

OBSAH

A. Základné údaje	3
I. Základné údaje o obstarávateľovi	3
II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii	3
B. údaje o priamych vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia	5
I. Údaje o vstupoch	5
II. Údaje o výstupoch	11
C. Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia	13
I. Vymedzenie hraníc riešeného územia	13
II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia	13
III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti	17
IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie	19
VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia	21
VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy	22
VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie	22
IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali	25
X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení	25
XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa	25

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Označenie:

Obec Kamenná Poruba

2. Sídlo:

Kamenná Poruba 207, 093 03 Vranov nad Topľou

3. Oprávnený zástupca obstarávateľa:

Jozef Gaďo, starosta obce

Adresa: Obecný úrad Kamenná Poruba, Kamenná Poruba 207, 093 03 Vranov nad Topľou

Telefón: +421 908 407873

E-mail: info@kamennaporuba.sk

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

Adresa: Októbrová 44, 080 01 Prešov

Telefón: +421 907 128516

E-mail: ubopolak@orangemail.sk

II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

1. Názov:

Územný plán obce Kamenná Poruba

2. Územie:

Kraj Prešovský

Okres Vranov nad Topľou

Obec Kamenná Poruba

Katastrálne územie Kamenná Poruba

3. Dotknuté obce:

Obec Davidov

Obec Sačurov

Obec Večec

Mesto Vranov nad Topľou

4. Dotknuté orgány:

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
 - Štátna geologická správa
 - Sekcia ochrany prírody
- Okresný úrad Prešov
 - Odbor výstavby a bytovej politiky
 - Odbor starostlivosti o životné prostredie
 - Odbor opravných prostriedkov, referát poľnohospodárstva
- Okresný úrad Vranov nad Topľou
 - Odbor starostlivosti o životné prostredie
 - Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
 - Pozemkový a lesný odbor
 - Odbor krízového riadenia
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Vranov nad Topľou
- Regionálna veterinárna a potravinová správa, Vranov nad Topľou
- Obvodný banský úrad, Košice
- Dopravný úrad, Bratislava
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Vranov nad Topľou
- Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, Košice
- Prešovský samosprávny kraj
- Obec Davidov
- Obec Sačurov
- Obec Večec
- Mesto Vranov nad Topľou

5. Schvaľujúci orgán:

Obecné zastupiteľstvo v Kamennej Porube

6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice:

Územný plán obce Kamenná Poruba rieši katastrálne územie obce Kamenná Poruba. Vplyvy územného plánu obce nepresahujú štátne hranice.

B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I. Údaje o vstupoch

1. Pôda

1.1. Úhrnné hodnoty druhov pozemkov

Druh pozemku	%	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:	100	741

1.2. Charakteristika pôdných jednotiek

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 bonitácii: 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 slabo kyslé s nasýtením sorpčného komplexu bázami pod 50 %. Obsah prijateľného P je nízky, pretože tieto pôdy sú väčšinou využívané menej intenzívne. Okrem malej hĺbky profilu majú často veľmi členitý mikroreléf 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 %).

1.3. Záber pôd

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 súčasnemu počtu obyvateľov 1374 pri predpokladanej obložnosti 6,7 obyvateľov na 1 byt predstavuje potrebu 219 nových bytov, t. j. 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.

Variant 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).

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

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
LV1	V západnej časti obce	80 700	80	84
Spolu:		313 560	312	330

Variant 2

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

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
L V1	v západnej časti obce	80 700	80	84
Spolu:		303 560	302	318

Vyhodnotenie záberu pôd:

Variant č.1: 315360 m²

Variant č.2: 305360 m²

2. Voda

2.1. Zásobovanie pitnou vodou

Súčasný stav

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. Akumulácia vody je zabezpečená vo vodojeme Kamenná Poruba o objeme 150 m³. V roku 2016 bolo napojených na verejný vodovod 73% domácností obce.

Návrh riešenia

V návrhu územného plánu obce je potrebné navrhnuť rozšírenie vodovodu pre novo navrhované lokality, rešpektovať existujúce vodohospodárske zariadenia (vodovod, vodárenský zdroj) a dodržiavať ich ochranné pásma.

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody:

Priemerná potreba vody (l/s) Q_p :

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

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

$$2040: 1,6 \times 455\,520,0 \text{ l/deň} = 728\,830 \text{ l/deň} = 8,44 \text{ l/s}$$

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

$$2040: 1,8 \times 455\,520,0 \text{ l/deň} = 1\,311\,900 \text{ l/deň} = 15,18 \text{ l/s}$$

Výpočet objemu vodojemu:

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

Posúdenie akumulácie:

$$2040: Q_{v \text{ exist}} = 150 \text{ m}^3 < Q_{v \text{ min}} = 437 \text{ m}^3$$

Podľa výpočtu potreby vody veľkosť vodojemu nevyhovuje pre budúce potreby obce, deficit činí 287 m³.

2.2. Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Súčasný stav

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. Recipientom pre vyčistené odpadové vody je rieka Topľa.

Návrh riešenia

Výpočet množstva splaškových vôd v roku 2040:

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

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

Existujúca kapacita ČOV vyhovuje predpokladanému nárastu produkcie odpadových vôd. 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.

3. Suroviny

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.

4. Energetické zdroje

Zásobovanie teplom v obci je zabezpečené z lokálnych zdrojov tepla s výkonom 0,01 až 0,05 MW. Plynofikácia obce umožnila využívať na vykurovanie zemný plyn. Napojených je v súčasnosti cca 90% domácností.

Výrazne menší podiel má vykurovanie na báze elektrickej energie a minimálny je aj podiel lokálneho kúrenia na báze ostatných druhov paliva.

Územný plán obce predpokladá využívať pre výrobu tepla prioritne zemný plyn. Novo navrhované lokality budú napojené na jestvujúce rozvody plynu.

5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

5.1. Cestná doprava

Súčasný stav

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. 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.

Návrh

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 prietochového profilu mosta),
- na ceste III/3623 upraviť stavebno-technický stav križovatky v smere Davidov a obslužnej komunikácii k rómskej osade (nevyhovujúci rozhľad a nevhodné zapojenie),
- na ceste III/3623 upraviť stavebno-technický stav napojenia Areálu športu v juhovýchodnej časti obce.
- 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 zriadenie obrátíšť 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 prízjazdových ciest, ich označenie a trvalé udržiavanie.

5.2. 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.

5.3. 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).

5.4. Cyklistická doprava

Súčasný stav

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 nízke intenzity 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.

5.5. Zásobovanie elektrickou energiou

Súčasný stav

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

Označenie	Umiestnenie (lokalita)	Inštalovaný výkon /kVA/		Vyhotovenie	Prevádzkovateľ
		Obec	Cudzie		
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 objekte SAD	–	50	2,5 stĺpová	cudzí
Celkom Sc /kVA/:		1070	50		

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

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

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.

Podielové zaťaženie pre obec	Sc ₁ – bytový fond:	193,5 kVA
	Sc ₂ – občianska a technická vybavenosť:	53,00 kVA
	Sc – celkom pre obec:	246,5 kVA

Návrh riešenia

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

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 južne od jestvujúcej rómskej osady, v severnej, východnej a južnej časti obce, v prielukách a lokalitách jestvujúcej bytovej zástavby (s adekvátnou občianskou vybavenosťou).

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

5.6. Zásobovanie plynom

Súčasný stav

V katastrálnom území obce Kamenná Poruba sa nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D, ktorá je tlakovej úrovne STL – 100 kPa a NTL – 2 kPa. 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 Drevozárstvo 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

Aktuálne sa predpokladá napojenosť na úrovni 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:	$RQ_{IBV} = 2\,425 \text{ m}^3/\text{rok} \times 168 \text{ RD} = 407\,400 \text{ m}^3/\text{rok}$

Návrh riešenia

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 č.1) a L1a (Variant č.2) a areál priemyselnej a remeselnej výroby (variant 1 a 2).

Nové distribučné plynovody sa pripoja na existujúce podľa podmienok prevádzkovateľa distribučnej siete.

Variant č.1

A. Kategória domácnosť – IBV, 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, ročný odber:	$RQ_{KBV} = 1\,087 \text{ m}^3/\text{rok} \times 12 \text{ bytov} = 13\,044 \text{ m}^3/\text{rok}$

Variant č.2

A. Kategória domácnosť, 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, ročný odber:	$RQ_{KBV} = 1\,087 \text{ m}^3/\text{rok} \times 12 \text{ bytov} = 13\,044 \text{ m}^3/\text{rok}$

II. Údaje o výstupoch

1. Ovzdušie

Ochrana ovzdušia v území je zabezpečovaná na základe zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) Podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné

prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, výkon správy ochrany ovzdušia vykonávajú Okresný úrad životného prostredia vo Vranove nad Topľou a Obec Kamenná Poruba

Hlavnými zdrojmi znečistenia ovzdušia v území obce sú malé zdroje znečisťovania (hlavne domáce vykurovacie systémy). Hlavnými zdrojmi emisií benzénu je doprava a spaľovacie procesy.

2. Voda

Celé územie spadá do povodia rieky Bodrog a čiastkového povodia Tople. Územie je odvodňované sústavou nižšie uvedených vodných tokov::

I. Oblasť povodia Bodrog - Čiastkové povodie Bodrogu 4-30

1. Topľa 4-30-09

Vodný tok Topľa:

- celková dĺžka toku – 129,8 km,
- plocha povodia rieky Topľa je 1.506 km²,
- pramení pod vrchom Minčol v pohorí Čergov, odvodňuje časť pohoria Čergov, Ondavskú vrchovinu, Beskydské predhorie, Východoslovenskú pahorkatinu a časť Východoslovenskej roviny, do Ondavy sa vlieva blízko obce Parchovany,
- priemerný prietok je 8,3 m³/s (Hanušovce nad Topľou).

Prítoky Tople:

- Vodný tok Rakovec, s dvoma bezmennými prítokmi
- Vodný tok Trnava

3. Odpady

Východiskovým dokumentom pre riešenie problematiky odpadového hospodárstva v obci Kamenná Poruba je Program odpadového hospodárstva obce Kamenná Poruba spracovaný na obdobie 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 administratívno prevádzkovú časť zberného dvora, ktorá 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. Kompostáreň biologického odpadu sa v obci nenachádza.

V katastrálnom území je evidovaná 1 upravená skládka odpadu (prekrytá, s terénnymi úpravami);

4. Hluk a vibrácie

Prevládajúca hluková záťaž v obci pochádza z 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 presiahnutá.

5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Územie obce sa nachádza v oblasti stredného radónového rizika.

6. Doplnujúce informácie

Nie sú.

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I. Vymedzenie hraníc riešeného územia

Riešeným územím je územie obce Kamenná Poruba, ktoré pozostáva z jediného katastrálneho územia, ktorým je katastrálne územie Kamenná Poruba.

II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredie dotknutého územia

1. Horninové prostredie

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 hliny. Kvartérny príkrov tvoria prolúviálne 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 nespevnených neogénnych sedimentoch.

2. Klimatické pomery

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.

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.)

3. Ovzdušie

Územie mesta Vranov nad Topľou je zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia, vymedzené na základe § 9 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov, preto je na jeho území inštalovaná meracia stanica Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO), ktorá zaznamenáva úroveň znečisťujúcich látok – tuhých častíc PM₁₀ a PM_{2,5} a oxidu siričitého SO₂.

Na monitorovacom území sú prekračované limity pri prízemnom ozóne, vo vzťahu k expozičnému indexu na ochranu vegetácie AOT 40, ktorý je prekračovaný na väčšine územia Slovenska. Je však potrebné poznamenať, že jeho koncentrácie v posudzovanom území dosahujú stredné až nižšie hodnoty z meranej škály. Ďalej sú prekračované koncentrácie prachových častíc PM₁₀, prachové častice PM_{2,5} dosahujú hodnoty blízke limitu, no sú stále pod limitom na ochranu ľudského zdravia. Ostatné sledované znečisťujúce látky nedosahujú ani zďaleka limitné hodnoty pre ochranu ľudského zdravia a vegetácie. Teda nepredstavujú environmentálne riziko.

4. Vodné pomery

Povrchové vody

Požiadavky na kvalitu povrchovej vody sú určené na hodnotenie dlhodobých zmien a krátkodobých zmien kvality vody, hodnotenie trendov, hodnotenie vo vzťahu k vplyvom pôsobiacim na kvalitu povrchových vôd a vo vzťahu k užívaniu vôd. Hodnotenie kvality povrchových vôd sa vykonáva na základe údajov získaných v procese monitorovania stavu vôd v rámci ČMS Voda s metodikou podľa vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona. Kvalita povrchovej vody v SR sa hodnotí podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov.

Kvalita vody v povodí toku Topľa je ovplyvňovaná najmä bodovými zdrojmi znečisťovania teda priemyselnými a komunálnymi odpadovými vodami, nezanedbateľný je aj vplyv regulácie hlavného toku aj vedľajších tokov.

Kvalitu vody v rieke Topľa v minulosti ovplyvňovalo hlavne odvádzanie odpadových vôd priamo do toku z väčších priemyselných prevádzok na hornom toku rieky. So znížením priemyselnej produkcie a po vybudovaní novej vranovskej ČOV sa priamo úmerne znižovalo aj znečisťovanie povrchových vôd, preto je možné stupeň znečistenia vôd v rieke Topľa klasifikovať ako zlepšujúci sa.

V súčasnosti všetky sledované parametre na odbernom mieste nad Cabovským potokom vyhovujú požiadavkám na kvalitu vody až na zvýšený obsah dusičnanov vo vode. Tento stav je pravdepodobne dôsledkom neprimeraného hnojenia poľnohospodárskych plôch v povodí rieky.

Súčasný ekologický stav rieky Topľa hodnotiť ako dobrý. Menšie vodné toky odvodňujúce priamo posudzované územie priemyselného parku Fero vo (ľavostranné prítoky Tople) pretekajúce v blízkosti posudzovanej lokality nepretekajú žiadnym zastavaným územím, preto je možné predpokladať ich minimálne znečistenie.

Podzemné vody

Hodnotenie kvality podzemných vôd sa vykonáva na základe údajov získaných v procese monitorovania stavu vôd v rámci ČMS Voda. Kvalita podzemnej vody v SR sa hodnotí podľa nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu v znení nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z.

Najväčším znečisťovateľom podzemných vôd v sledovanom území je poľnohospodárstvo, z hľadiska znečistenia dusičnanmi. Tento faktor ovplyvňuje dlhodobo aj celkové ukazovatele kvality podzemných vôd. V ostatných ukazovateľoch je kvalita vody v monitorovacích bodoch vyhovujúca.

5. Pôdne pomery

Podľa údajov z „Čiastkového monitorovacieho systému - pôda“ a jeho podsystému „Plošného prieskumu kontaminácie pôd“, kde bolo sledovanie kontaminujúcich látok prevedené v pôdach vo vybraných katastrálnych územiach (výber katastrálnych území sa vykonal na základe prekročení

limitných hodnôt kontaminantov v pôde pri predchádzajúcich meraniach), je na posudzovanej lokalite a jej širšom okolí čistá pôda.

Najbližšou monitorovanou lokalitou v rámci ČMS - pôda sa nachádza v katastri mesta Vranov nad Topľou. Všetky koncentrácie meraných veličín na tejto lokalite vykazujú normálne, resp. podlimitné hodnoty. Teda je možné povedať, že pôdy posudzovaného územia na základe dostupných údajov nevykazujú známky kontaminácie.

Z hľadiska degradácie pôdných pomerov eróznymi procesmi sú predmetnom území 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.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, eviduje štyri potenciálne svahové deformácie a jednu stabilizovanú svahovú deformáciu.

- 4 svahové deformácie potenciálne – v západnej časti katastrálneho územia obce
- 1 svahová deformácia stabilizovaná – juhozápadne od zastavaného územia obce

6. Fauna a flóra

Flóra

Z hľadiska prirodzenej vegetácie patrí posudzované územie do oblasti dubovo-hrabových lesov, oblasti kvetnatých bučín, malé plochy do oblasti dubových lesov. Údolná niva Tople patrí k jelšovým a vrbovo-topoľovým lesom. Súčasný biotop sú výsledkom dlhodobého vývoja v prírode, ako aj hospodárskeho vplyvu na krajinu. Prevažná väčšina posudzovaného územia je odlesnená a poľnohospodársky využívaná. Rozsiahle rekultivácie boli príčinou zániku mnohých vzácných rastlinných spoločenstiev. Z pôvodných botanicky pestrých stanovišť dodnes ostali len nepatrné zvyšky brehových porastov rieky Tople a jej prítokov s jelšou lepkavou, vrbou bielou, vrbou krehkou.

Fauna

Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Mazúr, E. 1980) je územie Prešovského kraja veľmi rôznorodé a s tým súvisí aj druhová diverzita. Pôvodne vyskytujúce sa životné spoločenstvá v záujmovom území sa v dôsledku odstránenia vegetačnej pokrývky rozpadli a ich reprezentanti sa buď odsťahovali alebo prispôbilibi novým podmienkam. V súčasnosti v záujmovom území dominujú spoločenstvá ornej pôdy, lúk, krovín, ľudských sídiel a tečúcich vôd. Vyskytujú sa tu malé druhy cicavcov, obojživelníky, plazy, vtáky a hmyz.

7. Krajina

Koeficient ekologickej stability pre skutočný stav má hodnotu 1,37. Z hľadiska územného systému ekologickej stability môžeme teda riešené územie charakterizovať ako stredne stabilné s pomerne nízkym zastúpením ekologicky hodnotných a stabilných prvkov.

V katastrálnom území sa nachádza len málo významných krajinných prvkov t. z. takých častí územia, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad krajiny alebo prispievajú k jeho ekologickej stabilite.

8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov

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.

9. Obyvateľstvo, demografické údaje, aktivity, infraštruktúra

9.1. Obyvateľstvo

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2011 mala obec Kamenná Poruba 1 261 trvale bývajúcich obyvateľov, z toho 32,5 % v predproduktívnom, 60,3 % v produktívnom a 7,2 % vo veku poproduktívnom.

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

9.2. Ekonomická základňa

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. 57% . Z celkového množstva 230 zamestnaných obyvateľov obce dochádzalo do zamestnania mimo obec 220 z nich. Obecná ekonomická základňa má teda minimálny podiel na zamestnávaní obyvateľov obce.

9.3. Bytový fond

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 (95%). 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.

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.

9.4. Občianska vybavenosť

Školstvo

Na území obce sa nachádza základná škola (cca 360 m² zastavanej plochy) pre 1. až 4. ročník so siedmimi triedami a materská škola s 2 triedami. Pôvodné priestory telocvičnesú využívané pre komunitné centrum.

Stredné školstvo je v dostupnej vzdialenosti v okresnom meste Vranov nad Topľou, respektíve v iných mestách kraja.

Kultúra a osвета

V budove obecného úradu sa nachádza zasadacia miestnosť kultúrny dom s viacúčelovou sálou a javiskom.

Telovýchova a šport

Obec má vytvorené podmienky v juhovýchodnej časti obce pre športové aktivity v Areáli športu, 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.

Pri základnej škole sú športoviská, ktoré v súčasnosti využívajú prevažne žiaci školy a deti materskej škôlky.

Zdravotníctvo

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

Sociálna starostlivosť

Obec má zriadené v objekte ZŠ komunitné centrum a klub dôchodcov.

Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádzajú dve predajne potravín.

10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská

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

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

11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Nevyskytujú sa.

12. Iné zdroje znečistenia:

Na území obce sú registrované jediná environmentálna záťaž:

- upravená skládka odpadov v centrálnej časti obce.

III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti

1. Vplyvy na obyvateľstvo:

Realizáciou rozvoja podľa územného plánu obce sa predpokladá skvalitnenie životného prostredia v obci a eliminácia súčasných nepriaznivých vplyvov. Hlavným cieľom je vytvorenie prostredia pre udržanie obyvateľstva, najmä vytvorenie podmienok pre mladých ľudí z obce.

Koncept riešenia v 1. aj 2. variante navrhuje plochy pre novú bytovú výstavbu a občiansku vybavenosť, čím vytvára podmienky pre stabilizáciu mladých ľudí v obci.

2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery:

Územný plán obce Kamenná Poruba nenavrhne ani v jednom variante nové činnosti, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

3. Vplyvy na klimatické pomery:

Územný plán nenavrhne také činnosti v území, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť klimatické pomery.

4. Vplyvy na ovzdušie:

Územný plán nezakladá predpoklady pre zhoršenie kvality ovzdušia. Realizáciou zásad a regulatívov by malo prísť k zlepšeniu súčasného stavu.

5. Vplyvy na vodné pomery:

Obidva varianty rešpektujú vodné toky, ich ochranné pásma. Rešpektované sú tiež vodné zdroje a ich ochranné pásma. Nenavrhujú sa zmeny odtokových pomerov.

6. Vplyvy na pôdu:

V oboch variantoch riešenia konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba dochádza k záberu pôdy, a to:

Variant č.1: 315360 m²

Variant č.2: 305360 m²

Záber lesných pozemkov sa nenavrhuje.

7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba nemá nepriaznivý dopad na faunu a flóru. Návrh v obidvoch variantoch rešpektuje územný systém ekologickej stability.

Realizáciou nedôjde k podstatnému zníženiu výmery poľnohospodárskej pôdy ako jedného z biotopov.

Lesné pozemky sú zachované v celom rozsahu.

Návrh v plnej miere rešpektuje požiadavky ochrany prírody, chránené územia nie sú návrhom dotknuté.

8. Vplyvy na krajinnú štruktúru, využívanie a scenériu krajiny:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba návrhom priestorového usporiadania územia neovplyvní zásadne scenériu krajiny. V jednotlivých lokalitách je navrhnutá jedno resp. dvojpodlažná výstavba s obytným podkrovím, ktorá nepotlačí existujúce umelé ani prírodné dominanty. Koncept nenavrhuje rozsiahle terénne úpravy, výrubu stromov, ani iné zásahy, ktoré by narušili krajinný obraz.

9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma, na územný systém ekologickej stability:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba nezasahuje do chránených území. Vymedzuje a rešpektuje ochranné pásma dopravnej a technickej vybavenosti podľa:

- § 15 vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon),
- § 5 zákona 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- § 19 zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- § 43, § 79 a § 80, zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- § 15, ods. 7 zákona č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve,
- § 10, ods. 1 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov,
- § 27 ods. 2, zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov,
- § 49 zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská

Obidva varianty riešenia konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba rešpektujú kultúrne pamiatky, ich ochranné pásma a archeologické náleziská.

11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality:

V území obce Kamenná Poruba nie sú evidované paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

12. Iné vplyvy:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba nemá iné vplyvy ako sú vymenované v predchádzajúcich kapitolách.

13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba v 1. aj 2. variante navrhuje opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov na životné a obytné prostredie v riešenom území. Ide najmä o opatrenia zamerané na:

- ochranu podzemných a povrchových vôd pred ich znečistením vybudovaním kanalizačných zberačov,
- zníženie znečistenia ovzdušia požiadavkou na použitie najmodernejších technológií pre domáce vykurovacie systémy a ďalšie zdroje tepla,
- zachovanie a rešpektovanie prvkov územného systému ekologickej stability.

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba v obidvoch variantoch riešenie rešpektuje všeobecne záväzné predpisy, na úseku ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva najmä zákon č.:

- 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov,
- 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov,
- 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov,
- 3326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov,
- 55/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba ani v jednom z variantov nenavrhuje aktivity, ktoré by mohli mať nepriaznivý dopad na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Rešpektované sú limity využitia územia pre zachovanie trvalo udržateľného rozvoja.

Pre elimináciu súčasných a možných budúcich negatívnych dopadov na životné a obytné prostredie koncept územného plánu navrhne opatrenia formulované v statiach záväznej časti dokumentácie „Zásady a regulatívy“.

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Hlavné ciele rozvoja obce určené v Zadaní pre spracovanie Územného plánu obce Kamenná Poruba sú formulované takto:

Hlavným cieľom riešenia územného plánu obce Kamenná Poruba je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce a návrh vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce.

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 navrhnúť 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,
- rozvíjať plochy športu, predovšetkým vo väzbe na existujúce zariadenia v obci – v juhovýchodnej časti obce v Areáli športu (futbalové ihrisko) a pri školských zariadeniach MŠ a ZŠ a na navrhované lokality bývania a to ako základné a vyššie druhy občianskeho vybavenia,
- plochy rekreácie, turizmu a cestovného ruchu umiestniť v juhovýchodnej časti obce s využitím potenciálu Areálu športu,
- 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 časti obce zmenou funkčného využitia jestvujúcich objektov a plôch bývalého Ovocinárskeho areálu,
- 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 vplývajúce zo záujmov obrany pred povodňami,
- vypracovať vyhodnotenie použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske využitie,
- navrhnúť opatrenia protipožiarnej ochrany a ochrany územia
- špecifikovať regulatívy na zmenu využitia územia predovšetkým pre občiansku vybavenosť,
- navrhnúť regulačné prvky pre priestorové riešenie,
- vymedziť verejnoprospešné stavby.

2. Porovnanie variantov

2.1. Nulový variant

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 je potrebné riešiť v novej územnoplánovacej dokumentácii bol v roku 2014 obcou Kamenná Poruba objednaný nový územný plán, ktorý bude predovšetkým:

- 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.

Nulový variant vyššie uvedené požiadavky nespĺňa.

2.2. Varianty konceptu územného plánu

Po preštudovaní dokumentácie možno konštatovať, že obidva varianty v zásade spĺňajú ciele riešenia územného plánu, požadované v jeho zadaní.

Základný rozdiel je v lokalizácii a rozsahu návrhu obytných plôch pre predpokladaný nárast obyvateľstva v návrhovom období.

Komunikačná kostra obce je v obidvoch variantoch totožná a nadväzuje na už založenú komunikačnú sieť.

2.3. Zhodnotenie variantov konceptu územného plánu

Pri hodnotení variantov riešenia konceptu územného plánu možno konštatovať, že obidva splnili základné ciele riešenia a sú v súlade s platnými všeobecne záväznými predpismi. Rozdiely v riešení priestorového usporiadania a funkčného využitia nie sú zásadného charakteru.

Obidva varianty riešia plochy pre bývanie, pričom za optimálny možno označiť variant č.I, ktorý dáva dostatočný priestor rozvoja obce s prihliadnutím na doterajší demografický vývoj.

Variant č.II je z nasledovných dôvodov menej vhodný, pretože lokalita variantu:

- čiastočne zasahuje do inundačného územia miestneho potok
- je expozične orientovaná prevažne na sever
- je umiestnená na svažitom území
- je umiestnená na trase elektrického vedenia

Ostatné požadované kritéria sú v obidvoch variantoch splnené rovnako.

Na základe vyššie uvedeného hodnotenia sa za vhodné ukazuje pri spracovaní návrhu riešenia Územného plánu obce Kamenná Poruba vychádzať z variantu č.I.

VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia

Pri spracovaní hodnotenia konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba sme vychádzali zo zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Určujúcim predpisom pre hodnotenie strategického dokumentu bol určený rozsah hodnotenia.

Koncept územného plánu bol posúdený aj z hľadiska dodržania všeobecne záväzných predpisov.

Vstupné údaje boli získané z verejne prístupných zdrojov využívaných pri spracovaní územnoplánovacej dokumentácie, a to z databáz inštitúcií: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Slovenská agentúra životného prostredia, Slovenský hydrometeorologický ústav, Slovenský štatistický úrad, Geologický ústav Dionýza Štúra a ďalšie.

Posúdené bolo tiež dodržanie požiadaviek od dotknutých orgánov a organizácií zabezpečených

obstarávateľom územnoplánovacej dokumentácie v rámci prípravných prác a pri prerokúvaní konceptu územného plánu obce.

VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení

Nevyskytli sa.

VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie

1. Údaje o obstarávateľovi:

Názov:	Obec Kamenná Poruba
IČO:	00332461
Sídlo:	Obecný úrad Kamenná Poruba, Kamenná Poruba 207, 093 03 Vranov nad Topľou
Zástupca obstarávateľa:	Jozef Gaďo, starosta obce Ing. arch. Ľubomír Polák, odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie

2. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii:

Názov:	Územný plán obce Kamenná Poruba, koncept riešenia
Riešené územie:	Územie obce Kamenná Poruba, ktoré pozostáva z jedného katastrálneho územia Kamenná Poruba
Dotknuté obce:	Obec Davidov Obec Sačurov Obec Vechec Mesto Vranov nad Topľou
Schvaľujúci orgán:	Obecné zastupiteľstvo v Kamennej Porube

3. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti

3.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Koncept riešenia v oboch variantoch vytvára podmienky pre skvalitnenie životného prostredia obyvateľstva. Vymedzením nových plôch pre rozvoj funkcie bývania, občianskej vybavenosti, športu a rekreácia dáva predpoklad pre udržanie a stabilizáciu mladých ľudí v obci.

3.2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery:

Nepriaznivé vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery sa nepredpokladajú.

3.3. Vplyvy na klimatické pomery:

Riešenia konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba neovplyvnia klimatické pomery.

3.4. Vplyvy na ovzdušie:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba predpokladá prednostne využívať ako zdroj tepla zemný plyn, elektrickú energiu alebo zariadenia zodpovedajúce najnovšej dostupnej technike, čo dáva predpoklad na zlepšenie kvality ovzdušia.

3.5. Vplyvy na vodné pomery:

Návrh funkčného využitia územia neovplyvní vodné pomery.

3.6. Vplyvy na pôdu:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba nemá ani v jednom z variantov nepriaznivý dopad na kvalitu pôdy.

Realizáciou návrhov funkčného využitia územia, ale dôjde k úbytku výmery pôdy v nasledovnom rozsahu:

Variant č.I: 315 360 m²

Variant č.II: 305 360 m²

Lesné pozemky sú zachované v celom rozsahu.

3.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba nemá nepriaznivý dopad na faunu a flóru. Návrh v oboch variantoch rešpektuje územný systém ekologickej stability.

3.8. Vplyvy na krajinu:

Návrh priestorového usporiadania územia neovplyvní zásadne scenériu krajiny. Navrhovaná výstavba nepotlačí existujúce umelé a prírodné dominanty v území. Koncept nenavrhuje rozsiahle terénne úpravy, ani iné zásahy, ktoré by narušili krajinný obraz.

3.9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma, na územný systém ekologickej stability:

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba nezasahuje do chránených území. Vymedzuje a rešpektuje všetky ochranné pásma v riešenom území. Koncept rešpektuje územný systém ekologickej stability a v záväznej časti navrhuje ekostabilizačné opatrenia.

3.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská

Obidva varianty riešenia konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba rešpektujú kultúrne pamiatky, ich ochranné pásma a archeologické náleziská.

3.11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V území obce Kamenná Poruba nie sú evidované paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

3.12. Iné vplyvy

Nepredpokladajú sa iné nepriaznivé vplyvy vyplývajúce z návrhu riešenia.

3.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba v oboch variantoch riešenia:

- navrhuje opatrenia na elimináciu negatívnych javov v súčasnom stave životného prostredia na území obce,

- rešpektuje platnú legislatívu a navrhuje riešenia, ktoré sú v súlade so všeobecne záväznými predpismi,
- vytvára predpoklady pre optimálny rozvoj územia obce Kamenná Poruba s časovým horizontom do roku 2040,
- navrhuje rozvoj funkcie bývania, občianskej vybavenosti, športu, rekreácie, výroby, dopravnej a technickej infraštruktúry,
- rešpektuje chránené územia a ochranné pásma v zmysle platných právnych predpisov.

4. Porovnanie variantov

Po posúdení nultého variantu a obidvoch variantov konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba možno konštatovať, že:

- nultý variant v zásade neumožňuje ďalší rozvoj územia obce v celom komplexe priestorového usporiadania a funkčného využívania,
- obidva varianty riešenia konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba v zásade spĺňajú ciele požadované v jeho zadaní, pričom variant č.I je z hľadiska jeho lokalizácie vhodnejší
- koncept územného plánu ani v jednom z variantov nedáva predpoklad negatívnych dopadov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

5. Záverečné zhrnutie

Koncept Územného plánu obce Kamenná Poruba v obidvoch variantoch riešenia:

- rešpektuje požiadavky formulované v zadaní pre spracovanie Územného plánu obce Kamenná Poruba,
- rešpektuje postavenie obce v štruktúre osídlenia Slovenska, jej väzby na okolité osídlenie a na tomto základe navrhuje jej ďalší rozvoj,
- dotvára založenú štruktúru obce v kontinuite na jej kultúrne a historické tradície,
- rozvoj bývania navrhuje dostavbou disponibilných plôch v súvisle zastavanom území, nové plochy bývania situuje vo väzbe na zastavané územie s cieľom vytvoriť jeden kompaktný celok,
- ďalšie funkčné plochy navrhuje úmerne predpokladanému rozvoju bývania, funkčnému usporiadaniu územia prispôsobuje dopravnú a technickú vybavenosť,
- vymedzením ochranných pásiem a návrhom technických opatrení vytvára podmienky pre minimalizovanie nepriaznivých dopadov od cestnej dopravy, nepriaznivých účinkov výroby,
- rešpektuje zásady ochrany prírody a krajiny a ochrany kultúrnych pamiatok,
- rešpektuje zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov, neobmedzuje ich hospodárne využitie,
- nevyvoláva žiadne negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva,
- formulovaním limitov a regulatívov dáva predpoklad koncepčného rozvoja územia,
- v zásade logickým a bezkolíznym usporiadaním územia umožňuje zvýšiť kvalitu životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Záverom možno konštatovať, že Územný plán obce Kamenná Poruba bude prínosom pre ďalší koordinovaný rozvoj obce. Po vyhodnotení pripomienkového konania bude spracované súborné stanovisko a v jeho intenciách dopracovaný územný plán bude predložený na schválenie.

IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali

Spracovateľ zámeru: Ing. Vladimír Jenčurák, EECS s.r.o.

Autor konceptu: Ing. arch. Jozef Kužma, Invest Leasing, s. r.o.

X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení

- Podklady získané od dotknutých orgánov, organizácií a občanov v rámci prípravných prác pre spracovanie Územného plánu obce Kamenná Poruba.
- Prieskumy a rozboru pre spracovanie Územného plánu obce Kamenná Poruba
- Schválené Zadanie na spracovanie Územného plánu obce Kamenná Poruba
- Stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov, organizácií a občanov podané k zadaniu pre spracovanie Územného plánu obce Kamenná Poruba.
- Stanoviská a vyjadrenia dotknutých orgánov, organizácií a občanov podané ku konceptu Územného plánu obce Kamenná Poruba.
- Územný plán veľkého územného celku PSK kraj v znení jeho zmien a doplnkov.

XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Správa bola vypracovaná na základe údajov uvedených v koncepte Územného plánu obce Kamenná Poruba a na základe ďalších dostupných údajov.

Potvrdzujem správnosť a úplnosť v správe uvedených údajov.

V Kamennej Porube dňa 10.04.2017

.....
Jozef Gaďo, starosta obce