

Správa o hodnotení strategického dokumentu

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Kamenica



Apríl 2024

Obsah

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	4
I. Základné údaje o obstarávateľovi	4
I.1. Označenie	4
I.2. Sídlo	4
I.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie obcami, od ktorej možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii a miesto na konzultácie	4
II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii	4
II.1. Názov	4
II.2. Územie	4
II.3. Dotknuté obce	5
II.4. Dotknuté orgány	5
II.5. Schvaľujúci orgán	6
II.6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice	6
B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	7
I. Údaje o vstupoch	7
I. 1. Pôda – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie	16
I. 2. Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody	19
I.3. Suroviny	20
I. 4. Energetické zdroje	20
I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru	21
II. Údaje o výstupoch	21
II.1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia	21
II.2. Voda	22
II.3. Odpady	22
II.4. Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita)	23
II.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita)	23
II.6. Doplňujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny)	23
C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	23
I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia	23
II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia	24
II.1. Horninové prostredie – inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy	24
Podpovrchové vody	26
II.2. Klimatické pomery	27
II.3. Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia	28
II.4. Vodné pomery	29
II.5. Pôdne pomery	30
II.6. Fauna, flóra	31

II.7. Krajina	33
II.8. Chránené územia.....	34
II.9. Obyvateľstvo – demografické údaje	40
II.10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská.....	43
II.11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	44
II.12. Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie)	44
II.13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov	44
III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia	46
III.1. Vplyvy na obyvateľstvo.....	46
III.2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.....	47
III.3. Vplyvy na klimatické pomery.....	48
III.4. Vplyvy na ovzdušie	48
III.5. Vplyvy na vodné pomery.....	49
III.6. Vplyvy na pôdu	49
III.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	50
III.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny	50
III.9. Vplyvy na chránené územia.....	51
III.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská.....	51
III.11. Vplyvy na paleontologické náleziská	52
III.12. Iné vplyvy	52
III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi.....	52
IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie	65
V. Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom	69
V.1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	70
V.2. Porovnanie variantov.....	70
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	71
VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení.....	72
VIII. Všeobecne záverečné zhrnutie.....	73
IX. Zoznam riešiteľov	75
X. Zoznam doplňujúcich dokumentov	75
Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií.....	75
Zoznam príloh	75
XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu obstarávateľa	75

Zoznam obrázkov

Obr. č. 1: Katastrálne územie obce Kamenica.....	5
Obr. č. 2: Mesačné anomálie teploty a zrážok - Zmena klímy Kamenica	27
Obr. č. 3: Veterná ružica	28
Obr. č. 4: Rizikové oblasti v Prešovskom kraji rok 2023	29
Obr. č. 5: Krajinná štruktúra katastrálneho územia Kamenica	34
Obr. č. 6: RÚSES a ekostabilizačné opatrenia	38
Obr. č. 7: Environmentálna regionalizácia Slovenska	45

Zoznam tabuliek

Tab. č. 1: Popis ZaD č. 2	7
Tab. č. 2: Použitie poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely v rozsahu návrhu Zmien a doplnkov č. 2 ÚPN obce Kamenica v hraniciach zastavaného územia obce Kamenica k 1.1.1990	16
Tab. č. 3: Použitie poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely v rozsahu návrhu Zmien a doplnkov č. 2 ÚPN obce Kamenica mimo hranice zastavaného územia obce Kamenica... ..	17
Tab. č. 4: Zmena funkčného využitia záberových plôch v zastavanom území obce Kamenica k 1.1.1990 a mimo zastavaného územia obce Kamenica v doteraz platnom ÚPN-O odsúhlasených pre nepoľnohospodárske účely a to v rozsahu návrhu Zmien a doplnkov č. 2 ÚPN obce Kamenica	18
Tab. č. 5: Porovnanie nezamestnanosti v obci Kamenica.....	40
Tab. č. 6: Vyhodnotenie vplyvov navrhovaných zmien a doplnkov	53

Použité skratky

ERS	environmentálna regionalizácia Slovenska
CHVÚ	chránené vtáčie územie
IBV	individuálna bytový výstavba
k.ú.	katastrálne územie
NPR	národné prírodné rezervácie
OR	orná pôda
OV	občianska vybavenosť
PP	Prírodná pamiatka
RD	rodinné domy
RÚSES	regionálny územný systém ekologickej stability
TTP	trvalý trávnatý porast
ÚEV	územie európskeho významu

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. Základné údaje o obstarávateľovi

I.1. Označenie

Obec Kamenica
IČO: 524 611

I.2. Sídlo

Kamenica 401
082 71 Kamenica

I.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie obcami, od ktorej možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii a miesto na konzultácie

Kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa - **osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie ÚPP a ÚPD**: Ing. Stanislav Imrich
Tel.: 0918 536 869

Kontaktné údaje **spracovateľa** ÚPN-O Kamenica, okres Sabinov:
Ing. arch. Mariana Šimková, autorizovaný architekt
Tel.: 0905 826 865

Miesto na konzultácie:
Obecný úrad Kamenica

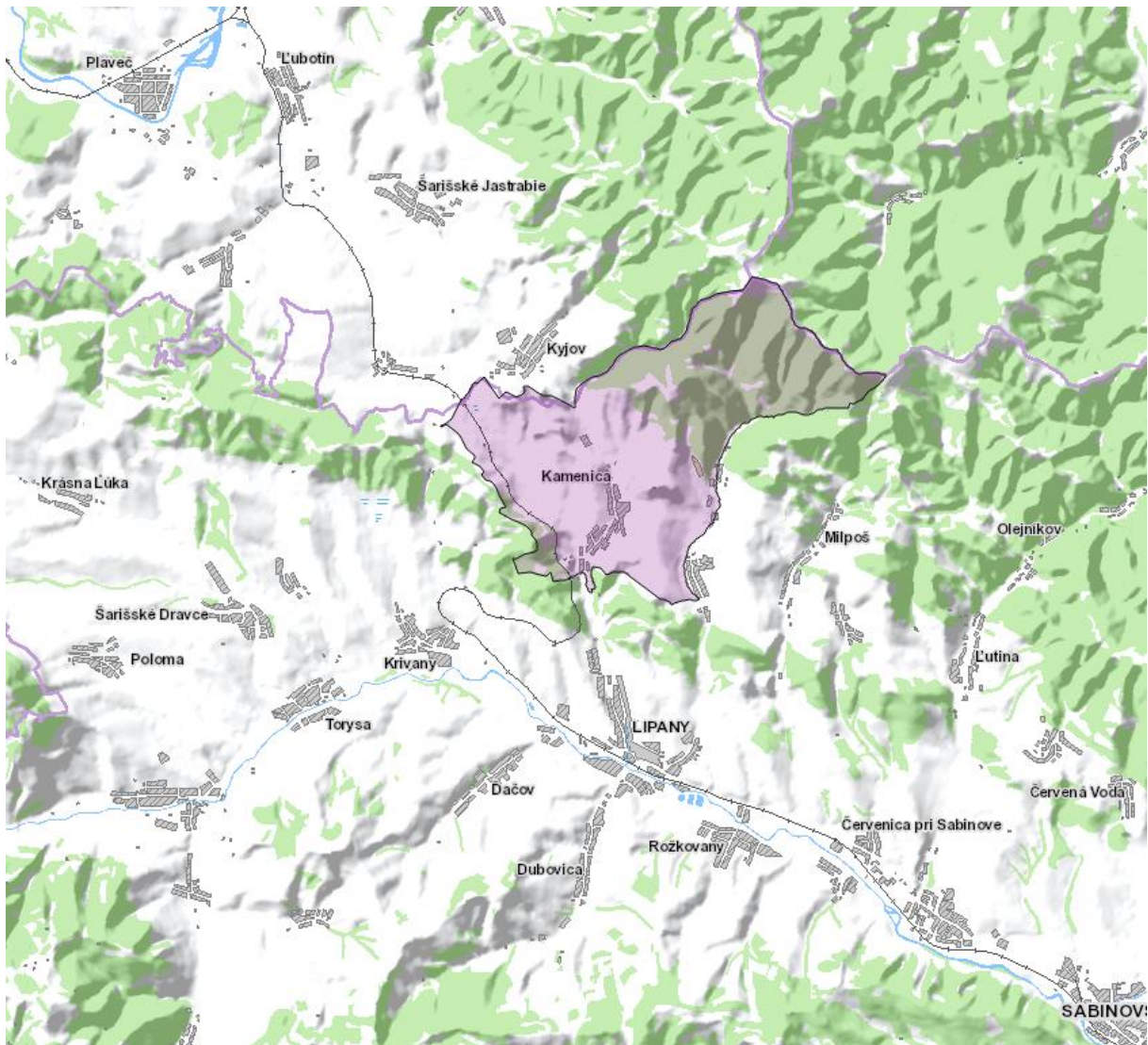
II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

II.1. Názov

Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Kamenica (ďalej len ZaD č. 2)

II.2. Územie

Kraj:	Prešovský
Okres:	Sabinov
Obec:	Kamenica
Katastrálne územie:	Kamenica
Súradnice:	49°11'27"S; 20°57'40"V
Nadmorská výška:	483 m n.m.
Rozloha:	21,3 km ²



Obr. č. 1: Katastrálne územie obce Kamenica

II.3. Dotknuté obce

Obec Lipany
Obec Krivany
Obec Pusté Pole
Obec Kyjov
Obec Livovská Huta
Obec Milpoš
Obec Lúčka

II.4. Dotknuté orgány

Dotknuté orgány štátnej správy

- Krajský pamiatkový úrad Prešov, Hlavná, 080 01 Prešov 1

- Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 811 02 Bratislava 1
- Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Námestie Slobody 6, 810 05 Bratislava-Staré Mesto
- Dopravný úrad, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava 216
- Obvodný banský úrad v Košiciach, Timonova 23, 040 01 Košice 1
- Okresné riaditeľstvo HaZZ v Prešove, Požiarnická 1, 080 01, Prešov
- Okresný úrad Prešov, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie mieru 3, 080 01, Prešov
- Okresný úrad Prešov, Odbor výstavby a bytovej politiky, Námestie mieru 3, 080 01, Prešov
- Okresný úrad Prešov, Odbor opravných prostriedkov, Námestie mieru 3, 080 01, Prešov
- Okresný úrad Sabinov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 85, 083 01, Sabinov
- Okresný úrad Sabinov, Odbor krízového riadenia, Námestie slobody 85, 083 01, Sabinov
- Okresný úrad Prešov, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Námestie mieru 3, 081 92, Prešov
- Okresný úrad Prešov, Pozemkový a lesný odbor, Masarykova 10, 080 01, Prešov
- Regionálna veterinárna a potravinová správa Prešov, Levočská 112, 080 01 Prešov 1
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Hollého 5, 080 01 Prešov 1

Dotknutý samosprávny kraj

- Prešovský samosprávny kraj - Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov 1

II.5. Schvaľujúci orgán

Obec Kamenica - Obecné zastupiteľstvo obce

II.6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice

Schválením územnoplánovacej dokumentácie ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica a jej implementáciou sa nepredpokladajú vplyvy presahujúce hranice štátu.

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

I. Údaje o vstupoch

Obec Kamenica má v súčasnosti platný Územný plán obce, ktorý bol obecným zastupiteľstvom schválený uznesením č. 27/2010 bod B číslo 4 dňa 29.07.2010 a v roku 2019 boli vypracované Zmeny a doplnky č.1 tohto ÚPN-O Kamenica, ktoré boli schválené OZ uznesením č. 42/2019 dňa 02.05.2019.

Zmeny a doplnky č. 2 navrhujú plynulé rozšírenie obytných plôch vrátane dopravnej, technickej a zelenej infraštruktúry v severnej, západnej a východnej časti obce a v lokalite jestvujúcich záhrad vo východnej časti katastrálneho územia obce s pokračovaním smerom ku jadrovej obci Kamenica. Na južnom úpätí hradného kopca (Kamenického hradu) na základe požiadaviek obyvateľov obce navrhujú plochy bývania v upravenej zelene bez možnosti oplotenia pozemkov. Ďalej navrhujú plochy pre umiestnenie funkcií umožňujúcich zvýšenie atraktivity obce Kamenica - rozšírenie navrhovaných plôch športu a areálu agroturistiky (polyfunkčných plôch občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby) v severnej časti obce v nadväznosti na jestvujúce plochy agroturistiky a športu pri hospodárskom dvore.

Severne od plôch jestvujúceho hospodárskeho dvora ZaD č. 2 navrhujú rozšírenie plôch tohto hospodárskeho dvora bez zvyšovania počtu hospodárskych zvierat a severozápadne od zastavaného územia obce medzi cestou I. triedy a Beskydským potokom navrhujú na základe požiadaviek obyvateľov obce plochy pre poľnohospodársku výrobu a nezávadnú priemyselnú výrobu v polyfunkcii s občianskou vybavenosťou (službami).

Konkrétny popis ZaD č. 2 je uvedený v tab. č. 1.

Realizácia navrhovaných funkčných plôch v ZaD č. 2 môže zvýšiť atraktivitu obce Kamenica, čo môže mať pozitívny vplyv na rozvoj cestovného ruchu ale aj nezávadnej výroby v obci, a tým aj dopad na zlepšenie jej ekonomického rozvoja, čo v konečnom dôsledku ešte viac zatriktívni obec Kamenica aj z hľadiska záujmu o bývanie v nej. Z uvedených dôvodov sú navrhované aj ponukové plochy pre bývanie s možnosťou zvýšenia počtu obyvateľov na 3 397 v návrhovom roku 2040.

Tab. č. 1: Popis ZaD č. 2

Porad. číslo	Číslo lokality	Platné funkčné využitie	Navrhované funkčné využitie (príp. doplnok)
1	1	Navrhované plochy občianskej vybavenosti	Plochy verejnej zelene upravenej a parkovisko
2	2A	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy bývania (rodinné domy)
3	2B	Navrhované plochy verejnej zelene a peších priestranstiev a časť navrhovanej plochy bývania (rodinné domy)	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 k lokalite 2A a plocha otočky
4	2C	Navrhované plochy bývania (rodinné domy)	Plochy pešieho priestranstva
5	2D	Navrhované plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy bývania (rodinné domy)
6	4A	Navrhované plochy: - občianskej vybavenosti,	Plochy polyfunkčné - bývanie (rodinné domy)+ nezávadná výroba (spĺňajúca

		- upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy) - plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania)
7	4B	Navrhované plochy: - upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy) - plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - plocha otočky na miestnej komunikácii funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - výhľadové plochy izolačnej zelene	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
8	4C	Navrhované plochy: - občianskej vybavenosti, - upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy) - plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - výhľadové plochy izolačnej zelene	Plochy bývania (rodinné domy)
9	4D	Navrhované plochy: - upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy) - plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - občianskej vybavenosti	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane otočky a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene
10	4E	Výhľadové plochy plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Vodné plochy zachytávajúce prítokové dažde a miestne biokoridory hydrické- križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo
11	4F	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prítokové dažde a miestne biokoridory hydrické	Zrušenie navrhovanej vodnej plochy zachytávajúcej prítokové dažde a návrh zmeny trasovania miestnych biokoridorov hydrických
12	4G	Výhľadové plochy izolačnej zelene	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prítokové dažde
13	5A	Navrhované plochy: - občianskej vybavenosti - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy polyfunkčné - bývanie (rodinné domy)+ nezávadná výroba (splňajúca hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania)

14	5B	Navrhované plochy: - bývania (rodinné domy) - občianskej vybavenosti - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
15	5C	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov; Navrhované plochy: - polyfunkčné - občianskej vybavenosti + bývania (rodinné domy) - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy bývania (rodinné domy)
16	5D	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov; Navrhované plochy: - polyfunkčné -občianskej vybavenosti+ bývania (rodinné domy) - bývania (rodinné domy) - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy otočky
17	10A	Navrhované plochy: - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy bývania (rodinné domy)
18	10B	Navrhované plochy: - bývania (rodinné domy)	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene , plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 a turistického chodníka
19	10C	Navrhované plochy: - bývania (rodinné domy) - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
20	11A	Navrhované plochy: - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - polyfunkčné plochy bývania a občianskej vybavenosti - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy bývania (rodinné domy)

21	11B	Navrhované plochy: - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - polyfunkčné plochy bývania a občianskej vybavenosti - bývania (rodinné domy)	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
22	11C	Navrhované plochy: - bývania (rodinné domy) - polyfunkčné plochy bývania a občianskej vybavenosti - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov - retenčnej vodnej plochy	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD) a peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene
23	11D,E	Navrhované plochy: - bývania (rodinné domy) - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy miestneho hydrického biokoridora a výhľadové plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30, výhľadové plochy bývania v rodinných domoch a plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
24	11F	Výhľadové plochy: - verejnej zelene a detského ihriska	Plochy verejnej zelene a detského ihriska
25	12A	Navrhované plochy občianskej vybavenosti	Plochy verejnej zelene upravenej
26	12B	Poľnohospodárska pôda	Plochy verejnej zelene upravenej
27	12C	Navrhované športové plochy v upravenej zelene bez možnosti výstavby objektov	Občianska vybavenosť
28	13A	Navrhované plochy: - občianskej vybavenosti, - upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy)	Plochy bývania (rodinné domy)
29	13B	Navrhované plochy: - občianskej vybavenosti, upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy)	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
30	16A	Navrhované plochy - športu - izolačnej zelene	Plochy poľnohospodárskej výroby
31	16B	Navrhované plochy športu	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene
32	16C	Poľnohospodárska pôda	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene
33	16D	Poľnohospodárska pôda	Plochy športu

34	17A	Navrhované plochy:peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy polyfunkčné: poľnohospodárska malovýroba spojená s ubytovaním turistov - agroturistika (pozn.: existujúce plochy)
35	17B	Navrhované plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy polyfunkčné: poľnohospodárska malovýroba spojená s ubytovaním turistov - agroturistika
36	24A	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a miestne biokoridory hydrické; Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ rekreácia - občianska vybavenosť - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy bývania (rodinné domy)
37	24B	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a miestne biokoridory hydrické ; Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ rekreácia - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport - občianska vybavenosť - bývania (rodinné domy) - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
38	24C	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a miestne biokoridory hydrické; Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska rekreácia - občianska vybavenosť - peších komunikácií a vrátane parkovísk, chodníkov a zelene	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene
39	24D	Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska rekreácia - polyfunkčné: občianska šport - občianska vybavenosť - bývania (rodinné domy) - peších komunikácií a vrátane parkovísk, chodníkov a zelene,	Miestne biokoridory hydrické (pozn.: existujúce plochy)
40	25A	Výhľadové plochy: - občianskej vybavenosti - vodné toky (pozn. meander) – verejná zeleň upravená - pešie komunikácie a priestranstvá vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy bývania (rodinné domy)

41	25B	Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport - občianska vybavenosť - pešie komunikácie a priestranstvá vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane otočky	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
42	25C	Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport - občianska vybavenosť - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Občianska vybavenosť
43	25D	Výhľadové plochy: - občianska vybavenosť - vodné toky (pozn. meander) - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene, autobusovej zastávky a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty-schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)
44	25E	Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport - občianska vybavenosť - pešie komunikácie a priestranstvá vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane otočky	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde
45	25F	Výhľadové plochy: - verejná zeleň upravená - pešie komunikácie a priestranstvá vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné toky a plochy zachytávajúce prívalové dažde
46	28A	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - turistického chodníka	Športové plochy (pozn.: existujúce plochy- doplnok)

47	33A	- Navrhované plochy: - Peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - verejnej zelene upravenej - vodné toky a plochy vrátane retenčných jazierok zachytávajúcich prívalové dažde Výhľadové plochy: - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy bývania (rodinné domy) (pozn.: existujúce plochy- doplnok)
48	33B	Výhľadové plochy: - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov - bývania (rodinné domy) - občianskej vybavenosti - polyfunkčné: - občianska vybavenosť+ šport+ upravená zeleň	Plochy bývania (rodinné domy)
49	33C	Výhľadové plochy: - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov - verejnej zelene upravenej - bývania (rodinné domy) - občianskej vybavenosti - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport+ upravená zeleň	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
50	33D	Výhľadové plochy: - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov - verejnej zelene upravenej - bývania (rodinné domy) - občianskej vybavenosti - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport+ upravená zeleň	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plôch pre otočky ciest- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD) a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene
51	33E	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Vodné toky a plochy vrátane retenčných jazierok zachytávajúcich prívalové dažde
52	33F	Výhľadové plochy: - miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - bývania (rodinné domy)	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické

		upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy)	chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde
53	35A	Výhlľadové plochy nezávadnej priemyselnej výroby	Plochy polyfunkčné- poľnohospodárska výroba s nezávadnou priemyselnou výrobou
54	35B	Výhlľadové plochy polyfunkčné- občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou	Plochy polyfunkčné - občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou
55	35C	Výhlľadové plochy nezávadnej priemyselnej výroby	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene
56	35D	Výhlľadové plochy: - miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene
57	39A	- Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania (rodinné domy)
58	39B	Poľnohospodárska pôda	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
59	39C	Poľnohospodárska pôda	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene, autobusovej zastávky a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)
60	40	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde
61	41	Plochy poľnohospodárske	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn.: vodojem)
62	42A	Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania - rekreačné domy v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia
63	42B	Poľnohospodárska pôda	Plocha miestneho terestrického biokoridoru (pozn.: existujúci)
64	42C	Poľnohospodárska pôda, miestny terestrický biokoridor	Plochy verejnej zelene upravenej
65	42D	Turistický chodník	Zrušenie trasovania turistického chodníka
66	42E	Miestne biokoridory hydrické	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk a zelene, turistický chodník
67	42F	Poľnohospodárska pôda, miestne biokoridory hydrické	Miestne biokoridory hydrické a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde
68	43	Poľnohospodárska pôda	Plocha bývania- rekreačný dom v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia (pozn.: existujúci)

69	44	Navrhované športové plochy v upravenej zelene bez možnosti výstavby objektov	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a plochy verejnej zelene upravenej
70	45A	Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania (rodinné domy)
71	45B	Poľnohospodárska pôda	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
72	45C	Poľnohospodárska pôda	Miestne biokoridory hydrické
73	46	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene verejnej zelene upravenej	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn. existujúca plocha zberného dvora)
74	47	- Navrhované plochy športu (na pôvodných plochách občianskej vybavenosti)	Plochy občianskej vybavenosti- rozšírenie plochy základnej školy
75	48A	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene verejnej zelene upravenej	Plochy občianskej vybavenosti
76	48B	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - verejnej zelene upravenej	Plochy polyfunkčné- Športové plochy v upravenej zelene bez možnosti výstavby objektov
77	48C	- Navrhované plochy občianskej vybavenosti	Plochy bývania (bytový dom so zeleňou, ihriskami a parkovaním)
78	49	Navrhované plochy bývania (rodinné domy)	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn. existujúca plocha výroby)
79	50A	Navrhované plochy: - miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 s otočkou cesty peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy bývania (rodinné domy) (pozn. existujúca plocha)
80	50B	Navrhované plochy: - miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 s otočkou cesty - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - bývania (rodinné domy)	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
81	51	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 (pozn.: existujúce napojenia na cestu I. triedy)

82	52A	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov; Navrhované plochy bývania (rodinné domy)	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)
83	52B	Navrhované plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 (napojenie na cestu I. triedy)	Plochy verejnej zelene upravenej
84	53A	Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania (rodinné domy)
85	53B	Poľnohospodárska pôda	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov
86	53C	Poľnohospodárska pôda	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene
87	54	OP hospodárskeho dvora 100 m	OP hospodárskeho dvora 50 m
88	55	OP cintorína 50 m	OP cintorína 10 m
89	56		OP prívodného vodovodu do vodojemu
90	57		OP VTL plynovodu 4 m a BP VTL plynovodu 20 m
91	58		Hranica Chráneného vtáčieho územia SKCHVU052 Čergov
92	59A		Zosuvné územie stabilizované
93	59B		Zosuvné územie aktívne a potencionálne aktívne
94	60		OP lesa 50m

I. 1. Pôda – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie

Záber poľnohospodárskej pôdy

Tab. č. 2: Použitie poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely v rozsahu návrhu ZaD č. 2 ÚPN obce Kamenica v hraniciach zastavaného územia obce Kamenica k 1.1.1990

LOKALITA	FUNKČNÉ VYUŽITIE	VÝMERA LOKALITY CELKOM /ha/	PREDPOKLADANÁ VÝMERA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY			NEPOĽNOHOSPOD. PÔDA /ha/	CHRÁNENÁ PÔDA /ha/
			CELKOM /ha/	SKUPINA BPEJ (chránená vyznačená hrubo)	VÝMERA /ha/		
152	B	0,0828	0,0828	0878565/8	0,0828	-	-

169	B	0,1412	0,1412	0978462/9 0	0,1398 0,0014	-	-
177	B,V	0,0895	0,0879	0869235/6	0,0879	0,0016	0,0879
178	ZA	0,0886	0,0836	0869235/6 0814062/7	0,0730 0,0106	0,0050	0,0836
179	D,Z	0,1527	0,0773	0869235/6 0814062/7	0,0761 0,0012	0,0754	0,0773
180	D,Z	0,0546	0,0546	0869235/6	0,0546	-	0,0546
181	B	0,1207	0,1207	0869235/6	0,1207	-	0,1207
182	D,Z	0,0364	0,0364	0814062/7	0,0364	-	0,0364
Spolu		0,7665	0,6845	-	0,6845	0,0820	0,4605

Tab. č. 3: Použitie poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely v rozsahu návrhu ZaD č. 2 ÚPN obce Kamenica mimo hranice zastavaného územia obce Kamenica

LOKALITA	FUNKČNÉ VYUŽITIE	VÝMERA LOKALITY CELKOM /ha/	PREDPOKLADANÁ VÝMERA POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY			NEPOĽNOHOSPOD. PÔDA /ha/	CHRÁNENÁ PÔDA /ha/
				Z TOHO			
			CELKOM /ha/	SKUPINA BPEJ (chránená vyznačená hrubo)	VÝMERA /ha/		
153	B	1,0786	1,0786	0878565/8	1,0786	-	-
154	ZA	1,4213	1,4213	0878565/8	1,4213	-	-
155	D,Z,VP	1,3405	1,3405	0878565/8	1,3405	-	-
156	B	0,6702	0,6702	0869222/6	0,6702	-	0,6702
157	ZA	1,5525	1,5506	0869222/6	1,5506	0,0019	1,5506
158	OV,D,Z	0,0837	0,0811	0869222/6	0,0811	0,0026	0,0811
159	D,Z,VP,DI	2,5010	1,1180	0869222/6 0978462/9 0987445/8 0969242/7	0,3894 0,2823 0,2872 0,1591	1,3830	0,3894
160	ZA	0,7964	0,0562	0869222/6 0978462/9	0,0443 0,0119	0,7402	0,0443
161	B	0,7095	-	-	-	0,7095	-
162	R,B,Z	0,9016	0,8086	0978462/9 0987445/8	0,4530 0,3556	0,0930	-

163	VDJ-vodojem	0,0482	-	-	-	0,0482	-
164	Z,D	0,5502	0,5502	0969442/7	0,5502	-	0,5502
165	Š	1,1311	1,1311	0969242/7 0970443/8	0,1866 0,9445	-	0,1866
166	Z	0,0488	0,0488	0982683/9 0970443/8	0,0303 0,0185	-	-
167	B	0,4675	0,4675	0969242/7 0982785/9	0,4475 0,0200	-	0,4475
168	ZA	0,7458	0,7458	0969242/7 0978465/9 0982785/9	0,1627 0,3114 0,2717	-	0,1627
169	Z	0,0795	0,0795	0969242/7 0982785/9	0,0210 0,0585	-	0,0210
170	B	0,1409	0,1409	0978462/9	0,1409	-	-
171	B	0,1362	0,1362	0869435/7	0,1362	-	0,1362
172	ZA	0,1975	0,1975	0869435/7	0,1975	-	0,1975
173	D,Z,VP	0,1566	0,1566	0869435/7	0,1566	-	0,1566
174	PV,NV,D,Z	0,1267	0,1170	0869232/6	0,1170	0,0097	0,1170
175	D,Z	0,3949	0,3535	0869232/6	0,3535	0,0414	0,3535
176	NV,OV,D, Z	0,1687	0,1687	0869232/6	0,1687	-	0,1687
183	B	0,1290	0,1290	0882682/9	0,1290	-	-
184	ZA	0,3507	0,3507	0882682/9	0,3507	-	-
185	D,Z	0,0682	0,0682	0882682/9	0,0682	-	-
186	D,Z	0,0720	0,0720	0878565/8 0969442/7	0,0664 0,0056	-	0,0056
187	Z,D,VP	0,2583	0,2583	0878565/8 0969442/7	0,0430 0,2153	-	0,2153
Spolu		16,2167	13,1872	-	13,1872	3,0295	5,4540

Tab. č. 4: Zmena funkčného využitia záberových plôch v zastavanom území obce Kamenica k 1.1.1990 a mimo zastavaného územia obce Kamenica v doteraz platnom ÚPN-O odsúhlasených pre nepoľnohospodárske účely a to v rozsahu návrhu ZaD č. 2 ÚPN obce Kamenica

	Záber z PP spolu	ZÚO spolu	ZUO chránené pôdy	Mimo ZÚO spolu	Mimo ZUO chránené pôdy	Vrátenie pozemkov celkom	Vrátenie PP	Vrátenie chránené PP
Celková výmera pôdy spolu	16,9832	0,7665	0,4605	16,2167	5,4540	0,7532	0,7532	0,7532
Z toho poľnohosp. pôda	13,8717	0,6845	0,4605	13,1872	5,4540	0,7532	0,7532	0,7532
Z toho nepoľnohosp. pôda	3,1115	0,0820	-	3,0295	-	-	-	-

Záber na lesnej pôdy

Zmeny a doplnky č.2 ÚPN-O Kamenica nenavrhujú zábery pre nepoľnohospodárske účely na lesnej pôde.

I. 2. Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody

Potreba vody

Pre zásobovanie pitnou vodou je potrebné zabezpečiť, na základe vypočítanej maximálnej dennej potreby, vodný zdroj s výdatnosťou min. 10,18 l.s⁻¹. Časť obce Kamenica 9,43 l/s a časť obce Potoky 0,63 0,75 l/s.

Potreba vody v súčasnosti

Bytový fond (cca 1 813 obyvateľov):

- priemerná denná $Q_p = 1\,813 \times 0,135 = 244,8 \text{ m}^3/\text{d}$

Občianska a technická vybavenosť:

- priemerná denná $Q_p = 1\,813 \times 0,025 = 45,3 \text{ m}^3/\text{d}$

Potreba vody pre navrhovaný stav

V ZaD č.2 sa počíta v návrhovom období pri zásobovaní obyvateľov pitnou vodou s počtom obyvateľov cca 3 397 (z toho cca 3 182 v jadrovej obci Kamenica a cca 215 v miestnej časti Potoky-Lúčka).

➤ Potreba vody pre navrhovaný stav (cca 3 182 obyvateľov) – jadrová obec Kamenica

Bytový fond:

- priemerná denná $Q_p = 3\,182 \times 0,135 = 429,57 \text{ m}^3/\text{d}$

Občianska a technická vybavenosť:

- priemerná denná $Q_p = 3\,182 \times 0,025 = 79,55 \text{ m}^3/\text{d}$

Potreba vody celkom:

- priemerná denná potreba vody $Q_p = 509,12 \text{ m}^3/\text{d}$

- maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times 1,6 = 814,59 \text{ m}^3/\text{d}$

Minimálna veľkosť navrhovaného vodojemu č.1 je nasledovná:

- Maximálna denná potreba vody: $Q_m = 814,59 \text{ m}^3/\text{d}$

- Min. veľkosť vodojemu č.1: $V_1 = 814,59 \times 0,6 = \text{min. } 488,754 \text{ m}^3$

Podľa ZaD č. 2 navrhovaná kapacita vodojemu schválená v ÚPN-O z r. 2010 bude postačovať aj pre návrhové obdobie do r. 2040.

➤ Potreba vody pre navrhovaný stav (cca 215 obyvateľov) – miestna časť Potoky- Lúčka

Bytový fond:

- priemerná denná $Q_p = 215 \times 0,135 = 29,03 \text{ m}^3/\text{d}$

Občianska a technická vybavenosť:

- priemerná denná $Q_p = 215 \times 0,025 = 5,38 \text{ m}^3/\text{d}$

Potreba vody celkom:

- priemerná denná potreba vody $Q_p = 34,41 \text{ m}^3/\text{d}$

- maximálna denná potreba vody $Q_m = Q_p \times 1,6 = 55,06 \text{ m}^3/\text{d}$

Minimálna veľkosť navrhovaného vodojemu je nasledovná:

- Maximálna denná potreba vody: $Q_m = 55,06 \text{ m}^3/\text{d}$
- Min. veľkosť vodojemu č.1: $V_1 = 55,06 \times 0,6 = \text{min. } 33,04 \text{ m}^3$

Podľa ZaD č. 2 navrhovaná kapacita vodojemu $2 \times 25 \text{ m}^3$ je smerná.

Zdroj vody

Obecný vodovod časť Kamenica je napojený na Prešovský SKV, pre ktorý slúži ako vodný zdroj prameň Vyšný Slavkov s max. výdatnosťou 73,0 l/s.

Obecný vodovod časť Potoky je napojený na vodný zdroj obce Lúčka, povrchový odber s max. výdatnosťou 5,0 l/s.

V ZaD č. 2 je upresnený a doplnený návrh rozvodného vodovodného potrubia a splaškovej kanalizácie do navrhovaných lokalít s napojením sa na jestvujúcu vodovodnú a kanalizačnú sieť obce Kamenica a odporúčená je lokalizácia ATS pre zabezpečenie požadovaných tlakových pomerov vo vodovodnej sieti pre navrhovanú zástavbu v lokalite č. 45A.

Podľa ZaD č. 2 navrhovaná kapacita jestvujúceho vodojemu schválená v ÚPN-O z r. 2010 bude postačovať aj pre návrhové obdobie do r. 2040.

Odkanalizovanie

Čistenie splaškových vôd odvádzaných z obce je v ČOV mesta Lipany.

ZaD č. 2 dopĺňujú návrh trasovania potrubí splaškovej kanalizačnej siete v navrhovaných lokalitách s napojením sa na jestvujúcu kanalizačnú sieť obce Kamenica a v miestnej časti Potoky na kanalizačnú sieť obce Lúčka.

Odvádzanie dažďových vôd

Z hľadiska ochrany zastavaného územia pred prívalovými dažďovými vodami sú v týchto ZaD č. 2 doplnené navrhované retenčné vodné plochy v lokalitách č.4G, 4E, 25E, č.33E, 33F, 40 a 42F a navrhovaný meander na potoku Lúčanka v lokalite č.25F z dôvodu spomalenia rýchlosti vo vodnom toku pri prívalových dažďoch.

I.3. Suroviny

V katastrálnom území obce Kamenica sa nenachádzajú zistené výhradné ložiská nerastov.

I. 4. Energetické zdroje

Zemný plyn

V ZaD č. 2 sa uvažuje v návrhovom období s počtom bytov 999 (navýšenie o 81).

Uvažuje sa s 90 % plynifikáciou RD a 100 % plynifikáciou OV.

Predpokladá sa návrhový stav 3 397 (navýšenie o 175) obyvateľov v 999 domoch. Potreby plynu budú:

- hodinová $Q_p = 999 \text{ domov} \times 2,5 \text{ m}^3/\text{h} = 2497,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- ročná $Q_r = 999 \text{ domov} \times (180 + 3600 + 260) \text{ m}^3 = 4\,035,96 \text{ tis. m}^3$

ZaD č. 2 dopĺňajú návrh stredotlakého plynovodu v navrhovaných lokalitách bývania a občianskej vybavenosti s napojením sa na jestvujúce potrubia stredotlakého plynovodu s upresnením dimenzií potrubí v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

ZaD č. 2 upresňuje trasovanie VTL plynovodu a dopĺňujú trasovanie katódovej ochrany VTL plynovodu s jeho OP 150 m v zmysle podkladov dodaných SPP, a.s.

Elektrická energia

V návrhovom období (cca do r. 2040) sa v ZaD č. 2 uvažuje s počtom cca 999 b.j.

Podielové zaťaženie bytového odberu na maxime obytného súboru bude:

$$P_{bl.} = S_{bl.} \cdot n_l = (999 \text{ b.j.} \times 5,5) \times 0,2 = 1098,9 \text{ kVA}$$

Pre pokrytie uvedeného podielového zaťaženia bude potrebný transformačný výkon:

$$P_T = (1098,9 + 600) / 0,8 = 2123,625 \text{ kVA (min.)}$$

ZaD č. 2 navrhuje lokalizáciu novej transformačnej stanice 22/0,4 kV vo východnej časti obce pod Kamenickým hradom vrátane prírodného elektrického podzemného káblového vedenia VN 22 kV a v súlade so schválenou koncepciou je v navrhovanej lokalite bývania č. 33B navrhnuté zrušenie vzdušného vedenia elektrickej energie 22 kV v navrhovanom zastaviteľnom území obce a jeho kabelizácia mimo navrhovaných plôch bývania vo verejne prístupných plochách.

Telekomunikácie

Rozšírenie miestnej telefónnej siete sa v ZaD č. 2 navrhuje riešiť úložnými káblami s kapacitou umožňujúcou 100 % telefonizáciu bytov – $P_p = 918 \text{ max.}$

Občianska vybavenosť = 50% z P_p bytových jednotiek: $P_p = 459 \text{ max.}$

Celkový predpokladaný počet $P_p = 1377 \text{ max.}$

ZaD č. 2 navrhuje napojenie sa na existujúce miestne telekomunikačné vedenia v navrhovaných lokalitách.

I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

ZaD č. 2 navrhuje miestne prístupové komunikácie (funkčnej triedy C3, kategórie MO 6,5/30) v navrhovaných lokalitách vrátane lokalizácie peších chodníkov, verejnej zelene, parkovísk v prípade navrhovaného prístupu k občianskej vybavenosti a otočky pre vozidlá záchranných zložiek v prípade slepých ulíc, ako aj so zmenou trasovania navrhovaného turistického chodníka v lokalite č. 10 a popri schválenej ceste III. triedy smerom do obce Lúčka vzhľadom k lokalizácii navrhovaných funkčných plôch po ľavej strane danej komunikácie smerom do obce Lúčka vrátane sprievodnej zelene a prícestných rigolov odvádzajúcich dažďové vody z územia.

II. Údaje o výstupoch

II.1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia

ZaD č. 2 navrhuje nezávadnú výrobu na lokalite 4A a 5A (splňajúca hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania - napr. pekáreň a pod.), polyfunkčnú plochu poľnohospodárskej výroby a nezávadnej priemyselnej výroby v lokalite 35A, plochy polyfunkčné - občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou v lokalite 35B, ďalej poľnohospodársku výrobu – agroturistika v lokalite 17A (existujúce plochy) a 17B, rozšírenie funkčných plôch poľnohospodárskej výroby v lokalite 16A. V lokalite 49 je zdokumentovaná zmena plôch navrhovaného bývania v rodinných domoch na plochu nezávadnej výroby a skladov (existujúca), zdokumentovaná je lokalita 46 existujúci zberný dvor, lokalita 41 existujúci vodojem, lokalita 49 existujúca plocha výroby.

Poľnohospodárska výroba a nezávadná priemyselná výroba môžu predstavovať stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Druhy znečisťujúcich látok budú závisieť od charakteru poľnohospodárskej a priemyselnej výroby. Územnoplánovacia dokumentácia v oblasti poľnohospodárskej výroby navrhuje nezvyšovať počet ustajnených zvierat. ZaD č. 2 pre plochy vyhradené pre výrobu nepočítajú so vznikom veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia, skôr je tu požiadavka aby to bola výroba, ktorá spĺňa hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania (napr. pekáreň a pod.).

Výstupom posúdenia strategického dokumentu bude schválený samotný strategický dokument ZaD č. 2. Konkrétne druhy výroby a zdroje znečisťovania ovzdušia na nových plochách určených pre výrobu v tomto štádiu nie sú identifikované, budú predmetom povoloacieho konania a samostatného posudzovania vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. (ak sa bude vyžadovať).

ZaD č. 2 uvažujú aj s rozšírením miestnych komunikácií pre motorové vozidlá. Nárast motorových vozidiel je spojený s rozšírením možností bývania. Motorové vozidlá pri spaľovaní fosílnych palív, predstavujú mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia. Prejazd motorových vozidiel po komunikáciách bude líniovým zdrojom. Prevádzkou motorových vozidiel budú vznikať znečisťujúce látky: TZL – PM₁₀, PM_{2,5}, NO_x CO, SO₂, VOC.

II.2. Voda

Splaškové odpadové vody

Splaškové vody sú v súčasnosti z obce odvádzané do ČOV mesta Lipany.

Navýšením potreby vody vzniká priamo úmerne aj väčšie množstvo splaškových odpadových vôd. ZaD č. 2 dopĺňujú návrh trasovania potrubí splaškovej kanalizačnej siete v navrhovaných lokalitách s napojením sa na existujúcu kanalizačnú sieť obce Kamenica a v miestnej časti Potoky na kanalizačnú sieť obce Lúčka.

Kvalitatívne vypúšťané odpadové vody nebudú mať iný charakter ako doteraz.

Odpadové vody budú vypúšťané aj naďalej do ČOV v meste Lipany. Nakoľko výhľadovo je počet obyvateľov obce Kamenica do roku 2040 stanovený na 3 397, bude potrebné v budúcnosti riešiť rozšírenie kapacity ČOV Lipany.

Dažďové vody

Dažďové vody z komunikácií sú odvádzané prístennými rigolmi a pomocou dažďovej kanalizácie. Vyústenie dažďovej kanalizácie je do vodných tokov, resp. odvodňovacích priekop.

Z hľadiska ochrany zastavaného územia pred prívalovými dažďovými vodami sú v ZaD č. 2 doplnené navrhované retenčné vodné plochy v lokalitách 4G, 4E, 25E, 33E, 33F, 40 a 42F a navrhovaný meander na potoku Lúčanka v lokalite 25F z dôvodu spomalenia rýchlosti vo vodnom toku pri prívalových dažďoch.

II.3. Odpady

Za rok 2023 sa v obci vyprodukovalo 326 t komunálneho odpadu (z toho 175 t zmesového komunálneho odpadu) čo predstavuje v priemere 181 kg na obyvateľa za rok.

ZaD č. 2 počítajú s navýšením počtu obyvateľov do roku 2040 na 3 397 a rozšírením občianskej a vybavenosti a nezávadnej výroby. Navrhované zmeny prinesú so sebou aj navýšenie množstva

vzniknutých odpadov (pokiaľ sa zásadne nezmení prístup k tvorbe odpadov). Nie je predpoklad že dôjde k zásadnému vzniku nových druhov odpadov v zmysle Katalógu odpadov, počíta sa len s ich navýšením.

ZaD č. 2 nenavrhujú nový spôsob nakladanie s odpadmi ani priamo nevyčleňujú nové plochy pre zariadenia na nakladanie s odpadom. V ZaD č. 2 je len zdokumentovaná ako plocha nezávadnej výroby - lokalita 46 existujúca plocha zberného dvora.

II.4. Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita)

Realizácia navrhovaného strategického dokumentu ZaD č. 2 prinesie nové zdroje hluku z dopravy prípadne z výroby plánovanej na nových plochách pre nezávadnú výrobu.

Intenzita hluku musí spĺňať požiadavky podľa platnej legislatívy.

II.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita).

Navrhované ZaD č. 2 neumožňujú vznik nových zdrojov žiarenia, tepelných alebo magnetických polí.

II.6. Doplnujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny)

ZaD č. 2 nenavrhujú významné terénne úpravy alebo zásahy do územia.

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

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Katastrálne územie Kamenica sa administratívne nachádza v Prešovskom kraji v okrese Sabinov. Katastrálnymi hranicami je vymedzené katastrálne územie vo výmere 2 130 ha, zároveň je vymedzené voči susedným katastrálnym územiám Lúčka, Lipany, Krivany, Pusté Pole, Kyjov, Livovská Huta, Hanigovce, Milpoš.

Záujmové územie tvorí nový návrh zastavaného územia obce vymedzený v grafickej časti posudzovaného strategického dokumentu ZaD č. 2.

Hranica dotknutého územia je zároveň hranica katastrálneho územia Kamenica a v juhovýchodnej časti katastrálneho územia Kamenica zasahuje dotknuté územie okrajovo aj do katastrálneho územia Lúčky.

Za dotknuté územie boli považované územia:

- priamo riešené v návrhu strategického dokumentu,
- ktoré sú ovplyvnené vstupmi (potreba vody, pripojenie inžinierskych sietí, doprava, ...)
- ktoré sú ovplyvnené výstupmi (odpadové vody, odpady, emisie, hluk,...)

Identifikácia dotknutého územia bola vyhodnotená aj v kontexte s možnými kumulatívnymi vplyvmi iných navrhovaných alebo už realizovaných projektov v okolí hodnoteného strategického dokumentu.

II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia

II.1. Horninové prostredie – inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy

Geologická stavba

Celé územie sa vyskytuje vo flyšovom pásme, resp. na čergovsko-beskytskom flyši, pričom má veľmi pestré horninové zloženie. Geologický podklad územia obce je zložený v prevažnej časti z vápencov.

Južnú časť katastrálneho územia tvoria treťohorné šambronské vrstvy vnútrokarpatského paleogénu, ktoré vznikli vo vrchnom eocéne – drobnorytmický flyš alebo ílovce, ílolistovce v absolútnej prevahe nad pieskovicami. Korytá vodných tokov lemuje štvrtohorná svahovina v celku (nerozčlenené svahové hliny a sutiny).

Centrálnou časťou katastrálneho územia prechádza bradlové pásmo, ktoré je známe svojím pestrým zložením. Treťohorné pročko- jarmutské súvrstvie, ktoré vzniklo v paleocéne až v strednom eocéne spolu s karbonátovým flyšom zaberá väčšinu územia.

Bradlové pásmo je zložené z druhohorných vápencov. Najväčšie plochy zaberajú krinoidové vápence (vznikli v období bajok – bat), hľuznaté vápence (bat – kimeridž) a rogožnícka vrstva, ktorá je zložená z vápencov a brekcií, vznikla v období titón – berias.

Zo severozápadu na východ sa tiahne úzky pás jurských rádiolariových vápencov, ktoré sú veku kelovej – kimeridž, polyniklých zlepcov, červených a sivozelených piesčitých ílovcov paleogénu vo veku paleocén – stredný eocén. Severná časť územia je málo zložitá. Južnejšiu časť tvorí pás s pestrým súvrstvom: červené a zelené ílovce, tenkolavicové pieskovce veku stredného a spodného eocénu a ostatnú plochu zaberá spodné maľcovské súvrstvie.

Geologický vývoj

Druhohory

Vznik územia obce začína na začiatku jury. Roztváraním Severného okraja Tetydy sa vytvoril Váhický oceán, ktorý stykom s južnejšími jednotkami sa narušil a začala jarmutská fáza.

Treťohory

Tlakom a následnou eróziou vzniká bradlové pásmo. Šambronsko- kamenické (resp. hromoško- kamenické) štruktúrne pásmo je široké asi 5 km, pričom z juhozápadnej strany tesne sleduje úsek pieninského bradlového pásma v dĺžke cca 40 km v úseku pri Novej Ľubovni po oblasť severovýchodu Sabinova.

Šambronsko – kamenické pásmo tvoria dve kulisovité zostupujúce zložené brachaantiformné megaštruktúry s osami z. a v. až zsz – vjv smeru, ktoré vo vzťahu k ohraničeniu šarišsko – kamenického pásma a bradlového pásma sú mierne diagonálne. Západnejšia antiforma bola nazvaná Šambronská, východnejšia Kamenická. V obci Kamenica, sa vytvára pruh malých izolovaných czorsztynských bradiel južnejšej kulisy, so striedaním subvertikálnych šupín s pieninskou a czorsztynskou sukcesiou.

Vrásový systém má odlišnú genézu. Pozostáva z veľkorozmerných antiklinálnych zalomených vrás, vytvorených v hrubých telesách šambronských zlepcov, medzi ktorými sú ílovcové sedimenty intenzívne disharmonicky prevrásnené. Osové roviny sú strmo uklonené na sever. Vrásnený komplex sa tu komplexne odlepil od podložia a teda vznikli početné prešmykové zlomy, ktoré na základe celkovej geometrie interpretujeme ako veľmi strmé, čiastočne slepé prešmyky.

Osi týchto veľkých brachyantiforiem Šambronská a Kamenická sú postavené šikmo proti hraniciam šambronsko – kamenického pásma a bradlového pásma, čo naznačuje dextrálny posuvný pohyb v tejto zóne. Vytvorenie šambronsko – kamenický antiformalných zväzkov pokladáme za dôsledok transgresie v zóne zmerneho posunu pribradlovej zóny, ale oddelujúce šambronsko – kamenického pásma od bradlového pásma ako primárnu plochu presunu. Je to v skutočnosti ďalekosiahly bočný posun (strike – slip), ktorý nepochybne amputoval severovýchodné okrajové časti vnútrokarpatskej paleogénnej panvy.

V oblasti širokého okolia Kamenice a Sabinova dominujú zlomy súbežné s priebehom bradlového pásma. Najvýraznejšie z nich sú tie, ktoré limitujú východné zakončenie šambronsko – kamenickej elevácie. Priečne zlomy (sv.-jz. smeru) sa tu prejavujú segmentovaním šambronsko – kamenického pásma, pričom sa tu našli aj dôkazy o ich existencii a fungovaní už v paleogénnom období.

Geomorfologické pomery

Územie sa rozprestiera v geomorfologickom celku Čergov, ktorý predstavuje samostatnú jednotku v oblasti Východných Beskýd, v subprovincii Vonkajšie Západné Karpaty a provincii Západné Karpaty v Alpsko- Himalájskej sústave.

Vystupuje tu ako najmasívnejší horský celok s celkovou rozlohou 275,5 km². Na severe susedí s Ľubovnianskou vrchovinou, na severovýchode a východe s Ondavskou vrchovinou a na juhu a západe so Spišsko-šarišským medzihorím. Čergov je flyšovým pohorím vnútorného flyša, tiahne sa v smere SZ – JV v dĺžke cca 30 km a šírke cca 17 km a jednotlivými vrcholmi dosahuje výšku nad 1000 m n. m., ktoré sú budované hrubolavovitými pieskovecami s vložkami ílovitých bridlíc.

Pre Čergov je z hľadiska geomorfologickej stavby typické, že sa v ňom vyníma z plošín, vplyvom retrográdnej erózie vyzdvihnutý kľukatý centrálny chrbát. Hlavný hrebeň spolu s bočnými rázsochami sú odlesnené, nachádzajú sa na nich poľany – horské pasienky.

Začína na severozápade vrchom Dlhá (1006 m) a vedie cez Malý Minčol (1054 m) na najvyšší vrch pohoria – Minčol (1157 m). Odtiaľ chrbát klesá do sedla Ždiare (972 m), vedie sedlom Uhlisko a vrch Dvoriská (1057 m) až do najhlbšie položeného sedla hlavného chrbta – sedla Priehyby (822 m). V tomto mieste chrbát eróziou znížili zdrojnice Ľutinky a Tople. Východná časť hlavného chrbta ďalej pokračuje cez vrch Hrašovík (1009 m), lúkami Pastierčaky na vrch Solisko a odtiaľ cez sedlo Lysina, vrch Veľká Javorina (1099 m) až na najvýchodnejší vrch hlavného chrbta – vrch Čergov (1050 m).

Z chrbta na všetky strany pohoria vybiehajú početné cca 900 m n.m. vysoké rázsochy (Ostrý kameň 1001 m – Lysá 1068 m – Trepeš 912 m, Pálenica 996 m – Jaseňov 914 m – Čekošov 842 m, Bukový vrch 1019 m – Žobrák 920 m a i.), navzájom oddelené úzkymi dolinami potokov, ktoré sa spätnou eróziou dostali hlboko do pohoria. Súbežne s hlavným chrbtom sa tiahne po jeho severnej strane podružný nižší chrbát pohoria. Juhozápadné okraje pohoria Čergov buduje bradlové pásmo, ktoré je tvorené zoskupením viacerých skaliek – bradiel a bradielok.

Územie je vysoko lesnaté (80 % zalesnenie), majoritné skupiny bučín tvoria stredné polohy a vrcholové časti okrem hrebeňových lúk.

Geomorfologické členenie

Provincia Západné Karpaty

Subprovincia Vonkajšie Západné Karpaty

Oblasť Východné Beskydy

Celok Čergov

Hydrogeografické pomery

Povrchové vody

Územie Slovenskej republiky patrí hydrologicky k dvom úmoriám. Prevažnú časť odvodňuje Dunaj so svojimi prítokmi, vtekajúci do Čierneho mora, menšiu časť – 1 593 km², to je asi 4 % plochy Slovenska, odvodňuje Dunajec s Popradom, ústiaci do Visly a neskôr do Baltského mora. Rozvodie medzi Baltským a Čiernym morom je časťou hlavného európskeho rozvodia (Plesník, 1979). Hlavné európske rozvodie preteká aj katastrom obce Kamenica. Na území vznikajú toky Lipianskeho potoka, Kalinovského potoka a Lúčanky, ktoré sa spájajú a tvoria ľavostranné rameno rieky Torysy. Mesačný prietok Lipianskeho potoka mal v jednotlivých rokoch svojrázny charakter, ktorý závisel od snehovej pokrývky, ktorá sa na jar topila a ovplyvňovala hladinu a prietok potoka (hydrologický rok). Hodnota prietoku sa každoročne zvyšuje v období výdatnejších dažďov, ktoré tu zaznamenávame zvyčajne po „medardovej kvapke“. V jesennom období je hodnota prietoku zvyčajne ustálená, obvykle je suchá bez väčšieho zaznamenaného množstva zrážok, ktoré neovplyvňujú hodnotu Lipianskeho potoka.

Podpovrchové vody

Na území obce Kamenica sa nachádzajú dva pramene. Prvý je lokalizovaný pod Zadným Skaliskom na okraji Bradloveho pásma. Tento prameň zároveň slúži ako zdroj pitnej vody. Druhý prameň sa nachádza blízko katastrálnej hranice s obcou Lúčka. Jeho názov sa ľudovo nazýva Pri mlynárke.

Svahové deformácie

Na katastrálnom území obce je v juhovýchodnej časti katastrálneho územia obce Kamenica v blízkosti potoka Lučanka zaregistrované zosuvné územia aktívne a potenciálne a severne od zastavaného územia obce v lokalite „Pod rúbaň“ stabilizované zosuvné územie.

Znečistenia horninového prostredia

Radónové riziko

Katastrálne územie Kamenica spadá do nízkeho až stredného radónového rizika.

Prírodná rádioaktivita

Na katastrálnom území Kamenica na základe prítomnosti prírodných rádionuklidov je výskyt celkovej prírodnej rádioaktivity eUt 10 – 12 ur (zo škály 0 až 50 ur).

Ložiská nerastných surovín

V katastrálnom území obce Kamenica sa nenachádzajú zistené výhradné ložiská nerastov.

II.2. Klimatické pomery

Kamenica patrí do mierne teplej oblasti a od 700 m. n. m do oblasti chladnej.

Mierne teplú oblasť charakterizujeme v priemere viac ako 50 letných dní do roka s priemernou teplotou v januári -3°C a v júli $18 - 20^{\circ}\text{C}$.

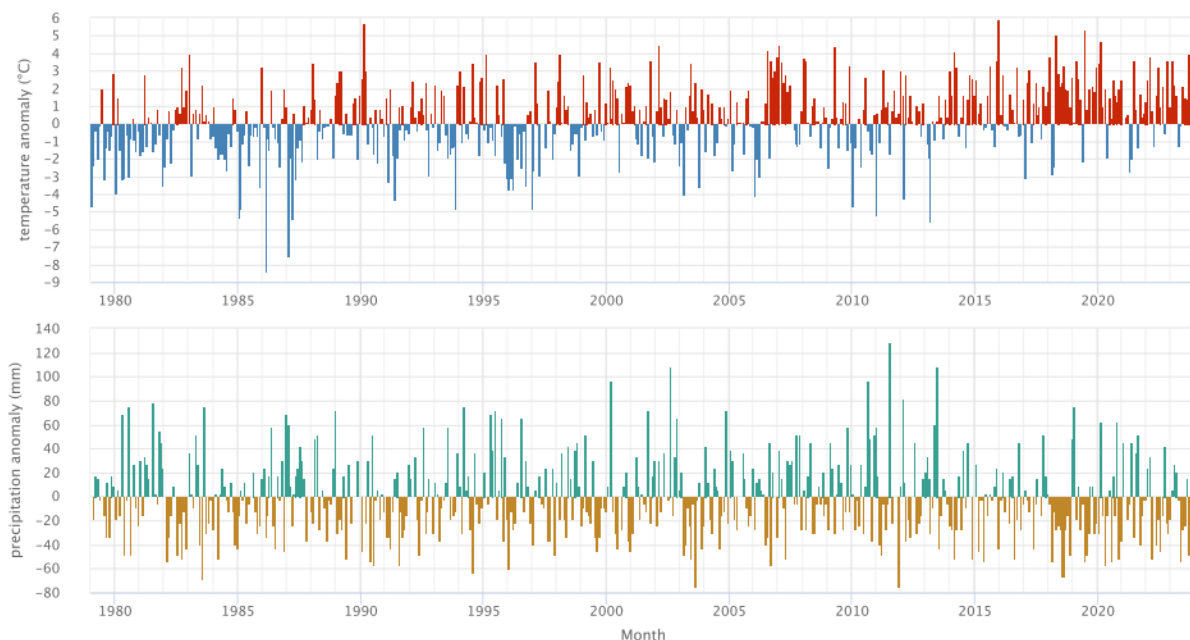
Podľa klimatických oblastí možno zaradiť väčšiu časť Čergova nad 700 m n. m. (67,7% územia) do chladnejšej oblasti, a to jej mierne chladného okrsku s priemernou ročnou teplotou vzduchu okolo 4°C , v januári od -4°C do -7°C a v júli, kedy ja zároveň aj najviac slnečného svitu od 12 do 16°C . V oblasti prevláda oceánska klíma s kontinentálnymi prvkami: prejavuje sa neskorým nástupom jari so zvýšenými teplotami v jeseni v porovnaní s jarou. Centrálna časť Čergova (vo výškach nad 700 m n. m.) patriaca do chladnej oblasti, má ročný úhm zrážok okolo 800 mm. Okrajové časti pohoria, ktoré zasahujú do mierne teplej klimatickej oblasti, majú 650 – 750 mm zrážok ročne.

Zrážkové pomery ovplyvňuje popri nadmorskej výške aj morfológia územia. Pri prevládajúcich západných vetroch majú časti Čergova aj nad 800 mm zrážok.

Výpar z povrchu pôdy sa tam pohybuje od 450 do 500 mm, čo je relatívne vysoká hodnota.

Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou vo vrcholových častiach pohoria je 80 – 120, priemerné maximum snehovej pokrývky je 40 – 60 cm.

Najteplejšie mesiace v Kamenici sú jún, júl a august, najchladnejšie mesiace december, január a február. Výnimočne sa vyskytujú aj dlhodobu chladné mesiace, ktorých teploty sú ovplyvňované prenikaním chladnejšieho vzduchu zo severu.



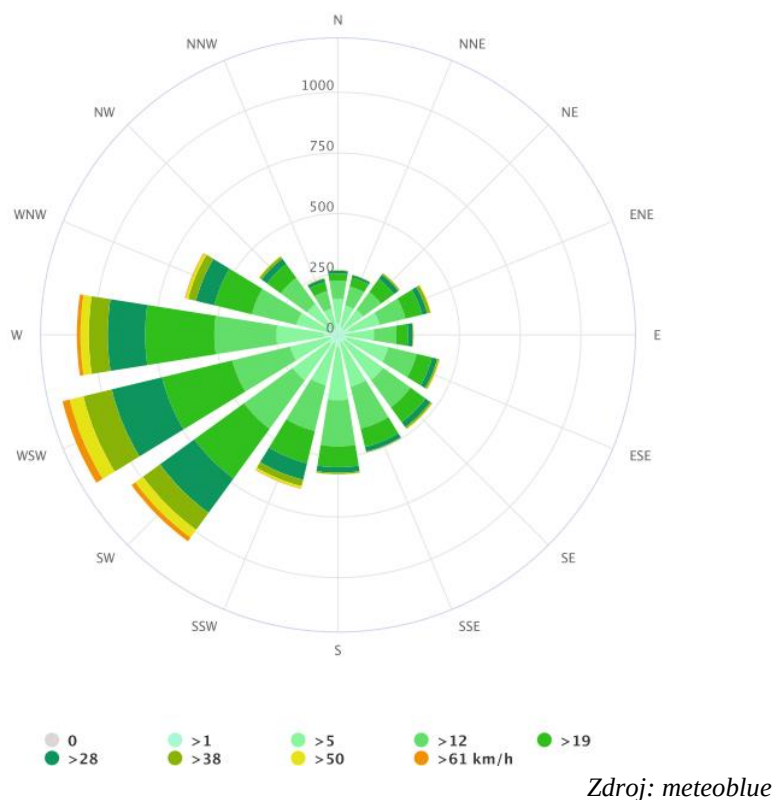
Zdroj: meteoblue

Obr. č. 2: Mesačné anomálie teploty a zrážok - Zmena klímy Kamenica

Horný graf zobrazuje teplotnú anomáliu pre každý mesiac od roku 1979 až po súčasnosť. Anomália hovorí o tom, o koľko bolo teplejšie alebo chladnejšie ako 30-ročný klimatický priemer v rokoch 1980 - 2010. Červené mesiace boli teda teplejšie a modré mesiace boli chladnejšie ako normál. Na väčšine miest nájdete v priebehu rokov nárast teplejších mesiacov, čo odráža globálne otepľovanie spojené so zmenou klímy.

Dolný graf zobrazuje anomálie zrážok za každý mesiac od roku 1979 až po súčasnosť. Anomália hovorí o tom, či v danom mesiaci spadlo viac alebo menej zrážok ako v 30-ročnom klimatickom priemere rokov 1980 - 2010. Zelené mesiace boli teda vlhšie a hnedé mesiace boli suchšie ako normál.

Veternosť



Zdroj: meteoblue

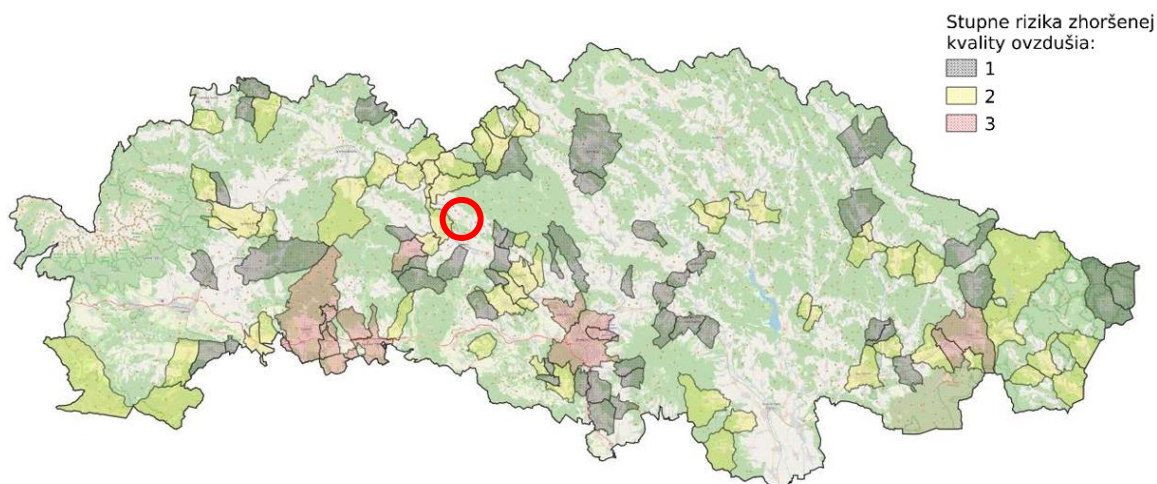
Obr. č. 3: Veterná ružica

Veterná ružica zobrazuje počet hodín v roku, kedy vietor fúka z určitého smeru. Napríklad JZ: vietor fúka z JZ n severovýchod (SV)

II.3. Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia

Na území Prešovského kraja bola na základe sledovania kvality ovzdušia vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia - zóna Prešovského kraja. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v zóne Prešovský kraj je vykurovanie domácností, najmä v menších obciach v hornej časti územia, kde je najvyšší podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami kraja. Ďalším zdrojom emisií je cestná doprava. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia v zóne Prešovský kraj sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V

závislosti od meteorologických podmienok sa tu môže prejaviť vplyv drevospracujúceho priemyslu a teplární.



Obr. č. 4: Rizikové oblasti v Prešovskom kraji rok 2023

Z hľadiska kvality ovzdušia boli obce rozdelené do 3 stupňov rizika zhoršenej kvality ovzdušia (Metódou integrovaného posúdenia obcí vzhľadom na riziko nepriaznivej kvality ovzdušia, SHMÚ, 2023). Stupeň 3 zodpovedá najvyššej pravdepodobnosti ohrozenia znečistením ovzdušia. Obciam, na území ktorých bola podľa modelovania s vysokým priestorovým rozlíšením prekročená limitná hodnota pre PM, NO₂ alebo cieľová hodnota pre BaP, bol automaticky priradený rizikový stupeň 3, podobne ako obciam, kde bolo prekročenie limitnej či cieľovej hodnoty zistené meraním. Povinnosť vypracovať Program na zlepšenie kvality ovzdušia vzniká tým zónam a aglomeráciám, na území ktorých sa nachádza aspoň jedna obec s rizikovým stupňom 3. V tomto zmysle zodpovedajú obce s rizikovým stupňom 3 oblastiam riadenia kvality ovzdušia.

Obec Kamenica sa nenachádza v oblasti riadenia kvality ovzdušia (pre rok 2022) a nie je rizikovou obcou t.j. obcou ohrozenou zhoršenou kvalitou ovzdušia.

II.4. Vodné pomery

Katastrálne územie obce Kamenica sa nachádza v povodí Lipianskeho potoka č. 4-32-04-039 a v povodí Beskydského potoka č. 4-32-04-040.

Cez katastrálne územie obce miestna časť Kamenica preteká Lipiansky potok a Beskydský potok s prítokmi a cez miestnu časť obce Lúčka-Potoky preteká potok Lúčanka.

Potoky sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, závod PBH, stredisko Prešov. Lipiansky potok je v zastavanej centrálnej časti obce upravený, ostatné úseky vodných tokov sú neupravené.

Na území obce Kamenica nie sú evidované prírodné liečivé zdroje ani prírodné minerálne zdroje.

V južnej časti do katastrálneho územia obce zasahuje ochranné pásmo zdrojov pitných vôd 3. stupňa.

II.5. Pôdne pomery

Pôdne typy a subtypy

Územie obce Kamenica patrí do flyšového pásma. Pretože na flyšové horniny je viazaná genéza hnedých pôd – kambizemí, tento pôdny typ v pôdnom pokryve prevláda. Pôdny typ je heterogénny, ktorý spôsobuje, že sa na území obce Kamenica nachádzajú dva subtypy: kambizem typická a pseudoglejová.

Kambizem patrí do skupiny pôd hnedých, pre ktorú je charakteristický proces hnednutia (alterácie), oxidického zvetrávania, s dominantným kambickým B- horizontom.

Kambizem pseudoglejová (KMg) – stredne hlboká až hlboká sa nachádza na svahoch do 12°. Je rozšírená najmä v južnej a severozápadnej časti územia, a taktiež sa vyskytuje nad severnou hranicou intravilánu. Obsah prachových častíc (z kambizemí najvyšší – 60 %) a hrubého prachu (36 % v povrchovom horizonte), ich spolu s výrazne zníženou priepustnosťou zaraďuje k najviac erodovaným pôdam tohto územia. Pôdny subtyp sa viaže na zosuvy, nenarušené hliny a sutiny, ílovce a ílolistovce.

Kambizem typická (KMm) – stredne hlboká až hlboká na svahoch do 12° tvorí taktiež prevažnú časť územia. Značnú časť zaberá v centrálnej časti územia a v menšom množstve sa vyskytuje v južnej časti blízko hranice riešeného územia. Obsah celkového prachu je 53,5 %, hrubého prachu 29,8 %, to znamená, že sú tiež veľmi ľahko erodovateľné. Obsah humusu je vyšší, priemerne 2,6 %, čo je podmienené najmä vyšším zastúpením trávnych porastov na týchto pôdach, viaže sa šambronské vrstvy-drobnorytmický flyš alebo ílovce, pieskovce a pieskovitých vápencoch.

Fluvizem typická (FMm) – jej výskyt je viazaný na nivy vodných tokov. Na území obce Kamenica sa nachádza v juhozápadnej časti ľavého prítoku vodného toku Kamenický potok. Je to pôda prevažne stredne ťažká s dobrými fyzikálnymi vlastnosťami a relatívne vysokým obsahom humusu (2,8 %), so slabou kyslou až neutrálnou pôdnou reakciou 6,7 pH, s vysoko nasýteným sorpčným komplexom a vysokým obsahom prijateľných živín. Charakteristické pre nivy v tejto oblasti je ich úzka výmera a stredne silná až silná skeletovitosť.

Na území obce Kamenica sa miestami nachádzajú aj nerozlíšené pôdy – pôdy na zrazoch nad 25°. Vyskytujú sa pozdĺž južnej a západnej hranici územia, lemuje aj severnú hranicu intravilánu a taktiež vo východnej časti skúmaného územia zväčša na ílovcoch a pieskovcoch.

V malom množstve sa nachádza aj rendzina typická (RAm). Tento pôdny subtyp s AC-profilom má vysoký obsah uhlíkatých a viaže na kryonidové vápence. Patrí k intrazonálnym terestickým pôdam. Hromadí sa v nej zväčša kvalitný humus.

Ranker a litozem (RN,LI) sa na skúmanom území nachádzajú minimálne na kryonidných vápencoch. Litozem (LI) – je málo vyvinutá plytká pôda, s ochtickým Ao – horizontom. Je bez porastu a nachádza sa zväčša vo vyšších nadmorských výškach. Ranker (RN)- nachádza sa na príkrych svahoch s A a C horizontom. Hromadí sa v nej humus a uskutočňuje sa v nej slabšia sialitizácia s hnednutím.

Pôdne druhy

Pôdne druhy podľa podielu jemnozeme sú hodnotené podľa Novákovej klasifikačnej stupnice, ktorá bola zostavená podľa percentuálneho obsahu jemnozeme (veľkosť častíc < 2mm) a rozdelená do siedmych tried.

Z týchto siedmych tried sú zastúpené v katastri obce Kamenica štyri triedy: Hlinité pôdy, ktoré zaberajú pomerne celú južnú časť katastrálneho územia. Na území obce sú viazané predovšetkým na nenarušené hliny a sutiny a na ílovce a ílolistovce. V severnej časti sú slaboskeletnaté, pričom pri hranici intravilánu sú stredne až silnoskeletnaté.

Hneď po hlinitých pôdach sa na druhom mieste veľkosti výskytu nachádzajú ílovito – hlinité pôdy, ktoré sa viažu na zosuvy, ílovce a ílolistovce a pieskovce a sú stredne až silno skeletnaté, ale aj pôdy, ktoré sa nachádzajú na zrázoch nad 25°, ktoré nemajú určenú skeletnatosť.

V značnej miere sa vyskytujú aj ílovitohlinité pôdy, ktoré sa viažu na pročsko-jarmutské súvrstvie-jarmočský flyš a taktiež na pieskovce a pieskovcové vápence. Sú to pôdy stredne až silno skeletnaté.

Malé percento pôd zaberajú piesočnaté a hlinitopiesočnaté. Na území obce Kamenica sa viažu na zosuvy a kryonidové vápence. Sú to pôdy stredne až silno skeletnaté.

Kontaminácia pôdy

Chemická degradácia pôdy je spôsobená vplyvom hospodárskej činnosti človeka súvisiacej predovšetkým s ťažbou a spracovaním nerastných surovín a ostatnou priemyselnou činnosťou. Polutanty sa dostávajú do pôdy hlavne vo forme prašného spad, vylúhovaním z odvalov, skládok, ale pomerne často tiež v dôsledku nadmerného aplikovania umelých hnojív.

Obec Kamenica má na svojom území nekontaminované pôdy resp. mierne kontaminované pôdy (zdroj: Atlas krajiny SR; Environmentálna regionalizácia SR, 2016).

Vodná erózia

Vodná erózia je viazaná najmä na intenzívne využívané polohy pahorkatín a podhoria so strmšími svahmi, ktoré sú využívané ako orná pôda. Prvotným faktorom vzniku erózie je nesprávne využívanie pôdneho fondu, ale náchylnosť na eróziu zvyšujú aj nepriaznivé fyzikálne vlastnosti pôdy, pôdna štruktúra a malý obsah humusu. Pomerne významná je tiež mechanická degradácia pôdy spôsobená eróziou pasienkov v horských oblastiach, ako aj erózia v intenzívne lesohospodársky využívaných oblastiach.

Na území obce Kamenica sa nachádzajú poľnohospodárske pôdy, kde je ich ohrozenosť vodnou eróziou silná a sú identifikované poľnohospodárske pôdy aj s intenzívnou výmoľovou eróziou.

Veterná erózia

Veterná erózia poškodzuje zvyčajne plochy bez vegetačného krytu s piesčitými pôdami, a to predovšetkým v suchších obdobiach roka.

Územie obce Kamenica nie je ohrozené veternou eróziou.

II.6. Fauna, flóra

Fytogeografická charakteristika

Z fytogeografického začlenenia, patrí územie obce Kamenica do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale) a obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale). V katastrálnom území obce Kamenica sa nachádzajú: lužné lesy podhorské a horské, bukové lesy vápnomilné, bukové kvetnaté lesy podhorské, bukové lesy kyslomilné horské, bukové a jedľové lesy kvetnaté.

Západnú časť územia zaberajú bukové kvetnaté lesy podhorské (Eu-Fagenion). Dominuje tu ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), ďalej sa tu nachádza marinka voňavá (*Galium odoratum*). Pozdĺž vodných tokov Lipiansky a Kalinovský rastú lužné lesy podhorské a horské (Alnenion glutinoso-incanae). V súčasnosti habitus na pôdach hlinitých, stredne ťažkých už nie je až taký hustý. Dominantná je tu vĺba purpurová (*Salix purpurea*) a miestami sa nájde aj lieska obyčajná (*Corylus avellana*).

Vo východnej časti majú veľkú rozlohu bukové a jedľové lesy kvetnaté (Eu- Fagenion). Jednotka zahŕňa klimaxové eutrófné bukové a zmiešané jedľovo-bukové lesy na hornej hranici podhorského stupňa a v horskom stupni na všetkých geologických podložiach. Dominantné druhy: dub zimný (*Quercus petrae*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), javor mliečny (*Acer platanoides*), veronika horská (*Veronica Montana*), deväťsil biely (*Petasites albus*), veternica hájna (*Anemone nemorosa*), ostružnica malina (*Rubus idaeus*), cesnak medvedí (*Allium ursinum*). Najvyššie hrebene zaberajú lesné spoločenstvá a horské lúky. Celé toto územie je aj súčasťou NPR Čergovský Minčol. Boli vytvorené ľudskou činnosťou, odlesnením a využívaním ako pasienky a kosienky. Lúky sú porastené čučoriedkami a brusnicami s trávnatými zárastami psice tuhej (*Nardus stricta*), lipnice Chaixovej (*Poa chaixii*). Na svahoch v podvrcholovej oblasti sa nachádzajú prevažne klimaticky formované lesné remízy s bukmi a javormi horskými. Tieto stromy rastú v oblastiach v nadmorskej výške cez 1000 m n. m. V juhozápadnej časti v nadmorskej výške 1050 – 1157 m n. m. prevláda podskupina nízkej bukovej javoriny (*Fageto-Aceretum humile*). V severovýchodnej časti je najrozšírenejšou skupinou skupina jedľových bučín (*Abieto – Fagetum*), ktoré sa v najväčšom zastúpení nachádzajú v údolí Kalinovského potoka.

Zoogeografická charakteristika

Podľa zoologického hľadiska patrí územie obce Kamenica do provincie listnatých lesov a do podkarpatského úseku. Živočístvo nachádzajúce sa v katastrálnom území obce Kamenica môžeme zatriediť do jednotlivých spoločenstiev, ktoré majú svojich typických zástupcov.

Spoločenstvo listnatého lesa, pre ktoré je typické: d'ateľ prostredný (*Dendrocopus medius*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), diviak lesný (*Sus crofa*), slimák záhradný (*Helix pomatia*) a ďalší.

Spoločenstvo skalnatých stien a brál je v porovnaní s inými veľmi chudobné. Z plazoch žije na exponovaných skalách jašterica živorodá (*Lacerta vivipara*). Z hadov sa vyskytuje užovka hladká (*Coronella austriaca*) a vretenica obyčajná (*Vipera berus*). Z vtákov hniezdia v tomto prostredí žltouchost domový (*Phoenicurus ochruros*). Z dravcov tu nájdeme sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*), sokol myšiarsky (*Falco tinnunculus*). Zo sov hlavne výr skalný (*Bubo bubo*).

Živočíšne spoločenstvo lúk a polí – živočíchy sú prispôsobené danému prostrediu svojou prevažne sivohnedou farbou. Typickými zástupcami vyšších živočíchov sú bylinožravé vtáky a hlodavce. Z vtákov sú to: prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), škvránok poľný (*Alauda avensis*). Z hlodavcov sú typické: zajac poľný (*Lepus europaeus*), syseľ obyčajný (*Citellus citellus*). Spoločenstvo lúk sa vyznačuje veľkou diverzitou. Na lúkach sú najznámejšie motýle: bábočka pávooká (*Numphalis io*), bábočka admirálska (*Vanessa atalanta*). Z hmyzu: svrček poľný (*Gryllus campestris*), bystruška medená (*Garabus cancellatus*).

Živočíšne spoločenstvo ľudských sídlisk – jednu skupinu tvoria tie, čo u človeka v jeho hospodárstve hľadajú potravu. Takými sú napr. myš domová (*Mus musculus*), potkan obyčajný (*Rattus norvegicus*), vrabec domový (*Passer domesticus*), hrdlička domová (*Streptopelia decaocto*). Do druhej skupiny môžeme zaradiť živočíchy, ktoré využívajú ľudské sídliská ako hniezdiská napr. lastovička domová (*Hirundo rustica*). Do tretej skupiny patria živočíchy, ktoré potrebujú potravu, napr. užovka obyčajná (*Nardix nardix*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), jašterica zelená (*Lacerta viridis*). Živočíšne spoločenstvo brehov vôd- na území sa nachádza druh pstruha potočného (*Salmo trutta morpha phario*).

II.7. Krajina

Kamenica je obec na Slovensku v okrese Sabinov. Obec je súčasťou Prešovského samosprávneho kraja. Nachádza sa na východnom Slovensku, 35 km severozápadne od krajského mesta Prešov a 16 km severozápadne od okresného mesta Sabinov, na ceste I. triedy Prešov – Stará Ľubovňa – Poľsko.

Podľa údajov zo štatistického úradu k 31. decembru 2011 rozloha obce sa rozprestiera na ploche 2 131 ha. Nadmorská výška je 483 m n.m.

Obec Kamenica je lokalizovaná v kotline Spišsko - šarišského medzihoria medzi Levočskými vrchmi / západne / a pohorím Čergov / východne / . Scenériu dotvára blízkosť Hradného vrchu / Zámok / so zvyškami Kamenického hradu a v pozadí so strmými zalesnenými svahmi Čerhovského pohoria ako i satelitnými prírodnými skalnými útvarmi Bradlového pásma.

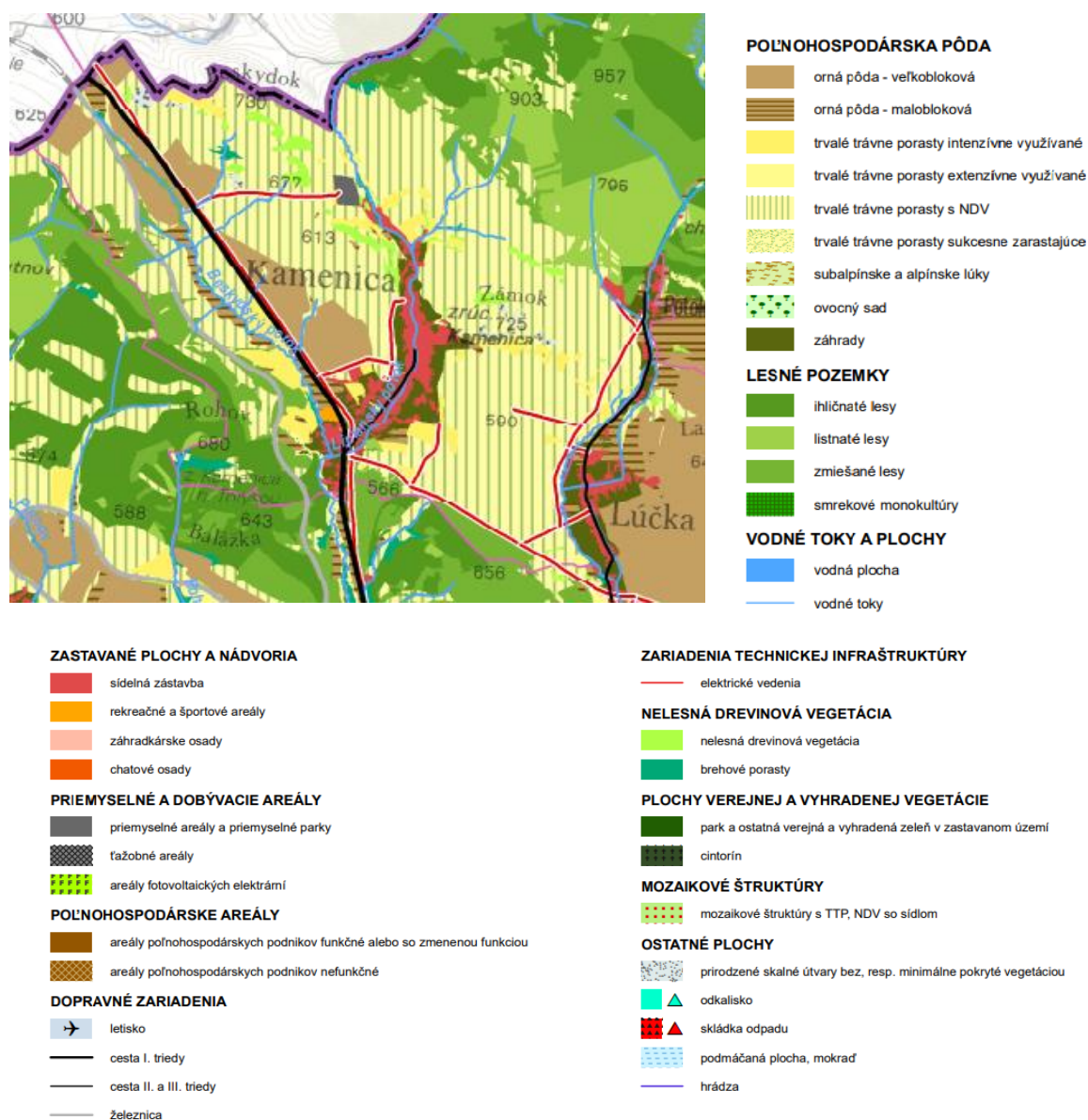
K obci Kamenica patrí aj miestna časť Lúčka - Potoky, ktorá leží východne od hradného vrchu týčiaceho sa nad centrálnou časťou obce Kamenica. Hradný vrch hradu Kamenica patrí do krajinárskeho atraktívnej a zároveň neobyčajne zvláštnej skupiny, ktorá sa nazýva Bradlové pásmo. Bradlové pásmo tvorí hranicu medzi flyšom Vonkajších Západných Karpát a centrálnymi jadrovými pohoriami. Úzky pás bradiel začína v Bielych Karpatoch a pokračuje Považím na Oravu, ďalej sa tiahne Poľskom a v Pieninách sa vracia na Slovensko. Z Pienín pokračuje pohorím Čergova, ďalej cez Hanušovce a popod Vihorlat až na Ukrajinu. Na území Slovenska má bradlové pásmo dĺžku vyše 400 km. Hradný vrch hradu Kamenica patrí medzi tzv. osamelé bradlá Predného skália a vytvára krajinnú dominantu.

Vlastnosti reliéfu

Územie obce Kamenica tvorí hornatina. Hornatiny je definovaná ako vypuknuté územie (geomorfologický tvar) s veľmi silne členitým georeliéfom a s prevládajúcou výškovou (vertikálnou) členitosťou od 311 do 640 m („nižšia hornatina“ 311 – 470 m, „vyššia hornatina“ 471 – 640 m).

Súčasná krajinná štruktúra

Podľa zastúpenia zložiek súčasnej krajinskej štruktúry, ich usporiadania a plošnej výmery v rámci katastrálnych území možno obec Kamenica a jej katastrálne územie rozdeliť podľa určeného vedúceho prvku (pomer medzi lesnými porastmi, TTP a OP) do kategórie: katastrálne územie charakterizované miernou prevahou poľnohospodárskej pôdy, kde dominuje TTP (lesná pôda 41,43 %, poľnohospodárska pôda 50,07 % z toho TTP 41,37 %).



Zdroj: Návrh RÚSES okres Sabinov, 2019

Obr. č. 5: Krajinná štruktúra katastrálneho územia Kamenica

II.8. Chránené územia

Chránené územia z hľadiska ochrany prírody a krajiny

V katastrálnom území Kamenica sa nachádzajú chránené územia:

- PP Bradlové pásmo so 4. stupňom územnej ochrany a ochranné pásmo 60 m po obvode hranice PP s 3. stupňom ochrany;
- časť chráneného územia NPR Čergovský Minčol s 5. stupňom územnej ochrany a ochranné pásmo 100 m po obvode NPR s 3. stupňom ochrany;

- časť územia európskeho významu SKUEV 0331 Čergovský Minčol 5., 4., 3. a 2. stupňom ochrany, ktorého súčasťou je v k.ú. Kamenica i časť NPR Čergovský Minčol;
- územie európskeho významu SKUEV 0942 Bradlové pásmo so 4., 3. a 2. stupňom ochrany, ktorého súčasťou je i PP Bradlové pásmo;
- CHVÚ Čergov — zaberá celú severnú, SV a SZ časť katastrálneho územia.

V katastrálnom území sú evidované plochy s výskytom prírodných biotopov (ide o staršie údaje, ktoré bude potrebné overiť v teréne v etape konania o územných rozhodnutiach):

Lesné biotopy európskeho významu:

- Bukové ajedľovo-bukové kvetnaté lesy
- Javorovo-bukové horské lesy
- Vápnomilné bukové lesy
- Lipovo-javorové sutinové lesy (prioritný biotop)

Lesné biotopy národného významu:

- Dubovo-hrabové lesy karpatské

Trávinnno-bylinné biotopy európskeho významu:

- Nížinné a podhorské kosné lúky
- Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte

Trávinnno-bylinné biotopy národného významu:

- Mezofilné pasienky a spásané lúky

Do katastrálneho územia Kamenica zasahujú prvky ÚSES podľa návrhu R-ÚSES okresu Sabinov (2019; t.č. neschválený):

Biocentrá a biokoridory: RBk2 - Holý hrb-Hoľa; RBc1 - Solisko Genofondové

plochy: GL3 - Čergovský Minčol

Ekologicky významné segmenty krajiny: EVSKI - Bradlové pásmo

Národná sústava chránených území (maloplošné chránené územie)

Prírodná pamiatka

PP Bradlové pásmo (EČ 507) o výmere 20,12 ha bola vyhlásená 1989 uznesením pléna ONV Prešov č. 51 z 12.7.1989 a nariadenie ONV Prešov, 4. stupeň ochrany - Vyhláška KÚŽP v Prešove č. 5/2004 zo 14. 5. 2004 - účinnosť od 15. 5. 2004. Predmetom ochrany PP sú Bradlové tvrdoše, ktoré tvoria subrajón rozčlenenej nižšej vrchoviny. Názorný príklad erózneho reliéfu, ktorý je výsledkom selektívneho zvetrávania rôzne odolných hornín. Vysoká krajinárska hodnota bradiel v tomto tzv. Šarišskom úseku. PP Bradlové pásmo je súborným názvom pre jurské satelitné výbežky: Zadné skálie, Predné skálie, Balentova skáľka, Hradný vrch. Hradný vrch zrúcaniny hradu Kamenica patrí do krajinársky atraktívnej skupiny. Okolie je tvorené poľnohospodárskou pôdou, ktorá je pre svoju neplodnosť a plytkosť využívaná ako lúky a pasienky. Z pohľadu flóry je hradný areál porastený lúčnymi a prechodnými spoločenstvami s veľkou biodiverzitou patriacimi medzi horské lúky. Objekty ruín hradu sú zasahované náletovou vegetáciou drevinami rozrušujúcimi murivo.

Národné prírodné rezervácie

NPR Čergovský Minčol (EČ 513) o výmere 171,08 ha. Chránené územie bolo vyhlásené úpravou MK SSR č. 2902/1986-32 z 31. 3. 1986 s 5. stupňom ochrany. NPR je vyhlásená na ochranu typickej horskej karpatskej kveteny so zastúpením východokarpatských prvkov a lesných spoločenstiev najvyšších polôh

Čergova, dôležitej z vedeckovýskumného, náučného a kultúrno-výchovného hľadiska. Územie je v pôsobnosti ŠOP - regionálna správa Prešov a zasahuje do k. ú. Kamenica, Kyjov, Livovská Huta.

Prírodné pamiatky (PP): PP Bradlové pásmo (EČ 507) o výmere 20,12 ha bola vyhlásená 1989 uznesením pléna ONV Prešov č. 51 z 12. 7. 1989 a nariadenie ONV Prešov, 4. stupeň ochrany - Vyhláška KÚŽP v Prešove č. 5/2004 zo 14.5.2004 - účinnosť od 15. 5. 2004. Predmetom ochrany PP sú Bradlové tvrdoše, ktoré tvoria subrajón rozčlenenej nižšej vrchoviny. Názorný príklad erózneho reliéfu, ktorý je výsledkom selektívneho zvetrávania rôzne odolných hornín. Vysoká krajinárska hodnota bradiel v tomto tzv. Šarišskom úseku. PP Bradlové pásmo je súborným názvom pre jurské satelitné výbežky: Zadné skálie, Predné skálie, Balentova skálka, Hradný vrch. Hradný vrch zrúcaniny hradu Kamenica patrí do krajinársky atraktívnej skupiny. Okolie je tvorené poľnohospodárskou pôdou, ktorá je pre svoju neplodnosť a plytkosť využívaná ako lúky a pasienky. Z pohľadu flóry je hradný areál porastený lúčnymi a prechodnými spoločenstvami s veľkou biodiverzitou patriacimi medzi horské lúky. Objekty ruín hradu sú zasahované náletovou vegetáciou drevinami rozrušujúcimi murivo. Prírodná pamiatka sa nachádza v k. ú. obce Kamenica a spravuje ju ŠOP - regionálna správa Prešov.

Európska sústava chránených území Natura 2000

SKUEV0331 Čergovský Minčol

Územie o rozlohe 4 262,34 ha situované v k. ú. Hanigovce, Kamenica, Kyjov, Livov, Livovská Huta, Milpoš, Olejníkov. Správcom územia je RSOPK Prešov. Na územie sa vzťahuje 2., 3., 4. a 5. stupeň ochrany.

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany:

- 9110 Kyslomilné bukové lesy
- 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy
- 6230 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte • 9140 Javorovo-bukové horské lesy
- 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy
- 6430 Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopier obyčajný, vydra riečna (*Lutra lutra*), medveď hnedý (*Ursus arctos*), vlk dravý (*Canis lupus*), mlok hrebatý (*Triturus cristatus*), rys ostrovid (*Lynx lynx*).

SKUEV0942 Bradlové pásmo

Územie o rozlohe 50,238 ha situované v k. ú. Kamenica. Správcom územia je RSOPK Prešov. Na územie sa vzťahuje 2. a 4. stupeň ochrany. Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany:

- 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky
- 5130 Porasty borievky obyčajnej
- 6110 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi
- 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae)
- 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: syseľ pasienkový (*Spermophilus citellus*).

SKCHVU052 Čergov

Územie o rozlohe 35 849,71 ha v k.ú. Bogliarka, Fričkovce, Hertník, Hervartov, Kríže, Kružlov, Lenartov, Livov, Livovská Huta, Lukov, Malcov, Osikov, Richvald, Šiba a Venécia, Babin Potok, Geraltov, Hradisko pri Terni, Malý Slivník, Mošurov, Terňa a Závadka pri Terni, Bodovce, Červená

Voda, Červenica pri Sabinove, Drienica, Hanigovce, Jakovany, Jakubovany pod Čergovom, Kamenica, Lutina, Milpoš, Olejníkov, Pečovská Nová Ves, Ratvaj, Sabinov, Šarišské Sokolovce a Zálesie, Čirč, Kyjov, Ľubotín, Obručné, Ruská Voľa nad Popradom a Šarišské Jastrabie.

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: druhov vtákov sovy dlhochvostej, muchárika bieločrkého, muchárika červenohrdlého, jariabka hôrneho, penice jarabej, d'atľa bieločrbého, d'atľa čierneho, chriašťa poľného, žlny sivej, kuvika vrabčieho, d'atľa trojprstého, kuvika kapcavého, lelka lesného, orla krikľavého, rybárika riečného, včelára lesného, bociana čierneho, tetova hôľniaka, orla skalného, muchára sivého, príhl'aviara čiernohlavého, krutihlava hnedého, žltouchvosta lesného a prepelice poľnej

Regionálny územný systém ekologickej stability

Biocentrá

RBc1 Solisko

Kategória: Biocentrum regionálneho významu

Výmera: 4 013

Stav biocentra: vyhovujúci

Lokalizácia: k.ú. Olejníkov, Hanigovce, Milpoš, Kamenica

Krátka charakteristika a opis biocentra: Účelom súkromnej PR je zabezpečenie ochrany evolučných procesov v komplexe pôvodných a prirodzených lesných porastov a častí horských lúk pohoria Čergov so zachovalým zložením drevín a rastlinných a živočíšnych spoločenstiev.

Genofondové lokality: Súčasťou biocentra sú GL Čergovský Minčol, Kopanica, Kozí hrb, Forgáčka.

Súčasná legislatívna ochrana:

VCHÚ: -

MCHÚ: PR Vlčia, NPR Čergovský Minčol

ÚEV: SKUEV0331 Čergovský Minčol, SKUEV0968 Pod Misárňami, SKUEV0332 Čergov CHVÚ: SKCHVU052 Čergov

RBk2 Holý hrb - Hoľa

Dĺžka/šírka/výmera: cca 44 km/od 400 do 1 100 m/cca 1 670 ha

Kategória: Biokoridor regionálneho významu

Stav biokoridoru: prevažne vyhovujúci

Lokalizácia: Krásna Lúka, Šarišské Dravce, Oľšov, Krivany, Kamenica, Lipany, Lúčka, Milpoš, Hanigovce, Červenica pri Sabinove, Lutina, Jakovany, Červená voda, Zálesie

Charakteristika: Biokoridor vytvárajúci možnosti migrácie v údolnom priestore medzi Spišsko-šarišským medzihorím a pohorím Čergov. Ide aj o dôležitú ťahovú cestu pre vtáctvo.

Súčasná legislatívna ochrana:

VCHÚ: -

MCHÚ: -

ÚEV: -

CHVÚ: -

Genofondové lokality: -

Genofondovo významné lokality

GL3 Čergovský Minčol

Príslušnosť k ZUJ (k. ú.): Kamenica

Výmera: 116 ha

Krátka charakteristika a opis: Územie leží v severozápadnej časti čergovského pohoria a zaberá širšie okolie jeho najvyššieho vrcholu Minčol. Prevažnú časť územia tvoria vrcholové a svahové lúky s

charakteristickou horskou kvetenou Čergova. Predmetom ochrany sú aj čučoriedkové a brusnicové hole s trávnatými zárastami.

Výskyt biotopov európskeho a národného významu: Ls5.1 – Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Ls5.2 – Kyslomilné bukové lesy (9110), Ls5.3 – Javorovo-bukové horské lesy (9140)

Výskyt druhov európskeho významu, chránených a ohrozených druhov: psica tuhá (*Nardus stricta*), lipnica chaixová (*Poa chaixii*), chlpaňa hájna (*Luzula sylvatica*), cesnak hadí (*Allium victorale*), podbelica alpínska (*Homogyne alpina*), horec luskáčovitý (*Gentiana asclepiadea*), jastrabík pomarančový (*Hieracium aurantiacum*), škarda veľkouborová (*Crepis conyzifolia*), kýchavica biela Lobelova (*Veratrum album* subs. *lobelianum*)

Ekologicky významné segmenty krajiny

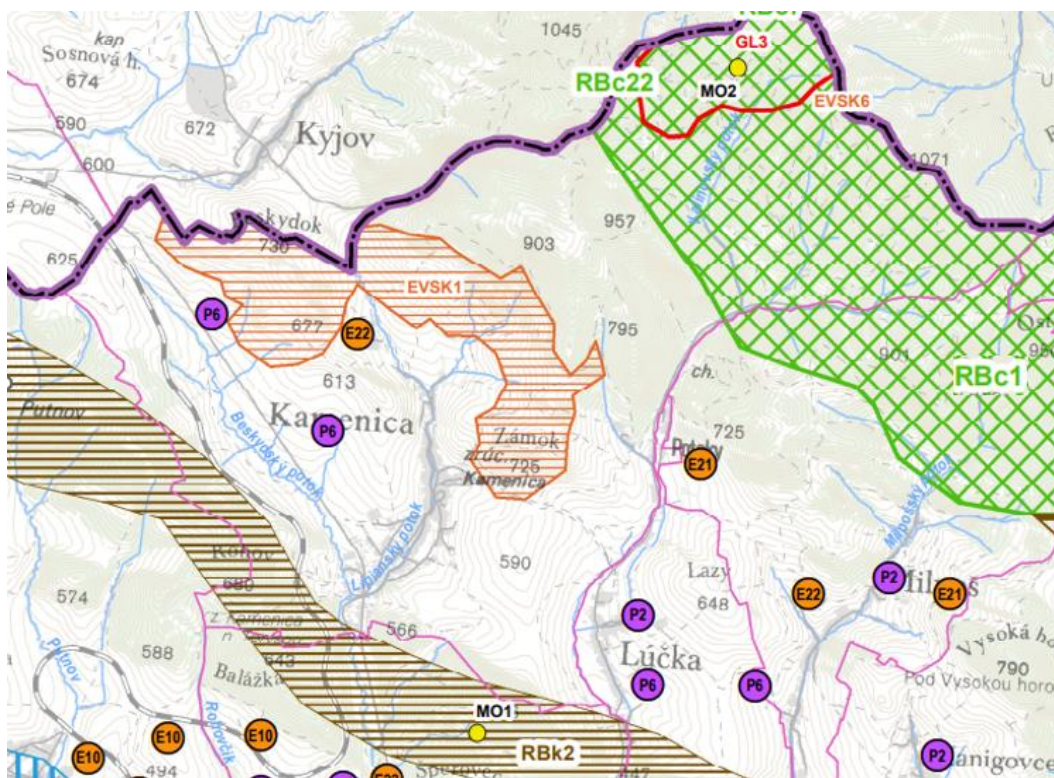
EVSK1 Bradlové pásmo

Výmera: 301 ha

Lokalizácia: k. ú. Kamenica

Krátka charakteristika a opis: Nachádza sa v Spišsko šarišskom medzihorí. Medzi obcami Kamenica a Kyjov nájdeme roztrúsené skalné útvary, ktoré majú mimoriadny estetický a krajinársky význam. Najpôsobivejší je kamenický hradný vrch, na ktorom sa rozprestierajú rozvaliny dávneho stredovekého strážneho hradu. Predná a Zadná skala, Sokolia skala a Spiaci obor. Okolie bradiel tvorí poľnohospodárska pôda, ktorá je pre svoju neplodnosť a plytkosť využívaná ako lúky a pasienky. Žijú na nich mnohé vzácne druhy živočíchov - užovka hladká (*Coronella austriaca*), chrapkáč poľný (*Crex crex*), syseľ pasienkový (*Citellus citellus*). Bradlové tvrdoše tvoria subrajón rozčlenenej nižšej vrchoviny. Náznorný príklad erózneho reliéfu, ktorý je výsledkom selektívneho zvetrávania rôzne odolných hornín. Vysoká krajinárska hodnota bradiel v tomto tzv. Šarišskom úseku.

Stav: čiastočne vyhovujúci



Zdroj: Návrh RÚSES okresu Sabinov, 2019

Obr. č. 6: RÚSES a ekostabilizačné opatrenia

Legenda:

EKOSTABILIZAČNÉ OPATRENIA

E2 – zvýšiť podiel nelesnej drevinovej vegetácie

E10 – celoplošne vylúčiť používanie chemických prípravkov, minerálnych hnojív a hnojovice

E17 – nevysádzať monodominantné porasty

E21 – stabilizovať zosuvné územia a zabezpečiť monitoring

E22 – zabezpečiť výsadbu izolačnej hygienickej vegetácie

E24 – monitorovať a sanovať environmentálne záťaž

E27 – zosúladiť rekreačné aktivity s ochranou prírody

HYDROEKOLOGICKÉ OPATRENIA

H2 – monitorovať kvalitu povrchových vôd, eliminovať vypúšťanie odpadových vôd

H3 – zrealizovať opatrenia na zlepšenie kvality povrchových vôd

PROTIERÓZNE A PROTIPOVODŇOVÉ OPATRENIA

P2 – zamedzovať vytváraniu nepriepustných plôch

P6 – zatravníť ornú pôdu

MANAŽMENTOVÉ OPATRENIA PRE PRVKY RÚSES

 skupina manažmentových opatrení (viď textová časť)

Koeficient ekologickej stability

Koeficient ekologickej stability (KES) vyjadruje sprostredkované stupeň prirodzenosti územia na základe kvality (stupeň ekologickej stability) a kvantity (plošná výmera) jednotlivých prvkov súčasnej krajinnej štruktúry v konkrétnej obci.

Stupeň ekologickej stability podľa KES:

1. veľmi nízka ekologická stabilita < 0,50
2. nízka ekologická stabilita 0,51 – 1,50
3. stredná ekologická stabilita 1,51 – 3,00
4. vysoká ekologická stabilita 3,01 – 4,50
5. veľmi vysoká ekologická stabilita > 4,50

KES obce Kamenica je 4,02 - krajina s vysokou ekologickou stabilitou.

Chránené vodohospodárske oblasti

Katastrálne územie obce Kamenica nepatrí do chránenej vodohospodárskej oblasti v zmysle vyhlášky č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V južnej časti do katastrálneho územia obce zasahuje ochranné pásmo zdrojov pitných vôd 3. stupňa.

II.9. Obyvateľstvo – demografické údaje

Demografické údaje

Vývoj počtu obyvateľov

Podľa údajov Štatistického úradu v roku 2021 žilo v obci spolu 1779 obyvateľov (k 31.12.). V roku 2022 sa ich počet mierne zvýšil na 1798 obyvateľov, z toho bolo evidovaných 932 mužov a 866 žien (k 31.12.). V roku 2023 žilo v obci 1800 obyvateľov, z toho 869 žien a 931 mužov.

Vývoj počtu obyvateľov:

za 1 rok: +0.39% (7)

za 5 rokov: -0.2% (-3)

za 10 rokov: -2.9% (-54)

za 23 rokov: -0.3% (-6)

Vývoj počtu obyvateľov v obci má za sledované obdobie mierne klesajúcu tendenciu.

Živonarodení, zomretí a prirodzený prírastok

(rozdiel živonarodených a zomretých v roku 2023)

- Živonarodení 14 osôb
- Zomretí 9 osôb
- Prirodzený prírastok: +5 osôb

Národnostné zloženie

Slovenská: 99%

Neuvedená: 1%

Rómska: 0%

Ekonomická aktivita

Z hľadiska vekovej štruktúry najpočetnejšiu skupinu obyvateľov obce Kamenica v roku 2023 tvoria obyvatelia v produktívnom veku (15 až 64 rokov) čo je 66,17 % obyvateľov obce.

Rozdelenie podľa veku:

17,44 % obyvateľov vo veku 0 až 14 rokov

66,17 % obyvateľov vo veku 15 až 64 rokov

16,39 % obyvateľov vo veku 65 a viac rokov

Nezamestnanosť

Miera nezamestnanosti v obci v súčasnosti sa v porovnaní s rokom 2019 zvýšila. Vid' tab. č 5.

Tab. č. 5: Porovnanie nezamestnanosti v obci Kamenica

Premenná	Rok	Súčasnosť	Zmena
	2019	2024	
Počet obyvateľov	1806	1779	-1.5 %
Počet obyvateľov v ekonomicky aktívnom veku	1217	1196	-1.7 %
Počet nezamestnaných	56	76	+35.7 %

Počet nezamestnaných žien	46	46	0 %
Počet dlhodobo nezamestnaných	18	29	+61.1 %
Miera nezamestnanosti	4.6%	6.4%	+39.1 %
Miera dlhodobej nezamestnanosti	1.5%	2.4%	+60 %

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výslednicou zložitej súhry genetického vybavenia ekonomickej psychosociálnej situácie, výživy a životného štýlu, ako aj kvality životného prostredia. Zdôrazňuje sa najmä význam sociálneho kapitálu, ktorý v sebe zahŕňa ekonomickú situáciu a sociálne nerovnováhy.

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov Prešovského kraja je pomerne zložité, pretože zdravie sa nepovažuje iba za neprítomnosť choroby. Zdravotný stav je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia.

Životný štýl je najvýznamnejším faktorom ovplyvňujúcim zdravie (až 50%), životné prostredie 20%, genetické faktory 20% a úroveň zdravotnej starostlivosti len v 10 – 20%.

Z rizikových faktorov, ktoré vyplývajú zo životného štýlu sú najvýznamnejšie:

- fajčenie
- nesprávna výživa
- nedostatočná fyzická aktivita
- nadmerný príjem alkoholu
- nesprávna reakcia na stres

Kvalita životného prostredia je jedným z rozhodujúcich faktorov vplývajúcich na zdravie a priemerný vek obyvateľstva. Jej priaznivý vývoj je základným predpokladom pre dosiahnutie pozitívnych trendov v základných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva.

Úroveň úmrtnosti a jej štruktúra zohrávajú v súčasnosti dôležitú úlohu pri hodnotení zdravotného stavu obyvateľstva, sú ukazovateľom dosiahnutej úrovne zdravotníctva, odrážajú sa v nich sociálne, ekonomické i kultúrne podmienky krajiny, a takisto aj prírodné podmienky v zmysle kvality životného prostredia.

Živonarodení, zomretí a prirodzený prírastok v obci

(rozdiel živonarodených a zomretých v roku 2023)

- Živonarodení 14 osôb
- Zomretí 9 osôb
- Prirodzený prírastok: +5 osôb

Občianska vybavenosť v obci

V rámci občianskej vybavenosti sa v obci nachádza:

- Predajňa potravinárskeho tovaru
- Pohostinské odbytové stredisko
- Telocvičňa
- Futbalové ihrisko
- Knižnica
- Pošta
- Materská škola
- Základná škola
- Zberný dvor

Infraštruktúra

Železničná doprava

Juhozápadnou časťou k.ú. obce Kamenica prechádza celoštátna dráha- jednokolažná elektrifikovaná železničná trať Kysak- Plaveč- štátna hranica

Cestná doprava

Cez katastrálne územie obce Kamenica prechádza cesta I. triedy č. 1/ 68 z Košíc po hranicu s PR , ktorá tvorí časť hlavnej cestnej tranzitnej turistickej trasy: Poľsko - Sabinov - Prešov - Košice - Maďarsko. V obci Kamenica sa na túto cestu I. triedy napája cesta III.triedy III/ 543026. V miestnej časti Lúčka - Potoky, končí cesta III. triedy III/543023 spájajúca obec Lúčka s mestom Lipany, v ktorom sa napája na cestu I. triedy I/68.

Katastrálnym územím obce Kamenica prechádzajú *cyklistické a turistické chodníky*.

Zásobovanie plynom

Obec Kamenica má v užívaní stredotlakú plynovodnú sieť napojenú na vysokotlaký plynovod vedúci z obce Lipany s napojením na regulačnú stanicu nachádzajúcej sa v východnej časti obce Lipany. Súčasne je obec napojená na rozvod Kamenica – Lúčka – Lipany cez SKAO – Kamenica v severnej časti intravilánu obce Kamenica, pričom z uvedeného vysokotlakého rozvodu je zásobovanie plynom aj časti Potoky.

Zásobovanie elektrickou energiou

Obec Kamenica je zásobovaná elektrickou energiou z distribučného 22 kV vedenia č. 476 a č. 322 jednotlivými 22 kV vzdušnými prípojkami prostredníctvom 22/0,4 kV transformovni.

Vodovod

V obci Kamenica je vybudovaný verejný vodovod. Napojenie vodovodu je realizované zo strediskovej obce Lipany z vodovodnej sústavy Prešovského skupinového vodovodu s využitím podzemných zdrojov hornej Torysy a odberu v Tichom Potoku.

Splašková kanalizácia

Obec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu napojenú na ČOV v obci Lipany.

Telekomunikácie

Obec Kamenica je súčasťou uzlového telefónneho obvodu Lipany. Jednotlivé účastnícke stanice sú napojené z automatickej telefónnej ústredne prostredníctvom pružnej dvojstupňovej siete. Z účastníckych rozvádzačov sú závesnými káblami napojené účastnícke stanice. Kataster obce Kamenica je pokrytý mobilnou sieťou mobilných operátorov.

Odpady a nakladanie s odpadmi

Obec má zabezpečený zber komunálnych odpadov prostredníctvom oprávnenej organizácie. Obec má zavedený aj triedený zber oddelených zložiek komunálnych odpadov. Zber kuchynského odpadu od fyzických osôb obec nezavádza, domácnosti si kuchynský odpad kompostujú samé.

Postup pri nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi na území obce Kamenica má obec upravený vo VZN.

Obec má na svojom území pre obyvateľov zriadený aj zberný dvor.

II.10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská

V obci Kamenica sa nachádzajú c národné kultúrne pamiatky evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok:

DOM ĽUDOVÝ (ľudový dom)

Číslo ÚZPF: 3161/1

Bližšie určenie pamiatky: Kamenica č. 319 , p. č. 1058 , drevený , zrubový , nepodpivničený ľudový dom, postavený na kamennej podmurovke , postavený v r. 1918

Počet pamiatkových objektov: 1

Typ nehnuteľnej pamiatky: obytné stavby

DOM ĽUDOVÝ (ľudový dom)

Číslo ÚZPF: 3162/1

Bližšie určenie pamiatky: Kamenica č. 62 , p.č. 876, drevený, zrubový, trojdielny, trojpriestorový ľudový dom, postavený na kamennej podmurovke začiatkom 20. storočia

Počet pamiatkových objektov: 1

Typ nehnuteľnej pamiatky: obytné stavby

HROB S NÁHROBNÍKOM

Číslo ÚZPF: 1476

Bližšie určenie pamiatky: náhrobník a hrob Alexandra Mayera – partizán SNP, parc. č. 1273/46

Počet pamiatkových objektov: 1

Typ nehnuteľnej pamiatky: pamiatky histórie

HRAD (Hrad Kamenica)

Číslo ÚZPF: 304/1

Bližšie určenie pamiatky: ruina Kamenického hradu z 1. polovice 13. storočia

Počet pamiatkových objektov: 1

Typ nehnuteľnej pamiatky: hrady a zámky

V obci sa ďalej nachádza:

Kostol všetkých svätých - Kostol rímsko-katolícky - pôvodne gotický z prvej polovice 14. storočia, po roku 1580 prispôbobyený protestantskému rítu. Barokovo prestavaný po roku 1703, v roku 1804 rozšírený o nové presbytérium a klasicisticky upravený. Zásadne prestavaný a rozšírený na prelome 20. a 21. storočia.

Obecné múzeum - Centrum tradičnej kultúry je miestom stretávania a konania podujatí, jeho súčasťou je aj obecné múzeum s expozíciami o dejinách obce, hradu a prírodných krásach. Drevenica z roku 1947 bola obcou zakúpená v roku 2016 a pomaly prebiehala jej obnova tradičnými technológiami. Boli kompletne odstránené omietky nahodili sa nové, hlinené, vymenili sa aj doskové podlahy, premurovala sa podmurovka. Obnovu realizovali dobrovoľníci obce. V súčasnosti je ukončená 1. etapa obnovy - sprístupnenie interiéru drevenice s múzejnou expozíciou, ktorá sa bude priebežne dopĺňať a meniť.

Archeologické náleziská

Severovýchodne od obce Kamenica na západných svahoch pohoria Čergov sa na vápencovom kopci nachádza zrúcanina hradu Kamenica z 13. až 16. storočia. Z uvedenej polohy sú evidované keramické nálezy z obdobia praveku, doby rímskej, stredoveku a novoveku. V katastrálnom území obce

sa môžu nachádzať nálezy súvisiace s bojmi z obdobia druhej svetovej vojny. V zastavanom území obce sa predpokladá existencia pozostatkov z predchádzajúceho vývoja osídlenia. Ďalšie archeologické nálezy sa predpokladajú hlavne severovýchodne od kostola Všetkých Svätých.

Evidované archeologické náleziská:

1. historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia od stredoveku až novoveku (1.písomná zmienka k roku 1270)
2. poloha Zámok – hrad Kamenica – KNP, evidovaná v ÚZPF pod. č. 304/1, zo svahov hradu aj ďalšie stredoveké huteľné nálezy vrátane pravekej kamennej industrie a rímskych mincí

Bližšie nelokalizované nálezy:

3. Poloha Kameňolom (južné úpätie hradného vrchu) – nálezy z mladšej až neskorej doby kamennej
4. poloha – Bačová – nálezy zo staršej doby kamennej
5. poloha neurčená – kamenný sekeromlat z neskorej doby kamennej

Tradície

Potočná radová zástavba - z 19. storočia sú zrubové domy so sedlovou strechou, doskovým štítom a podlomenicou, často podmurované alebo podpivničené. Hospodárske stavby stoja v otvorených dvoroch za domom.

II.11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V k.ú. obce Kamenica sa nenachádzajú mimoriadne významné paleontologické náleziská.

II.12. Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie)

Permanentným zdrojom hluku a vibrácií v časti obce Kamenica je automobilová komunikácia – hlavne cesta I. triedy I/68 a železničná trať.

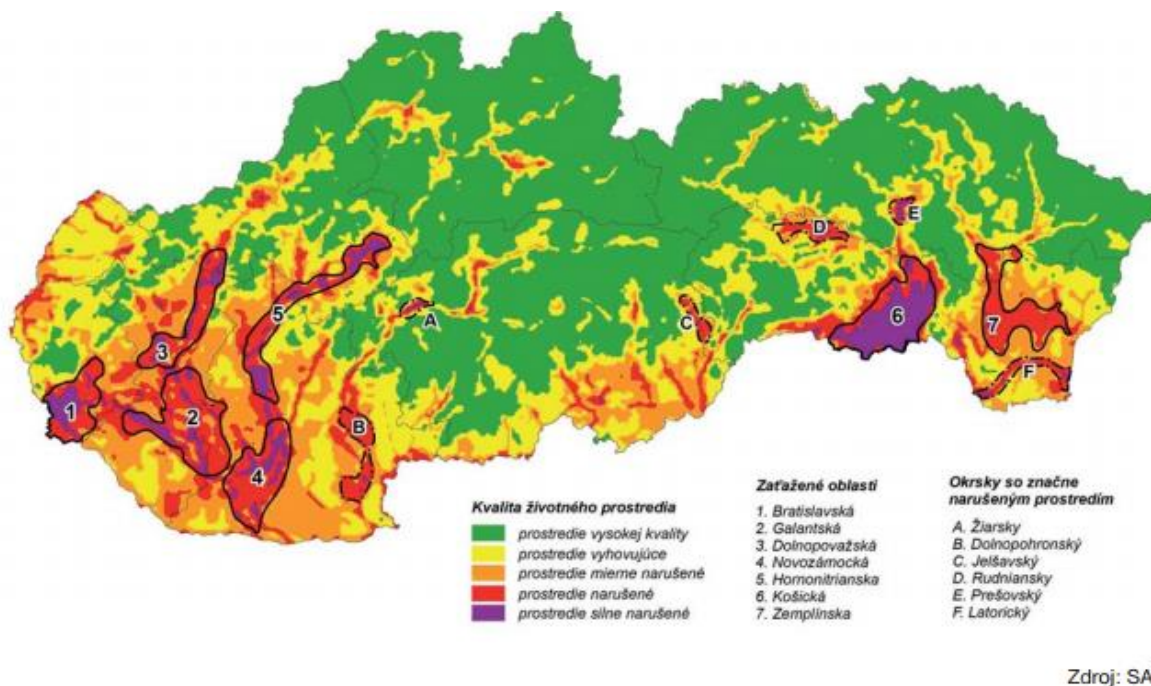
V k.ú. obce Kamenica nie sú zaznamenané mimoriadne tepelné, magnetické, či iné fyzikálne polia.

II.13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Environmentálna regionalizácia Slovenska (ERS) je proces priestorového členenia krajiny, v ktorom sa podľa stanovených kritérií a vybraného súboru environmentálnych charakteristík vyčleňujú regióny s určitou kvalitou stavu alebo tendencie zmien životného prostredia. Pri členení sa vyhodnocujú údaje z oblastí: ovzdušie, voda, pôda, horninové prostredie, biota a odpady. Uplatňujú sa diferencované postupy pri spracovaní dát o životnom prostredí. Kým napríklad v rámci zložky životného prostredia „voda“ sa v značnej miere využívajú výsledky monitoringu čistoty povrchových a podzemných vôd, v zložke „ovzdušie“ sa pre nedostatočnú sieť monitorovacích staníc využívajú metódy modelovania stavu znečistenia ovzdušia. Výsledkom poslednej aktualizácie ERS je rozčlenenie územia SR do regiónov podľa piatich stupňov environmentálnej kvality:

- I. Prostredie vysokej kvality
- II. Prostredie vyhovujúce
- III. Prostredie mierne narušené
- IV. Prostredie narušené

V. Prostredie silne narušené



Obr. č. 7: Environmentálna regionalizácia Slovenska

Podľa poslednej aktualizácie ERS sa obec Kamenica nachádza v prostredí vysokej kvality životného prostredia.

Na území obce Kamenica sa z hľadiska priestorového usporiadania môžeme stretnúť s environmentálnymi problémami:

- stret negatívnych prvkov a javov ako sú dopravné zariadenia (cesta III. triedy, železnica), sídelná plocha, rekreačné a športové areály, zdroje znečisťovania ovzdušia s prvkami ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- ohrozené prvky: ÚEV, CHVÚ, národná sústava chránených území, kultúrno-historicky hodnotné formy využívania krajiny.

Sídelné plochy

Koncentrácia obytných súborov súvisiaca s infraštruktúrou a vybavením zahŕňa v sebe celý rad negatívneho pôsobenia od zaťaženia hlukom, znečistenia vôd až po východisko pre šírenie invázných druhov rastlín a živočíchov. Sídelná plocha obce má negatívny vplyv hlavne ako zdroj zaťaženia hlukom, zdroj znečistenia ovzdušia cestnou dopravou a podobne.

Rekreačný a športový areál

Stupeň negatívneho vplyvu rekreácie a cestovného ruchu na ekologickú stabilitu je možné hodnotiť nepriamo na základe počtu návštevníkov za rok, materiálno-technického vybavenia, počtu a druhu horských dopravných zariadení, typu rekreačného využitia a podobne. Ich stresový účinok je podľa charakteru využitia celoročný alebo sezónny. V obci Kamenica je to napr. futbalové ihrisko.

Dopravné zariadenia

Cestná sieť, železničná sieť, letiská, prístavy a iné okrem významného bariérového efektu sú výrazným zdrojom hlučnosti.

Doprava (najmä cestná) je celkovo považovaná za hlavný zdroj zhoršenia kvality ovzdušia, výrazný zdroj hluku a vibrácií, vytvára tlak na pôdu. Vo výfukových plynach motorových vozidiel je zo znečisťujúcich látok okrem prachových častíc (PM₁₀ a PM_{2,5}) aj oxid dusičitý, oxid uhoľnatý a karcinogény ako benzén a benzo-a-pyrén (polyaromatické uhľovodíky, ktoré pretrvávajú v živých organizmoch) a iné. Negatívny vplyv má aj zimný posyp na komunikáciách, ktorý sa tu vyskytuje často aj viac ako polovicu roka (sekundárna prašnosť).

Železničná doprava negatívne vplyva najmä: hlukom, znečisťovaním ovzdušia, záberom a znehodnocovaním pôdy, vibráciami, znečisťovaním vôd a odpadmi.

V obci Kamenica je to železničná trať a cesta III. triedy.

III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia

III.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Návrh strategického dokumentu ZaD. 2 nezahŕňa riešenia, ktoré by boli nositeľmi rizík pre zdravotný stav obyvateľov obce Kamenica ako aj obyvateľov okolitých obcí a ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady.

Vzhľadom na skutočnosť, že obec Kamenica by sa mala vyvíjať predovšetkým ako stredisko turizmu s rozvojom funkcií zabezpečujúcich komplexné služby pre pobytovú turistiku strategický dokument navrhuje len minimálne plochy pre priemyselnú výrobu. Na druhej strane strategický dokument vytvára podmienky pre novú výstavbu v rodinných domoch a bytovom dome v počte 87 bytových jednotiek s prislúchajúcimi miestnymi komunikáciami a s chodníkmi pre peších čo bude mať pozitívny dopad na bezpečnosť chodcov.

Zároveň navrhuje aj plochy verejnej zelene. Návrh zelene bude pozitívne pôsobiť na kvalitu ovzdušia a klímu a tým aj na zdravie obyvateľov.

Zmeny a doplnky č. 2 ÚPN-O Kamenica navrhujú rozšírenie plôch agroturistiky (polyfunkčné plochy: poľnohospodárska výroba spojená s ubytovaním turistov 17A, 17B; plochy bývania – rekreačné domy v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia 42A, 43) a v malej miere sa navrhujú nové rozvojové plochy nezávadnej priemyselnej výroby (35A, 35B) resp. nezávadnej výroby spojenej s polyfunkčnými plochami (4A, 5A). Realizáciou uvedených navrhovaných zmien sa vytvoria podmienky na zlepšenie možností na podnikanie v oblasti cestovného ruchu, ako aj oblasti výroby, čím sa umožní aj nárast v oblasti ekonomickej a zároveň sa zatriktívni prostredie aj pre záujemcov o bývanie v obci Kamenica.

Priemyselná výroba môže byť zdrojom znečisťovania ovzdušia v obci. V ZaD č. 2 je umiestnenie nezávadnej priemyselnej výroby (35A, 35B) navrhnuté v takej polohe, ktorá je menej vhodná pre bývanie, avšak jej napojenie na komunikačnú sieť je dobré. Plochy vyčlenené pre priemyselnú výrobu sú v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby a zároveň sú vedľa týchto plôch vyčlenené plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej.

Samotná prevádzka konkrétnej priemyselnej výroby musí plniť stanovené limity a platné právne predpisy. Výrobné prevádzky, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov budú predmetom samostatného posudzovania ich vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Riešenie ZaD č. 2 zohľadňuje princípy:

- vytvoriť podmienky pre kvalitné obytné prostredie;

- vytvoriť podmienky pre rozvoj a skvalitnenie občianskej vybavenosti obce,
- navrhnúť spôsob využitia rekreačného potenciálu územia,
- vytvoriť rovnocenné územné podmienky pre zlepšenie dopravnej a technickej obslužnosti zastavaných častí územia obce;
- stanoviť podmienky pre základný štandard kvality životného prostredia.

Na druhej strane niektorí obyvatelia obce (Hromadná pripomienky 18-tich obyvateľov obce), vyjadrili nesúhlas s individuálnou bytovou výstavbou (IBV) v blízkom okolí kultúrnej pamiatky Hrad Kamenica smerom na obec Lúčka s požiadavkou na zachovanie prírodného rázu bližšieho a vzdialenejšieho okolia tejto kultúrnej pamiatky. Pričom okrem iného poukázali aj na možnosť riešiť IBV na miestach, ktoré majú prijateľnejšie terénne podmienky.

Rozvoj obce v zmysle návrhu strategického dokumentu ZaD č. 2 môže priniesť aj krátkodobé negatívne vplyvy spojené so stavebnou aktivitou. Prechodne môže počas výstavby nových obytných objektov a stavieb technickej infraštruktúry dôjsť ku krátkodobému vzniku negatívnych vplyvov na obyvateľstvo dotknutej obce – zvýšeniu hlučnosti, prašnosti, nárastu produkcie stavebných odpadov. Ide o dočasné vplyvy.

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

Realizáciou ZaD č. 2 sa nepredpokladajú sa žiadne významné nepriaznivé vplyvy na horninové prostredie. Takisto sa nepredpokladá znečistenie existujúceho horninového prostredia. V riešenom území sa neuvažuje ani s ťažbou nerastných surovín.

V obci Kamenica sú evidované plochy – zosuvné územie stabilizované (59A) a zosuvné územie aktívne a potencionálne aktívne (59B). Vymedzené svahové deformácie sú plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa Vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD. Podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (§ 20, ods. 3) sa plochy s výskytom aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií vymedzujú ako riziko stavebného využitia. Na území s výskytom potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií je potrebné umiestňovať stavby podľa podmienok určených inžiniersko-geologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Na území s výskytom aktívnych svahových deformácií, ktoré nie sú vhodné pre stavebné účely strategický dokument ZaD. č. 2 novú výstavbu nenavrhuje.

V sprievodnej správe ZaD č. 2 časti II. Zásady a regulatívy funkčného využitia územia - určenie podmienok pre využitie plôch, bod. 12 je uvedené, že vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

Realizácia ZaD č. 2 za predpokladu splnenia podmienky rešpektovania navrhovaných regulatívov pri realizácii jednotlivých projektov nebude vytvárať podmienky pre potenciálny negatívny vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

III.3. Vplyvy na klimatické pomery

Zvyšovanie spevnených povrchov môže viesť k ovplyvneniu mikroklimy a vytvoreniu tepelných ostrovov v urbanizovanom prostredí.

V ZaD č. 2 sa neuvažuje s rozvojom územia a umiestnením funkčných plôch, ktoré by významne negatívne ovplyvnili klimatické pomery v dotknutom území. Naopak sú navrhované plochy verejnej zelene (1, 11F, 12A, 12B, 16 B, 16C, 35C, 42C, 5B) a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a retenčné jazierka (4E, 25E, 25F, 33E, 33F, 40, 42F), ktoré pomôžu adaptácii územia na zmenu klímy.

Strategický dokument ZaD č. 2 nebude mať negatívny vplyv na klimatické pomery najmä za splnenia predpokladu premietnutia vyššie uvedených navrhovaných plôch do územno-plánovacej praxe. Zároveň by mali byť prijaté ďalšie opatrenia podporujúce adaptáciu na zmeny klímy.

III.4. Vplyvy na ovzdušie

ZaD č. 2 navrhujú aj plochy pre priemyselnú výrobu (35A, 35B) t.j. funkčné využitie územia ale neriešia návrh konkrétnych výrobných činností, priemyselná výroba je v ZaD č. 2 len definovaná ako „nezávadná“. Priemyselná výroba môže byť zdrojom znečisťovania ovzdušia v obci.

V tomto štádiu nie je možné posúdiť vplyv priemyselnej výroby na ovzdušie. Až po schválení územnoplánovacej dokumentácie sa do funkčných plôch môžu navrhovať konkrétne výrobné prevádzky. Samotná prevádzka musí plniť stanovené limity a platné právne predpisy. Výrobné prevádzky, ktoré by mohli mať vplyv na životné prostredie budú predmetom samostatného posudzovania ich vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Ďalší zdroj znečisťovania ovzdušia v obci predstavujú lokálne kúreniská t.j. spaľovanie tuhých palív v domácnostiach. Pri vykurovaní domácností tuhými palivami, ale najmä drevom, sa do ovzdušia uvoľňujú hlavne emisie tuhých znečisťujúcich látok PM₁₀ a PM_{2,5}, nemetánových prchavých organických zlúčenín, ťažkých kovov a benzo(a)pyrénu. V roku 2020 sa podľa emisných inventúr na Slovensku vykurovanie domácností podieľalo na znečisťovaní prachovými časticami (PM_{2,5}) až 60 % z celkových emisií a na znečisťovaní benzo(a)pyrénom (BaP) cca 80,5 %. Všetky tieto látky sú pre ľudský organizmus, ako aj ekosystémy, škodlivé a môžu spôsobiť vážne škody. Napríklad benzo(a)pyrén je látka s preukázaným karcinogénnym účinkom.

ZaD č. 2 dopĺňajú návrh stredotlakého plynovodu v navrhovaných lokalitách bývania a občianskej vybavenosti s napojením sa na jestvujúce potrubia stredotlakého plynovodu. V strategickom dokumente sa uvažuje s 90 % plynofikáciou RD a 100 % plynofikáciou OV. Na základe tohto návrhu je predpoklad, že nové lokality bývania a OV budú mať možnosť využívať na kúrenie ako palivo zemný plyn, ktorý je pre kvalitu ovzdušia prijateľnejší než tuhé palivá.

V územnoplánovacej dokumentácii je medzi zásadami a regulatívami v oblasti zásobovania teplom uvedené, že je potrebné: využívať obnoviteľné zdroje energie (solárnu energiu, tepelné čerpadlo a pod.) vrátane možnosti využitia geotermálnych vôd.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že strategický dokument dáva rámec pre zníženie negatívneho vplyvu na ovzdušie.

III.5. Vplyvy na vodné pomery

ZaD č. 2 a návrh priestorového a funkčného usporiadania územia nevyvoláva priame negatívne vplyvy na vodné pomery. Spôsobuje zvýšené nároky na spotrebu vody. Navrhuje sa lokalizácia nového vodojemu pre I. tlakové pásmo v lokalite Potoky (Lúčka) pre navrhované plochy rodinných domov a občiansku vybavenosť, je upresnený a doplnený návrh rozvodného vodovodného potrubia a splaškovej kanalizácie do navrhovaných lokalít s napojením sa na jestvujúcu vodovodnú a kanalizačnú sieť obce Kamenica.

Odpadové splaškové vody budú odvádzane tak ako doteraz do ČOV Lipany. Navýšenie potreby vody priamo úmerne má za následok zvýšenie produkcie splaškových odpadových vôd, ktoré budú odvádzané na čistenie do ČOV Lipany. Časom bude potrebné navýšenie kapacity ČOV, čo môže mať za následok aj ovplyvnenie množstva a kvality vypúšťaných prečistených vôd z ČOV. Samotné navýšenie kapacity ČOV a jej vplyv na životné prostredie by malo byť posúdené samostatným procesom v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Z hľadiska ochrany zastavaného územia pred prívalovými dažďovými vodami sú v týchto ZaD č. 2 doplnené navrhované retenčné vodné plochy (4G, 4E, 25E, 33E, 33F, 40 a 42F) a navrhovaný meander na potoku Lúčanka v lokalite 25F z dôvodu spomalenia rýchlosti vo vodnom toku pri prívalových dažďoch. Navrhované riešenie je v súlade s legislatívou vodného hospodárstva. Vzhľadom na klimatickú krízu, riešenie dôsledkov sucha a nedostatku vody je žiadúce odvádzanie vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd vždy tam, kde je to technicky možné a nebránia tomu prírodné podmienky, napríklad prostredníctvom vsakovacích objektov (prípadne s retenčnými nádržami), dažďových záhrad, jazierok a podobne.

Dažďové vody nie sú odpadovými, splaškovými ani komunálnymi vodami, ktoré majú stanovené limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia, preto môžu byť vypustené do vsakovacieho systému bez sledovania kvality. Vody z povrchového odtoku z chodníkov a komunikácií pre cyklistov nevyžadujú prečistenie s odlučovačom ropných látok. To isté sa týka komunikácií, ktoré sú málo frekventované, napríklad príjazdy k domom, miestna komunikácia v obytnej zástavbe a podobne, kde je počet automobilov cca menej ako 300 za 24 hodín.

Takéto vody nemajú vplyv na kvalitu podzemných resp. povrchových vôd. V prípade pochybností či je možné vody z povrchového odtoku odvádzat' do podzemných vôd cez vsakovacie zariadenie bez prečistenia, sa môže vykonať hydrogeologické posúdenie predloženého riešenia.

Vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd môže mať vplyv na kvalitu povrchových vôd, preto pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd je potrebné vybudovať zariadenia na zachytávanie plávajúcich látok.

Pri dodržaní všetkých opatrení a požiadaviek vyplývajúcich z platných právnych predpisov nie je predpoklad, že navrhované ZaD č. 2 budú mať negatívny vplyv na vodné pomery.

III.6. Vplyvy na pôdu

Za negatívny vplyv na pôdu možno považovať záber pôdy a návrh použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia vymedzuje nové rozvojové plochy pre výstavbu.

Zmena funkčného využitia záberových plôch v zastavanom území obce Kamenica k 1.1.1990 v doteraz platnom ÚPN-O odsúhlasených pre nepoľnohospodárske účely a to v rozsahu návrhu ZD č. 2 a Zmena funkčného využitia záberových plôch mimo zastavaného územia obce Kamenica v doteraz

platnom ÚPN-O odsúhlasených pre nepoľnohospodárske účely a to v rozsahu návrhu ZaD č. 2 je uvedená v kap. I.1. tejto Správy o hodnotení vplyvov.

ZaD č. 2 navrhujú záber poľnohospodárskej pôdy o výmere celkom 13,8715 ha (13,187+0,6845 ha).

Vplyvy realizácie strategického dokumentu na pôdu možno hodnotiť ako významné, najmä z hľadiska trvalých záberov, ale v dôsledku potreby rozvoja obce nevyhnutné. Negatívne vplyvy realizácie ZaD č.2 v oblasti ochrany pôdy je možné zmierniť realizáciou účinných ekostabilizačných opatrení a rešpektovaním navrhovaných zásad a regulatívov.

III.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Navrhované rozvojové plochy v ZaD č. 2, ktoré sú situované najmä v nadväznosti na urbanizované územie obce nebudú mať významný vplyv na flóru a faunu riešeného územia.

Vo všeobecnosti sa dá predpokladať, že navrhované zmeny a doplnky uvedené v strategickom dokumente lokalizované mimo urbanizovaného územia budú mať vplyv na faunu a flóru a ich biotopy.

Významnejšie spoločenstvá fauny a flóry ako aj chránené vzácne a ohrozené druhy živočíchov a rastlín sú viazané predovšetkým na chránené územia a územia európskej siete chránených území NATURA 2000 a ich okolie. Vplyv na územie NATURA 2000 a jeho okolie je vyhodnotený v samostatnom dokumente: Primerané hodnotenie vplyvov plánu "Zmeny a doplnky č.2 Územného plánu obce Kamenica" na územie sústavy NATURA 2000, vypracovaného Mgr. Rastislavom Rybaničom, PhD. - autorizovaná osoba podľa § 28a zákona č. 543/2002 Z. z. (ďalej len „Primerané hodnotenie“), ktorý tvorí **prílohu č. 1** tejto Správy o hodnotení.

Je nevyhnutné rešpektovať zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Všeobecná ochrana rastlín a živočíchov v § 4 tohto zákona definuje, že „Každý je pri vykonávaní činnosti, ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu“.

V súčasnej dobe nie je možné jednoznačne určiť mieru priamych negatívnych alebo pozitívnych vplyvov na konkrétne rastlinné a živočíšne druhy a ich biotopy, tieto vplyvy bude možné identifikovať v rámci posudzovania vplyvov jednotlivých stavieb alebo činností, ktoré budú spĺňať prahové hodnoty pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. alebo v procesoch vydávania územných a stavebných povolení, na ktorých sa zúčastňujú aj orgány ochrany prírody a krajiny. Pri realizácii činností podľa predkladaného strategického dokumentu, ktorými by boli zasiahnuté biotopy európskeho významu vrátane prioritných biotopov a biotopy národného významu budú tieto zásahy do identifikovaných biotopov regulované v zmysle § 6 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

III.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny

Prítomnosť hradu Kamenica, PP Bradlové pásmo ako aj UEV Bradlové pásmo radia katastrálne územie obce Kamenica do kultúrno-historicky hodnotnej formy využívania krajiny.

Navrhované rozvojové plochy situované v nadväznosti na urbanizované územie nebudú mať na základe svojho navrhovaného charakteru vplyv na scenériu a štruktúru krajiny a jej využívanie.

Významnejší vplyv na krajinu, jej využívanie a scenériu bude mať hlavne navrhovaná lokalita 42, lokalita 43 (existujúca) a v menšej miere aj lokalita 24. Tieto lokality sa navrhujú v nezastavanom území, v blízkosti Hradného vrchu zrúcaniny hradu Kamenica a PP Bradlové pásmo, ktorá je súčasťou územia NATURA 2000 – ÚEV Bradlové pásmo a CHVÚ Čergov. Toto územie patrí do krajinársky atraktívnej skupiny. Okolie hradu je tvorené poľnohospodárskou pôdou, ktorá je pre svoju neplodnosť a plytkosť využívaná ako lúky a pasienky.

III.9. Vplyvy na chránené územia

NATURA 2000

Vplyv navrhovaného strategického dokumentu ZaD č. 2 na územie európskej sústavy chránených území (NATURA 2000) je podrobne vyhodnotený v dokumente Primerané hodnotenie, ktorý tvorí **prílohu č. 1** tejto Správy o hodnotení.

Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR 170/2021 Z. z. a metodiky (Žiačiková a kol., 2023) identifikovalo spomedzi území Natura 2000 v okolí hodnoteného plánu 2 územia Natura 2000 ako územia dotknuté plánom (zmeny 16A, 16 B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43) a v územiach dotknutých plánom boli identifikované mierne negatívne vplyvy na predmety ochrany území (podrobnejšie tabuľky 10 a 11 v Primeranom hodnotení):

- CHVÚ Čergov (SKCHVU052) – mierne negatívny vplyv na 4 druhy vtákov (prepelica poľná *Coturnix coturnix*, chrapkáč poľný *Crex crex*, orol krikľavý *Aquila pomarina*, prhl'aviar čiernohlavý *Saxicola torquatus*)
- ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942) - mierne negatívny vplyv na 1 typ biotopu (6510).

Na základe vykonaného primeraného hodnotenia návrhu strategického dokumentu ZaD č. 2 je konštatované, že jeho schválenie nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami. Pred schválením strategického dokumentu ZaD č. 2, je potrebné zapracovať zmierňujúce opatrenia uvedené v Kapitole 8. Primeraného hodnotenia.

Regionálny územný systém ekologickej stability

Z navrhovaných ZaD č. 2 sú lokality 24A, 24B, 24C, 41, 42A, 42B, 42C, 42E, 43 v dotyku s EVSK1 Bradlové pásmo. Bradlá v tomto úseku spolu s kamenickým hradným vrchom majú vysokú krajinársku hodnotu. Realizácia navrhovaných lokalít môže mať mierne negatívny vplyv na tento ekologicky významný segment krajiny.

Chránené vodohospodárske oblasti

Katastrálne územie obce Kamenica nezasahuje do žiadnej z chránených vodohospodárskych oblastí podľa zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vplyv je nulový.

Navrhované ZaD č. 2 sú v dostatočnej vzdialenosti od ochranného pásma zdrojov pitných vôd. Vplyv je nulový.

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

Strategický dokument ZaD č. 2 rešpektuje evidované nehnuteľné národné kultúrne pamiatky a územie.

Krajský pamiatkový úrad pripravuje opätovné podklady pre vyhlásenie ochranného pásma národnej kultúrnej pamiatky Hrad (ÚZPF č. 304/1). Daného územia sa týka lokalita 43, kde sa v súčasnosti nachádza stavba domu a lokality pod označením 42. Navrhované funkcie v zmysle záujmov ochrany pamiatkového fondu sú akceptovateľné.

Vplyv navrhovaných ZaD č. 2 vo vyššie uvedených lokalitách na kultúrne a historické pamiatky bude negatívny málo významný.

Navrhované ZaD č. 2 zasahujú aj do lokality archeologických nálezísk. Na dotknutom území je predpoklad výskytu archeologických nálezov najmä okolie hradu Kamenica, kde v jeho blízkosti sú navrhované plochy bývania – rekreačné domy v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia (42A). Je veľmi pravdepodobné, že pri zemných prácach spojených so stavebnou činnosťou môžu byť zistené archeologické nálezy resp. archeologické situácie.

Za dodržania požiadavky z hľadiska ochrany archeologických nálezísk uvedenej v kapitole č. IV. Vplyv navrhovaných ZaD č. 2 bude negatívny málo významný.

III.11. Vplyvy na paleontologické náleziská

Realizácia navrhovaných ZaD č. 2 nevyvolá žiadne vplyvy tohto druhu.

III.12. Iné vplyvy

Iné vplyvy navrhovaného strategického dokumentu neboli pri tomto hodnotení zistené.

III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Hodnotenie sa zameralo predovšetkým na identifikáciu a posúdenie miery predpokladaných významných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a na zdravie relevantné z hľadiska charakteru strategického dokumentu. Hodnotenie vychádza z posúdenia vplyvov, ktoré sa predpokladajú pri realizácii a prevádzke navrhovaných činností zodpovedajúcich navrhovaným funkčným plochám. Identifikovanie a vyhodnotenie vplyvov bolo úmerné miere poznania navrhovaných činností zodpovedajúcich navrhovaným funkčným plochám.

Posúdenie pravdepodobne významných vplyvov je vykonané samostatne pre každú navrhovanú zmenu.

Významnosť sa posudzovala v škále negatívnych- / pozitívnych+ vplyvov od žiadneho až po veľmi významný vplyv:

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| ▪ 0 bez vplyvu | → | žiadnym spôsobom neovplyvní zložky životného prostredia a obyvateľstvo |
| ▪ 1 málo významný vplyv | → | vplyv, ktorého pôsobenie je z kvantitatívneho hľadiska nízke, lokálny vplyv, vnímateľnosť vplyvu je nízka |
| ▪ 2 stredne významný vplyv | → | dosah na širšie okolie, jeho vnímateľnosť je stredná |

- 3 významný vplyv → dosah na širšie okolie, jeho vnímavosť je značná
- 4 veľmi významný vplyv → vnímavosť je vysoká až veľmi vysoká, spôsobí nezvratné zmeny

Tab. č. 6: Vyhodnotenie vplyvov navrhovaných zmien a doplnkov

Číslo lokality	Navrhované funkčné využitie	Zložka životného prostredia a významnosť vplyvu											
		obyvateľstvo – zdravotné riziká, narušenie pohody	rozvoj územia, sociálno-ekonomický dopad	horminové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	klimatické pomery	ovzdušie	vodné pomery	pôda (záber pôdy)	NATURA 2000	fauna, flóra a ich bioty, RÚSES	krajina	kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská	paleontologické náleziská
1	Plochy verejnej zelene upravenej a parkovisko	+2	+2	0	+2	+1/-1	0	-1	0	-1	0	0	0
2A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
2B	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 k lokalite 2A a plocha otočky	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
2C	Plochy pešieho priestranstva	0	+2	0	-1	0	0	-1	0	-1	0	0	0
2D	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
4A	Plochy polyfunkčné - bývanie (rodinné domy)+ nezávadná výroba (spĺňajúca	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0

	hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania)												
4B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	-1	0	0	0
4C	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
4D	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane otočky a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
4E	Vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a miestne biokoridory hydrické-križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo	+2	+2	0	+2	0	+1	-1	0	+1	0	0	0
4F	Zrušenie navrhovanej vodnej plochy zachytávajúcej prívalové dažde a návrh zmeny trasovania miestnych biokoridorov hydrických	0	0	0	0	0	+1	-1	0	+1	0	0	0
4G	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica,	+2	+2	0	+2	0	+1	-1	0	+1	0	0	0

	pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde												
5A	Plochy polyfunkčné - bývanie (rodinné domy)+ nezávadná výroba (spĺňajúca hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
5B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	0	0	0	0
5C	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
5D	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy otočky	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
10A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
10B	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene , plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 a turistického chodníka	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0		0	0	0
10C	Plochy súkromných záhrad bez	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	-1	0	0	0

	možnosti výstavby objektov												
11A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
11B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	0	0	0	0
11C	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD) a peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
11D,E	Plochy miestneho hydrického biokoridora a výhľadové plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30, výhľadové plochy bývania v rodinných domoch a plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	0	+1	0	+2/-1	0	+1/0	-1	0	-1	0	0	0
11F	Plochy verejnej zelene a detského ihriska	+2	+2	0	+2	+1	0	-1	0	0	0	0	0
12A	Plochy verejnej zelene upravenej	+2	+2	0	+2	+1	0	-1	0	-1	0	0	0
12B	Plochy verejnej zelene upravenej	+2	+2	0	+2	+1	0	-1	0	-1	0	0	0
12C	Občianska vybavenosť	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
13A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0

13B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	-1	-1	0	0	0
16A	Plochy poľnohospodárskej výroby	0	+2	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0
16B	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene	+2	+2	0	+2	+1	0	-1	-1	-1	0	0	0
16C	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene	+2	+2	0	+2	+1	0	-1	-1	-1	0	0	0
16D	Plochy športu	+1	+2	0	-1	0	0	-1	-1	-1	0	0	0
17A	Plochy polyfunkčné: poľnohospodárska malovýroba spojená s ubytovaním turistov - agroturistika (pozn.: existujúce plochy)	0	+3	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
17B	Plochy polyfunkčné: poľnohospodárska malovýroba spojená s ubytovaním turistov - agroturistika	0	+3	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
24A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+1	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-2	-1	0
24B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	-1	-1	-2	-1	0
24C	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	0	+3	0	-1	0	0	-1	0	-1	-2	-1	0
24D	Miestne biokoridory hydrické (pozn.: existujúce plochy)	-		0	+2	0	+1	-1	0	0	0	0	0
25A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
25B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	-1	0	0	0
25C	Občianska vybavenosť	0	+3	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
25D	Plochy peších komunikácií a	0	+2	0	-1	0/-1	0	-1	0	-1	0	0	0

	priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene, autobusovej zastávky a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)												
25E	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	+2	+2	0	+2	0	-1	-1	0	+1	0	0	0
25F	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné toky a plochy zachytávajúce prívalové dažde	+2	+2	0	+2	0	+1	-1	0	+1	0	0	0
28A	Športové plochy (pozn.: existujúce plochy- doplnok)	+1	+2	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0
33A	Plochy bývania (rodinné domy) (pozn.: existujúce plochy- doplnok)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0		0	0	0
33B	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
33C	Plochy súkromných	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	-1	0	0	0

	záhrad bez možnosti výstavby objektov												
33D	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plôch pre otočky ciest- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD) a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
33E	Vodné toky a plochy vrátane retenčných jazierok zachytávajúcich prívalové dažde	+2	+2	0	+2	0	+1	-1	0	+1	0	0	0
33F	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	+0	+2	0	+2	0	+1	-1	0	0	0	0	0
35A	Plochy polyfunkčné- poľnohospodárska výroba s nezávadnou priemyselnou výrobou	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
35B	Plochy polyfunkčné- občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0

35C	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene	+2	+2	0	+2	+1	0	-1	0	+1	0	0	0
35D	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
39A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	-1	0	0	0
39B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	0	0	0	0
39C	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene, autobusovej zastávky a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)	0	+2	0	-1	0/-1	0	-1	0	-1	0	0	0
40	Vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	+2	+2	0	+2	0	+1	-1	0	+1	0	0	0
41	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej	0	+2	0	0	0	0	-1	-1	-1	-	0	0

	vybavenosti (pozn.: vodojem)												
42A	Plochy bývania- rekreačné domy v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia	0	+1	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-3	-1	0
42B	Plocha miestneho terestrického biokoridoru (pozn. existujúci)	0	+1	0	+2	0	0	0	0	0	0	0	0
42C	Plochy verejnej zelene upravenej	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	-1	-1	-2	-1	0
42D	Zrušenie trasovania turistického chodníka	Nehodnotí sa											
42E	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk a zelene, turistický chodník	0	+2	0	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	0
42F	Miestne biokoridory hydričné a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	+2	+2	0	+2	0	+1	-1	0	-1	-1	0	0
43	Plocha bývania- rekreačný dom v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia (pozn.: existujúci)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-2	-1	0
44	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a plochy verejnej zelene upravenej	0	+2	0	-1	0	0	-1	0	-1	0	0	0
45A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	0	0	0
45B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	-1	-1	0	0	0

45C	Miestne biokoridory hydrické	+2	+2	0	+2	0	0	-1	-1	-1	0	0	0
46	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn. existujúca plocha zberného dvora)	0	+2	0	-2	-1	+1	-1	0	0	0	0	0
47	Plochy občianskej vybavenosti- rozšírenie plochy základnej školy	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
48A	Plochy občianskej vybavenosti	0	+2	0	-2	-1	0	-1	0	0	0	0	0
48B	Plochy polyfunkčné- Športové plochy v upravenej zeleni bez možnosti výstavby objektov	+2	+2	0	-1	0	0	-1	0	0	0	0	0
48C	Plochy bývania (bytový dom so zeleňou, ihriskami a parkovaním)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
49	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn. existujúca plocha výroby)	0	+2	0	-2	-1	0	-1	0	0	0	0	0
50A	Plochy bývania (rodinné domy) (pozn. existujúca plocha)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
50B	Plochy súkromných záhrad bez	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	0	0	0	0

	možnosti výstavby objektov												
51	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 (pozn.: existujúce napojenia na cestu I.triedy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
52A	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
52B	Plochy verejnej zelene upravenej	+2	+2	0	+2	+1	0	-1	0	0	0	0	0
53A	Plochy bývania (rodinné domy)	0	+2	0	-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0
53B	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	+2	+1	0	+2	+1	0	-1	0	-1	0	0	0
53C	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	0	+2	0	-1	0	0	-1	0	-1	0	0	0
54	OP hospodárskeho dvora 50 m	Nehodnotí sa											
55	OP cintorína 10 m	Nehodnotí sa											
56	OP prírodného vodovodu do vodojemu	Nehodnotí sa											
57	OP VTL plynovodu 4m a BP VTL plynovodu 20 m	Nehodnotí sa											
58	Hranica Chráneného vtáčieho územia SKCHVU052 Čergov	Nehodnotí sa											
59A	Zosuvné územie stabilizované	Nehodnotí sa											

59B	Zosuvné územie aktívne a potencionálne aktívne	Nehodnotí sa
60	OP lesa 50 m	Nehodnotí sa

Z primeraného hodnotenia mali mierne negatívny vplyv na územie NATURA 2000 (ÚEV Bradlové pásmo a CHVÚ Čergov) lokality 16A, 16 B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43.

Pri celkovom vyhodnotení z navrhovaných zmien a doplnkov najväčšia miera negatívnych vplyvov bola identifikovaná pri lokalitách 16A, 24, 42A a 43.

Miera vplyvu týchto lokalít je akceptovateľná za dodržania navrhovaných opatrení uvedených v kap. IV. tejto Správy o hodnotení.

Pri spracovaní územnoplánovacej dokumentácie boli rešpektované všetky relevantné právne predpisy uplatňujúce sa v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia, a to najmä:

- Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Zákon č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky č. 35/1984 Zb. v znení neskorších predpisov
- Zákon 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
- Zákon NR SR č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zmien a doplnkov
- Zákon č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní

Z vykonaného hodnotenia vplyvov strategického dokumentu vyplýva, že neboli identifikované také významné negatívne vplyvy, ktoré by neumožnili predmetný strategický dokument schváliť za podmienky dodržania navrhnutých opatrení uvedených v kapitole IV. tejto Správy o hodnotení.

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

Opatrenia navrhnuté v Primeranom hodnotení:

- ✓ Zmeny na lokalitách 16A, 16B, 16C, 45A, 45B, 45C súvisiace so zmenou funkčného využitia plôch na území CHVÚ Čergov a umožnia zmenu využitia alebo výstavbu v CHVÚ. Osobitne pre plochy 16A a 16D je potrebné zmeniť návrh ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica tak, aby nebolo na plochách možné uskutočniť výstavbu objektov.
- ✓ Zpracovať do záväznej časti ÚP reguláciu pre novo navrhovanú plochu športu 16D tak, aby nedošlo k zmene a poškodenie plôch prírodných biotopov a plocha môže byť využívaná pre rekreačné a športové aktivity v prírodnom prostredí bez výstavby objektov.
- ✓ Pri plochách 45A, 45B, už prebehli zmeny v teréne, vzhľadom na mierny vplyv na týchto plochách na predmety ochrany CHVÚ je možné zmeny v ÚPD schváliť s tým, že na okraji plochy 45B je potrebné navrhnuť a vysadiť cloniacu zeleň, aby bolo minimalizované rušenie smerom do CHVÚ. Takéto odporúčanie by bolo vhodné zapracovať do textovej časti územného plánu.
- ✓ Pri plánovaní opatrení na ploche 45C je potrebné podrobnejšie preskúmať realizačný projekt navrhutej zmeny na "Miestne biokoridory hydrické", ktoré majú byť skôr odvodňovacími priekopami zabezpečujúcimi odtok vôd stekajúcich zo svahu. Návrh konkrétnych opatrení je konzultovať s miestne príslušným pracoviskom ŠOP SR, okraje odvodňovacej priekopy na ploche 45C môžu byť navrhnuté s cloniacou a stabilizačnou zeleňou.
- ✓ Pri zmenách na lokalitách č. 13A, 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43 lokalizovať stavby a stavebné aktivity, čo najďalej od území Natura 2000 a ponechať ochrannú zónu medzi plochami stavieb a záhrad a hranicou území CHVÚ Čergov a ÚEV Bradlové pásmo.
- ✓ Pri zmenách na lokalitách č. 13A, 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43 realizovať stavby a stavebné aktivity, tak aby nedošlo k šíreniu inváznych a nepôvodných rastlín do území CHVÚ Čergov a ÚEV Bradlové pásmo.
- ✓ Plochy zastavaného územia obce ďalej nerozširovať do území Natura 2000 a ďalší rozvoj obce realizovať na plochách, ktoré nie sú v národnej a európskej sústave chránených území.

Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu (vyplývajúce zo stanovísk dotknutých subjektov):

- ✓ Lokalita - Beskydský potok ID 4 – 32-04-1030
 - lokalita 35A – plochy polyfunkčné – poľnohospodárstva výroba s nezávadnou priemyselnou výrobou – situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,900 (nad sútokom s bezmenným prítokom),
 - lokalita 35B – plochy polyfunkčné – občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou – situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,850 (nad sútokom s bezmenným prítokom),
 - lokalita 10A – plochy bývania (rodinné domy) – situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,400 (nad ihriskom),

Beskydský potok preteká prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie navrhovaného prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q100). Počas priechodu povodňových prietokov môže dôjsť k vybreženiu vody z koryta toku a k zaplaveniu prilehlého územia, v prípade realizácie výstavby v uvedených lokalitách,

pokiaľ nie je určené inundačné územie a nie je vyhotovená mapa povodňového ohrozenia, v zmysle § 20 ods. 9 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov sa výstavba stavebných objektov v blízkosti vodného toku Beskydský potok podmieňuje vypracovaním znázornenia pravdepodobného priebehu záplavovej čiary povodne vo vodnom toku, ktorej maximálny prietok sa dosiahne alebo prekročí priemerne raz za 100 rokov (hladinový režim) v dostatočne reprezentatívnom úseku toku. Následne je nutné výstavbu stavebných objektov situovať mimo zistený rozsah záplavového územia Q100.

✓ Lokalita - Lipiansky potok ID 4-32-04-1029

- lokalita 16D - plochy športu – situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,800 (nad hospodárskym dvorom) v neupravenej časti,
- lokalita 16A plochy poľnohospodárskej výroby - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,750 (nad hospodárskym dvorom) v neupravenej časti,
- lokalita 17A - polyfunkčné plochy občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby - agroturistiky (ubytovanie turistov) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,700 (pred hospodárskym dvorom) v neupravenej časti,
- lokalita 17B - polyfunkčné plochy občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby - agroturistiky (ubytovanie turistov) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,650 (pred hospodárskym dvorom) v neupravenej časti,
- lokalita 45A - plochy bývania (rodinné domy) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,500 (pod hospodárskym dvorom) v neupravenej časti,

Lipiansky potok preteká v uvedených lokalitách prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q100).

✓ Lokalita - Potok Lúčanka ID 4-32-04-993

- lokalita 25A - plochy bývania (rodinné domy) – situovaná v mierne svahovitom teréne na pravom brehu potoka Lúčanka v cca rkm 5,100,
- lokalita 39A - plochy bývania (rodinné domy) – situovaná v mierne svahovitom teréne na pravom brehu potoka Lúčanka v rkm cca 5,000,

Potok Lúčanka preteká v uvedených lokalitách prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q100).

- ✓ Pre výkon správy dotknutých drobných vodných tokov v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž vodných tokov ponechať voľný nezastavaný pobrežný pozemok v šírke 5,0 m od brehovej čiary toku (t. j. nerealizovať drobné stavby, oplatenie, výsadbu drevín, atď.) a zároveň je potrebné, aby správcovi toku bol umožnený prístup k vodným tokom pre účely zabezpečovania prevádzkových činností správcu toku vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov.

- ✓ Akékoľvek zásahy do vodných tokov (navrhované retenčné vodné plochy v lokalitách 4GaE, 25E, 33EaF, 40 a 42F a navrhovaný meander na potoku Lúčanka v lokalite 25F z dôvodu spomalenia rýchlosti vo vodnom toku pri prívalových dažďoch) je potrebné navrhnuť v zmysle platnej legislatívy, technických noriem a predložiť správcovi vodných tokov na vyjadrenie.

- ✓ Z hľadiska ochrany vodných pomerov navrhnuť opatrenia na zdržanie povrchového odtoku dažďových vôd zo spevnených plôch v prípade nových lokalít určených na zástavbu (z komunikácií, spevnených plôch a striech RD, prípadne iných stavebných objektov) na pozemku stavebníka tak, aby nedochádzalo k zhoršeniu odtokových pomerov v recipiente. Uvedené opatrenia navrhnuť 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

v súlade s ustanovením § 36 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a v zmysle požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z. z. podľa § 9.

- ✓ Odvádzanie splaškových odpadových vôd riešiť prednostne prostredníctvom verejnej kanalizácie. V prípadoch, kde nie je možné napojenie na verejnú kanalizáciu, je nutné zabezpečiť iný spôsob odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd, napr. výstavbou vlastnej čistiarny odpadových vôd, prípadne akumuláciu produkovaných splaškových odpadových vôd z jednotlivých objektov vo vodotesných žumpách a zneškodňovanie žumpových vôd riešiť v súlade s ustanovením § 36 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov vývozom do čistiarny odpadových vôd s kapacitnými a technologickými možnosťami pre príjem týchto vôd.
- ✓ Súčasťou akejkoľvek výstavby v blízkosti železničnej trate, prípadne v ochrannom pásme dráhy a v blízkosti cesty I. triedy musia byť navrhnuté aj opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky a cestnej dopravy hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. na navrhovanú výstavbu. Pri navrhovaní týchto opatrení je potrebné vychádzať z maximálnej prevádzkovej kapacity železničnej trate resp. cesty.
- ✓ Vlastníci a užívatelia nehnuteľností a správcovia vodných tokov a odbytných podzemných vôd v ochrannom pásme dráhy sú povinní udržiavať pozemky a stromy a na nich, skládky, stavby, mostné piliere a iné konštrukcie a vzdušné vedenia v takom stave a užívať ich takým spôsobom, aby neohrozili prevádzku dráhy a jej súčastí, ani neobmedzili bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe. Vysádzať a pestovať stromy a kry s výškou presahujúcou tri metre možno v ochrannom pásme dráhy len vtedy, ak je zabezpečené, že pri páde nemôžu poškodiť súčasti dráhy.
- ✓ Stavebník v etape územného konania je povinný si vyžiadať stanovisko k plánovanej stavebnej činnosti vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických nálezísk.
- ✓ Do zmien a doplnkov dopracovať riešenia záujmov civilnej ochrany pri zhodnotení jestvujúceho stavu zariadení civilnej ochrany (ochranných stavieb) vychádzajúc zo spracovaného Plánu ukrytia obce Kamenica a návrh ich počtu, druhov, kapacít a dislokácie v návrhu plôch pre výstavbu rodinných domov a priemyselnej výroby v súlade s § 4 vyhlášky 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.
- ✓ V zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia platí povinnosť, uvádzať do prevádzky a prevádzkovať malý zdroj v súlade s dokumentáciou a podmienkami určenými obcou, dodržiavať technické požiadavky a podmienky prevádzkovania pre malé zdroje ustanovené vyhláškou č. 248/2023 Z. z., dodržiavať podmienky, obmedzenia a zákazy na vymedzenom území určené všeobecne záväzným nariadením obce, spaľovať len palivá určené v povolení, ktoré spĺňajú požiadavky na kvalitu palív ustanovené vo vyhláške č. 251/2023 z. z. Kontrolovať tieto skutočnosti u malých zdrojov je v kompetencii obce a Slovenskej inšpekcie životného prostredia.
- ✓ Na prevádzkovanie stacionárnych zdrojov sa vzťahujú zásady povoľovania a prevádzkovania stacionárnych zdrojov uvedené v prílohe č. 7 zákona č. 146/2023 Z. z.
- ✓ Je nevyhnutné rešpektovať zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Všeobecná ochrana rastlín a živočíchov v § 4 tohto zákona definuje, že „Každý je pri vykonávaní činnosti,

ktorou môže ohroziť, poškodiť alebo zničiť rastliny alebo živočíchy, alebo ich biotopy, povinný postupovať tak, aby nedochádzalo k ich zbytočnému úhynu alebo k poškodzovaniu a ničeniu“.

- ✓ Prehodnotiť zaradenie novonavrhovaných priekop a rôzne iných vykreslených línií medzi „miestne biokoridory hydrické“ (napr. lokalita 35F, 42F a 45C).
- ✓ V komplexnom výkrese prehodnotiť pomenovanie navrhovaných miestnych biokoridorov a nahradiť ich konkrétnym názvom navrhovaného zariadenia napr. priekopy, kanály, protipovodňové opatrenia. Terminológia pomenovania prvkov ÚSES je/má byť obsahom výkresu ochrany prírody.
- ✓ Vysporiadať sa so všetkými pripomienkami k návrhu strategického dokumentu ZaD č. 2 uvedenými v rozsahu hodnotenia vydanom Okresným úradom Sabinov, odborom starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-SB-OSZP-2023/001671-017 zo dňa 07.07.2023.

Zásady a regulatívy funkčného využitia územia – určenie podmienok pre využitie plôch:

Opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu vplyvov stavieb a činností sú uvedené aj v smerných a záväzných regulatívoch územnoplánovacej dokumentácie obce. Tieto opatrenia je potrebné **rešpektovať**.

Navrhované ďalšie opatrenia v oblasti adaptácie na zmenu klímy:

Adaptácia na zmenu klímy

V oblasti nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy v obci realizovať nasledovné opatrenia:

Opatrenia voči zvýšenému počtu tropických dní a častejšiemu výskytu vln horúčav

- Koncipovať urbanistickú štruktúru sídla tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu. Vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov, cyklistov v obci.
- Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou, využívaním svetlých farieb a odrazových povrchov na budovách.
- Vytvárať trvalé, resp. dočasné prvky tienenia na verejných priestranstvách a budovách (napr. tienením transparentných výplní otvorov budov).
- Zabezpečiť ochladzovanie interiérov budov (klimatizácia, trigenerácia, riadené vetranie a zemné výmenníky, kapilárne rozvody).
- Zabezpečiť, aby dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra boli prispôbené klimatickým podmienkam.
- Zvyšovať podiel vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách sídel.
- Zabezpečiť revitalizáciu, ochranu a starostlivosť o zeleň v sídlach.
- Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do priľahlej krajiny.
- Zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability drevín. Prispôbiť výber drevín pre výsadbu klimatickým podmienkam, pri voľbe druhov uprednostňovať pôvodné a nealergénne druhy pred inváznymi.
- Zabezpečiť budovanie alternatívnych prvkov zelenej infraštruktúry (extenzívne zelené strechy, intenzívne zelené strechy, vertikálna zeleň).
- Zachovať a zvyšovať podiel vegetácie v okolí dopravných komunikácií.
- Zabezpečiť starostlivosť, údržbu a zapojenie vodných plôch do urbanistickej štruktúry sídla.
- Zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v zastavanom území aj mimo zastavaného územia obce.

Opatrenia voči extrémnym poveternostným situáciám (búrky, víchrice, tornáda)

- Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad ochranou a výsadbou vetrolamov a živých plotov.

- Zabezpečiť a podporovať výsadbu spoločenstiev drevín a aplikáciu prenosných zábran v územiach mimo zastavaného územia sídiel pre zníženie intenzity víchric a silných vetrov.

Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha

- Zabezpečiť udržateľné hospodárenie s vodou v sídlach.
- Podporovať a zabezpečiť zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov.
- Zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajiny pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov.
- Minimalizovať podiel nepriepustných povrchov a nevytvárať nové nepriepustné plochy na antropogénne ovplyvnených pôdach v urbanizovanom území sídla.
- Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie zrážkovej a odpadovej vody.
- Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu zrážkových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách sídiel.
- Zabezpečiť racionalizáciu využívania vody v budovách a využívanie odpadovej „sivej vody“.
- Zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach.
- Zabezpečiť starostlivosť, údržbu, revitalizáciu a budovanie vodných plôch a mokradí.

Opatrenia voči častejšiemu výskytu extrémnych úhrnov zrážok

- Zabezpečiť protipovodňovú ochranu sídiel (protizáplavové hrádze, bariéry, suché poldre, zamedzenie výstavby v inundácií).
- Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľadom na životné prostredie.
- Zabezpečiť používanie a plánovanie priepustných povrchov, ktoré zabezpečia prirodzený odtok vody a jej vsakovanie do pôdy.
- Zabezpečiť zvýšenie podielu vsakovacích zariadení a plôch pre zrážkovú vodu v sídlach.
- Zabezpečiť zadržiavanie zrážkovej vody a budovanie strešných a dažďových záhrad, vsakovacích a retenčných zariadení, mikromokradí, depresných mokradí.
- Diverzifikácia odvádzania zrážkovej vody (do prírodných alebo umelých povrchových recipientov, do kanalizácie iba v nevyhnutnom prípade).
- Zabezpečiť dostatočnú kapacitu prietoku kanalizačnej sústavy.
- Zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.

Navrhované ďalšie ekostabilizačné opatrenia pre urbanizované prostredie

- Zachovať a zvýrazniť biologické a krajinné hodnoty územia, dôsledne rešpektovať pri antropogénnych aktivitách v krajine zachovávať a zlepšovať ekologickú sieť prvkov ÚSES, zachovávať charakteristické znaky regionálnych a lokálnych špecifik a krajinný ráz.
- Zabezpečiť priechodnosť a funkčnosť biokoridorov.
- Zvýšiť podiel zelene v zastavaných plochách.
- Realizovať ozelenenie výrobných a obslužných prevádzok a ich okolitých plôch.
- Vysádzať ochrannú a izolačnú zeleň medzi výrobným a obytným územím.
- Realizovať ozelenenie školských, obchodných, zdravotníckych, administratívnych priestorov.
- Realizovať ozelenenie a odizolovanie dopravných koridorov.
- Kontrolovať, zamedziť rozširovaniu a odstraňovať invázne a expanzívne druhy rastlín.

V. Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom

Strategický dokument ZaD č. 2 bol spracovaný pre jeden variant riešenia. Posudzoval sa prínos navrhovaného variantu a vyhodnotil sa dopad oproti nulovému variantu, t.j. keby sa strategický dokument neschválil.

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

Pre potreby hodnotenia boli zostavené kritériá, ktoré sú relevantné pri hodnotení územnoplánovacej dokumentácie a jej dopadov na životné prostredie. Váha jednotlivých kritérií v prípade posudzovania hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nebola stanovená. Zvolené kritériá boli rozdelené do troch skupín:

krajinno-ekologické kritériá

- ochrana/rešpektovanie ekologicky významných segmentov krajiny, vrátane chránených území
- kvalita a úroveň ochrany prírodných zdrojov – ovzdušia, vody, pôdy
- prispôsobenie koncepcie rozvoja topografickým podmienkam a ďalším prírodným limitom
- dostupnosť a rozsah verejnej zelene
- ekologická stabilita územia a vytvorenie funkčného územného systému ekologickej stability
- zastúpenie prírodných prvkov v zastavanom území
- využitie alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie

socio-ekonomické kritériá

- dostupnosť základnej občianskej vybavenosti
- bezpečnosť dopravy
- implementácia udržateľných druhov dopravy
- rešpektovanie historického dedičstva a hodnôt reprezentujúcich kultúrnu kontinuitu a identitu
- príležitosti pre rekreačné a športové aktivity

technicko-ekonomické kritériá

- efektívnosť dopravnej siete
- hustota obyvateľov v zastavanom území
- efektívnosť riešenia dopravnej infraštruktúry
- realizovateľnosť koncepcie – väzba na konkrétne investičné zámery

V.2. Porovnanie variantov

Nulový variant

Nulový variant predstavuje stav, ktorý by nastal v prípade, že by nedošlo k schváleniu strategického dokumentu pri zohľadnení dopadov pravdepodobného vývoja v riešenom území.

V prípade, že sa navrhovaný strategický dokument nebude schválený, nezadáva rámec pre realizáciu navrhovaných zmien a doplnkov a záujmové územie zostane v súčasnom stave so súčasnými vstupmi a výstupmi do všetkých zložiek životného prostredia. Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia – v rozsahu dnešného zastavaného územia obce a situáciu kedy obec naďalej bude vychádzať z momentálne platnej územnoplánovacej dokumentácie.

Navrhovaný variant

Strategický dokument ZaD č. 2 predpokladá rast počtu obyvateľov obce. Je vypracovaný na základe aktuálnych požiadaviek obyvateľov a poslancov obce Kamenica s cieľom zvýšiť atraktivitu obce a zabezpečiť dostatok ponukových plôch pre podnikanie a bývanie vzhľadom na vzrastajúci záujem o bývanie v tejto už v súčasnosti atraktívnej obci lokalizovanej v prekrásnom prírodnom prostredí s vybudovanou technickou a dopravnou infraštruktúrou. Navrhovaný variantom sú konkrétne zmeny a doplnky popísané v strategickom dokumente ZaD č. 2.

Podľa vyššie uvedených kritérií hodnotenia z celkového hľadiska realizácia navrhovaného variantu t.j. jeho navrhovaných funkčných plôch má prevažne pozitívny vplyv, ktorý smeruje k zvýšeniu atraktivity obce Kamenica, rozvoju cestovného ruchu ale aj nezávadnej výroby v obci, a k zlepšeniu jej

ekonomického rozvoja. Aj z hľadiska potreby obyvateľov v obci udržať, resp. ich do obce prilákať je navrhovaný variant udržateľný.

Všetky identifikované vplyvy v tejto etape sú únosné pre zložky životného prostredia a akceptovateľné pre zdravie ľudí. Navrhovaný variant t.j. návrh strategického dokumentu ZaD č. 2 je možné schváliť za predpokladu dodržania navrhovaných opatrení.

Vzhľadom na fakt, že o konkrétnych projektoch, ktoré predstavujú jednotlivé navrhnuté zmeny a doplnky nie je dostatok podrobných informácií, sú závery na úrovni tohto hodnotenia relevantné len pre úroveň územného plánu. Pri hodnotení jednotlivých projektov na základe podrobnejších informácií môžu byť závery odlišné.

Niektoré lokality pre ich funkčné využitie mali navrhované také technické riešenia, s ktorými dotknuté orgány nesúhlasili alebo sa vyskytli návrhy, ktoré zasahovali do ochranných pásiem. Napr. lokalita 45A nie je vhodná na výstavbu RD, nakoľko v predmetnom území nie sú vyhovujúce tlakové pomery a nie je možné gravitačné zásobovanie pitnou vodou vzhľadom ku kótam terénu. Zásobovanie cez ATS stanicu nie je prevádzkovateľom vodovodu akceptované. S rozšírením zastavaného územia na úkor ochranného pásma cesty I/68 správca cesty nesúhlasil. Tieto problémy sa pri hodnotení vplyvov ZaD č. 2 na životné prostredie nevyhodnocovali, ale pri povoľovaní navrhovaných činností musia byť zohľadnené.

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

Z pohľadu plnenia § 2 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z., kde účelom zákona je objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom, sa výber zvažovaných alternatív odvíjal od:

- identifikácie súčasného stavu životného prostredia vrátane zdravia,
- relevantných environmentálnych problémov vrátane zdravotných problémov,
- stavu, ktorý by nastal v prípade, ak by nedošlo k implementácii navrhovaných ZaD č. 2,
- predpokladaných vplyvov strategického dokumentu vrátane zdravia z hľadiska jeho druhu, dosahu, doby pôsobenia, významnosti očakávaných vplyvov a rizík, s ktorými sa spája,
- súladu s relevantnými strategickými dokumentmi platnými na regionálnej úrovni a od identifikácie dopadov na relevantné platné právne predpisy,
- možnosti uplatnenia opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov a ich účinnosti.

Pri hodnotení vplyvov v tejto Správa o hodnotení sa za „hydrický biokoridor“ považovali objekty slúžiace na zachytávanie dažďovej vody t.j. priekopy.

Pre posúdenie vplyvu strategického dokumentu boli použité údaje dostupné z verejných zdrojov získané štandardnými metódami. Bola vykonaná obhliadka riešeného územia za účelom bližšieho oboznámenia sa s miestnymi podmienkami, terénom a priestorovými vzťahmi.

Pri posudzovaní strategického dokumentu sa analyzovali navrhnuté zmeny a doplnky funkčného využitia územia obce a zásady a regulatívy funkčného využitia tohto dotknutého územia. Posudzovali sa vplyvy jednotlivých navrhovaných zmien a doplnkov funkčného využitia územia na

zložky životného prostredia a zdravie. Vplyvy na niektoré zložky životného prostredia sa nedali identifikovať. Tieto vplyvy sa budú dať vyhodnotiť pri konkrétnych investičných projektoch.

Hlavné literárne zdroje, ktoré boli využité v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie:

- Správa o kvalite ovzdušia v SR rok 2022
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021, ŠÚ SR
- Návrh RÚSES okres Sabinov, 2019
- Územný plán Prešovského samosprávneho kraja, 2019
- Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky 2016
- Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy (MŽP SR, 2014)
- Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy – aktualizácia (MŽP SR, 2018)
- Metodické usmernenie MDVRR SR odboru územného plánovania k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26. 03. 2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy
- Webové lokality: www.hbu.sk, www.enviroportal.sk, www.atlassr.sk, www.geology.sk, www.shmu.sk, www.e-obce.sk, www.kamenica.sk, www.wikipedia.sk, www.skgeodesy.sk, www.sazp.sk, www.sopsr.sk, www.biomonitoring.sk, www.slovenskovkoce.sk, www.mojabec.statistics.sk, vzv.meteoblue.com, www.pamiatky.sk

Primerané hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na lokality Natura 2000 pre hodnotený plán bolo spracované ako samostatný dokument v súlade s § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v rozsahu a štruktúre podľa Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. a v súlade s metodikou “Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000” (Žiačiková a kol., 2023, ďalej len Metodika Primeraného hodnotenia). Primerané hodnotenie je tiež vykonané v súlade s Čl. 6.3 a v prípade potreby s Čl. 6.4 Smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, v znení neskorších predpisov a v súlade s usmerneniami EK o ustanoveniach Čl. 6.3 a 6.4 smernice o biotopoch “Hodnotenie plánov a projektov významne ovplyvňujúcich lokality Natura 2000”. Hodnotenie bolo vykonané pre plán ZaD č. 2. ÚPN O Kamenica s osobitým dôrazom na hodnotenie kumulatívnych a synergicky pôsobiacych vplyvov iných projektov, o ktorých boli dostupné informácie.

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

Pre Primerané hodnotenie (NATURA 2000) z hľadiska dostupnosti a kvality údajov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetmi ochrany území Natura 2000 v okolí navrhovaného strategického dokumentu ZaD č. 2., bola poznatková báza pre vykonanie primeraného hodnotenia dostatočná. Vzhľadom na charakter dokumentu a podrobnosti v ňom uvedené a známe v čase hodnotenia bol použitý princíp predbežnej opatrnosti hlavne v súvislosti s nedostatkom podrobností o konkrétnych parametroch činností zmien, ÚPN, ktoré môžu mať vplyv na územia Natura 2000.

Neurčitosti pri vyhodnocovaní niektorých ostatných vplyvov vznikli hlavne v súvislosti s nedostatkom podrobností o konkrétnom využití navrhovaných plôch určených napr. pre výrobu alebo občiansku vybavenosť, ktorými môžu byť jednotlivé zložky životného prostredia dotknuté.

VIII. Všeobecne záverečné zhrnutie

Územnoplánovacia dokumentácia predstavuje základný záväzný dokument na usmerňovanie a regulovanie rozvoja obce a dosiahnutie súladu všetkých plánovaných činností. Delí sa na textovú a grafickú časť. Textová časť je rozdelená na smernú a záväznú. Záväzná časť formuluje návrh zásad priestorového usporiadania a funkčného využívania územia obce a regulatívy územného rozvoja. Regulatívy obsahujú záväzné pravidlá, ktoré stanovujú opatrenia v území a určujú podmienky využitia územia. Územnoplánovacia dokumentácia vytvára predpoklady pre organický súlad všetkých činností v území s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy, zabezpečenie udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt. V rámci záväznej časti územného plánu obce je možné schváliť v rámci regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využívania územia opatrenia, ktoré môžu mať strednodobý aj dlhodobý charakter.

Obec Kamenica má v súčasnosti platný Územný plán obce, ktorý bol obecným zastupiteľstvom schválený uznesením č. 27/2010 bod B číslo 4 dňa 29.07.2010 a v roku 2019 boli vypracované Zmeny a doplnky č.1 tohto ÚPN-O Kamenica, ktoré boli schválené OZ uznesením č. 42/2019 dňa 02.05.2019.

ZaD č. 2 navrhujú plynulé rozšírenie obytných plôch vrátane dopravnej, technickej a zelenej infraštruktúry v severnej, západnej a východnej časti obce a v lokalite jestvujúcich záhrad vo východnej časti katastrálneho územia obce s pokračovaním smerom ku jadrovej obci Kamenica. Na južnom úpätí hradného vrchu (Kamenického hradu) na základe požiadaviek obyvateľov obce navrhujú plochy bývania v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia pozemkov. Ďalej navrhujú plochy pre umiestnenie funkcií umožňujúcich zvýšenie atraktivity obce Kamenica - rozšírenie navrhovaných plôch športu a areálu agroturistiky (polyfunkčných plôch občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby) v severnej časti obce v nadväznosti na jestvujúce plochy agroturistiky a športu pri hospodárskom dvore. Severne od plôch jestvujúceho hospodárskeho dvora ZaD č. 2 navrhujú rozšírenie plôch tohto hospodárskeho dvora bez zvyšovania počtu hospodárskych zvierat a severozápadne od zastavaného územia obce medzi cestou I. triedy a Beskydským potokom navrhujú na základe požiadaviek obyvateľov obce plochy pre poľnohospodársku výrobu a nezávadnú priemyselnú výrobu v polyfunkcii s občianskou vybavenosťou (službami).

Hodnotenie sa zameralo predovšetkým na identifikáciu a posúdenie miery predpokladaných významných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a na zdravie relevantné z hľadiska charakteru strategického dokumentu. Hodnotenie vychádza z posúdenia vplyvov, ktoré sa predpokladajú pri realizácii a prevádzke navrhovaných činností zodpovedajúcich navrhovaným funkčným plochám. Identifikovanie a vyhodnotenie vplyvov bolo úmerné miere poznania navrhovaných činností zodpovedajúcich navrhovaným funkčným plochám.

Posúdenie pravdepodobne významných vplyvov bolo vykonané samostatne pre každú navrhovanú zmenu.

Negatívne vplyvy sa prejavili predovšetkým na predmetoch a prvkoch ochrany prírody a krajiny, na pôde (záber pôdy), ovzduší. Pozitívne vplyvy boli identifikované hlavne v oblasti rozvoja územia a jeho sociálno-ekonomického dopadu.

Z primeraného hodnotenia mali mierne negatívny vplyv na územie NATURA 2000 (ÚEV Bradlové pásmo a CHVÚ Čergov) lokality 16A, 16 B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43.

Pri celkovom vyhodnotení z navrhovaných zmien s doplnkov najväčšia miera negatívnych vplyvov bola identifikovaná pri lokalitách 16A, 24, 42A a 43. Miera vplyvu týchto lokalít je akceptovateľná za dodržania navrhovaných opatrení uvedených v kap. IV. tejto Správy o hodnotení.

Pri porovnaní s nulovým variantom realizácia navrhovaného variantu t.j. jeho navrhovaných funkčných plôch má prevažne pozitívny vplyv, ktorý smeruje k zvýšeniu atraktivity obce Kamenica, rozvoju cestovného ruchu ale aj nezávadnej výroby v obci, a k zlepšeniu jej ekonomického rozvoja. Aj z hľadiska potreby obyvateľov v obci udržať, resp. ich do obce prilákať je navrhovaný variant udržateľný.

Všetky identifikované vplyvy v tejto etape sú únosné pre zložky životného prostredia a akceptovateľné pre zdravie ľudí. Z vykonaného hodnotenia vplyvov strategického dokumentu vyplýva, že neboli identifikované také významné negatívne vplyvy, ktoré by neumožnili predmetný strategický dokument schváliť za podmienky dodržania navrhnutých opatrení uvedených v kapitole IV. tejto Správy o hodnotení.

Vzhľadom na fakt, že o konkrétnych projektoch, ktoré predstavujú jednotlivé navrhnuté zmeny a doplnky nie je dostatok podrobných informácií, sú závery na úrovni tohto hodnotenia relevantné len pre úroveň územného plánu. Pri hodnotení jednotlivých projektov na základe podrobnejších informácií môžu byť závery odlišné.

Niektoré lokality pre ich funkčné využitie mali navrhované také technické riešenia, s ktorými dotknuté orgány nesúhlasili alebo sa vyskytli návrhy, ktoré zasahovali do ochranných pásiem. Napr. lokalita 45A nie je vhodná na výstavbu RD, nakoľko v predmetnom území nie sú vyhovujúce tlakové pomery a nie je možné gravitačné zásobovanie pitnou vodou vzhľadom ku kótam terénu. Zásobovanie cez ATS stanicu nie je prevádzkovateľom vodovodu akceptované. S rozšírením zastavaného územia na úkor ochranného pásma cesty I/68 správca cesty nesúhlasil. Tieto problémy sa pri hodnotení vplyvov ZaD č. 2 na životné prostredie nevyhodnocovali, ale pri povoľovaní navrhovaných projektov musia byť zohľadnené.

Vyhodnotenie splnenia jednotlivých špecifických požiadaviek Rozsahu hodnotenia

V rámci procesu schvaľovania strategického dokumentu ZaD č. 2, ktorého súčasťou je aj proces posudzovania vplyvov predmetného strategického dokumentu boli zasielané k návrhu strategického dokumentu stanoviská s požiadavkami resp. pripomienkami k návrhu strategického dokumentu a k oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

V rámci tohto schvaľovacieho procesu boli doručené na obec Kamenica ako obstarávateľa strategického dokumentu resp. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušného orgánu posudzovania vplyvov stanoviská nasledovných orgánov štátnej správy, samosprávy, právnických a fyzických osôb: Okresný úrad Prešov, odbor výstavby a bytovej politiky; Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek kraja; Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o ŽP – štátna vodná správa; Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prešov; OR HaZZ SR v Prešove; MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy; Okresný úrad Sabinov, odbor krízového riadenia; MD SR, sekcia stratégie dopravy; Dopravný úrad, divízia civilného letectva Bratislava; Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja; Obec Pusté Pole; Obec Kyjov; ŠOP SR, Regionálne centrum ochrany prírody v Prešove; Slovenská správa ciest, Bratislava; Archeologický ústav SAV v.v.i., v Nitre; Krajský pamiatkový úrad Prešov; SPP – distribúcia a.s.

Bratislava; Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.; SVP, š. p., Povodie Hornádu, OZ; VSD, a.s.; Orange Slovensko a. s. Bratislava; Železnice SR; Obyvatelia obce Kamenica (18 obyvateľov).

Podmienky resp. požiadavky, ktorý vyplynuli zo zaslaných stanovísk boli zohľadnené v bode „2.2. Špecifické požiadavky“ Rozsahu hodnotenia č. OU-SB-OSZP-2023/001671-017 zo dňa 07.07.2023 vydaného Okresným úradom Sabinov, odborom starostlivosti o životné prostredie ako príslušným orgánom posudzovania vplyvov.

Všetky požiadavky vyplývajúce zo zaslaných stanovísk vyššie uvedených dotknutých subjektov, boli v tejto Správe o hodnotení zohľadnené, bola vyhodnotená ich relevantnosť v procese posudzovania vplyvov a posúdený ich prípadný dopad na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Písomné vyhodnotenie splnenia špecifických požiadaviek dotknutých subjektov uvedených vo vyššie citovanom Rozsahu hodnotenia je uvedené v **prílohe č. 2** tejto Správy o hodnotení.

Časť špecifických požiadaviek Rozsahu hodnotenia sa týka priamo návrhu strategického dokumentu ZaD č. 2. Či tieto požiadavky v strategickom dokumente budú splnené resp. akceptované sa vyjadril spracovateľ strategického dokumentu ZaD č. 2.

Písomné vyhodnotenie splnenia alebo nesplnenia požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk dotknutých orgánov zaslaných k oznámeniu o strategickom dokumente tvorí **prílohu č. 2 (časť B.)** tejto Správy o hodnotení. Tieto požiadavky sa prekrývajú so špecifickými požiadavkami uvedenými v bode 2.2. vydaného Rozsahu hodnotenia.

IX. Zoznam riešiteľov

Ing. Denisa Horenská - Grey s.r.o.

X. Zoznam doplňujúcich dokumentov

Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií

Primerané hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na územia Sústavy NATURA 2000 (Príloha č. 1)

Zoznam príloh

Príloha č. 1 Primerané hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na územia Sústavy NATURA 2000

Príloha č. 2 Vyhodnotenie splnenia špecifických požiadaviek Rozsahu hodnotenia

XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu obstarávateľa

V Kamenici, 15.04.2024

.....
Ing. Peter Vandžura
starosta obce

Príloha č. 1

Primerané hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na územia Sústavy NATURA 2000

PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU “ZMENY A DOPLNKY č.2 ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE KAMENICA” NA ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

Hodnotenie vplyvu projektu na územia sústavy Natura 2000 podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS)

Projekt	Primerané hodnotenie plánu “ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica”
Objednávateľ	Obec Kamenica Obecný úrad Kamenica 401 087 01 IČO: 00327221 Starosta obce: Ing. Peter Vandžura
Dátum vypracovania	12/2023
Zodpovedný riešiteľ	Mgr. Rastislav Rybanič, PhD. Bernolákova 49, 919 43 Cífer
Autor hodnotenia :	Mgr. Rastislav Rybanič, PhD., autorizovaná osoba podľa § 28a zákona č. 543/2002 Z.Z. č. 03/2021

Obsah

1.ÚVOD.....	1
2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE	2
2.1 PODKLADY O PLÁNE	2
2.1.1 Stav procesu posudzovania plánu.....	2
2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE.....	2
2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch.....	2
2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOSTI	3
3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA	4
3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA.....	4
3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom	4
3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany.....	5
3.1.3 Vykonané terénne obhliadky	7
3.2 METODIKY A ZDROJE ÚDAJOV	7
3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV	8
3.3.1 Postup zberu údajov o plánoch a projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom	8
4. INFORMÁCIE O HODNOTENOM PLÁNE.....	9
4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PLÁNE	9
4.2 NAVRHOVANÉ ZMENY.....	9
5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000.....	23
5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ HODNOTENÝM PLÁNOM	23
5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM	26
5.3 ZÁKLADNÝ POPIS DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000.....	26
5.3.1 CHVÚ Čergov (SKCHVU052)	26
5.3.2 ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942).....	28
6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000	30
6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY	30
6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Čergov	30
6.1.2 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Bradlové pásmo	31
6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY	33
6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Čergov	33
6.2.2 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Bradlové pásmo	34
6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV.....	35
6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii	35
6.3.2 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov.....	36
7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000.....	39
8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ.....	41
8.1 NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ PRE DOTKNUTÉ CHVÚ A ÚEV	41
9. ZÁVER.....	43
10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV	44
10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY.....	44
10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA	44
10.3 POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ	45

Zoznam tabuliek

TABUĽKA 1 STUPNICA VÝZNAMNOSTI VPLYVOV (ZDROJ: ŠOP SR, 2014, 2016).....	6
TABUĽKA 2 METÓDY A METODIKY MAPOVANIA A ZBERU ÚDAJOV POUŽITÝCH V PRIMERANOM HODNOTENÍ.....	7
TABUĽKA 3 PREHĽAD NAVRHOVANÝCH ZMIEN ZAD Č. 2 ÚPN-O KAMENICA A PREDPOKLAD ICH VPLYVU NA ÚZEMIA NATURA 2000.....	10
TABUĽKA 4 BLIŽŠÍ OPIS ZMIEN ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA S POTENCIÁLNYM VPLYVOM NA ÚZEMIA NATURA 2000	20
TABUĽKA 5 IDENTIFIKÁCIA MOŽNÝCH VPLYVOV PLÁNU ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA NA ÚZEMIA NATURA 2000 V OKOLÍ.....	24
TABUĽKA 6 ANALÝZA VPLYVOV PLÁNU ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA NA PREDMETY OCHRANY CHVÚ ČERGOV (SKCHVU052)	33
TABUĽKA 7 ANALÝZA VPLYVOV PLÁNU ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA NA PREDMETY OCHRANY ÚEV BRADLOVÉ PÁSMO (SKUEV0942)	34
TABUĽKA 8 ZÁMERY S KUMULATÍVNÝM VPLYVOM V ÚZEMNÝCH PLÁNOCH OBCÍ V OKOLÍ PLÁNU ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA	35
TABUĽKA 9 IDENTIFIKOVANÉ INVESTIČNÉ ZÁMERY/PROJEKTY A HODNOTENIE ICH POTENCIÁLNYCH KUMULATÍVNÝCH VPLYVOV NA ÚZEMIA NATURA 2000 SPOLU S PLÁNOM ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA	36
TABUĽKA 10 VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA NA PREDMETY OCHRANY CHVÚ ČERGOV (SKCHVU052).....	39
TABUĽKA 11 VYHODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ZAD Č.2. ÚPN KAMENICA NA PREDMETY OCHRANY ÚEV BRADLOVÉ PÁSMO (SKUEV0942)	39

Zoznam obrázkov

OBRÁZOK 1 UMIESTNENIE HODNOTENÉHO PLÁNU ZAD Č. ÚPN-O KAMENICA A ÚZEMÍ NATURA 2000 V ŠIRŠOM OKOLÍ.	1
OBRÁZOK 2 ZNÁZORNENIE ZMIEN ZAD Č.2 ÚPN-O KAMENICA, KTORÉ MÔŽU MAŤ VPLYV NA ÚZEMIA NATURA 2000 V OKOLÍ	20
OBRÁZOK 3 ÚZEMIA NATURA 2000 V ŠIRŠOM OKOLÍ PROJEKTU HODNOTENÉHO PLÁNU	23
OBRÁZOK 4 MAPA CHVÚ ČERGOV (ZDROJ: ŠOP SR, WWW.BIOMONITORING.SK)	27
OBRÁZOK 5 MAPA ÚEV BRADLOVÉ PÁSMO (ZDROJ: ŠOP SR, WWW.BIOMONITORING.SK)	29
OBRÁZOK 6 LOKALIZÁCIA ZMIEN Č 16A, 16B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C V RÁMCI CHVÚ ČERGOV (SKCHVU052) A V BLÍZKOSTI ÚEV BRADLOVÉ PÁSMO (KOMPILÁCIA RÔZNYCH ZDROJOV ÚDAJOV).....	30
OBRÁZOK 7 DETAILNEJŠIA (INDIKATÍVNA) LOKALIZÁCIA ZMENY V BLÍZKOSTI ÚEV BRADLOVÉ PÁSMO (SKUEV0942)	32
OBRÁZOK 8 LOKALIZÁCIA HODNOTENÝCH ČINNOSTÍ V OKOLÍ KATASTRA KAMENICE, KTORÉ ALE NEPÔSOBIA KUMULOVANE S NAVRHOVANÝM PLÁNOM (ZDROJ: WWW.ENVIROPORTAL.SK)	38

Použité skratky

EIA - Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie

CHVÚ - chránené vtáčie územie

k.ú. - Katastrálne územie

MŽP SR - Ministerstvo životného prostredia SR

Natura 2000 - Európska sústava chránených území

Oznámenie o zmene - Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 18 ods. 7) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Primerané hodnotenie - proces hodnotenia vplyvov plánov a projektov na územia sústavy Natura podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS)

SEA – Proces posudzovania strategických dokumentov a plánov na životné prostredie

ŠOP SR – Štátna ochrana prírody SR

ÚEV – Územie európskeho významu

ÚPD – Územno-plánovacia dokumentácia

ÚPN-O – Návrh územného plánu obce

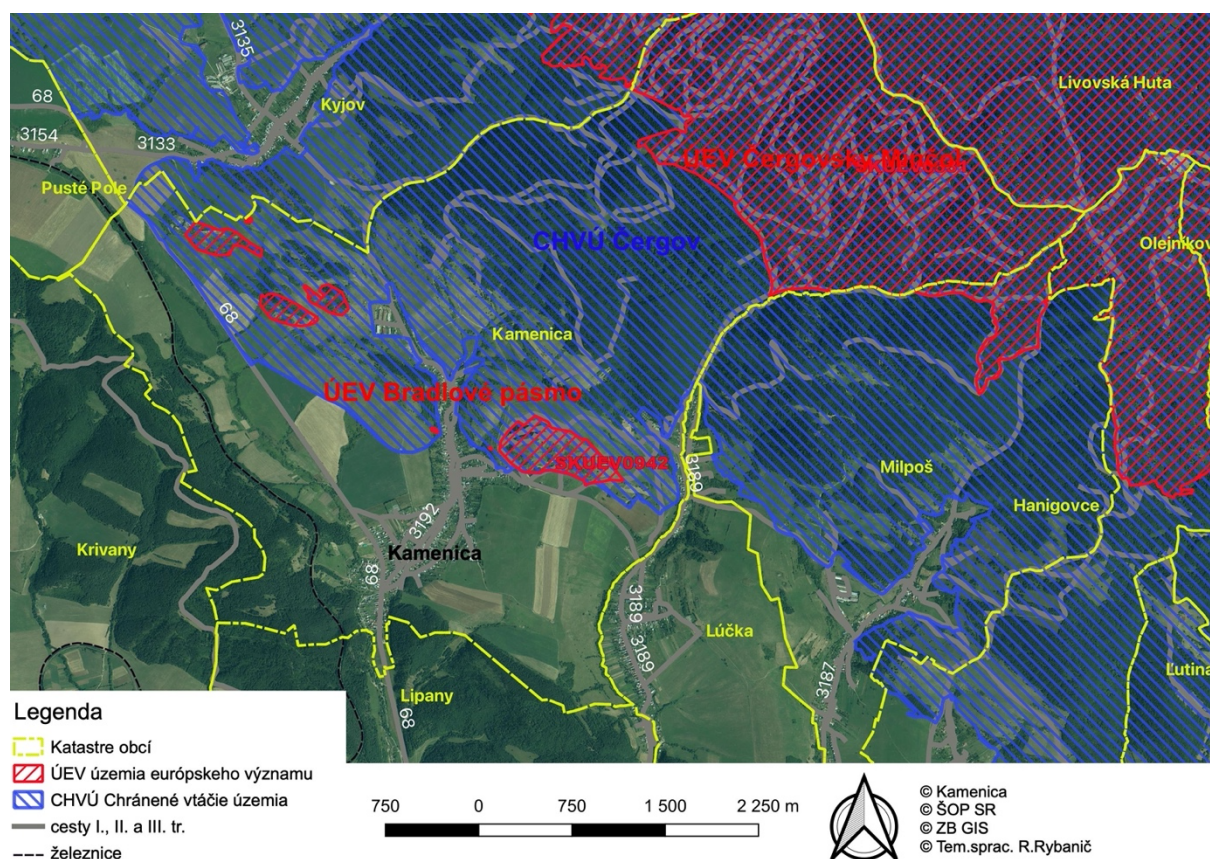
ZaD – Zmeny a doplnky územnoplánovacej dokumentácie

ZÚO – Zastavané územie obce

1.ÚVOD

Obec Kamenica (ďalej len objednávateľ) si objednala od spracovateľa -autorizovanej osoby Mgr. Rastislava Rybaniča, PhD. Primerané hodnotenie vplyvu plánu – strategického dokumentu „**Zmeny a doplnky č.2 Územného plánu - ÚPN- O Kamenica**“ (ďalej ZaD 2 ÚPN Kamenica alebo hodnotený plán) na územia sústavy Natura 2000 podľa článku 6.3 Smernice o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín (92/43/EHS) (ďalej len Primerané hodnotenie). Primerané hodnotenie je predkladané ako samostatná súčasť správy o hodnotení strategického dokumentu a je vykonané v súlade so zákonom č. 543/2002 Z.z o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. a podľa dokumentu “Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000” (Žiačiková a kol., 2023).

Primerané hodnotenie je spracované na základe požiadavky uvedenej v rozsahu hodnotenia vydaného pre hodnotený plán. V rámci primeraného hodnotenia je komplexne spracované hodnotenie vplyvov navrhovaného plánu vrátane kumulatívnych vplyvov iných plánov alebo projektov, ktoré by mohli pôsobiť spoločne s posudzovaným projektom.



Obrázok 1 Umiestnenie hodnoteného plánu ZaD č. ÚPN-O Kamenica a území Natura 2000 v širšom okolí.

2.VYHODNOTENIE PODKLADOV PRE PRIMERANÉ HODNOTENIE

2.1 PODKLADY O PLÁNE

Pri vypracovaní primeraného hodnotenia boli použité podklady o strategickom dokumente uvedené nižšie.

Dokumentácia posudzovaného plánu:

- Zmeny a doplnky č.2. ÚPN Kamenica
- Oznámenie o strategickom dokumente (02/2022)
- Rozhodnutie v zisťovacom konaní a Rozsah hodnotenia strategického dokumentu (07/2023)
- Územný plán VÚC Prešovského kraja (2019)

2.1.1 Stav procesu posudzovania plánu

Pre navrhovaný územný plán ZaD č.2. ÚPN Kamenica bolo spracované oznámenie o strategickom dokumente a orgán EIA OÚ Sabinov v zisťovacom konaní rozhodol, že hodnotený plán sa bude posudzovať a dňa 7.7.2023 vydal rozsah hodnotenia (č. OU-SB-OSZP-2023/001671-017). Primerané hodnotenie je vypracované ako súčasť správy o hodnotení podľa zákona NR SR o posudzovaní vplyvov na ŽP č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

2.2 PODKLADY PRE HODNOTENIE

2.2.1 Informácie o druhoch a biotopoch

Ako podklad pre hodnotenia a analýzy v rámci predkladaného primeraného hodnotenia boli použité nasledujúce zdroje informácií o druhoch a biotopoch dôležitých pre posúdenie vplyvov na územia Natura 2000 v okolí plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica:

Dokumentácia ochrany prírody:

- Štandardný dátový formulár (SDF) (ŠOP SR, 2019, 2022)
- Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch (ŠOP SR, 2014, 2019)
- Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch (2014, 2019)
- Program starostlivosti o CHVÚ Čergov na roky 2019-2048 (ŠOP SR, 2019)

- Program starostlivosti o CHVÚ Laborecká vrchovina - návrh

Dostupné programy starostlivosti a stanované ciele ochrany pre predmety ochrany v územiach Natura 2000 v okolí plánu:

Program starostlivosti o CHVÚ Čergov Pri hodnotení vplyvov plánu na ciele ochrany na úrovni týchto území sme vychádzali aj z hodnôt populačných parametrov v čase identifikácie a návrhu týchto území na CHVÚ (Rybanič a kol., 2003).

ÚEV v okolí hodnoteného plánu zatiaľ nemajú spracované alebo schválené programy starostlivosti a nemajú stanované ciele ochrany na úrovni lokalít.

Podrobné údaje o druhoch a biotopoch boli získané najmä z týchto zdrojov:

1. údaje o výskyte druhov predmetoch ochrany v okolí posudzovaného plánu dostupné z verejných databáz: www.biomonitoring.sk a <http://aves.vtaky.sk/index/>
2. informácie získané počas terénnej obhliadky uskutočnenej 20.10.2023.
3. údaje z oficiálnych správ SR podľa článku 12 Smernice o Vtákoch a článku 17 Smernice o biotopoch,
4. Údaje zo Štandardného dátového formulára SR (SDF), 2019, 2022
5. ďalšie publikované údaje získané zo zdrojov uvedených v texte, ktorých zoznam je uvedený v kapitole 10.

Územie v okolí posudzovaného plánu je z hľadiska informácií o predmetoch ochrany v okolitých územiach Natura 2000 dostatočne preskúmané pre hodnotenie strategického dokumentu. Pre podrobnejšie vyhodnotenie projektov, ktoré môžu mať vplyv na územia bude v budúcnosti pri ich posudzovaní potrebné vykonať podrobnejšie prieskumy.

2.3 ROZSAH NEISTOTY A POUŽITIE PRINCÍPU PREDBEŽNEJ OPATRNOTI

Z hľadiska dostupnosti a kvality údajov o druhoch a biotopoch, ktoré sú predmetmi ochrany území Natura 2000 v okolí plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica, bola poznatková báza pre vykonanie primeraného hodnotenia dostatočná. Vzhľadom na charakter dokumentu a podrobnosti v ňom uvedené a známe v čase hodnotenia bol použitý princíp predbežnej opatrnosti hlavne v súvislosti s nedostatkom podrobností o konkrétnych parametroch činností zmien, ÚPN, ktoré môžu mať vplyv na územia Natura 2000.

3. POPIS POSTUPU PRI SPRACOVANÍ PRIMERANÉHO HODNOTENIA

3.1 METODIKA SPRACOVANIA PRIMERANÉHO HODNOTENIA

Primerané hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na lokality Natura 2000 pre hodnotený plán bolo spracované ako samostatný dokument v súlade s § 28 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov v rozsahu a štruktúre podľa Vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z.z. (ďalej len Vyhláška č. 170/2021 Z.z.) a v súlade s metodikou “Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000” (Žiačiková a kol., 2023, ďalej len Metodika Primeraného hodnotenia). Primerané hodnotenie je tiež vykonané v súlade s Čl. 6.3 a v prípade potreby s Čl. 6.4 Smernice Rady 92/43/EHS o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín, v znení neskorších predpisov a v súlade s usmerneniami EK o ustanoveniach Čl. 6.3 a 6.4 smernice o biotopoch "Hodnotenie plánov a projektov významne ovplyvňujúcich lokality Natura 2000". Hodnotenie bolo vykonané pre plán ZaD č.2. ÚPN Kamenica s osobitým dôrazom na hodnotenie kumulatívnych a synergicky pôsobiacich vplyvov iných projektov, o ktorých boli dostupné informácie.

3.1.1 Postup pri identifikácii území Natura 2000 a predmetov ochrany dotknutých projektom

Dotknuté územia Natura 2000

Správna identifikácia všetkých území Natura 2000 potenciálne dotknutých posudzovaným plánom je podľa Metodiky (Žiačiková a kol., 2023) kľúčovým krokom pri správnom vykonaní primeraného hodnotenia.

Za dotknuté boli v zmysle Metodiky Primeraného hodnotenia považované územia sústavy Natura 2000, ktoré:

- sú priamo územne dotknuté plánom (návrh zasahuje priamo do území sústavy Natura 2000, alebo sa nachádza v ich bezprostrednej blízkosti a vplyv sa dá predpokladať),
- sú ovplyvnené v súvislosti so vstupmi (ťažba surovín, odbery vody, pripojenie inžinierskych sietí, doprava materiálu a technológií) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie činností vyplývajúcich z plánu,
- sú ovplyvnené výstupmi (odpady, odpadové vody, emisie, hluk) počas prípravy, realizácie, prípadne likvidácie činností vyplývajúcich z plánu,
- aspoň jeden z predmetov ich ochrany môže byť dotknutý výstavbou, prevádzkou alebo likvidáciou činností vyplývajúcich z plánu.

Predpokladané ovplyvnenie území Natura 2000 bolo pri analýze v zmysle Metodiky Primeraného hodnotenia vyhodnotené prostredníctvom viacerých faktorov:

- typ, rozsah a dosahy zmien/činností počas výstavby a prevádzky,
- citlivosť predmetov ochrany na vplyvy navrhnutých činností/ realizačných projektov (napr. väzba na hydrológiu, citlivosť na fragmentáciu biotopov, prašnosť, hlučnosť),
- veľkosť domovských okrskov (tzn. home range), lokomočná a migračná schopnosť druhov, ktoré sú predmetmi ochrany ÚEV alebo CHVÚ; územie vzdialené niekoľko (aj desiatky) kilometrov môže byť tiež dotknuté plánom, ktorý má vzdialené dosahy a dopady alebo tu existujú napr. migračné trasy druhov, ktoré sú predmetom ochrany okolitých území sústavy Natura 2000.

Identifikácia dotknutých území bola vyhodnotená aj v kontexte s možnými kumulatívnymi vplyvmi iných navrhovaných alebo už realizovaných projektov v okolí hodnoteného plánu.

Dotknuté predmety ochrany území

Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v územiach Natura 2000, ktoré môžu byť dotknuté plánom boli identifikované v ďalšom kroku analýz. Každý predmet ochrany v rámci území Natura 2000 bol posúdený v súvislosti s priamymi alebo nepriamymi vplyvmi plánu a možnými kumulatívnymi a synergickými vplyvmi iných plánov a projektov. Pritom boli rešpektované ekologické a biologické nároky druhov a biotopov, ich pohyblivosť a migračná schopnosť, charakter výskytu v širšom okolí, vzácnosť, ohrozenosť a citlivosť a pod. tak, aby bolo čo najpresnejšie odhadnuté budúce pôsobenie a intenzita vplyvov plánu spolu s inými projektami a plánmi.

3.1.2 Postupy pri analýzach vplyvov na dotknuté predmety ochrany

Pre každý identifikovaný predmet ochrany v identifikovaných územiach Natura 2000 bol v zmysle Metodiky ŠOP SR (2014. 2016) spracovaný odhad predpokladaného vplyvu plánu.

Predpokladané vplyvy plánu na ekologické nároky predmetov ochrany a stav ich ochrany

Do úvahy boli zbrané najmä informácie a údaje o:

- ekologických nárokoch druhov a biotopov vo všetkých fázach ich životného cyklu (rozmnožovanie, zber potravy, oddych, migrácia) a kvality ich biotopov (v prípade, že išlo o druhy),
- výskyte na Slovensku, celkovej populácii alebo rozlohe výskytu, areáli a trendoch vývoja populácií alebo areálu,
- charaktere výskytu v rámci posudzovaného územia (konkrétneho územia Natura 2000)

- populácii, ploche výskytu v danom území a o pôsobení identifikovaných vplyvov na daný predmet ochrany (strata jedincov, biotopov, identifikované riziká).

Informácie o stanovených cieľoch ochrany pre dotknuté predmety ochrany a vplyv projektu na ich dosiahnutie

Pre jednotlivé dotknuté predmety ochrany územia Natura 2000 by mali byť identifikované ciele ochrany v programoch starostlivosti. Pre dotknuté územia Natura 2000 v okolí nie sú dostupné programy starostlivosti ani osobitne spracované ciele ochrany. Zároveň nie sú dostupné dostatočné podrobnosti o parametroch a charaktere jednotlivých činností. Vyhodnotenie vplyvov na ciele ochrany pre predmety ochrany územia preto nebolo spracované. Pri vyhodnotení sa zoberali do úvahy informácie o stave biotopov a populácií druhov v čase identifikácie siete Natura 2000 (pokiaľ boli dostupné), prípadne informácie o stave v čase pred realizáciou hodnoteného plánu.

Vyhodnotenie očakávaných vplyvov projektu na dotknuté predmety ochrany

Intenzita očakávaného vplyvu po zohľadnení vyššie spomenutých podkladov bola vyhodnotená podľa stupnice uvedenej v tabuľke 1 nižšie tak, aby mohli byť vplyvy štandardizovaným spôsobom porovnávané.

Tabuľka 1 Stupnica významnosti vplyvov (zdroj: Žiačiková a kol., 2023)

hodnota	významnosť vplyvu	skrátенý popis významnosti vplyvu
-2	významný negatívny vplyv	Nepriaznivý vplyv na integritu územia podľa čl. 6.3 smernice o biotopoch. Významný rušivý až likvidačný vplyv na biotop alebo populáciu druhu alebo ich podstatnú časť; významné narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Plán je možné schváliť len za splnenia podmienok stanovených v odsekoch 11 a 12 § 28 zákona o ochrane prírody.
-1	mierne negatívny vplyv	Obmedzený (mierny) nevýznamný negatívny vplyv. Mierne rušivý vplyv na biotop či populáciu druhu; mierne narušenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, okrajový zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu. Možno ho zmierniť alebo vylúčiť navrhnutými zmierňujúcimi opatreniami. Nevylučuje schválenie plánu.
0	nulový vplyv	Žiadny preukázateľný vplyv.
+1	mierne pozitívny vplyv	Mierne priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, mierne zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, mierne priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
+2	významný pozitívny vplyv	Významný priaznivý vplyv na biotop alebo populáciu druhu, významné zlepšenie ekologických podmienok biotopu alebo druhu, významný priaznivý zásah do biotopu alebo do prirodzeného vývoja druhu.
?	nehodnotiteľ	Vzhľadom na všeobecné zadanie (napr. bez územného priemetu) nie je možné

	ný vplyv	vplyv hodnotiť. Hodnotiť sa musí na nižšej úrovni plánu alebo až samotného projektu.
--	----------	--

Očakávané vplyvy boli vyhodnocované kvantitatívne s ohľadom na postihnuté % populácie druhu alebo plochy biotopu v danom území Natura 2000 s ohľadom na ciele ochrany pokiaľ to bolo na základe dostupných informácií možné. Ak by bol predpoklad významne negatívneho postihnutia (vážneho poškodenia alebo zničenia) populácie druhu alebo plochy biotopu viac ako 1% pokrytia daného predmetu ochrany, vplyvy boli považované za významne negatívne. V prípade, že by bol identifikovaný významný negatívny vplyv (-2) aspoň na jeden predmet ochrany v určitom území Natura 2000, bolo hodnotenie vplyvu projektu na integritu celého územia Natura 2000 vyhodnoteného ako významne negatívne.

3.1.3 Vykonané terénne obhliadky

V rámci vykonania primeraného hodnotenia boli vykonané terénne obhliadky za účelom rekognoskácie terénu a širšieho pochopenia vzájomných priestorových vzťahov medzi plánom a okolitými územiami Natura 2000 v dňa 20.10.2023.

3.2 METODIKY A ZDROJE ÚDAJOV

Druhy a biotopy sú v primeranom hodnotení uvádzané v zmysle štandardných katalógov a názvosloví. Biotopy sú hodnotené a uvádzané podľa Katalógu biotopov Slovenska (Stanová, Valachovič a kol., 2002). Názvoslovie rastlín je uvádzané podľa práce Zoznam nižších a vyšších rastlín Slovenska (Marhold, Hindák, 1998). Názvoslovie cicavcov je použité podľa práce Krištofíka a Danko (2012) a názvoslovie vtákov podľa Kovalíka a kol. (2010). V prípade, že sa názvoslovie v týchto zdrojoch odlišuje od názvoslovia druhov použitých v právnych predpisoch alebo oficiálnych dokumentoch, ktoré ustanovili predmetné územia Natura 2000 (vyhlášky CHVÚ, Národný zoznam ÚEV), sú uvedené oba názvy.

Pre primerané hodnotenie plánu boli použité údaje dostupné z verejných zdrojov získané štandardnými metódami mapovania biotopov (Stanová, Valachovič a kol., 2002) a druhov rastlín, živočíchov a vtákov (Trnka a Grim, 2014).

Prehľad metód a metodík, ktorým boli zbierané jednotlivé zdroje použitých údajov o druhoch a biotopoch je uvedený v tabuľke 2 nižšie.

Tabuľka 2 Metódy a metodiky mapovania a zberu údajov použitých v primeranom hodnotení

č.	Zdroj/autor dát	Typ dát a metódy zberu
----	-----------------	------------------------

1.	www.biomonitoring.sk , (ŠOP SR)	Údaje z monitoringu pre podávanie správ podľa Smernice o vtákoch a Smernice o biotopoch, ktoré zbiera ŠOP SR pre účely podávania správ podľa smerníc o vtákoch a biotopoch. Metodiky monitorovania jednotlivých druhov sú zverejnené na http://www.biomonitoring.sk/monitoring/monitoringmethodology/index
2.	http://aves.vtaky.sk/index/ (SOS/BirdLife)	Mapovanie a zber náhodných údajov o vtákoch s využitím štandardných ornitologických metód (Trnka a Grim, 2014).

3.3 METODIKA ANALÝZY KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

3.3.1 Postup zberu údajov o plánoch a projektoch, ktoré by mohli pôsobiť v kombinácii s posudzovaným projektom

Zdroje informácií o projektoch, ktoré by mohli kumulatívne alebo synergicky pôsobiť spolu s hodnoteným plánom pochádzajú z dvoch skupín zdrojov. Z územnoplánovacej dokumentácie a z informácií o procesoch EIA.

Projekty plánované v rámci územných plánov obcí a vyšších územných celkov

Údaje o prvej skupine plánov a projektov, ktoré sú obsiahnuté v územno - plánovacej dokumentácii boli získavané z územných plánov obcí, ktoré sa nachádzajú v okolí posudzovaného projektu a z územného plánu Prešovského samosprávneho kraja.

Projekty podliehajúce posudzovaniu podľa zákona o EIA

Druhou skupinou projektov sú investičné zámery a iné aktivity, ktoré podliehajú zisťovaciemu konaniu alebo povinnému posudzovaniu podľa zákona o EIA. Informácie o takýchto projektoch boli vyhledané v databáze EIA, zverejnenej na www.enviroportal.sk podľa ich lokalizácie v blízkosti hodnoteného plánu.

Jednotlivé identifikované plány a projekty boli posúdené, či ich vplyvy pôsobia jednotlivo alebo vo vzájomnej kombinácii spolu s hodnoteným plánom.

4. INFORMÁCIE O HODNOTENOM PLÁNE

4.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PLÁNE

Identifikačné údaje plánu

Názov plánu:	Zmeny a doplnky č.2 Územného plánu – obce Kamenica
Kraj:	Prešovský
Okres:	Sabinov
Katastrálne územie:	Kamenica
Obstarávateľ:	Obec Kamenica, Obecný úrad, Kamenica 401, 082 71 Lipany
Spracovateľ ÚPD	Ing. arch. Mariana Šimková, Revital project

Účel:

Zmeny a doplnky č.2/2021 sú vypracované na základe aktuálnych požiadaviek obyvateľov a poslancov obce Kamenica s cieľom zvýšiť atraktivitu obce a zabezpečiť dostatok ponukových plôch pre podnikanie a bývanie vzhľadom na vzrastajúci záujem o bývanie v tejto už v súčasnosti atraktívnej obci lokalizovanej v prekrásnom prírodnom prostredí s vybudovanou technickou a dopravnou infraštruktúrou.

Obec Kamenica sa nachádza v Hornotoryskom regióne, má 1798 (údaj za rok 2022) obyvateľov a jej kataster má rozlohu 2130 ha.

Územnoplánovacia dokumentácia sídelného útvaru:

Obec Kamenica má v súčasnosti platný Územný plán obce, ktorý bol obecným zastupiteľstvom schválený uznesením č. 272010 bod B číslo 4 dňa 29. 7. 2010 a v r. 2019 boli vypracované Zmeny a doplnky č.1 tohto ÚPN-O Kamenica, ktoré boli schválené OZ uznesením č.42/2019 dňa 2.5.2019.

4.2 NAVRHOVANÉ ZMENY

Aktualizácia Územného plánu obce Kamenica v určenom rozsahu nie je v rozpore so zadávacím dokumentom.

Zmeny a doplnky č.2 ÚPN-O Kamenica obsahujú zmeny v textovej časti aj mapovej časti dokumentácie: V tabuľke nižšie je uvedený prehľad navrhovaných zmien a odhad ich vplyvu na územia Natura 2000.

Tabuľka 3 Prehľad navrhovaných zmien ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica a predpoklad ich vplyvu na územia Natura 2000

Č.	Číslo lokality	Platné funkčné využitie	Navrhované funkčné využitie (príp. doplnok)	Možný vplyv na územia Natura 2000
1	1	Navrhované plochy občianskej vybavenosti	Plochy verejnej zelene upravenej a parkovisko	NIE
2	2A	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
3	2B	Navrhované plochy verejnej zelene a peších priestranstiev časť navrhovanej plochy bývania (rodinné domy)	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 k lokalite 2A a plocha otočky	NIE
4	2C	Navrhované plochy bývania (rodinné domy)	Plochy pešieho priestranstva	NIE
5	2D	Navrhované plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
6	4A	Navrhované plochy : - občianskej vybavenosti, - upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy) - plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy polyfunkčné - bývanie (rodinné domy)+ nezávadná výroba (spĺňajúca hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania)	NIE
7	4B	Navrhované plochy : upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy) plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene plocha otočky na miestnej komunikácii funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 výhľadové plochy izolačnej zelene	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
8	4C	Navrhované plochy : občianskej vybavenosti, upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy) plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene výhľadové plochy izolačnej zelene	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
9	4D	Navrhované plochy : upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy)	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane otočky a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane	NIE

		plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene občianskej vybavenosti	parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	
10	4E	Výhľadové plochy plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Vodné plochy zachytávajúce prítokové dažde a miestne biokoridory hydrické-križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo	NIE
11	4F	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prítokové dažde a miestne biokoridory hydrické	Zrušenie navrhovanej vodnej plochy zachytávajúcej prítokové dažde a návrh zmeny trasovania miestnych biokoridorov hydrických	NIE
12	4G	Výhľadové plochy izolačnej zelene	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prítokové dažde	NIE
13	5A	Navrhované plochy : občianskej vybavenosti peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy polyfunkčné - bývanie (rodinné domy)+ nezávadná výroba (spĺňajúca hygienické limity pre umiestnenie v lokalite bývania)	NIE
14	5B	Navrhované plochy : - bývanie (rodinné domy) občianskej vybavenosti peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
15	5C	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov; Navrhované plochy : polyfunkčné -občianskej vybavenosti+ bývanie (rodinné domy) peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
16	5D	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov; Navrhované plochy :	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene a	NIE

		polyfunkčné -občianskej vybavenosti+ bývania (rodinné domy) bývania (rodinné domy) peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy otočky	
17	10A	Navrhované plochy : súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
18	10B	Navrhované plochy : - bývania (rodinné domy)	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene , plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 a turistického chodníka	NIE
19	10C	Navrhované plochy : bývania (rodinné domy) peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
20	11A	Navrhované plochy : miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene polyfunkčné plochy bývania a občianskej vybavenosti súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
21	11B	Navrhované plochy : miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene polyfunkčné plochy bývania a občianskej vybavenosti bývania (rodinné domy)	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE

22	11C	Navrhované plochy : bývania (rodinné domy) polyfunkčné plochy bývania a občianskej vybavenosti -súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov -retenčnej vodnej plochy	Plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty-schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD) a peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	NIE
23	11D,E	Navrhované plochy : - bývania (rodinné domy) --súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy miestneho hydrického biokoridora a výhľadové plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30, výhľadové plochy bývania v rodinných domoch a plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
24	11F	Výhľadové plochy: - verejnej zelene a detského ihriska	Plochy verejnej zelene a detského ihriska	NIE
25	12A	Navrhované plochy občianskej vybavenosti	Plochy verejnej zelene upravenej	NIE
26	12B	Poľnohospodárska pôda	Plochy verejnej zelene upravenej	NIE
27	12C	Navrhované športové plochy v upravenej zeleni bez možnosti výstavby objektov	Občianska vybavenosť	NIE
28	13A	Navrhované plochy : - občianskej vybavenosti, - upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy)	Plochy bývania (rodinné domy)	ÁNO
29	13B	Navrhované plochy: - občianskej vybavenosti, - upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy)	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	ÁNO
30	16A	Navrhované plochy športu izolačnej zelene	Plochy poľnohospodárskej výroby	ÁNO
31	16B	Navrhované plochy športu	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene	ÁNO
32	16C	Poľnohospodárska pôda	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene	ÁNO
33	16D	Poľnohospodárska pôda	Plochy športu	ÁNO
34	17A	Navrhované plochy : peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy polyfunkčné: poľnohospodárska malovýroba spojená s ubytovaním turistov - agroturistika (pozn. : existujúce plochy)	NIE

35	17B	Navrhované plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy polyfunkčné: poľnohospodárska malovýroba spojená s ubytovaním turistov - agroturistika	NIE
36	24A	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a miestne biokoridory hydrické ; Výhľadové plochy: polyfunkčné: občianska vybavenosť +rekreácia občianska vybavenosť peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy bývania (rodinné domy)	ÁNO
37	24B	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a miestne biokoridory hydrické ; Výhľadové plochy: polyfunkčné: občianska vybavenosť+ rekreácia polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport občianska vybavenosť bývania (rodinné domy) peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	ÁNO
38	24C	Navrhované vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde a miestne biokoridory hydrické ; Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ rekreácia - občianska vybavenosť - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	NIE
39	24D	Výhľadové plochy: - polyfunkčné: občianska vybavenosť + rekreácia - polyfunkčné: občianska vybavenosť + šport - občianska vybavenosť - bývania (rodinné domy) - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Miestne biokoridory hydrické (pozn.: existujúce plochy)	NIE
40	25A	Výhľadové plochy: občianskej vybavenosti vodné toky (pozn. meander) - verejná zeleň upravená pešie komunikácie a vrátane parkovísk, chodníkov a zelene	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE

41	25B	Výhľadové plochy: polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport občianska vybavenosť pešie komunikácie a priestranstvá vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane otočky	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
42	25C	Výhľadové plochy: polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport občianska vybavenosť peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Občianska vybavenosť	NIE
43	25D	Výhľadové plochy: občianska vybavenosť vodné toky (pozn. meander) peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene, autobusovej zastávky a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)	NIE
44	25E	Výhľadové plochy: polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport občianska vybavenosť pešie komunikácie a priestranstvá vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane otočky	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	NIE
45	25F	Výhľadové plochy: verejná zeleň upravená pešie komunikácie a priestranstvá vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné toky a plochy zachytávajúce prívalové dažde	NIE
46	28A	Navrhované plochy: peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 - turistického chodníka	Športové plochy (pozn. : existujúce plochy- doplnok)	NIE
47	33A	Navrhované plochy:	Plochy bývania (rodinné domy) (pozn. : existujúce plochy- doplnok)	NIE

		- peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene - verejnej zelene upravenej - vodné toky a plochy vrátane retenčných jazierok zachytávajúcich prívalové dažde Výhľadové plochy: - miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov		
48	33B	Výhľadové plochy: miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov bývania (rodinné domy) občianskej vybavenosti - polyfunkčné: občianska vybavenosť+ šport+ upravená zeleň	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
49	33C	Výhľadové plochy: miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov verejnej zelene upravenej bývania (rodinné domy) občianskej vybavenosti polyfunkčné: občianska vybavenosť+šport+ upravená zeleň	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
50	33D	Výhľadové plochy: miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov verejnej zelene upravenej bývania (rodinné domy) občianskej vybavenosti	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plôch pre otočky ciest-schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD) a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	NIE

		polyfunkčné: občianska vybavenosť + šport+ upravená zeleň		
51	33E	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Vodné toky a plochy vrátane retenčných jazierok zachytávajúcich prívalové dažde	NIE
52	33F	Výhľadové plochy: miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 bývania (rodinné domy) upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti (parkové úpravy)	Miestne biokoridory hydrické - križovania týchto biokoridorov s líniovou dopravou (cesty, železnica, pešie a cyklistické chodníky) budú realizované mimoúrovňovo a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	NIE
53	35A	Výhľadové plochy nezávadnej priemyselnej výroby	Plochy polyfunkčné- poľnohospodárska výroba s nezávadnou priemyselnou výrobou	NIE
54	35B	Výhľadové plochy polyfunkčné- občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou	Plochy polyfunkčné- občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou	NIE
55	35C	Výhľadové plochy nezávadnej priemyselnej výroby	Plochy verejnej zelene izolačnej a pobrežnej zelene	NIE
56	35D	Výhľadové plochy: miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 a plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	NIE
57	39A	Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
58	39B	Poľnohospodárska pôda	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
59	39C	Poľnohospodárska pôda	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene, autobusovej zastávky a plochy miestnej komunikácie funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty- schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)	NIE
60	40	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	NIE
61	41	Plochy poľnohospodárske	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn. : vodojem)	ÁNO
62	42A	Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania- rekreačné domy	ÁNO

			v upravenej zeleni bez možnosti oplozenia	
63	42B	Poľnohospodárska pôda	Plocha miestneho terestrického biokoridoru (pozn. : existujúci)	NIE
64	42C	Poľnohospodárska pôda, miestny terestrický biokoridor	Plochy verejnej zelene upravenej	ÁNO
65	42D	Turistický chodník	Zrušenie trasovania turistického chodníka	NIE
66	42E	Miestne biokoridory hydrické	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk a zelene, turistický chodník	ÁNO
67	42F	Poľnohospodárska pôda, miestne biokoridory hydrické	Miestne biokoridory hydrické a vodné plochy zachytávajúce prívalové dažde	NE
68	43	Poľnohospodárska pôda	Plocha bývania- rekreačný dom v upravenej zeleni bez možnosti oplozenia (pozn.: existujúci)	ÁNO
69	44	Navrhované športové plochy v upravenej zeleni bez možnosti výstavby objektov	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a plochy verejnej zelene upravenej	NIE
70	45A	Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania(rodinné domy)	ÁNO
71	45B	Poľnohospodárska pôda	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	ÁNO
72	45C	Poľnohospodárska pôda	Miestne biokoridory hydrické	ÁNO
73	46	Navrhované plochy: peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene verejnej zelene upravenej	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn. existujúca plocha zberného dvora)	NIE
74	47	Navrhované plochy športu (na pôvodných plochách občianskej vybavenosti)	Plochy občianskej vybavenosti- rozšírenie plochy základnej školy	NIE
75	48A	Navrhované plochy: peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene verejnej zelene upravenej	Plochy občianskej vybavenosti	NIE
76	48B	Navrhované plochy: peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene verejnej zelene upravenej	Plochy polyfunkčné- Športové plochy v upravenej zeleni bez možnosti výstavby objektov	NIE
77	48C	Navrhované plochy občianskej vybavenosti	Plochy bývania (bytový dom so zeleňou, ihriskami a parkovaním)	NIE
78	49	Navrhované plochy bývania (rodinné domy)	Plochy nezávadnej výroby (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní	NIE

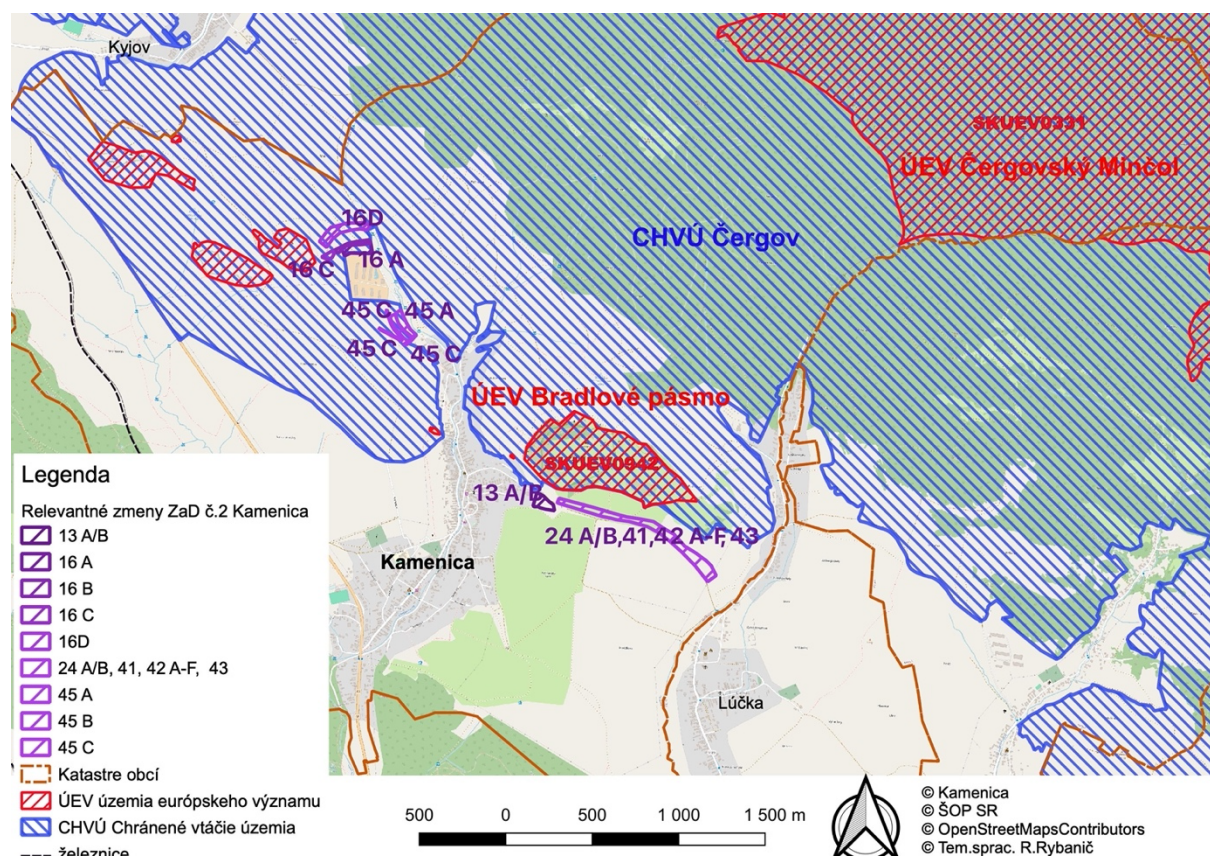
			vpływ na životné prostredie), skladov a technickej vybavenosti (pozn. existujúca plocha výroby)	
79	50A	Navrhované plochy: miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 s otočkou cesty peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy bývania (rodinné domy) (pozn. existujúca plocha)	NIE
80	50B	Navrhované plochy: miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 s otočkou cesty peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene bývania (rodinné domy)	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
81	51	Navrhované plochy: - peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 (pozn.: existujúce napojenia na cestu I.triedy)	NIE
82	52A	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov; Navrhované plochy bývania (rodinné domy)	Plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 vrátane plochy pre otočku cesty-schematické značenie (upresní sa v ďalšom stupni PD)	NIE
83	52B	Navrhované plochy miestnych komunikácií funkčnej triedy C3, kategórie MO 7,5 (6,5) / 30 (napojenie na cestu I. triedy)	Plochy verejnej zelene upravenej	NIE
84	53A	Poľnohospodárska pôda	Plochy bývania (rodinné domy)	NIE
85	53B	Poľnohospodárska pôda	Plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	NIE
86	53C	Poľnohospodárska pôda	Plochy peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk, cyklistických chodníkov a zelene	NIE
87	54	OP hospodárskeho dvora 100m	OP hospodárskeho dvora 50m	NIE
88	55	OP cintorína 50m	OP cintorína 10m	NIE
89	56		OP prírodného vodovodu do vodojemu	NIE
90	57		OP VTL plynovodu 4m a BP VTL plynovodu 20 m	NIE
91	58		Hranica Chráneného vtáčieho územia SKCHVU052 Čergov	NIE
92	59A		Zosuvné územie stabilizované	NIE

93	59B		Zosuvné územie aktívne a potencionálne aktívne	NIE
94	60		OP lesa 50m	NIE

Pozn.: * Hodnotí sa len očakávaný vplyv na územia Natura 2000, vplyvy na ostatné záujmy ochrany prírody (ako napríklad vplyvy na prvky ÚSES) sa v primeranom hodnotení neposudzujú a vyhodnocujú sa v Správe o hodnotení.

Z celkového počtu 94 zmien v ZaD č.2 ÚPN Kamenica môžu mať niektoré navrhované zmeny potenciálny vplyv na územia Natura 2000.

Lokalizácia plôch s možným vplyvom na ÚEV Bradlové pásmo a CHVÚ Čergov je znázornená na obrázku nižšie.



Obrázok 2 Znážornenie zmien ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica, ktoré môžu mať vplyv na územia Natura 2000 v okolí

POZN.: Zmeny na obrázku 2 sú znázornené schematicky, pretože nebol k dispozícii georeferencovaný podklad)

Situácia týchto zmien je podrobnejšie popísaná v tabuľke 4 nižšie. Viaceré predložené zmeny súvisia aj so zmenou hranice Zastaveného územia obce (ZÚO).

Tabuľka 4 Bližší opis zmien ZaD č.2. ÚPN Kamenica s potenciálnym vplyvom na územia Natura 2000

Č.	Lokalita	Zmena funkčného využitia z/na	Popis potenciálneho vplyvu na územia Natura 2000
30	16A	Plochy športu a izolačnej zelene na plochy poľnohospodárskej výroby	Plochy zmien sú lokalizované v okrajových častiach CHVÚ Čergov v blízkosti aktuálneho ZÚO.
31	16B		Podstatou zmeny je posun plôch športu smerom do CHVÚ a umiestnenie plôch poľnohospodárskej

32	16C	Plochy športu na plochy verejnej izolačnej a pobrežnej zelene	výroby v severnej časti súčasného poľnohospodárskeho dvora a jeho odizolovanie zeleňou od okolitých prírodných plôch. Pri rozšírení poľnohospodárskeho dvora môže dôjsť k zásahu do evidovaných prírodných biotopov. Novo lokalizované plochy športu v CHVÚ sa nachádzajú aj v blízkosti jedného z komponentov ÚEV Bradlové pásmo a budú musieť byť regulované v záväznej časti ÚP-O Kamenica,
33	16D	Poľnohospodárska pôda na plochy verejnej izolačnej a pobrežnej zelene	
28	13A	Plochy občianskej vybavenosti a upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti na plochy bývania a plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	Plochy zmien sa nachádzajú v rámci súčasne platnej hranice ZUO, ale navrhované plochy na bývanie sú umiestnené vo vzdialenosti cca 30 – 90 m od hranice CHVÚ Čergov a ÚEV Bradlové pásmo.
29	13B	Plochy občianskej vybavenosti a upravenej zelene pri plochách občianskej vybavenosti na plochy bývania a plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov	
36	24A	Plochy na zachytávanie prívalových dažďov, občiansku vybavenosť a peších komunikácií a cyklochodníkov, zelene na plochy bývania (rodinné domy a plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby	Navrhované plochy bývania a súkromných záhrad sa nachádzajú v blízkosti hranice CHVÚ Čergov a ÚEV Bradlové pásmo vo vzdialenosti cca 100 – 300 m.
37	24B	Plochy na zachytávanie prívalových dažďov, občiansku vybavenosť a peších komunikácií a cyklochodníkov, zelene na plochy bývania (rodinné domy a plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby	
61	41	Poľnohospodárske plochy na plochy nezávadnej výroby (vodojem)	Súbor zmien situovaný pod zručaninou hradu Kamenica a južne od ÚEV Bradlové pásmo a CHVÚ Čergov pozdĺž miestnej nespevnenej komunikácie smerom na obec Lúčka, navrhované plochy zmien nezasahujú do území Natura 2000. Súborne sú navrhované plochy vo vzdialenosti cca 40 – 100 m od hranice ÚEV a CHVÚ na línii asi 500 m pozdĺž hraníc týchto území. V ďalšej časti smerom na obec Lúčka sú navrhované plochy vo vzdialenosti cca 60 – 90 m od hranice CHVÚ Čergov v dĺžke asi 350 m. Vyvolanou zmenou je aj zmena odvodňovacích prvkov v okolí (asi nesprávne uvedené ako hydričné biokoridory) a zásahom do miestnych biokoridorov. Má tiež dôjsť k zvýšeniu kategórie miestnej komunikácie.
62	42A	Poľnohospodárska výroba na plochy bývania – rekreačné domy bez oplotenia	
64	42C	Poľnohospodárska pôda, miestny terestrický biokoridor na plochy verejnej zelene upravené	
66	42E	Miestne biokoridory hydričné na peších komunikácií a priestranstiev vrátane parkovísk	
68	43	Poľnohospodárska pôda na Plocha bývania- rekreačný dom v upravenej zeleni bez možnosti oplotenia (pozn.: existujúci)	Aj keď tieto plochy priamo nezasahujú do územia Natura 2000, zavedenie nových funkcií (najmä v súvislosti s bývaním) môže mať nepriaznivý vplyv na obe územia.
70	45A	Plochy poľnohospodárskej pôdy na plochy bývania (rodinné domy), plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov a plochy hydričných biokoridorov na odvodnenie pri prívalových dažďoch.	
71	45B	Plochy poľnohospodárskej pôdy na plochy bývania (rodinné domy), plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov a plochy hydričných biokoridorov na odvodnenie pri prívalových dažďoch.	Navrhované lokality nových plôch sú situované v okrajovej časti CHVÚ Čergov a sú situované v priestore medzi výbežkami plôch zastavaného územia obce (ZUO), plochy zasahujú do evidovaných plôch prírodných biotopov. Preto tieto zmeny môžu potenciálne, ale vzhľadom na okrajový efekt lokalizácie návrhu pri ceste a súčasnom ZUO pravdepodobne len mierne negatívny vplyv na CHVÚ Čergov.
72	45C	Plochy poľnohospodárskej pôdy na plochy bývania (rodinné domy), plochy súkromných záhrad bez možnosti výstavby objektov a plochy hydričných biokoridorov na odvodnenie pri prívalových dažďoch.	

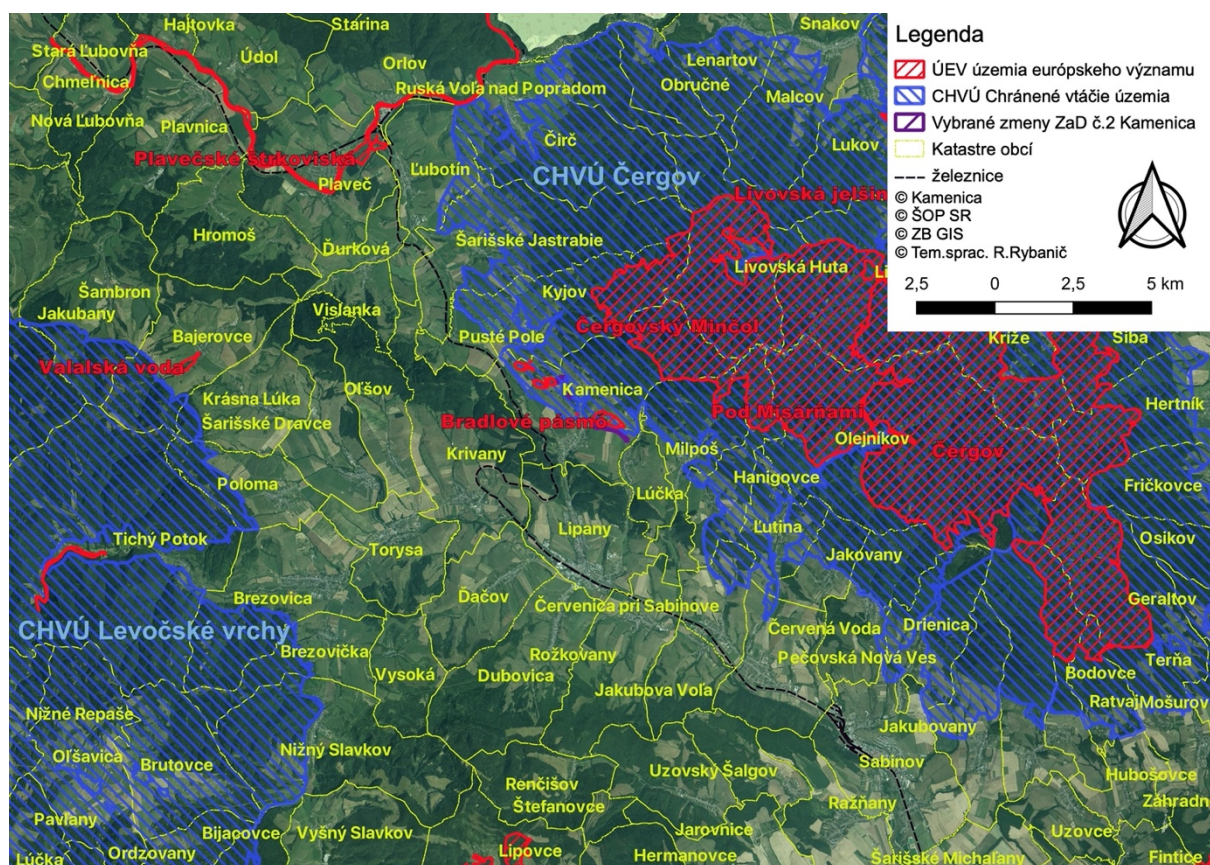
Z celkového počtu 94 navrhnutých zmien v ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica je 16 zmien s potenciálnym vplyvom na územia Natura 2000. Tieto zmeny sa dajú zoskupiť do 2 skupín:

- Zmeny v severnej časti ZÚO Kamenica sú umiestnené v CHVÚ Čergov v blízkosti Poľnohospodárskeho dvora (Zmeny 16A, 16B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C), zmeny 16B, 16C a 16D sú aj v blízkosti jedného z komponentov ÚEV Bradlové pásmo.
- Zmeny v lokalite pod zrúcaninou hradu Kamenica, ktoré nie sú umiestnené ani v CHVÚ Čergov ani v ÚEV Bradlové pásmo, ale sú umiestnené v blízkosti ich hraníc (Zmeny 13A, 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43).

5. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

5.1 ÚZEMIA NATURA 2000 DOTKNUTÉ HODNOTENÝM PLÁNOM

Navrhovaný plán ZaD č.2. ÚPN Kamenica je lokalizovaný v blízkosti dvoch území Natura 2000. Na základe hodnotenia možného vplyvu na jednotlivé predmety ochrany, vzdialenosti a funkčného prepojenia jednotlivých území Natura 2000 v širšom okolí hodnoteného plánu bola vykonaná analýza, či a ktoré územia sú dotknuté plánom a s využitím údajov a poznatkov z dokumentácie ochrany. Celková situácia umiestnenia území Natura 2000 a projektu je znázornená na obrázkoch 1, 2 a 3.



Obrázok 3 Územia Natura 2000 v širšom okolí projektu hodnoteného plánu

Pri analýze boli zbrané do úvahy predpokladané vstupy a výstupy jednotlivých navrhnutých zmien plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica a ich vplyv na predmety ochrany v územiach Natura 2000, tiež boli zvažované prípadné kumulované vplyvy iných projektov v okolí plánu, pričom podrobnosti sú uvedené v tabuľke nižšie.

Tabuľka 5 Identifikácia možných vplyvov plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica na územia Natura 2000 v okolí

Názov územia Natura 2000	Kód územia	Najbližšia vzdialenosť a smer od navrhovaného plánu (m)	Zdôvodnenie či územie bude alebo nebude dotknuté plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica a odôvodnenie
CHVÚ Čergov	SKCHVU052	Navrhované zmeny sú navrhnuté na hranici alebo priamo v území	Predmetom ochrany CHVÚ je 24 druhov vtákov (<i>Aegolius funereus</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Jynx torquilla</i> , <i>Muscicapa striata</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Phoenicurus phoenicurus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Saxicola torquatus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Sylvia nisoria</i> , <i>Tetrao tetrix</i>), z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ. Priamo v území sú lokalizované zmeny č. 16A, 16B, 16C, 16D a 45A, 45B, 45C a zmeny č. 13A, 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43, ktoré sú navrhnuté v blízkosti hranice územia CHVÚ Čergov. Územie môže byť dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
CHVÚ Levočské vrchy	SKCHVU051	cca 10 600 m na Z	Predmetom ochrany CHVÚ je 20 druhov vtákov (<i>Aegolius funereus</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Aquila pomarina</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Ciconia nigra</i> , <i>Coturnix coturnix</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Lanius excubitor</i> , <i>Muscicapa striata</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Tetrao tetrix</i> , <i>Tetrao urogallus</i>), z ktorých niektoré zaletujú aj do okolia CHVÚ. Vzhľadom na vzdialenosť, charakter a lokalizáciu zmien vplyvy plánu nepredpokladáme. Preto hodnotený plán pravdepodobne nebude mať negatívny vplyv na CHVÚ Levočské vrchy ani na jeho predmety ochrany. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
ÚEV Bradlové pásmo	SKUEV942	30 – 90 m na S od zmien ZaD č.2	Predmetom ochrany ÚEV je 6 typov lúčnych, krovinných a skalných biotopov a sýseľ pasienkový (<i>Spermophilus citellus</i>). V tesnej blízkosti ÚEV Bradlové pásmo SKUEV0942 sú navrhnuté zmeny č. 13A, 13B, 16B, 16C, 16D, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43 (Plochy bývania – rodinných domov, záhrad a súvisiace zmeny), ktoré môžu mať vzhľadom na parametre svojho prevedenia možný vplyv na územia. Územie môže byť dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
ÚEV Čergovský Minčol	SKUEV0331	cca 2 300 m SV	Predmetom ochrany ÚEV je 6 typov lúčnych a lesných biotopov, tri druhy bezstavovcov (<i>Pholidoptera transsylvanica</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Lucanus cervus</i>), obojživelník (<i>Bombina variegata</i>), dva druhy netopierov (<i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>), vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>) a veľké šelmy (<i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i>). Vzhľadom na relatívne dostatočnú vzdialenosť od plánu, charakter predmetov ochrany územia a skutočnosť, že zmeny plánu

			nenarušia migračné koridory pohyblivých druhov v území, nebude ÚEV Čergovský Minčol dotknuté posudzovaným plánom. Ak by sa charakter plánu zmenil, treba možný vplyv opätovne vyhodnotiť. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
ÚEV Čergov	SKUEV0332	Cca 7 500 m na V	Predmetom ochrany ÚEV je 8 typov lúčnych a lesných biotopov, štyri druhy bezstavovcov (<i>Boros schneideri</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Lucanus cervus</i>), obojživelník (<i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus montandoni</i>), dva druhy netopierov (<i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>) a veľké šelmy (<i>Ursus arctos</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i>). Vzhľadom na relatívne dostatočnú vzdialenosť od plánu, charakter predmetov ochrany územia a skutočnosť, že zmeny plánu nenarušia migračné koridory pohyblivých druhov v území, nebude ÚEV Čergov dotknuté posudzovaným plánom. Ak by sa charakter plánu zmenil, treba možný vplyv opätovne vyhodnotiť. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
ÚEV Kamenná baba	SKUEV0207	cca 12 900 m na JJZ	Predmetom ochrany ÚEV je 9 typov lesných , skalných, jaskynných a lúčnych biotopov, dva druhy rastlín (<i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Pulsatilla slavica</i>), jeden bezstavovec (<i>Rosalia alpina</i>), šesť druhov netopierov (<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>) vlk (<i>Canis lupus</i>) a rys ostrovid (<i>Lynx lynx</i>). ÚEV Kamenná baba nebude vzhľadom na vzdialenosť dotknuté plánom a realizácia plánu nebude predstavovať bariéru pre migráciu pohyblivých druhov v území. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
ÚEV Valalská voda	SKUEV0933	cca 11 600 m na Z	Predmetom ochrany ÚEV sú tri druhy slatinných, lužných a lúčnych biotopov, dva druhy bezstavovcov (<i>Vertigo greyeri</i> , <i>Vertigo angustior</i>) a jeden druh netopiera (<i>Rhinolophus hipposideros</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovaných zmien plánu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Valalská voda SKUEV0933 dotknuté posudzovaným plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica..
ÚEV Stredný tok Popradu	SKUEV0951	cca 9 400 m na SSZ	Predmetom ochrany ÚEV sú 3 typy riečnych a lužných , biotopov a dva druhy rýb/mihúľ (<i>Barbus meridionalis</i> , <i>Lampetra planeri</i>) a vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovaných zmien plánu a charakter predmetov ochrany územia, nebude ÚEV Stredný tok Popradu SKUEV0951 dotknuté posudzovaným plánom. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
ÚEV Plavečské štrkoviská	SKUEV0338	9 300 m na SSZ	Predmetom ochrany ÚEV je jeden druh ryby (<i>Barbus meridionalis</i>), bobor (<i>Casor fiber</i>) a vydra riečna (<i>Lutra lutra</i>). Vzhľadom na vzdialenosť od navrhovaných zmien plánu a charakter predmetu ochrany územia,

			nebude ÚEV Plavečské štrkoviská SKUEV0338 dotknuté posudzovaným plánom. Územie nebude dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
--	--	--	---

5.2 REKAPITULÁCIA ÚZEMÍ DOTKNUTÝCH PROJEKTOM

Z území Natura 2000, ktoré sa nachádzajú v okolí zmien plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica boli identifikované ako pravdepodobne dotknuté plánom nasledovné územia Natura 2000:

- CHVÚ Čergov(SKCHVU052)
- ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942)

Ostatné analyzované územia nebudú dotknuté priamo, nepriamo ani prostredníctvom vstupov alebo výstupov projektu ani v kombinácii s inými projektami.

5.3 ZÁKLADNÝ POPIS DOTKNUTÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

5.3.1 CHVÚ Čergov (SKCHVU052)

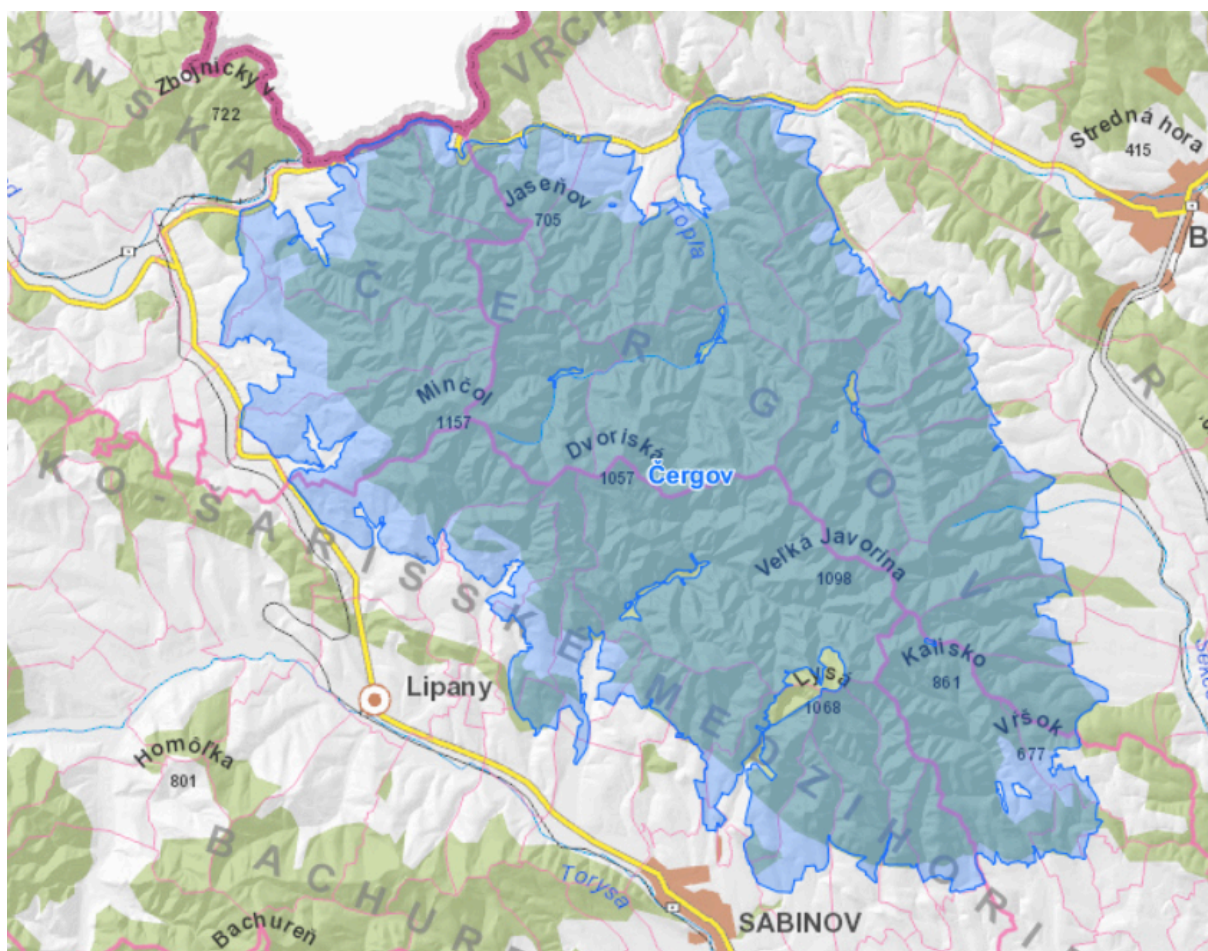
Katastre: Babin Potok, Bodovce, Bogliarka, Červená Voda, Červenica pri Sabinove, Čirč, Drienica, Fričkovce, Geraltov, Gerlachov, Hanigovce, Hertník, Hervartov, Hradisko, Jakovany, Jakubovany, Kamenica, Kríže, Kružlov, Kyjov, Lenartov, Livov, Livovská Huta, Ľubotín, Lukov, Ľutina, Malcov, Malý Slivník, Milpoš, Mošurov, Obručné, Olejníkov, Osikov, Pečovská Nová Ves, Ratvaj, Richvald, Ruská Voľa nad Popradom, Sabinov, Šarišské Jastrabie, Šarišské Sokolovce, Šiba, Terňa, Venécia, Zálesie, Závadka

Výmera: 35 849,71 ha

Druhy:

- Pôtik kapcavý *Aegolius funereus*
- Rybárik riečny *Alcedo atthis*
- Orol skalný *Aquila chrysaetos*
- Orol krikľavý *Aquila pomarina*
- Jariabok hôrny *Bonasa bonasia*
- Lelek lesný *Caprimulgus europaeus*
- Bocian čierny *Ciconia nigra*
- Prepelica poľná *Coturnix coturnix*
- Chrapkáč poľný *Crex crex*
- Ďateľ bielochrbtý *Dendrocopos leucotos*
- Tesár čierny *Dryocopus martius*
- Muchárik bieločrký *Ficedula albicollis*
- Muchárik malý *Ficedula parva*

- Kuvičok vrabčí *Glaucidium passerinum*
- Krutohlav hnedý *Jynx torquilla*
- Muchár sivý *Muscicapa striata*
- Včelár lesný *Pernis apivorus*
- Žltouchvost hôrny *Phoenicurus phoenicurus*
- Ďubník trojprstý *Picoides tridactylus*
- Žlna sivá *Picus canus*
- Prhlaviar čiernohlavý *Saxicola torquatus*
- Sova dlhochvostá *Strix uralensis*
- Penica jarabá *Sylvia nisoria*
- Tetrov hôlniak *Tetrao tetrix*



Obrázok 4 Mapa CHVÚ Čergov (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk)

Popis územia:

CHVÚ Čergov sa nachádza v severovýchodnej časti Slovenska, v Prešovskom kraji, v okresoch Bardejov, Prešov, Sabinov a Stará Ľubovňa. CHVÚ predstavuje územie pohoria Čergov blízko štátnej hranice s Poľskom. Podstatnú časť územia CHVÚ pokrývajú bukové lesy, miestami sa vyskytuje les pralesovitého typu. Podľa fytogeografického členenia patrí CHVÚ Čergov do oblasti západokarpatskej flóry, obvodu východobeskydskej flóry, okresu Východné Beskydy,

podokresu Čergov. Podľa fytogeografického vegetačného členenia patrí do bukovej zóny, do flyšovej oblasti, okresov Ľubovnianska vrchovina a Čergov.

Lokalita sa vyznačuje bohatou diverzitou biotopov a druhov relatívne zachovalých rôznych typov veľkých bukových lesov a majú významné zastúpenie sutinových lipovo-javorových lesov. Lesné biotopy dopĺňajú lúčne a pasienkové spoločenstvá. Ochrana týchto biotopov je dôležitá pre ochranu vtáctva, ktoré je predmetom navrhovaného CHVÚ.

Charakteristickým znakom Čergova je vrcholové hole a horské lúky, ktoré sa v minulosti využívali na kosenie a pasenie dobytku. Opustenie tradičného obhospodarovania a sukcesia spôsobuje zrastanie lúk a prechod k lesným spoločenstvám. Koncom 80. a začiatkom 90. rokov 20. storočia sa na niektorých miestach praktizovalo zalesňovanie trávnatých plôch. Kompaktnosť lesa bola do značnej miery ovplyvnená intenzívnym hospodárením v lesoch.

5.3.2 ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942)

Kataster : Kamenica

Výmera: 50,24 ha

Biotopy

- 5130 Porasty borievky obyčajnej
- 6110 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi
- 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae)
- 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky
- 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou

Druhy

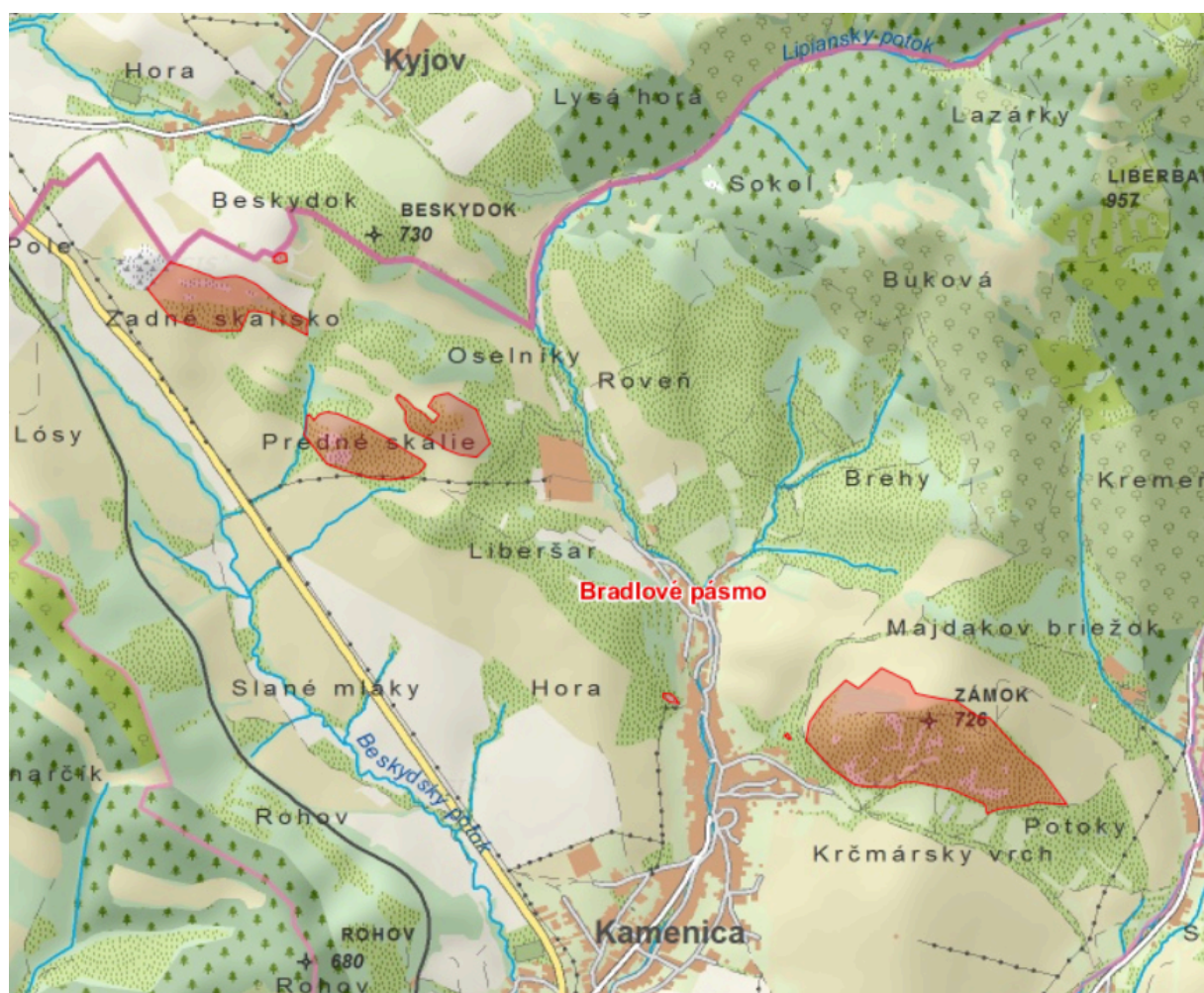
- Sysel' pasienkový *Spermophilus citellus*

Opis územia

Územie európskeho významu pozostáva z desiatich samostatných bradiel medzi obcami Kamenica a Kyjov a nachádza sa na rozhraní geomorfologických celkov Spišsko-šarišské medzihorie a Čergov, podcelok Ľubotínska pahorkatina. Roztrúsené bradlá sú situované v urbanizovanej a poľnohospodársky využívannej krajine, kde prevládajú trávnaté porasty striedajúce sa s ornou pôdou a nastupujúcim lesným komplexom Čergova. Z geologického hľadiska územie prislúcha k šarišskému úseku bradlového pásma a rad denudáciou obnažených ostrovov-bradiel jurských a kriedových vápencov rozličných petrografických typov (organogénne, slienité, hlúznaté, radiolaritové) je obalených mäkkšími horninami vrchnej kriedy a paleogénu. V dôsledku zložitého tektonického vývoja nachádzame hlbokovodné masivy hornín v bezprostrednej blízkosti plytkovodných sedimentov. Na úpätiach bradiel sa vytvorili kamenité až balvanovité a v depresiách bradlového pásma hlinité delúviá. Zo šarišského úseku

bradlového pásma boli opísané aj niektoré skameneliny a konkrétne z Kamenického hradného vrchu sa uvádza výskyt *Isjuminella decorata*. V území sú zastúpené suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží, ktoré dopĺňajú spoločenstvá viazané na skalné útvary, porasty borievky obyčajnej i podhorské kosné lúky. Zo živočíšnych druhov európskeho významu je zaujímavý výskyt druhu *Spermophilus citellus*.

Územie je súčasťou rovnomennej Prírodnej pamiatky vyhlásenej v roku 1989. PP Bradlové pásmo je chránené 4. stupňom územnej ochrany so 60 m ochranným pásmom po obvod prírodnej pamiatky s 3. stupňom ochrany. Územie je súborným názvom pre jurské satelitné bradlá: Zadné skálie, Predné skálie, Balentova skálka, Hradný vrch.



Obrázok 5 Mapa ÚEV Bradlové pásmo (zdroj: ŠOP SR, www.biomonitoring.sk)

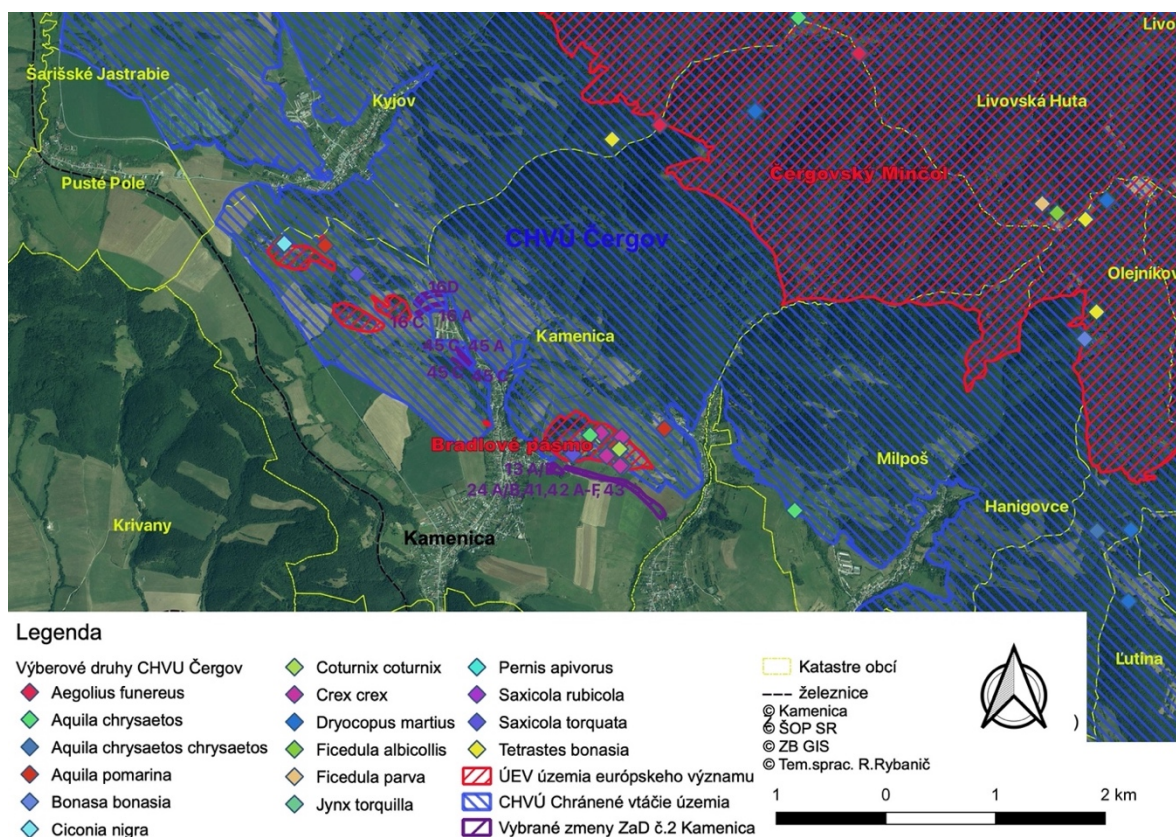
6. HODNOTENIE VPLYVOV NA DOTKNUTÉ ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000

6.1. IDENTIFIKÁCIA DOTKNUTÝCH PREDMETOV OCHRANY

V Kapitole 5.1 bol analyzovaný predpokladaný vplyv hodnoteného plánu na jednotlivé územia Natura 2000. Dve územia Natura 2000 boli identifikované ako územia Natura 2000, ktoré môžu byť dotknuté plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.

6.1.1 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v CHVÚ Čergov

Plán ZaD č.2. ÚPN Kamenica navrhuje viaceré zmeny, ktoré zasahujú do CHVÚ alebo sú umiestnené v blízkosti jeho hranice. Zmeny v severnej časti ZÚO Kamenica sú umiestnené v okrajovej časti CHVÚ Čergov v blízkosti Poľnohospodárskeho dvora (Zmeny v lokalitách 16A, 16B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C), súvisia s rozšírením plôch poľnohospodárskej výroby, výstavbou rodinných domov a záhrad, odvodňovacích priekop a určením novej plochy pre šport.



Obrázok 6 Lokalizácia zmien č 16A, 16B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C v rámci CHVÚ Čergov (SKCHVU052) a v blízkosti ÚEV Bradlové pásmo (kompilácia rôznych zdrojov údajov)

Druhou skupinou sú zmeny v lokalite pod zrúcaninou hradu Kamenica, ktoré nie sú umiestnené v CHVÚ Čergov, ale sú umiestnené v blízkosti ich hraníc (Zmeny 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42A, 42C, 42C, 43).

Pre identifikáciu dotknutých druhov vtákov v CHVÚ boli využité dostupné informácie a podklady z Programu starostlivosti o území (ŠOP SR,2019b), Situácia so známymi výskytmi druhov vtákov je znázornená na obrázku nižšie.

Vzhľadom na lokalizáciu navrhnutých zmien v okrajovej časti CHVÚ, napriek tomu, že to aktuálne záznamy nenaznačujú, je možné predpokladať, že pri realizácii vyššie opísaných zmien budú dotknuté okrajové biotopy niektorých predmetov ochrany - druhov vtákov, ktoré obývajú okraje lúčnych komplexov:

- Prepelica poľná *Coturnix coturnix*
- Chrapkáč poľný *Crex crex*
- Orol krikľavý *Aquila pomarina*
- Práhlavár čiernohlavý *Saxicola torquatus*

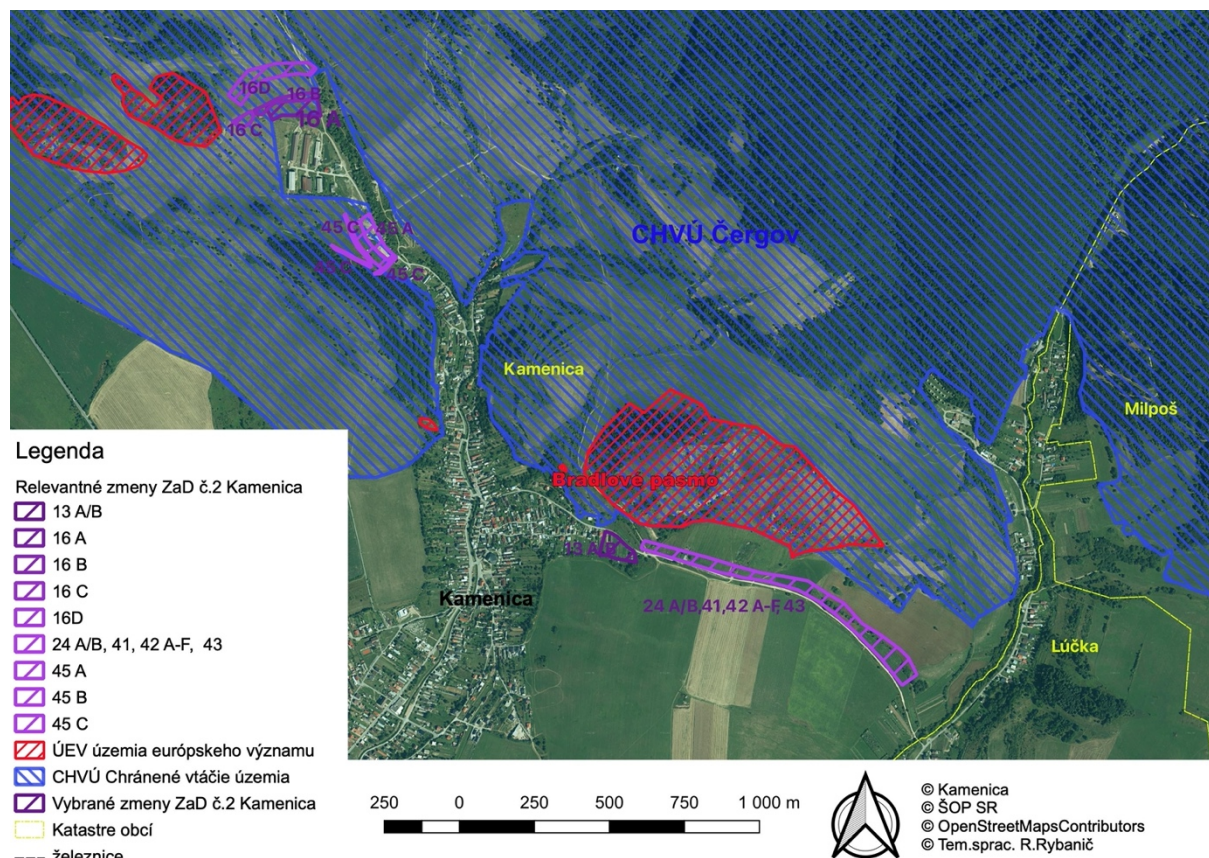
Ostatné, nižšie uvedené výberové druhy CHVÚ nebudú dotknuté plánom ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica, pretože využívajú iné typy biotopov (najmä lesných) alebo ich výskyt je lokalizovaný v iných častiach územia.

- Pôtik kapcavý *Aegolius funereus*
- Rybárik riečny *Alcedo atthis*
- Orol skalný *Aquila chrysaetos*
- Jariabok hôrny *Bonasa bonasia*
- Lelek lesný *Caprimulgus europaeus*
- Bocian čierny *Ciconia nigra*
- Ďateľ bieločrptý *Dendrocopos leucotos*
- Tesár čierny *Dryocopus martius*
- Muchárik bieločrptý *Ficedula albicollis*
- Muchárik malý *Ficedula parva*
- Kuvičok vrbčí *Glaucidium passerinum*
- Krutohlav hnedý *Jynx torquilla*
- Muchár sivý *Muscicapa striata*
- Včelár lesný *Pernis apivorus*
- Žltouchost hôrny *Phoenicurus phoenicurus*
- Ďubník trojprstý *Picoides tridactylus*
- Žlna sivá *Picus canus*
- Sova dlhochvostá *Strix uralensis*
- Penica jarabá *Sylvia nisoria*
- Tetřev hôlnik *Tetrao tetrix*

6.1.2 Identifikácia dotknutých predmetov ochrany v ÚEV Bradlové pásmo

Navrhované zmeny lokality č. 13A 13B, 16B, 16C, 16D, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43 a čiastočne aj v lokalitách 16A, 16B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C sú umiestnené v blízkosti niekoľko desiatok až stoviek metrov od hranice ÚEV Bradlové pásmo a nezasahujú do samotného územia. Z hľadiska ich blízkosti a aktivít, ktoré sa na navrhovaných plochách navrhujú, môžu byť nepriamo dotknuté okrajové predmety ochrany územia. Navrhované zmeny v lokalitách 16A, 16B, 16C, 45A, 45B, 45C sú

umiestnené v blízkosti komponentu ÚEV Bradlové pásmo. Situácia relevantných lokalít zmien ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica je znázornená na obrázku nižšie.



Obrázok 7 Detailnejšia (indikatívna) lokalizácia zmeny v blízkosti ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942)

Z hľadiska nepriameho vplyvu predpokladáme ovplyvnenie len jedného predmetu ochrany a to biotopu:

- 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky

Biotop 6510 môže byť nepriaznivo ovplyvnený najmä v súvislosti s opustením (nehospodárením) alebo naopak v súvislosti z prienikom invázných a nepôvodných druhov rastlín do biotopu.

Ostatné, nižšie uvedené predmety ochrany ÚEV nebudú dotknuté plánom ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica, pretože sú lokalizované v iných častiach územia, napríklad vo vyššie položených, skalnatých lokalitách v dostatočnej vzdialenosti od navrhovaných zmien.

Biotopy

- 5130 Porasty borievky obyčajnej
- 6110 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu Alysso-Sedion albi
- 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae)

- 8210 Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou

Jediný druh živočícha, ktorý je predmetom ochrany ÚEV Sysel' pasienkový *Spermophilus citellus* nebude zmenami plánu dotknutý, pretože lokalita jeho výskytu je v vrcholovej časti hradného kopca. Populácia má početnosť niekoľko desiatok jedincov a na jej ochranu sa realizujú ochranné opatrenia (situácia s týmto druhom na lokalite bola konzultovaná s odborníkom na druh Ing. Ervínom Haplom, ktorý sa podieľa aj na ochranných opatreniach na danej lokalite).

6.2. VYHODNOTENIE VPLYVOV NA PREDMETY OCHRANY

Na základe identifikácie predmetov ochrany, ktoré budú pravdepodobne dotknuté zmenami navrhnutými v hodnotenom pláne sú v kapitolách nižšie analyzované a vyhodnotené jednotlivé predpokladané vplyvy na predmety ochrany. Vzhľadom na fakt, že o konkrétnych projektoch, ktoré predstavujú jednotlivé navrhnuté zmeny nie je dostatok podrobných informácií, sú závery na úrovni tohto strategického primeraného hodnotenia relevantné len pre úroveň územného plánu. Pri hodnotení jednotlivých projektov na základe podrobnejších môžu byť závery odlišné.

6.2.1 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany CHVÚ Čergov

Z územia CHVÚ Čergov existujú údaje o lokalizácii jednotlivých teritórií predmetov ochrany územia, ktoré sa nachádzajú v schválenom programe starostlivosti pre CHVÚ (ŠOP SR, 2019b), ktorý bol použitý pri vyhodnotení spolu s údajmi z verejnej databázy vtákov Aves-Symphony (pozri obrázok 6).

V tabuľke nižšie sú analyzované a vyhodnotené predpokladané vplyvy identifikovaných zmien (zmeny 16A, 16B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43) na dotknuté predmety ochrany CHVÚ. Pri vyhodnotení očakávaných vplyvov sme vychádzali z ekologických nárokov predmetov ochrany, zaznamenaných výskytoch, ich zraniteľnosti a citlivosti a princípu predbežnej opatrnosti vzhľadom na nedostatok podrobností o presných parametroch a technickom riešení týchto zmien.

Na obrázku 6 sú znázornené známe výskyty a teritória jednotlivých druhov uvedené v návrhu programu starostlivosti, ktoré boli použité pri vyhodnotení očakávaných vplyvov.

Tabuľka 6 Analýza vplyvov plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica na predmety ochrany CHVÚ Čergov (SKCHVU052)

Slovenský a vedecký názov druhu	Predpokladaný typ vplyvu a odôvodnenie	Miera vplyvu
Prepelica poľná <i>Coturnix coturnix</i>	Zmeny plánu ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica môžu mať na druh nepriame vplyvy pri strate okrajovej časti biotopov pri poľnohospodárskom dvore. Druh na dotknutých plochách nebol zaznamenaný, čo súvisí s pravdepodobným efektom	-1

	vyrušovania a formou obhospodarovania týchto plôch. V prípade akejkoľvek výstavby zariadení poľnohospodárskej výroby na ploche CHVÚ (Zmena lokalita 16A) je potrebné tento projekt osobitne posúdiť v primeranom hodnotení. Druh pravdepodobne priamo nevyužíva plochy 45A, 45B, 45 C. Pri realizácii zásahov na plochách 16 B a 16C je tiež potrebné rešpektovať evidované biotopy národného a európskeho významu a vyžiadať si pre zásahom súhlas orgánu ochrany prírody. Na základe princípu predbežnej opatrnosti bol vplyv vyhodnotený ako mierne negatívny.	
Orol krikľavý <i>Aquila pomarina</i>	Na druh v CHVÚ je predpokladaný nepriamy vplyv v rámci realizácie zmien 16 A, 16, 16B, 16C, 16D ZaD č.2. ÚPN Kamenica, pri ktorých môže dôjsť k vyrušovaniu a zásahom do potravných biotopov druhu. Keďže sa jedná o okrajové časti CHVÚ druh pravdepodobne tieto plochy priamo nevyužíva, podobne ako plochy 45A, 45B, 45C. Na základe princípu predbežnej opatrnosti bol vplyv vyhodnotený ako mierne negatívny.	-1
Chrapkáč poľný <i>Crex crex</i>	Zmeny plánu ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica môžu mať na druh nepriame vplyvy pri strate okrajovej časti biotopov pri poľnohospodárskom dvore. Druh na dotknutých plochách nebol zaznamenaný, čo súvisí s pravdepodobným efektom vyrušovania a formou obhospodarovania týchto plôch. V prípade akejkoľvek výstavby zariadení poľnohospodárskej výroby na ploche CHVÚ (Zmena lokalita 16A) je potrebné tento projekt osobitne posúdiť v primeranom hodnotení. Druh pravdepodobne priamo nevyužíva plochy 45A, 45B, 45 C. Pri realizácii zásahov na plochách 16 B a 16C je tiež potrebné rešpektovať evidované biotopy národného a európskeho významu a vyžiadať si pred zásahom súhlas orgánu ochrany prírody. Na základe princípu predbežnej opatrnosti bol vplyv vyhodnotený ako mierne negatívny.	-1
Prhľaviar čiernohlavý <i>Saxicola torquatus</i>	Zmeny plánu ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica môžu mať na druh nepriame vplyvy pri strate okrajovej časti biotopov pri poľnohospodárskom dvore. Druh na dotknutých plochách nebol zaznamenaný, čo súvisí s pravdepodobným efektom vyrušovania a formou obhospodarovania týchto plôch. V prípade akejkoľvek výstavby zariadení poľnohospodárskej výroby na ploche CHVÚ (Zmena lokalita 16A) je potrebné tento projekt osobitne posúdiť v primeranom hodnotení. Druh pravdepodobne priamo nevyužíva plochy 45A, 45B, 45 C. Pri realizácii zásahov na plochách 16B, 16C a 16D je tiež potrebné rešpektovať evidované biotopy národného a európskeho významu a vyžiadať si pre zásahom súhlas orgánu ochrany prírody. Na základe princípu predbežnej opatrnosti bol vplyv vyhodnotený ako mierne negatívny.	-1

6.2.2 Vyhodnotenie vplyvov na predmety ochrany ÚEV Bradlové pásmo

V tabuľke nižšie sú analyzované a vyhodnotené predpokladané vplyvy identifikovaných zmien ZaD č. 2 ÚPN-O Kamenica na dotknutý predmet ochrany ÚEV Bradlové pásmo. Pri vyhodnotení očakávaných vplyvov sme vychádzali z ekologických nárokov predmetov ochrany a princípu predbežnej opatrnosti vzhľadom na nedostatok podrobností o parametroch a technickom riešení týchto zmien.

Tabuľka 7 Analýza vplyvov plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica na predmety ochrany ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942)

Biotop a kód	Typ vplyvu	Miera vplyvu
6510 - Nížinné a podhorské kosné lúky	Nepredpokladá sa priamy zásah realizácie zmien lokalít č. 13A 13B, 16B, 16C, 16D, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43 ZaD č.2. ÚPN Kamenica do biotopu v ÚEV, ale vzhľadom na malú vzdialenosť od navrhovaných aktivít	-1

	od hranice ÚEV nie je možné vplyvy vylúčiť a pravdepodobne sa prejavajú na okrajových častiach územia v zatiaľ nešpecifikovanom rozsahu. Biotop 6510 môže byť nepriaznivo ovplyvnený najmä v súvislosti s opustením (nehospodárením) alebo naopak v súvislosti z prienikom invázných a nepôvodných druhov rastlín do biotopu. Na základe princípu predbežnej opatrnosti bol vplyv vyhodnotený ako mierne negatívny	
--	--	--

6.3 VYHODNOTENIE MOŽNÝCH KUMULATÍVNYCH VPLYVOV

6.3.1 Kumulatívne vplyvy zámerov v územnoplánovacej dokumentácii

Tabuľka 9 nižšie uvádza prehľad územných plánov obcí v okolí plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica a informácie o investičných zámeroch pokiaľ môžu mať kumulatívny vplyv spolu s posudzovaným projektom.

Lipany, Milpoš, Lúčka, Krivany, Hanigovce, Kamenica

Tabuľka 8 Zámery s kumulatívnym vplyvom v územných plánoch obcí v okolí plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica

Obec, katastrálne územie	Existencia platnej územnoplánovacej dokumentácie	Existencia zámerov, ktoré by mohli kumulatívne pôsobiť na územia Natura 2000
Kamenica	áno	Územný plán obce Kamenica bol schválený v roku 2010 a potom bol zmenený v roku 2019 v rámci ZaD č.1. Momentálne je navrhnutá zmena ZaD č.2. hodnotený plán.
Lúčka	áno	Územný plán obce bol schválený v roku 2008 a potom bol zmenený v roku 2022. Momentálne je platné znenie v zmysle zmien a doplnkov č.1. Navrhnuté rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobí kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica.
Lipany	áno	Územný plán mesta Lipany bol schválený v roku 1994. Následne bol opakovane zmenený a posledné ZaD č 14 boli schválené v roku 2022. Momentálne sú navrhnuté ZaD č. 15 Navrhnuté a schválené rozvojové aktivity v ÚPD nepôsobí kumulatívne s vplyvmi plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica
Kyjov	nie	Obec nemá schválený územný plán.
Pusté Pole	nie	Obec nemá schválený územný plán.

Zdroj: webové stránky uvedených obcí a miest

Územný plán Prešovského samosprávneho kraja bol schválený Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 268/2019 dňa 26.08.2019. Závazná časť Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja bola vydaná Všeobecne záväzným nariadením

Prešovského samosprávneho kraja č. 77/2019, ktoré bolo schválené Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 269/2019 dňa 26.08. 2019 s účinnosťou od 06.10.2019.

Záver:

V územnoplánovacej dokumentácii obcí a regiónu v okolí plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica neboli identifikované také zámery a aktivity, ktoré budú mať v kombinácii s hodnoteným plánom nepriaznivý vplyv na územia Natura 2000 a ich predmety ochrany vo všeobecnosti. Podrobnejšie vyhodnotenie musí byť vykonané na projektovej úrovni pri projektoch, ktoré sú navrhovanými zmenami na základe limitov podľa zákona č. 24/2006 Z.z o hodnotení vplyvov na ŽP, alebo na základe rozhodnutia orgánov ochrany prírody a krajiny v odbornom stanovisku.

6.3.2 Kumulatívne vplyvy iných investičných zámerov

V rámci analýzy kumulatívnych vplyvov boli preverené plány a projekty navrhnuté, schválené a realizované v okolí ZaD č.2. ÚPN Kamenica. Prehľad predpokladanej kumulácie vplyvov jednotlivých zámerov a aktivít je uvedený v tabuľke 9.

Tabuľka 9 Identifikované investičné zámery/projekty a hodnotenie ich potenciálnych kumulatívnych vplyvov na územia Natura 2000 spolu s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica

Plán /projekt	Výsledok procesu EIA/SEA	Kumulatívne vplyvy na územia Natura 2000	Poznámka
EIA			
Výrobná betónu VEDOS Lipany (2021)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
Výrobná hala a administratívna budova BT – Form (2021)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
Výrobný podnik nízko alkoholických a nealkoholických nápojov (2018)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Lipany“. (2016)	Oznámenie o zmene	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .

Lenz - zariadenie na zber odpadov Lipany (2014)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
Zberňa odpadov Lipany (2014)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
Zariadenie na zber odpadov Lipany (2014)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
Výroba tekutého palivového komponentu Lipany (2013)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
I/68 Lipany - Sabinov, preložka cesty (2007)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .
Úprava verejných plôch a priestranstiev - vodného toku a vybudovanie vodnej plochy - Lipany (2006)	Ukončené	Nie	Zámer nebude mať kumulatívny vplyv na územia Natura 2000 v kombinácii s plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica .

Zdroj informácií: www.enviroportal.sk



Obrázok 8 Lokalizácia hodnotených činností v okolí katastra Kamenice, ktoré ale nepôsobia kumulovane s navrhovaným plánom (zdroj: www.enviroportal.sk)

Pri analýzach kumulatívnych vplyvov boli identifikované zámery a plány od roku 2006. Niektoré z týchto zámerov sú už realizované, iné sú stále v štádiu prípravy. Zvyšné zámery nemajú kumulatívne vplyvy na územia Natura 2000 spolu s hodnoteným plánom ZaD č.2. ÚPN Kamenica.

Zámery ďalších investorov, ktoré by mohli mať kumulatívny vplyv nie sú v čase spracovania tohto primeraného hodnotenia (12/2023) známe.

Záver:

Žiadne kumulatívne a synergicky pôsobiace vplyvy týchto zámerov spolu s hodnoteným plánom na územia Natura 2000 neboli identifikované.

7. VYHODNOTENIE VPLYVOV PROJEKTU NA INTEGRITU ÚZEMÍ SÚSTAVY NATURA 2000

V Kapitole 6 boli podrobne analyzované vplyvy hodnoteného plánu na okolité dotknuté územia Natura 2000. Kapitola 7 sumarizuje výsledky hodnotenia a prezentuje výsledné vyhodnotenie vplyvov na integritu území Natura 2000. Tabuľky 10 a 11 nižšie sumarizujú vyhodnotenie vplyvov posudzovaného plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica na predmety ochrany území Natura 2000 ktoré boli identifikované ako dotknuté plánom.

Tabuľka 10 Vyhodnotenie vplyvov plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica na predmety ochrany CHVÚ Čergov (SKCHVU052)

Slovenský a vedecký názov druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
Pôtik kapcavý <i>Aegolius funereus</i>	-	0
Rybárik riečny <i>Alcedo atthis</i>	-	0
Orol skalný <i>Aquila chrysaetos</i>	-	0
Orol krikľavý <i>Aquila pomarina</i>	predpokladaný nepriamy	-1
Jariabok hôrny <i>Bonasa bonasia</i>	-	0
Lelek lesný <i>Caprimulgus europaeus</i>	-	0
Bocian čierny <i>Ciconia nigra</i>	-	0
Prepelica poľná <i>Coturnix coturnix</i>	predpokladaný nepriamy	-1
Chrapkáč poľný <i>Crex crex</i>	predpokladaný nepriamy	-1
Ďateľ bielochrbtý <i>Dendrocopos leucotos</i>	-	0
Tesár čierny <i>Dryocopus martius</i>	-	0
Muchárik bielostrý <i>Ficedula albicollis</i>	-	0
Muchárik malý <i>Ficedula parva</i>	-	0
Kuvičok vrabčí <i>Glaucidium passerinum</i>	-	0
Krutohlav hnedý <i>Jynx torquilla</i>	-	0
Muchár sivý <i>Muscicapa striata</i>	-	0
Včelár lesný <i>Pernis apivorus</i>	-	0
Žltouchvost hôrny <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	-	0
Ďubník trojprstý <i>Picoides tridactylus</i>	-	0
Žlna sivá <i>Picus canus</i>	-	0
Přhlaviar čiernohlavý <i>Saxicola torquatus</i>	predpokladaný nepriamy	-1
Sova dlhochvostá <i>Strix uralensis</i>	-	0
Penica jarabá <i>Sylvia nisoria</i>	-	0
Tetrov hôlniak <i>Tetrao tetrix</i>	-	0

Tabuľka 11 Vyhodnotenie vplyvov plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica na predmety ochrany ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942)

Biotop a kód / Slovenský a vedecký názov druhu	Typ vplyvu	Miera vplyvu
5130 - Porasty borievy obyčajnej	žiadny	0

6110 - Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázičských substrátoch zväzu <i>Alyso-Sedion albi</i>	žiadny	0
6210 - Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae)	žiadny	0
6510 - Nížinné a podhorské kosné lúky	Nepriamy	-1
8210 -Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou	žiadny	0
Syseľ pasienkový <i>Spermophilus citellus</i>	žiadny	0

Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR 170/2021 Z.z. a metodiky (Žiačiková a kol., 2023) identifikovalo spomedzi území Natura 2000 v okolí hodnoteného plánu 2 územia Natura 2000 ako územia dotknuté plánom (zmeny 16A, 16 B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43) a v územiach dotknutých plánom boli identifikované mierne negatívne vplyvy na predmety ochrany území (podrobnejšie tabuľky 10 a 11):

- CHVÚ Čergov (SKCHVU052) – mierne negatívny vplyv na 4 druhy vtákov (prepelica poľná *Coturnix coturnix*, chrapkáč poľný *Crex crex*, orol krikľavý *Aquila pomarina*, prhľaviar čiernohlavý *Saxicola torquatus*)
- ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942) - mierne negatívny vplyv na 1 typ biotopu (6510)

Pri primeranom hodnotení boli brané do úvahy ciele ochrany predmetov ochrany, pre ktoré boli použité úrovne populácií druhov v čase ich identifikácie, pretože osobitné ciele ochrany pre dotknuté CHVÚ a ÚEV neboli v čase spracovania tohto hodnotenia (12/2023) dostupné, ale taktiež nebolo dostupných dostatok technických podrobností o jednotlivých zmenách plánu, ktoré predstavujú zmeny s vplyvom na územia Natura 2000.

Počas hodnotenia boli analyzované kumulatívne vplyvy a nebolo identifikované pôsobenie možných kumulovaných vplyvov hodnoteného plánu spolu s inými projektami alebo plánmi. Mierne negatívne vplyvy posudzovaného plánu sa dajú zmierniť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8 a je potrebné zapracovať ich do dokumentu ZaD č.2. ÚPN Kamenica pred jeho schválením.

Na základe vykonaného primeraného hodnotenia plánu môžeme konštatovať, že schválenie plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami. Pred schválením strategického dokumentu ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica, je potrebné zapracovať zmierňujúce opatrenia uvedené v Kapitole 8.

8. NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ

Hodnotený plán ZaD č.2. ÚPN Kamenica obsahuje zmeny 16A, 16 B, 16C, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43a, pre ktoré sú nižšie uvedené zmierňujúce opatrenia, ktoré je potrebné zapracovať do územného plánu pred jeho schválením.

8.1 NÁVRH ZMIERŇUJÚCICH OPATRENÍ PRE DOTKNUTÉ CHVÚ A ÚEV

V dokumente ZaD č.2. ÚPN Kamenica je potrebné zapracovať tieto zmierňujúce opatrenia:

1. Zmeny na lokalitách 16A, 16B, 16C, 45A, 45B, 45C súvisiace so zmenou funkčného využitia plôch na území CHVÚ Čergov a umožnia zmenu využitia alebo výstavbu v CHVÚ. Osobitne pre plochy 16A a 16D je potrebné zmeniť návrh ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica tak aby nebolo na plochách možné uskutočniť výstavbu objektov.
2. Zapracovať do záväznej časti ÚP reguláciu pre novo navrhovanú plochu športu 16D tak aby nedošlo k zmene a poškodenie plôch prírodných biotopov a plocha môže byť využívaná pre rekreačné a športové aktivity v prírodnom prostredí bez výstavby objektov.
3. Pri plochách 45A, 45B, už prebehli zmeny v teréne, vzhľadom na mierny vplyv na týchto plochách na predmety ochrany CHVÚ je možné zmeny v ÚPD schváliť s tým, že na okraji plochy 45B je potrebné navrhnúť a vysadiť cloniacu zeleň, aby bolo minimalizované rušenie smerom do CHVÚ. Takéto odporúčanie by bolo vhodné zapracovať do textovej časti územného plánu.
4. Pri plánovaní opatrení na ploche 45C je potrebné podrobnejšie preskúmať realizačný projekt navrhutej zmeny na "Miestne biokoridory hydrické", ktoré majú byť skôr odvodňovacími priekopami zabezpečujúcimi odtok vôd stekajúcich zo svahu. Návrh konkrétnych opatrení je dobré konzultovať s miestne príslušným pracoviskom ŠOP SR, okraje odvodňovacej priekopy na ploche 45C môžu byť navrhnuté s cloniacou a stabilizačnou zeleňou.
5. Pri zmenách na lokalitách č. 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43 lokalizovať stavby a stavebné aktivity, čo najďalej od území Natura 2000 a ponechať ochrannú zónu medzi plochami stavieb a záhrad a hranicou území CHVÚ Čergov a ÚEV Bradlové pásmo.
6. Pri zmenách na lokalitách č. 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43 realizovať stavby a stavebné aktivity, tak aby nedošlo k šíreniu invázných a nepôvodných rastlín do území CHVÚ Čergov a ÚEV Bradlové pásmo.

7. Plochy zastavaného územia obce ďalej nerozširovať do území Natura 2000 a ďalší rozvoj obce realizovať na plochách, ktoré nie sú v národnej a európskej sústave chránených území.

Poznámka: Pri realizácii zmien na plochách 16A, 16B, 16C, 45A, 45B, 45C, 24A, 24B, 41, 42A, 42C, 42C, 43 môže dôjsť k zásahu do biotopov národného alebo európskeho významu a pred ich povolením je potrebné vyžiadať príslušný súhlas podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

9. ZÁVER

1. Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR 170/2021 Z.z. a metodiky (Žiačiková a kol., 2023) identifikovalo spomedzi území Natura 2000 v okolí hodnoteného plánu 2 územia Natura 2000 ako územia dotknuté plánom (zmeny 16A, 16 B, 16C, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43) a v územiach dotknutých plánom boli identifikované mierne negatívne vplyvy na predmety ochrany území (podrobnejšie tabuľky 10 a 11):
2. V CHVÚ Čergov (SKCHVU052) bol identifikovaný mierne negatívny vplyv na 4 druhy vtákov (prepelica poľná *Coturnix coturnix*, chrapkáč poľný *Crex crex*, orol krikľavý *Aquila pomarina*, prhlviar čiernohlavý *Saxicola torquatus*).
3. ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942) bol identifikovaný mierne negatívny vplyv na 1 typ biotopu (6510).
4. Počas hodnotenia boli analyzované kumulatívne vplyvy a nebolo identifikované pôsobenie možných kumulovaných vplyvov hodnoteného plánu spolu s inými projektami alebo plánmi.
5. Mierne negatívne vplyvy posudzovaného plánu sa dajú zmierniť. Zmierňujúce opatrenia sú popísané v Kapitole 8 a je potrebné zapracovať ich do dokumentu ZaD č.2. ÚPN Kamenica pred jeho schválením.
6. **Na základe vykonaného primeraného hodnotenia plánu môžeme konštatovať, že schválenie plánu ZaD č.2. ÚPN Kamenica nebude mať významný nepriaznivý vplyv na integritu území sústavy Natura 2000 samostatne ani v kombinácii s inými projektami. Pred schválením strategického dokumentu ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica, je potrebné zapracovať zmierňujúce opatrenia uvedené v Kapitole 8.**

10. POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV

10.1 POUŽITÁ DOKUMENTÁCIA A PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Zmeny a doplnky č. 11 ÚPN – SÚ ZaD č.2. ÚPN Kamenica
- Oznámenie o strategickom dokumente (02/2022)
- Rozhodnutie v zisťovacom konaní a Rozsah hodnotenia strategického dokumentu (07/2023)
- Územný plán VÚC Prešovského kraja (2019)

10.2. POUŽITÁ LITERATÚRA

- Ambróz, L., Adamec, L., Komárová, Z., Kizek, T., & Sabová, L. (2011). Atlas druhov európskeho významu pre územia NATURA 2000 na Slovensku (1. slov. vyd.). Bratislava: Slovart.
- Černecký J., Darolová A., Fulín M., Chavko J., Karaska D., Krištín A., Ridzoň J., 2014: Správa o stave vtákov v rokoch 2008 – 2012 na Slovensku, Banská Bystrica, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 790 s.
- Černecký, J., Galvánková, J., Považan, R., Saxa, A., Šeffler, J., Šefflerová, V., Lasák, R., Janák, M. 2014. Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu Správa o stave biotopov a druhov európskeho významu za obdobie rokov 2007 – 2012 v Slovenskej republike. Banská Bystrica: Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky. 1626 s. ISBN – 978 – 80 – 89310 – 79 - 1
- Danko Š., Darolová A. & Krištín A. (eds.), 2002: Rozšírenie vtákov na Slovensku. Veda.
- Karaska D., Trnka A., Krištín A., Ridzoň, J. 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, 380 pp, ISBN: 978-80-89802-16-6
- Kovalík, P., Topercer, J., Karaska, D., Danko, Š. a Šrank, V., 2010: Zoznam vtákov Slovenska k 7.4.2010. Tichodroma, Bratislava, 22, 97-108.
- Krištofík J.,-Danko Š. 2012: Cicavce Slovenska. Rozšírenie, bionómia a ochrana. VEDA, Bratislava, ISBN: 978-80-224-1264-3, 712 s.
- Polák, P., Saxa, A., (eds.), 2005: Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica, 736 s.
- Rybanič R., Kaňuch P., Fiala J., Krištín A., Walitzky Z., de Nobel P., Danko Š., Maderič B., Karaska D., Rajtár R., Bobáková L. 2003. Návrh Chránených vtáčích území v Slovenskej

republike a ich ochranné podmienky. Záverečná správa. Spoločnosť pre ochranu vtáctva na Slovensku, Bratislava, 145 pp.

- ŠOP SR 2022 štandardný dátový formulár, aktualizácia 2022. ŠOP SR, Banská Bystrica. Zverejnené na: <https://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/n2000/envys1dva/>
- ŠOP SR 2019a: Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch. ŠOP SR, Banská Bystrica. Zverejnené na: <http://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/art12/envxztcaq/>
- ŠOP SR 2019b: Program starostlivosti o Chránené vtáčie územie Čergov na roky 2019 – 2048. ŠOP SR, Banská Bystrica, 143 pp. Zverejnené na: https://www.minzp.sk/files/sekcia-ochranyprirodyakrajiny/uzemna-ochrana-prirody/natura-2000/03_vlastny-material_ps-chvu-cergov_19-8-2019_clean_2.pdf
- ŠOP SR 2013: Správa podľa článku 17. Smernice o biotopoch, zverejnená na: https://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art17/envurbnzb/SK_species_reports-131217-132945.xml&conv=354&source=remote
- ŠOP SR 2014: Správa podľa článku 12. Smernice o vtákoch. zverejnená na http://cdr.eionet.europa.eu/Converters/run_conversion?file=sk/eu/art12/envuyluvw/SK_birds_reports-14314-132352.xml&conv=343&source=remote
- Stanová, V., Valachovič, M. a kol., 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava, 225 s.
- Trnka A., Grim T. (eds.) 2014: Ornitologická príručka. Bratislava: Slovenská ornitologická spoločnosť/BirdLife Slovensko. 299 s., ISBN 978-80-89526-13-0.
- Žiačiková R., Saxa a., Mútňanová M., Černecký J., Rybanič R., Saxová A. 2023: Metodika primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000. ŠOP SR, Banská Bystrica, 68 s.

10.3 POUŽITÉ ZDROJE ÚDAJOV A INFORMÁCIÍ

- www.biomonitoring.sk
- www.enviroportal.sk
- <http://aves.vtaky.sk/index/>
- <http://n2k.daphne.sk/hlesy.html>

Príloha č. 2

Vyhodnotenie splnenia špecifických požiadaviek Rozsahu hodnotenia

Príloha č. 2

A) Vyhodnotenie špecifických požiadaviek Rozsahu hodnotenia č. OU-SB-OSZP-2023/001671-017 zo dňa 07.07.2023 vydaného Okresným úradom Sabinov, odborom starostlivosti o životné prostredie

Číslo	Požiadavka Rozsahu hodnotenia	Vyjadrenie spracovateľa návrhu strategického dokumentu ZaD č. 2 / spracovateľa Správy o hodnotení
2.2.1.	Zohľadniť možnosť výstavby/ rozšírenia verejnej elektronickej siete (VEKS – jej podzemných sietí aj nadzemných stavieb základňových staníc) ako technickej infraštruktúry vybavenia územia.	Akceptované
2.2.2.	K existencii resp. vytýčeniu podzemných telekomunikačných zariadení je potrebné osloviť spracovateľskú spoločnosť MICHLOVSKÝ, spol. s.r.o., Letná 796/9, 921 01 Piešťany.	Berie sa na vedomie
2.2.3.	Z hľadiska územného rozvoja ŽSR rezervovať územie pre: - zvýšenie najvyššej traťovej rýchlosti na úseku Lipany- Plaveč zo 60 do 120 km/h; - predĺženie koľají Výhybne Pusté Pole zástavky smerom na ŽST Lipany; - zdvojnásobenie traťového úseku Prešov-Plaveč; - novú železničnú zastávku Kamenica pri priecestí v žkm 57, 712;	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.4.	Súčasťou akejkoľvek výstavby v blízkosti železničnej trate, prípadne v chránenom pásme dráhy, musia byť navrhnuté opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. na navrhovanú výstavbu. Pri navrhovaní týchto opatrení je potrebné vychádzať z maximálnej prevádzkovej kapacity železničnej trate. Náklady na realizáciu týchto opatrení hradí investor navrhovanej výstavby, a to aj v prípade, že predmetné opatrenia budú musieť byť vykonané priamo na zariadeniach železničnej trate. Počas realizácie stavby nebude investor vyžadovať od ŽSR ďalšie zmierňujúce a kompenzačné opatrenia na zmiernenie, či elimináciu negatívnych vplyvov. Po realizácii stavby v uvedenom území jej vlastníci nebudú môcť voči prevádzkovateľovi železničnej trate uplatňovať akékoľvek požiadavky na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky, a to ani v prípade, že pred navrhovanou výstavbou nebolo potrebné v zmysle projektovej dokumentácie realizovať takéto opatrenia, pretože negatívny vplyv železničnej dopravy v čase realizácie predmetnej navrhovanej výstavby boli známe.	Akceptované/ <i>Splnené - v kapitole IV. Správy o hodnotení bolo navrhnuté ako opatrenie.</i>

2.2.5.	Všetky jestvujúce úrovňové kríženia komunikácií so železničnou traťou navrhnuť ako mimoúrovňové.	Akceptované
2.2.6.	Všetky novobudované kríženia komunikácií s traťou riešiť ako mimoúrovňové.	Akceptované
2.2.7.	V prípade podpory výsadby zelene zákon o dráhach č. 503/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov, v zmysle ktorého je podľa § 4 v obvode dráhy zakázané vysádzať stromy a kry a podľa §6 „Vlastníci a užívatelia nehnuteľností a správcovia vodných tokov a odkrytých podzemných vôd v ochrannom pásme dráhy sú povinní udržiavať pozemky a stromy a kry na nich, skládky, stavby, mostné piliere a iné konštrukcie a vzdušne vedenia v takom stave a užívať ich takým spôsobom, aby neohrozili prevádzku dráhy a jej súčastí, ani neobmedzili bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe. Vysádzať a pestovať stromy a kry z výškou presádzajúcou tri metre možno v ochrannom pásme dráhy len vtedy, ak je zabezpečené, že pri páde nemôžu poškodiť súčasti dráhy.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - v kapitole IV. Správy o hodnotení bolo navrhnuté ako opatrenie.</i>
2.2.8.	Predmetné zmeny územnoplánovacej dokumentácie spracovať v súlade s nadradenou, aktuálne platnou dokumentáciou ÚPN VÚC Prešovského samosprávneho kraja.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.9.	Na ochranu ciest a miestnych ciest a premávky na nich mimo zastaveného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce dodržať cestné ochranné pásma v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 351/1984 Zb. Federálneho ministerstva dopravy, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon);	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.10.	Rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.11.	Všetky dopravné parametre (napr. dopravné pripojenia, statickú dopravu, chodníky, atď.) je potrebné navrhnuť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.12.	Dopravné pripojenia na cestnú sieť riešiť na základe dopravno-inžinierskych podkladov, výhľadovej intenzity dopravy, posúdenia dopravnej výkonnosti dotknutej a priľahlej cestnej siete, podľa možnosti systémom obslužných ciest a ich následným pripojením na existujúce mieste cesty a následne na nadradenú cestnú sieť (z hľadiska stavebnej kategórie) v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi bez nutnosti udeľovania súhlasu na technické riešenie odlišné od STN a technických predpisov pre pozemné komunikácie.	Akceptované
2.2.13.	Postupovať podľa ustanovení zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	Akceptované
2.2.14.	Pre stavby v ochrannom pásme dráhy (OPD – 60 m od osi krajnej koľaje), ktoré neslúžia na prevádzku dráhy alebo dopravu na dráhe, podľa § 102 ods. 1 písmeno ac), je potrebný súhlas na vykonanie činnosti v ochrannom pásme dráhy. A akákoľvek stavebná činnosť v ochrannom pásme dráhy musí byť vopred prekonzultovaná.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD

2.2.15.	Všetky novobudované kríženia komunikácií s traťou riešiť ako mimoúrovňové a zároveň všetky existujúce úrovňové kríženia komunikácií so železničnou traťou je potrebné v územnom pláne navrhnuť ako mimoúrovňové.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.16.	Pri navrhovaných lokalitách v blízkosti pozemných komunikácií a železničných tratí je potrebné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a vyznačiť pásma prípustných hladín hluku v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov. Umiestnenie lokalít, predovšetkým bývania, v pásme s prekročenou prípustnou hladinou hluku sa neodporúča. V prípade realizácie takýchto lokalít je nevyhnutné navrhnuť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie protihlukových opatrení. Voči správcovi pozemných komunikácií a železničnej trate nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - v kapitole IV. Správy o hodnotení bolo navrhnuté ako opatrenie.</i>
2.2.17.	Pri lokalitách slúžiacich na bývanie, resp. ubytovanie je potrebné zabezpečiť vypracovanie hlukovej štúdie vo vzťahu k dopravnej infraštruktúre (a doprave na nej) a zahrnúť jej výsledky do protihlukových opatrení stavieb tak, aby bola zabezpečená expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom v súlade s prípustnými hodnotami, ustanovenými vyhláškou č. 549/2007 Z. z. a vyhláškou č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyššie uvedená vyhláška.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - v kapitole IV. Správy boli zahrnuté navrhované opatrenia.</i>
2.2.18.	Postupovať podľa Národnej stratégie rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR, ktorá bola schválená UV SR č. 223/2013.	
2.2.19.	Rešpektovať stanoviská Slovenskej správy ciest a Železníc Slovenskej republiky.	Akceptované
2.2.20.	Stavebník/investor v každej etape stavby vyžadujúcej si zemné práce si od príslušného Krajského pamiatkového úradu už v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických nálezísk.	Akceptované / <i>Splnené - v kapitole IV. Správy boli zahrnuté navrhované opatrenia.</i>
	O nevyhnutnosti vykonať záchranný výskum rozhoduje Krajský pamiatkový úrad.	Akceptované
2.2.21.	Strategický dokument riešiť v súlade s Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, v rámci ktorých je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia záväznej časti.	Akceptované/ <i>Pri vypracovávaní Správy o hodnotení bol zohľadnený aj Územný plán Prešovského samosprávneho kraja.</i>
2.2.22.	V grafickej časti ZaD č. 2/2021 zreteľne vyznačiť a rešpektovať ochranné pásmo cesty I/68 v zmysle zákona č.135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov.	Akceptované

2.2.23.	S rozšírením zastavaného územia na úkor ochranného pásma cesty I/68 nie je možné súhlasiť.	Akceptované- plochy navrhované v ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica v OP cesty I. triedy vypustené/ <i>V Správe o hodnotení riešené v kapitole V.2. a VIII.</i>
2.2.24.	Lokality zasahujúce do ochranného pásma cesty I/68 vyznačiť až za ochranné pásmo cesty;	Akceptované- plochy navrhované v ZaD č.2 ÚPN-O Kamenica v OP cesty I. triedy vypustené
2.2.25.	Pri návrhu nových lokalít HBV, IBV, OV v blízkosti ciest I. triedy uvažovať s negatívnymi účinkami z dopravy a v prípade prekročenia prístupnej hladiny hluku navrhnuť opatrenia na zníženie týchto negatívnych účinkov a zaviazat' investorov na ich realizáciu. Voči správcovi ciest nebude možné uplatňovať požiadavky na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie stavieb známe.	Akceptované, požiadavka bude uvedená v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - v kapitole IV. Správy o hodnotení bolo navrhnuté ako opatrenie.</i>
2.2.26.	Dopravné napojenia navrhovaných lokalít riešiť systémom obslužných ciest a ich následným napojením na nadradenú cestnú sieť v súlade s platným STN a TP a vyznačiť v grafickej časti.	Akceptované
2.2.27.	Dopravné napojenia lokalít a akékoľvek prípadne dopravné napojenia riešených lokalít na cestu I/68 riešiť na základe dopravno-inžinierskych podkladov, posúdenia dopravnej výkonnosti dotknutej cestnej siete, v súlade s platným STN a TP, s dôrazom na vzájomnú vzdialenosť križovatiek, autorizovaným inžinierom pre dopravné stavby, v samostatnej projektovej dokumentácii a zaslať SSC k zaujatiu stanoviska. V prípade návrhu križovatiek resp. rekonštrukcií križovatiek rezervovať dostatočne veľkú územnú rezervu pre návrhové parametre križovatky, rozhlady v križovatke a pod.	Akceptované, v návrhu ZaD č. 2 vyznačené využitie existujúcich napojení na cestu 1. triedy. Požiadavka bude uvedená v záväznej časti ÚPD .
	S technickým riešením odlišným od STN SSC nie je možné súhlasiť.	Akceptované, požiadavka bude uvedená v záväznej časti ÚPD
2.2.28.	V zastavanom území rešpektovať platnú STN 73 6110 – dodržať minimálnu vzdialenosť navrhovaných križovatiek vo vzťahu k existujúcim križovatkám 300 m, ako aj ostaté články STN.	Akceptované, v návrhu ZaD2 vyznačené využitie existujúcich napojení na cestu 1. triedy.
2.2.29.	S umiestnením inžinierkach sietí do telesa cesty I/68 a pozemkov v správe SSC sa nesúhlasí, je nutné ich viesť mimo teleso cesty a pozemkov. V rámci záujmov ochrany ciest I. triedy budú akékoľvek inžinierske siete, ktoré sú v dotyku s cestou I. triedy (súbeh, križovanie), v jej cestnom telese, na pozemkoch vo vlastníctve Slovenskej republiky v správe SSC alebo v ochrannom pásme cesty I. triedy vždy predmetom následného individuálneho posúdenia SSC. Uvedené uviesť v záväznej časti dokumentu.	Akceptované, požiadavka bude uvedená v záväznej časti ÚPD

2.2.30.	Cyklistické trasy riešiť v súlade s STN a TP a polohu trasy oddeliť od automobilovej cestnej dopravy a navrhnuť samostatné cyklistické komunikácie.	Akceptované, požiadavka bude uvedená v záväznej časti ÚPD
2.2.31.	Rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb.	Akceptované/ <i>Pri hodnotení vplyvov sa vychádzalo aj z požiadaviek zákona č. 364/2004 Z. z.</i>
2.2.32.	Podľa predloženého dokumentu je výhľadovo do roku 2040 stanovený počet obyvateľov 3397. ČOV Lipany, do ktorej je obec odkanalizovaná ma obmedzenú kapacitu. Odporúča sa riešiť rozšírenie kapacity ČOV Lipany s jej vlastníkom prípadne správcom, aby kapacita ČOV Lipany bola postačujúca pre navýšenie počtu obyvateľov obce Kamenica ako aj iných producentov odpadových vôd, ktorý budú odkanalizovaní do ČOV Lipany.	Akceptované- uvedené v záväznej časti ÚPD / <i>Zahrnuté v Správe o hodnotení v kapitole III.5.</i>
2.2.33.	Pri projektovej príprave a pri realizácii jednotlivých investičných zámerov v obci rešpektovať vybudované vodohospodárske zariadenia – verejnú kanalizáciu, verejný vodovod, vodojemy a podobne... a dodržať ich ochranné pásma v zmysle č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách.	Akceptované
2.2.34.	Lokalita 16D - Funkčná plocha športu - je situovaná do CHVÚ Čergov, zasahuje do evidovaných plôch prírodných biotopov. Vzhľadom k tomu, že nie je bližšie určené akým spôsobom bude plocha športu využívaná resp. čo sa na nej navrhuje, je potrebné plochu posúdiť v procese SEA a určiť pre ňu limity vo vzťahu k CHVÚ Čergov.	<i>Uvedené lokality a ich vplyv na CHVÚ a ÚEV sú riešené v samostatnom dokumente "PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU "ZMENY A DOPLNKY č.2 ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE KAMENICA" NA ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000", vypracovanom autorizovanou osobou a ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Správy o hodnotení.</i>
2.2.35.	Lokalita 16A - plocha poľnohospodárskej výroby (rozšírenia areálu HD) - čiastočne zasahuje do CHVÚ Čergov. Je potrebné plochu posúdiť v procese SEA a určiť pre ňu i limity vo vzťahu k CHVÚ Čergov.	<i>Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. a metodiky (Žiačiková a kol., 2023) identifikovalo</i>
2.2.36.	Lokalita 16B, 16C - plochy verejnej, izolácie zelene a pobrežnej zelene (nad navrhovanou lokalitou 16A) - sú situované v CHVÚ Čergov.	

2.2.37.	Lokalita 45A, 45B - Plochy bývania v RD (45A) a plochy záhrad (45B) - celé lokality sú situované v okresnej časti CHVÚ Čergov a sú situované v priestore medzi výbežkami plôch zastavaného územia obce (ZUO), zasahujú do evidovaných plôch prírodných biotopov. Je potrebné plochu posúdiť v procese SEA a určiť pre ňu i limity vo vzťahu k CHVÚ Čergov.	<i>spomedzi území Natura 2000 v okolí hodnoteného plánu 2 územia Natura 2000 ako územia dotknuté plánom (zmeny 16A, 16 B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43) a v územiach dotknutých plánom boli identifikované mierne negatívne vplyvy na predmety ochrany území (podrobnejšie tabuľky 10 a 11 Primeraného hodnotenia):</i> <i>- CHVÚ Čergov (SKCHVU052) – mierne negatívny vplyv na 4 druhy vtákov (prepelica poľná Coturnix coturnix, chrapkáč poľný Crex crex, orol kriklavý Aquila pomarina, prhl'aviar čiernohlavý Saxicola torquatus)</i> <i>- ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942) - mierne negatívny vplyv na 1 typ biotopu (6510).</i>
2.2.38.	Lokalita 45C - zmena trasovania zazelenenej priekopy odvádzajúcej prívalové dažďové vody, ktorá je návrhu určená ako priekopa plniaca funkciu hydrického biokoridoru - celá trasa je situovaná v CHVÚ Čergov, zasahuje do plôch evidovaných prírodných biotopov.	<i>V kapitole 8.1. Primeraného hodnotenia sú pre tieto lokality navrhnuté zmierňujúce opatrenia a zároveň sú tieto opatrenia preklopené aj do kapitoly IV. Správy o hodnotení.</i>
2.2.39.	Viacere navrhované funkčné plochy zasahujú do miestnych prvkov ÚSES, ktoré sú vykreslené vo výkrese č. 6 Ochranná prírody a tvorba krajiny a zároveň zrejme sú v rozpore s „opatreniami na zabezpečenie ekologickej stability“ uvedené v kapitole 2.11.4.	<i>Berie sa na vedomie /</i> <i>Splnené - v kapitole IV. Správy o hodnotení boli zahrnuté navrhované opatrenia.</i>
2.2.40.	Lokalita 13A, 13B, 24A, 25D, 25C, 25B, 25A, 25F, 39A, 39B, 39C, 24B, 24C, 24D, 41, 42A, 42F, 42E, 44 - všetky lokality určené na zástavbu pozdĺž cesty smerom na Lúčku (popod hrad), vzhľadom k tomu, že sú v blízkosti chránených území národnej siete a európskej siete sústavy Natura 2000 najmä SKUEV Bradlové pásmo bezpodmienečne posúdiť v procese SEA; zástavba rodinnými domami a rekreačnými objektmi by sa mohla prejaviť prípadným negatívnym vplyvom na priaznivý stav prírodných biotopov, ktoré sú predmetom ochrany blízkeho UEV a zároveň navrhovaná výstavba je situovaná do navrhovaných miestnych biokoridorov, ktoré sú vykreslené vo výkrese č.6 Ochrana prírody a tvorba krajiny.	<i>Berie sa na vedomie</i>
2.2.41.	Prehodnotiť zaradenie novonavrhovaných priekop a rôzne iných vykreslených línií medzi „miestne biokoridory hydrické“ (napr. lokalita 35F, 42F a 45C).	<i>Akceptované</i>
2.2.42.	V komplexnom výkrese prehodnotiť pomenovanie navrhovaných miestnych biokoridorov a nahradiť ich konkrétnym názvom navrhovaného zariadenia napr. priekopy, kanály, protipovodňové opatrenia. Terminológia pomenovania prvkov ÚSES je/má byť obsahom výkresu ochrany prírody.	
2.2.43.	V rámci aktuálnej dokumentácie zmien a doplnkov aktualizovať i texty kapitoly 2.11.2 Ochrana krajiny a významné krajinárske a ekologické štruktúry, pretože sú v nej uvedené už neplatné údaje.	

2.2.44.	Kapitola 1. A Hlavné ciele riešenia...	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v prvom odstavci doplniť lomítko za číslom uznesenia (správne má byť 27/2010),	
	- v prvej vete posledného odstavca doplniť číslo uznesenia a dátum schválenia zadania pre ÚPN O Kamenica	
2.2.45.	Kapitola 2. A Popis riešenia zmien a doplnkov č. 2 ÚPN O Kamenica	
	- názvy plôch zosúladiť s názvami v grafickej časti,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- z dôvodu prehľadnosti, jednotlivé funkčné plochy uvádzať v samostatných riadkoch,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- plochy poľnohospodárskej pôdy uviesť ako plochy TTP, alebo plochy ornej pôdy	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v stĺpci „navrhované funkčné využitie“ uvádzať iba názvy funkčných plôch. Podmienky využitia jednotlivých plôch je potrebné uvádzať iba v záväznej časti,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- zvážiť obmedzenie pre plochy súkromných záhrad, v regulatívoch týchto funkčných plôch uviesť možnosť výstavby drobných hospodárskych objektov,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- vypustiť poznámky o jestvujúcich funkčných plochách. Jestvujúce plochy zmenené oproti návrhu uviesť ako navrhované, vzhľadom k tomu, že neprešli schvaľovacím procesom,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- vypustenie navrhovanej plochy pre dom smútku je v rozpore so schváleným zadáním pre ÚPN O Kamenica, kap. 2.10.2.3 Kultúrne zariadenia, časť „Požiadavky na ÚPN O“, druhá odrážka.	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.46.	B) Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Kamenica v sprievodnej správe schválenej územnoplánovacej dokumentácie	
	- zmeny v jednotlivých kapitolách uviesť v takom rozsahu, v akom bola spracovaná schválená územnoplánovacia dokumentácia. Neuvádzať čísla lokalít,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- neuvádzať v jednotlivých kapitolách zmeny jednotlivých funkčných plôch. To je predmetom sprievodnej správy konkrétne pre zmeny a doplnky. Zrušenie funkčných plôch uvádzať iba vtedy, ak je potrebné zrušiť text, a to preškrtnutím,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- uvádzať iba text, ktorým sa mení alebo dopĺňa text príslušnej kapitoly, resp. odseku platnej územnoplánovacej dokumentácie	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.47.	Kapitola 2.3 Základné demografické, sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce	

	- tabuľku „Prognóza vývoja počtu obyvateľov“ doplniť o stĺpec pre návrhový rok 2040,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.48.	Kapitola 2.4 Riešenie záujmového územia a širšie vzťahy	
	- vypustiť posledný odstavec, je duplicitou odstavca predchádzajúcej kapitoly,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.49.	Kapitola 2.6 Návrh funkčného využitia územia obce s určením prevládajúcich funkcií	
	- v podkapitole 2.6.1 – Návrh funkčného využitia v rámci zastaviteľného územia obce doplniť zmeny v odstavcoch, ktoré sa venujú jednotlivým funkčným plochám (bývanie, občianska vybavenosť...),	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v podkapitole 2.6.2 Návrh funkčného využitia v rámci katastrálneho územia obce uvádzať iba zmeny, ktoré nemajú vplyv na rozšírenie zastavaného územia obce. Navrhovanú plochu športu severne od hospodárskeho dvora zahrnúť do zastavaného územia obce. Ostatné návrhy uviesť v predchádzajúcej podkapitole 2.6.1.	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.50.	Kapitola 2.7 – Návrh riešenia	
	- 2.7.2 Sociálna infraštruktúra a občianske vybavenie	
	- v podkapitole 2.7.2.1 Zariadenie školstva a výchovy platného územného plánu - zosúladiť text poslednej vety časti „Súčasný stav“ a posledný odstavec časti „Návrhu“ s návrhom predmetných zmien a doplnkov vo veci asanácie materskej školy a výstavby multifunkčného ihriska. V tomto zmysle je potrebné zosúladiť aj text druhého odstavca časti „Návrh“ v podkapitole 2.7.2.4 Zariadenie športu a telovýchovy,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- 2.7.4 Rekreačia, cestovný ruch	
	- v časti „Cestovný ruch“ vypustiť funkčnú plochu s včelími úľmi, ktorá sa v grafickej časti nenavrhuje. Možnosť umiestňovania včelích úľov uviesť v záväznej časti ako prípustné funkčné využitie príslušných funkčných plôch,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.51.	Kapitola 2.8 Vymedzenie zastavaného územia obce	
	- opraviť preklep v názve obce	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.52.	Kapitola 2.9 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území	
	- aktualizovať kapitolu platného územného plánu	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.53.	Kapitola 2.11.2 Ochrana krajiny a významné krajinárske a ekologické štruktúry	
	- aktualizovať kapitolu, vypustiť neaktuálne informácie, aby nenastal rozpor alebo duplicita medzi platným znením a navrhovaním textom	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.54.	Kapitola 2.12.1 Doprava	

	- aktualizovať kapitolu platného územného plánu, vypustiť údaje neplatnej nadradenej dokumentácie.	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.55.	Kapitola 2.17 Hodnotenie navrhovaného riešenia	
	- z časti „Navrhované zmeny a doplnky č. 2...“ vypustiť tretí odstavec.	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.56.	C) Závazná časť	
	- regulatívy v kapitolách 1-4 prepracovať a určiť hlavné funkčné využitie plochy a doplnkové funkčné využitie pri tzv. „čistých plochách“,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- vypustiť možnosť vyššieho percenta zastavanosti použitím zazelenených striech a zelených parkovísk,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- koeficienty zastavanosti a koeficienty zelene určiť tak aby na plochách ostal priestor aj na ostatné plochy, ako sú chodníky, terasy, vnútroareálové komunikácie na plochách výroby a pod.,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- vypustiť regulatívy pre jestvujúce plochy bývania (1.2), jestvujúce plochy občianskej vybavenosti (2.1) a pod. Aj pre rekonštrukciu a dostavbu objektov na jestvujúcich funkčných plochách majú platiť rovnaké regulatívy ako pre navrhované funkčné plochy,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v regulatíve 1.3.1 dopracovať hlavné a doplnkové funkčné využitie. Uviesť prípustné, obmedzujúce a vylučujúce podmienky na funkčné využitie len pre plochy bývania v rodinných domoch, - pre jednotlivé polyfunkčné plochy vytvoriť samostatné zásady a regulatívy,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- dopracovať zvlášť zásady a regulatívy pre plochy bývania – rekreačné domy,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v regulatíve 1.3.2 dopracovať hlavné a doplnkové funkčné využitie pre plochy bývania v bytových domoch. Uviesť prípustné, obmedzujúce a vylučujúce podmienky na funkčné využitie pre plochy bývania v bytových domoch,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v regulatíve 1.4.1 zdefinovať konkrétnejšie uličný priestor najmä pre novonavrhované lokality, ktorej súčasťou má byť aspoň jednostranný chodník min. š. 1,5 m, cestné teleso a min. jeden pás zelene š. min 1 m na uloženie inžinierskych sietí,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- pre polyfunkčné plochy, ktoré majú v grafickej časti samostatné grafické označenie určiť samostatné regulatívy,- v regulatíve 2.2 dopracovať hlavné a doplnkové funkčné využitie. Uviesť prípustné, obmedzujúce a vylučujúce podmienky na funkčné využitie len pre plochy občianskej vybavenosti,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV

	- v regulatíve 2.4.4 opraviť arabskú číslicu kapitoly č. 1 na rímsku číslicu,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- prepracovať schému záväzných častí riešenia a verejnoprospešných stavieb. Záväznými časťami sú všetky funkčné plochy okrem výhľadových plôch,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v kapitole 13 opraviť preklep v názve obce a nemeniť názov zastavaného územia,	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- kapitole 17 nahradiť slovo „objekt“ slovom „lokalita“ v súlade s kapitolou 2.A sprievodnej správy pre zmeny a doplnky.	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.57.	GRAFICKÁ ČASŤ - Výkres č. 2 – Komplexný urbanistický návrh dopravy s vyznačenou záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v legende: do zastavaného územia obce zahrnúť aj navrhovanú plochu športu severne od hospodárskeho dvora, doplniť značku pre navrhované plochy peších komunikácií a priestranstiev, vrátane parkovísk a vjazdov na pozemky, cyklistických chodníkov a zelene, ktorá je vykreslená v platnom územnom pláne, ale v legende sa nenachádza (žltá značka so zeleným šrafovaním). Zároveň z podobne nazvanej žltej značky vypustiť z jej pomenovania slovo „zeleň“.	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
	- v zozname lokalít neuvádzať z dôvodu prehľadnosti ich popis. Číselné označenie zmien je zbytočne zmätočné.	Akceptované v zmysle záverov pracovného stretnutia so spracovateľom na RÚÚPaV
2.2.58.	Lokalita - Beskydský potok ID 4 – 32-04-1030	Akceptované- podmienky budú uvedené v záväznej časti ÚPD / <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
	- lokalita 35A – plochy polyfunkčné – poľnohospodárstva výroba s nezávadnou priemyselnou výrobou – situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,900 (nad sútokom s bezmenným prítokom),	
	- lokalita 35B – plochy polyfunkčné – občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou – situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,850 (nad sútokom s bezmenným prítokom),	
	- lokalita 10A – plochy bývania (rodinné domy) – situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,400	

- Beskydský potok preteká prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie navrhovaného prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q100). Počas priechodu povodňových prietokov môže dôjsť k vybreženiu vody z koryta toku a k zaplaveniu priľahlého územia, - v prípade realizácie výstavby v uvedených lokalitách, pokiaľ nie je určené inundačné územie a nie je vyhotovená mapa povodňového ohrozenia, v zmysle § 20 ods. 9 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov sa výstavba stavebných objektov v blízkosti vodného toku Beskydský potok podmieňuje vypracovaním znázornenia pravdepodobného priebehu záplavovej čiary povodne vo vodnom toku, ktorej maximálny prietok sa dosiahne alebo prekročí priemerne raz za 100 rokov (hladinový režim) v dostatočne reprezentatívnom úseku toku. Následne je nutné výstavbu stavebných objektov situovať mimo zistený rozsah záplavového územia Q100, - uvedené podmienky výstavby uviesť v záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie.	
2.2.59. Lokalita - Lipiansky potok ID 4-32-04-1029 - lokalita 16D - plochy športu – situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,800 (nad hospodárskym dvorom) v neupravenej časti, - lokalita 16A plochy poľnohospodárskej výroby - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskehopotoka v cca rkm 6,750 (nad hospodárskym dvorom) v neupravenej časti, - lokalita 17A - polyfunkčné plochy občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby - agroturistiky (ubytovanie turistov) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,700 (pred hospodárskym dvorom) v neupravenej časti, - lokalita 17B - polyfunkčné plochy občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby - agroturistiky (ubytovanie turistov) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,650 (pred hospodárskym dvorom) v neupravenej časti, - lokalita 45A - plochy bývania (rodinné domy) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,500 (pod hospodárskym dvorom) v neupravenej časti,	Berie sa na vedomie / <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
- Lipiansky potok preteká v uvedených lokalitách prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q100)	Akceptované - podmienky budú uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>

2.2.60.	Lokalita - Potok Lúčanka ID 4-32-04-993	
	lokalita 25A - plochy bývania (rodinné domy) – situovaná v mierne svahovitom teréne na pravom brehu potoka Lúčanka v cca rkm 5,100,	Berie sa na vedomie/ <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
	- lokalita 39A - plochy bývania (rodinné domy) – situovaná v mierne svahovitom teréne na pravom brehu potoka Lúčanka v rkm cca 5,000,	
	potok Lúčanka preteká v uvedených lokalitách prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q100),	Akceptované - podmienky budú uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
	pre výkon správy dotknutých drobných vodných tokov v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž vodných tokov ponechať voľný nezastavaný pobrežný pozemok v šírke 5,0 m od brehovej čiary toku (t. j. nerealizovať drobné stavby, oplotenie, výsadbu drevín, atď.) a zároveň je potrebné, aby správcovi toku bol umožnený prístup k vodným tokom pre účely zabezpečovania prevádzkových činností správcu toku vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov,	Akceptované - podmienky budú uvedené v záväznej časti ÚPD
	- akékoľvek zásahy do vodných tokov (navrhované retenčné vodné plochy v lokalitách 4GaE, 25E, 33EaF, 40a42F a navrhovaný meander na potoku Lúčanka v lokalite 25F z dôvodu spomalenia rýchlosti vo vodnom toku pri prívalových dažďoch) je potrebné navrhnuť v zmysle platnej legislatívy, technických noriem a predložiť správcovi vodných tokov na vyjadrenie,	Akceptované - podmienky budú uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
	- z hľadiska ochrany vodných pomerov navrhnuť opatrenia na zdržanie povrchového odtoku dažďových vôd zo spevnených plôch v prípade nových lokalít určených na zástavbu (z komunikácií, spevnených plôch a striech RD, prípadne iných stavebných objektov) na pozemku stavebníka tak, aby nedochádzalo k zhoršeniu odtokových pomerov v recipiente. Uvedené opatrenia navrhnuť 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 v súlade s ustanovením § 36 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a v zmysle požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z. z. podľa § 9,	Akceptované/ <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>

	- odvádzanie splaškových odpadových vôd riešiť prednostne prostredníctvom verejnej kanalizácie. V prípadoch, kde nie je možné napojenie na verejnú kanalizáciu, je nutné zabezpečiť iný spôsob odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd, napr. výstavbou vlastnej čistiarny odpadových vôd, prípadne akumuláciu produkovaných splaškových odpadových vôd z jednotlivých objektov vo vodotesných žumpách a zneškodňovanie žumpových vôd riešiť v súlade s ustanovením § 36 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov vývozom do čistiarny odpadových vôd s kapacitnými a technologickými možnosťami pre príjem týchto vôd.	Akceptované - podmienky budú uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
2.2.61.	V katastri obce sa nachádza aj príslušenstvo plynárskych zariadení a to Anódové uzemnenie na parcelách č. 799/14, 821/5,6,7, na ktoré sa vzťahuje ochranné (OP) a bezpečnostné pásmo (BP). Je potrebné zakresliť zariadenia do návrhu ÚPN a dodržať ochranné a bezpečnostné pásma tohto zariadenia podľa TPP70210 (Ochranné pásmo 8m, bezpečnostné v intraviláne 40m, v extraviláne 150 m).	Akceptované
2.2.62.	Znázornenie umiestenia predmetných zariadení, vrátane ich príslušenstva (napr. zariadenia katódovej ochrany) v riešenom území, bolo zaslané vo forme PDF obci Kamenica. Existujúce plynárenské zariadenie je nevyhnutné zakresliť do ÚPN-O.	Akceptované
2.2.63.	Zachovať a rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma (ďalej len „OP a BP“) existujúcich, plynárenských zariadení tak, ako tieto vyplývajú z ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov. Podrobnosti o rozsahu „OP“ a „BP“ a obmedzeniach v týchto pásmach je možné získať na základe žiadosti zaslanej na oddelenie prevádzky SPP-D.	Akceptované
2.2.64.	Prípadnú plynifikáciu riešených území riešiť koncepčne v súlade s podmienkami, vyplývajúcimi zo všeobecne záväzných právnych predpisov a na základe podmienok a vyjadrení SPP-D, ako prevádzkovateľa siete. 2.2.65. V prípade požiadavky na uskutočnenie preložky existujúcich plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D, je potrebné kontaktovať oddelenie prevádzky SPP-D, ktoré možnosť realizácie preložky posúdi a stanoví konkrétne podmienky jej realizácie.	Akceptované
2.2.66.	Podľa ustanovenia § 79 ods. 5 a 6 a ustanovenia § 80 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zriaďovať stavby v ochrannom pásme a bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia a vykonať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno len po predchádzajúcom súlade prevádzkovateľa siete a za podmienok ním určených. Súhlas prevádzkovateľa siete na zriadenie stavby je dokladom pre územné a stavebné konanie, pričom každá projektová dokumentácia alebo iná dokumentácia stavieb, drobných stavieb informačných, propagačných a/alebo reklamných zariadení, stavebných prác, terénnych úprav alebo ťažobných prác, sa posudzuje individuálne na základe žiadosti, ktorej vzorom je zverejnený na webovom sídle SPP-D : www.spp-distribucia.sk .	Akceptované

2.2.67.	O presné vytýčenie existujúcich plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D (plynovodov, prípojok, regulačných staníc, regulačných zostáv, zariadení katódovej ochrany, elektrických káblov atď.) je možné požiadať na adrese: SPP- distribúcia, a.s. Bratislava, Mlynské Nivy 44/b, 825 11 Bratislava, pracovisko LC Košice.	Akceptované
2.2.68.	Všeobecné podmienky týkajúce sa rozširovania distribučnej siete a pripájania odberateľov, priemyselných alebo obytných zón k distribučnej sieti prevádzkovej SPP-D sú obsiahnuté v prevádzkovom poriadku SPP-D, zverejnenom na webovom sídle SPP-D: www.spp-distribucia.sk	Akceptované
2.2.69.	Do zmien a doplnkov dopracovať riešenia záujmov civilnej ochrany pri zhodnotení jestvujúceho stavu zariadení civilnej ochrany (ochranných stavieb) vychádzajúc zo spracovaného Plánu ukrytia obce Kamenica a návrh ich počtu, druhov, kapacít a dislokácie v návrhu plôch pre výstavbu rodinných domov a priemyselnej výroby v súlade s § 4 vyhlášky 532/2006 Z .z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.	<i>Splnené - zahrnuté v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
2.2.70.	Textová časť - v kap. 2.2. „Väzby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí nadradenej ÚPD – doplniť regulatívy 1.2.2, 1.2.2.7, 1.2.5, 1.2.2.2.1, 1.2.13, 2.2.4, 2.2.5, 4.2.3, 4.6, 4.8, 4.15, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.29, 4.30, 6.1.9, 6.3.4, 6. Grafická časť – podľa grafickej časti Územného plánu Prešovského samosprávneho kraja zosúladiť v príslušných výkresoch trasovanie preložky cesty I/68,	Akceptované
	- doplniť vo výkrese č. 1 „Širšie vzťahy“ jestvujúci VTL plynovod Krivany – Kamenica a ochranné pásmo zdrojov pitných vôd v juhozápadnej časti obce.	Akceptované
2.2.71.	Krajský pamiatkový úrad Prešov v súčasnosti pripravuje opätovné podklady pre vyhlásenie ochranného pásma národnej kultúrnej pamiatky Hrad (ÚZPF č. 304/1). Daného územia sa týka lokalita č. 43 ZaD č. 2/2021 ÚPNO Kamenica, ktorá je svojou navrhovanou funkciou v zmysle záujmov ochrany pamiatkového fondu akceptovateľná. 2.2.72. V záväznej časti ZaD č. 2/2021 ÚPN-O Kamenica v bode 9. Zásady a regulatívy pre zachovanie kultúrnohistorických hodnôt:	
	- v bode 9.1., časť 2. pôvodný text nahradiť textom:	Akceptované
	„hrob s náhrobníkom - č. ÚZPF 1476/1 - náhrobník a hrob Alexandra Mayera - partizán SNP, parc. č. 1273/46“, - v bode 9.4 a v legendách ku grafickej časti ZaD č. 2/2021 ÚPN-O Kamenica text „územie s predpokladanými archeologickými nálezmi" nahradiť textom „Evidované archeologické náleziská" , - v bode 9.4 opraviť zoznam archeologických nálezisk nasledovne:	Akceptované/ <i>V Správe o hodnotení zahrnuté v kapitole II.10.</i>

	1. historické jadro obce - územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku(1. písomná zmienka k roku 1270), 2. Poloha Zámok - Hrad Kamenica - NKP, evidovaná v ÚZPF pod č. 304/1, zo svahov hradu aj ďalšie stredoveké hnuťelné nálezy vrátane pravekej kamennej industrie a rímskych mincí, Bližšie nelokalizované nálezy: 3. Poloha Kameňolom (južné úpätie hradného vrchu) – nálezy z mladšej až neskorej doby kamennej 4. Poloha Bačová - nálezy zo staršej doby kamennej 5. Poloha neurčená - kamenný sekeromlat z neskorej doby kamennej.	
2.2.73.	V predloženom návrhu ZaD č. 2/2021 ÚPN-O Kamenica zosúladiť kóty osadenia vodojemu. Jestvujúci vodojem v správe spoločnosti VVS, a.s. má objem 300 m3 (2x150m3), kótu dna 551,50 m a kótu max. hladiny 554,80 m n. m.	Akceptované
2.2.74.	Doplniť v sprievodnej správe údaje o stave všetkých jestvujúcich vodojemov: VDJ 1, VDJ2, VDJ3, VDJ 4 – objemy a kóty vodojemov ako aj navrhovaného VDJ č. 5.	Akceptované
2.2.75.	Lokalita č. A45 nie je vhodná na výstavbu RD, nakoľko v predmetnom území nie sú vyhovujúce tlakové pomery a nie je možné gravitačné zásobovanie pitnou vodou vzhľadom ku kótam terénu. S navrhovaným zásobovaním cez ATS stanicu nie je možné súhlasiť, VVS, a.s. ATS neprevezmeme do prevádzky. Je potrebné to uviesť v textovej aj záväznej časti.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD / <i>V Správe o hodnotení riešené v kapitole V.2. a VIII.</i>
2.2.76.	K lokalitám, ktoré majú byť zásobované pitnou vodou z navrhovaného vodojemu 2x25 m s kótou dna 580,00 m n. m. - s výstavbou ČS sa dá súhlasiť len v tom prípade, že ČS bude slúžiť na čerpanie vody do vodojemu.	Akceptované
2.2.77.	Pre rozvojové plochy na výstavbu RD, resp. b. j. je potrebné spracovať hydrotechnické posúdenie rozšírenia verejného vodovodu vo vzťahu k daným tlakovým pomerom (jestvujúci vodojem ako aj navrhované vodojemy) tak, aby bol dodržaný minimálny tlak 0,25 MPa a maximálny tlak 0,60 MPa.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.78.	Zástavbu nových lokalít navrhovať tak, aby rozvodné vodovodné a kanalizačné potrubia a objekty na nich boli umiestnené na parcelách verejne prístupných pre údržbu a prevádzku, a zároveň vodovodné potrubia zokruhovať.	Akceptované
2.2.79.	V prípade, že v navrhovaných lokalitách nie je možnosť zokruhovania VV a v predmetných lokalitách je plánovaná výstavba menej ako 6 RD je potrebné riešiť pripojenie na VV združenými vodovodnými prípojkami.	Akceptované, uvedené v sprievodnej správe

2.2.80.	Pri projektovej príprave rozvodných sietí vodovodu a kanalizácie a pri realizácii jednotlivých investičných zámerov rešpektovať vybudované vodohospodárske zariadenia a dodržať ich ochranné pásma v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách.	Akceptované
2.2.81.	V rámci interných predpisov, v zmysle usmernenia U-2-2013-ÚPVaK vylúčiť parkovacie miesta v priestore, kde sa nachádza šachta, či už kontrolná, revízná, vstupná, armatúra, prípadne vodomerná. Vylúčenie parkovacieho miesta je potrebné tak, aby bol kedykoľvek možný prístup do takejto šachty. Ak je to technicky možné, na náklady investora zvážiť možnosť preloženia takejto šachty mimo parkoviska. Osadenie ORL (odlučovač ropných látok) je potrebné v prípade, ak celkový počet parkovacích miest je vyšší ako 15.	Akceptované
2.2.82.	Podľa znenia zákona č. 442/2002 Z. z. §19, ods. 2 novelizovaného od 1.1.2022, mimo súvisle zastavané územia alebo územia určeného na zastavanie (ďalej len „zastavané územie“) sa pásma ochrany vymedzujú zvislými plochami vedenými po oboch stranách vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie vedenými od ich osi vo vodorovnej vzdialenosti: 1,8 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane, a 3,0 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.83.	V zastavanom území dodržať technické požiadavky podľa technickej normy STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD
2.2.84.	V katastrálnom území obce Kamenica (ďalej len „predmetné územie“) je zaregistrovaný výskyt aktívneho zosuvu, potenciálnych zosuvov a stabilizovaných zosuvov. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií. Hodnotené územie patrí do rájónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogénne zásahy.	Berie sa na vedomie/ <i>Zohľadnené v kapitole III.2. Správe o hodnotení.</i>
2.2.85.	V textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1:50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava.	Akceptované
2.2.86.	Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/
2.2.87.	Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 98/2018 Z. z.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Zohľadnené v Správe o hodnotení.</i>

2.2.88.	V zmysle zákona o ovzduší platí, že pri nových a rovnako pri rekonštruovaných objektoch obytného alebo výrobného charakteru možno používať len certifikované spaľovacie zariadenia a v nich spaľovať len palivo, ktoré spĺňa požiadavky na kvalitu paliva podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Kontrolovať tieto skutočnosti u malých zdrojov je v kompetencii obce, rovnako ako povoľovať malé zdroje znečisťovania ovzdušia v obci.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Zohľadnené v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
2.2.89.	Okresný úrad upozorňuje Obec Kamenica ako obstarávateľa strategického dokumentu na ostatné zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sa v obci prevádzkujú alebo môžu v budúcnosti prevádzkovať ako sú napríklad malé prevádzky na spracovanie dreva a kovov, poľnohospodárske výroby a pod.. Tieto prevádzky sú v zmysle prílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší takisto zdrojmi znečisťovania ovzdušia.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Zohľadnené v kapitole IV. Správy o hodnotení.</i>
2.2.90.	U malých zdrojov znečisťovania ovzdušia iných, ako sú zariadenia na spaľovanie palív (na vykurovanie a výrobu teplej úžitkovej vody) musí obec ako povoľovací orgán dbať na to, aby sa nedostali do zástavby RD, aby boli v dostatočnej vzdialenosti od nich, a aby neboli opomínaní účastníci povoľovacieho procesu, aby sa znižovalo riziko poškodzovania ovzdušia a tým aj zdravia obyvateľov.	Akceptované, uvedené v záväznej časti ÚPD/ <i>Zohľadnené v Správe o hodnotení.</i>
2.2.91.	Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie (v danom prípade zdôvodniť prečo nie) všetkých stanovísk k oznámeniu.	<i>Splnené. Písomné vyhodnotenie splnenia / nesplnenia jednotlivých stanovísk k oznámeniu je uvedené v časti B) tejto prílohy.</i>

B) Vyhodnotenie splnenia alebo nesplnenia požiadaviek vyplývajúcich zo stanovísk k oznámeniu (požiadavka č. 2.2.91. Rozsahu hodnotenia)

Dotknutý orgán	Č. listu	požiadavka	Splnenie / nesplnenie
ŠOP SR, Regionálne centrum ochrany prírody v Prešove	RCOP PV/367-OO 1/2023 zo dňa 19.04.2023	K predloženej územnoplánovacej dokumentácii - „Zmeny a doplnky č. 2 ÚPN obce Kamenica“ (vypracovaná XI/22) máme tieto pripomienky a požiadavky: - Lokalita 16D - Funkčná plocha športu - vzhľadom k tomu, že nie je bližšie určené akým spôsobom bude plocha športu využívaná resp. čo sa na nej navrhuje, je potrebné plochu posúdiť v procese SEA a určiť pre ňu i limity vo vzťahu ku CHVÚ Čergov; - Lokalita 16A — plocha poľnohospodárskej výroby (rozšírenie areálu HD) — je potrebné plochu posúdiť v procese SEA a určiť pre ňu i limity vo vzťahu ku CHVÚ Čergov; - Lokality 45A, 45B — Plocha bývania v RD (45A) a plochy záhrad (45B) celá plocha je situovaná v okrajovej časti CHVÚ Čergov a je situovaná v priestore medzi výbežkami plôch zastavaného územia obce (ZUO); je potrebné plochu posúdiť v procese SEA a určiť pre ňu i limity vo vzťahu ku CHVÚ Čergov; - Lokality 13A, 13B, 24A, 251), 25C, 25B, 25A, 25F, 39A, 39B, 39C, 24B, 24C, 241), 41, 42A, 42F, 42E, 44 - požadujeme, aby všetky lokality určené na zástavbu pozdĺž cesty smerom na Lúčku (popod hrad), vzhľadom k tomu, že sú v blízkosti chránených území národnej siete a európskej siete sústavy Natura 2000 najmä SKUEV Bradlové pásmo, boli posúdené v procese SEA; zástavba rodinnými domami a rekreačnými objektmi by sa mohla prejaviť prípadným negatívnym vplyvom na priaznivý stav prírodných biotopov, ktoré sú predmetom ochrany blízkeho ÚEV a zároveň navrhovaná výstavba je situovaná do navrhovaných miestnych biokoridorov, ktoré sú vykreslené vo výkrese č.6 Ochrana prírody a tvorba krajiny. - odporúčame prehodnotiť zaradenie novonavrhovaných priekop a rôznych iných vykreslených línií medzi „miestne biokoridory	Splnené. Uvedené lokality a ich vplyv na CHVÚ a ÚEV sú riešené v samostatnom dokumente "PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU "ZMENY A DOPLNKY č.2 ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE KAMENICA" NA ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA 2000", vypracovanom autorizovanou osobou a ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto Správy o hodnotení. Primerané hodnotenie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z. a metodiky (Žiačiková a kol., 2023) identifikovalo spomedzi území Natura 2000 v okolí hodnoteného plánu 2 územia Natura 2000 ako územia dotknuté plánom (zmeny 16A, 16 B, 16C, 16D, 45A, 45B, 45C, 13A 13B, 24A, 24B, 41, 42 A, 42C, 42C, 43) a v územiach dotknutých plánom boli identifikované mierne negatívne vplyvy na predmety ochrany území (podrobnejšie tabuľky 10 a 11 Primeraného hodnotenia): - CHVÚ Čergov (SKCHVU052) – mierne negatívny vplyv na 4 druhy vtákov (prepelica poľná Coturnix coturnix, chrapkáč poľný Crex crex, orol krikľavý Aquila pomarina, pŕhl'aviar čiernohlavý Saxicola torquatus) - ÚEV Bradlové pásmo (SKUEV0942) - mierne negatívny vplyv na 1 typ biotopu (6510).

		hydričné” (napr. lokalita 33F, 42F, 45C) – odporúčame v komplexnom výkrese prehodnotiť pomenovanie navrhovaných miestnych biokoridorov a nahradiť ich konkrétnym názvom navrhovaného zariadenia napr. priekopy, kanály, protipovodňové opatrenia. Terminológia pomenovania prvkov ÚSES je/má byť obsahom výkresu ochrany prírody – v rámci aktuálnej dokumentácie zmien a doplnkov žiadame, aby boli aktualizované i texty kapitoly 2. I I .2 Ochrana krajiny a významné krajinárske a ekologické štruktúry, pretože sú v nej uvedené už neplatné údaje. K ostatným navrhovaným funkčným zmenám nemáme zásadné pripomienky resp. sú v zmysle predloženej zmeny strategického dokumentu akceptovateľné z hľadiska záujmov ochrany prírody.	V kapitole 8.1. Primeraného hodnotenia sú pre tieto lokality navrhnuté zmierňujúce opatrenia a zároveň sú tieto opatrenia preklopené aj do kapitoly IV. Správy o hodnotení.
--	--	---	--

Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa	OÚ-SB-OSŽP- 2023/001804-002 zo dňa 17.04.2023	V strategickom dokumente zohľadniť a rešpektovať nasledovné: 1. Rešpektovať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, aby nedošlo k ohrozeniu a znečisteniu podzemných, prípadne povrchových vôd a aby nedošlo k poškodeniu záujmov tretích osôb. 2. Žiadame aby sa k predloženému návrhu vyjadril správca vodných tokov, keďže niektoré lokality, ktoré sú predmetom riešenia sa priamo alebo nepriamo týkajú vodných tokov (úprava meandra, retenčná plocha na vodnom toku Lúčanka, most). 3. Podľa predloženého dokumentu je výhľadovo do roku 2040 stanovený počet obyvateľov 3 397. Z tohto dôvodu upozorňujeme na obmedzenú kapacitu ČOV Lipany, do ktorej je obec odkanalizovaná, a v budúcnosti odporúčame riešiť rozšírenie kapacity ČOV Lipany s jej vlastníkom, prípadne správcom aby kapacita ČOV Lipany bola postačujúca pre navýšenie počtu obyvateľov obce Kamenica ako aj iných producentov odpadových vôd, ktorý budú odkanalizovaný do ČOV Lipany. K predloženému oznámeniu o strategickom dokumente „Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Kamenica“ nemáme námietky. Okresný úrad Sabinov, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej vodnej správy súhlasí s predloženým dokumentom a nepožaduje, aby zámer bol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.	Stanovisko bolo zohľadnené v správe o hodnotení.
Prešovský samosprávny kraj (PSK), Odbor strategického rozvoja	05281/2023/DUPaZP-2 zo dňa 19.04.2023	PSK požaduje, aby strategický dokument bol riešený v súlade s Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, v rámci ktorých je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia záväznej časti.	Stanovisko bolo zohľadnené v správe o hodnotení.

Obvodný banský úrad v Košiciach (OBÚ)	614-1161/2023 zo dňa 12.04.2023	OBÚ oznamuje, že v katastrálnom území Kamenica sa nenachádzajú zistené výhradné ložiská nerastov (zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov), z čoho vyplýva, že riešením tejto územnoplánovacej dokumentácie nebudú dotknuté záujmy ochrany a využívania nerastného bohatstva (výhradných ložísk). Z tohto hľadiska úrad nemá pripomienky ku strategickému dokumentu „Zmeny a doplnky č. 2 územného plánu obce Kamenica“.	Stanovisko bolo zohľadnené v správe o hodnotení.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove	OHŽPaZ/1057/4343/2023 zo dňa 14.04.2023	Oznámenie o strategickom dokumente „Zmeny a doplnky č. 2 Územného plánu obce Kamenica“ v zmysle 6 ods. 6 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov berieme na vedomie.	Stanovisko bolo zohľadnené v správe o hodnotení.
Železnice SR, Generálne riaditeľstvo, Odbor expertízy	15782/2023/0230-4 zo dňa 18.4.2023	Z hľadiska územného rozvoja GR ŽSR žiada rezervovať územie pre: 1. zvýšenie najvyššej traťovej rýchlosti na úseku Lipany — Plaveč zo 60 do 120 km/h; 2. predĺženie koľají Výhybne Pusté Pole zastávky smerom na ŽST Lipany; 3. zdvojkolaženie traťového úseku Prešov — Plaveč; 4. novú železničnú zastávku Kamenica pri priecestí v žkm 57, 712; Vzhľadom na skutočnosť, že cez katastrálne územie obce Kamenica prechádza železničná trať, ŽSR, ako dotknutý orgán žiada v územnom pláne obce Kamenica uviesť nasledovné body: 1. Upozorňujeme, že miesta výstavby nachádzajúce sa v ochrannom pásme dráhy, prípadne v blízkosti dráhy, môžu byť ohrozené negatívnymi vplyvmi a obmedzeniami (hluk, vibrácie, vplyv prevádzky trakcie) spôsobenými bežnou železničnou prevádzkou. To znamená že súčasťou akejkoľvek výstavby v blízkosti železničnej trate, prípadne v ochrannom pásme dráhy, musia byť navrhnuté aj opatrenia na elimináciu	Splnené. Stanovisko bolo zohľadnené v správe o hodnotení. Vzhľadom na možné negatívne vplyvy železničnej dopravy na životné prostredie

		nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. na navrhovanú výstavbu. Pri navrhovaní týchto opatrení je potrebné vychádzať z maximálnej prevádzkovej kapacity železničnej trate. Náklady na realizáciu týchto opatrení hradí investor navrhovanej výstavby, a to aj v prípade, že predmetné opatrenia budú musieť byť vykonané priamo na zariadeniach železničnej trate. Počas realizácie stavby nebude investor vyžadovať od ŽSR ďalšie zmierňujúce a kompenzačné opatrenia na zmiernenie, či elimináciu negatívnych vplyvov. Po realizácii stavby v uvedenom území jej vlastníci nebudú môcť voči prevádzkovateľovi železničnej trate uplatňovať akékoľvek požiadavky na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky, a to ani v prípade, že pred navrhovanou výstavbou nebolo potrebné v zmysle projektovej dokumentácie realizovať takéto opatrenia, pretože negatívne vplyvy železničnej dopravy v čase realizácie predmetnej navrhovanej výstavby boli známe. 2. Všetky jestvujúce úrovňové kríženia komunikácií so železničnou traťou žiadame v územnom pláne navrhnuť ako mimoúrovňové. 3. Všetky novobudované kríženia komunikácií s traťou riešiť ako mimoúrovňové. V prípade podpory výsadby zelene zákon o dráhach č. 513/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov, v zmysle ktorého je podľa §4 v obvode dráhy zakázané vysádzať stromy a kry a podľa §6 „Vlastníci a užívatelia nehnuteľností a správcovia vodných tokov a odbytných podzemných vôd v ochrannom pásme dráhy sú povinní udržiavať pozemky a stromy a na nich, skládky, stavby, mostné piliere a iné	a obyvateľstvo boli v kapitole IV. Správy zahrnuté navrhované opatrenia.
--	--	---	---

		konštrukcie a vzdušné vedenia v takom stave a užívať ich takým spôsobom, aby neohrozili prevádzku dráhy a jej súčastí, ani neobmedzili bezpečnosť a plynulosť dopravy na dráhe. Vysádzať a pestovať stromy a kry s výškou presahujúcou tri metre možno v ochrannom pásme dráhy len vtedy, ak je zabezpečené, že pri páde nemôžu poškodiť súčasti dráhy.“	
Archeologický ústav SAV v.v.i., v Nitre	61/23 ovvs zo dňa 19.04.2023	Odporúča splniť tieto podmienky: 1. Stavebník/investor v každej etape stavby vyžadujúcej si zemné práce si od príslušného Krajského pamiatkového úradu už v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických nálezísk. Zároveň upozorňujeme na § 37 ods. 3 citovaného zákona v znení neskorších zmien a doplnkov (zákon 208/2009 Z. z.). O nevyhnutnosti vykonať záchranný výskum rozhoduje Krajský pamiatkový úrad. V prípade záchranného archeologického výskumu KPÚ vydá rozhodnutie.	Splnené. Stanovisko bolo zohľadnené v správe o hodnotení. V kapitole IV. Správy je navrhovaná požiadavka zahrnutá.
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie Hornádu, OZ	CS SVP OZ KE 2084/2023/25 zo dňa 18.04.2023	K predloženému oznámeniu o strategickom dokumente Zmeny a doplnky č.2 územného plánu obce (ÚPN) Kamenica nemáme pripomienky. K samotným Zmenám a doplnkom č. 2 ÚPN obce Kamenica sme sa vyjadrovali listom č. CS SVP OZ KE 165/2023/25 zo dňa 02.03.2023, v ktorom sme zadefinovali naše požiadavky, na ktorých trváme v plnom rozsahu. Z nášho hľadiska nepožadujeme posudzovanie strategického dokumentu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov. Upozorňujeme Vás na lokality, ktoré sa nachádzajú v blízkosti drobných vodných tokov vedených v správe našej	Splnené. Stanovisko bolo akceptované.

	CS SVP OZ KE 165/2023/25 zo dňa 02.03.2023	organizácie Povodia Hornádu, odštepný závod, so sídlom v Košiciach s identifikačným číslom toku (ID): - <u>Beskydský potok ID 4-32-04-1030</u> Lokalita 35A — plochy polyfunkčné — poľnohospodárska výroba s nezávadnou priemyselnou výrobou — situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,900 (nad sútokom s bezmenným prítokom). Lokalita 35B — plochy polyfunkčné — občianska vybavenosť s nezávadnou priemyselnou výrobou — situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,850 (nad sútokom s bezmenným prítokom). Lokalita 1 OA — plochy bývania (rodinné domy) — situovaná na ľavom brehu Beskydského potoka v cca rkm 0,400 (nad ihriskom). Beskydský potok preteká prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov ((2100). Počas prechodu povodňových prietokov môže dôjsť k vybreženiu vody z koryta toku a k zaplaveniu priľahlého územia. V prípade realizácie výstavby v uvedených lokalitách, upozorňujeme, že pokiaľ nie je určené inundačné územie a nie je vyhotovená mapa povodňového ohrozenia, v zmysle 20 ods. 9 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov, výstavbu stavebných objektov v blízkosti vodného toku Beskydský potok podmieňujeme vypracovaním znázornenia pravdepodobného priebehu záplavovej čiary povodne vo vodnom toku, ktorej maximálny prietok sa dosiahne alebo prekročí priemerne raz za 100 rokov (hladinový režim) v dostatočne reprezentatívnom úseku toku. Následne žiadame výstavbu stavebných objektov situovať mimo zistený rozsah záplavového územia pri Q₁₀₀. - <u>Lipiansky potok ID 4-32-04-1029</u>	Stanovisko bolo zohľadnené v správe o hodnotení. V kapitole IV. Správy sú požiadavky zahrnuté.
--	---	--	---

		Lokalita 16D - plochy športu — situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,800 (nad hospodárskym dvorom) v neupravenej časti. Lokalita 16A — plochy poľnohospodárskej výroby - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,750 (nad hospodárskym dvorom) v neupravenej časti. Lokalita 17A — polyfunkčné plochy občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby - agroturistiky (ubytovanie turistov) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,700 (pred hospodárskym dvorom) v neupravenej časti. Lokalita 17B - polyfunkčné plochy občianskej vybavenosti a poľnohospodárskej výroby - agroturistiky (ubytovanie turistov) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,650 (pred hospodárskym dvorom) v neupravenej časti. Lokalita 45A — plochy bývania (rodinné domy) - situovaná v svahovitom teréne na pravom brehu Lipianskeho potoka v cca rkm 6,500 (pod hospodárskym dvorom) v neupravenej časti. Lipiansky potok preteká v uvedených lokalitách prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q_{100}). - <u>Potok Lúčanka ID 4-32-04-993</u> Lokalita 25A — plochy bývania (rodinné domy) — situovaná v mierne svahovitom teréne na pravom brehu potoka Lúčanka v cca rkm 5,100. Lokalita 39A — plochy bývania (rodinné domy) — situovaná v mierne svahovitom teréne na pravom brehu potoka Lúčanka v rkm cca 5,000. Potok Lúčanka preteká v uvedených lokalitách prirodzeným korytom a nemá dostatočnú kapacitu na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q_{100}).	
--	--	---	--

		Pre výkon správy dotknutých drobných vodných tokov požadujeme v zmysle 49 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov pozdĺž vodných tokov ponechať voľný nezastavaný pobrežný pozemok v šírke 5,0 m od brehovej čiary toku (t. j. nerealizovať drobné stavby, oplatenie, výsadbu drevín, atď.) a zároveň požadujeme, aby správcovi toku bol umožnený prístup k vodným tokom pre účely zabezpečovania prevádzkových činností správcu toku vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov. Akékoľvek zásahy do vodných tokov (navrhované retenčné vodné plochy v lokalitách 4GaE, 25E, 33EaF, 40 a 42F a navrhovaný meander na potoku Lúčanka v lokalite 25F z dôvodu spomalenia rýchlosti vo vodnom toku pri prívalových dažďoch) je potrebné navrhnuť v zmysle platnej legislatívy, technických noriem a predložiť našej organizácii na vyjadrenie. Z hľadiska ochrany vodných pomerov žiadame navrhnuť opatrenia na zdržanie povrchového odtoku dažďových vôd zo spevnených plôch v prípade nových lokalít určených na zástavbu (z komunikácií, spevnených plôch a striech RD, prípadne iných stavebných objektov) na pozemku stavebníka tak, aby nedochádzalo k zhoršeniu odtokových pomerov v recipiente. Uvedené opatrenia navrhnuť 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 v súlade s ustanovením 36 ods. 17 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a v zmysle požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z. z. podľa § 9. Odvádzanie splaškových odpadových vôd požadujeme riešiť prednostne prostredníctvom verejnej kanalizácie. V prípadoch, kde nie je možné napojenie na verejnú kanalizáciu, je nutné	
--	--	---	--

		zabezpečiť iný spôsob odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd, napr. výstavbou vlastnej čistiarne odpadových vôd, prípadne akumuláciu produkovaných splaškových odpadových vôd z jednotlivých objektov vo vodotesných žumpách a zneškodňovanie žumpových vôd riešiť v súlade s ustanovením 36 ods. 3 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov vývozom do čistiarne odpadových vôd s kapacitnými a technologickými možnosťami pre príjem týchto vôd.	
Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	49380/2023/0/Je/ÚVR zo dňa 19.04.2023 24365/2023/Je/O/ÚVR zo dňa 23.02.2023	Naša spoločnosť zaujala stanovisko č. 24365/2023/Je/O/ÚVR zo dňa 23.02.2023 k „Opätovnému prerokovaniu Zmien a doplnkov č. 2/2021 Územného plánu obce Kamenica“, žiadateľom bola Obec Kamenica. V našom stanovisku sú uvedené skutočnosti, na základe ktorých požadujeme upraviť predložený návrh ZaD č. 2/2021 ÚPN-O Kamenica a opätovne predložiť za účelom zaujatia stanoviska našej spoločnosti. Oznámenie o strategickom dokumente „Územný plán obce Kamenica, Zmeny a doplnky č. 2“ berieme na vedomie. K predmetným Zmenám a doplnkom č. 2/2021 Územného plánu obce Kamenica dávame nasledovné stanovisko: 1. Z pohľadu vlastníka a prevádzkovateľa vodohospodárskych zariadení uvádzame, že v obci Kamenica naša spoločnosť prevádzkuje verejný vodovod a verejnú kanalizáciu, splaškové odpadové vody sú odvádzané do ČOV Lipany. 2. V predloženom návrhu ZaD č. 2/2021 ÚPN-O Kamenica je žiaduce zosúladiť kóty osadenia vodojemu. Jestvujúci vodojem v správe našej spoločnosti má objem 300 m³ (2x150m³), kótu dna 551,50 m a kótu max. hladiny 554,80 m n. m.	Akceptované.

		3. Je žiaduce doplniť v sprievodnej správe údaje o stave všetkých jestvujúcich vodojemov — VDJ 1, VDJ2, VDJ3, VDJ 4 - objemy a kóty vodojemov ako aj navrhovaného VDJ č. 5. 4. Upozorňujeme, že lokalita č. A45 nie je vhodná na výstavbu RD, nakoľko v predmetnom území nie sú vyhovujúce tlakové pomery a nie je možné gravitačné zásobovanie pitnou vodou vzhľadom ku kótam terénu. S navrhovaným zásobovaním cez ATS stanicu nesúhlasíme, ATS neprevezmeme do prevádzky. Je žiaduce uviesť to v textovej aj záväznej časti. 5. K lokalitám, ktoré majú byť zásobované pitnou vodou z navrhovaného vodojemu 2x25 m3 s kótou dna 580,00 m n. m. uvádzame, že s výstavbou ČS súhlasíme len v tom prípade, že ČS bude slúžiť na čerpanie vody do vodojemu. 6. Pre rozvojové plochy na výstavbu RD, resp. b. j. je žiaduce spracovať hydrotechnické posúdenie rozšírenia verejného vodovodu vo vzťahu k daným tlakovým pomerom (jestvujúci vodojem ako aj navrhované vodojemy) tak, aby bol dodržaný minimálny tlak 0,25 MPa a maximálny tlak 0,60 MPa. 7. Zástavbu nových lokalít navrhovať tak, aby rozvodné vodovodné a kanalizačné potrubia a objekty na nich boli umiestnené na parcelách verejne prístupných pre údržbu a prevádzku, a zároveň vodovodné potrubia zokruhovať. 8. V prípade, že v navrhovaných lokalitách nie je možnosť zokruhovania VV a v predmetných lokalitách je plánovaná výstavba menej ako 6 RD je žiaduce riešiť pripojenie na VV združenými vodovodnými prípojkami. 9. Pri projektovej príprave rozvodných sietí vodovodu a kanalizácie a pri realizácii jednotlivých investičných zámerov žiadame rešpektovať naše vybudované vodohospodárske	
--	--	---	--

		zariadenia a dodržať ich ochranné pásma v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách. 10. V rámci interných predpisov, v zmysle usmernenia U-2-2013-ÚPVaK žiadame vylúčiť parkovacie miesta v priestore, kde sa nachádza naša šachta, či už kontrolná, revízná, vstupná, armatúrna, prípadne vodomerná. Vylúčenie parkovacieho miesta žiadame tak, aby bol kedykoľvek možný prístup do takejto šachty. Ak je to technicky možné, na náklady investora zvážiť možnosť preloženia takejto šachty mimo parkoviska. Osadenie ORL (odlučovač ropných látok) žiadame v prípade, ak celkový počet parkovacích miest je vyšší ako 15. 11. Podľa menia zákona č. 442/2002 Z. z. § 19, ods. 2 novelizovaného od 1.1.2022, mimo súvisle zastavané územia alebo územia určeného na zastavanie (ďalej len „zastavané územie“) sa pásma ochrany vymedzujú zvislými plochami vedenými po oboch stranách vodovodného potrubia verejného vodovodu alebo potrubia stokovej siete verejnej kanalizácie vedenými od ich osi vo vodorovnej vzdialenosti: a) 1,8 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii do priemeru 500 mm vrátane, b) 3,0 m pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii nad priemer 500 mm. 12. V zastavanom území požadujeme dodržať technické požiadavky podľa technickej normy STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia.	
Slovenská správa ciest (SSC)	ssc/8739/2023/2320/1308 7 zo dňa 12.04.2023	Z hľadiska záujmov SSC predmetný strategický dokument nepožadujeme posudzovať v zmysle Zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. SSC sa k Zmenám a doplnkom č. 2 územného plánu obce Kamenica vyjadrila listom č. SSC/8739/2023/2320/11042 zo dňa 29.03.2023, v	Akceptované.

	SSC/8739/2023/2320/110 42 zo dňa 29.03.2023	ktorom definovala svoje pripomienky, resp. požiadavky k predmetnej územnoplánovacej dokumentácii. K ZaD č. 2/2021 máme nasledovné pripomienky: 1. žiadame v grafickej časti ZaD č. 2/2021 zreteľne vyznačiť a rešpektovať ochranné pásmo cesty 1/68 v zmysle Zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov; 2. s rozšírením zastavaného územia na úkor ochranného pásma cesty 1/68 nesúhlasíme; 3. lokality zasahujúce do ochranného pásma cesty 1/68 žiadame vyznačiť až za ochranné pásmo cesty; 4. pri návrhu nových lokalít HBV, IBV, OV v blízkosti ciest t. triedy uvažovať s negatívnymi účinkami z dopravy a v prípade prekročenia prípustnej hladiny hluku navrhnúť opatrenia na zníženie týchto negatívnych účinkov a zaviazat' investorov na ich realizáciu. Voči správcovi ciest nebude možné uplatňovať požiadavky na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie stavieb známe; 5. dopravné napojenia navrhovaných lokalít riešiť systémom obslužných ciest a ich následným napojením na nadradenú cestnú sieť v súlade s platnými STN a T P a vyznačiť v grafickej časti; 6. dopravné napojenia lokalít a akékoľvek prípadné dopravné napojenia riešených lokalít na cestu 1/68 žiadame riešiť na základe dopravno-inžinierskych podkladov, posúdenia dopravnej výkonnosti dotknutej cestnej siete, v súlade s platnými STN a T P, s dôrazom na vzájomnú vzdialenosť križovatiek, autorizovaným inžinierom pre dopravné stavby, v samostatnej projektovej dokumentácii a zaslať SSC k zaujatiu stanoviska. V prípade návrhu križovatiek, resp. rekonštrukcií križovatiek žiadame rezervovať dostatočne veľkú územnú rezervu pre návrhové parametre križovatky, rozhl'ady v križovatke....;	
--	--	--	--

		7. s technickým riešením odlišným od STN SSC nebude súhlasiť; 8. v zastavanom území žiadame rešpektovať platnú STN 73 6110 - dodržať minimálnu vzdialenosť navrhovaných križovatiek vo vzťahu k existujúcim križovatkám 300 m, ako aj ostatné články STN; 9. s umiestnením inžinierskych sietí do telesa cesty 1/68 a pozemkov v správe SSC nesúhlasíme a žiadame ich viesť mimo teleso cesty a pozemkov. V rámci záujmov ochrany ciest I. triedy budú akékoľvek inžinierske siete, ktoré sú v dotyku s cestou I. triedy (súbeh, križovanie), v jej cestnom telese, na pozemkoch vo vlastníctve Slovenskej republiky v správe SSC alebo v ochrannom pásme cesty I. triedy vždy predmetom následného individuálneho posúdenia SSC. Uvedené žiadame uviesť v záväznej časti; 10. cyklistické trasy riešiť v súlade s STN a TP a polohu trasy odčleniť od automobilovej cestnej dopravy a navrhnuť samostatné cyklistické komunikácie.	
Hromadná pripomienka občanov obce Kamenica (podpísaných 18 obyvateľov)	zo dňa 03.03.2023	Umožnením individuálnej bytovej výstavby sa v konečnom dôsledku okolie hradu v kultúrohistorickom a prírodnom aspekte výrazne znehodnotí a bude to v plnom rozpore s pôvodne schváleným návrhom ZaD z roku 2021 v tejto lokalite, ktorý citlivo a harmonicky s celkovým kontextom územia navrhoval kultiváciu prostredia s vybudovaním parku, dendroparku, oddychových zón. Aktuálne navrhované ZaD 2/2021 s umožnením individuálnej bytovej výstavby sú jednoznačne v rozpore s verejným záujmom obce a, naopak, uprednostňujú záujmy jednotlivcov. Ak zoberieme do úvahy, že aktuálny návrh ZaD 2/2021 poskytuje významné rozšírenie možností zväčšenia zastavanej časti obce a umožnenie individuálnej bytovej výstavby vo viacerých lokalitách obce, tak návrh výstavby v lokalite pod hradom s následnou potrebou budovania infraštruktúry zvýši celkové náklady obce a zníži možnosť jej budovania na miestach, ktoré sú na IBV v dôsledku	Splnené. Stanovisko obyvateľov obce Kamenica bolo v Správe zohľadnené. V kapitole III. Správy pri hodnotení vplyvov sa brali do úvahy aj uvedené možné negatívne vplyvy IBV v blízkom okolí kultúrnej pamiatky Hrad Kamenica smerom na obec Lúčka na životné prostredie a obyvateľov.

		prijateľnejších terénnych podmienok oveľa vhodnejšie. Navyše, povolenie IBV v lokalite pod hradom bude mať negatívny vplyv na ekologickú stabilitu a ochranu biodiverzity uvedenej oblasti. Ich stratou by sa totiž narušila schopnosť adaptácie na zmenu klímy, ktorú prirodzene poskytujú. Zachovanie prírodného rázu danej lokality prispeje k podpore udržania biodiverzity vo voľnej krajine, vytvorí podmienky na prežitie pôvodných druhov rastlín a živočíchov hradu a jeho širšieho okolia. Dochovaný ráz krajiny je hodnotou, ktorá nás spája s prostredím, v ktorom žijeme, s jeho prírodnou podstatou a s jeho kultúrnym a historickým vývojom, čo spoluvytvára jedinečnú identitu obce Kamenica. Opakovane zdôrazňujeme, že je vo verejnom záujme občanov obce Kamenica zachovať kultúrnu pamiatku Hrad Kamenica a jeho okolie ako strategické miesto s pôvodným prírodným rázom, potrebu zachovania jedinečného kultúrneho dedičstva pre budúce generácie a zároveň s veľkým potenciálom na rozvoj turizmu z blízkeho a vzdialeného okolia presahujúceho aj hranice Slovenskej republiky.	
--	--	--	--