. Pre ďalší vývoj v oblasti zvyšovania vzdelanostnej úrovne je potrebné zvýšiť záujem o vzdelanie predovšetkým Rómov.

Z pohľadu hlavných vekových skupín najvýraznejší nárast počtu osôb sa očakáva v prípade produktívnej zložky rómskej populácie. Vzhľadom na prognózu vývoja počtu obyvateľov v obci je možné očakávať nárast počtu žiakov.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
školsťvo a výchova	2490	9520	7089	27103

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
materská škola*	miesto	40	1400	114	1367	3986
základná škola pre 1.– 9. ročník*	miesto	153	5355	653	5358	22869

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

Územný plán navrhuje v západnej časti obce výstavbu Materskej školy, detskej jasle – západ (1) na ploche cca 450 m², Základná škola – Centrum (3a) na ploche cca 500 m², Základná škola – Západ (3b) na ploche cca 1 000 m². V týchto školských zariadeniach budú vytvorené podmienky aj pre možnosť vyššieho stupňa vzdelávania.

2.7.2.2. Kultúra a osveťa

V budove obecného úradu sa nachádza zasadacia miestnosť s 30 stoličkami výmerou cca 50 m² a Kultúrny dom s viacúčelovou sálou a javiskom s 200 stoličkami s výmerou cca 220 m², ktorej súčasťou je aj kuchyňa (spolu cca 630 m² zastavanej plochy). Celková výmera pozemku s parkoviskami je cca 1010 m². V obci sú vytvorené podmienky pre klubovú činnosť, stretávanie mládeže a dôchodcov s počítačovou miestnosťou v Komunitnom centre. Na kultúrnospoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu podieľa Jednota dôchodcov Slovenska a Obecný futbalový klub.

Na území obce pôsobí Rímskokatolícka farnosť s farou v obci Sačurov s pôsobnosťou aj pre Lomnicu, Davidov a Dlhé Klčovo s kostolom sv. Panny Márie Sedembolestnej o výmere cca 260 m² s cca 200 miestami na sedenie. Výmera vonkajšej nezastavanej plochy je cca 560 m². Celková výmera pozemku je cca 820 m². V obci sa nachádza Kostol gréckokatolícky sv. Ducha o výmere cca 140 m² s cca 60 miestami na sedenie s farnosťou v Davidove (s filiálkou v Kamennej Porube) Výmera vonkajšej nezastavanej plochy je cca 620 m². Celková výmera pozemku je cca 760 m². Pred vstupom do Kamennej Poruby od Lomnice sa nachádza Kaplnka. Cirkev zohráva v spoločenskom a kultúrnom živote obce dôležitú úlohu.

Zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov má obec v súčasnosti vytvorené v sále kultúrneho domu a v Areáli športu pre cca 500 návštevníkov. Malé priestranstvá sú aj pred kostolmi, ktoré sú predovšetkým nástupnými priestormi.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
knižnica*	miesto	30	60	85	98	171
klubovne pre kultúrnu činnosť	miesto	6	36	17	72	102
kluby spoločenských organizácií	miesto	6	36	17	72	102
klub dôchodcov	miesto	4	22	11	54	63
univerzálna sála	sedadlo	25	187,5	71	441	534

Poznámka: * základná vybavenosť

Kapacita jestvujúceho kultúrneho domu je v súčasnosti postačujúca. Pre bilančné obdobie územného plánu obce sú v západnej časti obce navrhované - Kultúrny dom pre zhromaždenia a kultúrne aktivity, Centrum voľného času (CVČ) a Komunitné centrum (6) na ploche cca 700 m².

2.7.2.3. Telovýchova a šport

Obec má vytvorené podmienky v juhovýchodnej časti obce pre športové aktivity v Areáli športu o výmere cca 7200 m², kde sa nachádza tribúna, futbalové, volejbalové a multifunkčné ihrisko. Súčasťou areálu, ktorý zároveň vytvára priestor pre zhromaždenia cca 500 občanov je budova so šatňami a hygienickými zariadeniami pre návštevníkov. Obec má záujem realizovať v tomto areáli nové šatne s komplexnými službami pre návštevníkov s parkoviskom.

Pri základnej škole sú športoviská (ihriska 15x25 m, 15x15m) o výmere 500m², ktoré v súčasnosti využívajú prevažne žiaci školy a deti materskej škôlky.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
telovýchova a šport	90	3050	256	8683

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Územný plán navrhuje v západnej časti obce v lokalite bývania Multifunkčné ihrisko, detské ihrisko na ploche cca 700 m² (2).

2.7.2.4. Zdravotníctvo

Na území obce sa nenachádza zdravotné zariadenie. Obvodný lekár a stomatólog sa nachádza v obci Sačurov, lekáreň vo Vranove nad Topľou - Čemerné.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
zdravotnícke služby	620	1140	1765	3246

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
praktický lekár pre dospelých	lekár. miest	0,526	137	1,50	210	389
praktický lekár pre deti a dorast	lekár. miest	0,833	217	2,37	332	617
gynekológ primárnej starostlivosti	lekár. miest	0,217	56	0,62	86	161
stomatólog primár. starostlivosti	lekár. miest	0,4	104	1,14	159	296
lekáreň*	m ² úžit. pl.	12	60	34	120	171

Poznámka: * vyššia občianska vybavenosť

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti vyplýva postupná potreba zriadenia Zdravotného strediska a to predovšetkým pre praktického lekára pre deti a dorast, pre dospelých, pre primárnu starostlivosť pre stomatóloga a pre gynekológa resp. výdaj liekov rekonštrukciou uvoľnených priestorov COOP Jednota (9).

Do času realizácie tejto vybavenosti bude využívaná doteraz poskytovaná zdravotnícka starostlivosť predovšetkým v meste Vranov nad Topľou a v obci Sačurov.

2.7.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec má zriadené v objekte ZŠ Komunitné centrum s 3 zamestnancami, ktoré navštevuje až 100 detí v rámci záujmovej činnosti.

V objekte ZŠ sa nachádza aj klub dôchodcov, ktorý organizuje celkovú činnosť, stretnutia a aj v súčinnosti s Obecným úradom spoločné akcie. V oblasti sociálnej starostlivosti pôsobí v obci Terénna sociálna práca s terénnymi pracovníkmi a osobným asistentom s kanceláriou v budove OcÚ. Stravu dôchodcom zabezpečuje obecný úrad z kuchyne MŠ. Iná vybavenosť s touto funkciou sa na území obce nenachádza.

Strategickým dokumentom pre túto oblasť je Komunitný plán sociálnych služieb obce Kamenná Poruba.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		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	8	24	44
domov sociálnych služieb	miesto	4	400	11	364	1139

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

V sociálnej oblasti územný plán navrhuje zriadenie Komunitného centra a Centrum voľného času – CVČ (6) v západnej časti obce, na ploche cca 700 m².

V južnej časti obce navrhuje výstavbu Klubu dôchodcov (8), na prevádzkových plochách OcÚ.

2.7.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádzajú predajne potravín:

- Nákupné stredisko COOP Jednota s obytovou plochou cca 35 m² (zastavaná plocha cca 310 m²). Celková výmera pozemku je cca 1241 m².

- Potraviny Fresh s obytovou plochou cca 20 m² (zastavaná plocha cca 220 m²). Celková výmera pozemku je cca 1080 m².

Okrem predajní potravín sa na území obce predajne nepotravinárskeho tovaru nenachádzajú.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
maloobchodná sieť	540	980	1537	2790

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Obytové plochy týchto a 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, ktoré majú výhodnú polohu z hľadiska dostupnosti zákazníkov.

Územný plán navrhuje v západnej časti obce Obchod – potraviny, rozličný tovar (4) na ploche cca 1 000 m².

2.7.2.7. Verejné stravovanie

V súčasnosti sa služby v oblasti verejného stravovania v obci Kamenná Poruba neposkytujú.

Pôvodná Krčma v objekte Nákupného strediska COOP Jednota nie je v prevádzke.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
verejné stravovanie	360	1010	1025	2875

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Pre potreby trvalého obyvateľstva, pasantov a účastníkov cestovného ruchu územný plán navrhuje verejné stravovanie vo východnej časti obce, pri jestvujúcom Areáli športu Reštauráciu – ubytovanie

(10) na ploche cca 1 340 m² s poskytovaním verejných stravovacích služieb s kapacitou cca 100 stoličiek.

2.7.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie služby sa na území obce v súčasnosti v obci neposkytujú.

Pre potreby trvalého obyvateľstva, pasantov a účastníkov cestovného ruchu územný plán navrhuje ubytovacie služby vo východnej časti obce, pri jestvujúcom Areáli športu Reštauráciu – ubytovanie (10) na ploche cca 1 340 m² s poskytovaním verejných stravovacích služieb s kapacitou cca 50 lôžok.

2.7.2.9. Nevýrobné služby

V oblasti nevýrobných služieb sa v obci nachádza len prevádzka v centre obce súvisiaca s administratívnym a prevádzkovým zberným dvorom. Celková výmera pozemku je cca 960 m².

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
nevýrobné služby	40	50	114	142

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Odbytové plochy prevádzok nevýrobných služieb ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovať na súkromno-podnikateľskej báze na plochách obytných lokalít, ktoré majú výhodnú polohu z hľadiska dostupnosti zákazníkov.

Územný plán navrhuje umiestniť prevádzky nevýrobných služieb (5) v západnej časti obce, na ploche cca 1 000 m². V oblasti nevýrobných služieb s ohľadom na predpokladanú veľkosť obce bude naďalej využívaná aj dostupnosť mesta Vranov nad Topľou.

Pohrebné služby sú zabezpečované na cintoríne v juhozápadnej časti obce o výmere cca 8660 m².

Obec má zriadený Dom nádeje, ktorý sa nachádza pri cintoríne na zastavanej ploche cca 530 m².

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m ²	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
dom smútku (nádeje)*	miesto	3	27	9	43	77
cintorín	hrob	70	455	199	0	1295

Poznámka: * vyššia občianska vybavenosť

Pohrebné služby sú zabezpečované a postačujúce aj pre budúci rozvoj obce a preto územný plán nerieši jeho rozšírenie cintorína.

2.7.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V oblasti výrobných a opravárenských služieb sa v severozápadnej časti obce v bývalom Ovocinárskom areáli nachádza len prevádzka drevovýroby Instav na ploche o výmere cca 400 m².

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040	
	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²	podlažná plocha m ²	plocha pozemku m ²
výrobné služby	30	40	85	114

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Vznik ďalších výrobných prevádzok závisí predovšetkým od podnikateľských ambícií miestnych obyvateľov. Zariadenia vybavenosti výrobných služieb z hľadiska druhovosti a kapacity budú využívať predovšetkým navrhované plochy výroby, skladov a skládok v severozápadnej časti obce v bývalom Ovocinárskom areáli.

2.7.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe obce pracuje 8 zamestnancov (celkovo 43 zamestnancov) a 9 poslancov, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy. V budove obecného úradu na ploche pozemku cca 1010 m², sa nachádza zasadacia miestnosť s 30 stoličkami a výmerou cca 50 m². V Kultúrnom dome ktorý sa nachádza v objekte OcÚ je viacúčelová sála s 200 stoličkami o výmere cca 220 m² a obradná sieň. Spoločný stavebný úrad a školský úrad sa nachádza v meste Vranov nad Topľou.

Pošta sa nachádza v obci Čemerné, Obvodné oddelenie policajného zboru je v obci Sačurov. Hasičská zbrojnica sa v obci nenachádza. Zásahová jednotka hasičského zboru sa nachádza v obci Dlhé Klčovo. Obec v súčasnosti vytvorila 4 členný dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2040		
		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	3,42	85	123
hasičská zbrojnica	m ² úžit .pl.	130	325	370	444	925
pošta*	prac. miesto	2,5	100	7,12	249	285

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 2000 – 3000 obyvateľmi

Poznámka: * vyššia občianska vybavenosť

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce nie je potrebné jeho rozšírenie. Priestory obecného úradu kapacitne postačujú.

Z dôvodu, že v obci sa nenachádza hasičská zbrojnica, územný plán navrhuje umiestnenie Požiarnej zbrojnice (7) v južnej časti obce, na prevádzkových plochách OcÚ.

Podrobné riešenie občianskeho vybavenia a bývania si vyžaduje spracovanie príslušných projektových dokumentácií.

2.7.3. Výrobné územia

2.7.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne

2.7.3.1.1. Ťažba nerastných surovín

Podľa Obvodného banského úradu Košice sa v katastrálnom území obce Kamenná Poruba nenachádzajú výhradné ložiská (zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov a preto v riešení územného plánu nie je potrebné vytvárať predpoklady pre ťažbu a využitie nerastných surovín.

2.7.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na ovocinárstvo, rastlinnú a živočíšnu prvovýrobu.

Poľnohospodársku pôdu pozostávajúcu z 262 ha ornej pôdy, 58 ha sadov a 317 ha lúk a pasienkov obhospodaruje Agren, s. r. o. Trebišov a samostatne hospodáriaci roľníci. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.–4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce Kamenná Poruba nenachádza.

V katastrálnom území Kamenná Poruba sa nachádza na pôvodnom hospodárskom dvore na severovýchodnom okraji obce Areál Agren, s. r. o. Trebišov so 4-5 zamestnancami. Živočíšna výroba je zameraná na celoročný chov králikov cca 10 000 kusov . Celková výmera pozemku je cca 100 155 m².

Vzhľadom k priamemu kontaktu farmy s obytnou zónou obce je žiaduce nezvyšovať stav úžitkových zvierat . Územný plán navrhuje ochranné pásmo v šírke 50 m od oplotenia s izolačnou zeleňou južným smerom (k navrhovanej lokalite rodinných domov L9). Pri riešení zariadení na chov farmových zvierat je potrebné dodržať súčasne platnú legislatívu vo veterinárnej službe a hygiene predmetných zariadení.

V oblasti poľnohospodárstva je potrebné podporiť rozvoj malých rodinných fariem s atraktívnym predajom výrobkov z dvora a agroturistiky s využitím poľnohospodárskej pôdy.

Rastlinná výroba je zameraná predovšetkým na pestovanie obilnín. V extraviláne obce sa nachádzajú tiež sady pre pestovanie jabĺk.

Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky predpoklady vhodné pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov negatívne ovplyvňujúcich biodiverzitu. Rozvoj poľnohospodárskej výroby je podmienený ďalšími podnikateľskými zámermi.

V k.ú. obce Kamenná Poruba sa nenachádzajú hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p. V k.ú. obce je vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom neznámeho vlastníka.

2.7.3.1.3. Lesné hospodárstvo

V katastri obce Kamenná Poruba sa nachádzajú lesné porasty v západnej časti katastra s výmerou 9,33 ha. V prípade delimitácie PP na LP budú záväzné opatrenia predpísané v rámci platného lesného hospodárskeho plánu (LHP) .

Pri vypracovaní územného plánu obce je potrebné dodržať ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov.

2.7.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo

Na území obce v bývalom Ovocinárskom areáli s vhodným napojením na nadradený dopravný systém sa nachádza drevovýroba – výroba nábytku na ploche o výmere cca 400 m². Celková výmera pozemku je cca 17 000 m² z toho zastavaná plocha budovami je 660 m².

V riešení územného plánu obce sú plochy priemyslu, remeselnej výroby a skladového hospodárstva (12) o výmere 5 000 m² koncentrované do ucelenej lokality s izolovanou polohou, v severozápadnej časti obce, s využitím plôch bývalého Ovocinárskeho areálu, s navrhovaným ochranným pásmom v šírke 50 m.

2.7.3.2. Stanovenie pásiem hygienickej ochrany výroby

Riešenie územného plánu obce pre jednotlivé výrobné prevádzky stanovuje ako smerné pásma hygienickej ochrany, určuje opatrenia na zníženie nepriaznivých účinkov výroby a definuje podmienky ochrany súvislej bytovej výstavby v týchto územiach.

Na pôvodnom hospodárskom dvore na severovýchodnom okraji obce sa nachádza Areál Agren, s. r. o. Trebišov so živočíšnou výrobou zameranou na celoročný chov králikov cca 10 000 kusov.

Územný plán navrhuje ochranné pásmo v šírke 50 m od oplotenia s izolačnou zeleň južným smerom (k navrhovanej lokalite rodinných domov L9).

V riešení územného plánu obce je navrhovaná plocha priemyslu, remeselnej výroby a skladového hospodárstva (s mierne až stredne ohrozujúcimi výrobnými procesmi) koncentrovaná do ucelenej lokality s izolovanou polohou, v severozápadnej časti obce (s využitím plôch bývalého Ovocinárskeho areálu) s navrhovaným ochranným pásmom v šírke 50 m od oplotenia.

2.7.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby

Prevádzky, ktoré sa v súčasnosti nachádzajú na území obce nie sú výrazne škodlivého charakteru a preto územný plán nerieši vymiestnenie žiadnej z nich.

2.7.4. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch

2.7.4.1. Charakter potenciálu územia a využitie

2.7.4.1.1. Potenciál územia

Je potrebné podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady, a to v súlade s Koncepciou územného rozvoja Slovenska 2001 v znení neskorších zmien a doplnkov, Územného plánu VÚC Prešovského kraja v znení neskorších

zmien a doplnkov, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja.

Územie obce Kamenná Poruba leží v údolí vodného toku Rakovník v podhorí Slanských vrchov relatívne blízko okresného mesta Vranov nad Topľou, pričom územie RKC Slanských vrchov plošne zasahuje do riešeného územia.

Možnosti využitia miernejších terénov v katastrálnom území sú široké, slúžiť môžu pre turistiku, cykloturistiku a hubárčenie v lete a v zime pre lyžiarsku turistiku s nástupom do priestoru Slanských vrchov. V ÚPN O riešiť túto aktivitu ako súčasť víkendovej a pobytovej rekreácie.

Pre miestnych obyvateľov na účely každodennej rekreácie je zámer využívať plochy predovšetkým v Areáli športu s ubytovacími službami, verejným stravovaním a relaxačno-oddychového priestoru.

Pre víkendovú rekreáciu budú naďalej slúžiť i lesné porasty v okrajových polohách susediacich katastrálnych území obcí a Slanskými vrchmi.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia je poľovnícky, kde pôsobí Poľovnícke združenie Olšava - Davidov.

Cykloturistická trasa prechádza po ceste III/3623 v smere Lomnica – Davidov.

Prírodné zázemie obce Kamenná Poruba poskytuje vhodné príležitosti pre krátkodobú i dlhodobú rekreáciu v letnom i zimnom období. Toto dáva predpoklad tvorby rekreačného zázemia pre obec.

V riešenom území sa nenachádzajú pramene liečivých zdrojov ani pramene prírodných minerálnych vôd.

2.7.4.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu

Územný plán rieši využitie prírodného potenciálu riešeného územia pre potreby rozvoja turistiky a cestovného ruchu obyvateľov i návštevníkov obce.

Možnosť zvyšovania ubytovacích kapacít cestovného ruchu priamo v zastavanom území obce je spojená s lepším využívaním miestnej infraštruktúry a tam lokalizovaných stravovacích, pohostinských, obchodných, či iných doplnkových služieb.

Plochy rekreácie sa v obci nenachádzajú. Územný plán navrhuje v juhovýchodnej časti obce, pri jestvujúcom Areáli športu, Reštauráciu – ubytovanie (10) na ploche cca 1 340 m² s poskytovaním verejných stravovacích služieb s kapacitou cca 100 stoličiek a s poskytovaním ubytovacích služieb s kapacitou cca 50 lôžok.

Potenciál rekreácie a cestovného ruchu prispeje k oživeniu lokálnej ekonomiky a vytvoreniu sezónnych a nesezónnych pracovných miest.

2.7.4.1.3. Dynamická rekreácia

Vhodné vybavenostné zázemie predstavujú obce vhodné pre vidiecku turistiku, kde 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 v znení neskorších zmien a doplnkov, Územného plánu VÚC Prešovského kraja v znení neskorších zmien a doplnkov, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja.

Územie obce Kamenná Poruba leží v údolí vodného toku Rakovník v podhorí Slanských vrchov relatívne blízko okresného mesta Vranov nad Topľou, pričom územie RKC Slanských vrchov plošne zasahuje do riešeného územia.

Možnosti využitia miernejších terénov v katastrálnom území sú široké, slúžiť môžu pre turistiku, cykloturistiku a hubárčenie v lete a v zime pre lyžiarsku turistiku s nástupom do priestoru Slanských vrchov ako súčasť víkendovej a pobytovej rekreácie.

Pre miestnych obyvateľov na účely každodennej rekreácie je zámer využívať plochy predovšetkým v Areáli športu s ubytovacími službami, verejným stravovaním a relaxačno-oddychového priestoru.

V územnom pláne bude potrebné riešiť tieto aktivity vrátane cykloturistických a turistických trás.

Pre víkendovú rekreáciu budú naďalej slúžiť i lesné porasty v okrajových polohách susediacich katastrálnych území obcí a Slanskými vrchmi. Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách.

Cykloturistická trasa prechádza po ceste III/3623 v smere Lomnica – Davidov. Navrhovaná cykloturistická trasa je vedená v západnej časti obce, v smere Slanské vrchy. Pre rozvoj cykloturistiky je potrebné zabezpečiť označenie cyklotrasy s realizáciou kvalitného povrchu.

Pre potreby dynamickej rekreácie budú využívané terénne danosti v západnej časti obce ako bežkárске trate v zimnom období. Ďalšie bežkárске trate budú situované v katastri obce podľa konkrétnych snehových podmienok.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia je poľovnícky, kde pôsobí Poľovnícke združenie Olšava - Davidov.

2.7.4.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov

Na území sa kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov nenachádzajú.

2.7.5. Plochy zelene

Aj keď samotné zastavané územie obce je posudzované ako stresový faktor v území, na jeho ploche sa nachádza systém zelene rôznych kategórií. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

2.7.5.1. Plochy verejnej zelene

V obci Kamenná Poruba sa nachádzajú parkovo upravené plochy s pamätníkom pri OcÚ a Kultúrnom dome o výmere 350 m².

Plocha verejnej zelene je v riešení územného plánu situovaná v západnej časti obce, pri navrhovaných školských zariadeniach, o výmere cca 1 300 m².

Prioritou je zeleň vhodného typu bez alergénov. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kap. 3.2.

2.7.5.2. Plochy zelene rodinných domov

Zeleň rodinných domov tvorí základ systému zelene v sídle. K prevažnej väčšine rodinných domov prináležia výmerou rozsiahle pozemky záhrad. Pozemok s rodinným domom je väčšinou členený na predzáhradku, zastavanú obytnú a hospodársku časť a na záhradu.

Zeleň obytnej časti pri rodinných domoch väčšinou nie je zriadená. Na rodinné domy je priamo napojená hospodárska časť domu. Pozemky rodinných domov sú ukončené rozsiahlymi záhradami, ktoré sú najvýznamnejším krajnotvorným prvkom obce. Najbližšie k rodinným domom sa nachádza ovocná časť záhrady. Konce pozemkov nadväzujú už na okolitú, prevažne poľnohospodársky obrábanú krajinu, ale tiež na lesy.

Z riešenia územného plánu vyplýva, že je potrebné podnecovať ochranu tradičných druhov ovocných stromov a krov, kvalitné úpravy priehradzok pri rodinných domoch, akými sú živé ploty, okrasné kríky, popínavé rastliny a podobne.

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

2.7.5.3. Plochy izolačnej zelene

Izolačné druhy zelene sa v katastri obce nenachádzajú.

Riešenie územného plánu navrhuje vo východnej časti obce plochu izolačnej (ochrannej) zelene o šírke 50 m od oplotenia od funkčnej plochy výroby (Agren, s.r.o.) k navrhovanej lokalite rodinných domov L9 o výmere cca 11 000 m².

Pre novú výsadbu je potrebné použiť len druhy drevín z domácej produkcie, so zachovaním prirodzených ekosystémov.

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

2.7.5.4. Plochy zelene cintorína

Areál cintorína v južnej časti obce Kamenná Poruba o výmere cca 8 660 m² je postačujúci. Pozostáva zo starých a nových hrobových miest. Voľné časti pozemkov tvoria sadovnícke úpravy a trávnatá plocha bez porastov. Pre novú výsadbu je potrebné použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov.

Územný plán nerieši rozšírenie cintorína.

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

2.7.5.5. Plochy sprievodnej – líniovej zelene

Medzi upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň pozdĺž priečahu cesty III/3623 a pozdĺž miestnych komunikácií.

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia drobných vodných tokov Rakovec, Trnava a dvoch drobných bezmenných prítokov vodného toku Rakovec v zastavanej časti obce, obsahuje najmä krovité poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastmi a dopĺňa mozaikové štruktúry zelene v okolí.

V územnom pláne obce je potrebné zeleň brehových porastov a sprievodnú vegetáciu vodných tokov riešiť v rámci protipovodňových úprav vodných tokov, kde bude potrebné pre novú výsadbu použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem.

Najzachovalejšie brehové porasty v riešenom území sa nachádzajú v alúviu miestnych tokov.

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

2.7.5.6. Plochy lesov

V extraviláne obce Kamenná Poruba sa z krajinej zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň lesných porastov. Zeleň trvalých trávnych porastov je v krajinej štruktúre plošne menej zastúpená, má vysokú ekologickú hodnotu a je významným krajinným prvkom. Územný plán nerieši žiadne významné doplnenie krajnotvornej zelene.

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

2.8. Verejné dopravné a technické vybavenie

2.8.1. Doprava

2.8.1.1. Cestná doprava

2.8.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy

Obec Kamenná Poruba sa nachádza na cestnej sieti, ceste III/3623 na trase Lomnica – Davidov, s prepojením na cestu I/79 v riešenom území. Z dopravného hľadiska je to najkratšie prepojenie priestoru s diaľnicou D1. Túto skutočnosť zohľadňuje ÚPN – VÚC Prešovského kraja, ZaD 2009. Dopravné zaťaženie cesty III/3623 je nízke, neovplyvňujúce kvalitu životného prostredia v obci.

2.8.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia

Cesta III/3623 prechádza celou obcou. Je nosnou zbernou komunikáciou obce s obslužnou funkciou, pričom všetky objekty sprievodnej zástavby sú na túto cestu napojené priamo.

Riešenie územného plánu navrhuje:

- cestu III/3623 v zastavanom území realizovať v kategórii MZ 8,5(8)/50 vo funkčnej triede B3 s obojstrannými chodníkmi a mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70,

- rekonštruovať mostný objekt na ceste III /3623 v smere Davidov (z hľadiska priepustnosti záplavových vôd drobného vodného toku Rakovec , podľa posúdenia prietochného profilu mosta),
- na ceste III/3623 upraviť stavebno-technický stav križovatky v smere Davidov a obslužnej komunikácii k rómskej osade (nevyhovujúci rozhl'ad a nevhodné zapojenie),
- na ceste III/3623 upraviť stavebno-technický stav napojenia Areálu športu v juhovýchodnej časti obce.

Prognóza rastu intenzity dopravy VÚC Prešov „Prognózovanie výhľadových intenzít na cestnej sieti do roku 2040 TP 07/2013“.

Prognózované koeficienty rastu VÚC PO

Cesta	Rok	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040
III. tr.	Ľahké voz.	1,00	1,07	1,13	1,20	1,26	1,33	1,40
	Ťažké voz.	1,00	1,06	1,11	1,18	1,24	1,29	1,33

Podľa celoštátneho sčítania dopravy Slovenskej správy ciest roku 2005, 2010 a v roku 2015 Prešovský kraj nebola cesta III/3623 medzi vybranými úsekmi ciest III. tried čím neboli stanovené Ročné priemerné denné intenzity profilové - RPDI - sk.voz./24 h . Z tohto dôvodu nie je relevantne preukázaný možný nárast intenzity motocyklovej , osobnej a nákladnej dopravy.

Miestne obslužné komunikácie

Miestne obslužné komunikácie zabezpečujú obslužnú funkciu s priamou obsluhou príľahlého územia, najmä v obytnej zástavbe obce.

Prakticky všetky obslužné prístupové komunikácie v obci (okrem novej zástavby) vznikli živelným vývojom a sú charakterizované :

- úzkym dopravným priestorom vymedzeným príľahlými oploteniami pozemkov,
- nevyhovujúcimi a nehomogénnymi šírkami vozoviek pre bezproblémovú obojsmernú premávku a to aj osobných vozidiel (šírky priestoru 2,5 – 5m), niektoré nie sú vhodné na premávku nákladných vozidiel,
- šírkovým usporiadaním dopravného priestoru bez chodníkov a obrubníkovej úpravy,
- amatérskym a nepostačujúcim odvodnením vozoviek do príľahlej zelene výnimočne do jednostranných priekop,
- živičným krytom nízkej kvality,
- slepé ukončenia komunikácií nie sú vybavené obratišťami a spätný pohyb je možný len cúvaním,
- nevyhovujúcimi napojeniami na cesty III. triedy,
- neestetickým uličným priestorom, neudržiavanými nadväzujúcimi plochami zelene, častými vyústeniami splaškových vôd do uličných priekop, resp. uličného priestoru,
- špecifickým prostredím a prevádzkou dopravy v rómskej osade,
- okrem dvoch MK sú všetky ostatné MK bez chodníkov.

Celkove obslužné komunikácie nevyhovujú z hľadiska požiadaviek STN 73 6110 a je potrebná ich úprava na kategórie vo funkčnej triede C3 v zmysle tejto normy.

Prístup k rómskym rodinným domom v západnej časti obce zabezpečuje čiastočne vyhovujúca MK šírky 3,5 m (bez chodníkov, prístupu vozidiel záchranej služby, požiarnych vozidiel a vozidiel pre odvoz odpadu), ktorá nadväzuje na cestu III/3623.

Miestne komunikácie jestvujúce

Územný plán navrhuje :

- dobudovanie a postupnú rekonštrukciu jestvujúcich miestnych komunikácií na kategórie C3–MOK 3,75/30, C3–MO 4,25/30, C3–MO6,0/30, C3–MO 6,5/30, C3-MOK 7,0/30, C3-MO 6,5/40 , C3–MOK 7,5/40v kontexte s disponibilným priestorom medzi oploteniami s cieľom odstránenia jestvujúcich dopravných závad a dobudovania minimálne jednostranných chodníkov a normových napojení na nadradené komunikácie,
- na komunikáciách, ktoré vznikli živelným vývojom, resp. podľa priebehu parciel a vyznačujú sa extrémne úzkym 3-5 m širokým dopravným priestorom vymedzeným príľahlými oploteniami

pozemkov s nevyhovujúcimi a premennými šírkami asfaltových vozoviek 2,5-3,5 m pre obojsmernú premávku, sú výnimočne navrhované ako jednopruhovú obojsmernú komunikáciu v kategórii C3-MO 3,75/30 s použitím výhybní v úsekoch max. 100 m dlhých,

- v koncových polohách slepých komunikácií zriadiť obratište s dimenziami pre nákladné vozidlo do dĺžky 8,0 m,

Miestne komunikácie navrhované

Územný plán navrhuje :

- v nových lokalitách občianskeho vybavenia, bytových a rodinných domov dôsledne dodržiavať usporiadanie dopravného priestoru v zmysle STN 73 6110 a vytvárať uličný priestor ako plnohodnotný prvok urbanistického riešenia. V týchto lokalitách je navrhovaná kategória C3- MO 7,5/40 a C3-MO 6,5/40 s min. jednostranným chodníkom a jedným zeleným deliacim pásom,
- komunikačné koridory v nových obytných lokalitách realizovať tak, aby okrem miestnej komunikácie bol realizovaný aspoň jeden jednosmerný chodník o šírke 2,0 (1,5) m, odvodňovací systém a zelená plocha, v ktorej budú uložené všetky nové siete technickej infraštruktúry s preferenciou ich podzemného uloženia,
- pri návrhu nových lokalít výroby a skladov MK realizovať v kategórii C3-MO 8,0/40, pre prevažujúci pohyb nákladných vozidiel,
- výnimočne v stiesnených pomeroch jednopruhovú obojsmernú komunikáciu v kategórii C3-MO 3,75/30 s použitím výhybní v úsekoch max. 100 m dlhých,
- v koncových polohách slepých komunikácií zriadiť obratišťa s dimenziami pre nákladné vozidlo do dĺžky 8,0 m,
- v rámci rekonštrukcií a výstavby nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečiť v súlade s ustanoveniami zákona o ochrane pred požiarom dostatočné šírkové parametre príjazdových ciest, ich označenie a trvalé udržiavanie.

Účelové komunikácie

V severovýchodnej časti obce je Areál Agren Trebišov, kde sa nachádza živočíšna výroba. Je priamo napojený z cesty III/3623 asfaltovou účelovou komunikáciou, s asfaltovou povrchovou úpravou v dobrom stave šírky 3,5 m, dĺžky 250 m. Na túto cestu III. triedy je v severozápadnej časti obce napojený účelovou komunikáciou s penetračnou povrchovou úpravou dĺžky cca 600 m aj bývalý Ovocinársky areál, kde je navrhované umiestnenie kompostoviska, priemysel a remeselná výroba, skladové hospodárstvo a výrobné služby.

Návrh

Úprava účelových komunikácií v úsekoch od napojenia na cestu III/3623 na parametre C3 – MOK 8,0/30.

Poľné nespevnené cesty

Poľné nespevnené cesty nadväzujú na cestu III/3623, na miestne a účelové komunikácie. Sú to vyjazdené, zemité vozovky šírky cca 1 – 1,5 m slúžiace hospodárskym účelom. Tieto poľné cesty nie sú zrealizované v zmysle príslušných noriem a nemajú vplyv na dopravný systém obce.

Územný plán navrhuje

Je potrebná oprava a údržba vozoviek a telesa poľných ciest a úprava ich napojení na nadradené komunikácie.

Dopravné zariadenia

Najbližšia ČSPH je v meste Vranov nad Topľou (5km).

2.8.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Je zastúpená prejazdovými linkami autobusovej dopravy a autobusovou dopravou SAD. V obci sú dve obojstranné zastávky na ceste III/3623 (jedna pri OcÚ a jedna v centre obce). Zastávky na ceste III/3623 sú obojstranne vybavené prístreškami. Situovanie zastávok z hľadiska dostupnosti a stavebno-technický stav priestorov zastávok vyhovuje.

Podľa požiadavky SAD Prešov, a.s., je potrebné umiestnenie označníkov pri autobusových zastávkach v zmysle platnej legislatívy.

2.8.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstvá, garáže

V obci existujú plochy statickej dopravy zriadené a prevádzkované pre potreby objektov občianskej a bytovej vybavenosti sú prevažne nezodpovedajúce STN 73 6110/Z1.

Stav a súčasná potreba stojísk (číslovanie podľa graf. častí v. č. 3 a 4)

Označenie parkoviska	Druh vybavenosti (stav)	Stojiská (stav)	Počet účelových jednotiek	Stoj. na účel. jedn.	Potr. počtu stoj.	Rozdiel počtu stoj. redukované	Potr. plochy stojísk m ² redukované
P1	1 - Obecný úrad,	10 kolmých , 5 pozdĺžnych stojísk	8 zamestnanci 1010 pl.m ²	4 25(4 x stried .voz)	2 40:4 =10	0 0	0 0
	2 - Kultúrny dom						
						47/35	940/700
P2	3- Areál športu	25stojísk (nevyznačené)	2 zamestnanci 500 návštevníci	7 4	0 125	0 100/75	0 2000/ 1500
P3	4 - Nákupné stredisko COOP Jednota	8 kolmé stojiská	2 zamestnanci 300 návštevníci	4 10	0 30	0 22/16	0 440/320
P4	5 - Rímskokatolícky kostol	9 stojísk (nevyznačené)	2 zamestnanci 200 sedadlá	7 4	0 25	0 16/12	0 320/240
P5	6 - Gréckokatolícky kostol	10 stojísk (nevyznačené)	2 zamestnanci 60 sedadlá	7 4	0 15	0 5/3	0 100/60
P6	7- Materská škola	5 kolmých stojísk (nevyznačené)	8 zamestnanci 26 detí	7 10	1 3	1 3	20 60
						4/2	80/40
P7	8 - Cintorín, Dom nádeje	50 stojísk (nevyznačené)	6 zamestnanci 8660 pl.m ²	7 500	1 18	1 18/13	0 0
P8	9 - Základná škola 1 - 4	0	11 zamestnanci 112 žiakov	7 10	2 11	2 11	40 220
	10 - Komunitné centrum	0	3 zamestnanci 100 detí	4 10	1 10	1 10	20 200
						24/18	480/360
P9	11 – Potraviny Fresch	0	2 zamestnanci 300 návštevníci	4 10	0 30	0 30/22	0 600/440
P1	12 - Bytový dom 20	0	20 b.j.	1/byt	20	20/15	400/300

0	b.j.					
Spolu stojiská		117	-	-	354	287/215 5740/4300

Poznámka: Plocha na 1 stojisko – 20 m²(orientačne)

Celkový počet stojísk na riešenom území v zmysle STN 73 6110/Z1 redukovaný podľa článku 16. 3. 10 uvedenej normy podľa vzorca $N=1,1 \cdot O_o + 1,1 \cdot P_o \cdot k_{mp} \cdot k_d$, pričom $k_{mp}=0,8$, $k_d=1,0$ je **215** s potrebou **4300** m².

Návrh potreby stojísk (číslovanie podľa graf. časti v. č. 3 a 4).

Označenie parkoviska	Druh vybavenosti Variant č. 1	Počet účelových jednotiek	Stojisko na účelovú jednotku	Potreba počtu stojísk /redukované	Potreba plochy stojísk m ² /redukované
P1	Rekreačný areál Reštaurácia	11 zamestnanci	5	2	40
		100 návštevníci	8	13	260
	Ubytovanie	9 zamestnanci 50 návštevníci 15 izieb	5 8 0,5	2 7 30	40 140 600
				54/40	1080/800
P2	Zdravotné stredisko +	7zamestnanci	4	2	40
		4 ordinácie	0,5	2	40
				4/3	80/60
P3	Základná škola – Centrum ++	18 zamestnanci	7	3	60
		100 študentí	10	10	200
				13/10	260/200
P4	Lokalita bytového domu L 4	12 b.j.	1/byt	12/9	240/180
P5	Hasičská zbrojnica	0	0	0	0
	Klub dôchodcov	4 zamestnanci 30 sedadlá	7 4	1 8	20 160
				9/7	180/140
P6	Materskej školy, detské jasle – Západ	21 zamestnanci	7	3	60
		88 detí	10	9	180
				12/9	240/180
P7	Základná škola – Západ	26 zamestnanci	7	4	80
		440 študentí	10	44	880
				48/36	960/432
P8	Multifunkčné ihrisko, detské ihrisko	2 zamestnanci	7	0	0
		30 návštevníci	4	8	160
				8/6	160/120
P9	Kultúrny dom	12 zamestnanci	7	2	40
		250 sedadlá	4	63	1260
	CVČ, Komunitné centrum	7 zamestnanci 25 návštevníci	4 5	2 5	40 100

				72/54	1440/1080
P10	Obchod – potraviny, rozličný tovar	8 zamestnanci 60 návštevníci	4	2	40
			10	6	120
				8/6	160/120
P11	Prevádzka nevýrobných služieb	4zamestnanci 20 návštevníci	4	1	20
			5	4	80
				5/3	100/60
Stojiská spolu		-	-	245/183	4900/3660

Poznámka: Plocha na 1 stojisko - 20 m² (orientačne)

+ budú využité stojiska COOP Jednota

++ budú využité stojiska Materskej školy (v centre)

Celkový počet stojísk na riešenom území v zmysle STN 73 6110/Z1 redukovaná podľa článku 16. 3. 10 uvedenej normy podľa vzorca $N=1,1 \cdot O_o + 1,1 \cdot P_o \cdot k_{mp} \cdot k_d$, pričom $k_{mp}=0,8$, $k_d=1,0$ je **183** s potrebou **3 660** m².

Z dôvodu nedostatku disponibilných plôch pre pokrytie parkovacích potrieb na území obce a to predovšetkým v centrálnej časti, UPN O navrhuje kumulované plochy v pešej dostupnosti do 300 m od súčasných i navrhovaných aktivít. Pre pohotovostné stanie motorových vozidiel bude využitý cestný (komunikačný) systém obce.

V lokalitách rodinných domov, priemyslu, remeselnej výroby a skladového hospodárstva v bývalom Ovocinárskom areáli a v areály Agren, s. r. o. so živočíšnou výrobou je parkovanie a odstavovanie vozidiel zabezpečené na vlastných pozemkoch.

Konkretizácia parkovacích, odstavných plôch, priestranstiev a možných garáží zohľadňujúca predovšetkým terénne, priestorové a špecifické požiadavky jednotlivej vybavenosti bude súčasťou Štúdie dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Kamenná Poruba a návazne príslušnej projektovej dokumentácie, ktorá spodrobí celý dopravný systém k roku 2040 a po tomto roku.

2.8.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

V zmysle prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 339/2006 Z.z., „Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí...“ najvyššia hodnota ekvivalentného hluku L_{Aeq} v dennom období v obytnom území v okolí cesty III/3623 nebude. Iný hlavný líniový zdroj hluku sa v obci nenachádza.

2.8.1.2. Pešie komunikácie

V obci sa nachádzajú chodníky súběžné s komunikáciami s prechodmi, kde je sústredený prechod detí predovšetkým zo základnej školy a chodcov súvisiaci so situovaním občianskej vybavenosti a zastávok SAD. Celkove pohyb peších v dopravnom priestore sa realizuje s požiadavkami STN 73 6110 tak, aby nedochádzalo ku potenciálnym zdrojom kolízií chodcov s automobilmi.

Návrh

Požiadavky na pešie komunikácie sú uvedené aj v kap. 2.8.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia. Všetky obslužné komunikácie je potrebné vybaviť minimálne jednostranným chodníkom šírky min. 1,50 m. Výnimočne v stiesnených pomeroch na krátkych úsekoch je možné pripustiť pohyb chodcov po vozovke.

2.8.1.3. Cyklistická doprava

V obci Kamenná Poruba nie je v súčasnosti segregovaná cyklistická doprava. Samostatne trasované lokálne cyklistické trasy v sídle nie sú a pohyb cyklistov je akceptovaný v rámci jazdných pruhov cesty III/3623 a MK vzhľadom na nízku intenzitu cyklistickej a automobilovej dopravy. Nadradené cykloturistické trasy cez kataster obce nie sú vedené.

Cyklistická doprava v rámci obce (dochádzka za prácou, do školy) nemá vplyv na dopravný režim v obci.

Návrh

Pre tento druh dopravy je potrebné vytvoriť podmienky v dlhodobom horizonte, predovšetkým pri cestách II. a III. tried v intenciách TP 07/2014 Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry , technické podmienky (MDV a RR SR Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií s účinnosťou od 01.11.2014) , STN 73 6110 a STN 73 6101. Pre zrealizovanie bude cyklistická doprava súčasťou Štúdie dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Kamenná Poruba.

Novo navrhovaná cykloturistická trasa je vedená v západnej časti obce v smere Slanské vrchy.

2.8.1.4. Železničná doprava

Cez kataster obce neprechádza železničná trať ani vlaková vlečka. Najbližšia železničná stanica je v okresnom meste Vranov nad Topľou vzdialenom cca 8 km.

2.8.1.5. Letecká doprava

Na základe oznámenia Dopravného úradu, ako dotknutého orgánu štátnej správy na úseku civilného letectva v zmysle § 28 ods. 2 a § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je potrebné rešpektovať, že časť katastrálneho územia obce Kamenná Poruba sa nachádza v prekážkových rovinách Letiska pre letecké práce v poľnohospodárstve Vranov – Čemerné, určených v zmysle predpisu L 14 Z – Letiská pre letecké práce v poľnohospodárstve, lesnom a vodnom hospodárstve, z ktorých vyplýva pre k.ú. obce Kamenná Poruba obmedzenie stanovené: priestorom s obmedzením stavieb vzdušných vedení VN a VVN (vedenie je potrebné riešiť podzemným káblom). Prekážkové roviny je potrebné na zachovanie prevádzkovej spôsobilosti Letiska Vranov – Čemerné rešpektovať).

V zmysle § 28 ods. 2 a § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§30 ods. 1 písmeno a) leteckého zákona),
- 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 písmeno b) leteckého zákona),
- 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 písmeno c) leteckého zákona),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§ 30 ods. 1 písmeno d) leteckého zákona).

Konkretizácia verejnej dopravy a verejného dopravného vybavenia bude súčasťou Štúdie dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Kamenná Poruba a návazne príslušnej projektovej dokumentácie, ktorá spodrobne celý dopravný systém k roku 2040 a po tomto roku.

2.8.2. Vodné hospodárstvo

2.8.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

2.8.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Kamenná Poruba má od roku 1983 vybudovaný verejný gravitačný vodovod; pôvodne využíval miestny vodný zdroj s čerpacou stanicou medzi rímskou osadou a západným okrajom obce, ktorý nebol z hygienického hľadiska bezpečný (v súčasnosti je VZ+ ČS mimo prevádzky; rozhodnutiami dotknutého orgánu vodnej správy z 19.6.2009 bolo ochranné pásmo tohto VZ zrušené a povolené osobitné užívanie vôd - odber podzemných vôd pre vrt KP-3). Vodovodná sieť v správe VVS a. s. Košice, závod Vranov nad Topľou je napojená na vodovodné potrubie DN 500

vodárenského systému Starina – Košice cez privádzacie potrubie PVC DN 100 a čerpaciu stanicu umiestnenú v obci.

Akumulácia vody je zabezpečená vo vodojeme Kamenná Poruba o objeme 150 m³ situovanom juhozápadne nad obcou. Vodojem je vybudovaný na kóte dna 191,00 m n.m. s max. hladinou 195,00 m n.m. Do obce je voda privádzaná zásobovacím potrubím PVC DN 150 mm. Odberatelia sú zásobovaní cez rozvodné potrubia DN 100 mm v I. tlakovom pásme. Vodovodné potrubia sú bezporuchové s kapacitnou rezervou pre rozvoj obce.

Ovocinársky areál a Drevovýroba v severozápadnej časti obce nie sú napojené na vodovod.

Studne vybudované za účelom individuálneho zásobovania vodou sú v súčasnosti využívané na úžitkovú vodu.

Rozvody vody sú trasované v zelenom pásme alebo okrajom miestnych komunikácií resp. štátnej cesty. Na základe urbanistického usporiadania je rozvodné vodovodné potrubie maximálne zaokruhované tak, aby boli spoľahlivo zásobované existujúce objekty v potrebnom množstve vody a požadovanom tlaku.

V roku 2014 bolo z celkového počtu 1306 obyvateľov napojených na verejný vodovod 948 obyvateľov, čo predstavuje napojenosť 72,6%.

Údaje o množstve distribuovanej vody a počte zásobovaných obyvateľov:

Kamenná Poruba	2012	2013	2014
Počet obyvateľov v obci	1276	1288	1306
-z toho napojení na vodovod	909	913	948
Voda fakturovaná (tis.m ³ /rok)	15	15,695	16,907
- domácnosti (tis.m ³ /rok)	13	13,550	14,601
- poľnohospodárstvo (tis.m ³ /rok)	-	0,396	0,295
- priemysel (tis.m ³ /rok)	-	-	0,016
- ostatné (tis.m ³ /rok)	2	1,749	1,995

2.8.2.1.2. Výpočet potreby pitnej vody

Je spracovaný podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a kanalizácií uvedenej v Zbierke zákonov č. 684/2006, čiastka 261“.

A. Bytový fond, občianska a technická vybavenosť

A1) Špecifická potreba vody pre byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom	135,0 l/osoba.deň
B1) Špecifická potreba vody pre základnú a vyššiu vybavenosť (Obec od 1 001 do 5 000 obyvateľov)	25,0 l/osoba.deň

Špecifická potreba spolu (A1+B1) 160,0 l/osoba.deň

Priemerná potreba vody (l/s) Q_p :

$$2016: 1374 \times 160,0 = 219\,840,0 \text{ l/deň} = 2,54 \text{ l/s}$$

$$2040: 2847 \times 160,0 = 455\,520,0 \text{ l/deň} = 5,27 \text{ l/s}$$

Maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times k_d$ ($k_d = 1,6$) (l/s):

$$2016: 1,6 \times 219\,840,0 \text{ l/deň} = 351\,744 \text{ l/deň} = 4,07 \text{ l/s}$$

$$2040: 1,6 \times 455\,520,0 \text{ l/deň} = 728\,832 \text{ l/deň} = 8,44 \text{ l/s}$$

Pričom k_d = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

$$2016: 1,8 \times 351\,744 \text{ l/deň} = 633\,140 \text{ l/deň} = 7,33 \text{ l/s}$$

$$2040: 1,8 \times 728\,832,0 \text{ l/deň} = 1\,311\,900 \text{ l/deň} = 15,18 \text{ l/s}$$

Pričom k_h = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti

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

$$2016: Q_v = Q_m \times 0,6 \text{ (min. 60\%)} = 352 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% = 211 \text{ m}^3$$

$$2040: Q_v = Q_m \times 0,6 \text{ (min. 60\%)} = 728 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% = 437 \text{ m}^3$$

2.8.2.1.3 Návrh

Vodný zdroj

Vodný zdroj je vyhovujúci. V súvislosti s rozšírením vodojemu bude potrebné posúdiť veľkosť existujúcej čerpacej stanice.

Posúdenie akumulácie

$$Q_{v \text{ exist}} = 150 \text{ m}^3 < Q_{v \text{ min}} = 437 \text{ m}^3$$

Podľa výpočtu potreby vody veľkosť vodojemu nevyhovuje pre potreby územného rozvoja obce, deficit činí 287 m^3 . Pre zabezpečenie potrebnej akumulácie vody je potrebné vybudovať nový vodojem objemu $V=2 \times 150=300 \text{ m}^3$, ktorý pokryje nárast spotreby vody. Nový vodojem sa navrhuje situovať v lokalite existujúceho.

Variant číslo 1

Tlakové pomery:

Spotrebisko sa nachádza na výškových kótach 140,0 - 182,0 m n. m. Osadenie vodojemu vyhovuje pre gravitačné zásobovanie obce vodou v 1. tlakovom pásme (TP). Hranica tlakového pásma je na kóte 175,0 m n. m. Časť lokality L1 sa nachádza nad touto hranicou, t. j. v 2. TP. Pre zásobovanie tejto časti bude potrebné na zvýšenie tlaku vody osadiť automatickú tlakovú stanicu (ATS).

Variant číslo 2

Tlakové pomery:

Spotrebisko sa nachádza na výškových kótach 140,0 - 170,0 m n. m. Osadenie vodojemu vyhovuje pre gravitačné zásobovanie obce vodou v 1. tlakovom pásme.

Rozvodné potrubie

Navrhuje sa rozšírenie vodovodnej siete v návaznosti na územný rozvoj obce. Rozvodné vodovodné potrubia je potrebné maximálne zaokružovať tak, aby spoľahlivo zásobovali existujúce objekty v potrebnom množstve vody a požadovanom tlaku. Navrhované potrubia budú prednostne trasované v zelenom pásme alebo v chodníku.

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

Nadzemné požiarne hydranty a podzemné hydranty na vonkajšom vodovode sa navrhujú tak, aby boli umiestnené mimo požiarne nebezpečného priestoru požiarneho úseku a priestoru s nebezpečenstvom výbuchu, najmenej 5 m a najviac 80 m od stavieb, ich vzájomná vzdialenosť môže byť najviac 160 m.

2.8.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

2.8.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Kamenná Poruba má od roku 2010 vybudovanú verejnú kanalizáciu v správe VVS a. s. Košice, závod Vranov nad Topľou. Je súčasťou skupinovej kanalizácie Vranov, m. č. Lomnica – Kamenná Poruba.

Splaškové odpadové vody sú odvádzané do mechanicko – biologickej čistiarne odpadových vôd (ČOV) pre 35 000 EO situovanej v miestnej časti Vranov – Lomnica, ktorá bola spolu s kanalizáciou vybudovaná v rámci projektu „Pitná voda a odkanalizovanie v povodí Tople. Recipientom pre vyčistené odpadové vody je rieka Topľa.

Kanalizačná sieť je vybudovaná z potrubia PVC DN 300 mm. Kanalizačné potrubia sú nové, bezporuchové s kapacitnou rezervou pre rozvoj obce. Celkový počet producentov napojených na kanalizáciu v roku 2014 bol 865 obyvateľov, čo predstavuje 66,2%.

Ovocinársky areál a Drevovýroba v severozápadnej časti obce nie sú napojené na verejnú kanalizáciu.

Údaje o množstve vyčistenej vody a počte obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu:

Kamenná Poruba	2014
Počet obyvateľov v obci	1306
-z toho napojení na kanalizáciu	865
Množstvo vody čistenej na ČOV (tis.m ³ /rok)	16,170

2.8.2.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd podľa STN 75 6101:

Priemerná potreba vody (l/s) Q_{24} (prevzatá z časti Zásobovanie vodou)

2016: = 2,54 l/s

2040: = 5,27 l/s

$k_{h_{max}}$ - súčiniteľ maximálnej hodinovej nerovnosti

$k_{h_{min}}$ - súčiniteľ minimálnej hodinovej nerovnosti

Q_{24} - priemerný denný prietok splaškových vôd (l/s) prevzatý z časti Zásobovanie vodou

Rok 2016

Najväčší prietok: $Q_{h_{max}} = k_{h_{max}} \times Q_{24} = 3,0 \times 2,54 = 7,62$ l/s

Najmenší prietok: $Q_{h_{min}} = k_{h_{min}} \times Q_{24} = 0,6 \times 2,54 = 1,52$ l/s

Rok 2040

Najväčší prietok: $Q_{h_{max}} = k_{h_{max}} \times Q_{24} = 3,0 \times 5,27 = 15,81$ l/s

Najmenší prietok: $Q_{h_{min}} = k_{h_{min}} \times Q_{24} = 0,6 \times 5,27 = 3,16$ l/s

Produkcia znečistenia 2016:

BSK₅: 1374 ob. x 0,06 kg/ob.d = 82,44 kg/d x 365 = 30 090 kg/rok.

CHSK: 1374 ob. x 0,120 kg/ob.d = 164,88 kg/d x 365 = 60 181 kg/rok.

NL: 1374 ob. x 0,055 kg/ob.d = 75,57 kg/d x 365 = 27 583 kg/rok.

Produkcia znečistenia 2040:

BSK₅: 2847 ob. x 0,06 kg/ob.d = 170,82 kg/d x 365 = 62 349 kg/rok.

CHSK: 2847 ob. x 0,120 kg/ob.d = 341,64 kg/d x 365 = 124 698 kg/rok.

NL: 2847 ob. x 0,055 kg/ob.d = 156,58 kg/d x 365 = 57 153 kg/rok.

2.8.2.2.3. Návrh

Koncepcia ÚPN obce rešpektuje existujúci systém odvádzania odpadových vôd delenou kanalizáciou a čistenie splaškových vôd v ČOV. Z hľadiska odvádzania splaškových odpadových vôd navrhuje sa rozšírenie splaškovej kanalizácie do lokalít uvažovaného územného rozvoja.

Vody z povrchového odtoku sa v čo najväčšej miere ponechajú na vsiaknutie do terénu. Pri prípadnom návrhu odvedenia dažďových do recipientu bude potrebné navrhovať opatrenia na zadržanie zrážkových vôd z povrchového odtoku v území tak, aby odtok nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (dažďové nádrže).

Čistiareň odpadových vôd (ČOV)

Ako vyplýva z vyššie uvedených údajov, kapacita čistiarne odpadových vôd je pre návrhové obdobie postačujúca.

2.8.2.3. Odtokové pomery

2.8.2.3.1. Rozbor súčasného stavu

Obec sa rozprestiera na vodnom toku Rakovec. Je upravený v úseku cca 600 m v centrálnej časti obce. Ostatné drobné vodné toky Trnava a dva bezmenné drobné prítoky Rakovca pretekajúce obcou nie sú upravené. Toky sú v správe SVP š.p. Banská Štiavnica, OZ Košice.

Dažďové vody zo štátnych ciest a miestnych komunikácií v obci sú odvádzané rigolmi a dažďovou kanalizáciou do potoka Rakovec. Dažďová kanalizácia je v správe obce a je po čiastočnej rekonštrukcii. Je vybudovaná z rúr PVC DN 300.

2.8.2.3.2. Návrh

Z hľadiska ochrany územia pred povodňami je potrebné vybudovať korytovú úpravu vodných tokov na kapacitu Q_{100} ročnej veľkej vody. Na začiatku úprav tokov je potrebné vybudovať prepážky na zachytenie splavenín. Úpravu potokov, priekop a rigolov je potrebné vybudovať z polovegetačných tvárnic. Vybudované vodozadržné opatrenia pravidelne čistiť a upravovať v prípade poškodenia, aby bola zachovaná ich preventívna protipovodňová funkcia.

Na zabezpečenie ochrany intravilánu obce pred povrchovými dažďovými vodami je potrebné navrhnuť záchytné priekopy.

V rámci odvádzania dažďových vôd z novonavrhovaných plôch bude potrebné realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území a opatrenia na zachytávanie plávajúcich látok tak, aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente v súlade s ustanovaním vodného zákona.

Pri návrhoch umiestňovania stavieb ponechať pre výkon správy vodných tokov v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž vodohospodársky významných vodných tokov voľný manipulačný pás šírky 10 m a pozdĺž ostatných vodných tokov pás šírky 5,0 m.

Ochranné pásma:

Požadovaná šírka manipulačného pásu pre výkon správy vodných tokov je 5,0 m pozdĺž oboch brehov v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách.

2.8.3. Energetika a energetické zariadenia

2.8.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

2.8.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Zásobovanie energiami

Elektrická energia

Základné technické údaje:

Rozvodné siete: VN – 3 AC 22000V 50Hz
NN – 3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C

Obec Kamenná Poruba je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4kV uvedených v prehľade.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci Kamenná Poruba:

Označenie TS xxxx	Umiestnenie (lokality)	Inštal.výkon /kVA/		Vyhotovenie	Prevádzkovateľ
		Obec	Cudzie 1-účel.		
TS 0001	centrum pri R.-K. kostole	250	–	PTS	VSD
TS 0002	rómska osada	160	–	PTS	VSD
TS 0003	IBV	250	–	2,5 stĺpová	VSD
TS 0004	kultúrny dom	250	–	2,5 stĺpová	VSD
TS 0005	areál PD	160	–	2,5 stĺpová	VSD
TS 0006	v objektu SAD	–	50	2,5 stĺpová	cudzí
Celkom Sc /kVA/:		1070	50		

Zdroj: VSD, a.s. Košice, r.2016 - Inštalovaný výkon /kVA/ transformátorov a označenie od prevádzkovateľa sústavy

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

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Vranov n. Topľou	2x25, 1x40	110/22	VSD

Zdroj: VSD, a.s. Košice, r.2016

Trafostanice sú napájané po VN strane z kmeňového vedenia VSD číslo 257 a 247 prípojkami tvorenými vodičmi AlFe na podperných bodoch.

Katastrálnym územím obce prechádza nadzemné VVN 110kV dvojité vedenie č.6840 a 6841.

V súbehu s týmto vedením je uložené ZVN vedenie 220kV v správe SEPS a.s.

Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie

Distribučné kmeňové vedenia tvorené prevažne vodičmi prierezu 3x70+50 mm² AlFe6, resp. 4x70/11 AlFe. Samonosné káble AES 4x120 sú použité v minimálnej miere. Uvedené rozvody sú uložené na betónových podperných bodoch v trase vedľa miestnych komunikácií.

Existujúce verejné osvetlenie (VO) je tvorené vodičom 25 mm² AlFe a úspornými LED svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzačov verejného osvetlenia.

Energetická bilancia potrieb elektrickej energie

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 č.2“ vydanú SEP-om v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Celkový počet odberov-domácnosti: 256 bytov v roku 2011 je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 332130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.1-jestvujúci stav následovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	90,0	230	$0,4 + 1,6/\sqrt{n} = 0,5$	115,0
B1	6,0	16	$0,8 + 3,2/\sqrt{n} = 1,6$	25,6
B2	3,0	7	$1,6 + 6,4/\sqrt{n} = 4,0$	28,0
C1	1,0	3	$6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 8,3$	24,9
C2	0	0	$12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je $Sc_1 =$				193,5

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 akumuláčn

- 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:

Občianska vybavenosť	stav	príkion kVA
ZŠ 1. až 4. ročník – 7 tried	jestvujúci	3,0
Materská škola	jestvujúci	3,0
Kultúrny dom – 200 stoličiek + kuchyňa	jestvujúci	10,0
Rímskokatolícka farnosť + kostol	jestvujúci	3,0
Kostol gréckokatolícky sv. Ducha	jestvujúci	2,0
Športový areál - šatne	jestvujúci	2,0
Komunitné centrum	jestvujúci	2,0
Nákupné stredisko COOP Jednota	jestvujúci	3,0
Potraviny Fresh	jestvujúci	2,0
Drevovýroba Instav	jestvujúci	10,0
Obecný úrad	jestvujúci	3,0
Areál Agren, s. r. o.	jestvujúci	10,0
Podielové zaťaženie občianskej a technickej vybavenosti S_{C2}		53,0

Podielové zaťaženie pre obec S_{C1} – bytový fond: 193,5 kVA
 S_{C2} – občianska a technická vybavenosť: 53,00 kVA
 S_C – celkom pre obec: 246,5 kVA

Veľkoodber (1 ks) má pokrytie spotreby elektrickej energie z vlastnej trafostanice.

V rámci obnovy a rozvoja distribučnej siete VSD a.s. nie je v obci v súčasnosti pripravovaná žiadna stavba. Konfigurácia transformačných staníc a distribučnej siete NN postačuje pre výkonové požiadavky súčasnej bytovej zástavby a občianskej vybavenosti.

Energetická bilancia potrieb elektrickej energie – návrh

V zmysle § 21 odstavca 1 stavebného zákona je koncept UPN-O spracovaný v 2 variantoch.

Variant číslo 1

Rozvoj plôch pre bývanie v západnej časti obce – severne od jestvujúcej rómskej osady, v severnej, východnej a južnej časti obce.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 je to lokalita bytového domu:

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			Byt. domov/vchod	Podlažia/byty
L 4	v severnej časti obce	1 800	1/2	2/12
Spolu:		1 800	1	12

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 a po roku 2040 sú to lokality rodinných domov:

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L 1	v západnej časti obce	103 000	103	108
L 2	v severnej časti obce	12 000	12	13
L 3	v severnej časti obce	11 230	11	12
L 5	v severnej časti obce	20 680	21	22
L 6	v južnej časti obce	10 000	10	11
L 7	vo východnej časti obce	7 150	7	8
L 8	vo východnej časti obce	33 800	33	35

L 9	vo východnej časti obce	35 000	35	37
Spolu:		232 860	232	246

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Riešenie územného plánu obce v rámci variantu č.1 uvažuje v roku 2040 s počtom 514 existujúcich a navrhovaných bytov.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie po roku 2040 - **lokality rodinných domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
LV	v západnej časti obce	80 700	80	84

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Celkový počet odberov-domácnosti v bilančnom období roku 2040 - 514 bytov v je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 332130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.1 - navrhovaný stav nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	80,0	411	$1,2 + 4,8/\sqrt{n} = 1,43$	587,73
B1	10,0	51	$1,6 + 6,4/\sqrt{n} = 2,49$	126,99
B2	8,0	41	$2,0 + 8,0/\sqrt{n} = 3,24$	132,84
C1	2,0	11	$6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 7,20$	79,00
C2	0,0	0	$12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$	0,00
Podielové zaťaženie bytového fondu celkom je $Sc_1 =$				926,56

Príkon podľa jednotlivých kategórii:

- 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 pre obec Sc_1 – bytový fond: 926,56 kVA
 Sc_2 – občianska vybavenosť: 118,00 kVA
 Sc – celkom pre obec: 1 044,56 kVA

Variant číslo 2

Rozvoj plôch pre bývanie v západnej časti obce – severne od jestvujúcej rómskej osady, v severnej, východnej a južnej časti obce.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 je to lokalita bytového domu:

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			Byt. domov/vchod	Podlažia/byty
L 4	v severnej časti obce	1 800	1/2	2/12
Spolu:		1 800	1	12

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2040 a po roku 2040 sú to lokality rodinných domov:

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
L 1a	v juhozápadnej časti obce	78 000	78	80
L 1b	v juhozápadnej časti obce	15 000	15	16

L 2	v severnej časti obce	12 000	12	13
L 3	v severnej časti obce	11 230	11	12
L 5	v severnej časti obce	20 680	21	22
L6	v južnej časti obce	10 000	10	11
L 7	vo východnej časti obce	7 150	7	8
L 8	vo východnej časti obce	33 800	33	35
L 9	vo východnej časti obce	35 000	35	37
Spolu:		222 860	222	234

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Riešenie územného plánu obce v rámci variantu č.2 uvažuje v roku 2040 s počtom 502 existujúcich a navrhovaných bytov.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie po roku 2040 - **lokalita rodinných domov:**

Číslo	Poloha v obci	Výmera m ²	Orientačný počet	
			rodinných domov	bytov
LV	v západnej časti obce	80 700	80	84

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Celkový počet odberov-domácnosti v bilančnom období roku 2040 - 502 bytov v je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 332130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES č.2, čl.4.2.1. a tab.č.1 - navrhovaný stav nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	80,0	401	$1,2 + 4,8/\sqrt{n} = 1,44$	577,44
B1	10,0	50	$1,6 + 6,4/\sqrt{n} = 2,50$	125,00
B2	8,0	41	$2,0 + 8,0/\sqrt{n} = 3,25$	133,25
C1	2,0	10	$6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 7,26$	72,60
C2	0,0	0	$12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$	0,00
Podielové zaťaženie bytového fondu celkom je $Sc_1 =$				908,29

Príkon podľa jednotlivých kategórii:

- 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 akumuláčné
- 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 akumuláčné + elektrické vykurovanie akumuláčné

Podielové zaťaženie pre obec Sc_1 – bytový fond:

908,29 kVA

Sc_2 – občianska vybavenosť:

118,00 kVA

Sc – celkom pre obec:

1 026,29 kVA

Občianska vybavenosť	stav	príkon kVA
ZŠ 1. až 4. ročník – 7 tried	jestvujúci	4,0
Materská škola	jestvujúci	4,0
Kultúrny dom – 200 stoličiek + kuchyňa	jestvujúci	10,0
Rímskokatolícka farnosť + kostol	jestvujúci	3,0
Kostol gréckokatolícky sv. Ducha	jestvujúci	2,0
Športový areál - šatne	jestvujúci	2,0

Komunitné centrum	jestvujúci	3,0
Nákupné stredisko COOP Jednota	jestvujúci	4,0
Potraviny Fresh	jestvujúci	3,0
Drevovýroba Instav	jestvujúci	10,0
Obecný úrad	jestvujúci	3,0
Areál Agren, s. r. o.	jestvujúci	10,0
ZŠ 1. až 4. ročník – 7 tried	návrh	4,0
Materská škola + jasle	návrh	4,0
ZŠ - Centrum	návrh	4,0
ZŠ - Západ	návrh	4,0
Kultúrny dom	návrh	10,0
Centrum voľného času	návrh	3,0
Komunitné centrum	návrh	3,0
Zdravotné stredisko	návrh	4,0
Potraviny - Západ	návrh	4,0
Reštaurácia - ubytovanie	návrh	10,0
Priemysel, remeselná výroba, skladové hospodárstvo	návrh	10,0
Podielové zaťaženie občianskej a technickej vybavenosti S_{C2}		118,0

Prehľad o existujúcich a navrhovaných trafostaniciach v obci Kamenná Poruba:

Označenie TS XXX	Umiestnenie (lokalita)	Inštalovaný výkon /kVA/				Vyhotovenie	Prevádzkovateľ
		Obec jestvuj	Obec návrh	Cudzie jestvuj.	Cudzie návrh		
TS 0001	pri R.-K. kostole	400	–	–	–	PTS	VSD
TS 0002	rómska osada	160	–	–	–	PTS	VSD
TS 0003	IBV	250	–	–	–	2,5- stĺpová	VSD
TS 0004	kultúrny dom	400	–	–	–	2,5- stĺpová	VSD
TS 0005	areál PD	160	–	–	–	2,5- stĺpová	VSD
TS 0006	v objekte SAD	–	–	50	–	2,5- stĺpová	cudzia
TS 0007	sever obce	–	160	–	–	OSE	VSD
TS 0008	rómska osada	–	400	–	–	OSE	VSD
Celkom S _c /kVA/:		1370	560	50	0	–	–

Transformačné stanice

Všetky existujúce trafostanice sú stožiarové. Po skončení doby ich životnosti sa tieto postupom času nahradia novými stožiarovými resp. kioskovými trafostanicami.

VN rozvody

Existujúce vzdušné rozvody vodičmi holými AlFe sa nahradia vzdušnými rozvodmi izolovanými vodičmi VN resp. závesnými káblami VN. Súčasťou úprav VN vedenia bude nahradenie existujúcich nevyhovujúcich stožiarov za nové stožiare.

Prípojky VN ku navrhovaným trafostaniciam sa navrhnú VN káblom vo výkope resp. závesným VN káblom na stožiaroch.

Distribučné NN rozvody

Existujúce distribučné vedenie NN realizované vodičmi AIFe sa s postupom času v závislosti na jeho technickom stave a požadovaných parametrov bude rekonštruovať. Predmetom rekonštrukcie bude výmena vodičov AIFe za samonosné káble 4x120 a výmena nevyhovujúcich podporných bodov za nové podperné body.

V nových lokalitách určených na výstavbu bytových domov resp. rodinných domov sa navrhne distribučné rozvody káblom vo výkope.

Pri návrhu týchto sietí treba postupovať v súlade s technickými štandardmi platnými v tom čase prevádzkovateľom týchto sietí VSD a.s.

Verejné osvetlenie

Existujúce verejné osvetlenie s výbojkovými zdrojmi SHC sa zrekonštruuje. Rekonštrukcia bude spočívať vo výmene SHC zdrojov za energeticky a prevádzkovo úspornejšie LED zdroje. Súčasťou rekonštrukcie bude aj výmena starých a poškodených stožiarov za nové stožiare.

Verejné osvetlenie v nových lokalitách sa navrhne rozvodmi v zemi s osvetľovacími telesami na sadových resp. cestných oceľorúrkových stožiaroch s LED zdrojmi.

2.8.3.2. Zásobovanie plynom

2.8.3.2.1. Rozbor súčasného stavu

V katastrálnom území obce Kamenná Poruba sa nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D, ktorá je tlakovej úrovne STL – 100 kPa a NTL – 2 kPa. Je vybudovaná z materiálu oceľ a polyetylén. Obec nemá vlastnú regulačnú stanicu. Je zásobovaná v rámci širšej distribučnej siete mesta Vranov nad Topľou – Čemernianska, Vranov nad Topľou – Dlhá, Hencovce nad Topľou – Hencovská.

Odberatelia plynu sú zásobovaní plynom z miestnej STL siete cez stredotlaké pripojovacie plynovody a regulátory tlaku STL/NTL. Ovocinársky areál a Drevovýroba v severozápadnej časti obce nie sú napojené na plynovod.

Distribučné potrubia sú trasované v zelenom páse alebo okrajom miestnych komunikácií, resp. štátnej cesty.

Spotreba plynu

Údaje o počte odberateľov, resp. spotrebe plynu v obci neboli k dispozícii. Predpokladá sa napojenosť cca 90% domácností, čo činí 168 domov. Pri stanovení množstva odberu pre **IBV (bytové jednotky v rodinných domoch)** boli použité „Technické podmienky SPP distribúcia a. s. z 1. 11. 2012“

A. Kategória domácnosť – IBV, teplotná oblasť -14 °C , -16°C

maximálny hodinový odber:

$$Q_{IBV} = 1,5 \text{ m}^3/\text{hod} \times 168 \text{ RD} = 252 \text{ m}^3/\text{hod}$$

maximálny denný odber:

$$Q_{IBV} = 36,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 168 \text{ RD} = 6048 \text{ m}^3/\text{deň}$$

ročný odber:

$$RQ_{IBV} = 2\,425 \text{ m}^3/\text{rok} \times 168 \text{ RD} = 407\,400 \text{ m}^3/\text{rok}$$

2.8.3.2.2. Návrh

V návrhu do roku 2040 v riešenom území dôjde k rozšíreniu plynovodnej siete na nové plochy pre bývanie a občiansku vybavenosť. Pre navrhovaný územný rozvoj bude potrebné prehodnotiť technickú kapacitu distribučnej siete ako aj prehodnotiť a upraviť tlakové pomery vzhľadom na možnosti zásobovania lokality L1 (variant 1) a L1a (variant 2) a areál priemyselnej a remeselnej výroby č.12 (variant 1 a 2).

Nové distribučné plynovody sa pripoja na existujúce podľa podmienok prevádzkovateľa distribučnej siete. Na základe urbanistického riešenia sa navrhuje rozvodné plynovodné potrubia zaokružovať tak, aby spoľahlivo zásobovali navrhované objekty.

Riešenie územného plánu obce rešpektuje ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení slúžiacich na rozvod zemného plynu a rieši potrebné rozšírenie plynovodov v zmysle ustanovení zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov.

Konkrétne podmienky budúceho pripájania odberateľov na distribučnú sieť v správe SPP – distribúcia, a.s. budú predmetom osobitných konaní podľa príslušných právnych predpisov (napr. územného, stavebného, ... podľa platného stavebného zákona ...)

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje spracovanie Projektovej dokumentácie pre siete technickej infraštruktúry – Zásobovanie plynom.

2.8.3.2.3. Výpočet nárastu potreby plynu do roku 2040

Pri výpočte potreby plynu pre KBV (bytové jednotky v bytových domoch) a IBV sme postupovali v zmysle „Technických podmienok SPP distribúcia a. s. z 1. 11. 2012“

Variant č.1

A. Kategória domácnosť – IBV, teplotná oblasť -14 °C , -16°C

maximálny hodinový odber: $Q_{IBV} = 1,5 \text{ m}^3/\text{hod} \times 246 \text{ RD} = 369,0 \text{ m}^3/\text{hod}$
maximálny denný odber: $Q_{IBV} = 36,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 246 \text{ RD} = 8\,856 \text{ m}^3/\text{deň}$
ročný odber: $RQ_{IBV} = 2\,425 \text{ m}^3/\text{rok} \times 246 \text{ RD} = 596\,550 \text{ m}^3/\text{rok}$

B. Kategória domácnosť – KBV (varenie, vykurovanie príprava TÚV)

teplotná oblasť -14 °C , -16°C

maximálny hodinový odber: $Q_{KBV} = 0,9 \text{ m}^3/\text{hod} \times 12 \text{ bytov} = 10,8 \text{ m}^3/\text{hod}$
maximálny denný odber: $Q_{KBV} = 21,6 \text{ m}^3/\text{deň} \times 12 \text{ bytov} = 259,2 \text{ m}^3/\text{deň}$
ročný odber: $RQ_{KBV\text{s}} = 1\,087 \text{ m}^3/\text{rok} \times 12 \text{ bytov} = 13\,044 \text{ m}^3/\text{rok}$

Variant č.2

A. Kategória domácnosť – IBV, teplotná oblasť -14 °C , -16°C

maximálny hodinový odber: $Q_{IBV} = 1,5 \text{ m}^3/\text{hod} \times 234 \text{ RD} = 351,0 \text{ m}^3/\text{hod}$
maximálny denný odber: $Q_{IBV} = 36,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 234 \text{ RD} = 8\,424 \text{ m}^3/\text{deň}$
ročný odber: $RQ_{IBV} = 2\,425 \text{ m}^3/\text{rok} \times 234 \text{ RD} = 567\,450 \text{ m}^3/\text{rok}$

B. Kategória domácnosť – KBV (varenie, vykurovanie príprava TÚV)

teplotná oblasť -14 °C , -16°C

maximálny hodinový odber: $Q_{KBV} = 0,9 \text{ m}^3/\text{hod} \times 12 \text{ bytov} = 10,8 \text{ m}^3/\text{hod}$
maximálny denný odber: $Q_{KBV} = 21,6 \text{ m}^3/\text{deň} \times 12 \text{ bytov} = 259,2 \text{ m}^3/\text{deň}$
ročný odber: $RQ_{KBV\text{s}} = 1\,087 \text{ m}^3/\text{rok} \times 12 \text{ bytov} = 13\,044 \text{ m}^3/\text{rok}$

2.8.3.3. Zásobovanie teplom

V obci sa nachádzajú plynové kotolne pre vykurovanie materskej škôlky a základnej školy. Ďalšie zdroje a zariadenia na výrobu tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Zásobovanie teplom v obci je riešene 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 sa nachádzajú v krajine s najnižšou oblastnou teplotou -15°C.

V riešení územného plánu obce sa aj naďalej uvažuje so zemným plynom ako s hlavným zdrojom tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie.

2.8.3.4. Netradičné druhy energie

Zdroje a zariadenia na výrobu netradičných druhov energie tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. V riešení územného plánu sa 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,

zhodnotený biologický materiál ako, drevo drevný odpad, papier, kartóny spracované do brikiet a pod. čím sa čiastočne obmedzí výrub drevín v lokalite obce a okolí. Na spracovanie skladovanie a distribúciu obec môže zriadiť prevádzku, kde sa vytvoria pracovné miesta .

2.8.4. Telekomunikácie

2.8.4.1. Aktuálny stav pevných telekomunikačných sietí

Obec Kamenná Poruba je súčasťou Regionálneho technického centra Východ (ST, a.s.) a nemá vlastnú telekomunikačnú ústredňu. Telekomunikační účastníci obce sú pripojení na ústredňu vo Vranove nad Topľou, miestna časť Čemerné, po prípojnom úložnom miestnom kábli PK-MTS vedenom v trase od Vranova nad Topľou cez obec Lomnica popri ceste do riešenej obce. Jestvujúca miestna telekomunikačná sieť je realizovaná úložným káblom s napojením účastníkov vzdušným kábelovým vedením z účastníckych rozvádzačov umiestnených na drevených pätkovaných stožiaroch v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Technické údaje o kapacite a využití miestnej telefónnej siete a prípojných kábloch sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telekom a.s.. Ich prípadné rozšírenie si musia zabezpečiť podľa potreby na vlastné náklady jednotliví investori. Cez Kamennú Porubu prechádza aj optický kábel ST, a.s., čo perspektívne umožňuje vybudovanie siete, ktorá poskytne zákazníkovi širokopásmové telekomunikačné služby s prenosovou rýchlosťou vyššou ako 30Mbit/s. Požiadavky na pripojenie v miestnej telekomunikačnej sieti sú v súčasnosti pokryté.

2.8.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí

Variant číslo 1.

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí pre 232 rodinných domov a príslušnú novú občiansku vybavenosť.

Výstavba nových telekomunikačných sietí bude pozostávať z realizácie miestnej optickej siete do jednotlivých objektov. Výstavba miestnej optickej siete spočíva v realizácii pokládky mikrotrubičkových systémov FIBREFLOW k jednotlivým zákazníkom. Príslušný operátor siete v ďalšej etape zafukuje k zákazníkovi jednotlivé optické káble.

V rámci výstavby nových telekomunikačných sietí je potrebné riešiť aj rekonštrukciu jestvujúcich telekomunikačných rozvodov a to kabelizáciou všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom, resp. multirúrou v zemi. Z hľadiska mobilných operátorov budú nové rozvojové plochy zapracované do GSM infraštruktúry v súlade s pokrytím obce Kamenná Poruba. Podrobný návrh riešenia telekomunikačnej siete jednotlivých rozvojových plôch bude spracovaný v ďalších stupňoch PD po dohode s príslušným správcom, v súlade s aktuálnymi pripojovacími podmienkami.

Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite. Pre toto je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické 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. Bod napojenia určí správca pri začatí územného konania.

Rozšírenie siete prvkov elektronickej komunikácie zabezpečí podľa potreby na vlastné náklady správca siete.

Variant číslo 2.

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí pre 222 rodinných domov a príslušnú novú občiansku vybavenosť.

Výstavba nových telekomunikačných sietí bude pozostávať z realizácie miestnej optickej siete do jednotlivých objektov. Výstavba miestnej optickej siete spočíva v realizácii pokládky mikrotrubičkových systémov FIBREFLOW k jednotlivým zákazníkom. Príslušný operátor siete v ďalšej etape zafukuje k zákazníkovi jednotlivé optické káble.

V rámci výstavby nových telekomunikačných sietí je potrebné riešiť aj rekonštrukciu jestvujúcich telekomunikačných rozvodov a to kabelizáciou všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom, resp. multirúrou v zemi. Z hľadiska mobilných operátorov budú nové rozvojové

plochy zapracované do GSM infraštruktúry v súlade s pokrytím obce Kamenná Poruba. Podrobný návrh riešenia telekomunikačnej siete jednotlivých rozvojových plôch bude spracovaný v ďalších stupňoch PD po dohode s príslušným správcom, v súlade s aktuálnymi pripojovacími podmienkami.

Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite. Pre toto je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické 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. Bod napojenia určí správca pri začatí územného konania.

Rozšírenie siete prvkov elektronickej komunikácie zabezpečí podľa potreby na vlastné náklady správca siete.

2.8.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

V obci Kamenná Poruba sa nachádzajú úložné a nadzemné káble k jednotlivým účastníkom vo vlastníctve Slovak Telekom a.s.. Cez kataster obce prechádza optický kábel vo vlastníctve ST a.s.. Iný druh vedenia cez obec Kamenná Poruba v zmysle podkladov a vyjadrenia správca siete ST a.s. nie je.

Pokrytie televíznym signálom a pokrytie mobilných sietí v lokalite je vyhovujúce. Pokrytie rádiovým signálom je vyhovujúce. V riešení územného plánu obce je potrebné vytvoriť územnotechnické podmienky pre realizáciu požiadaviek operátorov jednotlivých mobilných sietí pre ďalší rozvoj a skvalitnenie mobilných sietí.

V lokalite (intraviláne) obce Kamenná Poruba sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete spoločnosti Towercom (predtým TRI R - TBDS a.s. – Rádiokomunikácie), SWAN, a.s., Orange Slovensko a.s., O2 Slovensko, s.r.o. a ani nie sú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

Spoločnosť Slovak Telekom, ktorá nemá na k.ú. obce Kamenná Poruba osadenú telekomunikačnú stavbu – antény stožiar. Plánuje výstavbu MSANov (zariadení, ktoré umožnia prevádzkovať vysokorýchlostný internet rýchlosťou nad 30 Mb/s.

Spoločnosť Orange má pokrytie obce Kamenná Poruba signálom mobilnej siete z vysielача 2G/3G Vehec. Plánuje v horizonte do 5 rokov, doplnenie technológie pre mobilnú 4G sieť na existujúcom vysielачi.

V lokalite obce Kamenná Poruba pôsobia malé telekomunikačné firmy, ktoré prevádzkujú bezdrôtovú elektronickú komunikačnú sieť slúžiacu pre poskytovanie širokopásmového pripojenia k internetu.

Miestny rozhlas je vedený z rozhlasovej ústredne situovanej v budove obecného úradu. Odtiaľ je vyvedený vzdušný rozvod na stožiaroch VSE.

Príjem televízneho a rozhlasového signálu v meste zabezpečený individuálne prostredníctvom antén nie je v dostatočnej kvalite.

2.9. Ochrana prírody

2.9.1. Koeficient ekologickej stability

Priamo v obci je životné prostredie v relatívne dobrom stave. Do určitej miery sú znečisťovateľmi aj miestne firmy. Kataster obce je v relatívne pokojnom prostredí. V okolí obce sa nachádzajú bloky ornej pôdy (severne a južne od zastavaného územia obce), ktoré obhospodaruje Agren, s.r.o. Trebišov, ktorú využívajú na pestovanie poľnohospodárskych plodín a krmovín pre živočíšnu výrobu. Jedná sa o pozemky s miernou až strednou produkčnou schopnosťou.

Výskyt ekologicky stabilných plôch predstavujú všetky ostatné prvky súčasnej krajinskej štruktúry. V katastrálnom území sú to extenzívne a intenzívne využívané trvalé trávne porasty, nelesná stromová a krovitá vegetácia, záhrady a sady, lesy a vodné plochy. Súčasná výmera ekologicky stabilných plôch je 429 ha čo je 58 % z celkovej výmery katastrálneho územia.

KES pre skutočný stav je: 429 ha / 312 ha = 1,38

Hodnoty KES nižšie ako 1 znamenajú v 5 bodovom hierarchickom systéme KES veľmi nestabilné územie. V závislosti od pozitívnych zásahov do krajiny je potrebné zabezpečiť stabilizáciu súčasného stavu.

Aj keď je hodnota KES výrazne nad hodnotou 1 nemôže dostatočne vypovedať o kvalite jednotlivých stabilných prvkov. Návrh územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni v rámci ÚPN-O môže zlepšiť súčasný stav, čo je pozitívne v zmysle trvalo udržateľného rozvoja k. ú..

Z hľadiska územného systému ekologickej stability môžeme teda riešené územie charakterizovať ako málo stabilné s pomerne nízkym zastúpením ekologicky hodnotných a stabilných prvkov.

Elaborát miestneho územného systému ekologickej stability nebol doteraz pre katastrálne územie obce Kamenná Poruba spracovaný, preto pri hodnotení efektívnosti fungovania územného systému ekologickej stability na lokálnej úrovni sa vychádza len zo základného poznania súčasnej krajinnej štruktúry, bez hlbších analýz parametrov jednotlivých segmentov a štruktúr územného systému ekologickej stability.

2.9.2. Prvky územného systému ekologickej stability

Elaborát miestneho územného systému ekologickej stability nebol doteraz pre katastrálne územie obce Kamenná Poruba spracovaný, preto pri hodnotení efektívnosti fungovania územného systému ekologickej stability na lokálnej úrovni sa vychádza len zo základného poznania súčasnej krajinnej štruktúry, bez hlbších analýz parametrov jednotlivých segmentov a štruktúr územného systému ekologickej stability.

2.10. Konceptia starostlivosti o životné prostredie

2.10.1. Krajinnoekologické opatrenia

Časť z nižšie uvedených krajinnoekologických opatrení je už do určitej miery v návrhu funkčného využitia plôch katastrálneho územia a ostatné krajinnoekologické opatrenia, ktoré nie je možné v grafickej časti územného plánu vyjadriť, je potrebné rešpektovať pri ďalšom využívaní územia.

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnoekologickým opatreniam patria:

Z hľadiska ochrany prírody:

- ochranu NSKV, ktoré sú súčasťou všetkých prvkov MÚSES s funkciou miestneho biocentra cez miestne biokoridory až po interakčné prvky. V praxi to znamená, že pri zásahoch do lesnej a poľnohospodárskej krajiny sa nemôže stať, že bude niektorý zo súčasných alebo navrhovaných prvkov MÚSES zničený, narušený, poškodený, či zmenený druh pozemku.
- vhodné hospodárenie na plochách NSKV v súlade s dôležitou funkciou v rámci hierarchie ÚSES, ktorého sú tieto prvky súčasťou,
- odstraňovanie antropogénnych a biotických bariérových prvkov uvedených v kapitole B 1.3., ktoré ovplyvňujú kvalitu NSKV,
- dohľad nad plochami NSKV, aby tu nedochádzalo k neodôvodneným a nelegálnym výrubom,
- chrániť biotopy európskeho a národného významu (BEV a BNV) § 6 zákona o OPaK,
- na plochách BEV a BNV nesmie dôjsť k ich zničeniu, či poškodeniu pri ostatných aktivitách v území,
- dodržiavaním, okrem iných, aj ustanovení zákona o OPaK a lesného zákona pri akýchkoľvek zásahoch do reálnych a navrhovaných prvkov ÚSES,
- chrániť biotopy vzácných druhov fauny a flóry v k. ú..

Z hľadiska ochrany ornej pôdy:

- nezvyšovať výmery ornej pôdy na úkor stabilných TTP, či NSKV, čo vyplýva z prispôsobenia sa abiotickým podmienkam daného územia hlavne svahovým pohybom, zosuvom a silnej a veľmi silnej erodovateľnosti územia,

- na plochách so stredne silnou eróziou doporučujeme protierózne organizačné a agrotechnické opatrenia, ktoré môžu byť spracované v rámci projektu pozemkových úprav,
- na plochách so silnou a veľmi silnou eróziou, keďže je na nich v súčasnosti vhodný druh pozemku (TTP a ostatné plochy s NSKV), navrhujeme trvalý zákaz zmeny kultúry na ornú pôdu a zastavané plochy.

Z hľadiska ochrany trvalých trávnych porastov:

- udržať a zvyšovať súčasnú výmeru TTP a nerozorávať TTP na ornú pôdu v erózných územiach. Nie sú vhodné ani intenzifikačné zmeny zo súčasne prevládajúcej extenzívnej, teda viac stabilnej, povahy týchto plôch na intenzívnu, menej stabilnú.

Z hľadiska ochrany nelesnej stromovej a krovitej vegetácie:

- vykonať zameranie súčasných plôch NSKV,
- delimitovať kompaktnú NSKV do LPF,
- neznižovať súčasnú výmeru NSKV,
- Stabilizovať súčasný stav NSKV z dôvodu, že zmenšovaním výmery týchto plôch by mohlo dôjsť k rozvinutiu výrazných erózných procesov na stráňach na tektonických poruchách, zmenšeniu potravinovej bázy pre zoofaunu a tým by došlo k výraznému zníženiu ekologickej stability územia,
- ochraňovať všetky formy NSKV (kompaktnej, líniovej a rozptýlenej),
- zachovať vegetačné štruktúry NSKV v poľnohospodárskej krajine, čo zabezpečí druhovú biodiverzitu, typický krajinný ráz a stabilitu územia, čo do erózných procesov.

Z hľadiska ochrany lesa:

- vhodné hospodárenie vo všetkých typoch spoločenstiev, v súlade s ich funkciou,
- odstraňovanie antropogénnych a biotických bariérových prvkov,
- nezákonné výruby lesných porastov, nevhodné približovanie, požiare a pod. je možné eliminovať zvýšenou kontrolnou činnosťou oprávnených osôb,
- v severnej časti katastra sa nachádzajú staré banské diela, ktoré je potrebné dlhodobo monitorovať a realizovať ich revitalizáciu v súlade s projektom uzavretia banského diela.

Z hľadiska ochrany vodných tokov:

- udržiavať a stabilizovať súčasný stav potoka Rakovec ako miestneho biokoridora a jeho bezmenných prítokov,
- nezasahovať do tokov ani do brehových porastov, tak aby na citlivom území náchylnom na zosuvy a fluvialnú eróziu nedošlo k erózii brehov a alúvia potoka,
- používať a aplikovať hnojivá a pesticídy v súlade s požiadavkami ochrany prírody a ochrany vôd.

Z hľadiska zastavených plôch a dopravnej infraštruktúry:

- vzhľadom na súčasnú a potenciálnu eróziu je potrebné navrhovať cesty, cyklotrasy, náučne chodníky a ostatné zastavané plochy v územiach bez silnej a veľmi silnej erózie.

2.10.2. Odpadové hospodárstvo

Odpadové hospodárstvo je súbor činností zameraných na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov a znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie a na nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Východiskovým dokumentom pre riešenie problematiky odpadového hospodárstva v obci Kamenná Poruba je Program odpadového hospodárstva obce Kamenná Poruba spracovaný na obdobie 2011 - 2015 (v súčasnosti sa spracováva na roky 2016 – 2020). POH obce Kamenná Poruba vychádza z princípov a cieľov POH Slovenskej republiky, POH Prešovského kraja a transformuje ich na konkrétne podmienky obce. Podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej činnosti, obec vedie evidenciu odpadov. Obec má zriadený zberný dvor, ktorý sa nachádza za obecným úradom vo východnej časti obce a areál administratívno prevádzková časť zberného dvora, ktorý sa nachádza v centre obce. Obec má v súlade s § 81 ods. 7 zákona o odpadoch uzatvorenú zmluvu na vykonávanie zberu, prepravy, zhodnocovania a

zneškodňovania komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území obce Kamenná Poruba so spoločnosťou FÚRA s.r.o. Zmesový komunálny odpad a objemový odpad je zneškodňovaný na viacerých skládkach odpadu aj v Petrovciach. Zber, prepravu a zneškodňovanie vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu zabezpečuje na území obce Kamenná Poruba zmluvne FÚRA s.r.o. V obci sa využíva množstvový zber zmesového komunálneho odpadu do 110 a 120 l nádob – 590 ks, a do 1 veľkoobjemového kontajnera pri cintoríne, 3 v rómskej osade a pre stavebný odpad je určené miesto na obecnom pozemku v Areály administratívno prevádzková časť zberného dvora v centre obce. Zmesový komunálny odpad sa zbiera podľa zverejneného kalendáru vývozu na príslušný rok a podľa potreby.

V obci sa v súčasnosti zavádza pre občanov triedený zber komunálnych odpadov formou plastových vriec (papier, plasty a PET fľaše, sklo, kov). Veľkokapacitné kontajnery (objemový odpad a drobný stavebný odpad), stacionárny zber elektroodpadov a nebezpečných druhov odpadov (žiarivky, elektroodpad, baterky) zabezpečuje FÚRA s.r.o. 2 x ročne. Veľkoobjemový odpad a drobný stavebný odpad sú občania povinní uložiť do veľkoobjemových kontajnerov umiestnených na určených miestach. V obci je zavedený zber textilných odpadov.

Kompostovisko sa v obci nenachádza.

V katastrálnom území je evidovaná 1 upravená skládka odpadu (prekrytá, s terénnymi úpravami); Uvažovaná regionálna skládka komunálneho odpadu Na Majeri (zahrnutá v platnom ÚPN-Z z r. 1994 podľa spracovaného projektu stavby z r. 1993) sa nezrealizovala;

Po prehodnotení, tento zámer nie je zapracovaný do riešenia ÚPN O, najmä s ohľadom na morfológiu územia k zastavanej časti obce a návrh lokality bývania pre Rómov.

V územnom pláne je potrebné zohľadniť opatrenia na dosiahnutie cieľov POH:

- pre potreby obce riešiť umiestnenie zberného dvora odpadov,
- zaviesť účinný separovaný zber kuchynského, reštauračného odpadu a biologicky rozložiteľných odpadov z verejnej a súkromnej zelene a záhrad,
- zabezpečiť nakladanie s kuchynským reštauračným odpadom a jedlými olejmi zo školských zariadení v súlade so zákonom o odpadoch,
- naďalej podporovať kompostovanie,
- zaviesť systém evidencie a kontroly nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi v komunálnych odpadoch v obci,
- zabezpečiť efektívny oddelený zber prenosných použitých batérií a akumulátorov v zmysle požiadaviek európskej legislatívy,
- zabezpečiť informačné kampane pre obyvateľstvo na podporu zberu použitých batérií a akumulátorov, stavebného odpadu a BRKO,
- nekontaminovanú pôdu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál vykopaný počas stavebných prác nepovažovať za odpad, ak je isté, že sa materiál použije na účely výstavby v prirodzenom stave na mieste, na ktorom bol vykovaný,
- pri stavebných odpadoch uprednostňovať recykláciu pred ukladaním na skládku odpadov,
- pôvodca odpadu zo stavebných a demolačných prác vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania má zodpovedať za nakladanie s týmito odpadmi; odpady vznikajúce pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií má povinnosť zhodnotiť osoba, ktorej bolo vydané stavebné povolenie na túto činnosť.

V návrhovom období riešenie odpadového hospodárstva sa má vykonávať podľa POH obce.

V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, je v rámci územného plánu obce navrhnuté kompostovisko (11) s kapacitou do 50 ton ročne, na zhodnotenie biologicky rozložiteľného odpadu - odpadu z údržby cintorína, verejnej zelene, vrátane záhrad a parkov a ďalšej zelene na pozemkoch právnických osôb a občianskych združení, v severozápadnej časti obce, s využitím plôch bývalého Ovocinárskeho areálu.

2.11. Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva

2.11.1. V oblasti obrany štátu

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V katastrálnom území obce Kamenná Poruba sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach podzemné a nadzemné vedenia vo vlastníctve vojenskej správy v záujmovom území nenachádzajú.

2.11.2. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva

Územie obce v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je zaradené do II. kategórie územného obvodu Vranov nad Topľou.

Obec Kamenná Poruba má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva mesta zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v objektoch základnej a materskej školy, obecného úradu, kultúrneho domu a v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Hromadné ukrytie obyvateľstva obce s ohľadom na veľkosť obce je potrebné riešiť v ÚPN-O, v rámci civilnej obrany v súlade s ustanoveniami zákona Ministerstva obrany Slovenskej republiky číslo 237/2000 Z.z. a pokynmi pre realizáciu stavieb všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu bez konkrétneho umiestnenia stavieb civilnej ochrany obyvateľstva a ukrytie obyvateľov riešiť priamo v suterénoch bytových a rodinných domov. Ukrytie pracovníkov výrobnjej sféry je potrebné riešiť pre 50 % celkového stavu zamestnancov v účelových priestoroch výrobných území.

Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva obce a v územnom pláne hromadné ukrytie obyvateľstva obce riešiť v súlade s ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.

2.11.3. V oblasti požiarnej ochrany

Hasičská zbrojnica sa v obci nenachádza. Zásahová jednotka hasičského zboru sa nachádza v obci Dlhé Klčovo. Obec v súčasnosti vytvorila 4 členný dobrovoľný hasičský zbor. Územný plán navrhuje umiestnenie Hasičskej zbrojnice v južnej časti obce, na prevádzkových plochách OcÚ.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 314/2001 Z.z. Územný plán ich rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikáciách a chodníkov, zabezpečením dostatočných šírkových parametrov prístupových komunikácií a zabezpečením dostatočného množstva vody pre účely požiarnej ochrany v rámci verejného zásobovania obce vodou z rozvodných potrubí obecného 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 rozvoze vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany (viď kapitola 2.9.2.1.2.).

2.11.4. V oblasti protipovodňovej ochrany

V katastrálnom území obce Kamenná Poruba sú v správe SVP tieto vodné toky:

- drobný vodný tok Rakovec v hydrologickom poradí č. 4-30-09 – 174
- drobný vodný tok Trnava v hydrologickom poradí č. 4-30-09 – 172
- dva bezmenné drobné prítoky Rakovca.

Na toku Rakovec bola v minulosti v centrálnej časti obce realizovaná korytová úprava. Ostatné drobné vodné toky Trnava a dva bezmenné drobné prítoky Rakovca pretekajúce obcou sú bez úprav.

Pre toky v obci Kamenná Poruba nie je doposiaľ, v zmysle § 46 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, určený rozsah inundačného územia a do doby jeho určenia sa vychádza z podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami, za čo považujeme aj informácie o povodniach v minulých rokoch.

Pri spracovaní ÚPN-O Kamenná Poruba je potrebné rešpektovať prirodzené záplavové územia tokov a výstavbu situovať v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.

Pre výkon správy vodných tokov je odporúčané v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov drobných vodných tokov manipulačný pás šírky 5 m.

V rámci ochrany pred povodňami v územnom pláne obce je potrebné navrhnuť zabezpečenie ochrany zastavaného územia obce pred povrchovými vodami miestnych potokov na Q_{100} ročné s riešením záchytu splavenín a realizovať opatrenia na zadržanie „pridaného odtoku“ v území tak, aby odtok z daného územia do recipienta nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

V prípade novonavrhovaných spevnených plôch je potrebné v územnom pláne riešiť odvádzanie dažďových vôd z týchto plôch a stanovené opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

Pri vypracovaní územného plánu obce budú dodržané všetky v súčasnosti platné ustanovenia vodného zákona a ďalších súvisiacich platných predpisov.

Na území obce je potrebné:

- dobudovať reguláciu a úpravu vodného toku Rakovec v západnej a východnej časti obce, na ochranu jestvujúcej i navrhovanej výstavby, na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov,
- zrealizovať reguláciu a úpravu drobného vodného toku Trnava a dvoch bezmenných drobných prítokov Rakovca na ochranu jestvujúcej i navrhovanej výstavby, na odvedenie Q_{100} ročnej veľkej vody s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov,
- zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha s cieľom zachytávať povodňové prietoky a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez poškodenia vodného ekosystému,
- zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce a ochranu pred veľkými prietokmi,
- do doby realizácie protizáplavových opatrení na Q_{100} ročné vody na vodných tokoch, v ich inundačnom území okrem ekologických stavieb a siete stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu,
- zabezpečiť ochranu v súčasnosti zastavaného územia a navrhovaného zastavaného územia obce (v severo západnej časti) pred povrchovými vodami,
- navrhnuť opatrenia na zvýšenie vodozdržnosti záujmového územia,
- rešpektovať vodný zákon, ktorý vyžaduje zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok u vôd z povrchového odtoku pred ich vypustením do povrchových vôd (§ 36, ods. 13 zákona č. 364/2004).

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

2.12. Vymedzenie zastavaného územia

2.12.1. Súčasný zastavaný územie

Obec v riešenom období do roku 2040 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce, predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990 s výmerou 966 270 m². Novo vymedzené zastavané územie má výmeru:

Variant č.1 - cca 125 466 m².

Variant č.2 - cca 62 123 m².

2.12.2. Navrhované rozšírenie zastavaného územia obce

Zastavané územie obce Kamenná Poruba je vymedzené pôvodnou a novou hranicou zastavaného územia, ktorej priebeh je zobrazený v grafickej časti - výkres číslo 3.

Nová hranica zastavaného územia obce Kamenná Poruba je vymedzená čiarou vedenou:

Variant č.1:

V západnej časti obce, v lokalite Za jarkom, na južnej hranici parcely č. 526/2 sa odpája a pokračuje severozápadným smerom, okolo navrhovanej lokality rodinných domov L1 až ku parcele 561/2, tam sa lomí a pokračuje východným smerom okolo navrhovanej L1 až ku parcele 528/2, kde sa napája na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

Variant č.2:

V juhozápadnej časti obce sa odpája od pôvodnej hranice zastavaného územia a pokračuje východným smerom okolo navrhovanej lokality rodinných domov L1a, tam sa lomí a pokračuje severným smerom, kde sa napája na pôvodnú hranicu zastavaného územia.

2.12.3. Nové územia určené na zástavbu

Nové územia určené na zástavbu sú vymedzené plochami pre navrhovanú výstavbu nových rodinných a bytových domov v dvoch variantoch:

1. variant:

- lokality rodinných domov: L1, L2, L3, L5, L6, L7, L8 a L9 o celkovej výmere cca 232 860 m²,
- lokalita bytových domov: L 4 o celkovej výmere cca 1800 m².

2. variant:

- lokality rodinných domov: L1a, L1b, L2, L3, L5, L6, L7, L8 a L9 o celkovej výmere cca 222 860 m²,
- lokalita bytových domov: L 4 o celkovej výmere cca 1800 m².

Ďalej sú to územia s plochami pre občiansku vybavenosť o celkovej výmere cca 5 350 m², plochy športu o celkovej výmere cca 700 m²,

plocha pre rekreáciu, turizmus a cestovný ruch o celkovej výmere cca 1 340 m².

plochy výroby a skladov o celkovej výmere cca 5 000 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. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti

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

Formou štúdií je potrebné riešiť:

- lokality bytovej výstavby
 - **1. variant:** lokality rodinných domov L1, L5, L8 a L9,
 - **2. variant:** lokalita rodinných domov L1a, L5, L8 a L9.
 - plochu Areálu športu (s navrhovanými plochami pre rekreáciu)
 - plochy občianskej vybavenosti,
 - plochy športu,
 - plochy výrobných a nevýrobných služieb,
 - plochu priemyselnej výroby,

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- územnoplánovací podklad pre riešenie a vyznačenie peších turistických a cykloturistických trás na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok Kamenná Poruba podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt sadových úprav zelene v obci,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,

- dokumentáciu komplexných úprav vodných tokov vrátane komunikačných, peších a iných súvisiacich objektov,
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja (PHSR) obce Kamenná Poruba - v intenciách ÚPN obce Kamenná Poruba.
- Štúdiu dopravnej infraštruktúry a dopravných stavieb v obci Kamenná Poruba.

Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácii spracovať pre:

- stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,
- rekonštrukciu a úpravu vodných tokov, melioračných kanálov, priekop a rigolov, objektov proti povrchovým vodám s protipovodňovými opatreniami.

Pre plynulé napĺňanie zámerov riešenia územného plánu obce je potrebné zabezpečiť 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 budú vymedzené ochranné pásma pre jednotlivé siete dopravnej a technickej infraštruktúry v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi a STN.

Ochranné pásma cestnej dopravy:

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie: Ochranné pásmo cesty III. triedy – 20 m mimo zastavané územie.

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 vysielačnice (§ 30 ods.1 písm.c),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje stanice (§ 30 ods.1 písm.d).

Ochranné pásma energetiky:

V zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov podľa § 43 je ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného (čl.2) / podzemného (čl.7) elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla.

Podľa čl.2 táto vzdialenosť je pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím:

a) od 1 kV do 35 kV vrátane

- 10 m - pre vodiče bez izolácie
- 7 m - pre vodiče bez izolácie v súvislých lesných priesekoch
- 4 m - pre vodiče so základnou izoláciou
- 2 m - pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch
- 1 m - pre závesné káblivé vedenie

– vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

b) od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m,

c) od 110 kV do 220 kV vrátane 20 m,

d) od 220 kV do 400 kV vrátane 25m. (u ZVN 2x400 kV Lemešany - Vojany v trase existujúceho vedenia 2x220 kV, uvažovať zväčšenie koridoru ochranného pásma zo 60 m na 80 m).

Podľa čl.7 táto vzdialenosť je pre podzemné elektrické vedenie:

a) - 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky

Ochranné pásmo elektrickej stanice-ES vonkajšieho vyhotovenia /čl.9/:

b) - s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo hranicu objektu elektrickej stanice

c) - s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu ES, pričom musí byť zabezpečený prístup do ES na výmenu technologických zariadení

V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia (čl.4) / podzemného elektrického vedenia (čl.8) a elektrickej stanice (čl.10) je zakázané (s výnimkou podľa čl. 14):

(čl.4)

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky
- pod vzdušným vedením vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3m
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3m vo vzdialenosti 2m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku
- vykonávať činnosti ohrozujúce el. vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy

(čl.10)

- vykonávať činnosti, pri ktorých je ohrozená bezpečnosť osôb, majetku a spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky ES

(čl.14)

Zriaďovať stavby v ochrannom pásme elektroenergetického zariadenia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa sústavy, ktorý je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie.

Pred začatím zemných prác vždy bezpodmienečne zabezpečiť presné vytýčenie všetkých podzemných vedení i prípadne nezakreslených, aby sa zabránilo ich neúmyselnému poškodeniu. Pri realizácii zemných prác dodržať priestorové usporiadanie vedení technického vybavenia - minimálne vzdialenosti pre súbeh a križovanie podľa STN 73 6005).

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z. z. uvedené v § 19, ods. 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:

2,5 m – pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm,

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

Ochranné pásma pre plynovody:

Ochranné pásma pre plynovody podľa zákona číslo 251/2012 Z.z. o energetike v znení neskorších predpisov, § 79 ods. (2) je priestor v bezprostrednej blízkosti plynovodu alebo iného plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

- a) 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm
- e) 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa
- f) 8 m pre technologické objekty

Zriaďovať stavby v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete. Súhlas prevádzkovateľa siete na zriadenie stavby v ochrannom pásme plynárenského zariadenia je dokladom pre územné konanie a stavebné konanie.

Vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia môžu osoby iba so súhlasom prevádzkovateľa siete a za podmienok určených prevádzkovateľom siete.

- a) Bezpečnostné pásma pre plynovody podľa zákona číslo 251/2012 Z.z., § 80 odstavec (2) je:
- b) 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území
- c) 20 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
- f) 150 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
- h) 50 m pri regulačných staniách, filtračných staniách, armatúrnych uzloch.

Zriaďovať stavby v bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia možno iba po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete.

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.

Dalšie ochranné pásma vyplývajúce z funkcie jednotlivých funkčných plôch sú:

Podľa zákona číslo 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo pohrebiska 50 m od hranice pozemku pohrebiska; v ochrannom pásme sa nesmú povoľovať a ani umiestňovať budovy okrem budov, ktoré poskytujú služby súvisiace s pohrebníctvom.

Pásmo hygienickej ochrany výrobných areálov, objektov, zariadení technického vybavenia a poľnohospodárskeho areálu je 50 m.

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 neupravenej brehovej čiary ostatných vodných tokov.

2.14.2. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu

2.14.2.1. Plochy ohrozených území

V predmetnom území sú evidované zosuvné územia, ktoré je potrebné vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa §12 ods.4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy, eviduje svahové zosuvy:

- 4 svahové deformácie potenciálne – v juhozápadnej a západnej časti katastrálneho územia obce,
- 1 svahová deformácia stabilizovaná – v južnej a juhozápadnej od zastavaného územia obce.

Svahové deformácie v predmetnom území čiastočne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov sú vymedzené nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- Výskyt potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

Podľa vyjadrenia Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, odboru štátnej geologickej správy, predmetné územie spadajú 3 referenčné plochy do nízkeho a 1 plocha do stredného radónového rizika, ktorá môže čiastočne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov sú vymedzené riziká stavebného využitia územia.

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného až vysokého radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

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 Kamenná Poruba nenachádza výhradné ložisko nerastov v zmysle zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

V katastrálnom území obce Kamenná Poruba nenachádzajú staré banské diela. Nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast.

2.14.2.3. Plochy chránených častí prírody a krajiny

V celom katastrálnom území obce Kamenná Poruba platí 1. stupeň územnej ochrany podľa zákona OPaK. V západnej časti katastra sa nachádza Chránené vtáčie územie Slanské vrchy (SKCHVU025).

2.14.2.4. Plochy pamiatkovej ochrany

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“) v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok je zapísaná jedna nehnuteľná národná kultúrna pamiatka (ďalej aj „NKP“):

- Kostol gréckokatolícky sv. Ducha - evidovaný pod č. ÚZKP 74/1, parc. CKN č.68 – postavený r. 1820 podľa projektov stavebnej kancelárie tereziánskych čias klasicistická stavba s barokovou retardáciou. Loď a polygonálny uzáver presbytéria zaklenuté pruskými klenbami. Veža na západnom priečelí je vo výške podstrešnej rímsy lode členená kordónovu rímsou. Na klenáku kamenného ostenia vstupného portálu letopočet 1820. Veža krytá stlačenou baňou, ktorá je zakončená vysokým ihlanom.

Na ploche NKP je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 pamiatkového zákona. Podľa § 27 ods. 2 pamiatkového zákona bezprostrednom okolí nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky. Bezprostredné okolie nehnuteľnej kultúrnej pamiatky je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky; desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou aj pozemok. Podmienky ich ochrany zabezpečuje Krajský pamiatkový úrad Prešov v územnom a stavebnom konaní.

Krajský pamiatkový úrad Prešov určil na základe evidovaných archeologických lokalít územie s predpokladanými archeologickými nálezmi:

- Hroby cintorína pri gréckokatolíckom kostole sv. Ducha,
- Historické jadro obce - územie s predpokladanými archeologickými nálezmi ,

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom, pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti, zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk, aj mimo vyššie uvedených území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi, v procese územného a stavebného konania.

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.

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 8 grafickej časti územného plánu.

2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Kamenná Poruba dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec nemá v súčasnosti záväzný územný plán obce, ani adekvátne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, výrobu, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Hoci ustanovenie § 21 odstavca 2 stavebného zákona neukladá povinnosť spracovať koncept územného plánu obce, prítomnosť početnej rómskej komunity, čo vytvorilo potrebu overiť priestorové možnosti funkcie bývania v obci variantne.

Z tohto dôvodu bol spracovaný v zmysle § 21 odstavca 1 stavebného zákona koncept územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2040. Riešenie Územného plánu obce Kamenná Poruba dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Kamennej Porube zo dňa 02.02.2017 uznesením číslo 78/2017, v súlade so stanoviskom Obvodného úradu v Prešove, odbor výstavby a bytovej politiky číslo OÚ-PO-OVBP1-2017/3678/0003672 zo dňa 13.01.2017, ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2009. Z riešenia územného plánu nevyplynuli žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Riešenie územného plánu splnilo všetky požiadavky schváleného zadania a vyriešilo hlavne ciele riešenia Územného plánu obce Kamenná Poruba, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce zosúladuje v kontexte obce a záujmového priestoru. Navrhlo optimálne usporiadanie funkčných plôch, navrhlo občiansku, dopravnú a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to tak nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinné-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj drobného vodného toku Rakovec s dvoma bezmennými drobnými prítokmi a drobného vodného toku Trnava.

Sídlny potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2040 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre rekreáciu a turistický ruch. Riešilo záujmy v oblasti obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej a protipovodňovej ochrany. Vyhodnotilo vplyv hospodárenia na poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde a stanovilo zásady odpadového hospodárstva.

Riešenie územného plánu stanovilo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Vymedzilo nové hranice zastavaného územia obce, ochranné pásma a chránené územia obce a stanovilo nové ochranné pásma. 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 povoloňovej 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.

2.16.1. Vyhodnotenie spracovaných variantov riešenia

Položka		Variant č. 1	Variant č. 2	Poznámka
Číslo	Názov			
1.	Celkový počet obyvateľov	1276	1276	Zdroj: rok:2011 Štatistický úrad Slovenskej republiky
2.	Prírastok obyvateľstva	1571	1571	Návrh k roku 2040
3.	Počet bytov (b.j.)	251	239	Návrh k roku 2040
4.	Sanácia územia	Nenachádza sa	Nenachádza sa	Návrh k roku 2040
5.	Nové funkčné plochy s predmetom ochrany prírody	Nenachádzajú sa	Nenachádzajú sa	Návrh k roku 2040
6.	Celkový záber PPF (z toho mimo zast. územie k 1.1.1990)	30 8154	29 1889	Návrh k roku 2040
7.	Záber najkvalitnejšej PP v katastri podľa BPEJ	0,2741	0,3059	Návrh k roku 2040
8.	Odvody za záber najkvalitnejšej PP v katastri	5 482 eur	6 118 eur	Návrh k roku 2040