

# SPOLOČNÝ ÚZEMNÝ PLÁN OBCÍ KAMENICA nad CIROCHOU a KAMIENKA

ČISTOPIS



**OBEC KAMENICA NAD CIROCHOU**

**TEXTOVÁ ČASŤ**

Názov ÚPD: **ÚZEMNÝ PLÁN OBCE KAMENICA NAD CIROCHOU**  
Schvaľujúci orgán: Obecné zastupiteľstvo obce Kamenica nad Cirochou  
Číslo uznesenia: 20/2013  
Dátum schválenia: 29.10.2013

.....  
Ing. Alexander Bugyi, starosta obce

pečiatka

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

NÁZOV ELABORÁTU:

**SPOLOČNÝ ÚZEMNÝ PLÁN OBCÍ KAMENICA NAD CIROCHOU A KAMIENKA**

***OBEC KAMENICA NAD CIROCHOU***

OBSTARÁVATEĽ:	OBEC KAMENICA NAD CIROCHOU Ing. Alexander Bugyi , starosta obce Kamenica nad Cirochou
SPRACOVATEĽ:	ArchAteliér, Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ
HLAVNÝ RIEŠITEĽ:	Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ
Základná koncepcia a urbanizmus:	Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ
Demografia:	Ing. Ľudmila Sekeráková
Technická infraštruktúra:	
Doprava:	Ing. Vladimír BOŠKO
Zásobovanie plynom:	Ing. Dušan SPURA
Vodné hospodárstvo:	Ing. Dušan SPURA
Zásobovanie el. energiou, spoje:	Ing. František FELC
Poľnohospodárska pôda a lesné pozemky:	Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ
Ochrana prírody:	Ing. Marián Zolovčík
POVERENÝ OBSTARÁVATEĽ:	Ing. arch. Agnesa Hoppanová odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPD podľa § 2a stavebného zákona

**OBSAH TEXTOVEJ ČASTI**

<b>1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE.....</b>	<b>2</b>
<b>1.1 HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA A PROBLÉMY, KTORÉ ÚZEMNÝ PLÁN RIEŠI.....</b>	<b>6</b>
1.1.1 Hlavné ciele rozvoja územia .....	6
1.1.2 Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií .....	6
1.1.3 Údaje o súlade riešenia so zadaním .....	6
1.1.4 Doplnujúce údaje .....	7
<b>2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS.....</b>	<b>8</b>
2.1.1 Vymedzenie riešeného územia .....	8
2.1.2 Geografický opis riešeného územia .....	8
<b>2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚPN VÚC PREŠOVSKÉHO KRAJA .....</b>	<b>13</b>
<b>2.3 ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE .....</b>	<b>19</b>
2.3.1 Vývoj a charakteristika demografického potenciálu.....	20
2.3.2 Zamestnanosť a pracovné príležitosti .....	21
2.3.3 Bytový fond .....	22
<b>2.4 RIEŠENIA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY OBCE .....</b>	<b>23</b>
2.4.1 Význam, poloha a funkcia obce v štruktúre osídlenia .....	23
2.4.2 Väzby obce na záujmové územie.....	23
2.4.3 Poloha obce v špecifickom prostredí.....	23
2.4.4 Technická infraštruktúra .....	23
<b>2.5 NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA .....</b>	<b>23</b>
2.5.1 Urbanistická koncepcia a kompozícia obce .....	24
2.5.2 Vymedzenie potrieb bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie, výroby, dopravy, zelene a ostatných plôch	24
<b>2.6 NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE.....</b>	<b>25</b>
<b>2.7 KULTÚRNO – HISTORICKÉ A PRÍRODNÉ HODNOTY .....</b>	<b>29</b>
2.7.1 Vývoj a súčasný stav urbárnej štruktúry obce .....	29
2.7.2 Kultúrno – historický potenciál .....	29
2.7.3 Národné kultúrne pamiatky, objekty pamiatkového záujmu.....	29
2.7.4 Archeologické hodnoty .....	30
2.7.5 Prírodné hodnoty územia.....	31
<b>2.8 NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY A REKREÁCIE .....</b>	<b>31</b>
2.8.1 Bývanie .....	31
2.8.2 Sociálna infraštruktúra a občianske vybavenie .....	32
2.8.3 Zdravotníctvo .....	34
2.8.4 Sociálna starostlivosť .....	34
2.8.5 Služby a ubytovanie .....	34
2.8.6 Správa, verejná správa, inštitúcie .....	35
2.8.7 Ostatné zariadenia .....	35
2.8.8 Štruktúra a kapacita občianskej vybavenosti .....	36
2.8.9 Hospodárska základňa .....	36
2.8.10 Rekreácia, cestovný ruch, turistika a kúpeľníctvo .....	38
<b>2.9 VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE.....</b>	<b>39</b>
<b>2.10 VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ .....</b>	<b>39</b>
2.10.1 Ochranné pásma.....	39
2.10.2 Chránené územia .....	40
<b>2.11 RIEŠENIE ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI .....</b>	<b>41</b>
2.11.1 Riešenie záujmov obrany štátu.....	41
2.11.2 Riešenie civilnej ochrany obyvateľstva.....	41
2.11.3 Riešenie ochrany pred požiarmi.....	41

2.11.4	Riešenie ochrany pred povodňami .....	41
<b>3.</b>	<b>OCHRANA PRÍRODY A TVORBA KRAJINY VRÁTANE PRVKOV ÚSES .....</b>	<b>42</b>
<b>3.1</b>	<b>Prírodné dedičstvo .....</b>	<b>42</b>
3.1.1	Chránené územia a chránené objekty .....	42
3.1.2	Lokality medzinárodného významu .....	43
3.1.3	Európska sieť chránených území – NATURA 2000 .....	43
3.1.4	Biotopy európskeho a národného významu .....	44
<b>3.2</b>	<b>Územný systém ekologickej stability (ÚSES).....</b>	<b>45</b>
3.2.1	Genofondové významné lokality .....	45
3.2.2	Biocentrá nadregionálne .....	46
3.2.3	Biocentrá regionálne .....	46
3.2.4	Biokoridory nadregionálne .....	46
3.2.5	Biokoridory regionálne .....	46
3.2.6	Miestny ÚSES.....	46
3.2.7	Návrhy na zlepšenie ekologickej kvality krajiny a kvality životného prostredia .....	47
3.2.8	Návrh opatrení pre zvýšenie hodnoty stupňa ekologickej stability .....	48
<b>4.</b>	<b>NÁVRH DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA.....</b>	<b>48</b>
<b>4.1</b>	<b>DOPRAVA A DOPRAVNÉ ZARIADENIA .....</b>	<b>48</b>
4.1.1	Letecká doprava.....	48
4.1.2	Železničná doprava .....	49
4.1.3	Širšie dopravné vzťahy – cestná doprava.....	50
4.1.4	Obslužné a prístupové komunikácie.....	51
4.1.5	Hromadná doprava.....	52
4.1.6	Zariadenia služieb motoristom .....	52
4.1.7	Statická doprava .....	52
4.1.8	Pešie a cyklistické komunikácie .....	52
4.1.9	Návrh eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z riešenia dopravy .....	53
<b>4.2</b>	<b>VODNÉ HOSPODÁRSTVO .....</b>	<b>55</b>
4.2.1	Zásobovanie pitnou vodou.....	55
4.2.2	Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd .....	56
4.2.3	Vodné toky .....	57
4.2.4	Hydromelioračné zariadenia .....	58
<b>4.3</b>	<b>ENERGETIKA .....</b>	<b>59</b>
4.3.1	Zásobovanie elektrickou energiou.....	59
<b>4.4</b>	<b>ZÁSOBOVANIE TEPLOM, PLYNOM .....</b>	<b>63</b>
4.4.1	Zásobovanie plynom .....	63
4.4.2	Zásobovanie teplom .....	64
<b>4.5</b>	<b>TELEKOMUNIKÁCIE .....</b>	<b>64</b>
4.5.1	Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia.....	64
4.5.2	Diaľkové káble .....	65
4.5.3	Mobilní operátori .....	65
4.5.4	Miestny rozhlas .....	65
<b>5.</b>	<b>KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....</b>	<b>65</b>
5.1.1	Základné zložky životného prostredia.....	65
5.1.2	Ovzdušie – ochrana čistoty ovzdušia .....	65
5.1.3	Odpadové hospodárstvo.....	66
5.1.4	Biota .....	68
5.1.5	Zeleň .....	69

<b>6.</b>	<b>VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV .....</b>	<b>69</b>
6.1	Ťažba nerastných surovín.....	69
6.2	Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory.....	70
6.3	Staré banské diela.....	70
6.4	Svahové deformácie / zosuvy .....	70
<b>7.</b>	<b>VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU .....</b>	<b>70</b>
<b>8.</b>	<b>VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA PP A LP .....</b>	<b>70</b>
<b>9.</b>	<b>NÁVRH NA OBSTARANIE ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH PODKLADOV, ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE A INEJ DOKUMENTÁCIE PRE ČASŤ RIEŠENÉHO ÚZEMIA .....</b>	<b>71</b>
<b>10.</b>	<b>HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA.....</b>	<b>71</b>
<b>11.</b>	<b>ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE .....</b>	<b>72</b>
11.1	Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia na funkčné a priestorovo homogénne jednotky.....	72
11.1.1	Pri urbanistickom, priestorovom a kompozičnom usporiadaní obce dodržať tieto zásady: .....	72
11.1.2	Funkčné plochy záväzné na území .....	73
11.2	Pripustné, obmedzujúce alebo vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých funkčných plôch .....	73
11.2.1	Centrálny priestor obce.....	73
11.2.2	Funkčné územie rodinných domov (ÚRD) – vidiecka obytná zástavba nízkopodlažná.....	73
11.2.3	Funkčné územie občianskej vybavenosti (ÚOV).....	74
11.2.4	Funkčné územie športu a rekreácie (ÚŠR).....	74
11.2.5	Plochy zelene.....	74
11.2.6	Funkčné územie technickej a obslužnej vybavenosti (ÚTV).....	75
11.2.7	Funkčné územie technickej a obslužnej vybavenosti (ÚTV).....	75
11.2.8	Funkčné územie výroby a skladov (ÚV) .....	75
11.2.9	Funkčné územie poľnohospodárskej výroby (ÚPoV).....	75
11.3	Zásady a regulatívy umiestnenia plôch pre bývanie (rodinné).....	76
11.4	Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia, športu a cestovného ruchu .....	77
11.5	Zásady a regulatívy umiestnenia a rozvoja územia poľnohospodárskej výroby a inej výroby .....	78
11.6	Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenie územia .....	78
11.6.1	Dopravné vybavenie územia.....	78
11.6.2	Verejné technické vybavenie územia - Vodné hospodárstvo.....	78
11.6.3	Verejné technické vybavenie územia - Energetika, spoje.....	79
11.6.4	Verejné technické vybavenie územia - Plyn .....	79
11.7	Zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene. ....	79
11.8	Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie. ....	81
11.9	Vymedzenie zastavaného územia obce.....	81
11.10	Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov.....	81
11.11	Plochy na verejnoprospešné stavby, na vykonanie delenie a sceľovanie pozemkov, na asanáciu a na chránené časti krajiny.....	82
11.12	Zoznam územných častí obce pre ktoré je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny, obstarat' územno-plánovacie podklady. ....	83
<b>12.</b>	<b>ZOZNAM VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB.....</b>	<b>83</b>
12.1.1	Stavby pre verejnoprospešné služby:.....	83
12.1.2	Stavby verejného technického vybavenia:.....	83

## 1.1 **HLAVNÉ CIELE RIEŠENIA A PROBLÉMY, KTORÉ ÚZEMNÝ PLÁN RIEŠÍ**

### 1.1.1 **Hlavné ciele rozvoja územia**

Ciele riešenia územného plánu obce vyplývajú z účelu a zamerania využitia územnoplánovacej dokumentácie. Z potrieb riešenej obce v oblasti územného rozvoja vyplýva, že je potrebné v územnom pláne obce sa zamerať na riešenie súčasných územnotechnických a environmentálnych problémov a navrhnuť územný rozvoj obce zodpovedajúci potenciálu územia a potrebám obyvateľov obce pri rešpektovaní princípov trvaloudržateľného rozvoja. V roku 2008 bol pre obec Kamenica nad Cirochou vypracovaný Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja, v ktorom sú definované ciele rozvoja obce a navrhnutá koncepcia rozvoja územia. Pri spracovaní Územného plánu obce Kamenica nad Cirochou budú tieto ciele rozvoja obce zohľadnené a premietnuté do návrhu rozvoja územia obce. V tomto zmysle sú hlavné ciele riešenia územného plánu obce nasledovné:

- hlavným cieľom územno-plánovacej dokumentácie je návrh koncepcie dlhodobého urbanistického rozvoja obce a jednotlivých funkcií využitia administratívneho územia riešenej obce,
- vymedziť funkčné usporiadanie sídelnej a krajinnej štruktúry, určiť základné zásady organizácie územia, spôsobu jeho využitia a podmienok výstavby,
- územným plánom vytvoriť predpoklady pre zabezpečenie trvalého súladu všetkých činností na území riešenej obce s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, pre šetrné využívanie prírodných zdrojov a pre zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt,
- vytvoriť územnú ponuku pre dlhodobjšie uspokojovanie základných potrieb obce, jej obyvateľov a návštevníkov, v bývaní, občianskej a sociálnej vybavenosti, výrobe a v ponuke uspokojovania voľnočasových potrieb,
- podrobne riešiť regulatívy a limity funkčného a priestorového usporiadania obce, územno-technické podmienky umiestňovania stavieb, zariadení verejného dopravného a technického vybavenia a základných prvkov územného systému ekologickej stability,
- prioritne riešiť súčasné územnotechnické a environmentálne problémy v území identifikované v dokumentácii Prieskumov a rozborov,
- navrhnuť komplexný územný rozvoj obce na obdobie cca 15 – 20 rokov,
- v návrhu komplexného územného rozvoja riešenej obce rešpektovať nadradenú dokumentáciu Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja /ÚPN – VÚC/, schváleného uzn. vlády SR č. 268/1998 a NV SR č. 216/1998 Z. z., ktorým bola vyhlásená záväzná časť ÚPN VÚC Prešovského kraja, s premietnutím jeho Zmien a doplnkov, schválených vládou SR nariadením č.679/2002 Z. z., Zmien a doplnkov 2004, schválených Zastupiteľstvom PSK uzn. č. 228 zo dňa 22. 06. 2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť VZN PSK č. 4/2004, Zmien a doplnkov ÚPN VÚC Prešovského kraja 2009, schválených Zastupiteľstvom PSK uzn. č. 588/2009 dňa 27.10.2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená VZN PSK č.17/2009 schváleným Zastupiteľstvom PSK uzn. č.589/2009 dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009;
- v návrhu koncepcie územného rozvoja obce riešiť obec ako administratívne a územne samostatný celok a v rámci širších nadlokálnych väzieb zohľadniť vzťahy a väzby na mesto Humenné a susedné obce v južnej časti okresu Humenné,
- obsah a rozsah dokumentácie ÚPN - O obce spracovať v súlade s platnou legislatívou pre územné plánovanie a v hĺbke a podrobnosti riešenia stanovenej touto legislatívou (zákon č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a vyhláška č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii).

### 1.1.2 **Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií**

#### **Územný plán obce**

Obec Kamenica nad Cirochou doposiaľ nemá spracovanú žiadnu záväznú územnoplánovaciu dokumentáciu.

### 1.1.3 **Údaje o súlade riešenia so zadaním**

#### **1.1.3.1 Chronológia spracovania**

Keďže doposiaľ obec nemala spracovaný územný plán obce, boli v roku 2010 začaté práce na obstaraní územného plánu obce formou spoločného územného plánu so susednou obcou Kamienka. Pre obstaranie spoločného územného plánu obce bol stanovený postup v zmysle §19a, odst. 1, podľa ktorého sa zabezpečuje vypracovanie Prieskumov a rozborov, Zadaní,

Konceptu a Návrhu ÚPN-O. Dokumentácia spoločného Územného plánu obcí je spracovaná tak, že jej výstupy sú spracované samostatne pre každú riešenú obec.

Zadanie pre vypracovanie dokumentácie Územného plánu obce Kamenica nad Cirochou a Zadanie pre vypracovanie dokumentácie Územného plánu obce Kamienka bolo prerokované v súlade s §20, odst.2 stavebného zákona s verejnosťou a dotknutými orgánmi štátnej správy, dotknutými obcami, samosprávnym krajom, s dotknutými organizáciami, právnickými a fyzickými osobami v termíne od 22.11.2010– 24.12.2010. Výsledky prerokovania Zadania boli vyhodnotené a premietnuté do konečného znenia Zadania. Do konečného znenia Zadania boli zapracované aj relevantné pripomienky a požiadavky vyplývajúce zo stanovísk dotknutých subjektov uplatnených v procese posudzovania vplyvov na ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z.z., uvedené v Rozsahu hodnotenia, ktoré vydal OÚŽP v Humennom pod č. A/2010/01283-024-SL dňa 26.11.2010.

Zadanie pre vypracovanie dokumentácie Územného plánu obce Kamenica nad Cirochou schválené Obecným zastupiteľstvom obce Kamenica nad Cirochou (schválené dňa 8.01.2011 č. uznesenia 03/2011) Zadanie pre vypracovanie dokumentácie Územného plánu obce Kamienka schválené Obecným zastupiteľstvom obce Kamienka (schválené dňa 8.01.2011 č. uznesenia 01/1/2011).

Zadanie pre vypracovanie ÚPN-O je základným zadávacím dokumentom, v ktorom sú stanovené hlavné ciele a požiadavky na riešenie koncepcie územného rozvoja obcí v rámci spoločného ÚPN-O obcí Kamenica nad Cirochou a Kamienka.

Na základe schváleného Zadania bola v októbri 2011 vypracovaná dokumentácia Konceptu spoločného ÚPN-O obcí Kamenica nad Cirochou a Kamienka Konceptu ÚPN-O. Na základe posúdenia dokumentácie Konceptu ÚPN-O a výsledkov jeho verejného prerokovania možno konštatovať, že boli splnené hlavné ciele a požiadavky na riešenie stanovené v Zadaní pre ÚPN-O obce Kamenica nad Cirochou a nevznikli dôvody pre zmenu Zadania a jeho opätovné preschválenie v Obecnom zastupiteľstve obce.

Súbežne so spracovaním dokumentácie konceptu riešenia ÚPN-Obcí, bola vypracovaná aj Správa o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie podľa zákona č. 24/2006 Z.z., ku ktorej bolo vydané OÚŽP Humenné „Záverečné stanovisko z posúdenia strategického dokumentu Spoločný Územný plán obcí Kamenica n/C a Kamienka.

Z výsledkov prerokovania Konceptu ÚPN-O a ich vyhodnotenia vyplynuli požiadavky na úpravu a dopracovanie koncepcie riešenia rozvoja obce Kamenica nad Cirochou. Pokyny na dopracovanie dokumentácii Návrhu ÚPN-O spoločného ÚPN-O obcí Kamenica nad Cirochou a Kamienka sú stanovené v Súbornom stanovisku, ktoré bolo schválené obecným zastupiteľstvom obce Kamenica nad Cirochou uznesením č. 14/2012 dňa 9.10.2012. Do výsledného znenia Návrh ÚPN-O boli premietnuté aj výsledky vyhodnotenia pripomienok zo Záverečného stanoviska, v ktorom je odporúčanie v rámci funkčných plôch pre rozvoj bývania okrem nulového variantu, „prvý variant“ – lokality „Stará pila, Za Riku, Tichá“ a Prieluky. Lokalita „Tichá“ sa z riešenia vypustila. V návrhu sa ponechala lokalita „Konopianky“.

V tomto zmysle je spracované riešenie Návrhu ÚPN-O na k.ú. obce Kamenica na Cirochou.

#### 1.1.4 Doplnujúce údaje

##### Súpis podkladov a zhodnotenie miery ich záväznosti

Mapové podklady

- Základné mapy ČSSR v mierke M 1: 50 000, M 1:10 000, M 1: 2 000
- mapové podklady vo vektorovej podobe katastra Kamenica n/C a Kamienka

Podklady a údaje obce:

- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov, rok 1991, 2001, 2008, Štatistický úrad SR, mestská a obecná štatistika, štatistické údaje obce 2010

Použitá literatúra:

- Dejiny osídlenia Zemplínskej župy: Ferdinand Uličný
- Archeologické dedičstvo Zemplínu: kolektív autorov
- Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, r. 2002,

Záväzné podklady:

- ÚPN VÚC Prešovského kraja, schválený uznesením vlády SR č. 268/1998 Z.z. a nariadením vlády SR č. 216/1998 Z.z. a jej záväzné regulatívy platné pre kat. územie obce Kamenica nad Cirochou a Kamienka – zmeny a doplnky 2009, schválené zastupiteľstvom PSK uznesením č. 588/2009 dňa 27. 10. 2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená VZN PSK č. 17/2009 schváleným zastupiteľstvom PKS uznesením č. 589/2009 (sprac. SAŽP B. Bystrica, CKP Prešov)

Ďalšie podklady:

- sú premietnuté územné súvislosti vyplývajúce z územného priemetu cieľov, priorít a opatrení dokumentov

regionálneho rozvoja :

- Plánu hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja (dopad na územie obcí Kamenica nad Cirochou a Kamienka),
- využité sú ďalšie dokumenty:
  - Územná prognóza regiónu Prešov – Disponibilitnosť územia Prešovského kraja pre vstup investorov.
  - Program odpadového hospodárstva obce Kamenica nad Cirochou
  - Program odpadového hospodárstva obce Kamienka
  - PHSR obce Kamenica nad Cirochou
  - PHSR obce Kamienka
  - R-ÚSES okresu Humenné, 1994
  - Krajský environmentálny akčný plán, 1997
  - Krajská koncepcia starostlivosti o ŽP, 2004
- V riešení ÚPN-O sú využité aj ďalšie dostupné relevantné krajské, regionálne a lokálne koncepcie a dokumenty s dopadom na rozvoj územia obce. V rámci prípravných prác boli poskytnuté podklady dotknutých orgánov štátnej správy, organizácií právnických a fyzických osôb
- Prieskum bol prevedený priamo v teréne, nové budovy, stav, veľkosť a plocha sú zakreslené a určené odhadom (spracovateľ PaR).

## 2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

### 2.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS

#### 2.1.1 Vymedzenie riešeného územia

Riešené územie pre spracovanie Územného plánu obce Kamenica nad Cirochou sa vymedzuje v rozsahu celého administratívneho územia obce, ktoré je tvorené jedným katastrálnym územím. Riešené územie sa vymedzuje tak, aby v návrhu koncepcie rozvoja obce bolo možné riešiť funkčné a priestorové usporiadanie zastavaného územia obce, riešiť rozvojové plochy vo väzbe na toto územie a premietnuť výsledky prieskumov a rozborov v oblasti krajinoekologického plánu v rámci celého katastrálneho územia obce.

V prípade potreby, vyplývajúcej z Návrhu Územného plánu obce, môže byť riešené územie so súhlasom obstarávateľa v štádiu rozpracovania dokumentácie upravené.

#### 2.1.2 Geografický opis riešeného územia

##### 2.1.2.1 Geologické a geomorfologické pomery

###### GEOLÓGIA

Riešený priestor podľa geomorfologického členenia SR (E. Mazúr, M.Lukniš) je súčasťou alpsko - himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincia Východné Karpaty, subprovincia Vnútoré Východné Karpaty, oblasť Vihorlatsko - gutínska, orografický celok Vihorlatské vrchy, podcelok Vihorlat a časť Vihorlatská hornatina. Vihorlatské vrchy na juhu a západe hraničia s Východoslovenskou pahorkatinou, na severe s Bukovskými vrchmi, Laboreckou vrchovinou a Beskydským predhorím. Pohorie Vihorlat prudko vystupuje z Východoslovenskej nížiny. Kým okrajové časti Východoslovenskej nížiny dosahujú 250 - 300 m n. m., vrcholové časti Vihorlatu presahujú 1000 m n. m., čím vertikálne prevýšenie dosahuje až 800 m.

###### GEOMORFOLÓGIA

V tektonickej schéme slovenskej časti Západných Karpát (Vozár, J., Káčer, Š. et al., 1998) spadá dotknuté územie do oblasti neogénnych vulkanitov (Vihorlat), ktoré na severe hraničia s vonkajším flyšovým pásmom magurského flyšu (Beskydské predhorie).

FLYŠOVÉ PÁSMO – predstavuje externú časť Západných Karpát tvorenú terciérnou sústavou bezkorenných príkrovov t.j. od podkladu odlepených sedimentárnych sekvencií presunutých na severoeurópsku platformu. Charakteristickou črtou je flyšová povaha mezozoických a paleogénnych formácií, prakticky úplná neprítomnosť predmezozoických súvrství a len nepatrné rozšírenie popríkrovového pokryvu. Horninový podklad je v dotknutom území súčasťou skupiny príkrovov duklianskej jednotky. Na jej zložitej vrásovo – šupinatej stavbe sa podieľajú kriedovo – paleogénne, prevažne flyšové súvrstvia.



Duklianska jednotka sa južným smerom ponára pod vnútornú - magurskú skupinu príkrovov. Magurskú skupinu príkrovov budujú hlavne paleogénne flyšové formácie, kriedové sedimenty sú na povrchu málo rozšírené. V dotknutom území tvoria skupinu čiastkové príkrovy: račiansky (územie Beskydského predhoria južne od Sniny po líniu Zemplínske Hámre – Kolonica) a krynický (úpätné časti Vihorlatskej hornatiny v úseku od Zemplínskych Hámrov po tok Bystrá). Račiansky príkrov je budovaný *ílovcami a pieskovcami s glaukonitom*, drobové pieskovce, siltovce a slieňovce s lastúrnatou odlučnosťou (lacké sliene). Ide o hrubovrstvový flyš s prevahou pelitov veku lutét – spodný oligocén (stredný až vrchný paleogén).

V podhorskom pásme Vihorlatu je račiansky príkrov ponorený pod starší krynický príkrov. Budovaný je siliciklastickými a drobovými pieskovcami, menej arkózovými, pestrými až sivými ílovcami, naspodku červenými ílovcami. *Pestrosivé a červené ílovce, pieskovce a pelokarbonáty* tenkovrstvého flyšu sú veku paleocén – stredný eocén (starší a stredný paleogén).

Račiansky a krynický príkrov je oddelený preukázanou príkrovovou líniou druhého rádu.

Vihorlatské vrchy prináležia jednotke NEOGÉNNYCH VULKANITOV. Neogénne vulkanity sú súčasťou rozsiahlejšieho vulkanického areálu karpatského oblúka. Ich vznik je spájaný s procesmi subdukcie a zaoblúkovej extenzie v priebehu neogénneho vývoja karpatského oblúka. Stredno až vrchnomiocénne (starší neogén) alkalicko – vápenaté vulkanity sú reprezentované asociáciami od bazaltov po ryolity. Vulkanity sa vyvíjali na súši alebo v plytkomorskom prostredí. Pre andezitové vulkanity je charakteristická stratovulkanická skladba striedajúcich sa lávových prúdov, brekcií, tufov. V centrálnej zóne stratovulkánov erózia odkryla subvulkanické úrovne s intruzívnymi telesami dioritov, granodioritov a porfýrov s prejavmi hydrotermálnych premien a rudnej mineralizácie.

V dotknutom území sú stratovulkány budované pyroxenickými a amfibolicko – pyroxenickými andezitmi (masív Sninského kameňa) veku sarmat – spodný panón (vrchný miocén, miocén = starší neogén), intrúziami hlbinných magmatitov – dvojsludé a biotitické granity až granodiority resp. diority až dioritové porfýry (masív Nežabec a ďalšie masívy južne od neho) veku stredný miocén, nekmi a dajkami (horninové žily, v území južne od Sninského kameňa), pyroklastickými kuželmi (Lexa, J. a ďalší, 2000).

KVARTÉRNÝ POKRYV reprezentujú fluvialne, proluviálne a deluviálne sedimenty. Fluvialne sedimenty sú významnejšie vyvinuté pozdĺž Cirochy vo forme nívnych humózných hĺn alebo hlinito-piesčitých až štrkovito-piesčitých hĺn dolinných nív. Pozdĺž ľavostrannej nivy Cirochy sú akumulované proluviálne sedimenty charakteru hlinitých až hlinito-piesčitých štrkov s úlomkami hornín v náplavových kužloch. Vo vyšších polohách na úpätí Vihorlatskej hornatiny sa vyvinuli deluviálne pokryvy budované hlinitými, hlinito-piesčitými, hlinito-kamenitými až balvanovitými svahovinami a sutinami. Svahy orogénov Vihorlatskej hornatiny sú pokryté deluviálnymi uloženinami – svahovinami a sutinami rôznej mocnosti.

Mladovulkanické pohoria na Slovensku vznikali koncom treťohôr, v neogéne, keď došlo k rozsiahlej sopečnej činnosti. Vo Vihorlate sa začala sopečná činnosť neskôr, asi pred 15 mil. rokov, a viaže sa na vznik hlbinných zlomov, ktoré otvorili vstupové cesty sopečným hmotám. Na zlomoch tohto systému sa nachádzajú všetky významnejšie vulkanické centrá pohoria - pri Morskom oku, v záveroch Porubského a Sokolského potoka, na vrchu Vihorlat a na vrchu Kyjov. Najvyššie vrchy pohoria, ako je Vihorlat, Veľká Trestia, Motrogon, Scob, Veža a iné, vznikali v poslednej etape vulkanizmu zhruba pred 9 mil. rokov a sú tvorené prevažne andezitmi. Finálny vulkanizmus (vznik bazaltov) sa vo Vihorlate neprejavil. Sopečné hmoty vzniknutého pohoria prekryli najmä časti druhohorného bradlového pásma, magurského flyšu a neogénnych sedimentov. Sopečná činnosť vo Vihorlate sa odohrávala prevažne v poklesávajúcom území a iba v neskoršom období bolo celé pohorie vyzdvihnuté vysoko nad svoje okolie. V dôsledku toho sa na väčšine územia nestretávame s typickým vulkanickým reliéfom, ako sú sopečné kužele a pod., ale vyskytujú sa tu prevažne eróznio-zlomové formy s prejavom stratovulkanickej stavby. Hoci Vihorlat patrí k najmladším pohoriam, jeho povrch je značne deštruovaný. Pôvodne vyššie vrchy sa vplyvom erózie a častých rozsiahlych zosuvov postupne zmenšovali. Početné svahové toky odnášali pôdotvorný materiál a na bázach svahov vytvárali mohutné náplavové kužele. Odkryté lávové prúdy sa rozpadali na veľké kamenné bloky a kamenné moria.

#### GEODYNAMICKÉ JAVY

Dotknuté územie buduje v Beskydskom predhorí flyšové pásmo magurskej skupiny príkrovov (račiansky a krynický príkrov), Vihorlatské vrchy neogénne vulkanity. Podľa mapovania svahových deformácií (Lobík, M. in Modlitba, I. a ďalší, 1991) sa vo Vihorlatských vrchoch nachádza len nepatrná časť svahových deformácií v porovnaní s flyšom. V dotknutom území sa vyskytujú v zmysle klasifikácie Nemčoka A. et al. (1974) blokové posuvy a zosúvanie. Zo štruktúr disponovaných na zosúvanie sú v území pozorované výhradne povrchové štruktúry tj. zosúvanie sa kvartémnych uloženín s časťou elúvia alebo rozvolneného skalného podkladu. Spoločným znakom je pomerne malá hrúbka zosúvaného materiálu, prevládajú hrúbky okolo 2 m, zriedkavo 4 – 5 m. Aktivita svahových deformácií je v stupni potenciálna. Tvar deformácie býva zväčša nepravidelný, menej sa vyskytuje plošný alebo prúdový. Povrch je stupňovitý, stupňovito zvlnený alebo nerovný. Charakteristická je zreteľnosť porušenia svahu v miestach zistených svahových deformácií a premodelovanie denudáciou a eróziou, bez výskytu trhlín a s výrazne vyvinutou ale nerovnou odlučnou stenou a okrajmi deformácií. Naproti tomu čelo deformácie nebýva zreteľné, alebo je členito zoskupené.

#### GEOMORFOLÓGIA

Riešené územie z geomorfologického hľadiska patrí do provincie východných Karpát. Prevažná väčšina krajinných

priestorov je súčasťou subprovincie vonkajších východných Karpát. Územie patrí do oblasti Nízkych Beskýd, do celku Beskydské predhorie.

Vybrané tvary reliéfu (Atlas krajiny SR) reprezentujú vo Vihorlate zosuvy na svahoch, erózne trosky lávových pokryvov a prúdov na svahoch. Základným typom erózne – denudačného reliéfu v k.ú. hornatinový reliéf.

Riešené územie tvoria produkty neogénneho vulkanizmu. Neogénne vulkanity sú súčasťou rozsiahlejšieho vulkanického areálu karpatského oblúka. Ich vznik je spájaný s procesmi subdukcie a zaoblúkovej extenzie v priebehu neogénneho vývoja karpatského oblúka. Stredno až vrchnomiocénne (starší neogén) alkalicko – vápenaté vulkanity sú reprezentované asociáciami od bazaltov po ryolity. Vulkanity sa vyvíjali na súši alebo v plytkomorskom prostredí. Pre andezitové vulkanity je charakteristická stratovulkanická skladba striedajúcich sa lávových prúdov, brekcií, tufov. V centrálnej zóne stratovulkánov erózia odkryla subvulkanické úrovne s intruzívnymi telesami dioritov, granodioritov a porfýrov s prejavmi hydrotermálnych premien a rudnej mineralizácie.

### 2.1.2.2 Hydrologické pomery

Hydrológia vodných tokov riešeného územia je ovplyvňovaná procesmi prilahlých masívov Vihorlatskej hornatiny. Riešené územie spadá do úmoria Čierneho mora a je odvodňované povodím Tisy, do ktorého patrí i sústava Bodrogu. Zároveň patrí do čiastkového povodia Bodrogu s hydrologickým číslom 4-30 a základného povodia Slovenské povodie dolného Uhu po ústie do Laborca s hydrologickým číslom 4-30-06 (LC Remetské Hámre). Doliny sú bez výrazných riečnych nív. Riečna sieť je stromovitá až peristá. Nápadným znakom reliéfu sú ostré erózne zárezy v pramenných častiach tokov a jarky svedčiace o vlne spätnej erózie vplyvom tektonického zdvihu územia.

Súčasný hydrologický režim sa výrazne odlišuje od pôvodného režimu. Výsledky analýz jasne poukazujú na výrazne zmenené podmienky vodohospodárskeho potenciálu riešeného územia, čím sa znížila aj jeho hydromorfnosť a vododržnosť. Zrážky sa na tvorbe zásob podzemných vôd uplatňujú od novembra do apríla. Maximálne stavy hladiny podzemných vôd sa vyskytujú od marca do mája.

V k.ú. obce Kamenica nad Cirochou a Kamienka preteká vodný tok: Cirocha, Kamenica, bezmenný pravostranný prítok Kamenice, Trňový potok, pravostranný prítok Cirochy s jeho ľavostranným prítokom, ľavostranný prítok Cirochy, pravostranný prítok Cirochy s jeho pravostranným prítokom a ľavostranným prítokom, Zvoníkov potok s ľavostranným prítokom, Dielnica s ľavostranným prítokom a pravostrannými prítokmi..

### 2.1.2.3 Klimatická charakteristika

Klimaticky patrí riešené územie do mierne teplej klimatickej oblasti. Územie je pod vyznievajúcim vplyvom relatívne teplej klímy od Stredozemného mora a vyznievajúcim vplyvom relatívne vlhkej suboceánskej klímy od Atlantického oceánu. Tento charakter podnebia podmieňuje existenciu variantu základnej vegetačnej stupňovitosti.

Vo Vihorlatských vrchoch podobne ako v iných pohoriach Slovenska závisí klimatická charakteristika od reliéfu a s ním súvisiacej nadmorskej výšky. Vyplýva to z relatívne malých horizontálnych vzdialeností a veľkých výškových rozdielov, ktoré majú rozhodujúci vplyv na teplotu, zrážky, silu a smer vetra. Najteplejší mesiac v riešenom území je júl a najchladnejší január. Hrubú informáciu o zmene teploty vzduchu v závislosti od nadmorskej výšky uvádzame v tabuľke, v ktorej sú zistené mesačné a ročné vertikálne gradienty teploty (GT) vzduchu pre širšiu časť riešeného územia.

#### ZRÁŽKY

Z hľadiska ročného chodu zrážok vo vymedzenom záujmovom území maximum zrážok pripadá na mesiace jún a júl, minimum zrážok spravidla na mesiace február a marec.

Z hľadiska priemerných ročných hodnôt klimatického ukazovateľa zavláženia v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) v najnižších okrajových polohách Beskydského predhorja boli zaznamenané hodnoty vyššie uvedeného ukazovateľa od –100 do –200 mm, v samotnom pohorí Vihorlat boli zaznamenané hodnoty od –200 do –400 mm v jeho nižších horských polohách a od –400 do –600 mm vo vrcholových polohách, pričom v celom takto vymedzenom území sa prejavuje nadbytok zrážok.

Z hľadiska priemerných ročných hodnôt radiačného indexu sucha ( $B_0/L \cdot R$ ,  $B_0$  – celková bilancia žiarenia, L - skupenské teplo vyparovania, R – atmosférické zrážky) v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) prevládajú v závislosti od nadmorskej výšky hodnoty od 1,00 do 0,75 v Beskydskom predhorí a od 0,75 do 0,50 v samotnom pohorí Vihorlat, pričom v klimatickej stanici Humenné mimo vymedzeného záujmového územia bola zaznamenaná hodnota indexu 1,07.

Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom riešenom území v závislosti od nadmorskej výšky pohyboval v jeho severnej okrajovej časti tvorenej Beskydským predhorím v intervale od 60 do 80 dní, v naň plošne nadväzujúcich nižších horských polohách pohoria Vihorlat v intervale od 80 do 100 dní a v najvyšších vrcholových polohách v intervale od 100 do 120 dní. Priemerná výška snehovej

pokrývky na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou nachádzajúcej sa v nadmorskej výške 176 m.n.m. dosiahla v časovom období rokov 1961 – 1990 10,5 cm.

Absolútne mesačné maximum zrážok (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom riešenom území v časovom období rokov 1951 – 2000 pohybovalo v závislosti od nadmorskej výšky v intervale od 250 do 300 mm v údolí rieky Cirocha, v intervale od 300 mm do 350 mm v Beskydskom predhorí a v najnižších okrajových polohách pohoria Vihorlat a v intervale od 350 do 400 mm vo vyššie položených svahových a vrcholových polohách tohto pohoria. Priemerné mesačné (ročné) úhrny zrážok a úhrny zimného polroku v mm (1951 – 1980)

Zrážkomerná stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	Zimný polrok
Snina	35	37	37	42	66	90	91	72	55	52	51	52	679	263
Humenné	35	39	36	45	62	88	88	72	50	49	54	52	669	264
Kamenica n.Cirochou	36	37	38	47	69	96	93	86	56	53	55	52	718	270

#### TEPLOTY

Územie údolia rieky Cirocha možno na základe **klimatických charakteristík** zaradiť do teplej oblasti s teplým, mierne vlhkým okrskom s chladnou zimou T7 (klimatické znaky – priemerná januárová teplota < -3 °C, lz = 0 až 60).

Beskydské predhorie a podhorské a nižšie položené horské územie pohoria Vihorlat možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej oblasti reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým, pahorkatinovým až vrchovinovým okrskom M3 (klimatické znaky - priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50, lz = 0 až 60, okolo 500 m.n.m.) a mierne teplým, veľmi vlhkým, vrchovinovým okrskom M7, (priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50, lz > 120, prevažne nad 500 m.n.m.).

Najvyššie vrcholové polohy pohoria Vihorlat plošne zahŕňajúce i hrebeňovú oblasť Sninského kameňa a Nežabca možno zaradiť do chladnej oblasti reprezentovanej mierne chladným okrskom C1 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 12 °C až < 16 °C).

Z hľadiska klimaticko – geografických typov možno vymedzené riešené územie zaradiť k typu podhorskej klímy, subtypu mierne chladnej klímy plošne zaberajúcej horské územie pohoria Vihorlat i subtypu teplej klímy plošne zaberajúcej oblasť Beskydského predhorí a k typu kotlinovej klímy, subtypu mierne teplej klímy plošne zaberajúcej údolie rieky Cirocha a najnižšie položené polohy Beskydského predhorí.

Klimatické subtypy riešeného územia

Klimatický typ	Klimatický subtyp	Suma teplôt 10 °C a viac	Teplota januári v °C	Teplota v júli v °C	Ročné zrážky v mm
Kotlinová klíma	Mierne teplá	2 400 – 2 600	-2,5 až -5,0	17,0 až 18,5	600 - 800
Horská klíma	Teplá	2 400 – 2 900	-2 až -5,0	17,5 až 19,5	600 - 800
	Mierne chladná	1 600 – 2 200	-4 až -6,0	16,0 až 17,0	800 - 900

Z hľadiska významnosti a vhodnosti územia pre väčšinu ľudských aktivít do najvhodnejšej kategórie možno plošne zaradiť vyššie uvedené územia s nížinnou klímou, mierne teplou kotlinovou klímou a teplou horskou klímou a do vhodnej oblasti územia s mierne chladnou kotlinovou klímou a mierne teplou kotlinovou klímou. Takto vymedzené oblasti majú vhodný potenciál predovšetkým pre trvalé bývanie a intenzívnu poľnohospodársku výrobu, pričom v rámci zastúpenia jednotlivých prvkov súčasnej krajinej štruktúry dominantné postavenie má omá pôda a rovnako sa tu nachádza prevažná väčšina väčších sídiel.

Do menej vhodnej oblasti (z hľadiska ľudských aktivít) možno plošne zaradiť vyššie uvedené územia s chladnou kotlinovou klímou a mierne chladnou horskou klímou a do najmenej vhodnej oblasti územia s chladnou, studenou a veľmi studenou horskou klímou. Takto vymedzené oblasti majú potenciál predovšetkým pre extenzívnu poľnohospodársku výrobu, lesné hospodárstvo, pričom v rámci zastúpenia jednotlivých prvkov súčasnej krajinej štruktúry dominantné postavenie majú predovšetkým plochy lesov a trvalých trávnych porastov.

Priemerná ročná teplota vzduchu v rámci časového obdobia rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom riešenom území pohybovala v intervale od 7 °C do 8 °C plošne zahŕňajúcom oblasť rieky Cirocha a Beskydské predhorie, v intervale od 6 °C do 7 °C plošne zahŕňajúcom nižšie položené horské územie pohoria Vihorlat a v intervale od 4 °C do 6 °C plošne zahŕňajúcom najvyššie položené vrcholové polohy tohto pohoria.

Priemerná teplota vzduchu v januári v rámci časového obdobia rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky,

2002) sa vo vymedzenom riešenom území pohybovala v intervale od  $-4^{\circ}\text{C}$  do  $-5^{\circ}\text{C}$  (oblasť rieky Cirocha a Beskydské predhorie), v intervale od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $-6^{\circ}\text{C}$  (nižšie položené horské územie pohoria Vihorlat) a v intervale od  $-6^{\circ}\text{C}$  do  $-7^{\circ}\text{C}$  (najvyššie položené vrcholové polohy).

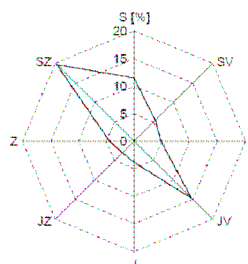
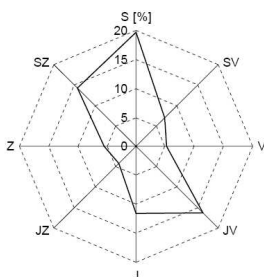
Priemerný ročný počet letných dní na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou dosiahol hodnotu 51 dní. Priemerný ročný počet mrazových dní dosiahol na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou hodnotu 120 dní.

### VETERNATOSŤ

Vo vymedzenom riešenom území prevláda severojužné prúdenie vzduchu, pričom určitý vplyv na smer tohto prúdenia majú i miestne orografické pomery. Z hľadiska ročných priemerov smeru a rýchlosti vetra v rámci časového obdobia rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou výrazne prevláda bezvetrie (>40%), podstatne menej potom prevláda vietor severného a južného smeru. Predmetná meteorologická stanica sa nachádza v silne inverznej polohe údolia rieky Cirocha (nadmorská výška 175 m n. m.) a nereprezentuje veterné pomery prevažnej časti vymedzeného riešeného územia nachádzajúceho sa v podstatne vyšších nadmorských výškach pohoria Vihorlat vrátane Beskydského predhoria. Na základe orografických pomerov však predpokladáme podstatne nižší výskyt bezvetria a inverzných situácií a dominantný výskyt vetra severného a južného smeru.

Z hľadiska zaťaženia územia prízemnými inverziami existujú silne inverzné polohy v údolí rieky Cirocha až po zriedkavo inverzné polohy najvyšších vrcholov pohoria Vihorlat.

Priemerná častosť smerov vetra v % pre Vihorlatské vrchy.      Priemerná častosť smerov vetra v % pre Beskydské predhorie



Priemerná častosť smerov vetra v roku (v % všetkých pozorovaní)

Stanica	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie	Obdobie
Kamenica nad Cirochou	11,3	3,5	2,4	4,3	18,2	4,1	4,5	4,2	47,5	1947 – 1954

### PÔDA

#### Pôdne typy, druhy a ich bonita

Riešené územie sa nachádza na predhorí a v malej časti aj vo vlastnom pohorí orografického celku Vihorlat. Prírodné podmienky v regióne podmieňujú kvalitu pôd, čo súvisí s ich potenciálom. Pôdy v širšom dotknutom území sa vyznačujú pásmovitosťou pôdných typov v smere od severu na juh (od nivy vodného toku Cirocha po vrcholové partie Vihorlatu) v poradí od najnižších polôh po najvyššie: fluvizeme, pseudogleje, kambizeme a andozeme.

Z pôdných typov prevažujú v alúviu rieky Cirocha fluvizeme glejové, sprievodné gleje z karbonátových a nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Na fluvizeme nadväzujú na miernejšie uklonených svahoch predhoria Vihorlatu pseudogleje nasýtené z polygenetických hlien, sprievodné černice glejové prekryté. Vlastné svahové polohy Vihorlatu pokrývajú kambizeme modálne kyslé, sprievodné kultizemné a rankre zo zvetralín kyslých až neutrálnych hornín. Vrcholové polohy Vihorlatu pokrývajú andozeme: andozeme modálne kyslé, andozeme modálne nasýtené, kambizeme andozemné a kambizeme modálne kyslé, andozeme rankrové.

Prevládajúcim pôdnym druhom sú pôdy hlinité a piesčito-hlinité. Vývoj pôd, okrem iných činiteľov, závisí najmä od pôdotvorného substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy, vodného režimu, atď. Vzhľadom na svoj potenciál (typologicko-produkčné kategórie) ide v rámci záujmového územia celkovo o stredne až menej produkčné pôdy, čo sa prejavuje aj v ich reálnom využívaní: na alúviu Cirochy a málo sklonitom predhorí Vihorlatu zväčša ako orné pôdy, smerom k lesným komplexom pohoria sa zvyšuje zastúpenie trvalých trávnych porastov.

Podľa kódu BPEJ je kvalita a hodnota produkčno – ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy zaradená do 5, 6, 7, 8 skupiny.

Na skúmanom území sa nachádzajú tieto bonitované pôdno-ekologické jednotky:

Katastrálne územie	Skupina BPEJ	BPEJ 7. miest. kód
Kamenica nad Cirochou	5	06 06 002,
	6	06 11 002, 06 11 012, 06 12 003, 06 14 061, 06 14 062, 06 14 065, 06 57 202, 06 65 205, 06 69 302, 06 69 402, 06 71 202, 06 71 302, 06 71 402, 06 71 432,
	7	06 57 402, 06 69 212, 06 71 425, 06 72 443, 06 78 562, 07 69 505, 07 72 213,
	8	06 78 362, 06 82 682, 06 82 782, 06 83 672, 06 90 562, 06 92 685, 06 92 885, 07 78 362, 07 78 562, 07 97 982,

## **2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚPN VÚC PREŠOVSKÉHO KRAJA**

Vo vzťahu k územnému plánu obce je nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou ÚPN – VÚC Prešovského kraja. V súlade s § 27, odst.6 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov je potrebné záväznú časť tejto územnoplánovacej dokumentácie v riešení územného plánu obce rešpektovať. ÚPN VÚC Prešovského kraja, bol schválený uzn. vládou SR č. 268/1998 a NV SR č. 216/1998 Z. z., ktorým bola vyhlásená záväzná časť ÚPN VÚC Prešovského kraja a jeho Zmeny a doplnky, schválené vládou SR nariadením č.679/2002 Z. z., Zmeny a doplnky 2004, schválené Zastupiteľstvom PSK uzn. č. 228 zo dňa 22. 06. 2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť VZN PSK č. 4/2004, Zmeny a doplnky ÚPN VÚC Prešovského kraja 2009, schválené Zastupiteľstvom PSK uzn. č. 588/2009 dňa 27.10.2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená VZN PSK č.17/2009 schváleným Zastupiteľstvom PSK uzn. č.589/2009 dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009. V riešení Územného plánu obce Kamenica nad Cirochou je potrebné rešpektovať tie záväzné časti tejto nadradenej územnoplánovacej dokumentácie, ktoré majú dopad na územie obce.

Do riešenia územného plánu obce je potrebné primerane premietnuť aj námety na rozvoj obce vyplývajúce z výstupov Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kamenica nad Cirochou, spracovaného v roku 2008.

**Záväzné časti ÚPN – VÚC Prešovského kraja a jeho schválených Zmien a doplnkov**, ktoré je potrebné zohľadniť v riešení Územného plánu obce Kamenica nad Cirochou:

### **1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia**

- 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a budovania multimediálnych koridorov
  - 1.1.6. formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
  - 1.1.7. podporovať rozvoj osídlenia vo východnej časti regiónu s dominantným postavením košicko prešovskej aglomerácie s nadväznosťou na michalovsko-vranovsko-humenské ťažisko osídlenia a s previazaním na sídelnú sieť v smere severopovažskej rozvojovej osi,
- 1.2 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry - články bodu 1.2.1 až 1.2.4 sa nahrádzajú článkami v znení:
  - 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej
    - 1.2.1.2 podporovať ako rozvojové osi druhého stupňa:
      - 1.2.1.2.4 vihorlatskú rozvojovú os: Humenné – Snina – hranica s Ukrajinou.
- 1.3 ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia
  - 1.3.5 formovať ťažiská osídlenia uplatňovaním princípov dekoncentrovanej koncentrácie, upevňovať vnútroregionálne sídelné väzby medzi ťažiskami osídlenia,

- 1.4 vytvárať možnosti pre vznik soburbánných zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na jej stupeň sociálno-ekonomického rozvoja,
- 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
- 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu
- 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch ....., Humenné, .....,
- 1.8 chrániť poľnohospodársku pôdu a lesy ako obmedzujúci faktor urbanistického rozvoja územia,
- 1.9 v územnoplánovacích dokumentáciách a územnoplánovacích podkladoch obcí na území národných parkov, v ich ochranných pásmach, chránených krajinných oblastiach a v územiach patriacich do sústavy NATURA 2000, posudzovať všetky novonavrhované zóny, väčšie stavebné komplexy a ďalšie činnosti, v zmysle platnej legislatívy o posudzovaní vplyvov na životné prostredie,
- 1.13. v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľov v prípade ohrozenia
- 1.14. v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom
  - 1.14.1 zabezpečovať vyvážený rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry Prešovského kraja,
  - 1.14.2 podporovať vzťah urbánných a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
  - 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánnym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,
  - 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
  - 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry
  - 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
    - 1.15.3.2. v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územno – technické predpoklady pre lokalizáciu ubytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu,
    - 1.15.3.6. vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštruktúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
  - 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých kultúrohistorických a spoločenských hodnôt a javov, ktoré kontinuálne pôsobia v danom prostredí a predstavujú rozvojové impulzy kraja (etnokultúrne a spoločenské tradície, historické udalosti, osobnosti a artefakty na celom vymedzenom území),
  - 1.16.2 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu kultúrnych zariadení v regióne ako neoddeliteľnej súčasť existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
  - 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
  - 1.17.1 rešpektovať kultúrohistorické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené kultúrne pamiatky, vyhlásené pamiatkové územia ( pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma ), pamätihodnosti a súbory navrhované na vyhlásenie v súlade so zákonom o ochrane pamiatok,

- 1.17.2 uplatniť a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu sídel mestského a malomestského charakteru a rôzne formy vidieckeho osídlenia vrátane rurálnej štruktúry v rozptyle a rešpektovať kultúrohistorické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.5 využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ďalšie využívanie ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie,
- 1.17.6 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,

## 2. V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky

- 2.10. usmerňovať rozvoj funkčno – priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionálneho cestovného ruchu SR a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského kraja,
- 2.11. vytvárať podmienky na rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach,
- 2.12. vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
  - 2.16.2 na nadregionálnej úrovni,
    - 2.16.2.2 nadregionálne cyklomagistrály a pešie turistické magistrály prepájajúce Prešovský región s významnými turistickými centrami na Slovensku
  - 2.16.3 na regionálnej úrovni,
    - 2.16.3.2 železničné trate: -....., - Humenné – Stakčín,
    - 2.16.3.3 regionálne cyklotrasy a pešie turistické chodníky prepájajúce významné turistické centrá regiónu:
      - ..... d) 016 Východoslovenská cyklomagistrála ...

## 4. Ekostabilizačné opatrenia

- 4.1 pri umiestňovaní investícií /rozvojových plôch/ prioritne využívať zastavané územia obcí alebo plochy v návaznosti na zastavané územia a stavebné investície umiestňovať prioritne do tzv. hnedých plôch. Nevytvárať nové izolované celky, rešpektovať prírodné a historické danosti územia obcí.
- 4.3. zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
  - 4.3.5 znižovaním produkcie odpadov a zabezpečením postupnej sanácie a rekultivácie priestorov bývalých a súčasných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov, - vkladajú sa nové body 4.3.6 – 4.3.7
  - 4.3.6 preferovaním extenzívneho hospodárenia na plochách lesnej pôdy a trvale trávnatých plochách (TTP) s cieľom ochrany cenných ekosystémov,
  - 4.3.7 obmedziť zastavanie inundačných území pre ich zachovanie ako prirodzeného spôsobu retencie vôd,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny,
  - 4.9.1 zabezpečiť ochranu osobitne chránených častí prírody a krajiny, postupne zabezpečovať právnu ochranu pripravovaných návrhov území európskeho významu a navrhovaných území európskeho významu za účelom ich začlenenia do sústavy NATURA 2000 a zabezpečiť právnu ochranu navrhovaných chránených vtáčích území ako súčasti sústavy NATURA 2000,
  - 4.9.2 pri hospodárskom využívaní chránených území uplatňovať diferencovaný spôsob hospodárenia a uprednostňovať biologické a integrované metódy ochrany územia, najmä zohľadňovať samoreprodukčnú schopnosť revitalizácie prírodných zdrojov,
  - 4.9.3 rešpektovať prioritnú ekologickú funkciu lesov s nulovým drevoprodukčným významom v chránených územiach s 5. stupňom ochrany a v existujúcich a navrhovaných zónach A, rešpektovať ako jednu z hlavných funkcií ekologickú funkciu lesov s minimálnym drevoprodukčným významom v ostatných chránených územiach a

- zónach,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať
    - 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch tak, aby bol zabezpečený priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny, v chránených územiach najmä v kategóriách ochranných lesov a lesov osobitného určenia,
    - 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty), a hospodárením zabezpečiť priaznivý stav biotopov a biotopov druhov ako i priaznivý stav časti krajiny,
    - 4.9.7.3 prispôbenie trasovania dopravnej a inej technickej infraštruktúry ochrane prvkov ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť, v prípade potreby nevyhnutného umiestnenia tejto infraštruktúry do územia biocentra umiestniť ju prioritne do okrajových častí biocentra,
    - 4.9.7.4 eliminovanie stresových faktorov pôsobiacich na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.), systémovými opatreniami,
    - 4.9.7.5 realizovanie ekologického prepojenia, dopravnou a inou technickou infraštruktúrou, rozčlenených biocentier a biokoridorov,
    - 4.9.7.6 zabezpečenie maximálnej ochrany brehových porastov hydrických biokoridorov,
    - 4.9.7.7 minimalizovanie umiestňovania objemovo a plošne náročných stavieb do biocentier a biokoridorov provinciónálneho, biosferického, nadregionálneho a regionálneho významu mimo zastavaných území obce a území s osobitnou ochranou, v súlade so všetkými regulatívmi bodu 4.,
  - 4.9.9 chránené územia národnej siete a územia sústavy NATURA 2000 prednostne využívať na letnú poznávaciu turistiku a v naviazanosti na terénne danosti územia v prípustnej miere i pre zimné športy a letné vodné športy,
  - 4.9.12 zosuvné územia a staré banské diela zohľadňovať pri využívaní územia,

## 5. V oblasti dopravy

- 5.1 v oblasti nadradeného dopravného vybavenia,
  - 5.1.7 rešpektovať dopravné siete v rámci celoštátnej úrovne – cestné komunikácie,
    - 5.1.7.5 Humenné – Snina – Ubľa – hranica s Ukrajinou,
  - 5.1.10 rešpektovať dopravné siete nadregionálnej úrovne – potenciálne letiská pre medzinárodnú dopravu,
    - 5.1.10.1 Prešov, Kamenica nad Cirochou,
- 5.2 chrániť v rámci nadradenej cestnej siete regionálneho dopravného vybavenia:
  - 5.2.3 cestný ťah ciest I/18 a I/74 Prešov -Ubľa - štátna hranica s Ukrajinou a jeho koridor pre navrhované súbežné cestné prepojenie Lipníky (R4) – Ubľa v samostatnej trase vrátane v súčasnosti pripravovaných úsekov preložiek I/18 Vranov-obchvat, I/18 Nižný Hrabovec-Petrovce n. Laborcom, I/74 Brekov-Humenné ako súčasti tohto cestného prepojenia,
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
  - 5.3.2 ceste I/74 v úseku Strážske - Humenné - Snina - Ubľa v spoločnom koridore pre navrhované cestné prepojenie Lipníky – Ubľa s napojením Tematického zábavného parku Vtáčie údolie a centra mesta Humenné, zriadením križovatky v lokalite Krámová na navrhovanej preložke cesty I/74 Brekov – Humenné ako súčasti cestného prepojenia Lipníky-Ubľa,
  - 5.3.43 ostatných cestách III. triedy z dôvodu ich rekonštrukcie,
  - 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
    - 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia
- 5.6 zabezpečiť územnú rezervu na modernizáciu železničných tratí:
  - 5.6.7 trate miestne, regionálne a nekonvenčné v súčasnom rozsahu:
    - 5.6.7.1 Humenné - Snina - Stakčín,
- 5.7 chrániť priestory na dobudovanie a ochranné pásma letísk,
  - 5.7.2 verejné vnútroštátne letiská hlavnej siete Svidník, Kamenica nad Cirochou ako potenciálne regionálne verejné letiská pre medzinárodnú dopravu,

## 6. V oblasti vodného hospodárstva



- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 chrániť a využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
  - 6.1.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.1 vo Východoslovenskej vodárenskej sústave: (zdroj vody VN Starina),
    - 6.2.1.7 zdvojenie prívodu do Humenného z úpravovne vody Stakčín, s pokračovaním do Vranova nad Topľou,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
  - 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
  - 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd a rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí,
  - 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
  - 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
  - 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde,
  - 6.5.9. vykonávať údržbu na existujúcich melioračných kanáloch s cieľom zabezpečiť funkciu detailného odvodnenia,
  - 6.5.18 vylúčiť akúkoľvek navrhovanú výstavbu v inundačných územiach vodných tokov v zmysle zákona o ochrane pred povodňami,
  - 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch, s vhodným spôsobom zachytenia a využitia dažďovej vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch novej zástavby priamo na mieste, prípadne vhodný spôsob infiltrácie dažďovej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

## 7. V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie

- 7.2 v oblasti zabezpečovania zdrojov elektrickej energie
- 7.2.4 pre rekonštrukciu jestvujúceho jednoduchého vedenia na dvojité ES Vranov - ES Snina rezervovať koridor pre odbočenie - zaústenie tohto vedenia cez ES Humenné,
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadňovaním špecifik jednotlivých subregiónov.
  - 7.3.4 neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
    - 7.3.4.1 v územiach s 3., 4. a 5. stupňom ochrany, vyhlásených CHKO a v navrhovaných a vyhlásených územiach sústavy NATURA 2000 a v ich ochranných pásmach a v hrebeňových častiach pohorí,
    - 7.3.4.2 v biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni,
    - 7.3.4.3 v okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min.100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA),
    - 7.3.4.6. v ochranných pásmach určených príslušnou legislatívou okolo diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. a II. triedy,
    - 7.3.4.7. v ucelených lesných komplexoch
    - 7.3.4.10 v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení, v priestoroch prevádzkového využívania rádiových leteckých pozemných zariadení,
    - 7.3.4.11 v priestoroch určených na plnenie úloh rezortu obrany,
    - 7.3.4.12 v ochranných pásmach 1. stupňa a 2. stupňa vodárenských zdrojov,.....

7.3.5. neumiestňovať pestovanie monokultúr rýchlorastúcich energetických drevín a energetických rastlín biomasy:  
7.3.5.2 v navrhovaných a vyhlásených územiach európskeho významu sústavy NATURA 2000,

7.4 v oblasti telekomunikácií a informačnej infraštruktúry

7.4.1 vytvárať podmienky na rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.

7.4.2 z dôvodov, aby nedochádzalo k poškodzovaniu infraštruktúry informačných systémov je potrebné, aby investori konkrétnych stavieb požiadali pred vydaním územného rozhodnutia a stavebného povolenia o stanovisko operátorov jednotlivých pevných a mobilných telekomunikačných *sietí o existencii jestvujúcich podzemných telekomunikačných vedení*

## 8. V oblasti hospodárstva

8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva

8.2.5 chrániť priestory ložísk vyhradených nerastov, určené dobývacie priestory a evidované chránené ložiskové územia,

8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka,

8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva

8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,

8.3.2 podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability,

8.3.3 zabezpečiť protieróziu ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,

8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,

8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkarske využívanie podhorských častí s cieľom zachovať krajinárske a ekologicky hodnotné územia s rozptýlenou vegetáciou,

8.3.7 podporovať doplnkové formy podnikania na báze tradičných remesiel ako využitie surovín z produkcie poľnohospodárskej a lesnej výroby vo vidieckych sídlach s voľnou pracovnou silou, s cieľom znížiť hospodársku depresiu najmä v oblastiach s vyšším stupňom ochrany prírody,

8.4 v oblasti odpadového hospodárstva

8.4.1 nakladanie s odpadmi na území kraja riešiť len v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,

8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, zvýšiť účinnosť separovaného zberu a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,

8.4.9 podporovať výstavbu zariadení na dotriedňovanie, zhodnotenie, kompostovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov v obciach,

## II. Verejnoprospešné stavby

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

### 1. V oblasti dopravy

1.2. stavby nadradenej cestnej siete pre

1.2.3 cestné prepojenie I/18 a I/74 Lipník (R4) – Ubl'a – štátna hranica s Ukrajinou

1.2.5 cesta I/74 v úseku Strážske - Humenné - Snina - Ubl'a - štátna hranica s Ukrajinou, v spoločnom koridore s navrhovaným cestným prepojením I/18 a I/74 Lipníky – Ubl'a, s možnosťou úprav prejazdnych úsekov na kategórie miestnych komunikácií a za účelom zvýšenia bezpečnosti cestnej premávky,

1.5 stavby pre leteckú dopravu

1.5.2 dostavba a vybavenie verejných vnútroštátnych letísk ako potencionálnych regionálnych verejných letísk pre medzinárodnú dopravu vo ..... a Kamenici nad Cirochou,

### 2. V oblasti vodného hospodárstva

2.3 v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy

- 2.3.7 zdvojenie prívodu z úpravne vody Stakčín do Humenného, s pokračovaním do Vranova n/Topľou,
- 2.4.40 samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje
- 2.5 stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd, v obciach Prešovského kraja
- 2.8 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží,
- 2.9 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.10 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,

**3. V oblasti zásobovania plynom a energiami,**

- 3.1 v oblasti zásobovania plynom – stavby vysokotlakých (VTL) a strednotlakých (STL) plynovodov pre plošné zásobovanie na území Prešovského kraja.
- 3.2. Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
  - 3.2.4. stavba rekonštrukcie jestvujúceho jednoduchého vedenia na dvojité ES Vranov - ES Snina s odbočením - zaústením tohto vedenia cez ES Humenné,

**5. V oblasti telekomunikácií**

- 5.1 stavby pre prenos terestriálneho a káblového signálu a stavby sietí informačnej sústavy, a ich ochranné pásma.

**6. V oblasti obrany štátu a civilnej ochrany obyvateľstva**

- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
  - 6.3.1 zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
  - 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia

**7. V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva**

- 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,

**8. V oblasti poľnohospodárstva**

- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre protipovodňovú ochranu a zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.

**9. V oblasti životného prostredia**

- 9.1 stavby na ochranu pred privalovými vodami – ochranné hrázde a úpravy vodného toku, priehradzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,

**10. V oblasti odpadového hospodárstva**

- 10.3 stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie, recykláciu odpadov a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov,

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

**2.3 ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE**

Podľa dynamiky vývoja pohybu obyvateľstva (prírastok, úbytok) sú obce zaradené do štyroch kategórií:

Kategória obce	Priemerný ročný prírastok obyvateľstva
rýchlo rastúca	nad + 5 %
pomaly rastúca	+2 – + 5 %
stagnujúca	- 2 – +2 %
regresívna	pod -2 %

Údaje o vekovej štruktúre obyvateľstva sú hodnotené v troch základných vekových skupinách:

- predproduktívny vek 0 – 14 rokov
- produktívny vek muži 15 – 59 rokov, ženy 15 – 54 rokov
- poproduktívny vek muži 60 a viac rokov, ženy 55 a viac rokov.

Zmenšovanie podielu mladšej populácie a zvyšovanie podielu starších vekových skupín obyvateľstva ( zhoršenie vekovej štruktúry obyvateľstva) môže mať za následok pokles reprodukčných schopností populácie. Pomer predproduktívnej a poproduktívnej zložky obyvateľstva, označený ako index vitality, môže okrem iného vypovedať aj o populačných možnostiach vo výhľade.

Podľa dosiahnutej hodnoty indexu vitality sa obyvateľstvo zaraďuje do 6-tich typov populácie:

Hodnota indexu vitality	Typ populácie
Nad 300	veľmi progresívna ( rýchlo rastúca )
201 – 300	progresívna ( rastúca )
151 – 200	stabilizovaná rastúca
121 – 150	stabilizovaná
101 – 120	stagnujúca
Menej ako 100	regresívna ( ubúdajúca )

### 2.3.1 Vývoj a charakteristika demografického potenciálu

K 31.12.2009 žilo v obci Kamenica nad Cirochou 2 349 8 obyvateľov, čo predstavuje 3,67 % z celkového počtu obyvateľov okresu Humenné.

Celková rozloha katastrálneho územia obce je 1757,2505 ha, priemerná hustota osídlenia 133 obyvateľov na 1 km<sup>2</sup>.

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1970 – 2008

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001	2008	2011
Počet obyvateľov	1 945	2 047	2 141	2 272	2 342	2391
Prírastok obyvateľov	+ 102	+ 94	+ 131	+ 70	+ 49	
Index rastu	105,2	104,6	106,1	103,1	100,1	
∅ ročný prírastok	+ 0,52 %	+ 0,46 %	+ 0,61 %	+ 0,31 %	+ 0,01%	

Zdroj: ŠÚ SR

Podľa dynamiky pohybu obyvateľstva v rokoch 1970 až 2008 v obci Kamenica nad Cirochou dochádza k nárastu počtu obyvateľov. Priemerné ročné prírastky sa pohybovali v hodnotách od + 0,42 % do + 0,61 %, čím sa obec zaraďila do kategórie stagnujúceho sídla.

Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v období rokov 1991 – 2008

Rok	Počet obyvateľov				Index vitality
	Spolu	Vekové skupiny			
		predproduktívny	produktívny	poproduktívny	
1991 abs.	2 141	547	1 233	361	151,5
%	100,00	25,55	57,59	16,86	
2001 abs.	2 272	487	1 408	377	129,2
%	100,00	21,43	61,97	16,59	
2008 abs.	2 342	401	1 474	467	85,9
%	100,00	17,12	62,94	19,94	
2011 abs.	2391	378	1476	528	71,6
%	100,00	15,81	61,73	22,08	

Z uvedeného prehľadu (predproduktívne, produktívne, poproduktívne obyvateľstvo) môžeme konštatovať, že sa obec po roku 2001 vyvíjala nepriaznivo. V roku 1991 a 2001 podiel predproduktívneho obyvateľstva bol výrazne vyšší ako poproduktívna zložka obyvateľstva, v roku 2008 došlo k poklesu predproduktívnej a nárastu poproduktívnej zložky. Index vitality v rokoch 1991 a 2001 zaraďil obec medzi stabilizovanú až stabilizovanú rastúcu, v roku 2008 sa dostal pod hodnotu 100 bodov, čo zaraďilo obyvateľstvo medzi nepriaznivo regresívny (ubúdajúci) typ populácie.

Priemerný vek obyvateľstva v roku 2001 bol 34,8 rokov, pričom u žien dosiahol hodnotu 36,8 u mužov 32,8 rokov.

Podľa údajov Štatistického úradu SR v roku 2008 v obci tvoria ženy 50,12 % z celkového počtu obyvateľov. Podľa vzdelanostnej štruktúry základné vzdelanie má ukončených 22,23 % obyvateľov, učňovské a stredné bez maturity 26,41 %, stredné odborné s maturitou a stredné všeobecné 23,73 % a vysokoškolské 4,09 % obyvateľstva. Údaje sú podľa SODB 2001.

V zmysle „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2025“ (Výskumné demografické centrum INFOSTAT Bratislava 2008) a doterajšieho vývoja obyvateľstva možno očakávať nasledovný demografický vývoj obce:

#### **Návrh pre obec Kamenica nad Cirochou:**

Prešovský kraj ako územný celok vznikol v roku 1996, od tohto roku možno podrobnejšie sledovať vývoj obyvateľstva, jeho počet, pohyb a štruktúry. Počet obyvateľov v kraji v období rokov 1996 – 2006 nepretržite stúpal. Dôležitou charakteristikou vekového zloženia obyvateľstva Prešovského kraja je populačné starnutie, ktoré sa postupne zrýchľuje.

Špecifickou skupinou obyvateľstva je obyvateľstvo rómskej národnosti, ktoré sa vo väčšine nehlási k svojej národnosti. Podľa výsledkov sčítania obyvateľstva žilo v Prešovskom kraji 4,0 % obyvateľstva rómskej národnosti. Podľa výsledkov sociografického mapovania žije v Prešovskom kraji približne 10,8 % obyvateľov v rómskych osídleniach.

Z hľadiska predpokladaného vývoja obyvateľstva v okresoch Prešovského kraja patrí okres Humenné do skupiny s predpokladaným poklesom počtu obyvateľov s najvýraznejším ročným poklesom -0,23%. Podľa „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2025“ počet obyvateľov v okrese Humenné bude neustále klesať až do roku 2025.

Pri prognóze obyvateľov do roku 2025 v obci Kamenica nad Cirochou sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 10 ‰ za rok.

#### Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2025

Rok	2001	2009	2010	2015	2020	2025
Kamenica nad Cirochou	2 272	2 349	2 372	2 491	2 615	2 746

Na úrovni okresov Prešovského kraja dosiahlo v roku 2006 najvyšší úbytok aj okres Humenné (-2,16‰) Pre porovnanie uvádzame prognózu demografického vývoja za okres Humenné a za Prešovský kraj (Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2025, INFOSTAT Bratislava 2008):

rok	2010-2015	2015-2020	2020-2025	2010-2025	Ročný index rastu.
Humenné	- 464	- 357	- 486	- 1307	- 1,36 ‰/rok
Prešovský kraj	+11 010	+ 10 757	+ 8 119	+ 29 886	+ 2,47 ‰/rok

### **2.3.2 Zamestnanosť a pracovné príležitosti**

Podľa SODB 2001 z celkového počtu 2 272 obyvateľov obce tvorilo 1 104 ekonomicky aktívnych osôb, čo predstavuje 48,59 % (okres Humenné 49,64 %). Z toho ženy tvorili 28,53 %. Nezamestnaných ekonomicky aktívnych bolo 311 osôb, pracujúcich 735 obyvateľov obce.

Z hospodárskych odvetví najviac osôb pracovalo v priemyselnej výrobe (279), veľkoobchode a maloobchode (104), nasledovala verejná správa a obrana (77) a stavebníctvo (74). Za prácou mimo obec odchádzalo 476 pracujúcich.

#### Ekonomická aktivita a zamestnanosť v roku 2001 (SODB 2001)

Obec	Počet obyvateľov celkom	Počet ekonomicky aktívnych osôb		Počet nezamestnaných	
		celkom	% z celkového počtu obyvateľov	celkom	z ekonomicky aktívnych obyvateľov %
<b>Kamenica nad Cirochou</b>	<b>2 272</b>	<b>1 104</b>	<b>48,59</b>	<b>311</b>	<b>28,17</b>

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Podľa štatistických sledovaní ÚPSVaR okres Humenné vykazoval v mesiaci august 16,30 %-nú mieru evidovanej nezamestnanosti. V samotnej obci Kamenica nad Cirochou bolo v tomto období evidovaných 208 uchádzačov o zamestnanie (z toho 96 žien). Ak použijeme údaj EAO zo SODB 2001, miera evidovanej nezamestnanosti pre obec (odhad) by sa mala pohybovať na hranici 20,91 %. Údaje sú za mesiac august 2010 uvedené podľa ÚPSVaR.

Na základe „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2025“ môžeme očakávať pre navrhované obdobie územného plánu - rok 2025 nárast poproduktívnej zložky populácie. Podľa už spomenutej prognózy za okres Humenné v roku 2010 bol index starnutia 78,25, v roku 2025 sa predpokladá jeho zvýšenie na 119,94. Prognóza priemerného veku bola v roku

2010 v okrese Humenné 38,26, pre rok 2025 sa predpokladá zvýšenie na 42,25. Kým prirodzený prírastok v prognózovanom období v roku 2010 má kladné hodnoty (+ 13), v roku 2025 je to už - 76. Migračné saldo je záporné počas celého prognózovaného obdobia. S týmito ukazovateľmi súvisí aj vývoj ekonomicky aktívneho obyvateľstva, kedy bude dochádzať k jeho postupnému znižovaniu.

### 2.3.3 Bytový fond

Ku dňu Sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2001 domový fond tvorilo 623 domov, z ktorých bolo 608 rodinných domov, 12 bytových domov a 3 domy iné.

Trvale obývaných bytov bolo 524 v rodinných domoch, 56 bytov v bytových domoch a dva byty v inej budove.

V obci je 83 neobývaných rodinných domov a jeden v inej budove. Štyri rodinné domy sú určené na rekreáciu.

Vývoj počtu trvale obývaných bytov v rokoch 1970 – 2001

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001
Počet trvale obývaných bytov	424	513	576	582
Prírastok bytov	+ 89		+ 63	+ 6
<b>Počet bytov/1 000 obyv.</b>	<b>218,0</b>	<b>250,6</b>	<b>269,0</b>	<b>256,2</b>
Okres Humenné	228,0	261,6	287,1	287,1
Prešovský kraj				263,7
SR			370,0	353,5

Zdroj: ÚPN-VÚC Prešovský kraj, Zmeny a doplnky 2009, vlastné výpočty

Z rozboru základných charakteristík bytového fondu obce Kamenica nad Cirochou možno konštatovať, že doterajší vývoj bytov zaznamenal najväčší prírastok po roku 1970. Počas celého sledovaného vývoja bytového fondu obec dosahovala v počte bytov na 1000 obyvateľov a v počte obyvateľov na jeden byt (obložnosť) hodnoty pod priemerom okresu Humenné.

Vývoj obložnosti v rokoch 1970 - 2001

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001
Obložnosť (obyv./ byt)	<b>4,59</b>	<b>3,99</b>	<b>3,72</b>	<b>3,90</b>
Okres Humenné	4,38	3,82	3,48	3,48
Prešovský kraj				3,79
SR				2,83

Zdroj: ÚPN-VÚC Prešovský kraj, Zmeny a doplnky 2009, vlastné výpočty

Priemerný vek rodinných domov je 32 rokov, bytových domov 49 rokov. Postavené sú prevažne z materiálov kameň a tehla. Priemerný počet obytných miestností na jeden byt je 4,43. Počet osôb na jeden byt v roku 2001 bol 3,90.

Trvale obývané byty podľa obdobia výstavby

Obec	1899 a nezistené	1900-1919	1920-1945	1946-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	spolu
<b>Kamenica nad Cirochou</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>47</b>	<b>214</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>38</b>	<b>582</b>
%	1,37	2,58	8,08	36,77	22,34	22,34	6,53	100

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Z uvedeného prehľadu o dobe výstavby možno konštatovať, že po roku 1946 do roku 1990 bol najväčší nárast bytovej výstavby až 474 rodinných domov (81,45 %), po roku 1991 dochádza postupne k znižovaniu bytovej výstavby.

Obec Kamenica nad Cirochou po roku 1996 zaznamenáva novopostavených 12 rodinných domov.

V ÚPN obce sú navrhované na základe posúdenia súčasného stavu bytového fondu regulatívy na rekonštrukciu a asanačnú prestavbu jestvujúceho bytového fondu a nové rozvojové plochy pre výstavbu so stanovením regulačných prvkov pri realizácii výstavby v týchto lokalitách:

- východná časť na hranici zastavaného územia lokalita „Konopianky“,
- západná časť medzi ulicou Partizánskou a ul. Čsl. armády – lokalita „Stará pila“
- západná časť na hranici zastavaného územia – lokalita „Za Riku“
- južná časť – lokalita „Ovčiareň“
- využitie nadrozmerných záhrad a prieluk v obci.

## 2.4 RIEŠENIA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY OBCE

### 2.4.1 Význam, poloha a funkcia obce v štruktúre osídlenia

Na Východnom Slovensku sú štyri obce s názvom Kamenica. Počtom obyvateľov je najväčšia Kamenica nad Cirochou (1765 ha). Rovinný, až silne členitý hornatý povrch chotára tvoria štvohorné náplavy, sprašové hliny a sopečné horniny. Bukový a dubový les je len v severnej časti.

Súčasťou západnej časti obce Kamenica nad Cirochou je zastavaná časť obce Hažín nad Cirochou. Nachádza sa tu jestvujúca zástavba rodinných domov, ktoré sú napojené na infraštruktúru obce Kamenica nad Cirochou.

### 2.4.2 Väzby obce na záujmové územie

Dopravné a pracovné väzby sú prevažne na mesto Humenné, ktoré je vzdialené cca 10 km.

Obec Kamenica n/C je napojená na dopravný systém cestou tr. I/ 74 Strážske – Humenné – Snina - Ubl'a. Priamo v obci je cesta tr. III/558 017. Z obce Kamenica nad Cirochou vedie cesta tr. III/558016 do obce Kamienska.

Cez obec Kamenica nad Cirochou vedie regionálna trasa – železničná trať Humenné – Stakčín s príslušnou železničnou dopravňou – ŽST, Kamenica nad Cirochou.

Severná časť katastrálneho územia obce Kamenica nad Cirochou sa nachádza Letisko Kamenica n/C, stanovených v zmysle predpisu L 14 S – Športové letiská.

Obec Kamenica nad Cirochou hraničí na východe s obcou Modra nad Cirochou a Dlhé nad Cirochou, na západe s obcou Hažín nad Cirochou, Lackovce, Kochanovce, zo severnej strany s obcou Udavske, Rovné, na juhu a juhozápade s obcou Kamienska a Valaškovce.

### 2.4.3 Poloha obce v špecifickom prostredí

Špecifickosť prostredia skúmaného územia je v polohe:

- na cestnej dopravnej trase (cesta I/74, III/558 016, III/558 017) miestneho významu,
- v suburbánnom pásme okresného mesta Humenné a mesta Snina
- v turisticky zaujímavom prírodnom prostredí Vihorlatských vrchov.

### 2.4.4 Technická infraštruktúra

V obciach Kamenica nad Cirochou a Kamienska je vybudovaný verejný vodovody, ktorý je vo vlastníctve VVS, a.s.,. V obci Kamenica n/C je vybudovaný vodojem 1x250 m<sup>3</sup>, 1x100 m<sup>3</sup>. Pre obec Kamienska je akumulácia vo vodojeme 1x100 m<sup>2</sup>.

Obec Kamenica n/C má vybudovanú kanalizáciu s odvedením sľasťkových vôd a ich čistením v spoločnej ČOV situovanej v obci Kamenica n/C.

Dažďové vody sa zbierajú v cestných rigoloch a z nich jarkami a stružkami stekajú do potoka Cirocha a Kamenica.

Pre napájanie odberných elektrických zariadení na území a v kat. území obce sú využívané ako zdroje el. energie transformačné stanice primárne napájané 22 kV VN prípojkami z VN vedenia č. 422. Priamo v obci sa nachádzajú 11 transformačných staní, jedna transformačná stanica sa nachádza na zastavané územie v areáli spoločnosti Pavex s.r.o. v severnej časti k.ú.

Telekomunikačne sú obec je súčasťou Regionálneho technického centra Východ. V obci Kamenica n/C je digitálna ústredňa. V budúcnosti sa neuvažuje so zmenou umiestnenia. Cez k.ú. obce prechádzajú diaľkové (DK) a telekomunikačné káble (MTS).

Mobilnú telekomunikačnú sieť na území obcí zabezpečuje spoločnosť Orange Slovensko, a.s. a T-mobil Slovensko, a.s. V k.ú. sa nenachádzajú žiadne stožiare týchto spoločností. Spoločnosť T-Mobil Slovensko plánuje v horizonte 5 rokov sa výstavbu stožiaru.

V súčasnej dobe je príjem rozhlasového a televízneho signálu zabezpečený prostredníctvom individuálnych antén cez televízny vykrývač. Príjem programu je prenášané družicami cez individuálne parabolické antény.

Riešená obec je plynofikovaná. Obec má vybudované plynárenské zariadenia pre dodávku a prepravu zemného plynu - v severnej časti sa nachádza regulačná stanica plynu.

## 2.5 NÁVRH URBANISTICKEJ KONCEPCIE PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA

### 2.5.1 Urbanistická koncepcia a kompozícia obce

V severnej časti katastrálneho územia obce sa nachádzajú lesné porasty (cca 25% územia) ostatné územie je bez lesného porastu. Na ostatnom území prevláda orná pôda, resp. lúky a pasienky. Najvýznamnejší tok, ktorý lemuje severnú časť územia je rieka Cirocha a západnú časť potok Kamenica.

Urbanizácia obce prebiehala pozdĺž hlavných komunikačných koridorov s rozširovaním zástavby smerom južným a severným. Pre priestorovú štruktúru je charakteristická jednopodlažná, miestami dvojpodlažná zástavba rodinných domov postavených prevažne v povojnovom období. Sú tu objekty občianskeho vybavenia a malé výrobné a nevýrobné prevádzky.

Dominantou obce Kamenica n/C je rímskokatolícky kostol sv. Štefan a farský úrad. Ďalšou dominantou obce je kaštieľ s príslušným parkom.

Celé zastavané územie je veľmi narušené cestnou sieťou. Hlavne cesta tr. I/74 prechádza pozdĺž celého územia. Severná časť územia je ohraničená tokom Cirocha.

Z hľadiska širších väzieb je pre obec špecifické, že sa nachádza na cestnej dopravnej trase (cesta I/74), regionálneho významu, leží v suburbánnom pásme okresného mesta Humenné a mesta Snina a v turisticky zaujímavom prírodnom prostredí Vihorlatských vrchov.

#### Návrh

V Územnom pláne obce je navrhované:

- v centre obce zachovať a revitalizovať charakter historického pôdorysu a parcelácie. Charakter zástavby pozdĺž hlavných cestných komunikácií, výškového a priestorového usporiadania,
- rešpektovať založenú urbanistickú štruktúru obce a návrh zástavby mimo súčasne zastavané územie obce riešiť tak, aby boli vytvorené priestorové a funkčné väzby na súčasnú urbanistickú štruktúru sídla,
- ďalší územný rozvoj obce orientovať na zlepšenie kvality sociálneho a životného prostredia, na rozvoj obytnej funkcie, dopravnej a verejnej technickej infraštruktúry a ekonomickej základne,
- zamerať sa na skvalitnenie existujúcej stavebnej a funkčnej štruktúry,
- dotvoriť kompozíciu zástavby obce, vylepšiť nevhodne sa uplatňujúce funkčné a priestorové závady,
- priestorovo a funkčne vymedziť centrálny priestor sídla a vytvoriť podmienky na jeho revitalizáciu - dokončiť ho zeleňou a verejnými pešími priestormi,
- zdôrazniť kompozičné a priestorové väzby na prírodné hodnoty v území a na potenciálne rekreačné priestory,
- navrhnuť priestorové zásady a regulatívy pôdorysného a výškového usporiadania zástavby tak, aby boli rešpektované kompozične významné urbanistické a architektonické celky,
- navrhnuť územia určené na prestavbu a rekonštrukciu, príp. na asanáciu.

Návrh centrálného priestoru obce modeluje budúcnosť spoločenského života a určuje umiestnenie nových funkcií na území obce. Úprava centrálného priestoru si bude vyžadovať zmeny v organizácii a usporiadaní územia. Úpravy nastoľujú a zabezpečujú súlad medzi individuálnymi záujmami dotknutých majiteľov domov a pozemkami so záujmami celej obce.

### 2.5.2 Vymedzenie potrieb bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie, výroby, dopravy, zelene a ostatných plôch

Výšková úroveň skúmaného územia je 179 m, 150-564 m. Klimaticky patrí riešené územie do teplej oblasti, podoblasti mierne vlhkej, okrsok teplý, mierne suchý s chladnou zimou.

Severnej časti sa nachádzajú lesné porasty (cca 25% územia) ostatné územie je bez lesného porastu. Na ostanom území prevláda orná pôda, resp. lúky a pasienky.

Najvýznamnejší tok, ktorý lemuje severnú časť územia je rieka Cirocha a západnú časť potok Kamenica.

#### 2.5.2.1 Obytná zástavba

Zastavané územia má prevažne obytnú funkciu. V zadnej časti dvorov sa nachádzajú prístavky a stavby, ktoré súvisia s drobnochovateľstvom a s poľnohospodárskou činnosťou majiteľa. V celej obci prevláda zástavba povojnová (rok výstavby cca 50-70 roky). Táto zástavba je zastúpená približne 60% z celkového počtu stavieb. Domy majú manzardové a sedlové strechy. Objekty postavené v tomto období sú po čiastočnej alebo úplnej rekonštrukcii.

Na ulici Osloboditeľov a Kpt. Nálepku sa nachádza zástavba domov, ktorá bola postavená pred II. sv. vojnou. Túto zástavbu reprezentujú trojpriestorové domy z pálenej a nepálenej tehly z prvej tretiny 20. Storočia. K takýmto domom, ktoré predstavujú typickú ľudovú architektúru z konca minulého a začiatku tohoto storočia, môžeme zaradiť v obci Kamenica n/C na ul. Osloboditeľov s popisným číslom 65, 160, 159, 189, 190, a na ul. Kpt. Nálepku dom č. 115. Stavby postavené v predvojnovom období sú prevažne v zlom stavebnotechnickom stave. alebo po čiastočnej rekonštrukcii.



Na ostatných uliciach (v západnej a juhozápadnej časti obce) sa nachádza prevažne zástavba postavená v 70-90 rokoch. Vo východnej časti obce na ul. Gaštanová sa nachádzajú osem bytových domov.

### Návrh

Z hľadiska urbanistickej kompozície sa navrhuje obec rozvíjať v súlade s jej terajšou kompozičnou štruktúrou formou ulicovej zástavby.

Pre rozvoj bytovej výstavby je navrhované prioritne zastavať voľné parcely v existujúcej zástavbe nachádzajúce sa v prielukách, ako nezastavané, prípadne ktoré vzniknú asanáciou pôvodnej zástavby. Nové plochy sú navrhované v častiach s existujúcou komunikáciou, prípadne inou technickou infraštruktúrou, alebo v miestach jej plánovaného umiestnenia.

V územnom pláne navrhujeme pre zástavbu: lokalitu „Konopianky“, lokalitu „Stará pila“, lokalitu „Za Riku“, lokalitu „Ovčiareň“ a využitie nadrozmerných záhrad a prieluk v obci.

Pri všetkých novostavbách a rekonštrukciách rodinných domov navrhujeme vychádzať z princípov uplatňovania regionálnych prvkov so šikmými strechami, rešpektujúc merítka a výraz týchto stavieb a zladit' s ich funkčnou vybavenosťou. Pri samostatne stojacích domoch navrhujeme objekty orientovať na úzkych pozemkoch štítom do ulice. Tento princíp navrhujeme uplatňovať aj v samotnom materiálovom prevedení.

Navrhované obmedzenia pre existujúcu zástavbu, ktoré sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti ochranného pásma VN elektrického vedenia 22 kV sa stanovujú podmienky v zmysle § 36 ods. 15 zákona č. 656/2004 Z.z. o energetike.

## 2.6 NÁVRH FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA OBCE

Navrhovaným urbanistickým riešením sa má dosiahnuť principiálne funkčné zónovanie obce a hierarchizované usporiadanie jeho vnútornej štruktúry a vonkajších väzieb. Vylúčenie prevádzkových konfliktov a vzájomných negatívnych vplyvov.

V obci prevláda funkčné územie - obytné územie. Doplnené je o plochy občianskej vybavenosti, verejného dopravného a technického vybavenia, zelene a športovísk.

K dosiahnutiu zámerov urbanistickej koncepcie sa v územnoplánovacej dokumentácii stanovujú regulácie funkčného využitia územia. Určuje prípustnosť funkčného využitia jednotlivých konkrétnych plôch, ktorá je záväzným regulatívom pri plánovaní výstavby a pri rozhodovaní o prípustnosti jednotlivých stavieb. Reguláciou funkčného využitia sa definuje a špecifikuje funkcia každej konkrétnej plochy v obci, zároveň sa stanovuje lokálna prípustnosť druhu zástavby formou prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok pre objekty a funkcie.

### 2.6.1.1 Bytová zástavba

*Lokality navrhované v súčasne zastavanom a mimo zastavané územie obcí do r. 2025*

maximálna podlažnosť	1 podz. podlažie, 1 nadzem. podlažie a obytné podkrovia,
veľkosť pozemkov	1000 – 1500 m <sup>2</sup>
šírka stavebného priestoru	15 m, 9 (10) m od osi prístupovej komunikácie
šírka uličného priestoru	10 m
doporučené využitie	polyfunkčné rodinné domy, bývanie, služby, komerčná vybavenosť
doplnková funkcia	drobné doplnkové objekty
nedoporučené funkcie a činnosti	v predzáhradkách výsadba zeleniny

**Stavby pre chov drobného zvieratstva** umiestňovať na pozemkoch rodinných domov, pokiaľ je prevádzka takých stavieb hygienicky nezávadná, alebo spĺňajú nasledovné požiadavky: objekty s hygienicky závadnou prevádzkou v bytovej zástavbe (stajne, nádrže na tuhé a tekuté exkrementy) situovať v nasledovnej vzdialenosti od objektov rodinných domov: Nevyhnutným je zabezpečenie vyprázdňovania žúmp a hnojísk, kapacita hnojísk musí byť vypočítaná na 6 mesiacov.

**Maximálne kapacity živočíšnej výroby v bytovej zástavbe:**

- ošípané vo výkrme do 3 VDJ (10 ks)
- kravy do 3 VDJ (3 ks)
- hydina do 1 VDJ (30 ks)

**Výbehy sa nepovoľujú!**

Vzťah obytného domu a objektu živočíšnej výroby vychádza z mikrobiálnej ochrany proti šíreniu zápachov, zdrojom zápachov a šírenia baktérií sú ošípané a hnojiská.

Výstavba hospodárskeho stavu musí zodpovedať vo vzťahu k objektu suseda: zásadám požiarneho zabezpečenia v závislosti na požiarnej odolnosti stavebnej konštrukcie, murované hospodárske stavby (chov a skladovanie).

Zásady veterinárnej ochrany: v jednom ustajňovacom priestore je možné ustajniť všetky kategórie zvierat, ošípané so samostatným vchodom v samostatnej časti. Hydina sa musí chovať v samostatnom objekte. Veterinárne ochranné pásma sa v malo chovoch nestanovujú.

Vybudovanie nepriepustných hnojísk pre slamený hnoj s odtokom močovky do žumpy.

V ochrannom pásme studní nie je možné budovať poľnohospodárske prevádzky.

Dôležitým je zriaďovanie hygienického zariadenia (filtra) medzi časťou určenou na chov hospodárskych zvierat a čistým dvorom.

**Prestavba a dostavba jestvujúcej urbanistickej štruktúry je definovaná sústavou regulatívov, uvedených vo výkrese č.3KC.**

#### Regulácia štruktúry zástavby

V obci je navrhnutá otvorená zástavba - prerušovaná štruktúra zástavby (samostatne stojace domy, dvojdomy).

V územnom pláne je územie rozčlenené na lokality, v ktorých platí nasledovná funkčná regulácia zástavby s uvedením prípustného, obmedzeného a zakázaného využitia územia:

#### Funkčné územie rodinných domov (ÚRD)

Funkčné využitie: bývanie v rodinných domoch a vilách.

##### ❖ *Prípustné sú:*

1. Rodinné domy, vily s maximálnym počtom 2 b.j.
2. Pre obsluhu územia slúžiace športové zariadenia.
3. Pre obsluhu územia slúžiace športové zariadenia (tenisový kurt, bazén).
4. Garáže pre osobné automobily na pozemkoch rodinných domov .

##### ❖ *Výnimočne prípustné sú:*

5. Rodinné domy s drobnochovom hospodárskych zvierat.
6. Obchody, služby a malé nerušivé remeselnícke prevádzky slúžiace potrebám miestneho obyvateľstva.
7. Malé stravovacie zariadenia.
8. Komerčné záhradníctva
9. Zariadenia pre výchovné, cirkevné, kultúrne, sociálne, zdravotné a športové účely.
10. Sklady a garáže slúžiace pre SHZ.

##### ❖ *Podmienky prevádzkovania uvedených činností:*

11. Odstavné plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb,
12. Uvedené služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod.,

##### ❖ *Nepripustné sú:*

13. Skladové zariadenia, zariadenia na spracovanie a výkup poľnohospodárskej produkcie
14. Servisy, garáže mechanizmov
15. Hygienicky závadná výroba

#### **2.6.1.2 Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra**

V obci sa nachádzajú zariadenia základnej občianskej vybavenosti. V rámci sociálnej infraštruktúry (školsťvo, zdravotníctvo, kultúra, sociálne zariadenia) sú v obci zastúpené zariadenia školstva a kultúry. V obci je základná škola (1.- 9.ročník) s materskou školou a školskou jedálňou, ktorú navštevuje 262 žiakov. Materská škola (cca 20 detí) má zabezpečené stravovanie v základnej škole. V strede obce sa nachádza objekt obecného úradu s kultúrnym domom s kapacitou 250 stoličiek s kuchyňou a soc. zariadením. Kapacitne bude objekt postačovať aj vo výhľadovom období. Knižnica sa nachádza v budove školy. Kaštieľ – Andrassyovcov- kultúrna pamiatka (č. ÚZPF 2343/1-2) pozostávajúca z dvoch pamiatkových objektov – Kaštieľ a park slúži ako depozitár Vihorlatského múzea v Humennom.

Základné zdravotnícke služby v obci sú zabezpečené v obvodnom zdravotnom stredisku pri základnej škole. Nachádza sa v ňom ambulancia všeobecného lekára a stomatóloga a lekáreň.

Z verejných služieb má obec úradovňu obecného úradu, poštu, rímskokatolícky kostol s farou a verejný cintorín s domom smútku. Objekt hasičskej zbrojnice sa nachádza v strede obce.

Obchodná vybavenosť je sústredená v nákupnom stredisku COOP Jednota s predajňami potravín, drobného tovaru a pohostinským zariadením. Ďalšie predajne potravín a pohostinstvá sú situované v rod. domoch alebo účelových budovách. V obci sa nachádza prevádzka pekárne. Vo východnej časti zastavaného územia sa nachádza zariadenie čerpacej stanice JURKI-HAYTON s.r.o. Bratislava.

V obci sú vybudované športové zariadenia – futbalové ihrisko vo východnej časti zastavaného územia. Školský areál má viacúčelové ihrisko, volejbalové a hádzanárske ihrisko, bežecká dráha, doskočisko.

#### **V územnom pláne obce je navrhované :**

- v súvislosti s rozvojom bytovej výstavby a s potrebou zvýšenia kvality sociálneho prostredia, dobudovanie adekvátnych kapacít občianskeho vybavenia a verejných a komerčných služieb,
- rekonštrukcia obecného úradu, základnej školy, materskej školy a vytvoriť priestorové podmienky pre viacúčelové využitie priestorov,
- dobudovanie rozostavaného „Stacionára“,
- rekonštrukcia zariadení pre kultúru a osvetu s dôrazom na polyfunkčné využívanie priestorov (klubové priestory pre mladých a dôchodcov), pričom predovšetkým využiť pre tieto účely nedostatočne využité priestory existujúcich objektov,
- rekonštrukcia požiarnej zbrojnice,
- revitalizácia centrálnej časti obce, na dobudovanie ihrísk, zelene a prislúchajúcich odstavných plôch pre motorové vozidlá,
- revitalizácia pozdĺž železničnej trate v zastavanom území obce,
- rozšírenie cintorína a rešpektovať jeho ochranné pásmo

#### Verejné, komunikačné, zhromažďovacie a parkové plochy

Návrh vytvára priestor pre plochy verejného spoločenského kontaktu pri objektoch občianskej vybavenosti a v priestoroch komunikačných uzlov so zreteľom na možnosti v území. Rozptylové zhromažďovacie plochy, námestia a parkové plochy sa nachádzajú v strednej časti obce – územie pri rímskokatolíckom kostole až po areál VLAM Kamenica n/C.

#### **Funkčné využitie: občianske vybavenie miestneho významu**

- ❖ *Prípustné sú:*
  1. Obchody, služby, administratívne a správne zariadenia.
  2. Zariadenia pre verejnú správu.
  3. Služby v oblasti cestovného ruchu
  4. Cirkevné, výchovné a kultúrne zariadenia.
  5. Zdravotnícke zariadenia a zariadenia sociálnej starostlivosti.
  6. Stravovacie a ubytovacie zariadenia, zábavné zariadenia.
  7. Školské zariadenia
  8. S hlavnou funkciou súvisiaca technická a obslužná vybavenosť.
  9. Verejné a vyhradené parkoviská, pre osobné automobily.
- ❖ *Výnimočne prípustné sú:*
  10. Byty v nebytových domoch, pohotovostné byty a ubytovne.
  11. Nerušivé remeselnícke zariadenia.
- ❖ *Podmienky prevádzkovania uvedených činností:*
  12. Odstavné plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb,
  13. Uvedené služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod.,
- ❖ *Nepripustné sú:*
  14. Chov úžitkových zvierat
  15. Výroba

#### **2.6.1.3 Výrobné a hospodárske územia**

V k.ú. obce Kamenica n/C je evidované LNN (4088) Kamenica nad Cirochou; štrkopiesky a piesky – štrky; ŠGÚDŠ

Bratislava. V blízkom k.ú. vojenského obvodu Valaškovce sa nachádzajú ložiska nevyhradených nerastov s názvami „Malina“ a „Žilkova“.

Z výrobných prevádzok sa v obci nachádza:

- Drevolux s.r.o. - výroba nábytku v areáli družstva PD Agrulox,s.r.o. (počet zamestnancov 12, výmera areálu je 0,5930ha, areál je zásobovaný vodou z vlastnej studne, elektrickou energiou, teplom – tuhé palivo)
- UNIGASTRO – spracovanie dreva.
- Pneuservis pri čerpacej stanici PHM
- Autoopravovňa, ul. Lesná - počet zamestnancov 4, areál je zásobovaný vodou z verejného vodovodu, elektrickou energiou, vykurovanie – plynom.
- JURKI-HAYTON s.r.o. Bratislava – čerpacia stanica JURKI – zastavaná plocha areálu je 0,2832 ha, počet zamestnancov 4, areál je zásobovaný vodou z vlastnej studne, odkanalizovanie do vlastnej žumpy, vody z manipulačných plôch sú zachytávané v havarijnej nádrži, elektrickou energiou z vlastnej trafostanice.
- Prevádzka pekárne

Poľnohospodárska výroba

- V kat. území obhospodaruje poľnohospodárske pozemky Agroluk, s.r.o. Kamenica nad Cirochou. Jeho areál sa nachádza v severnej časti zastavaného územia obce. Spoločnosť sa zaoberá chovom dojníc (počet 250ks). Hospodári na výmere: orná pôda 223,76 ha, TTP 711,69 ha. Celková výmera je 935,45 ha. Všetky plochy sú odvodnené. Počet zamestnancov sa pohybuje od 25-49 osôb. Mimo zastavané územie je poľné hnojisko, ktoré je potrebné zrekonštruovať a prekryť.
- V severnej časti k.ú. sa nachádza areál hospodárskeho dvora – HD Pavex s.r.o. Topoľovka.
- Milan Groman, Kamenica n/C – zaoberá sa chovom iných drobných hospodárskych zvierat.
- Menej dostupné sú údaje o súkromne hospodáriacich roľníkoch, ktorí však z hľadiska nízkeho počtu SHR významnejšie neovplyvňujú rozvoj poľnohospodárstva v obci. SHR – sú to služby súvisiace s pestovaním plodín, rozmnožovanie rastlín

Lesné hospodárstvo

V kat. území obce Kamenica nad Cirochou sa podľa katastra nehnuteľnosti nachádzajú lesné pozemky o výmere 342,48 ha.

V juhovýchodnej časti zastavaného územia obce je areál VLam SR š.p. , od závod Kamenica n/C. Výmera areálu je 3,6 ha, počet zamestnancov 52, areál je zásobovaný vodou z verejného vodovodu, odkanalizovanie do verejnej kanalizácie, elektrickou energiou z vlastnej trafostanice.

**V územnom pláne obce je navrhované :**

- navrhujeme modernizáciu existujúcich stavieb a dobudovanie adekvátnych kapacít pre prvovýrobu a spracovanie poľ. produktov,
- riešiť rozvoj nových výrobných a nevýrobných aktivít a služieb vytvorením ponuky nevyužitých objektov a priestorov na území obce, vytvoriť podmienky pre umiestnenie malých remeselných prevádzok na zvýšenie počtu pracovných príležitostí v obci.

**Funkčné využitie: umiestnenie zariadení výroby a skladov, kompostárne a zberného dvora.**

❖ *Prípustné sú:*

1. Hygienicky nezávadná výroba.
2. Truck centrá pre kamiónovú dopravu, garáže, opravovne a parkoviská pre nákladné a osobné automobily.
3. Zberné dvory a kompostárne.
4. Skladové hospodárstvo.
5. Nákupné centrá, obchody.
6. Služby, malé nerušivé remeselnícke prevádzky slúžiace potrebám miestneho obyvateľstva.
7. Čerpacej stanice.

❖ *Výnimočne prípustné sú:*

8. Pohotovostné (služobné) bývanie v nebytových domoch.
9. Malé stravovacie zariadenia a drobné zariadenia pre zdravotnícke a športové účely.

❖ *Nepripustné sú:*

10. Prvotné spracovanie surovín (huty, zlievárne, chemický priemysel, drevársky a papiernický priemysel, spracovanie ropy, hnojív a pod.).
11. Ťažká priemyselná výroba.

## 2.7 KULTÚRNO – HISTORICKÉ A PRÍRODNÉ HODNOTY

### 2.7.1 Vývoj a súčasný stav urbárnej štruktúry obce

Z hľadiska štruktúry osídlenia patrí do druhej veľkostnej skupiny obcí (obce nad 2000 obyv.) v Prešovskom kraji. Celé záujmové územie obce sa nachádza v urbanizačnom priestore mesta Humenné a Snina, v Zemplínskom regióne.

Prvé písomné zmienky o obci sa nachádzajú v archívnych materiáloch z roku 1317, keď ju spolu s inými obcami daroval kráľ Karol Róbert do daru gr. Drugethovcom za verné služby Kráľovi. Počiatky vzniku obce treba hľadať v dávnejšej minulosti. Tento predpoklad potvrdzuje aj dvojité hradisko pri susednej obci Modra nad Cirochou, pochádzajúce pravdepodobne z 13. storočia, ktoré potvrdzuje zaľudnenosť tejto oblasti. Vznik osady Kamenica nad Cirochou možno predpokladať už v 13. storočí. V roku 1416 sa osada spomína už pod menom Nagy Kementze t.j. Veľká Kamenica. Drugethovci vlastnili Kamenicu až do začiatku 17. storočia. Posledným majiteľom obce bol gróf Gejza Andrásy, ktorý vlastnil aj miestny kaštieľ, vybudovaný Csákyovcami.

V roku 1925 sa grófske pozemky pri cintoríne rozparcelovali a obyvatelia si ich mohli lacno odkúpiť. Vznikla tak úplne nová štvrť obce – „Tarninky“. Prvého októbra 1933 prevzala štátna správa rozsiahle lesné a poľné majetky od grófa Gejzu Andrásyho. Po prevzatí lesov sa v obci zriadila samostatná správa Vojenských lesných podnikov, s ktorou súviselo tiež postavenie pily na elektrický pohon v roku 1934. Z obce Kamenica nad Cirochou do obce Kamienka viedla železničná trať (17 km). Trať slúžila na zvoz dreva z pohoria Vihorlat k pile v Kamenici n/C. Úsek pôvodnej trate zo železničnej stanice k pile zostal v pôvodnom stave ako kultúrna pamiatka. Minulosť regiónu spojenú so železničkou pripomína v Kamenici n/C „Anča“, pôvodná parná lokomotíva, ktorá zdolávala 17-kilometrovú trať na svahoch Vihorlatu.

Vznik úzkorozchodnej železnice rozchodu 760 mm patriacej pod správu Vojenských lesov a majetkov, spadá do obdobia 1933-35. Dnes z rozsiahlejšej siete úzkokolejky ostal iba 1,5 km dlhý úsek medzi stanicou a drevospracujúcim podnikom občas využívaný vojenskými lesmi (1998). Od stanice sa trať točí smerom na juh, pokračuje rovnoobežne s cestou smerom na obec Kamienku, končí v areáli pily.

V Kamenici nad Cirochou je umiestnený pamätník lokomotívy Henschel č. 222, 20036/1923, ex. VLS H. Planá.

Z hľadiska štruktúry osídlenia patrí obec Kamenica nad Cirochou do štvrtej veľkostnej skupiny (2000-4999 obyv.) obcí v Prešovskom kraji. Leží na rozvojovej osi druhého stupňa -vihorlatská rozvojová os: Humenné – Snina – hranica s Ukrajinou a v ťažisku osídlenia druhej úrovne ( nadregionálneho až celoštátneho významu ): michalovsko-vranovsko-humenské ťažisko osídlenia. Nachádza sa v suburbálnom pásme mesta Humenné. Je typickým vidieckym sídlom v zázemí mesta Humenné, ktoré pre osídlenie vo svojom okolí saturuje potreby vyššieho občianskeho vybavenia a poskytuje pracovné príležitosti. Väzby obce na mesto Humenné sú podporené aj komunikačným prepojením po ceste I/74. Po tejto ceste v smere na Sninu sa obec napája na hraničný priechod na slovensko-ukrajinskej hranici v Ubli.

V súlade so záväznými výstupmi ÚPN – VÚC Prešovského kraja je potrebné posilňovať väzby medzi mestom a jeho vidieckym zázemím a vytvárať rovnocenné kultúrne a sociálne prostredie, pričom treba zachovať vidiecky charakter osídlenia a ráz krajiny s prírodnými a urbanistickými špecifikami. V týchto intenciách je potrebné v Územnom pláne obce Kamenica nad Cirochou riešiť ďalší rozvoj obce.

### 2.7.2 Kultúrno – historický potenciál

Legislatívnu ochranu pamiatok s podmienkami ochrany kultúrnych pamiatok a pamiatkových území v súlade s medzinárodnými zmluvami v oblasti európskeho a svetového kultúrneho dedičstva upravuje zákon č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Pamiatkový fond tvorí súbor huteľných a nehnuteľných vecí vyhlásených podľa uvedeného zákona za národné kultúrne pamiatky, pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny. Národné kultúrne pamiatky sú v § 2, ods. 3 zákona č. 49/2002 Z.z. uvedené ako kultúrne pamiatky .

Skúmané územie je súčasťou Prešovského kraja, kde sa stretávajú a prelínajú kultúrne vplyvy viacerých historických regiónov. Severná hranica bola časť chrbta Nízkych Beskýd. Juhozápadne susedila s Abovskou župou, severozápadne so Šarišskou župou, severovýchodne s Haličskou župou, východne a juhovýchodne s Užskou župou a juhovýchodne až južne so Sabolčsko župou. Kultúra „Zemplínskej župy v kontexte východoslovenskej oblasti je charakterizovaná prvkami nižšej kultúry s okrajovými horstvami v jeho západnej, najmä severnej časti. Dôležitú úlohu v jej formovaní zohrali vplyvy Sedmohradska na juhu a pôsobenie gréckokatolíckej a pravoslávnej cirkvi na severe a východe územia.

### 2.7.3 Národné kultúrne pamiatky, objekty pamiatkového záujmu

V platnom Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR sú zapísané najvýznamnejšie zachované objekty, ktoré sa vzhľadom na svoju kultúrnu, umelecko-historickú a architektonickú hodnotu stali neoddeliteľnou súčasťou historického urbanisticko-architektonického prostredia obcí. Ide hlavne o objekty zo starších období dejín:

### 2.7.3.1 Národná kultúrna pamiatka

V katastrálnom území obce je v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“) evidovaný solitérny objekt – nehnuteľná národná kultúrna pamiatka (ďalej „NKP“):

- rímsko-katolícky kostol sv. Štefana - č. ÚZPF - 128/0 - klasicistický s prvami luisézu. Kostol v Kamenici nad Cirochou bol postavený v roku 1782. Patrónom kostola je sv. Štefan – prvomučeník. Je to jednodňová stavba so štvorcovým segmentovým uzáverom presbytéria. V roku 1987 bola obnovená strecha, renovácia vnútra v roku 1990.
- pila - č. ÚZPF - 4274/0 - pochádzajúca z roku 1935 (Poznámka: v súčasnosti je stavba asanovaná – prebieha proces vyradenia zo zoznamu ÚZPF),
- kaštieľ a park - č. ÚZPF - 2343/1-2 - kultúrna pamiatka (č. ÚZPF 2343/1-2). Ide o pôvodne klasicistický kaštieľ, postavený v poslednej tretine 18. storočia, predstavuje jednopodlažnú blokovú stavbu so stredným a bočnými rizalitmi. Staviteľmi bola rodina Szirmayovcov a neskôr ho vlastnili Andrassyovci. Nadstavba stredného rizalitu a prístavba skleníka v neskoršom neoklasicistickom riešení pochádza z 2. polovice 19. storočia. Stredný trojosový poschodový rizalit mal pôvodne neoempírovú atiku. Bočné rizality sú zdobené trojhranným tympanónovým štítom. Dnes, po rekonštrukcii, slúži ako depozitár Vihorlatského múzea v Humennom. Kultúrna pamiatka pozostávajúca z dvoch pamiatkových objektov:
  - o kaštieľ: pôvodne klasicistický, stavaný v poslednej tretine 18. storočia, rozšírený a prestavaný v druhej polovici 19. storočia. Pôvodne jednopodlažná bloková budova so strednými a bočnými rizalitmi.
  - o park: prírodno – krajinársku nachádzajúci sa pri kaštieli

### Návrh

Ochranu pamiatok na území obce zabezpečovať v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 49/2001 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

### 2.7.4 Archeologické hodnoty

V katastrálnom území obce Archeologický ústav SAV eviduje tieto archeologické náleziská:

- historické jadro obce - územie s evidovanými archeologickými nálezmi (1. písomná zmienka o obci k roku 1317)
- areál rímsko-katolíckeho kostola sv. Štefana - sondážou v interiéri zachytené kultúrne vrstvy, hroby, dlažby, murované konštrukcie staršieho stredovekého kostola
- v ryhe vodovodného potrubia pri dome č. 4 - stredoveké nálezy
- poloha Pavlova - sídlisko zo staršej doby kamennej a doby rímskej

Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:

- poloha Ivanov vrch - nálezy kamennej štiepanej industrie zo staršej doby kamennej
- poloha Kosturová - nálezy kamennej štiepanej industrie zo staršej a mladšej doby kamennej .
- poloha Macejová - nálezy kamennej štiepanej industrie zo staršej doby kamennej

### Návrh

Popri bežných postupoch pamiatkovej starostlivosti a ochrany pamiatok treba pri príprave realizácie investičných zámerov , zabezpečiť v dostatočnom rozsahu pamiatkový a archeologický výskum.

K zámeru akejkoľvek formy úpravy (nová výstavba, dostavba, nadstavba, adaptácia, rekonštrukcia, zemné práce a pod.) nehnuteľností situovaných na území pamiatkového ochranného a archeologických lokalít si investor vyžiada rozhodnutie príslušného orgánu na ochranu pamiatkového fondu, ktorý rozhodne o prípustnosti prác a prípadnej nutnosti vykonania pamiatkového výskumu. Súhlasné stanovisko resp. rozhodnutie príslušného orgánu na ochranu pamiatkového fondu, v ktorom budú presne stanovené podmienky realizácie záchranného/pamiatkového archeologického výskumu, je potrebné zabezpečiť v súvislosti s územným a stavebným konaním. Tým sa zamedzí opakovaniu situácií, keď pri stavebných prácach z neznalosti alebo z nedôslednosti boli vážne poškodené alebo celkom zničené významné archeologické artefakty a zvyšky po historickej zástavbe.

Pri napĺňaní požiadaviek vyplývajúcich zo strategického dokumentu dotýkajúcich sa archeologických nálezísk, v súlade s § 41 odsek 4 pamiatkového zákona, Krajský pamiatkový úrad Prešov v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje

podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní

### 2.7.5 Prírodné hodnoty územia

- ochrana prírody:
  - = územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000:
    - časť Chránené vtáčie územie Laborecká vrchovina (SKCHVU 011)
    - časť územia európskeho významu SKÚEV 0005 Drieňová
  - = chránené stromy:
    - CHS Platan v Kamenici nad Cirochou + jeho ochranné pásmo s 2. stupňom ochrany
    - CHS Lipa v Kamenici nad Cirochou + jej ochranné pásmo s 2. stupňom ochrany
  - = prvky ÚSES
    - Regionálne biocentrum: BC-R Veľká,
    - Regionálny biokoridor: BK-R Cirocha,
    - Biocentrum miestneho významu: BC-M Ostrá stráň, Stráň, Žbír, Hôrka
    - Biokoridor miestneho významu: BK-M potok Kamenica, Dielnica, Zvonikov potok
    - Genofondové lokality: Potok Dielnica, Ivanovo
    - Genofondové lokality vymedzené podľa botanických charakteristík: Drieňová, Svahy údolia Cirochy, Alúvium Cirochy
    - Prvky miestneho ÚSES
  - = biotopy európskeho a národného významu podľa evidencie ŠOP SR, Správa CHKO Východné Karpaty

## 2.8 NÁVRH RIEŠENIA BÝVANIA, OBČIANSKEHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY A REKREÁCIE

### 2.8.1 Bývanie

Z rozboru základných charakteristík bytového fondu obce Kamenica nad Cirochou možno konštatovať, že doterajší vývoj bytov zaznamenal najväčší prírastok po roku 1970. Počas celého sledovaného vývoja bytového fondu obec dosahovala v počte bytov na 1000 obyvateľov a v počte obyvateľov na jeden byt (obložnosť) hodnoty pod priemerom okresu Humenné.

#### Návrh pre obec Kamenica nad Cirochou

Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci je potrebné sa zamerať na obnovu existujúceho bytového fondu, zvýšenie jeho kvality a modernizáciu. Rozvoj bývania navrhnúť tak, aby v roku 2025 pri predpokladanom zvýšení počtu obyvateľov na 2 746 boli dosiahnuté tieto ukazovatele:

- počet obyvateľov na jeden byt 3,2
- počet bytov na 1 000 obyvateľov 312,5,

čo sú odporúčané hodnoty pre okres Humenné v roku 2025 (ÚPN-VÚC Prešovský kraj, Zmeny a doplnky 2009). To znamená pre predpokladaný nárast obyvateľov o 397 do roku 2025 (od roku 2009) je potrebných cca 124 bytov (RD). Ak by sme chceli dosiahnuť ukazovateľ obložnosti 3,2 pre celkový počet obyvateľov 2 746 v roku 2025 je potrebné navrhnúť a pripraviť územie pre výstavbu nových bytov a rekonštrukciu existujúceho bytového fondu (zníženie súčasnej obložnosti 3,90) na celkový počet cca 858 bytových jednotiek (RD) v obci.

#### **V obci sú navrhované nové plochy pre výstavbu bytov:**

Bytová zástavba - na voľných prielukách a potenciálnych plochách v rámci zastavaného územia i mimo zastavané územie obce.

V obci sa navrhujú pre výstavbu rodinných domov tieto disponibilné lokality v zastavanom i mimo zastavaného územia do r. 2025:

Kamenica n/C	Počet navrhovaných plôch pre rodinné domy		
	V zast. území	Mimo zast. územia	Spolu
Lokalita – „Za Riku“ (juhovýchodná časť)	40	0	40
Lokalita – „Stará pila“ (západná časť)	45	0	45

<b>1. etapa - navrhované plochy</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>85</b>
Lokalita – „Konopianky“ (východná časť)	70	0	70
Lokalita – Prieluky / rozptyl	130	0	130
<b>2. etapa - navrhované plochy</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>
Lokalita – „Ovčiareň“ (južná časť) - výhľad	50	0	50

Navrhovaný prírastok RD je 75 % z disponibilných lokalít t.j. 177 RD

Navrhovaný počet bytových jednotiek (RD) a obyvateľov

Byty			Obyvatelia	
Stav bytov v roku 2010	Navrhovaný prírastok	Navrhovaný stav do r.2025	Obložnosť	Počet obyvateľov podľa disponibilných plôch
623	177	800	3.2	2746

#### Rekapitulácia

Dôsledné využitie existujúcich prielok na novú výstavbu je však podmienené obmedzeným trhom jednotlivých parcel vlastníckmi pôdy.

Intenzifikácia zastaveného územia má predpoklady vytvoriť spolu až 285 nových bytových jednotiek – rodinných domov. Nároky nového demografického vývoja pri obložnosti bytovej jednotky – rodinného domu / 3,2 predstavujú navrhovanú potrebu bytových jednotiek.

Po zhodnotení trhovej situácie, vlastníckych vzťahov v obci Kamenica n/C, v oblasti nehnuteľností nie je možné predpokladať dosažiteľnú ponuku stavebných pozemkov v prielokách.

Staré domy navrhujeme na rekonštrukciu, prípadne na asanáciu a výstavbu nových objektov. Tento fond nie je dostatočný pre možný rozvoj obce. V obci je nevyhnutné vytvoriť podmienky trhu so stavebnými pozemkami, čo znamená vytvorenie väčšej ponuky stavebných pozemkov, ako je predpokladaná potreba vyvodená z demografického rastu obyvateľov (bezprostredná blízkosť mesta Humenné a Snina).

#### Ekonomické rozvojové predpoklady

Obec sa nachádza v dostupnej vzdialenosti k mestu Humenné a Snina ako mestám pracovných príležitostí. Ekonomický stav obce je založený na dochádzke za prácou, domáce pracovné príležitosti zabezpečuje poľnohospodárstvo a drobné výrobné prevádzky. Návrhom je vytvoriť podmienky pre cestovný ruch, turistiku a agroturistiku.

V UPN obce sú graficky znázornené aj ďalšie výhľadové disponibilne plochy pre bývanie rôzneho druhu. Regulatívy pre plochy bývania sú uvedené v záväznej časti.

### **2.8.2 Sociálna infraštruktúra a občianske vybavenie**

Zariadenia občianskeho vybavenia sú v skúmanom území členené do troch kategórií:

- sociálna infraštruktúra – školstvo a výchova, zdravotníctvo a sociálna starostlivosť
- komerčná infraštruktúra – maloobchodná sieť, ubytovanie a stravovanie, služby nevýrobné, služby výrobné
- ostatná infraštruktúra – administratíva, verejná správa, kultúra a osвета, telovýchova a šport, a iné.

Prieskumy a rozbor zariadení občianskeho vybavenia sú vypracované na základe údajov poskytnutých pracovníkmi obecného úradu a priamym prieskumom v teréne. Jednotlivé kategórie občianskej vybavenosti zastúpené v obci, ich kapacity a kvalita, zodpovedajú významu obce v štruktúre osídlenia, počtu obyvateľov v jeho sídelných štruktúrach, polohe vo vzťahu k ostatným sídelným štruktúram, možnosti finančného zabezpečenia potrieb zariadení občianskej vybavenosti v minulosti a iniciatíve obyvateľov po roku 1989.

Zastúpenie kategórií občianskej vybavenosti v skúmanom území dokumentuje nasledujúci prehľad.

#### **2.8.2.1 Školstvo a výchova**

Zo zariadení predškolskej výchovy a základného školstva sa v riešenom území nachádza objekt základnej a materskej školy.

##### *Predškolská výchova*

Materská škola - 2. triedy / cca 36 detí, počet pedagogických pracovníkov 3, nepedagogických pracovníkov 1. Škôlka má zabezpečené stravovanie zo základnej školy. Plocha areálu MŠ 0,145 ha, zastavaná plocha budovy MŠ je 193 m<sup>2</sup>. Objekt je



plynofikovaný, napojený na rozvod vody a odkanalizovaný do verejnej kanalizácie. Pre MŠ je osem parkovacích stání.

#### *Základné školstvo*

Zo zariadení základného školstva sa v riešenom území nachádzala areál základnej školy s 12 triedami, s ročníkmi 1.- 9 s počtom žiakov 209, počet pedagogických pracovníkov 20, nepedagogických pracovníkov 5. Zastavaná plocha budovy ZŠ je 1658 m<sup>2</sup>. Objekt je postavený cca 80 rokoch 20 stor. V škole je zabezpečené stravovanie v samostatnom objekte. Zastavaná plocha školskej jedálne je 350m<sup>2</sup>. Objekt je plynofikovaný, napojený na rozvod vody z vlastnej studne a odkanalizovaný. Pri ZŠ je telocvičňa a súčasťou školského areálu sú športové plochy (0,87 ha) je volejbalové a hádzanárske ihrisko, bežecká dráha, doskočisko. Pozemok školy je v majetku cirkvi, budova v majetku obce. Objekt je plynofikovaný, napojený na rozvod vody z vlastnej studne a odkanalizovaný do verejnej kanalizácie.

#### **Návrh**

##### *Predškolská výchova*

K výhľadovému roku objekt materskej školy bude kapacitne vyhovovať. Navrhujeme objekt rekonštruovať. Navrhovaná kapacita je do 40 detí. Pri vizuálnom zhodnotení stavebno-technického stavu budovy materskej školy možno skonštatovať, že stavba si vyžaduje modernizáciu vnútorných priestorov, výmenu krytiny, okien a zateplenie.

##### *Základné školstvo*

K výhľadovému roku objekt základnej školy bude kapacitne vyhovovať. Objekt je po čiastočnej rekonštrukcii. Areál školy navrhujeme doplniť o športové plochy.

#### **2.8.2.2 Kultúra a osveťa**

Možnosti kultúrneho vyžitia občanov obce sú pomerne dobré. V strede obce sa nachádza objekt obecného úradu s kultúrny dom a kinosálou s kapacitou 220 stoličiek. Súčasťou je kuchyňa a soc. zariadenie. Pre obecný úrad a kultúrny dom je 50 parkovacích stání.

V priestoroch základnej a materskej školy je obecná knižnica. Počet kníh je 6190.

Klubové priestory sa nachádzajú v objekte obecného úradu. Objekt je využívaný aj pre klubové činnosti: ZO-JDS a klub dôchodcov – Platan, stolnotenisový klub, červený kríž .

Zastavaná plocha objektu je 1527 m<sup>2</sup>. Kapacitne bude objekt postačovať aj vo výhľadovom období.

#### **2.8.2.3 Cirkevné zastúpenie**

Rímskokatolícky kostol sv. Štefana – prvomučeník sa nachádza v centrálnej časti obce. Objekt je postavený v roku 1782. Nachádza v severnej časti obce. Je neskoroklasicistický, postavený v roku 1837. Je to jednoloďová stavba so štvorcovým segmentovým uzáverom presbytéria. V roku 1931 mal kostol tri oltáre, staré tabernákulum, krstiteľnicu a katedru na zhromažďovanie a kázanie. V roku 1960-61 bol kostol reštaurovaný. V roku 1967 bola prevedená maľba kostola, namaľovaný bol nad oltárom väčší obraz Nanebovstúpenia Pána. Spravené bolo druhé tabernákulum. V roku 1971 bola pre kostol zakúpená križová cesta. V roku 1987 bola opäť obnovená strecha, renovácia vnútra v roku 1990. Spočívala v novej výmalbe, inštalovaní nového elektrického osvetlenia a obnove sakristie. V terajšom kostole sa nachádzajú dva chóry, jeden pre miništrantov, druhý pre organ. Z južnej strany je pred kostolom zákonom chránená kultúrna pamiatka – lipa. V roku 1992 bolo urobené betónové oplotenie a upravené okolie kostola. Kostol je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenska.

Zastavaná plocha kostola je 500 m<sup>2</sup>. Plocha pozemku 0,157 ha.

Pri kostole sa nachádza farský úrad. Zastavaná plocha 115 m<sup>2</sup>.

Na ul. Humenskej je rozostavaný gréckokatolícky chrám. Plocha pozemku je 885m<sup>2</sup>.

#### **Návrh**

Cirkevné objekty sú po stavebno technickom stave vyhovujúce.

#### **2.8.2.4 Cintorín**

V obci sa nachádza v strednej časti zastavaného územie obecný cintorín a židovský cintorín. Cintorín je rozdelený na starý a nový. V roku 1997 bola ukončená stavba nového Domu smútku, kde sa vykonávajú pohrebné obrady. Rozloha cintorína je 1,320 ha.

Pásmo hygienickej ochrany je 50 m od oplotenia cintorína v zmysle § 33 odst. 4. zákona 470/2005.

#### **Návrh**

V územnom pláne navrhujeme rozšíriť plochu cintorína západným smerom. Navrhovaná plocha o rozlohe 0,9811ha. Pásmo hygienickej ochrany je 50 m od oplotenia navrhované cintorína v zmysle § 33 odst. 4. zákona 470/2005.

### **2.8.2.5 Šport**

#### *Športové zariadenia*

Ťažiskom športovej vybavenosti obce je futbalové ihrisko vo východnej časti zastavaného územia o celkovej ploche 2,44 ha.

Školský areál má viacúčelové ihrisko, volejbalové a hádzanárske ihrisko, bežecká dráha, doskočisko.

#### **Návrh**

Plocha areálu futbalového ihriska postačuje aj pre výhľadové obdobie. V rámci areálu je potrebné vytvoriť parkovacie plochy.

V územnom pláne navrhujeme nové plochy pre športovo-rekreačné účely v severnej časti obce a západne od jestvujúceho parku. Navrhujeme plochy ihrísk pre deti predškolského veku, tenisové a viacúčelové ihriská, oddychovú zónu a parkovú zeleň.

Navrhované plochy o rozlohe 2,5370 ha.

### **2.8.3 Zdravotníctvo**

V centre obce sa nachádza zdravotné stredisko (na ul. Osloboditeľov), ktoré zabezpečuje primárnu starostlivosť obyvateľom. Nachádza sa v ňom ambulancia všeobecného lekára pre dospelých, praktického lekára pre deti a dorast, ambulancia zubného lekára a gynekologická ambulancia. Počet zamestnancov je 4 lekári, 4 sestry.

V objekte kaštieľa sa nachádzajú priestory lekárne. Budova je vo vlastníctve obce. Zastavaná plocha budovy je 250 m<sup>2</sup>. Parkovacie plocha – 10 stáni.

#### **Návrh**

K výhľadovému roku objekt kapacitne vyhovuje. Pri vizuálnom zhodnotení stavebno-technického stavu budovy možno skonštatovať, že stavba si vyžaduje modernizáciu vnútorných priestorov, výmenu krytiny, okien a zateplenie.

### **2.8.4 Sociálna starostlivosť**

Opatrovateľská služba v rodinách sa v súčasnosti zabezpečuje prostredníctvom obce, ktorá poskytuje pomoc občanom. V obci pôsobí 7 opatrovateliek.

### **2.8.5 Služby a ubytovanie**

Nákupné stredisko COOP Jednota. Zastavaná plocha stavby 1055 m<sup>2</sup>. Objekt sa nachádza na ul. Humenská pri obecnom úrade. V daných objektoch sa nachádzajú - pohostinstvo, potraviny, kancelárske potreby, zmiešaný tovar (drobný tovar) a i..

Ostatné obchody sú zriadené v rodinných domoch využívaných polyfunkčne pre bývanie a obchod, alebo v účelových objektoch.

V obci sa nachádzajú celkovo 4 maloobchodné súkromné potraviny a 4 pohostinstva.

#### *Pekáreň Stanislav Veľas*

V centre obce na ul. Osloboditeľov je objekt pekárne. Zastavaná plocha objektu je cca 1200 m<sup>2</sup>. Objekt je dvojpodlažný. Odkanalizovanie je do verejnej kanalizácie.

#### *Ubytovacie zariadenie*

Vo východnej časti katastrálneho územia je areál – Detské rekreačné zariadenie „Lesík“. Plocha areálu je 7,90 ha, z toho je zastavaná plocha cca 3000 m<sup>2</sup>. RZ Kamenica n/C uvažuje s rozšírením, úpravou areálu..

#### **Návrh**

Maloobchodné zariadenia základného potravinárskeho sortimentu navrhujeme aj naďalej riešiť formou rozptýlených objektov po celej obci. Jestvujúce zariadenia si vyžadujú modernizáciu a úpravy spevnených plôch a okolia.

Nevýrobné služby (holičstvo, kaderníctvo, stravovacie zariadenia, zariadenia spotrebného tovaru a elektroniky) a hygienicky nezávadné výrobné služby (krajčírstvo) navrhujeme situovať do objektov rodinných domov s polyfunkčným využívaním, alebo účelovo rekonštruovaných na tieto aktivity. Ostatné výrobné služby a výkup druhotných surovín v obci

nenavrhujeme.

Jestvujúce zariadenia si vyžadujú modernizáciu a terénne a sadové úpravy okolia.

#### *Ubytovacie zariadenie*

Areál – Detské rekreačné zariadenie „Lesík“ navrhujeme rozšíriť a doplniť areál športovými plochami.

### **2.8.6 Správa, verejná správa, inštitúcie**

#### *Samospráva*

Obecná samospráva obce sídli v účelovom objekte. Zastavaná plocha objektu je 1527 m<sup>2</sup>. Objekt je dvojpodlažný, vyžaduje si čiastočnú rekonštrukciu. Postavený je v 80 r. je napojený na prívod vody, plynu, elektriny. Odkanalizovanie je do verejnej kanalizácie. V pôsobnosti obce je starostlivosť o verejné priestranstvá, zeleň, čistotu, zber komunálneho odpadu, činnosť územného plánovania, miestneho rozvoja, bývania, zariadení služieb sociálnej starostlivosti, kultúry.

#### *Štátna správa, správa osobitného určenia*

Obvodný úrad vojenského obvodu Valaškovce sídli v účelovom objekte. Zastavaná plocha objektu je 1527 m<sup>2</sup>. Objekt je jednopodlažný, vyžaduje si čiastočnú rekonštrukciu. Postavený je v 80 r. je napojený na prívod vody, plynu, elektriny. Odkanalizovanie je do verejnej kanalizácie.

#### **Návrh**

Objekt obecného úradu a obvodného úradu Valaškovce si vyžaduje rekonštrukciu formou prestavby.

### **2.8.7 Ostatné zariadenia**

#### *Pošta*

Objekt pošty sa nachádza v strede obce na ul. Osloboditeľov. Zastavaná plocha je 160 m<sup>2</sup>. V návrhovom období je potrebná rekonštrukcia objektu pošty.

#### *Dom smútku*

Objekt postavený v 80 rokoch na miestnom cintoríne. Kapacita 60 miest, zastavaná plocha 250 m<sup>2</sup>.

#### *Kaštieľ - Andrassyovcov*

Kultúrna pamiatka (č. ÚZPF 2343/1-2) pozostávajúca z dvoch pamiatkových objektov – Kaštieľ a park. Ide o pôvodne klasicistický kaštieľ, postavený v poslednej tretine 18. storočia, predstavuje jednopodlažnú blokovú stavbu so stredným a bočnými rizalitmi. Staviteľmi bola rodina Szirmayovcov a neskôr ho vlastnili Andrassyovci. Nadstavba stredného rizalitu a prístavba skleníka v neskoršom neoklasicistickom riešení pochádza z 2. polovice 19. storočia. Stredný trojosový poschodový rizalit mal pôvodne neoempírovú atiku. Bočné rizality sú zdobené trojhranným tympanónovým štítom. Dnes, po rekonštrukcii, slúži ako depozitár Vihorlatského múzea v Humennom. Zastavaná plocha 1113 m<sup>2</sup>, plocha areálu 6854 m<sup>2</sup>.

#### *Hasičská zbrojnica*

Objekt hasičskej zbrojnice sa nachádza v strede obce. Priamo v obci pôsobí „Jednotný hasičský zbor“. V návrhovom období je potrebná rekonštrukcia objektu hasičskej zbrojnice.

#### *Areál Vojenských lesov a majetkov, o.z. Kamenica nad Cirochou,*

Plocha areálu je na cca 3,60 ha. História podniku je spojená so vznikom Československej republiky v r. 1918 aj keď niektoré priestory využívala armáda už za Rakúsko – Uhorskej monarchie. Prvý doklad, ktorý potvrdzuje existenciu inštitúcie, ktorú môžeme považovať za právneho predchodcu Vojenských lesov a majetkov SR je Vládne nariadenie č. 76 z r.1928, ktorým sa zriaďujú Vojenské lesní podniky.

V rokoch 1946-1951 boli založené Vojenské výcvikové priestory v ktorých hospodársku činnosť vykonávali VLM SR. V dnešnej podobe vznikli Vojenské lesy a majetky Slovenskej republiky, štátny podnik so sídlom v Pliešovciach po rozdelení Československa 1. januára 1993 zakladacou listinou Ministerstva obrany SR ako verejnoprospešný podnik pre správu a využívanie lesného a poľnohospodárskeho majetku a prírodných zdrojov. Štátny podnik riadi priamo Správu lesov Vidov Vrch a odštepne závody v Malackách, Kežmarku a Kamenici nad Cirochou.

Podnik hospodári na výmere 15 293 ha lesnej pôdy na území obce Kamenica nad Cirochou.

#### *Letisko*

Letisko sa nachádza v severnej časti katastrálneho územia obce Kamenica nad Cirochou. Letisko Kamenica nad Cirochou bolo postavené v období 1. ČSR, výstavba sa začala v roku 1932 a ukončená bola v r. 1941, počas trvania Slovenského štátu. Plocha letiska je cca 40,29 ha.

Aeroklub v Kamenici nad Cirochou bol založený v roku 1956.

V návrhovom období je v zmysle ÚPN VÚC PK, je navrhovaná dostavba letiska pre civilné účely s vybavením pre prevádzku malými lietadlami a vrtuľníkmi.

#### Čerpacia stanica

Vo východnej časti zastavaného územia sa nachádza plocha čerpacej stanice JURKI-HAYTON s.r.o. Bratislava. Celý areál je vybudovaný na ploche 2832 m<sup>2</sup>. Na čerpacej stanici sú zamestnané 4 osoby.

#### Čistička odpadových vôd,

V severnej časti katastrálneho územia sa nachádza plocha ČOV (čističku odpadových vôd). Areál ČOV je 0,386 ha.

### 2.8.8 Štruktúra a kapacita občianskej vybavenosti

občianska vybavenosť	terajšia kapacita	poznámka
Materská škola	192 m <sup>2</sup> zast. pl. 40 detí pedagógovia 3 nepedagógovia 1	Objekt kapacitne vyhovuje. Je potrebná komplexná rekonštrukcia
Základná škola	745 m <sup>2</sup> zast.. pl. 209 detí pedagógovia 20 nepedagógovia 5	Objekt kapacitne vyhovuje. Je potrebná komplexná rekonštrukcia
Kultúrny dom	250 stoličiek	Objekt kapacitne. Komplexná rekonštrukcia vnútorných priestorov.
Rímskokatolícky kostol	500 m <sup>2</sup> podl. pl.	Objekt kapacitne a stavebnotechnicky vyhovuje
Gréckokatolícky chrám	500 m <sup>2</sup> podl. pl.	Novostavba
Farský úrad	115 m <sup>2</sup> podl. pl.	Objekt kapacitne a stavebnotechnicky vyhovuje
Obecný úrad	1527 m <sup>2</sup> podl. pl. počet zamest. 8	Objekt kapacitne vyhovuje, vo výhľadovom období navrhujeme objekt na rekonštrukciu
Kaštieľ	1113 m <sup>2</sup> podl. pl.	Objekt kapacitne vyhovuje, vo výhľadovom období navrhujeme objekt na rekonštrukciu
Železničná stanica	150 m <sup>2</sup> podl. pl.	Komplexná rekonštrukcia
Zdravotníctvo	248 m <sup>2</sup> podl. pl. počet lekárov 4 počet sestier 4	Komplexná rekonštrukcia
Pošta	160 m <sup>2</sup> podl. pl.	Komplexná rekonštrukcia
Hasičská zbrojnica	80 m <sup>2</sup> podl. pl.	Komplexná rekonštrukcia
Cintorín	1,320 ha	Plocha kapacitne nevyhovuje. V návrhovom období sa navrhuje rozšírenie cintorína o 0,9811 ha.
Dom smútku	797 m <sup>2</sup> / 60 stoličiek	Objekt kapacitne. Navrhovaná rekonštrukcia stavby.
Rekreačné zariadenie „Lesík“	7,9 ha pl. areálu	Rozšírenie, úprava areálu o športové plochy, bazén, chatky
Areál – VLaM š.p. SR	3,60 ha pl. areálu	Kapacitne vyhovuje
Letisko	40,29 ha	Vo výhľadovom období sa uvažuje s dostavbou letiska
Čerpacia stanica PHM	0,2832 ha pl. areálu	Objekt stavebnotechnicky vyhovuje
Čistička odpadových vôd	0,386 ha pl. areálu	Vo výhľadovom období sa uvažuje s dobudovaním a rozšírením ČOV za účelom zvýšenia kapacity.

### 2.8.9 Hospodárska základňa

#### 2.8.9.1 Ťažba nerastných surovín, chránené ložiskové územie, dobývacie priestory, zosuvy

V k.ú. obce Kamenica n/C je evidované LNN (4088) Kamenica nad Cirochou; štrkopiesky a piesky – štrky; ŠGÚDŠ Bratislava.

Na území obce sú registrované zosuvy v severnej, južnej a juhovýchodnej časti k.ú.

### Návrh

Výstavbu rodinných domov a zariadení občianskej vybavenosti je možné povoliť na území, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu.

Navrhovaný územný rozvoj funkčných plôch si vyžaduje dodržanie podmienky podrobného geologického prieskumu a stabilizácie svahu v lokalitách znázornených vo výkrese č.3Kc:

- lokalita „Ovčiareň“, bytová zástavba na ul. Vihorlatskej a ul. Ktp. Nálepku
- lokalita [3],Rekreačné zariadenie Lesík“

### 2.8.9.2 Výroba

Z výrobných prevádzok sa v obci nachádza:

- Drevolux s.r.o. - výroba nábytku v areáli družstva PD Agrulox,s.r.o. (počet zamestnancov 12, výmera areálu je 0,5930ha, areál je zásobovaný vodou z vlastnej studne, elektrickou energiou, teplom – tuhé palivo)
- UNIGASTRO – spracovanie dreva.
- Pneuservis pri čerpacej stanici PHM
- Autoopravovňa, ul. Lesná - počet zamestnancov 4, areál je zásobovaný vodou z verejného vodovodu, elektrickou energiou, vykurovanie – plynom.
- JURKI-HAYTON s.r.o. Bratislava – čerpacia stanica JURKI – zastavaná plocha areálu je 0,2832 ha, počet zamestnancov 4, areál je zásobovaný vodou z vlastnej studne, odkanalizovanie do vlastnej žumpy, vody z manipulačných plôch sú zachytávané v havarijnej nádrži, elektrickou energiou z vlastnej trafostanice.
- Pekáreň Stanislav Vefas - v centre obce na ul. Osloboditeľov je objekt pekárne. Zastavaná plocha objektu je cca 1200 m2. Objekt je dvojpodlažný. Odkanalizovanie je do verejnej kanalizácie.

### 2.8.9.3 Poľnohospodárstvo

Kamenica nad Cirochou - v kat. území obhospodaruje poľnohospodárske pozemky Agroluk, s.r.o. Kamenica nad Cirochou. Spoločnosť sa zaoberá chovom dojníc (počet 250ks). Hospodári na výmere: orná pôda 223,76 ha, TTP 711,69 ha. Celková výmera je 935,45 ha. Všetky plochy sú odvodnené. Počet zamestnancov sa pohybuje od 25-49 osôb.

Na hranici severnej časti zastavaného územia obce je areál PD Agroluk, s.r.o. Kamenica n/C.

V severnej časti k.ú. sa nachádza areál hospodárskeho dvora – HD Pavex s.r.o. Topolovka.

Milan Groman, Kamenica n/C – zaoberá sa chovom iných drobných hospodárskych zvierat.

Menej dostupné sú údaje o súkromne hospodáriacich roľníkoch, ktorí však z hľadiska nízkeho počtu SHR významnejšie neovplyvňujú rozvoj poľnohospodárstva v obci. SHR – sú to služby súvisiace s pestovaním plodín, rozmnožovanie rastlín

Súčasná krajinná štruktúra riešeného územia

Kategória SKŠ	k.ú. Kamenica nad Cirochou (ha)
orná pôda	473,66
vínice	0,00
záhrady	50,31
ovocné sady	2,51
trvalé trávne porasty	574,30
lesná pôda	342,48
vodné plochy a toky	27,39
zastavané plochy a areály	70,60
ostatné plochy a nelesná drevinná vegetácia	215,75
<b>Spolu</b>	<b>1757,00</b>

### Návrh

Živočíšnu výrobu v prípade záujmu rozširovať na jestvujúcom hospodárskom dvore v smere od obce.

Rastlinnú výrobu uskutočňovať v súlade s požiadavkami na zvyšovanie ekologickej stability územia - vid' návrh opatrení v kapitole Kostra ÚSES.

#### 2.8.9.4 Lesné hospodárstvo

V kat. území obce Kamenica nad Cirochou sa podľa katastra nehnuteľnosti nachádzajú lesné pozemky o výmere 342,48 ha. Z celkovej výmery katastrálneho územia 1757 ha predstavuje lesnatosť 19,50 %.

Lesné pozemky, ktoré sa nachádzajú v k.ú. obce sú vo vlastníctve:

- SR, v správe Vojenských lesov a majetkov š.p. Pliešovce, Odštepny závod Kamenica nad Cirochou,
- Urbárska spoločnosť – pozemkové spoločenstvo Kamenica nad Cirochou,

Ostatné služby poskytované v lesníctve na území obce Kamenica n/C poskytujú: Arned s.r.o., Ján Sojčák, Jozef Daňo, Jozef Gajdoš, Ľuboš Nacko, Rastislav Daňo, Štefan Remešník, Štefan Rudik,

Ochranné pásmo

Je potrebné dodržiavať ochranné pásmo 50 m od okraja lesných pozemkov.

#### **Návrh**

V návrhu ÚPN-O sa neuvažuje so záberom lesných pozemkov na výstavbu. Navrhované turistické a cyklistické komunikácie sú po jestvujúcich miestnych a lesných komunikáciách. Návrh rešpektuje požiadavky na ochranu LP v zmysle § 5 zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch.

#### 2.8.10 **Rekreácia, cestovný ruch, turistika a kúpeľníctvo**

Športovo-rekreačnú vybavenosť obce možno z hľadiska ich lokalizácie rozdeliť do dvoch skupín:

- športovo-rekreačné zariadenia a priestory v zastavanom území obce,
- športovo-rekreačné zóny mimo zastavaného územia obce,

Do riešeného územia nezasahuje žiadne stredisko cestovného ruchu. Územie obcí svojim prírodným potenciálom vytvára podmienky pre rozvoj vidieckeho turizmu a rekreácie ako doplnkovej, z pohľadu ochrany prírody ale obmedzujúcej funkcie.

V riešení sú zachované všetky významné plochy a zoskupenia prírodných prvkov a vysokej zelene na území obce, doplnené o ďalšie lokality v navrhovaných rozvojových plochách.

Pre rekreačné účely navrhujeme využiť starší bytový fond (formou prestavby a rekonštrukcie) so zachovaním prvkov pôvodnej regionálnej architektúry pre ubytovacie kapacity, penzióny. Navrhujeme rozvoja vidieckeho turizmu - rozvoj chalupárstva, agroturistika, turistika, cyklotrasy a pod. s dôrazom na vzájomnú koordináciu aktivít medzi obcami.

#### Homozemplínsky región

Homozemplínsky región má na základe hodnotenia v regionalizácii cestovného ruchu v strednodobom horizonte regionálny a v dlhodobom horizonte nadregionálny význam. Na území kraja je tvorený okresmi Stropkov, Medzilaborce, Snina, Humenné a Vranov nad Topľou.

Lokality v rámci regiónu vhodné pre jednotlivé formy cestovného ruchu na základe výšky ich potenciálu:

- letná turistika a pobyty pri vode: - základný potenciál – Nižný Hrušov, Kamienka, Kamenica nad Cirochou, Slovenská Volová, Brestov
- vidiecky cestovný ruch a agroturistika: - základný potenciál – okolie Medzilaboriec (Miková, Borov, Olka) a Stropkova (Šandal, Havaj), Vranov nad Topľou (Zamutov, Banské, Juskova Voľa, Hermanovce), Nižná Sitnica, Kamienka, Kamenica nad Cirochou,

V súčasnosti je tento región len minimálne využívaný pre cestovný ruch. Aj rozsahom obmedzené kapacity sú veľmi málo využívané. (prevzaté z ÚPN VÚV PK).

#### **Návrh**

Všeobecne potenciál cestovného ruchu (CR), resp. vidiecku turistiku v území predstavujú 3 druhy predpokladaných aktivít:

- viazaný na prevažne prírodné prostredie, pobyt v prírode, turistika, poznávací turizmus (klíma, morfológia terénu, podiel vodných plôch, podiel zalesnených plôch a pod.),
- viazaný na prevažne umelo vytvorené prostredie (objekty stavebnej činnosti, kultúrohistorické pamiatky, objekty a zariadenia poskytujúce služby CR a pod.),
- potenciál viazaný na organizáciu života a spoločenskú komunikáciu (hudobné a folklórne slávnosti, výstavy, športové podujatia, konferencie a pod.).

V riešenom území navrhujeme:

- využitím staršieho bytového fondu (formou prestavby a rekonštrukcie) so zachovaním prvkov pôvodnej regionálnej architektúry (ubytovacie kapacity, penzióny .....
- rozvoj vidieckeho turizmu - rozvoj chalupárstva, agroturistika, turistika, cyklotrasy a pod. s dôrazom na vzájomnú koordináciu aktivít medzi obcami,
- rekonštrukcia zariadení pre kultúru a osvetu s dôrazom na polyfunkčné využívanie priestorov (klubové priestory pre mladých a dôchodcov), pričom predovšetkým využiť pre tieto účely nedostatočne využité priestory existujúcich objektov,
- revitalizácia centrálnej časti obce, na dobudovanie ihrísk, zelene a prislúchajúcich odstavňích plôch pre motorové vozidlá,
- revitalizácia pozdĺž železničnej trate v zastavanom území obce,
- dobudovanie a zvýšenie štandardu športových plôch na území obce a rozšíriť ponuku pre rôzne formy športových aktivít,
- dobudovanie rekreačného zariadenia RZ „Lesík“ – rekonštrukcia jestvujúceho zariadenia a rozšírenie o plochy pre výstavbu chatiek, ihrísk, bazén a parkovacie plochy. Jestvujúca výmera areálu je 7,9 ha. Navrhovaný počet zamestnancov 11.

## 2.9 VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

**Súčasný zastavaný územie obce** je vymedzené hranicou, ktorá je zdokumentovaná v grafickej časti územného plánu vo výkrese č. 3Kc v mierke 1:2000. Zastavané územie obce Kamenica nad Cirochou vyhlásené v zmysle platnej legislatívy (k 1.1.1990) je vymedzené hranicou súčasného zastavaného územia, ktorá je vymedzená v rámci k. ú. obce (hranica je znázornená v grafickej časti dvojbodkovou čiarkovanou čiarou).

### Navrhované úprava hranice zastavaného územia

Navrhovaný územný rozvoj funkčných plôch si vyžaduje rozšírenie hranice zastavaného územia v lokalitách znázornených vo výkrese č.3Kc:

- a) rozšírenie hraníc zast. územia vyplývajúce z ÚPN
  - rozšírenie cintorína [5] - rozloha: 0,9811 ha
- b) rozšírenie hraníc zast. územia o plochy existujúcej zástavby
  - rekreačného zariadenia „Lesík“ [3] - rozloha: 5,7815 ha

## 2.10 VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

### 2.10.1 Ochranné pásma

V riešenom území sa nachádzajú tieto ochranné pásma ktoré je potrebné pri ďalšom územnom rozvoji obcí rešpektovať:

- Pásmo hygienickej ochrany 50 m od oplotenia cintorína sa stanovuje v zmysle § 15 odst. 7 zákona 131/2010 Z.z.. V zmysle § 36 odst. (3) zákona č. 131/2010 Z.z. sa v ochrannom pásme môžu umiestňovať len tie budovy, ktoré boli schválené v územnom pláne pred 1.11.2005. Budovy postavené v ochrannom pásme do 50 m od pohrebiska pred 1.11.2005 zostanú zachované..
- Ochranné pásmo lesa 50 m od hranice lesného porastu v zmysle § 10 zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch.
- Letisko – v zmysle predpisu L14 S vyplýva pre k.ú. obce obmedzenia:
  - vzletová a pristávací dráha (VPD) a vzletový a pristávací pás (VPP) – v tomto priestore je zakázané: trvalo alebo dočasne zriaďovať akékoľvek stavby, zvyšovať alebo znižovať terén, vysadzovať stromy, kry alebo iné výškové porasty.
  - vodorovná prekážková rovina s výškovým obmedzením 217,26 m n. m. B.p.v.
  - kužeľová prekážková rovina (sklon 1:20) s výškovým obmedzením 217,26-252,26 m n. m. B.p.v.
  - vzletová prekážková rovina (sklon 1:30) s výškovým obmedzením 172,08-239,10 m n. m. B.p.v.
  - prechodová prekážková rovina (sklon 1:7) s výškovým obmedzením 172,08-217,26 m n. m. B.p.v.
- 60 m železničná trať od osi koľaje na každú stranu,
- 50 m cesta I. triedy od osi vozovky na každú stranu mimo zastavané územie obce.
- 20 m cesta III. triedy od osi vozovky na každú stranu v úseku mimo zastavané územie obce.
- vonkajšie nadzemné vedenie od 1 kV do 35 kV je 10 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia.
- vonkajšie podzemné vedenie je 1 m pri napätí do 110 kV na každú stranu vedenia.

- Pre elektrické stanice vonkajšieho vyhotovenia s napätím od 100 kV je ochranné pásmo vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 20 m kolmo na každú stranu vedenia.
- Pre elektrické stanice vonkajšieho vyhotovenia s napätím do 100 kV je ochranné pásmo vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na každú stranu vedenia.
- Pre vzdušné vedenie VN 22 kV v zmysle Zákona č. 251/2012 Zb o energetike je ochranné pásmo 10 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia. Pre izolované vonkajšie VN 22 kV vedenie je určené ochranné pásmo 2 m na každú stranu vedenia.
- Vonkajšie vzdušné vedenie NN sa nechráni ochrannými pásmami. Ochranné pásmo zemných kábelových nn vedení v zmysle Zákona č. 70/1998 Zb. o energetike je stanovené 1 m na každú stranu vedenia.
- STL plynovod 10 m na každú stranu od osi plynovodu (bezpečnostné pásmo) na voľnom priestranstve a v nezastavanom území.
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm.
- 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice)
- 1m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavané územie obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa.
- 0,5 – 1,0 m od osi na každú stranu telekomunikačnej siete a diaľkového kábla.
- 2,0 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie nad priemer 500 mm od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany.
- 1,5 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie do priemeru 300 mm od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany.
- Pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov PHO I – II . Pri vodárenských zdrojov Suchý potok a Kamenica (potok Rika) je ochranné pásmo I. a II. stupňa.
- Pásma hygienickej ochrany hospodárskeho dvora „Agroluk“ 150m
- Inundačné územie toku Cirocha a Kamenica v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami.
- Pozdĺž brehov toku Cirocha a Kamenica ponechať 10,0 m voľný nezastavaný pás.
- Pozdĺž ostatných vodných tokov ponechať 5,0 m voľný nezastavaný pás.
- 5 m od hydromelioračných zariadení
- Ochranné pásmo chránených stromov (2.stupeň územnej ochrany). Je ním územie o plošnom priemete koruny stromu zväčšené o 1,5 m, najmenej však v okruhu 10 m od kmeňa stromu.

## 2.10.2 Chránené územia

### Osobitne chránené časti prírody a krajiny podľa zákona o ochrane prírody a krajiny

- Územia európskej siete chránených území Natura 2000:
  - Severná časť k.ú. Kamenica nad Cirochou - Chránené vtáčie územie SKCHVÚ 011 Laborecká vrchovina
  - Juhozápadná časť k.ú. Kamenica nad Cirochou - SKÚEV 0005 Drieňová - 2.stupeň územnej ochrany (prípravované na vyhlásenie v kategórii chránený areál)
- Chránené stromy:
  - Lipa v Kamenici nad Cirochou a jej ochranné pásmo s 2.stupňom ochrany
  - Platan v Kamenici nad Cirochou a jeho ochranné pásmo s 2. stupňom ochrany

### Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory

- LNN (4088) Kamenica nad Cirochou; štrkopiesky a piesky – štrky; ŠGÚDŠ Bratislava



## **2.11 RIEŠENIE ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI**

### **2.11.1 Riešenie záujmov obrany štátu**

Pre záujmy obrany štátu nie sú limitované plochy pre rozvojové zámery rozvoja sídelnej štruktúry a priestorov v skúmanom území.

### **2.11.2 Riešenie civilnej ochrany obyvateľstva**

Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii sa pri územnom pláne obcí doložka civilnej ochrany nespracováva. Doložka je súčasťou územného plánu zóny.

Návrh ÚPN-O rieši a umožňuje vytvorenie podmienok a zároveň podmieňuje následnú výstavbu v obci pre ukrytie obyvateľstva obce podľa §4 ods. 3, a § 15 ods. 1, písm. e) Zákona č. 42/1994 Zb. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a § 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany.

Ďalej ÚPN-O rieši a umožňuje vytvorenie podmienok a zároveň podmieňuje následnú výstavbu v obci pre spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb podľa č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č.399/2012 o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších zmien a predpisov. Individuálna bytová výstavba je navrhovaná prevažne mimo území určených na výstavbu a prevádzkovanie výrobných zón. Výstavba je navrhovaná mimo zosuvných území a vymedzených území ohrozených 50-ročnou resp. 100-ročnou vodou.

### **2.11.3 Riešenie ochrany pred požiarmi**

Obce nemajú jednotky hasičského zboru. Najbližšia stanica hasičského zboru je v meste Humenné. Obec má hasičskú zbrojnicu. Súčasný priestor nevyhovujú, v územnom pláne je objekt navrhovaný na rekonštrukciu. Nároky na nové plochy a zariadenia neboli odborom hasičskej ochrany Okresného úradu v Humenné požadované.

Navrhovaná sieť zberných a obslužných komunikácií v zastavanom území obcí umožní optimálny prístup požiarnej techniky do všetkých jej častí a k jednotlivým objektom.

V obci je riešené zásobovanie vodou z jestvujúcej a navrhovanej vodovodnej siete. Zabezpečenie požiarnej ochrany je odberom vody z verejného vodovodu obce. Akumulácia vo vodojeme zabezpečí požiaru potrebu vody podľa STN 730873. V prípade potreby je ďalším zdrojom odber vody z vodného toku.

### **2.11.4 Riešenie ochrany pred povodňami**

Základným právnym dokumentom ochrany podzemných a povrchových vôd je zákon č. č. 364/2004 Z.z.o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb, o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

Inundačným územím je v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z.o ochrane pred povodňami, územie priľahlé k vodnému toku, zaplavované vyliatím vody z koryta vodného toku, vymedzené záplavovou čiarou najväčšej známej alebo navrhovanej úrovne vodného stavu.

Rozsah inundačného územia určuje orgán štátnej vodnej správy na návrh správcu vodného toku. Ak inundačné územie nie je určené, vychádza sa z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami.

V k.ú. obce Kamenica nad Cirochou a Kamienka spravuje SVP š.p. Od. závod Košice vodné toky: Cirocha, Kamenica, bezmenný pravostranný prítok Kamenice (rkm zaústenia cca 3,9), Trňový potok, pravostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 5,2) s jeho ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 0,7), ľavostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 6,5), pravostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 7,5) s jeho pravostranným prítokom (rkm zaústenia cca 0,4) a ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 0,5), Zvoníkov potok s ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 1,6), Dielnica s ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 1,05) a pravostrannými prítokmi (rkm zaústenia cca 1,1 a 1,8).

#### Na tokoch boli prevedené úpravy:

- o ľavostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 6,5) pretekajúci intravilánom obce Kamenica nad Cirochu, bola vybudovaná

- úprava koryta lomovým kameňom v úseku toku rkm 0,500-2,100 za účelom ochrany,
- o pravostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 7,5), v úseku toku rkm 0,000-1,033, za účelom odvodnenia, jeho bezmenný pravostranný prítok v úseku toku rkm 0,000-0,322 za účelom odvodnenia,
- o Zvoníkov potok v úseku toku rkm 0,000-1,370 za účelom odvodnenia.

Toky Cirocha a Kamenica sú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. zaradené medzi vodohospodársky významné vodné toky.

#### Návrh

Starostlivosť o korytá uvedených tokov a kanálov vyplýva z existujúcej legislatívy a spadá do činností Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., Košice, OZ Povodie Bodrogu a Hornádu.

Pre stavby v inundačnom území sa má uplatňovať princíp povoľovania iba vo výnimočných prípadoch a za dodržania podmienok, ktoré určí správca toku. V zásade ide o objekty, určené pre vodné športy a rekreáciu, ktoré sú polohovo viazané na vodné toky. Ostatné objekty – záhradné a rekreačné chaty, rodinné domy a pod. v záplavovom území, by stavebné úrady nemali zo zásady povoľovať; vo výnimočných prípadoch iba pri zabezpečení individuálnej ochrany stavieb a na zodpovednosť stavebníka.

V prípade vybreženia vody z toku Cirocha a Kamenica nehrozí zaplavenie záhrad a stavieb v obci Kamenica nad Cirochou a Kamienska. V prípade dlhodobšieho trvania nepriaznivých podmienok, /intenzívne privalové dažde, prípadne kombinácia rýchleho topenia sa snehu a privalové dažde/ môže dôjsť ku kumulatívne účinku t.j. vzdutiu hladiny a k vybreženiu hladiny:

- na toku Cirocha severne nad obcou Kamenica n/C,
  - na toku Kamenica – západne od obce Kamenica n/C a v centrálnej časti obce Kamienska,
- čím by mohlo dôjsť k spojeniu negatívnych účinkov zátopových vln a k zväčšeniu zátopového územia na väčšiu časť územia obce Kamenica n/C a Kamienska.

Protipovodňového opatrenia obce sú navrhované:

- a) odstraňovanie prekážok znemožňujúcich plynulý odtok vôd,
- b) ochranu hrádzí proti vlnobitiu, priesakom, erozívnym vplyvom, výverom a o ochranu proti preliatiu koruny hrázde, ochrana koryta vodného toku a jeho brehov pred ich narúšaním, poškodzovaním pred zosuvmi,
- c) narúšanie ľadových celín a zátarás,
- d) mimoriadna manipulácia na vodných stavbách ,
- e) uzavieranie prietrží,
- f) odvádzanie vôd zo zaplaveného územia,
- g) odvádzanie alebo odčerpávanie vnútorných vôd ,
- h) provízorne sprietočnenie zanesených korýt vodných tokov,
- i) opatrenia proti späťmu vzdutiu vody na vyústených kanalizáciách a cestných priepustoch ,
- j) opatrenia na zamedzenie znečistenia vodného toku nebezpečnými látkami
- k) iné práce v zmysle § 10 zák. č. 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami.
- l) revitalizácia zelene

### 3. OCHRANA PRÍRODY A TVORBA KRAJINY VRÁTANE PRVKOV ÚSES

#### 3.1 Prírodné dedičstvo

##### 3.1.1 Chránené územia a chránené objekty

###### a) **Vel'koplošné chránené územia:**

Národné parky (NP) - nenachádzajú sa v riešenom území

Chránená krajinná oblasť (CHKO) - nenachádza sa v riešenom území

###### b) **Maloplošné chránené územia:**

Prírodná rezervácia, národná prírodná rezervácia ( PR, NPR) - nenachádzajú sa v riešenom území

Prírodná pamiatka , národná prírodná pamiatka (PP, NPP) - nenachádzajú sa v riešenom území

- Chránený areál (CHA) - nenachádza sa v riešenom území (t.č. je v štádiu prípravy na S-CHKO Východné Karpaty návrh projektu Chráneného areálu Drieňová)
- Chránený krajinný prvok - nenachádza sa v riešenom území
- c) Chránené stromy:**
- CHS Platan v Kamenici nad Cirochou (+ ochranné pásmo)
  - CHS Lipa v Kamenici nad Cirochou (+ ochranné pásmo)

### 3.1.2 Lokality medzinárodného významu

- Územia svetového prírodného dedičstva UNESCO - nenachádzajú sa v riešenom území
- „Ramsarské“ mokrade - nenachádzajú sa v riešenom území

### 3.1.3 Európska sieť chránených území – NATURA 2000

- Chránené vtáčie územia (CHVÚ) - časť CHVÚ Laborecká vrchovina (SKCHVU 011)
- Územie európskeho významu (ÚEV) - SKUEV 0005 Drieňová ( pripravované na vyhlásenie ako chránený areál)

#### **Chránené vtáčie územie – SKCHVU011 Laborecká vrchovina**

CHVÚ Laborecká vrchovina bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č.438/2009 Z.z..

CHVÚ Laborecká vrchovina svojou časťou zasahuje časť riešeného územia Kamenica nad Cirochou. Výmera celého CHVÚ je 102813,91 ha. Vyhlásiť chránené vtáčie územia je povinnosťou Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) vyplývajúcou zo smernice Rady ES č. 79/409/EHS z 2. apríla 1979 o ochrane voľne žijúcich vtákov, ktorá bola transponovaná do zákona.

Chránené vtáčie územie Laborecká vrchovina bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sovy dlhochvostej, orla kriklavého, bociana čierneho, haje červenej, muchárika bieločrkeho, muchárika červenohrdlého, strakoša červenochrbtého, penice jarabej, jariabka hôrneho, chriašteľa poľného, ďatľa čierneho, ďatľa bieločrptého, žlny sivej, lelka lesného, škovránka stromového, rybárika riečného, ďatľa prostredného, bociana bieleho, včelára lesného, prhlaviara čiernohlavého, krutihlava hnedého, muchára sivého, žltouchvosta lesného, hrdličky poľnej, prepelice poľnej, strakoša sivého a brehuľu hnedú a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Zoznam parciel chráneného vtáčieho územia - katastrálne územie Kamenica nad Cirochou: 1461/1, 1461/2, 1461/3, 1500, 1593, 1594, 1640/1, 1640/5, 1640/6, 1640/7, 1733/1, 1733/2, 1735/1, 1735/2, 1736/1, 1736/2, 1736/3, 1736/4, 1736/5, 1736/6, 1736/8, 1736/9, 1737, 1741, 1742, 1743, 1758/3, 1790, 1791/1/1, 1791/1/2, 1794/1, 1794/3/3, 1795, 1797/1, 1797/2, 1800/1, 1800/2, 1800/3, 1800/4, 1804/1, 1804/2, 1805, 1806/2, 1806/3, 1806/4, 1807, 1810/1, 1810/2, 1810/3, 1810/4, 1892/1, 1892/2, 1892/3, 1950/1, 1950/2, 1950/3, 1950/4, 2000/1, 2000/2, 2000/3, 2000/4, 2060/1, 2060/3, 2160/1, 2160/2, 2160/3, 2160/4, 2281/1, 2281/3/1, 2281/3/2, 2281/3/3, 2281/4, 2281/5, 2281/6, 2281/7, 2281/8, 2281/9, 2281/10, 2340/1/1, 2340/1/2, 2340/2, 2438/3, 2438/4, 2438/6, 2438/12, 2438/13, 2438/14/1, 2438/14/2, 2438/14/3, 2438/14/4, 2438/15, 2438/18, 2438/19/1, 2438/19/2, 2438/19/3, 2438/20, 2438/100, 2510/1, 2510/2, 2613/1, 2613/2, 3026/1, 3026/2, 3026/3, 3027/1, 3028/1, 3028/2, 3041, 3042, 3043/1, 3043/3, 3043/4, 3044/1, 3044/2.

Za činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia sa považuje:

- a) uskutočňovanie lesohospodárskej činnosti v blízkosti hniezda orla kriklavého, haje červenej, bociana čierneho a včelára lesného, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- b) budovanie alebo údržba poľovného zariadenia v blízkosti hniezda alebo v čase hniezdenia orla kriklavého, haje červenej, bociana čierneho a včelára lesného, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- c) odstraňovanie alebo poškodzovanie stromov s hniezdnymi dutinami ďatľa čierneho, ďatľa bieločrptého, žlny sivej, muchárika bieločrkeho, muchárika červenohrdlého, žltouchvosta lesného a krutihlava hnedého, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia,
- d) mechanizované kosenie alebo mulčovanie trvalých trávnych porastov spôsobom od okrajov ku stredu na súvislej ploche väčšej ako 0,5 hektára,
- e) upravovanie vodných tokov a ich brehov na lokalitách s výskytom rybárika riečného a brehuľu hnedej, ak tak určí obvodný úrad životného prostredia.

#### **Územie európskeho významu - SKUEV 0005 Drieňová**

Územie bolo ustanovené Výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu. Nachádza sa v k.ú. Kamenica nad Cirochou ( parcela KN-C č. 3094/1-časť) a v k.ú. Kamienka (parcela

KN-C č. 833-časť)

Výmera celého územia je 21,01 ha.

Predmetom ochrany územia sú biotopy európskeho významu: Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Teplomilné panónske dubové lesy (91H0) a druhy európskeho významu: črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), bystruška potočná (*Carabus variolosus*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*) a uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*).

#### **Chránený strom Platan v Kamenici nad Cirochou**

- druh Platan javorolistý (*Platanus hispanica* Münch), odhadovaný vek stromu – cca 200 rokov
- zaradený do zoznamu chránených stromov vyhláškou Krajského úradu v Prešove č. 1/1997
- označenie v Katalógu chránených stromov Slovenska S 350
- stav chráneného stromu – optimálny
- ochranné pásmo nebolo vyhlásené všeobecne záväzným predpisom, a preto pre chránený strom platí ochranné pásmo, ktorým je územie okolo chráneného stromu v plošnom priemete koruny, ktorý je zväčšený o 1,5 m, najmenej však v okruhu 10 m od kmeňa stromu a platí v ňom 2. stupeň ochrany .

#### **Chránený strom Lipa v Kamenici nad Cirochou**

- druh *Tilia platyphyllos* Scop, odhadovaný vek stromu – cca 300 rokov
- zaradený do zoznamu chránených stromov vyhláškou Krajského úradu v Prešove č. 1/1997
- označenie v Katalógu chránených stromov Slovenska - S349
- stav chráneného stromu - ohrozený
- ochranné pásmo nebolo vyhlásené všeobecne záväzným predpisom, a preto pre chránený strom platí ochranné pásmo, ktorým je územie okolo chráneného stromu v plošnom priemete koruny, ktorý je zväčšený o 1,5 m, najmenej však v okruhu 10 m od kmeňa stromu a platí v ňom 2. stupeň ochrany .

### **3.1.4 Biotopy európskeho a národného významu**

Sumár biotopov je uvedený v nasledovnom prehľade a vo výkrese č. 08 –ochrana prírody a krajiny:

#### **- lesné biotopy:**

##### Ls 5 – Bukové a zmiešané bukové lesy

Ls 5.1 - Bukové a jedľové kvetnaté lesy - porasty nezmiešaných bučín a zmiešaných jedľovo-bukových lesov spravidla s bohatým viacvrstvovým bylinným podrastom, ktorý tvoria typické lesné tieňmilné rastliny s vysokými nárokmi na pôdne živiny. Vyskytujú sa na rôznom geologickom podloží na miernejších svahoch, na vlhkých pôdach dobre zásobených živinami. Pokiaľ nedochádza k hromadeniu odpadu (lístia), tvorí sa kvalitný humus. Porasty sú charakteristické vysokým zápojom drevín, v podhorských bučinách často chýba krovinné poschodie alebo je iba slabo vyvinuté. Pri hromadení bukového odpadu je typická nízka pokrývnosť bylinného poschodia len do 1,5 %. V rámci Slovenska je to najrozšírenejší typ biotopu pokrývajúci rozsiahle plochy od Malých Karpát až po Východné Karpaty.

Ls 5.4 – Vápnomilné bukové lesy – Vápencová bučina na mierne zvlhčenom teréne s bažankou trvácou (*Mercurialis perennis*) a ostricou bielou (*Carex alba*). Bukové lesy zaberajú na Slovensku okolo 50% plochy súčasných lesov. Polovica pripadá na bučiny v podhorskom výškovom stupni. Veľká časť plochy podhorských bučín leží v susedstve dubo-hrablesov. Táto jednotka zahŕňa mezotrofné spoločenstvá s výraznou prevahou buka. Ekologickým znakom podhorských bučín je mierne vlhká pôda aj v lete a v období sucha. Prevládajú v nich stredné hlboké hnedé lesné pôdy, slabo až mierne prehumóznene. V stromovom poschodí prevláda buk lesný (*Fagus sylvatica*).

##### Ls 2 – Dubovo – hrabové lesy

Ls 2.1 – Dubovo – hrabové lesy karpatské. Tieto mezofilné zmiešané lesy patria na Slovensku k najrozšírenejšej formácii, aj keď ich vnútorná štruktúra je na rôznych stanovištiach značne odlišná. Druhové zloženie sa mení v závislosti najmä na klimatických pomeroch a vodnom režime stanovišta. V stromovom poschodí prevláda dub zimný (*Quercus pertaea*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*). Ďalšími druhmi sú javor poľný (*Acer campestre*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*) a čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*). Krovinné poschodie tvoria najmä zimolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), liska obyčajná (*Corylus avellana*), vtáčí zob obyčajný (*Ligustrum vulgare*) a hloh (*Crataegus* sp.). Bylinné spoločenstvá sú zastúpené druhmi z asociácie *Carici-pilosae carpinetum* s dominantným výskytom ostrice chlpatkej (*Carex pilosa*), ďalej sú tu hviezdica veľkokvetá (*Stelaria holostea*), veternica ájna (*Anemone nemorosa*) a kostihoj hľuznatý (*Symphytum tuberosum*). Dubohrabový les s bohatým bylinným podrastom cesnaku medvedieho a zubačky žliazkatej.

V podrade karpatskej dubohrabiny kvitne na jar čemerica purpurová a plúcnik tmavý. Jarný aspekt dubohrabiny s bleduľou jarnou karpatskou, cesnakom medvedím, chochlačkou plnou, veternicou iskerníkovitou a scilou severnou bukovskou.

#### Ls 3 – Dubové a zmiešané dubové lesy

Ls 3.1 - Teplomilné panónske dubové. Biotop tvoria najsuchšie dubové lesy vyskytujúce sa na výslunných stanovištiach v teplých a suchých oblastiach, najčastejšie na vápencoch a sopečných horninách. Zaberajú extrémnejšie reliéfové tvary s vysokým obsahom kamenitého materiálu a plytkými pôdami. V typickej podobe sú to rozvoľnené porasty duba plstnatého a teplomilných krov. Vo vyšších a chladnejších polohách sa významnejšie uplatňuje dub zimný. Biotop často tvorí komplex so suchými krovinnými (40A0\*) a suchými travinno-bylinnými (6190, 6210, 6240\*, 6250\*) spoločenstvami, niekde môže prechádzať až do pionierskych a skalných spoločenstiev (6110\*, 8160\*). Možno ho nájsť v pahorkatinách južného Slovenska, kde dosahuje severnú hranicu rozšírenia v rámci Európy. Charakteristická je veľká druhová diverzita krov a bylín, medzi ktorými prevládajú teplomilné druhy.

#### Ls 1 – Lužné lesy

Ls 1.3 – Jaseňovo – jelšové pod horské lužné lesy. Mezofilnejší a nitrofilnejší typ prípotočnej jelšiny s dominantnou jelšou lepkavou. V podrade sa vyskytujú netýkavka nedotklivá, prhľavá dvojdomá, pichlač zelinový.

#### - nelesné biotopy:

Lk1 - Nížinné a podhorské kosné lúky - Biotop tvoria hnojené, jedno- až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovínarsky hodnotných tráv, ako ovsík obyčajný, psiarka lúčna, trojšet žltkastý, tomka voňavá, a bylín. Osídľujú rozmanité stanovišťa od vlhkých až po suchšie stanovišťa v teplejších oblastiach, s čím je úzko spojená ich pomerne veľká variabilita. Sú druhovo bohaté, ich typické druhové zloženie sa však mení podľa typu stanovišťa a spôsobu obhospodarovania. Vrstva machorastov je slabo vyvinutá. Biotop sa vyskytuje v alúviách veľkých riek, na svahoch, násypoch, na miestach bývalých polí, na zatrávených úhoroch a v ovocných sadoch na slabo kyslých až neutrálnych, stredne hlbokých až hlbokých, mierne vlhkých až mierne suchých pôdach s dobrou zásobou živín.

#### Lk3 - Mezofilné pasienky a spásané lúky

## 3.2 Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Územný systém ekologickej stability je zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov definovaný, ako taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky, ktoré môžu mať nadregionálny, regionálny alebo miestny význam.

Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny, ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Regionálny ÚSES dotvárajú biokoridory spájajúce medzi sebou biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov, aj keď jeho časť nemusí poskytovať trvalé existenčné podmienky. Pod pojem migrácia zahrňujeme nielen pohyb živočíšnych jedincov, pohyb rastlinných orgánov schopných vyrásť do novej rastliny, ale aj výmenu genetických informácií v rámci populácií a pod. Týmto všetkým sa biokoridor stáva dynamickým prvkom, ktorý zo siete izolovaných biocentier vytvára vzájomne sa ovplyvňujúci územný systém.

Pre okres Humenné bol spracovaný R ÚSES Humenné v roku 1994 a tento bol transformovaný do ÚPN VÚC Prešovského kraja.

### 3.2.1 **Genofondové významné lokality**

Tvoria sieť genofondovo významných ekostabilizačných plôch v k.ú. obce, ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov na riešenom území. Za miestne ekostabilizačné plochy – významné krajinné prvky boli vybrané tie územia v ktorých sa nachádzajú najzachovalejšie sukcesné štádiá, alebo tie plochy, ktoré majú vhodné podmienky pre ich vznik a ďalší prirodzený vývoj. K ďalším kritériám pre výber ekologicky významných segmentov krajiny je stupeň zachovalosti, prirodzenosti a reprezentatívnosti bioty a v neposlednom rade aj územná rozloha.

Vychádzajúc z vyššie uvedeného, pre udržanie a zvýšenie kvantitatívnej miery ekologickej stability a zabezpečenie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, ako aj pre zachovanie, vytvorenie a udržanie optimálnej štruktúry v krajine a minimalizovanie negatívnych stretov medzi prvkami prírodného prostredia a antropogénnou činnosťou boli vymedzené

genofondovo významné lokality, ktoré v danom širšie posudzovanom priestore predstavujú významné krajinné prvky:

- **Drieňová** – k.ú. obce Kamenica nad Cirochou a Kamienska. Lokalitu tvorí strmší svah z vápencových zlepenčov porastený listnatým lesom, v dolnej časti so skalkami s prevahou borovice. Botanická hodnota: xerothermná vegetácia na zlepencových skalách. Zoologická hodnota: potenciálny výskyt populácie jašterice múrovej – *Lacerta muralis*. Vegetácia je charakt. spoločenstvami bukové lesy vápnomilné a bukové kvetnaté lesy podhorské.
- **Svahy údolia Cirochy** – k.ú. Kamenica nad Cirochou. Biotop tvorí nesúvislý svah prerušovaný pasienkami nad pravým brehom Cirochy. Tieto svahy sú v údolí Cirochy posledné floristicky bohaté lokality, kde doznievajú niektoré vzácnejšie teplomilné druhy.
- **Alúvium Cirochy** – k.ú. Kamenica n/C. Zachovalý brehový porast meandrujúceho dolného toku Cirochy. Botanická hodnota spoločenstvo lužných lesov nížinných. Zoologická hodnota – lokalita významná z hľadiska pôvodnej avifauny (spevavce, brodivce).
- **Ivanovo** – k.ú. Kamenica n/C. Menšia enkláva starého porastu poskytuje vhodnú hniezdnu príležitosť pre chránené druhy dravých vtákov
- **Potok Dielnica** - k.ú. Kamenica n/C. Územie tvorí vodný tok od ústia do rieky Cirocha, prechádzajúci poľnohospodárskymi krajinami až po hranicu lesa. Brehový porast vyvinutý, významný biokoridor v poľnohospodárskej krajine.

### 3.2.2 Biocentrá nadregionálne

Nenachádzajú sa v riešenom území.

### 3.2.3 Biocentrá regionálne

BC-R Veľká - k.ú. obce Kamenica nad Cirochou - južné svahy údolia Cirochy. Bohatý výskyt vtáčích druhov, hmyzu. Xerothermné travinné spoločenstvá, dubové a borovicové xerofilné lesy.

### 3.2.4 Biokoridory nadregionálne

Nenachádzajú sa v riešenom území .

### 3.2.5 Biokoridory regionálne

BK-R Cirocha - k.ú. obce Kamenica nad Cirochou – brehové porasty a aluviálne lúky, sprievodné lúčne spoločenstvá, významná ťahová cesta vtákov

### 3.2.6 Miestny ÚSES

#### 3.2.6.1 Biocentrá miestneho významu

BC-M Ostrá stráň - k.ú. obce Kamenica nad Cirochou – brehové porasty a aluviálne lúky, sprievodné lúčne spoločenstvá, významná ťahová cesta vtákov

BC-M Stráň - k.ú. obce Kamenica nad Cirochou – brehové porasty a aluviálne lúky, sprievodné lúčne spoločenstvá, významná ťahová cesta vtákov

BC-M Žbír - k.ú. obce Kamenica nad Cirochou – brehové porasty a aluviálne lúky, sprievodné lúčne spoločenstvá, významná ťahová cesta vtákov

BC-M Hôrky - k.ú. obce Kamenica nad Cirochou – brehové porasty a aluviálne lúky, sprievodné lúčne spoločenstvá, významná ťahová cesta vtákov.

#### 3.2.6.2 Biokoridory miestneho významu

BK-M potok Kamenica – na hranici k.ú. obce Kamenica nad Cirochou a Kamienska – vodný tok od ústia do rieky Cirocha, prechádzajúci poľnohospodárskymi krajinami. Brehový porast vyvinutý, významný biokoridor v poľnohospod. krajine.

BK-M potok Dielnica - k.ú. obce Kamenica nad Cirochou – vodný tok od ústia do rieky Cirocha, prechádzajúci poľnohospodárskymi krajinami až po hranicu lesa. Brehový porast vyvinutý, významný biokoridor v poľnohospod. krajine.

BK-M Zvonikov potok – na hranici k.ú. obce Kamenica nad Cirochou a Dlhé nad Cirochou – vodný tok od ústia do rieky Cirocha, prechádzajúci poľnohospodárskymi krajinami. Brehový porast vyvinutý, významný biokoridor v poľnohospod. krajine.

### 3.2.6.3 Doplnenie prvkov miestneho ÚSES

Novo navrhované miestne biokoridory (viď mapovú prílohu) sú navrhnuté tak, aby prirodzene prepájali jednotlivé už existujúce miestne biokoridory a miestne biocentrá. Takto vzniknuté súvislé prepojené biokoridory budú významným biotopom najmä vtáctva a súčasne budú vytvárať charakteristický prírodný prvok výrazne sa esteticky uplatňujúci, najmä vo vzťahu k obci. Pri výsadbe nových biokoridorov využívať najmä druhovú skladbu stromov: topoľ biely (*Populus alba*) topoľ čierny (*Populus nigra*), dub letný (*Quercus robur*), javor poľný (*Acer campestre*) jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*). Z krovin je možné použiť druhy slivka trnková (*Prunus spinosa*), zob vtáči (*Ligustrum vulgare*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*), drieň obyčajný (*Cornus mas*), krušina jelšová (*Frangula alnus*).

### 3.2.6.4 Klasifikácia územia a jeho ekologické hodnoty

Predstavuje diferenciáciu územia podľa vybraných kritérií, vyjadrujúcich kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v riešenom území. Pre praktickú využiteľnosť je stanovená základná jednotka územného celku – katastrálne územie, v ktorom je hodnotený stupeň ekologickej stability (SES) podľa miery ekologickej kvality vegetácie a jej zastúpení v katastrálnom území.

Výpočet stupňa ekologickej stability (SES) bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$P_{op} \cdot ES_{op} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OSP} \cdot ES_{OSP}$$

$$SES = \frac{\dots}{CP_{KÚ}}$$

CP<sub>KÚ</sub>

kde P<sub>OP</sub> - plocha ornej pôdy v katastrálnom území = 473,66 ha  
 ES<sub>OP</sub> - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota je 0,77)  
 P<sub>VO</sub> - plocha viníc = 0,00 ha  
 ES<sub>vi</sub> - ekologický stupeň záhrad (0,1)  
 P<sub>ZA</sub> - plocha záhrad = 50,31 ha  
 ES<sub>ZA</sub> - ekologický stupeň záhrad (3,0)  
 P<sub>OS</sub> - plocha ovocných sádov = 2,51 ha  
 ES<sub>OS</sub> - ekologický stupeň ovocných sádov (2,0)  
 P<sub>TT</sub> - plocha trvalých trávnatých porastov 574,30 ha  
 ES<sub>TT</sub> - ekologický stupeň trvalých trávnatých porastov (4,0)  
 P<sub>LE</sub> - plocha lesov = 342,48 ha  
 ES<sub>LE</sub> - ekologická stabilita lesných porastov (5,0)  
 P<sub>VO</sub> - plocha vodných plôch 27,39 ha  
 ES<sub>VO</sub> - ekologický stupeň vodných plôch (4,0)  
 P<sub>ZP</sub> - plocha zastavaného územia = 70,60 ha  
 ES<sub>ZP</sub> - ekologický stupeň zastavaného územia (1,0)  
 P<sub>OSP</sub> - ostatná plocha = 215,75 ha  
 ES<sub>OSP</sub> - ekologický stupeň ostatných plôch (0,50)  
 CP<sub>KÚ</sub> - celková plocha katastrálneho územia = 1757,00 ha  
 SES - stupeň ekologickej stability **SES = 2,74**

## 3.2.7 **Návrhy na zlepšenie ekologickej kvality krajiny a kvality životného prostredia**

### **Líniové prvky**

Zakladanie líniových interakčných prvkov spočíva vo výsadbe prirodzených druhov drevín vo vymedzenom sponse, v niekoľkoročnej starostlivosti a v zabezpečení drevín pred poškodením (ohryzom, mrazom, vyschnutím a pod.). Ideálne je vytvorenie dvojvrstevnatého porastu – stromov a zapojených krovin.

Nové líniové prvky /nové miestne biokoridory/ navrhujeme najmä pozdĺž existujúcich melioračných kanálov a poľných ciest v minimálnej šírke 6 m, základné kostrové prvky v šírke 10 m. Líniové prvky plnia viacej funkcií – najmä ekologickú (zvyšenie

ekologickej stability územia, vytvorenie siete bioticky pozitívnych prvkov v území) a pôdoochrannú (ochrana pred vodnou a veternou eróziou).

#### **Plošné interakčné prvky**

Nové plošné interakčné prvky sme v riešenom k.ú. nenavrholi.

### **3.2.8 Návrh opatrení pre zvýšenie hodnoty stupňa ekologickej stability**

Navrhované opatrenia spracovaného krajinnoekologického plánu obce Kamenica nad Cirochou, sú podkladom pre optimalizáciu činnosti v území, skvalitnenie ekologickej stability krajiny a minimalizáciu negatívnych javov v území, územné zabezpečenie zachovania a rozvoja druhovej rozmanitosti rastlín a živočíchov v ich prirodzenom prostredí, vytvorenie optimálneho priestorového základu ekologickej stability plôch a línii, zachovanie unikátnych krajinných prírodných prvkov, udržanie a zvýšenie prirodzenej produkčnej schopnosti krajiny a ochranu prírodných zdrojov s celkovým dopadom na zvýšenie stupňa ekologickej stability zo súčasnej hodnoty SES Kamenica nad Cirochou z 2,74 na 3,00.

#### **Navrhujeme:**

- Všetky genofondovo významné lokality a ekologicky významné segmenty krajiny /nadregionálne, regionálne a miestne biocentrá a biokoridory/ obhospodarovať v súlade s podmienkami trvalo udržateľného rozvoja tak, aby bola zachovaná a postupne zvyšovaná ekologická stabilita územia a aby sa zachovali a vytvárali podmienky pre zvyšovanie biologickej diverzity.
- Na základe vopred spracovanej dokumentácie výsadby verejnej zelene rozšíriť zeleň v intraviláne obce plošne a druhovo.
- Zachovať súčasný charakter brehových porastov pri hlavných miestnych tokoch
- Vylúčiť znečisťovanie najmä k obci príľahlého územia domovými odpadmi.
- Vylúčiť zhoršovanie kvality povrchových a podzemných vôd.
- Zamedziť výrubu rozptýlenej zelene a stromov rastúcich mimo lesa.
- Pri údržbe melioračných kanálov, ktoré v súčasnosti plnia funkciu miestnych biokoridorov, postupovať tak, aby nedochádzalo k výrubu brehových porastov. Výrub náletových drevín umožniť iba v ich prietochnom profile.
- Zabezpečiť inštaláciu ochranných zariadení na stĺpoch elektrických 22 kV vedení, proti úhynu vtáctva.
- Postupne obnoviť prícestnú líniovú zeleň vedľa štátnej cesty.
- Doplniť prvky miestneho ÚSES o novonavrhované miestne biokoridory, pritom použiť stanovištne a druhovo vhodnú drevinnú vegetáciu.
- Zabezpečiť ochranu ornitofauny - hniezdisk vtáctva.

## **4. NÁVRH DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA**

### **4.1 DOPRAVA A DOPRAVNÉ ZARIADENIA**

#### **4.1.1 Letecká doprava**

Na území okresu Humenné sa nachádza jedno letisko regionálneho významu v Kamenici n. C. Počíta sa s ním ako s rozvojovým prvkom, pre umožnenie ľahšieho prístupu zahraničných obchodujúcich a podnikateľov do okresu.

Letisko Kamenica nad Cirochou bolo postavené v období 1. ČSR, výstavba sa začala v roku 1932 a ukončená bola v r. 1941. Aeroklub v Kamenici nad Cirochou bol založený na podnet a z iniciatívy Zväzu pre spoluprácu s armádou /Zväzarmu/ v roku 1956. Letecká činnosť v Kamenici bola zahájená dvoma lietadlami - vetroňom VT-109 a jedným motorovým lietadlom. Aeroklub v súčasnosti prevádzkuje 4 ks motorových lietadiel a šesť vetroňov. Aeroklub rozšíril svoj letecký park o nové dvojmotorové malé dopravné lietadlo, tzv. aerotaxi, ktoré už od 60-tych rokov brázdilo vzdušný priestor nad Českom a Slovenskom.

Letisko sa nachádza v severnej časti katastrálneho územia obce Kamenica nad Cirochou. Obce Kamenica n/C a Kamienka sa nachádzajú v prekážkových rovinách Letiska Kamenica n/C, stanovených v zmysle predpisu L14 S – Športové lietadlá.

#### V zmysle predpisu L14 S vyplývajú nasledovné obmedzenia:

- vzletová a pristávací dráha (VPD) a vzletový a pristávací pás (VPP) – v tomto priestore je zakázané: trvalo alebo



dočasne zriaďovať akékoľvek stavby, zvyšovať alebo znižovať terén, vysadzovať stromy, kry alebo iné výškové porasty.

- vodorovná prekážková rovina s výškovým obmedzením 217,26 m n. m. B.p.v.
- kužeľová prekážková rovina (sklon 1:20) s výškovým obmedzením 217,26-252,26 m n. m. B.p.v.
- vzletová prekážková rovina (sklon 1:30) s výškovým obmedzením 172,08-239,10 m n. m. B.p.v.
- prechodová prekážková rovina (sklon 1:7) s výškovým obmedzením 172,08-217,26 m n. m. B.p.v.

V zmysle § 28 ods. 3 a § 30 zákona č. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov je Letecký úrad SR dotknutý orgán štátnej správy. LÚ SR je potrebné požiadať o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

- ktoré by svojou výškou, prevádzkou alebo použitím stav. mechanizmov mohli narušiť predpisy L14 S,
- vysoké 100 m a viac nad terénom (§30 ods. 1. písmeno a),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§30 ods. 1. písmeno b),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§30 ods. 1. písmeno c)
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť let lietania, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§30 ods. 1. písmeno d).

V zmysle ÚPN VÚC PK, je navrhovaná dostavba letiska pre civilné účely s vybavením pre prevádzku malými lietadlami a vrtuľníkmi.

#### 4.1.2 Železničná doprava

##### Z histórie

Z obce Kamenica nad Cirochou do obce Kamienka viedla železničná trať (17 km). Trať slúžila na zvoz dreva z pohoria Vihorlat k píle v Kamenici n/C. Úsek pôvodnej trate zo železničnej stanice k píle zostal v pôvodnom stave ako kultúrna pamiatka. Minulosť regiónu spojenú so železničkou pripomína v Kamenici n/C „Anča“, pôvodná parná lokomotíva, ktorá zdolávala 17-kilometrovú trať na svahoch Vihorlatu.

Vznik úzkorozchodnej železnice rozchodu 760 mm patriacej pod správu Vojenských lesov a majetkov, spadá do obdobia 1933-35. Dnes z rozsiahlejšej siete úzkokoľajky ostal iba 1,5 km dlhý úsek medzi stanicou a drevospracujúcim podnikom občas využívaný vojenskými lesmi (1998). Od stanice sa trať točí smerom na juh, pokračuje rovnobežne s cestou smerom na obec Kamienku, končí v areáli píly.

V Kamenici nad Cirochou je umiestnený pamätník lokomotívy Henschel č. 222, 20036/1923, ex. VLS H. Planá.

##### Súčasnosť

Cez obec Kamenica nad Cirochou vedie regionálna trasa – železničná trať Humenné – Stakčín s príľahlou železničnou dopravňou – ŽST, Kamenica nad Cirochou v žkm 6,824.

Číslo traťového úseku 3251. Traťová rýchlosť úseku  $v=70$  km/hod (40 km/hod.). Počet vlakov 36 vl/24 hod., z toho pre osobnú dopravu 23 vl/24 hod. Výhľadové počty vlakov pre rok 2020 predpokladáme vyššie o 10%.

Ochranné pásmo železničnej trate 60 m od krajnej koľaje.

##### 4.1.2.1 Návrh eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z účinkov železničnej dopravy

**VÝPOČET VZDIALENOSTI IZOFONY NA DOPRAVNOM ÚSEKU**  
 od účinkov **železničnej** dopravy podľa metod. pokynov min. dopravy

ekvivalentná hladina hluku	$L_{Aeq}$	=	60,0	dB(A)
maximálna návrhová rýchlosť	$v_{max}$	=	40	km/h
Faktor priem. dĺžky vlaku	$F6$	=	1	lok. + 13 voz.
Faktor trakcie	$F4$	=	1	motorová
nízka rozptyľujúca zástavba	$D_{NZ}$	=	-1,9	dB
jednostranná vysoká zástavba	$D_z$	=	0	dB
tlmíaci zelený pás	$D_L$	=	0	dB
prekážkové vplyvy	$D_p$	=	2	dB
Faktor rýchlosti	$F5$	=	0,50	
priemer. hodinová intenzita	$m$	=	36,00	vlak/h
	$140 * F4 * F5 * F6 * m$	$X$	2520,00	
ekvivalentná hladina hluku	$L_x$	=	60,1	dB(A)
Vzdialenosť izofony	$d$	=	177,15	m

**4.1.3 Širšie dopravné vzťahy – cestná doprava**

Koncepcia rozvoja dopravy Prešovského kraja pre okres Humenné: dopravné siete SR celoštátnej úrovne sú definované cestnou komunikáciou Humenné – Snina – Ubľa – Ukrajina (Malý Bereznyj).

Okres Humenné má hlavnú dopravnú os vo východo-západnom smere ako cestu I/74, ktorá je cestou celoštátnej úrovne v úseku Humenné – Snina – Ubľa – Ukrajina a tvorí aj os okresu Snina od hraničného priechodu Ubľa až po Strážske, kde sa hlavné dopravné smery rozdelia na smery Vranov nad Topľou a Michalovce:

- cesta I/74 zostáva v pôvodnej trase s územnou rezervou na súbežnú trasu navrhovaného cestného prepojenia Lipníky – Ubľa s možnosťou úprav prejazdnych úsekov na kategórie miestnych komunikácií a za účelom zvýšenia bezpečnosti cestnej premávky,

SSP IVSC Košice má spracovanú Technickú štúdiu a Zámer EUA cestného ťahu I/18 a I/74 Lipníky – Ubľa 01/2010. Štúdia rieši preložku cesty I/74 severne od obce Kamenica nad Cirochou v dvoch variantných riešeniach. TŠ odporúča červený variant.

**4.1.3.1 Základná komunikačná sieť, kategorizácia a funkčné triedy**

Cesta I. triedy má význam najmä pre dopravu medzi okresmi Michalovce, Humenné a Snina (zabezpečujú vzájomné prepojenie miest okresného významu). Základnou kategóriou pre cesty I. triedy je kategória C 11,5/80.

Cesta III. triedy majú zväčša miestny význam. Základnou kategóriou ciest III. triedy je kategória C 7,5/50, ktorá vyhovuje prevažnej väčšine ciest v tomto zatriedení.

Obec Kamenica n/C je napojená na dopravný systém cestou tr. I/ 74 Strážske – Humenné – Snina - Ubľa. Priamo v obci je cesta tr. III/558 017. Z obce Kamenica nad Cirochou vedie cesta tr. III/558016 do obce Kamienka.

Na vybraných cestách I. a III. tried sú známe údaje o intenzite dopravy z Celoštátneho profilového sčítania z roku 2005 a 2010.

Sčítací úsek cesty	rok	skutočné vozidlá / 24 hod				% nákl. aut
		nákl. auta	osobné auta	motocykle	vozidlá spolu	
I/74 , smer Hažín n/C – Kamenica n/C, úsek č. HN 01210	2005	660	3425	10	4095	16,12 %
	2010	774	5454	19	6247	12,39 %

I/74 , smer Hažín n/C – Kamenica n/C, úsek č. HN 01217	2005	640	3474	17	4131	15,49 %
	2010	987	4793	21	5801	17,01 %
III/558016 a III/558 017, smer Kamenica n/C - Kamienka	2005, 2010	Cesta nebola zaradená do celoštátneho sčítania				

#### 4.1.3.2 Základný dopravný systém obce

Obec Kamenica n/C je napojená na dopravný systém cestou tr. I/ 74 Strážske – Humenné – Snina - Ubľa. Priamo v obci je cesta tr. III/558 017. Z obce Kamenica nad Cirochou vedie cesta tr. III/558016 do obce Kamienka.

V zastavanom území cesta I. triedy plní funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B1 a je vybudovaná kategórie MZ 14 (13,5)/60. Mimo zastavané územie obce je cesta vybudovaná kategórie C 11,5/80. Cesta III. triedy plní funkciu zbernej komunikácie funkčnej triedy B3 a je vybudovaná kategórie MZ 8,5 (8,0)/50, resp. MOK 7,5/40. Mimo zastavané územie obce je cesta vybudovaná kategórie C 7,5/70.

K ceste tr. I. a III sa pripájajú obslužné komunikácie spojovacie funkčnej skupiny C2 a C3, v zmysle STN 73 6110 ich radíme do kategórií MOK 7,0/30, MOU 7,5/30, MOU 6,5/30.

#### Návrh

**Cesta I/74** - navrhovaná preložka cesty I/74 je severne od zastavaného územia obce.

V územnom pláne je v k.ú. obce navrhovaná kategória cesty I/74:

- o mimo zastavané územie obce v kategórii C 11,5/80
- o v zastavanom území obce v kategórii B1 MZ 14(13,5)/60

**Cesta III/558016** - si vyžaduje úpravu v zmysle STN 73 61 01 v úsekoch od futbalového ihriska po autobusovú zastávku v obci Kamienka.

V územnom pláne v k.ú. je navrhovaná kategória jestvujúcej cesty III/558016:

- o v zastavanom území obce v kategórii B3 MZ 8,5 (8,0)/50, resp. MOK 7,5/40
- o mimo zastavané územie obce v kategórii C 7,5/70

#### 4.1.4 Obslužné a prístupové komunikácie

Nepostačujúce šírkové usporiadanie je v úseku - ulica Kpt. Nálepku, Ul. Kamenná, ul. Osloboditeľov, ul. Ružová, ul. Gaštanová, Rómska osada.

Zlý technický stav je v úseku - ul. Osloboditeľov, ul. Železničná, ul. Ružová, Ul. Partizánska, ul. Pod Žbirom, ul. Lesná, ul. Veterná, ul. Štúrová, ul. Gaštanová, ul. Kpt. Nálepku, ul. Kamenná, Rómska osada.

Cestné komunikácie sú prevažne poškodené neustálou výstavbou inžinierskych sietí. Na jestvujúcich komunikáciách je nutné previesť povrchovú úpravu vozoviek rozprestretím nového živичného krytu, kde bude možné upraviť oblúky (body dopravnej kolízie). Smerové pomery týchto komunikácií sú nevyhovujúce. Vyskytuje sa niekoľko bodových závad spočívajúcich v malých polomeroch oblúkov.

#### Návrh

Dopravný systém sídla vzhľadom na jeho líniovú formu je zložený zo siete prístupových ciest kategórie C2 MOK 7,5/40, C2 MOK 7,0/30, C3 MOU 8,0/40, C3 MOU 7,5/30, C3 MOU 6,5/30.

V územnom pláne je navrhovaná kategória obslužných a prístupových komunikácií nasledovne:

- o jestvujúce komunikácie upraviť na požadovanú kategóriu C2 MOK 7,5/40, C2 MOK 7,0/30, C3 MOU 6,5/30
- o ostatné komunikácie upraviť na požadovanú kategóriu C3 MOU 6,5/30 a v stiesnených podmienkach na kategóriu C2 MOU 5,5/30
- o novonavrhovaná komunikácia na požadovanú kategóriu C3 MOU 8,0/40, C3 MOU 7,5/30.

Komunikácie sú navrhnuté v priamke, resp. v oblúkoch s polomerom zodpovedajúcim kategórií cesty.

Povrchové vody z komunikácií navrhujeme zviest' do existujúcich otvorených rigolov. V nových lokalitách sú navrhované odvodnenia do nespevnenej krajnice a okolitého terénu.

#### 4.1.5 Hromadná doprava

Obec je obsluhovaná dvoma autobusovými linkami č. 702404, č.702412, č.702413, č.702418, č.709451). Za priemerný pracovný deň je obec obsluhovaná 8 pásmi spojov. Priamo v obci sú zriadené na ceste tr. I/74 autobusové zastávky v oboch smeroch. Lokalizácia autobusovej zastávky je pri pred domom č. 652 (rázcestie žel.stanici), Jednota, Základná škola, železničná stanica, horáreň. Umiestnenie zastávok nie je v zmysle STN 73 61 01. Izochrona pešej dostupnosti presahuje vzdialenosť 400m. Zastávky nie sú vybavené samostatnými zastavovacími pruhmi, na tento účel sa využívajú krajnice. Zastávky sú vybavené prístreškom pre cestujúcich.

V územnom pláne navrhujeme:

- jestvujúce situovanie autobusových zastávok SAD navrhujeme ponechať.
- na ceste I/74 navrhujeme zrealizovať obojstranné samostatné zastavovacie pruhy pre linky aj s prístreškom v súlade s STN 73 6110.
- Zastávkový pruh navrhujeme v šírke: 3,25 m na ostatných komunikáciách v intraviláne, v stiesnených podmienkach môže byť 2,75 m.

#### 4.1.6 Zariadenia služieb motoristom

Na území obce sa nachádza 1 benzínová čerpacia stanica. Lokalizácia ČS je v severovýchodnej časti zastavaného územia obce (Jurki-Hayton s.r.o.).

V obci sa nachádzajú autoopravovne v obytnej zóne a motorest .

#### 4.1.7 Statická doprava

Garážové státi v rodinnej zástavbe sa budujú individuálne podľa potreby na vlastných pozemkoch. Parkovacie plochy sú vybudované pred obecný úrad a kultúrnym domom, nákupným strediskom COOP Jednota, pred pekárňou, pri základnej a materskej škole, pri kostole, dome smútku, pri areáli VLaM š.p. a pri motoreste. Pred maloobchodnými zariadeniami je rozšírená komunikácia pre odstavenie automobilov.

Iné parkovacie státi pre potreby občianskej vybavenosti, ktorých parametre sú v súlade s STN 736056 nie sú v obci vybudované. Na tento účel sa využívajú obecné komunikácie – plochy pri železničnej stanici, hasičskej zbrojnici a pred maloobchodnými predajňami.

##### Návrh

Počet požadovaných parkovacích miest pre výhľad je podľa STN 736110 pri stupni motorizácie 1:3,5 zabezpečiť pre bytové domy na 1 b.j. jedno parkovacie alebo garážové státi.

#### 4.1.8 Pešie a cyklistické komunikácie

V zastavanom území je vybudovaný jednostranný peší chodník:

- v š=1,5 m pozdĺž cesty I/74 od domu č. 242 po dom č. 215 (ul. Humenská).
- v šírke 1,0 m od domu č. 497 po dom č. 571 (ul. Krátka).
- v šírke 1,0 m od domu č. 463 po dom č. 523 (ul. Sládkovičova).
- v šírke 1,25 m od domu č. 166 po Základnú školu (ul. Osloboditeľov).
- v šírke 1,50 m vedie pešia komunikácia medzi areálom základnej školy a obytnou zástavbou. Prepája ul. Osloboditeľov s ul. Záhradná, ul. Štúrová,
- v šírke 1,50 m prepája pešia komunikácia ul. Štúrovu s ul. Mierová,

V zastavanom území nie sú vybudované cyklistické komunikácie.

V obci Kamenica n/C je označená Cykloturistická trasa – „Popod severný Vihorlat“ – je trasa z mesta Humenné, cez obec Jasenov k Jasenovskému hradu, okolo obce Chlmec, do obce Ptičie, Kamienky až do obce Kamenica nad Cirochou a späť do mesta Humenné.

##### Návrh

V územnom pláne sú jestvujúce a navrhované pešie komunikácie pozdĺž cesty I/ 74 a III/ 558016. Navrhovaná šírka chodníkov je v rozmedzí od 1,25 m do 1,5 m.

Pozdĺž cesty I/ 74 a III/ 558016 (mimo zastavané územie obce) je navrhovaná jednostranná cyklistická komunikácia v š=2,5m.

#### 4.1.9 Návrh eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z riešenia dopravy

Vyhodnotenie očakávanej hlukovej situácie na návrhové obdobie na štátnej ceste III/553010 a III/550213 bol prevedený podľa „Metodických pokynov pre znižovanie účinkov hluku v osídlení /SK - VTIR BA - 1984/ pre úroveň ÚPD obce. Posúdenie situácie z dopravy je podľa Nariadenia vlády SR č.40/2002 zo dňa 16.1.2002 o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami, ktoré stanovujú hodnoty hladín hluku vo vonkajšom priestore.

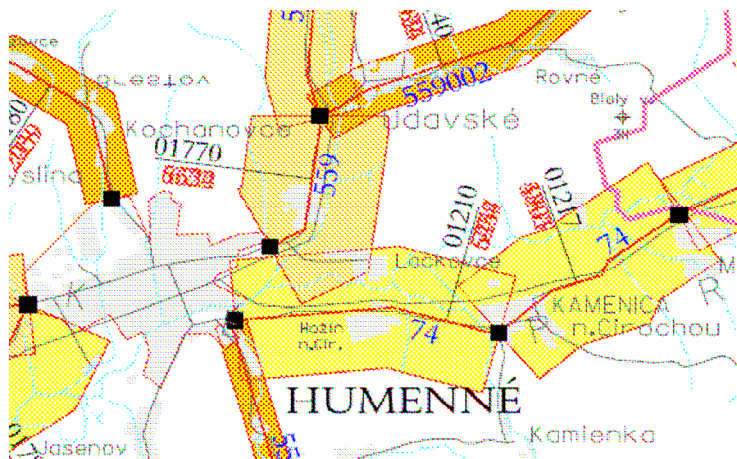
Podľa uvedeného nariadenia je pre kategóriu územia II. (tab. č.4) najvyššia prípustná hodnota ekvivalentnej hladiny hluku vo vonkajšom priestore:

- pre dennú dobu 60 dB (A) vrátane prídavnej korekcie pre bytovú zástavbu podľa základnej dopravnej siete,
- pre nočnú dobu: 50 db (A)

Podkladom pre výpočet hlukovej záťaže boli výhľadové dopravno-technické údaje z Celoštátneho profilového sčítania z roku 2010 (tabuľka č.1).

Sčítací úsek cesty	rok	skutočné vozidlá / 24 hod				% nákl. aut
		nákl. auta	osobné auta	motocykle	vozidlá spolu	
I/74 , smer Hažín n/C – Kamenica n/C, úsek č. HN 01210	2005	660	3425	10	4095	16,12 %
	2010	774	5454	19	6247	12,39 %
I/74 , smer Hažín n/C – Kamenica n/C, úsek č. HN 01217	2005	640	3474	17	4131	15,49 %
	2010	987	4793	21	5801	17,01 %
III/558016 a III/558 017, smer Kamenica n/C - Kamienka	2005, 2010	Cesta nebola zaradená do celoštátneho sčítania				

Zdroj: [www.ssc.sk](http://www.ssc.sk) - Celoštátne sčítanie dopravy 2010 Prešovský kraj (graf. spracovanie: Geodézia Bratislava)



Výpočet hlukových izofón podľa „Metodiky“ zohľadňuje tieto vstupné údaje:

- intenzita priemernej hodiny v dennej a nočnej dobe
- podiel nákladnej dopravy v dopravnom prúde
- najvyššia povolená návrhová a výpočtová rýchlosť
- pozdĺžny sklon a povrch komunikácie

VÝPOČET VZDIALENOSTI IZOFONY NA DOPRAVNOM ÚSEKU č. 01210 - I/74						
od účinkov cestnej dopravy podľa metod. pokynov min. dopravy						
hladina hluku	$L_A =$	50,0	55,0	60,0	65,0	dB(A)
intenzita dopravy	$S =$	6247	6247	6247	6247	voz./24h
podiel voz. > 5t	$T =$	12,39	12,39	12,39	12,39	%
maximálna návrhová rýchlosť	$V_{max} =$	50	50	50	50	km/h
priemer. hodinová intenzita	$n =$	370,92	370,92	370,92	370,92	voz./h
Faktor sklonu	$F2 =$	1,15	1,15	1,15	1,15	
Faktor rýchlosti	$F1 =$	1,40	1,40	1,40	1,40	
	$F1 \cdot F2 \cdot F3 \cdot n$	X =	594,29	594,29	594,29	594,29
Základná ekvivalentná hladina hluku	$L_{aeq} =$	50,1	55,1	60,1	65,1	dB(A)
Vzdialenosť izofony	$d =$	390	165	62	20	m

VÝPOČET VZDIALENOSTI IZOFONY NA DOPRAVNOM ÚSEKU č. 01217 - I/74						
od účinkov cestnej dopravy podľa metod. pokynov min. dopravy						
hladina hluku	$L_A =$	50,0	55,0	60,0	65,0	dB(A)
intenzita dopravy	$S =$	5801	5801	5801	5801	voz./24h
podiel voz. > 5t	$T =$	17,01	17,01	17,01	17,01	%
maximálna návrhová rýchlosť	$V_{max} =$	50	50	50	50	km/h
priemer. hodinová intenzita	$n =$	344,43	344,43	344,43	344,43	voz./h
Faktor sklonu	$F2 =$	1,15	1,15	1,15	1,15	
Faktor rýchlosti	$F1 =$	1,69	1,69	1,69	1,69	
	$F1 \cdot F2 \cdot F3 \cdot n$	X =	668,35	668,35	668,35	668,35
Základná ekvivalentná hladina hluku	$L_{aeq} =$	50,1	55,1	60,1	65,1	dB(A)
Vzdialenosť izofony	$d =$	418	179	68	22	m

#### Prekročenie prípustných hodnôt hluku z dopravy

- podľa Nariadenia vlády SR č.40/2002 zo dňa 16.1.2002 o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami, vykonané prepočty ukazujú, že dopravné zaťaženie na prieťahu cesty I/74 (zostatková doprava s podielom 17,01% obslužnej nákladnej dopravy /774 voz./deň/) nevyvolá prekročenie prípustných hodnôt 60 dB(A). Vzďialenosť dennej hladiny 60 db(A) od cesty je 62-68m (znázomené vo výkrese č.3KC).

#### 4.1.9.1 Ochranné pásma

Cestné ochranné pásmo pozdĺž ciest I triedy je 50 m a cesty tr. III je 20 m od osi cesty na obe strany.

## 4.2 VODNÉ HOSPODÁRSTVO

### 4.2.1 Zásobovanie pitnou vodou

Obec Kamenica nad Cirochou má vybudovaný verejný vodovod, ktorý je v správe spoločnosti VVS, a.s.. Obec je zásobovaná pitnou vodou z úpravne vody Kamienska (vodárenské zdroje Suchý potok a Kamenica). V obci Kamenica nad Cirochou je vybudovaný vodojem 1x250 m<sup>3</sup> (kóta dna 234,80 m n.m. a kóta max. hladiny 238,80 m n.m.) a ďalší vodojem 1x100 m<sup>3</sup> (v súčasnosti mimo prevádzky).

V katastrálnom území obce Kamenica nad Cirochou sa nachádza prívodné potrubie DN 1000 vodárenského systému Starina – Košice. V rámci projektu „Starina – úpravovňa vody a zdvojenie prívodného potrubia“ je aj v obci Kamenica nad Cirochou plánovaná stavba ďalšieho vodovodného potrubia DN 1000 súbežne s existujúcim prívodným potrubím.

#### Návrh

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2025

rok	2001	2009	2010	2015	2020	2025
<b>Kamenica nad Cirochou</b>	2 272	<b>2 349</b>	2 372	<b>2 491</b>	2 615	<b>2 746</b>

#### Výhľad potreby vody

Výpočet potreby vody je prevedený podľa Úpravy vyhlášky č.684/2006 MŽP SR z r. 2006. Potreba vody pre bytový fond a základnú občiansku vybavenosť:

#### Špecifická potreba vody:

- Byt ústredne vykurovaný s ústrednou prípravou teplej vody a vaňovým kúpeľom ... 135 l/os/deň
- Špecifická potreba vody pre základnú vybavenosť ... 25 l/os/deň

#### Pre rok 2025:

Priemerná denná potreba vody:  $Q_p = 135 \times 2746 + 25 \times 2746 = 439\,360$  [ l/deň ]

Maximálna denná potreba vody:  $Q_m = Q_p \times k_d = 439\,360 \times 1,6 = 702\,976$  [ l/deň ]  
 $Q_m = 8,14$  l/s

Maximálna hodinová potreba :  $Q_h = Q_m \times k_h = 702\,976 \times 1,8 = 1\,265\,357$  [ l/deň ]  
 $Q_h = 14,65$  l/s

Celoročná spotreba:  $Q_r = Q_p \times 365 = 439\,360 \times 365 = 160\,366$  m<sup>3</sup>/rok

Vo výpočte je uvažované s pripojením všetkých obyvateľov obce.

V roku 2009 bola fakturovaná pitná voda v množstve 58.000 m<sup>3</sup> (z toho domácnosť 48.000 a ostatná 10.000 m<sup>3</sup>). Napojených obyvateľov bolo 2289. Z týchto údajov, poskytnutých od VVS, je zrejmé, že spotreba vody v obci je v skutočnosti nižšia, ako je stanovené vo Vyhláške č. 684/2006 Zb. Spotreba vody je 57,5 l/obyv/deň. Čo predstavuje cca 40 % z potreby vody na osobu a deň stanovenej podľa spomínanej vyhlášky.

#### Vodojem

##### Akumulácia:

Potrebná akumulácia podľa STN 63 66 50 – Vodojemy čl. 14 má byť 60 – 100% maximálnej dennej potreby vody  $Q_m$ .

- Výhľadová maximálna denná potreba  $Q_m$  z VDJ bude 703 m<sup>3</sup>
- Minimálna potrebná akumulácia  $V_{min} = 703 \times 0,6 = 422$  m<sup>3</sup>

Využitelný objem pre rok 2025 nepostačuje. Je 422 m<sup>3</sup> ( $A_c$ ) > 250 m<sup>3</sup> (vodojem, poprípade 350 m<sup>3</sup>).

Podľa STN 736620 čl.26 hydrodynamický pretlak vo vodovodnej sieti má byť väčší ako 0,25 MPa (2,5 at ), avšak najmenej

0,15 MPa (1,5 at).

#### **Vodovodné potrubia**

Dimenzovanie vodovodných potrubí je v zmysle STN 755401 na Qm a Q pož.

Navrhujem vybudovať nové rozvodné potrubia do nových lokalít zástavby a vodovodné prípojky pre nové rodinné domy HDPE DN 25 až 50mm.

#### **Požiarna potreba vody Q pož.**

Podľa STN 920400, tabuľka 2, položka 2 (Nevýrobné stavby s plochou 120-1000m<sup>2</sup>, výrobné stavby jednopodlažné do plochy 500m<sup>2</sup>) je potreba požiarnej vody 12,0 l/s. Podľa článku 3.2. citovanej normy, zdroje vody na hasenie požiaru musia byť schopné trvalo zabezpečiť potrebu vody na hasenie požiarov najmenej počas 30 minút, t.j. celková zásoba požiarnej vody je 12,0 l/s . 30 minút = 21 600 l = 21,6 m<sup>3</sup>.

#### **Ochranné pásma**

Pri verejnom vodovode a verejnej kanalizácii dodržiavať ochranné pásmo v zmysle zákona č. č.442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Zb. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov. Ochranné pásmo vodovodného potrubia do priemeru 500 mm je 1,5 m na obidve strany od vonkajšieho okraja potrubia.

Pri vodovodnom potrubí DN 1000 vodárenského systému Starina-Košice je požadované dodržať ochranné pásmo 10 m na obidve strany od vonkajšieho okraja potrubia.

### **4.2.2 Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd**

Obce Kamenica nad Cirochou a Kamienka majú vybudovanú kanalizáciu s odvedením splaškových odpadových vôd a ich čistením v spoločnej ČOV situovanej v obci Kamenica nad Cirochou. K 31.12.2009 bolo napojených z celkového počtu obyvateľov v Kamenici nad Cirochou 1740 obyvateľov a v obci Kamienka 413 obyvateľov. Kapacita existujúcej ČOV Kamenica nad Cirochou je už v súčasnosti nepostačujúca (hydraulicky preťažená) a je potrebné riešiť jej rozšírenie.

Napriek tomu, že v obciach je verejná kanalizácia, v starších domoch sa vyskytujú aj suché latríny alebo domové žumpy (vo väčšine prípadov z technického hľadiska nevyhovujúce), čím sa ohrozujú priesakom spodné vody.

Dažďové vody sa zbierajú v cestných rigoloch a z nich jarkami a stružkami stekajú do potoka Kamenica, ľavostranného prítoku Cirochy, ktorý preteká intravilánom obce Kamenica n/C.

Na vybudovanú splaškovú kanalizáciu bolo v Kamenici nad Cirochou k 31.12.2009 napojených 1740 obyvateľov a v obci Kamienka 413 obyvateľov. Do roku 2025 je uvažované s napojením všetkých obyvateľov obcí Kamenica a Kamienka.

Navrhujem rozšírenie kanalizačnej siete pre navrhované lokality z PVC DN200 a DN300.

#### **Návrh**

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2025

rok	2001	2009	2010	2015	2020	2025
<b>Kamenica nad Cirochou</b>	2 272	<b>2 349</b>	2 372	<b>2 491</b>	2 615	<b>2 746</b>

#### **Výhľad množstva splaškových vôd**

Množstvo splaškových vôd je totožné s potrebou vody a to:

Priemerný denný prítok:  $Q_v = 466.820$  l/deň

Max. prítok splaškových vôd:  $Q_{max} = Q_v \times k_n = 466.820 \times 2,0 = 933.640$  l/deň

Celoročný prítok:  $Q_r = Q_v \times 365 = 466.820 \times 365 = 170.389$  m<sup>3</sup>/rok

Znečistenie od obyvateľov pre rok 2025:

BSK5 = 2746 os x 60 g/os/deň = 164.760 g BSK5 /deň

Na ČOV je okrem Kamenice n/c napojená aj obec Kamienka. ČOV je nepostačujúca, a preto je potrebné jej rozšírenie.

#### **Návrh:**

Znečistenie od obyvateľov oboch obcí pre rok 2025 je:



$$\text{BSK5} = (2746 + 660) \text{ os} \times 60 \text{ g/os/deň} = 204,36 \text{ kg BSK5 /deň}$$

$$\text{Koncentrácia na vtoku} = 204\,360\,000 / 200\,000 = 1021,8 \text{ mg/l}$$

ČOV pri 90 % účinnosti

$$(3406 \times 60) : (0,9 \times 60) = 3785 \text{ E.O.}$$

$$Q_{24} = 6,7 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{max}} = 13,7 \text{ l/s}$$

Likvidácia splaškových vôd je do jestvujúcej obecnej ČOV Kamenica n/C. Kapacita existujúcej ČOV Kamenica n/C je v súčasnosti nepostačujúca (hydraulicky preťažená). **Vo výhľadovom období sa navrhuje rekonštrukcia a rozšírenie ČOV na kapacitu pre 4000 E.O. (ekvivalentných obyvateľov).**

Vypúšťaním vyčistených vôd z ČOV do recipientu je výsledné znečisteniu toku v zmysle Nariadeniu vlády SR č. 269/2010 Z.z.

#### 4.2.3 Vodné toky

Základným právnym dokumentom ochrany podzemných a povrchových vôd je zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

V k.ú. obce Kamenica nad Cirochou a Kamienka spravuje SVP š.p. Od. závod Košice vodné toky: Cirocha, Kamenica, bezmenný pravostranný prítok Kamenice (rkm zaústenia cca 3,9), Trňový potok, pravostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 5,2) s jeho ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 0,7), ľavostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 6,5), pravostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 7,5) s jeho pravostranným prítokom (rkm zaústenia cca 0,4) a ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 0,5), Zvoníkov potok s ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 1,6), Dielnica s ľavostranným prítokom (rkm zaústenia cca 1,05) a pravostrannými prítokmi (rkm zaústenia cca 1,1 a 1,8).

##### Na tokoch boli prevedené úpravy:

- ľavostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 6,5) pretekajúci intravilánom obce Kamenica nad Cirochou, bola vybudovaná úprava koryta lomovým kameňom v úseku toku rkm 0,500-2,100 za účelom ochrany,
- pravostranný prítok Cirochy (rkm zaústenia cca 7,5), v úseku toku rkm 0,000-1,033, za účelom odvodnenia, jeho bezmenný pravostranný prítok v úseku toku rkm 0,000-0,322 za účelom odvodnenia,
- Zvoníkov potok v úseku toku rkm 0,000-1,370 za účelom odvodnenia.

Toky Cirocha a Kamenica sú v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. zaradené medzi vodohospodársky významné vodné toky.

#### VODNÉ POMERY

Vodné toky

Z hydrologického hľadiska posudzované územie patrí do čiastkového povodia Bodrogu s hydrologickým číslom 4-30 a základného povodia Laborec pod Cirochou s hydrologickým číslom 4-30-03. Pre hydrosieť povodia Cirochy je typickým tvarom perovitá sieť. Najbližšia vodomerná stanica je stanica č. 9170 Snina /Cirocha umiestnená v rkm 23,30 umiestnená v intraviláne Sniny.

#### PODZEMNÉ VODY

Do posudzovaného územia zasahujú dva hydrogeologické rajóny QP 097 Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a V 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov (Šuba, J. a kol. 1984).

##### *QP 097 Paleogén povodia Laborca po Brekov*

Rajón je skoro výlučne budovaný paleogénnymi a vrchnokriedovými flyšovými horninami. V nepatrnom rozsahu vystupujú neogénne sedimenty v jeho južnej časti v podhorí Vihorlatu a v bradlovom pásme flyšoidné a slienité horniny kriedy. Okrem pieskocov magurského typu čergovskej jednotky, tvoria ostatné hydrogeologicky priaznivé horniny len úzke pruhy v málo zvodnených ílovcových alebo ílovocovo – pieskocových drobnorytmických vývoch. Hlavným faktorom podmieňujúcim priepustnosť uvedených typov flyšových hornín je ich porušenosť. Porušenie v zóne zvetrávania siaha do hĺbky 40 m. Vytvára sa tu plytký obzor podzemnej vody, ktorý je odvodňovaný buď priamo do údolných náplavov, alebo prameňmi v záveroch dolín, resp. na styku s podložnými ílovcami. Výdatnosť prameňov je pomerne nízka, obyčajne len do 0,5 l/s. K väčšiemu sústreďovaniu podzemnej vody dochádza pri rozsiahlejšom porušení na tektonických líniiach. Významnejšie pramene vystupujú obyčajne na eróznej báze, alebo na styku s podložnými ílovcami. Tento typ prameňov dosahuje výdatnosť 1-2 l/s aj vyššiu. Časť rajónu v

rámci posudzovaného územia je hydrogeologicky málo významná s využiteľným množstvom podzemných vôd  $< 0,49 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$ .

#### V 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov

Rajón je budovaný vulkanickými horninami prevažne andezitmi rôzneho petrografického typu, ktoré sa striedajú s vulkanoklastickými horninami. Charakter a stupeň zvodnenia hornín je premenlivý a závisí od priepustnosti hornín a od možnosti infiltrácie zrážkových vôd. Najlepšie priepustné sú kupoly a prúdy vrchnej vulkanickej etáže (napr. Fetkov – Motrogon – Vihorlat). Vulkanoklastické horniny sú málo priepustné a zvodnené, čo je podmienené tmelom (jemnozrná popolovina) a sekundárnymi. Dotknuté územie spadá do centrálnej časti obmedzenej z východu remetským zlomom. Prevažujú tu efuzívne horniny a ich intenzívne porušenie pozdĺž zlomov vytvára priaznivé podmienky pre obeh a akumuláciu vôd. Prevažná časť podzemných vôd vystupuje priamo do potokov, len menšia časť vyviera v prameňoch. Časť rajónu v rámci posudzovaného územia je hydrogeologicky málo významná s využiteľným množstvom podzemných vôd  $0,50-0,99 \text{ l.s}^{-1} \cdot \text{km}^{-2}$ .

V území sa vyskytujú dva typy podzemných vôd: prevažne puklinového pôvodu vo Vihorlatskej hornatine a pórového pôvodu v aluviálnych náplavoch Cirochy. Kvalita podzemných vôd sa v území v rámci celoslovenského monitoringu sleduje len v rámci komplexu riečnych náplav Cirochy.

Hlavnými zdrojmi znečistenia v povodí sú splaškové i priemyselné odpadové vody a následná infiltrácia znečistených povrchových vôd do aluviálnych náplavov. Kvalitu povrchových a podzemných vôd nemalou mierou zhoršuje znečistenie z poľnohospodárstva. Podiel poľnohospodárstva na celkovom znečistení vody sa odhaduje na 40-60%.

#### Návrh

V ÚPN navrhované opatrenia súvisia s ochranou vôd a užívaním vôd v zmysle zákona č.364/2004 Z.z. (vodný zákon). Eliminácia plošných zdrojov znečistenia si vyžaduje právne a ekologické myslenie ľudí pri nakladaní s vodami.

V zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami rešpektovať v nich obmedzenia výstavby a rešpektovať prirodzené inundačné územia tokov Cirocha a Kamenica.

V zmysle § 49 ods. 2 zák. č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov, pre výkon správy vodných tokov ponechať voľný nezastavaný pás pozdĺž brehov toku Cirocha a Kamenica šírky 10,0 m a pozdĺž ostatných vodných tokov 5,0 m.

#### 4.2.4 Hydromelioračné zariadenia

Riešené územie spadá do úmoria Čierneho mora a je odvodňované povodím toku Cirocha a Kamenica. Zároveň patrí do čiastkového povodia Bodrogu s hydrologickým číslom 4-30 a základného povodia Slovenské povodie Laborca s hydrologickým číslom 4-30-06. Doliny sú bez výrazných riečnych nív. Riečna sieť je stromovitá až peristá. Nápadným znakom reliéfu sú ostré erózne zárezy v pramenných častiach tokov a jarky svedčiacie o vlne spätnej erózie vplyvom tektonického zdvihu územia. Hydrologia vodných tokov riešeného územia je ovplyvňovaná procesmi príľahlých masívov Vihorlatskej hornatiny. Súčasný hydrologický režim sa výrazne odlišuje od pôvodného režimu. Výsledky analýz jasne poukazujú na výrazne zmenené podmienky vodohospodárskeho potenciálu riešeného územia, čím sa znížila aj jeho hydromorfnosť a vododržnosť. Zrážky sa na tvorbe zásob podzemných vôd uplatňujú od novembra do apríla. Maximálne stavy hladiny podzemných vôd sa vyskytujú od marca mája. Celé pohorie Vihorlat patrí v súčasnosti medzi významné lokality akumulácie povrchových a podzemných vôd. Povrchové vodné zdroje sú využívané v južnej, severovýchodnej a čiastočne v severnej časti okresu. V k.ú. riešených obcí sú povrchové vodné zdroje Suchý potok a potok Kamenica v Kamenke slúžiace pre Humenský skupinový vodovod.

V k.ú. obce Kamenica nad Cirochou a Kamenka sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p. Bratislava.

V katastrálnom území obce sa nachádzajú hydromelioračné stavby v správe Hydromeliorácie š.p.Bratislava (podľa údajov zo dňa 15.04.2010, č.j.1618-2/110/2010):

- kanál Pri železnici (ev.č. 5402 084 003) o celkovej dĺžke 1,115 km v rámci stavby „OP JRD Kamenica n/C, vybudovaný v roku 1986 .
- kanál Černov (ev.č. 5402 084 004) o celkovej dĺžke 0,475 km v rámci stavby „OP JRD Kamenica n/C, vybudovaný v roku 1986 .
- kanál Luh (ev.č. 5402 084 005) o celkovej dĺžke 0,600 km v rámci stavby „OP JRD Kamenica n/C, vybudovaný v roku 1986 .

- kanál krytý Čerešanský (ev.č. 5402 084 008) o celkovej dĺžke 0,104 km v rámci stavby „OP JRD Kamenica n/C, vybudovaný v roku 1987 .
- kanál A (ev.č. 5402 006 020) o celkovej dĺžke 0,200 km v rámci stavby „OP Kamenica, vybudovaný v roku 1967
- kanál B (ev.č. 5402 006 021) o celkovej dĺžke 0,180 km v rámci stavby „OP Kamenica, vybudovaný v roku 1967

#### Návrh

Všetky odvodňovacie kanály navrhujem vyčistiť od nánosov a náletových drevín.

Výstavbu rodinných a bytových domov v lokalitách, na ktorých sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia, podmieniť splnením týchto regulatívov: rešpektovať hydromelioračné zariadenia (závlahové zariadenie a odvodňovacie kanály) a nezasahovať do nich stavebnou činnosťou.

Pri odvodňovacích kanáloch je potrebné dodržiavať min. 5 m ochranné pásmo od brehovej čiary kanála a 3 m od osi krytého kanála.

## 4.3 ENERGETIKA

### 4.3.1 Zásobovanie elektrickou energiou

Obce sú v súčasnosti zásobené elektrickou energiou z elektrickej stanice 110/22 kV – Humenné, pomocou VN vedení č. 296, 422 Humenné - Snina. Dodávka elektrickej energie pre jednotlivých odberateľov obce je zabezpečená sieťou transformačných staníc 22/0,4 kV (viď grafickú časť a tabuľku v textovej časti). 22kV rozvod k jednotlivým trafostaniciam je prevedený vonkajšími, resp. 22 kV kábelovými vedeniami..

**Tabuľka distribučných trafostaníc v obci Kamenica nad Cirochou**

Obec	Označenie TS	Typ TS	umiestnenie	Jestvujúci výkon traťa	Vlastník
Kamenica nad Cirochou	TS 0140-0001	Murovaná (prebieha demontáž TS1) a výstavba novej TS1	pri RD č.371	250 kVA	VSD
	TS 0140-0002	betónová	pri OcU	400 kVA	VSD
	TS 0140-0003	Stožiarová	pri Emily	250 kVA	VSD
	TS 0140-0004	Stožiarová	pri PD	160 kVA	VSD
	TS 0140-0005	Stožiarová	pri hájenke	250 kVA	VSD
	TS 0140-0006	Stožiarová	pri RD č. 806	250 kVA	VSD
	TS 0140-0007	Stožiarová	pri RD č.18	160 kVA	VSD
	TS 0140-0008	betónová	areál VLM	100 kVA	Cudzia
	TS 0140-0009	Stožiarová	pri ČS Jurki	160 kVA	Cudzia
	TS 0140-0010	betónová	v areáli PD	400 kVA	Cudzia
	TS 0140-0011	Stožiarová	pri rekr.zariadení	400 kVA	VSD
	TS 0140-0012	betónová	pri RD č.455	400 kVA	Cudzia

#### Spotreba elektrickej energii:

Typ. tar.	Odber OP 2007			
	tis. kWh	z toho VT	z toho NT	počet OM
MOO	1 564 203,00	1 329 913,00	234 290,00	651
MOP	555 827,00	342 216,00	213 611,00	56
VO	168,54	140,98	27,56	1
VO	801 452,22	554 604,72	246 847,00	10
<b>Celkový odber</b>	<b>2 921 650,76</b>	<b>2 226 874,70</b>	<b>694 776,06</b>	<b>718</b>

Typ. tar.	Odber OP 2008			
	tis. kWh	z toho VT	z toho NT	počet OM

MOO	1 723 773,00	1 488 124,00	235 649,00	654
MOP	701 246,00	443 114,00	258 132,00	57
VO	7 023,56	6 612,28	411,28	1
VO PAVEX s.r.o.	136 902,18	91 081,56	45 820,62	1
Marián Čornanič s.r.o.	18 503,36	10 320,16	8 183,20	1
VO AGROLUK s.r.o.	130 023,84	89 889,06	40 134,78	1
VO DREVOLUX s.r.o.	153 578,10	111 591,50	41 986,60	1
VO JURKI-HAYTON s.r.o. (ČS PHM)	26 373,86	15 495,08	10 878,78	1
VO VLaM SR	52 032,75	47 649,12	4 383,63	1
VO RDT Telecom, spol. s.r.o	11 640,92	7 753,90	3 8870,02	1
VO Ministerstvo obrany	192 514,02	126 293,70	66 220,32	1
VO VLaM SR	1 666,32	419,76	1 246,56	1
VO VLaM SR	125 641,80	82 639,72	43 002,08	1
<b>Celkový odber</b>	<b>3 274 583,56</b>	<b>2 516 469,83</b>	<b>758 113,73</b>	<b>722</b>

Typ. tar.	Odber OP 2009			
	tis. kWh	z toho VT	z toho NT	počet OM
MOO	1 606 631,00	1 406 234,00	200 397,00	665
MOP	742 366,52	481 144,56	261 221,96	60
VO	5 687,96	4 587,68	1 100,28	1
VO Agroluk s.r.o.	103 664,82	74 618,70	29 046,12	1
VO Drevolux s.r.o.	92 288,90	69 830,15	22 458,75	1
VO JURKI-HAYTON s.r.o. (ČS PHM)	23 614,68	14 637,54	8 977,14	1
VO VLaM SR	52 032,75	47 649,12	4 383,63	1
VO RDT Telecom, spol. s.r.o	23 735,52	15 842,76	7 892,76	1
VO Ministerstvo obrany	154 621,14	102 841,20	51 779,94	1
VO VLaM SR	481,24	320,12	161,12	1
VO VLaM SR	120 948,12	80 975,52	39 972,60	1
<b>Celkový odber</b>	<b>2 926,072,65</b>	<b>2 298 681,35</b>	<b>627 391,30</b>	<b>734</b>

Z rozboru vyplýva, že najväčším odberateľom v obce je obyvateľstvo, nakoľko veľkoodberatelia majú vlastnú trafostanicu mimo obecnú sieť.

Odber na jednu domácnosť (2009):  $1\ 606\ 631 : 665 = 2415,986\ \text{kWh /rok}$ , čo je vysoký ukazovateľ v plynofikovanej obci, v ktorej sa počíta s odberom elektrickej energie len na svetlo a domáce elektrické spotrebiče. Vysoké odbery vyplývajú z prikurovania cez elektr. spotrebiče, použitím elektr. bojlerov a rôzne elektrické náradie.

#### Stanovenie elektrického príkonu:

Memé zaťaženie na jednu bytovú jednotku bolo stanovené podľa Metodického pokynu riaditeľa divízie č. 2006001 – Zásady plánovania výstavby a rekonštrukcii sietí vysokého a nízkeho napätia, kde v bode 4.1 je uvedené:

- príkon bytových jednotiek:
  - 1,500 kVA ..... byty v bytových domoch s ústredným vykurovaním
  - 2,000 kVA ..... domy v oblastiach so zásobovaním plynom
  - 5,000 kVA ..... domy v oblastiach bez zásobovania plynom

Odber el. energie napriek plynofikácii domácnosti je vysoký. Vysoká spotreba el. energie ukazuje na využívanie elektrických bojlerov, elektrického náradia a el. spotrebičov aj napriek tomu, že v roku 2010 je spotreba el. energie nižšia oproti roku 2009. Vysoké odbery vyplývajú z prikurovaním cez elektr. spotrebiče, používaním elektr. bojlerov a rôzne elektr. náradie.

Sekundárne rozvody NN sú realizované vzdušným rozvodmi na betónových stĺpoch s vodičmi AIFe a AES.

#### V riešenom území sa nachádza nasledovné VVN vedenie:

Jednoduché 110 kV el. vedenie č. 6717 Vranov – Vihorlat Snina, ktoré prechádza z juhovýchodnej časti k.ú. v smere

juhozápadnom.

### Návrh

**VVN vedenie** - navrhuje sa vymedzenie koridoru pre rekonštrukciu jestvujúceho jednoduchého vedenia 110 kV el. vedenie č. 6717 na dvojité ES Vranov - ES Snina a rezervovať koridor pre odbočenie - zaústenie tohto vedenia cez ES Humenné

### VN vedenie a trafostanice

Podielové zaťaženie pre občiansku a technickú vybavenosť :

Jestvujúce zariadenie	výkon v kVA
Obecný úrad a kult. dom + kuch. VR	55,00
Základná škola s kuchyňou	35,00
Materská škola, kuchyňa MR	35,00
Kaštieľ	20,00
Farský úrad MR	10,00
Rímskokatolícky kostol MR	15,00
Železničná stanica	10,00
Zdravotné stredisko	30,00
Pošta	15,00
Hasičská zbrojnica	8,00
Dom smútku	15,00
Pekáreň, potraviny	75,00
Maloobchodné obchodné zariadenie	45,00
Ihrisko, objekt TJ, šatne, tribúna	20,00
Rekreačné zariadenie „Lesík“	50,00
Drevolux s.r.o.	80,00
Areál družstva (severná časť k.ú.) „Bačoveň“	90,00
Areál družstva (severná časť na hranici zastav. územia) „AGROLUX s.r.o.“	50,00
Areál VLaM š.p. SR	100,00
Ministerstvo obrany	40,00
RDT Telecom s.r.o.	10,00
Letisko – rozšírenie prevádzky	35,00
Čerpacia stanica PHM	45,00
Čistička odpadových vôd	65,00
Vodojem	25,00
verejné osvetlenie	15,00
spolu Sov/suč	983,00/590,00 kVA

Navrhované zariadenie	výkon v kVA
Gréckokatolícky kostol	12,00
Zariadenie sociálnych služieb	55,00
Športový areál	20,00
Zberný dvor a kompostovisko	15,00
spolu Sov/vyhl	102,00/ 62,00 kVA

### Posúdenie trafostanice

- Terajší výpočtový el. príkon:  $S_{bj} = 1,20 + (4,80 : n) = 1,20 + (4,8 : 623) = 1,207$  kVA  
 n – počet bytových jednotiek  
 n = 623 ( obývaných domov )

Celkový súčasný príkon:  $S_{b.j. celk.} = 1,207 \times 623 = \underline{751,96 \text{ kVA}}$

2. Merné zaťaženie na b.j.:  $S_{b.j.} = 2,000 \text{ kVA}$   
 n – počet bytových jednotiek  
 n = 177 ( navrhovaných rodinných domov )  
 Celkový súčasný príkon:  $S_{b.j. celk.} = 2,000 \times 177 = \underline{354,000 \text{ kVA}}$

3. Občianska vybavenosť:  $S_{o.v.} = \underline{102,000 \text{ kVA}}$

$S_{celk.} = S_{byt.} + S_{vybav.} = \underline{1\ 207,960 \text{ kVA}}$

**Požadovaný celkový príkon:  $S_{celk} = 1\ 207,960 \text{ kVA}$**

Pre navrhované rozšírenie lokalít výstavby rodinných domov a prepočítanú spotrebu pre občiansku vybavenosť navrhujem jestvujúcu transformačnú stanicu TS č. 014-005 a TS č. 014-008 rekonštruovať do výkonu 250 kVA. Jestv. vzdušný vývod do obce zrekonštruovať na prierez 70 mm<sup>2</sup>. Navrhované vzdušné vývody budú závesnými izolovanými káblami NFA2X.

Novú transformačnú stanicu navrhujem kioskovú, NN vývody do obce kábelové v zemi.

Tabuľka distribučných trafostaníc v obci Kamenica nad Cirochou

Obec	Označenie TS	Typ TS	umiestnenie	Jestvujúci výkon traťa	Návrh výkonu traťa
Kamenica nad Cirochou	TS 0140-0001	kiosková	pri RD č.371	250 kVA	<b>250 nová</b>
	TS 0140-0002	betónová	pri OcU	400 kVA	400
	TS 0140-0003	Stožiarová	pri Emily	250 kVA	250
	TS 0140-0004	Stožiarová	pri PD	160 kVA	160
	TS 0140-0005	Stožiarová	pri hájenke	250 kVA	<b>250 – rek.</b>
	TS 0140-0006	Stožiarová	pri RD č. 806	250 kVA	250
	TS 0140-0007	Stožiarová	pri RD č.18	160 kVA	<b>250</b>
	TS 0140-0008	betónová	areál VLM	100 kVA	<b>250 – rek.</b>
	TS 0140-0009	Stožiarová	pri ČS Jurki	160 kVA	cudzia
	TS 0140-0010	betónová	v areáli PD	400 kVA	cudzia
	TS 0140-0011	Stožiarová	pri rekr.zariadení	400 kVA	400
	TS 0140-0012	betónová	pri RD č.445	400 kVA	cudzia

#### Verejné osvetlenie

Verejné osvetlenie (VO) v obciach je umiestnené ako súčasť nn siete. Rozvod VO je realizovaný vodičom AlFe, upevneným na spodnej strane konzol NN siete. Poškodené svietidlá je potrebné nahradiť, pri výmene previesť údržbu svietidiel výmenou poškodených častí a vyčistením osvetľovacieho telesa.

Pri navrhovanom riešení v nových lokalitách, kde bude vedenie NN uložené v zemi, bude vonkajšie osvetlenie ulíc prevedené osvetľovacími telesami inštalovanými na sadových stožiaroch na okraji cesty resp. chodníka. Navrhované riešenie poskytuje zjednodušenie údržby a nemalou mierou prispeje aj k celkovému vzhľadu ulice.

Svietidlá pre VO pri štátnej ceste smer Snina použiť s plochým sklom a veľmi dobrým smerovaním svetelného toku. Výsledkom bude rovnomerné a kvalitné osvetlenie cestnej komunikácie. Súčasťou každého svietidla bude elektronický predradník. Všetky predradníky majú navyše zabudované autonómne stmievanie na 60% pôvodnej spotreby v čase 7hodín uprostred noci. Optimálny čas regulácie je určený pomocou matematicky určenej polnoci samotným predradníkom.

Inštalovaný príkon bude navrhnutý na úsporu ročných nákladov na elektrickú energiu.

Dôležitým faktorom zvyrazňujúcim potrebu rekonštrukcie osvetľovacej sústavy je predovšetkým generačná zastaranosť jej jednotlivých komponentov, ktoré sú morálne opotrebované s prekonanou dobou životnosti. Väčšina inštalovaných svietidiel v obci vyhovuje súčasným potrebám obce, kladeným na verejné osvetlenie, pričom sa využívajú najmä 70 W svietidlá. Problémom obce je, že svietidlá nie sú prepojené moderným systémom regulácie intenzity. Potreba výmeny svietidiel vychádza zo zámeru obce znížiť prevádzkové náklady osvetľovacej sústavy (znižovanie nákladov na spotrebu elektrickej energie, znižovanie nákladov spojených s bežnou údržbou sústavy verejného osvetlenia).

#### Ochranné pásma

Na ochranu zariadení elektrizačnej sústavy sa zriaďujú ochranné pásma.

Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti zariadenia elektrizačnej sústavy, ktorý je určený na zabezpečenie spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku.

Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného vedenia od 1 kV do 35 kV je v zmysle zákona č. 251/2012 Zb. o energetike 10 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia.

Vonkajšie vzdušné vedenie NN sa nechráni ochrannými pásmami.

Ochranné pásmo vonkajšieho podzemného vedenia je 1 m pri napätí do 110 kV na každú stranu vedenia.

Pre elektrické stanice vonkajšieho vyhotovenia s napätím do 100 kV je ochranné pásmo vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice.

Výnimky z ochranných pásiem môže v odôvodnených prípadoch povoliť stavebný úrad na základe stanoviska prevádzkovateľa prenosovej alebo distribučnej sústavy.

## 4.4 ZÁSOBOVANIE TEPLOM, PLYNOM

### 4.4.1 Zásobovanie plynom

Obec Kamenica nad Cirochou má vybudovaný rozvod plynu, ktorý je pripojený na zdroj plynu z MŠP a podzemných zdrojov v okresoch Michalovce a Trebišov prostredníctvom VTL plynovodu MŠP – Strážske – Humenné DN 300, PN 4,0 MPa a Humenné – Snina DN 200,

PN 4,0 MPa cez regulačnú stanicu s výkonom RS 1200, umiestnenej na k.ú. obce. K RS na ul. Gaštanovej je vedená VTL distribučná sieť s PN 0,4 MPa, ktorá pokračuje v severozápadným smerom k regulačnej stanici plynu RS 5000. Od RS Kamenica n/C - Ľubiša je vedená STL DN 200, PN 0,3 MPa v smere do obce Udavské.

Od RS je vedená STL distribučná sieť s PN do 300 kPa a NTL distribučná sieť s PN do 2,1 kPa. Miestna STL a NTL distribučná sieť obce Kamenica nad Cirochou je budovaná z materiálu OCL a miestna STL v obci Kamienska je budovaná z materiálu PE.

Zásobovanie plynom pre odbery vykurovania, prípravu teplej úžitkovej vody a varenie je zabezpečené na 80 %.

Správu plynových rozvodov a zariadení na území jednotlivých obcí zabezpečuje: Slovenský plynárenský priemysel - distribúcia a.s. Bratislava RC Východ Košice, LC Michalovce.

Správu plynových rozvodov a zariadení na území jednotlivých obcí zabezpečuje: Slovenský plynárenský priemysel - distribúcia a.s. Bratislava RC Východ Košice, LC Michalovce.

### Návrh

Návrh na zásobovanie zemným plynom musí zohľadňovať ustanovenia určené platnou legislatívou STN, vrátane ostatných záväzných predpisov a vyhlášok.

Musia byť tiež rešpektované dané skutočnosti, ako sú komunikácie, zástavba, terénne úpravy, spády terénu a podobne, pri dodržaní bezpečnostných predpisov a ochranných a bezpečnostných pásiem uvedených v Zákone o energetike č. 656/ 2 004 Z. z.

Koncepcné musí nadväzovať na doposiaľ splynofikovanú časť v obci.

Zásady z ktorých vychádzame pri návrhu technického riešenia plynofikácie nových lokalít v obci môžeme formulovať nasledovne:

Pri výpočte odberných množstiev zemného plynu vychádzame z priemerných hodinových a ročných odberov v danom teplotnom pásme - 15 C, stanovujú smerné odbery pre domácnosť (IBV).

Max. hod. odber ..... Q<sub>hmax</sub> ..... 1,5 m<sup>3</sup>/hod

Max. ročný odber ..... Q<sub>r</sub> ..... 4 400 m<sup>3</sup>/rok

Požiadavky na zásobovanie zemným plynom v obci sú vypracované ako informatívny podklad pre uvažovanú novú výstavbu:

Počet jestvujúcich byt. jednotiek v roku 2010	Max. hodinový odber	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod
623 byt : 85% =95 m <sup>3</sup> /hod	1,5 m <sup>3</sup> /hod	623 x 1,5 = 935 m <sup>3</sup> /hod
Navrhovaný prírastok byt. jednotiek do r. 2025	Max. hodinový odber	Q <sub>max</sub> m <sup>3</sup> /hod
177 byt.	1,5 m <sup>3</sup> /hod	177 x 1,5 = 266 m <sup>3</sup> /hod
<b>spolu pre rok 2025</b>		

<b>800</b>	<b>1200 m<sup>3</sup>/rok</b> <b>800 x 4400 = 3.520.000 m<sup>3</sup>/rok</b>
------------	--

Napojenie jednotlivých rodinných domov riešiť samostatnými STL plynovými prípojkami so samostatnou reguláciou plynu , osadením vhodných typov domových regulátorov tlaku zemného plynu.

Občianska vybavenosť:

Pre objekty občianskej vybavenosti možno zobrať priemernú hodnotu 100 kWh / m<sup>2</sup> a rok podlahovej vykurovanej plochy objektu. V tejto hodnote je zahrnutá potreba tepla na ÚK aj TÚV. Pozn.: 100 kWh / m<sup>2</sup> a rok = 0,36 GJ / m<sup>2</sup> a rok

Ochranné pásma

Pre plynovody je stanovené podľa zákona o energetike č. č. 251/2012 Z.z.:

- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm.
- 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice)
- 1m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavané územie obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4

#### 4.4.2 Zásobovanie teplom

Teplu vykurovanie, na varenie a prípravu teplej úžitkovej vody sa získava:

- individuálne v rodinných domoch z kotlov na plynne a tuhé palivo

#### Návrh

Zásobovanie teplom v obci navrhujeme do roku 2025 zabezpečiť na báze ekologických zdrojov (biomasa, elektrika, tepelné čerpadlá, kolektory a pod.).

Predpokladaná ročná spotreba tepla rodinných domov:

Stav bytov v roku 2010	Priemerná ročná spotreba tepla (ÚK+TÚV)	Ročná spotreba tepla
623	100 GJ/rok	623 x 100 = 62.300 GJ/rok
Navrhovaný prírastok do roku 2025	Priemerná ročná spotreba tepla (ÚK+TÚV)	Ročná spotreba tepla
177	40 GJ/rok	177 x 40 = 7.080 GJ/rok
Spolu		Ročná spotreba tepla
800		69.380 GJ/rok

Občianska vybavenosť:

Pre objekty občianskej vybavenosti možno zobrať priemernú hodnotu 100 kWh / m<sup>2</sup> a rok podlahovej vykurovanej plochy objektu. V tejto hodnote je zahrnutá potreba tepla na ÚK aj TÚV. Pozn.: 100 kWh / m<sup>2</sup> a rok = 0,36 GJ / m<sup>2</sup> a rok

## 4.5 TELEKOMUNIKÁCIE

### 4.5.1 Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Telekomunikačne je obec súčasťou Regionálneho technického centra Východ. Telefónni účastníci obce Kamenica n/C sú pripojení na digitálnu ústredňu priamo obci Kamenica n/C. Telefónna ústredňa je umiestnená v priestoroch objektu pošty.

V obci Kamenica n/C telekomunikačné zariadenie (TK) sú uložené v zemi čiastočne na každej ulici. Do obce Kamenica n/C kábel ide po pravej strane pozdĺž cesty III/558016 od trafostanici v obci Kamenica n/C až k miestnej komunikácii, ktorá vedie na cintorín v obci Kamenica.

Miestna telefónna sieť v obci je riešená kombinovane, t.j. úložnými i vzdušnými káblami na drevených stĺpoch po okraji miestnych komunikáciách. Pokrývajú celé územie obce a umožňujú napojenie účastníckych staníc domovými prípojkami. Prípojky sú zrealizované zavesenými káblami z uličných stĺpov, jednotlivo alebo združovaním, pomocou PCM. Zavesné káble rozvodov majú značné previsy, pôsobia rušivo a neesteticky na vzhľad obce.



Príjem rozhlasového a TV signálu v súčasnosti sa zabezpečuje prostredníctvom individuálnych antén. Príjem programu je prenášané družicami cez individuálne parabolické antény.

#### Návrh

V navrhovanom období bude podľa potreby (v závislosti na záujme zákazníkov) dobudovaná hlavne miestna telefónna sieť v obci tak, aby spĺňala kvalitatívne parametre pre poskytovanie už spomínaných širokopásmových služieb.

Potrebné telefónne prípojky pre navrhovanú bytovú výstavbu budú zabezpečené podľa jednotlivých požiadaviek užívateľov na telefónne prípojky a požadované telekomunikačné služby v rámci inštalovaných rezerv jednotlivých RSU.

Napájacie body pre telefónne stanice nových b.j. a občianskej vybavenosti bude určený v podmienkach pre začatí územno – právneho konania výstavby konkrétnej lokality.

Rozvoj služieb bude zabezpečovaný prostredníctvom organizácie Slovak Telecom a.s. v súlade so zámermi telekomunikačného projektu.

Predpokladáme, že k roku 2025 dôjde ku kabelizácii tľ. rozvodov, preto rezervujeme v ÚPN koridor pre pokládku kábelového vedenia pod terajšími vzdušnými vedeniami.

#### 4.5.2 Diaľkové káble

Na územie obce Kamenica nad Cirochou prichádza diaľkový kábel (2xDK Humenné – Snina). Kábel prichádza do katastra popri toku Cirocha od obce Lackovce a pokračuje pozdĺž poľnej ceste k železničnej trati. Diaľkový kábel pokračuje pozdĺž trate v smere do obce Modrá n/C až k št. hranici s Ukrajinou. V tejto ryhe je pripokládka komunikačného kábla (KK).

#### 4.5.3 Mobilní operátori

Mobilnú telekomunikačnú sieť na území obce zabezpečuje spoločnosť Orange Slovensko, a.s. a T-mobil Slovensko a.s. Ocelové stožiare sú situované na hranici k.ú. obce Kamienka a obce Hažín n/C – lokalita „Drieňovec“ kóta 386 n.m..

#### 4.5.4 Miestny rozhlas

Rozvod miestneho rozhlasu v obciach je prevedený na ocelových stožiaroch, ústredňa rozhlasu je situovaná v budove obecného úradu.

Rozvody MR sú sčasti preložené na stožiare NN vedenia s kábelovým prepojením jednotlivých reproduktorov

Pre nasledujúce roky navrhujeme rozšíriť inštalovanie reproduktorov miestneho rozhlasu na stožiare vzdušného NN vedenia (po dohode s VSE ) a prenos zvuku realizovať bezdrôtovým spôsobom.

V novonavrhovaných lokalitách inštalovať reproduktory MR na osvetľovacie stožiare VO.

## 5. KONCEPCIA STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

### 5.1.1 Základné zložky životného prostredia

Najvýznamnejšími faktormi negatívne ovplyvňujúcimi životné prostredie skúmaného územia je aj hluk z leteckej dopravy, zo železničnej trate Humenné - Stakčín, z cesty tr. I/ 74 Strážske – Humenné – Snina - Ubla, cesty tr. III/558 017 a III/558016, ktorá vedie do obce Kamienka.

### 5.1.2 Ovzdušie – ochrana čistoty ovzdušia

Hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia v oblasti je drevospracujúci a chemický priemysel a miestne vykurovacie systémy. Významným zdrojom znečistenia je Chemko Strážske.

Najbližšia oblasť, kde sa monitoruje znečistenie ovzdušia je mimo okresu Humenné, v meste Strážske. Stanica sa nachádza na voľnom priestranstve na západnom okraji mesta na sídlisku s lokálnou kotolňou, asi 1 km juhovýchodne od závodu Chemko Strážske.

#### Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia

K potencionálnym prevádzkovateľom so stredným zdrojom znečistenia možno zaradiť družstvo Agroluk s.r.o. Kamenica n/C. a Pavex s.r.o. Topoľovka, Milan Groman, Kamenica n/C – zaoberá sa chovom iných drobných hospodárskych zvierat. Výroby sú

zamerané na chov a čiastočne na rastlinnú výrobu.

#### Malé zdroje znečisťovania ovzdušia (MZZO)

Potencionálnymi prevádzkovateľmi s malým zdrojom znečistenia ovzdušia sú osoby právnické aj fyzické s oprávnením na podnikanie. Títo zodpovedajú za vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Sídlo je plynofikované.

#### **Návrh**

#### Stredné zdroje znečisťovania

Medzi areálom družstva a obytnou zónou navrhujeme vybudovať pás ochrannej zelene v šírke cca 15 m.

#### Malé zdroje znečisťovania (MZZO)

Zvyšovanie plošnej plynofikácie na východnom Slovensku, má pozitívny vplyv s dopadom najmä na zvyšovanie kultúry bývania ako aj zníženia emisií a imisií (SO<sub>2</sub> a popolčeka).

Malí znečisťovatelia ovzdušia (právnické aj fyzické osoby) zodpovedajú za vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia, sú povinní čo najviac škodlivé účinky eliminovať v súčinnosti so zodpovednými orgánmi obce.

#### Iné zdroje znečisťovania (IZZO)

V súčasnosti sú na Slovensku rozhodujúcimi lokálnymi zdrojmi prahného znečistenia ovzdušia tieto faktory, ktoré platia aj pre obec:

1. Výfuky z automobilov (vysoký podiel dieselových motorov, nevyhovujúci technický stav vozidiel).
2. Resuspenzia tuhých častíc z povrchov ciest (nedostatočné čistenie ulíc, nedostatočné čistenie vozidiel). Do tejto skupiny patrí aj zimné zaprášenie ciest.
3. Suspenzia tuhých častíc z dopravy (napr. oder pneumatík a povrchov ciest, doprava a manipulácia so sypkými materiálmi).
4. Minerálny prach zo stavenísk.
5. Veterná erózia z neupravených obecných priestorov a skládok sypkých materiálov.
6. Vzhľadom na nárast cien zemného plynu začal návrat k používaniu tuhých palív u lokálneho vykurovania. Očakáva sa, že tento zdroj bude v najbližších rokoch významne narastať.

Realizáciou nových zdrojov a úpravou, rekonštrukciou a zmenou vykurovacích médií za ušľachtilé palivá u existujúcich zdrojov tak, aby zodpovedali požiadavkám uvedených legislatívnych noriem sa naplnia ciele podľa medzinárodných záväzkov:

- zníženie prekračovania kritických záťaží a depozícií síry a oxidov dusíka,
- zníženie emisií oxidov síry, oxidov dusíka, prchavých organických látok, ťažkých kovov a perzistentných látok,
- zníženie emisií znečisťujúcich látok z malých zdrojov a dopravy, spôsobujúcich lokálne znečistenie ovzdušia,
- ochrana ozónovej vrstvy Zeme – príspevok Slovenskej republiky.

### **5.1.3 Odpadové hospodárstvo**

Program odpadového hospodárstva obce je spracovaný podľa na zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. POH je dokument, ktorý určuje spôsobom nakladania s odpadmi, práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi. Zodpovednosť za porušenie povinnosti na úseku odpadového hospodárstva.

#### **5.1.3.1 Skládka odpadov**

V katastrálnom území obce Kamenica nad Cirochou je evidovaná::

- tri upravené skládky odpadov
- jedna odvezená skládka odpadov – lokalita za družstvom v smere na Sninu.

#### **5.1.3.2 Iné odpadové vody**

Odpadové vody z hnojísk a maštali sú samostatne zvádzané do žump. Ich likvidáciu zabezpečí majiteľ do jestvujúcej ČOV v meste Humenné.

Dažďové vody zachytávajú prícestné priekopy a odtekajú terénymi priehlbínami do rigolov. Priamym recipientom povrchových vôd v riešenom území sú toky Kamenica s prítokmi, Cirocha do ktorých ústia cestné rigoly a jarky z územia obce.

#### **Návrh**

Ako urbanizačný prvok v úvahu prichádza meander potoka Kamenica prechádzajúci cez zastavané územie obce. Pre zabezpečenie ochrany zastavaného územia proti Q 100 ročným vodám navrhujeme neupravené časti toku Kamenica regulovať resp. revitalizovať. Dno je navrhované na prehĺbenie. Vyťažená hlina bude použitá na vytváranie okraja vodnej plochy, vysvahovaním so sklonom 2% smerom k vodnej hladine. Na spevnenie brehov bude použitý prírodný materiál s vegetačným krytom. Táto úprava bude pozitívne vylepšovať životné prostredie v zastavanom území obce.

### 5.1.3.3 Separovaný zber odpadov

Zhodnocovanie odpadov je podmienené účinným separovaným zberom, systémom zberu a zberných miest so zabezpečením dotriedovania odpadov a zložiek komunálnych odpadov. Umiestnenie nových zariadení sa bude riadiť princípom blízkosti a sebestačnosti vo väzbe na ekonomickú efektívnosť.

Zvoz komunálneho odpadu z územia obce Kamenica nad Cirochou je zabezpečené zmluvným odberateľ na riadenú skládku komunálneho odpadu.

V obciach sa s realizáciou separovaného zberu začalo v roku 2005. V obci doposiaľ nie je vyriešené spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu (ide o odpad zo záhrad, parkov, cintorínov a z ďalšej zelene nachádzajúcej sa na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ktorý je súčasťou komunálneho odpadu).

#### 5.1.3.3.1 Zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Umiestňovanie nových zariadení na zhodnocovanie odpadov sa bude riadiť princípom blízkosti a sebestačnosti vo väzbe na ekonomickú efektívnosť. Počet zariadení bude závisieť na ich kapacite tak, aby spolu mali dostatočnú kapacitu na zhodnocovanie všetkých uvedených odpadov na území obce.

#### 5.1.3.3.2 Zloženie a produkcia odpadov

Produkcia komunálneho odpadu v obci Kamenica nad Cirochou v roku 2007 - 2009

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu N/O	Množstvo v t / rok 2007	Množstvo v t / rok 2008	Množstvo v t / rok 2009
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	5,440	130,67	198,59
20 03 07	Objemový odpad	O	307,23	421,25	263,47
17 09 04	Zmiešaný odpad zo stavieb a demolácií	O	0,455	0	0
20 01 01	Papier a lepenka	O	0,455	0,09	1,853
20 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0	0	0,820
20 01 02	Sklo	O	0	4,60	7,472
15 01 07	Obaly zo skla	O	7,15	0	3,519
15 01 02	Obaly z plastov	O	3,14	2,70	3,146
15 01 05	Kompozitné obaly	O	0	0	0,039
20 01 23	Vyradené zariadenia	O	0	0,56	0,997
20 01 35	Vyradené elektrické a elektr. zariadenia	O	0	0,41	0,205
20 01 36	Vyradené elektrické a elektr. zariadenia	O	0	3,38	0,258
16 01 03	Opatrebované pneumatiky	O	0	0,15	0,078
20 01 39	Plasty	O	0	0,31	0,673
<b>Celkom</b>			<b>322,96</b>	<b>564,12</b>	<b>481,12</b>

### Návrh

Jedným zo strategických cieľov rozvoja je komplexné riešenie problematiky ochrany a tvorby životného prostredia, vrátane zberu a triedenia domového odpadu a jeho likvidácia resp. zhodnocovania.

Komplexne riešenie tejto oblasti obci chýba. Stúpa produkcia odpadov a narastá ekonomická náročnosť ich likvidácie aj napriek zvýšeným aktivitám samosprávy, pretrvávajú problémy s „divokými“ skládkami. V súlade s výstupmi stratégie, obec

potrebuje komplexné koncepčné a realizačné riešenie zberu a triedenia odpadov, jeho likvidáciu resp. zhodnotenie jeho zložiek – keďže ide o vidiecke prostredie prioritne likvidáciu a zhodnotenie jeho biologickej zložky.

Efektívne a ekologické nakladanie s odpadom v podmienkach obce znamená riešiť nielen jeho zneškodňovanie, ale aj účinnejšiu organizáciu zvozu, riadenie efektívnejšieho separovaného zberu (papier, plast, kov, sklo a kovy, estetizáciu a umiestnenie zberných miest, skvalitňovanie podmienok a dodržiavanie bezpečnosti pri nakladaní s odpadom pre občanov a organizáciu zabezpečujúcu separovaný zber. V snahe racionalizácie nakladania s odpadom územný plán navrhuje lokalizovanie zberných miest na pozemkoch obce a zberný dvor na vyseparované komodity a kompostovisko v severnej časti zastavaného územia obce.

V súčasnosti v obci nie sú zberné miesta na separovaný zber. V obci je kontajner (VOK), ktorý je súčasťou cintorína na zber zelene (biologicky rozložiteľného odpadu a KUKA nádoby (110 l) na zber komunálnych odpadov. Separovaný zber sa realizuje predovšetkým do zberových vriec.

Odpad zo žúmp sa bude postupne minimalizovať a predpokladá sa, že na konci návrhového obdobia budú všetky domácnosti napojené na verejnú kanalizáciu.

#### V rámci obce je navrhované:

- V ÚPN-O navrhujeme zabezpečenie ochrany vodných zdrojov vybudovaním kanalizácie s prípojkami v celej obci,
- V severovýchodnej časti zastavaného územia (lokality „Pavlov“) je navrhovaná plocha zberného dvora a kompostoviska na uloženie vyseparovaných komodít. V tomto areáli môžu občania odovzdávať oddelené zložky počas celého roka vrátane nebezpečných odpadov a biologicky rozložiteľného odpadu.
- Zberné miesto bude slúžiť na zhromažďovanie kompozitných obalov, skla, kovov na zhromažďovanie papiera a plastov umiestnených vo vreciach aj naďalej pri obecnej úrade.
- V areáli cintorína bude umiestnený VOK, ktorý bude slúžiť na dočasné zhromažďovanie BRO.
- V rámci IBV (rodinné domy) sa navrhuje systém zberu lokálny (každý držiteľ má vlastné zberové vrecia a zberné nádoby).
- Realizovať nakladanie s drobným stavebným odpadom a s oddelene vytriedeným odpadom s obsahom škodlivín.
- Navrhujeme sanáciu a rekultiváciu všetkých environmentálnych záťaží (divokých skládok) v k.ú. obce – viacvrstvovým zásypom s vhodnou zemínou, príp. štrkom a následnou úpravou plôch výsevom trávnatého semena.
- Odstránenie existujúcich a prevencia voči novo vznikajúcim čiernym skládkam (lokality vyznačené v mape). Permanentný monitoring a sanácia neriadenej skládok.

#### **5.1.3.4 Environmentálna záťaž v území:**

V katastrálnom území obce Kamenica nad Cirochou sa na základe výpisu „Informačného systému environmentálnych záťaží SR“ evidované environmentálne záťaž (EZ):

Názov EZ: HE (004) Kamenica n/C – skládka TKO

Názov lokality: skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Registrovaná ako: Pravdepodobná EZ, sanovaná ú rekultivovaná EZ

Územie na ktorom je evidovaná záťaž nie je vhodné pre výstavbu.

#### **5.1.4 Biota**

Ochrana bioty ako zložky životného prostredia je riešená vo vzťahu k charakteru a jej významu. V riešenom území sa vyskytuje lesná stromová a bylinná vegetácia, nelesná stromová a krovinná vegetácie, trávo-bylinná vegetácia, vegetácia záhrad tvoriaca súčasť stavebných pozemkov a vegetácia mestského prostredia. Odporúčané opatrenia na ochranu sú zamerané na :

- dôsledné dodržiavanie podmienok ochrany lesnej vegetácie v zmysle zákona č. 326/2005 Zb. o lesoch v znení neskorších predpisov,
- ochranu stromovej a krovinej vegetácie brehových porastov vodných tokov,
- výber druhov tráv pri zmene kultúry z ornej pôdy na trvalý trávny porast zodpovedajúci daným pôdnym podmienkam a klimaxovej jednotke,
- postupnú premenu produkčných záhrad na záhrady oddychu a relaxu, pri sádkovníckych úpravách verejných priestranstiev, obytných území a území vybavenosti maximálne využívať miestne druhy a obmedziť introdukované druhy,
- pre náhradnú výsadbu zelene sú určené jestvujúce plochy verejnej zeleň a navrhovaná plocha pri rímskokatolíckom kostole,
- výber pôvodných druhov drevín pri výsadbe verejnej a krajinej vegetácie zodpovedajúci pôdnym a klimatickým podmienkam,
- ochranu vodných tokov v zmysle vodného zákona č. 134/2010 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách ako prirodzeného ekosystému v krajine,

- pravidelné a mechanické odstraňovanie buriny a ničenie invázných druhov drevín,
- odstránenie nežiadúcich skládok rôzneho odpadu z územia špecifikovaných ako ekologicky významný krajinný prvok a zabránenie vytvárania nelegálnych skládok odpadu na celom riešenom
- v území realizovať rekultiváciu všetkých neriadenej skládok v k.ú. obce – viacvrstvovým zásypom s vhodnou zeminou, príp. štrkom a následnou úpravou plôch výsevom trávnatého semena.

### 5.1.5 Zeleň

#### 5.1.5.1 Súkromná zeleň

Systém zelene v obci je tvorený súkromnou zeleňou. Súkromné záhrady sú väčšinou upravené a udržiavané. Určitým nedostatkom je prehustenosť výsadiieb a výskyt hospodárskej zelene v predzáhradkách.

#### Návrh

Navrhujeme výskyt hospodárskej zelene v predzáhradkách nahradiť zeleňou okrasnou. Pre výsadbu hospodárskej zelene navrhujeme vyčleniť plochy za zastavanou časťou.

#### 5.1.5.2 Verejná, izolačná a ostatná zeleň

Verejná zeleň sa nachádza na verejných priestranstvách, ako sú priestory okolia kostola, obecného úradu, v strede obce, materskej školy, základnej školy, cintorína a pod. Táto zeleň je pomerne k celkovej ploche dostatočne zastúpená. Niektoré úseky si vyžadujú doplnenie zelene a zdravotný rez drevín.

Pozdĺž miestnych komunikácií sa vo verejnom priestore nachádzajú pásy využívané na uloženie technickej infraštruktúry. Zeleň pri komunikáciách je v sídle na priemernej úrovni. Tvoria ju trávnaté pásy s výsadbou vzrastlej zelene. Zeleň pozdĺž kanálov a tokov je dostatočne zastúpená.

#### Návrh

##### Verejná zeleň

Verejnú zeleň navrhujeme doplniť a parkovo upraviť okolo potoka pretekajúceho cez stred obce.

##### Izolačná a vizuálna zeleň

Izolačnú a vizuálnu zeleň navrhujeme okolo navrhovanej športovej plochy a okolo cintorína. Z juhovýchodnej a z južnej strany navrhujeme doplniť areál poľnohospodárskeho družstva o vzrastlé a podrostové dreviny. Výsadbu navrhujeme previesť v šírke 15m.

Pozdĺž cesty tr. I. navrhujeme izolačnú zeleň resp. vetrolam.

V zastavanom území obce pozdĺž železničnej trate navrhujeme revitalizáciu zelene

#### 5.1.5.3 Zeleň k náhradnej výsadbe

K náhradnej výsadbe navrhujeme plochu:

- pozdĺž cesty I/74 a cesty III/558016 ,
- v zastavanom území obce pozdĺž železničnej trate (ul. Železničná),
- po obvode cintorína dosadiť ochrannú – vizuálnu zeleň,
- sadovnícky upraviť strednú časť územia obce,
- po obvode jestvujúceho športového areálu dosadiť vizuálnu zeleň,
- plocha č. 3 - pri bytových domoch,
- plocha č. 5 - ul. Partizánska (pozdĺž toku Kamenica).

## 6. VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

### 6.1 Ťažba nerastných surovín

Riešené územie obce Kamenica nad Cirochou nespadá do prieskumného územia výhradný nerast ropa a horľavý zemný plyn.

## 6.2 Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory

V rámci katastra obce sú evidované : ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Kamenica nad Cirochou – štrkopiesky a piesky – štrky – (4088)“. ŠGÚDŠ Bratislava

### Návrh

Navrhované riešenie nezasahuje do územia na ktorom sú evidované ložiska nevyhradeného nerastu.

## 6.3 Staré banské diela

V rámci katastra obce nie sú evidované staré banské diela.

## 6.4 Svahové deformácie / zosuvy

V južnej časti katastrálneho územia obce Kamenica n/C sú evidované zosuvy mimo zastavané územie obce. V juhovýchodnej časti sú evidované zosuvy na ul. Vihorlatskej a ul. Kpt. Nálepku, pri lokalite „Ovčiareň“ a pri rekreačnom zariadení „Lesík“

### Návrh

Novu výstavbu je možné povoliť na území, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu.

## 7. VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

V riešenom území sa nachádzajú plochy, ktoré si vyžadujú zvýšenú ochranu:

- Územia európskej sústavy chránených území Natura 2000:
  - severná časť k.ú - Chránené vtáčie územie (SKCHVÚ 011) Laborecká rovina
  - juhozápadná časť k.ú. - územie európskeho významu SKÚEV 0005 Drieňová – 2. stupeň územnej ochrany ((navrhované na vyhlásenie v kategórii chránený areál)
- LNN (4088) Kamenica nad Cirochou; štrkopiesky a piesky – štrky; ŠGÚDŠ Bratislava

## 8. VYHODNOTENIE PERSPEKTÍVNEHO POUŽITIA PP A LP

Navrhovaná koncepcia funkčného využitia územia obce vychádza z existujúcej funkčnej štruktúry, z reálnych územno-technických daností, a z týchto ďalších koncepčných zásad.

V územnom pláne okrem plôch bývania navrhujeme plochy pre občiansku vybavenosť, technickú vybavenosť a šport.

Podrobné zdôvodnenie navrhovaného riešenia záberu pôdneho fondu je v samostatnej textovej časti: *Vyhodnotenie perspektívneho použitia poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov na nepoľnohospodárske účely a v grafickej prílohe (výkres č.07Kc).*

Tabuľka: Bilancia predpokladaného použitia PP a LP na nepoľnohospodárske využitie v obci Kamenica n/C

Kamenica nad Cirochou	V zastavanom území	Mimo hranice súčasne zastav. územia	Záber celkom (ha)
	ha	ha	
<b>Pôdny fond celkom</b>	<b>32,8013</b>	<b>14,0206</b>	<b>46,8219</b>
z toho: PP	22,6945	3,8357	<b>26,5302</b>
Najkvalitnejšia poľnohospod. pôda	4,4692	0,5417	5,0109
Nepoľnohospodárska pôda	9,8188	10,1849	20,0037
<b>Celkový záber Lesných pozemkov:</b>	<b>0,2880</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2880</b>

## 9. NÁVRH NA OBSTARANIE ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH PODKLADOV, ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE A INEJ DOKUMENTÁCIE PRE ČASTI RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Pre stanovenie podrobnejších zásad a regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využívania pozemkov, umiestnenia stavieb na pozemkoch a zastavovacích podmienok jednotlivých stavebných pozemkov navrhuje sa zabezpečiť vypracovanie územného plánu zóny, resp. územnoplánovacích podkladov a inej dokumentácie pre tieto časti riešeného územia: všetky navrhované obytné súbory, centrálny priestor obce, športové areály.

Navrhnutá podrobnejšia dokumentácia bude vypracovaná v poradí podľa lokalizácie rozvojových zámerov obce. Pre dosiahnutie požadovanej presnosti výstupov z vyššie uvedenej dokumentácie je potrebné zabezpečiť aktuálny geometrický plán, zameranie inžinierskych sietí a výškopis územia obytných súborov v príslušnej mierke.

## 10. HODNOTENIE NAVRHOVANÉHO RIEŠENIA

Návrh územného plánu obsahuje urbanistickú koncepciu, ktorá označuje spoločnú myšlienku a zámer ako usporiadať dedinu a stavať v nej tak, aby to nebolo len účelné ale aj pekné. Urbanistická koncepcia určila jednotný zámer zástavby, vymedzila ťažiská či centrum obce. Urbanistická koncepcia nemá na mysli len individuálne záujmy stavebníkov domov, ale sa zamerala na spoločné vybavenie obce.

Územný plán má pripravenú koncepciu spoločensko-kultúrneho významu, určuje kde, čo a ako stavať s predvídavosťou potrieb budúcnosti. Nebudú to len nové stavebné pozemky pre rodinné domy, budú to hlavne pozemky pre stavby zabezpečujúce novú prosperitu a spoločenský život obce. Návrh ÚPN O vymedzil územie s týmto poslaním, očakáva od občanov pochopenie pre stavby verejného záujmu.

Urbanistická koncepcia nastolila nový územný rozvoj sídelného útvaru. V návrhu sa uvažuje s rozšírením funkcií riešeného územia, hlavne vidieckej turistiky.

Návrh ÚPN-O výrazne stavia územný rozvoj obce na ochrane a využití potenciálu krajiny. Ekostabilizačný systém je pilierom budúcnosti obce.

### Environmentálne hodnotenie

Územný plán akceptuje limity a obmedzenia vyplývajúce z ochrany prírody (hlavne lokality NATURA 2000, a to SKÚEV 0005 Drieňová a CHVÚ Laborecká vrchovina). Návrh ÚPN-O citlivo rieši ďalší rozvoj obce s minimálnym zásahom do prírodného prostredia. Pre lepšie životné prostredie obce navrhujeme výstavbu kanalizácie s odvedením odpadových vôd do jestvujúcej obecnej ČOV v Kamenici n/C. ČOV sa navrhuje na rozšírenie a rekonštrukciu.

### Ekonomické hodnotenie

Návrh sa sústreďuje na zvýšenie poskytovania služieb v oblasti cestovného ruchu a vidieckej turistiky. V ÚPN-O sa navrhujú podmienky na oživenie ekonomicky v tejto oblasti.

Vo východnej časti, v návaznosti na obecný park, je navrhovaná plocha oddychu a rekreácie. Centrálna časť obce je navrhovaná na obnovu verejného priestranstva – priestor od gréckokatolíckeho chrámu po areál vojenských lesov. Architektonické a materiálové riešenie má vylepšiť estetický vzhľad súčasných plôch, návrh jednotlivých oddychových plôch, plochy zelene a komunikácií. Rekonštrukciou plôch sa vytvoria priestory pre oddych nielen obyvateľov obce ale aj turistov.

### Územno - technické dôsledky

ÚPN Obce hodnotí a rieši rozvoj technickej vybavenosti celej obce. Navrhuje spôsob zásobovania vodou, elektrickou energiou, odkanalizovanie a odvedenie splaškovej kanalizácie do obecnej ČOV. Úpravou šírkových pomerov miestnych komunikácií a dobudovaním chodníkov a zastavovacích pruhov SAD a parkovísk pri zariadeniach občianskej vybavenosti.

### Kontinuita s minulosťou

Z hľadiska štruktúry osídlenia patrí obec Kamenica nad Cirochou do štvrtej veľkostnej skupiny (2000-4999 obyv.) obcí v Prešovskom kraji. Leží na rozvojovej osi druhého stupňa -vihorlatská rozvojová os: Humenné – Snina – hranica s Ukrajinou a v ťažisku osídlenia druhej úrovne (nadregionálneho až celoštátneho významu): michalovsko-vranovsko-humenské ťažisko osídlenia. Nachádza sa v suburbálnom pásme mesta Humenné. Je typickým vidieckym sídlom v zázemí mesta Humenné, ktoré pre osídlenie vo svojom okolí saturuje potreby vyššieho občianskeho vybavenia a poskytuje pracovné príležitosti. Väzby obce na mesto Humenné sú podporené aj komunikačným prepojením po ceste I/74. Po tejto ceste v smere na Sninu sa obec napája na hraničný priechod na slovensko-ukrajinskej hranici v Ubli..

V súlade so záväznými výstupmi ÚPN – VÚC Prešovského kraja je potrebné posilňovať väzby medzi mestom a jeho vidieckym zázemím a vytvárať rovnocenné kultúrne a sociálne prostredie, pričom treba zachovať vidiecky charakter osídlenia a ráz krajiny s prírodnými a urbanistickými špecifikami. V týchto intenciách je potrebné v Územnom pláne obce Kamenica nad Cirochou riešiť ďalší rozvoj obce.

### **Regionálna architektúra**

Obec Kamenica nad Cirochou leží na styku Nízkyh Beskýd s pohorím Vihorlatu (1074) v údolí Cirochy, 183 m n.m. 8 km na východ od Humenného.

Stred obce je asi 179 m, 150-564 m v miestnom chotári. Hraničí na východe s obcou Modra nad Cirochou, na západe s obcou Hažín nad Cirochou a na juhozápade s obcou Kamienska. Na Východnom Slovensku sú štyri obce s názvom Kamenica. Počtom obyvateľov je najväčšia Kamenica nad Cirochou (1765 ha).

Kompozičnú os tvorí komunikácia tr. I. a potok v centre obce. Pozdĺž oboch kompozičných osí je sústredená aj väčšia časť zariadení občianskej vybavenosti.

Dôležitým kompozičným prvkom je zeleň. Okrem rozptylnej a líniovej zelene (zeleň pozdĺž komunikácii, vetrolam a pod.) je zeleň sústredená v zastavanom území na niekoľkých menších plochách: pri obecnej úrade, školských zariadeniach, pri kostole, cintoríne, v strede obce.

Zastavané územia má prevažne obytnú funkciu. V celej obci prevláda zástavba povojnová (rok výstavby cca 50-70 roky). Táto zástavba je zastúpená približne 60% z celkového počtu stavieb. Domy majú manzardové a sedlové strechy. Objekty postavené v tomto období sú po čiastočnej alebo úplnej rekonštrukcii.

Na ulici Osloboditeľov a Kpt. Nálepku sa nachádza zástavba domov, ktorá bola postavená pred II. sv. vojnou. Túto zástavbu reprezentujú trojpriestorové domy z pálenej a nepálenej tehly z prvej tretiny 20. Storočia. K takýmto domom, ktoré predstavujú typickú ľudovú architektúru z konca minulého a začiatku tohoto storočia, môžeme zaradiť v obci Kamenica n/C na ul. Osloboditeľov s popisným číslom 65, 160, 159, 189, 190, a na ul. Kpt. Nálepku dom č.115. Stavby postavené v predvojnovom období sú prevažne v zlom stavebnotechnickom stave alebo po čiastočnej rekonštrukcii.

Na ostatných uliciach (v západnej a juhozápadnej časti obce) sa nachádza prevažne zástavba postavená v 70-90 rokoch. Vo východnej časti obce na ul. Gaštanová sa nachádzajú osem bytových domov

### **Záver**

Obec po eliminácii negatívnych vplyvov má potenciú životaschopného organizmu. Prvoradými sú pracovné príležitosti, tieto vo výhlade zabezpečuje dostupný priemysel.

V širších súvislostiach je významným faktorom rozvoja sídelného útvaru stav životného prostredia. Budúcnosť obce je závislá na čistote ovzdušia ako dôležitom ukazovateli stavu zdravého životného prostredia.

Časť k. ú. Kamenica nad Cirochou je súčasťou lokalít patriacich do európskej siete chránených území NATURA 2000.

Budúcnosť obce je možné spájať s transformáciou poľnohospodárskej funkcie na jej integráciu s vidieckou turistikou.

Návrh ÚPN-O výrazne stavia územný rozvoj obce na ochrane a využití potenciálu krajiny. Ekostabilizačný systém je pilierom budúcnosti obce.

## **11. ZÁVÄZNÁ ČASŤ ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE**

Pri riadení funkčného využitia, priestorového usporiadania a rozvoja obce Kamenica nad Cirochou, dodržať tieto záväzné regulatívy:

### **11.1 Zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia na funkčné a priestorovo homogénne jednotky.**

11.1.1 Pri urbanistickom, priestorovom a kompozičnom usporiadaní obce dodržať tieto zásady:

11.1.1.1 Priestorové a funkčné usporiadanie obce riadiť v súlade so schválenou nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou, Územným plánom veľkého územného celku Prešovského kraja /ÚPN – VÚC/, schváleného uzn. vlády SR č. 268/1998 a NV SR č. 216/1998 Z. z., ktorým bola vyhlásená záväzná časť ÚPN VÚC Prešovského kraja, s premietnutím jeho Zmien a doplnkov, schválených vládou SR nariadením č.679/2002 Z. z., Zmien a doplnkov 2004, schválených Zastupiteľstvom PSK uzn. č. 228 zo dňa 22. 06. 2004, ktorým bola



vyhlásená jeho záväzná časť VZN PSK č. 4/2004, Zmien a doplnkov ÚPN VÚC Prešovského kraja 2009, schválených Zastupiteľstvom PSK uzn. č. 588/2009 dňa 27.10.2009, ktorých záväzná časť bola vyhlásená VZN PSK č.17/2009 schváleným Zastupiteľstvom PSK uzn. č.589/2009 dňa 27.10.2009 s účinnosťou od 06.12.2009.

- 11.1.1.2 V záujme dodržania merítka a charakteru zástavby obce nepripustiť výstavbu budov s nadmerným stavebným objemom s viac ako dvomi nadzemnými podlažiami a využitím podkrovia, u budov občianskeho vybavenia s štyrmi nadzemnými podlažiami.
- 11.1.1.3 Vývoj funkčného členenia územia obcí riadiť podľa výkresu „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc).
- 11.1.1.4 Skvalitňovať plochy verejnej zelene na plochách podľa výkresu „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc).
- 11.1.2 Funkčné plochy záväzné na území
  - 11.1.2.1 Vymedzenom hranicou zastavaného územia sú záväzné podľa funkcií uvedených vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc).
  - 11.1.2.2 Mimo hraníc zastavaného územia obce sú záväzné podľa funkcií uvedených vo výkrese „Komplexný výkres funkčného využitia katastrálneho územia“ (výkres č. 2) a vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc).

## **11.2 Prípustné, obmedzujúce alebo vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých funkčných plôch**

### **11.2.1 Centrálny priestor obce**

- za centrálny priestor považovať - územie od Kaštieľa po areál Vojenských lesov, územie od Ul. Železničnej , ul. Štúrova, ul. Záhradná po priestor pri obecnom úrade, územie pri cintoríne – dotvorenie priestoru terénnymi a parkovými úpravami, doplnené drobnou architektúrou – hranica znázomená vo výkrese č.3Kc
- zabezpečiť primerané funkčné využitie urbanistických súborov s vhodným technickým vybavením - z územia vylúčiť akúkoľvek prevádzku, ktorá by svojím charakterom znehodnocovala prostredie centrálnej zóny, v tomto území lokalizovať zásadne prevádzky nenáročné na dopravné zásobovanie a na rozsiahle skladovacie priestory.

### **11.2.2 Funkčné územie rodinných domov (ÚRD) – vidiecka obytná zástavba nízkopodlažná**

**Hlavné funkčné využitie: bývanie v rodinných domoch a vilách**

❖ **Prípustné sú:**

16. Rodinné domy, vily s maximálnym počtom 2 b.j.
17. Pre obsluhu územia slúžiace športové zariadenia – bazén, malé ihriská a i..
18. Garáže pre osobné automobily na pozemkoch rodinných domov .

❖ **Výnimočne prípustné sú:**

19. Rodinné domy s drobnochovom hospodárskych zvierat.
20. Obchody, služby a malé nerušivé remeselnícke prevádzky slúžiace potrebám miestneho obyvateľstva.
21. Malé stravovacie zariadenia.
22. Komerčné záhradníctva
23. Zariadenia pre výchovné, cirkevné, kultúrne, sociálne, zdravotné a športové účely.
24. Sklady a garáže slúžiace pre SHZ.

❖ **Podmienky prevádzkovania uvedených činností:**

25. Odstavné plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb,
26. Uvedené služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod.,

❖ **Nepripustné sú:**

27. Skladové zariadenia, zariadenia na spracovanie a výkup poľnohospodárskej produkcie
28. Servisy, garáže mechanizmov pre osobné automobily.
29. Hygienicky závadná výroba

**11.2.3 Funkčné územie občianskej vybavenosti (ÚOV)**

**Hlavné funkčné využitie: občianske vybavenie miestneho významu**

❖ **Prípustné sú:**

16. Obchody, služby, administratívne a správne zariadenia.
17. Zariadenia pre verejnú správu.
18. Služby v oblasti cestovného ruchu
19. Cirkevné, výchovné a kultúrne zariadenia.
20. Zdravotnícke zariadenia a zariadenia sociálnej starostlivosti.
21. Stravovacie a ubytovacie zariadenia, zábavné zariadenia.
22. Školské zariadenia
23. S hlavnou funkciou súvisiaca technická a obslužná vybavenosť.
24. Verejné a vyhradené parkoviská, pre osobné automobily.
25. Nerušivé remeselnícke zariadenia.

❖ **Podmienky prevádzkovania uvedených činností:**

26. Odstavné plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb,
27. Uvedené služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod.,

❖ **Nepripustné sú:**

28. Chov úžitkových zvierat
29. Výroba

**11.2.4 Funkčné územie športu a rekreácie (ÚŠR)**

**Hlavné funkčné využitie: zariadenie pre šport a telesnú kultúru miestneho, regionálneho a nadregionálneho významu.**

❖ **Prípustné sú:**

1. Všetky druhy športových stavieb a ihrísk.
2. Zariadenia pre trávenie voľného času (detské ihriská a i.)
3. Služby v oblasti cestovného ruchu
4. Zariadenie služieb pre návštevníkov a ubytovacie zariadenia.
5. Súvisiaca dopravná a technická vybavenosť.
6. Verejné a vyhradené parkoviská.

❖ **Podmienky prevádzkovania uvedených činností:**

7. Odstavné plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb,
8. Uvedené služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod.,

❖ **Nepripustné sú:**

9. Výroba
10. Skladové zariadenia, zariadenia na spracovanie a výkup poľnohospodárskej produkcie
11. Servisy, garáže mechanizmov

**11.2.5 Plochy zelene**

**Hlavná funkcia:** - estetická, rekreačná, ekologická, doprovodná. Sú to plochy sídelnej zelene – plochy verejne prístupné. Slúžia pre zachovanie ekologickej stability obytného prostredia, pre oddych a rekreáciu obyvateľov. Tvoria ju verejné priestranstvá, ktoré sú doplnené zeleňou vrátane odpočinkových plôch, chodníkov, uličnej zelene a alejí. Môžu sa tu umiestňovať prvky drobnej architektúry, menších vodných plôch, detské ihriská, pešie komunikácie a p.

- ❖ **Nepripustné sú** - vysádzať nevhodné druhy drevín

#### 11.2.6 Funkčné územie technickej a obslužnej vybavenosti (ÚTV)

Hlavné funkčné využitie: technická vybavenosť zabezpečujúca obsluhu územia potrebnými médiami.

- ❖ **Prípustné sú:**

1. Technické objekty pre obsluhu územia vodou, odkanalizovanie, elektrickou energiou, plynom, teplom.
2. Zariadenia pre manipuláciu s tuhým komunálnym odpadom.
3. Súvisiace zariadenia pre údržbu a zabezpečenie prevádzky.

#### 11.2.7 Funkčné územie technickej a obslužnej vybavenosti (ÚTV)

Hlavné funkčné využitie: technická vybavenosť zabezpečujúca obsluhu územia potrebnými médiami.

- ❖ **Prípustné sú:**

4. Technické objekty pre obsluhu územia vodou, odkanalizovanie, elektrickou energiou, plynom, teplom.
5. Zariadenia pre manipuláciu s tuhým komunálnym odpadom.
6. Súvisiace zariadenia pre údržbu a zabezpečenie prevádzky.

#### 11.2.8 Funkčné územie výroby a skladov (ÚV)

Hlavné funkčné využitie: umiestnenie zariadení výroby a skladov, kompostárne a zberného dvora.

- ❖ **Prípustné sú:**

12. Hygienicky nezávadná výroba.
13. Truck centrá pre kamiónovú dopravu, garáže, opravovne a parkoviská pre nákladné a osobné automobily.
14. Zberné dvory a kompostárne.
15. Skladové hospodárstvo.
16. Služby, malé nerušivé remeselnícke prevádzky slúžiace potrebám miestneho obyvateľstva.
17. Čerpace stanice.

- ❖ **Výnimočne prípustné sú:**

18. Pohotovostné (služobné) bývanie v nebytových domoch.
19. Malé stravovacie zariadenia a drobné zariadenia pre zdravotnícke a športové účely.

- ❖ **Nepripustné sú:**

20. Prvotné spracovanie surovín (huty, zlievárne, chemický priemysel, drevársky a papiernický priemysel, spracovanie ropy, hnojív a pod.).
21. Ťažká priemyselná výroba.

#### 11.2.9 Funkčné územie poľnohospodárskej výroby (ÚPoV)

- ❖ **Prípustné sú:**

2. Budovy pre ustajnenie hospodárskych zvierat
3. Ďalšie stavby súvisiace s poľnohospodárskou výrobou.
4. Stavby a zariadenia pre výskumnú a šľachtiteľskú činnosť.
5. Súvisiace dielne, sklady a garáže pre špeciálnu techniku, osobné a nákladné automobily.

- ❖ **Výnimočne prípustné sú:**

6. Pohotovostné (služobné) bývanie v nebytových domoch.
7. Čerpace stanice PHM.
8. Stavby pre pridruženú výrobnú činnosť.

- ❖ **Nepripustné sú:**

9. Bývanie
10. Občianska vybavenosť

##### 11.2.9.1 Stavby pre chov drobného zvieratstva

❖ *Prípustné sú:*

- umiestňovať na pozemkoch rodinných domov, pokiaľ je prevádzka takých stavieb hygienicky nezávadná, alebo spĺňajú nasledovné požiadavky:

1. objekty s hygienicky závadnou prevádzkou v obytnej zástavbe (stajne, nádrže na tuhé a tekuté exkrementy) situovať v nasledovnej vzdialenosti od objektov rodinných domov:

VDJ = 500 kg živej hmotnosti zvierat'a)	do 1 VDJ (m)	2 VDJ (m)
Aa	15	20
Ab	10	15
Ba	10	15
Bb	5	10
Ca	25	30
Cb	20	25

A - ak objekt určený na bývanie má okno, alebo dvere orientované na objekty chovu

B - ak objekt určený na bývanie nemá okno, alebo dvere orientované na objekty chovu

C - hnojisko

a - medzi objektom chovu a objektom na bývanie je voľné priestranstvo

b - medzi objektom chovu a objektom na bývanie nie je voľné priestranstvo

### 11.3 Zásady a regulatívy umiestnenia plôch pre bývanie (rodinné)

11.3.1.1 Výstavbu nových rodinných domov uskutočňovať na plochách pre tento účel určených územným plánom podľa výkresu „návrh priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, doprava“ a to vo voľných prielukách, alebo v súboroch rodinných domov.

11.3.1.2 Chrániť územie pre výstavbu nových obytných súborov a oddychových zón podľa znázornenia vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc) v lokalitách;

11.3.1.2.1 nové obytné súbory

Lokalita „Stará pila“ – stredná časť

Lokalita „Za Riku“ – západná časť

Lokalita „Konopianky“ – východná časť

11.3.1.3 Výstavbu rodinných domov, okrem všeobecných technických podmienok pre výstavbu vyplývajúcich z platnej legislatívy, podmieniť splnením týchto regulatívov:

11.3.1.3.1 rodinné domy môžu byť samostatne stojace, alebo dvojdomy,

11.3.1.3.2 počet podlaží - maximálne dve nadzemné podlažia,

11.3.1.3.3 garáž budovať ako súčasť rodinného domu alebo na jeho pozemku, alebo na pozemku zabezpečiť najmenej jedno parkovacie miesto,

11.3.1.3.4 pri vodných tokov s nedostatočnou kapacitou koryta výstavbu umiestniť od brehovej čiary vo vzdialenosti min. 5,0m,

11.3.1.3.5 pri vytyčovaní stavieb dodržať jednotné stavebné čiary.

11.3.1.4 Na pozemkoch rodinných domov je povolený chov drobných hospodárskych zvierat v množstve zodpovedajúcom vlastnej potrebe obyvateľov domu.

11.3.1.5 Na pozemkoch rodinných domov je možné vykonávať podnikateľské činnosti (obchod, služby, drobné remeslá) bez negatívnych vplyvov na životné prostredie.

11.3.1.6 Na jestvujúce a navrhované rodinné a bytové domy, sa stanovujú podmienky v zmysle § 36 ods. 15 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a podľa výkresu „Návrh technického vybavenia – energetika, spoje,“ (č.6Kc): v ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti do 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku,

- vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy bezpečnosť osôb a majetku.
- 11.3.1.7 Výstavbu rodinných a bytových domov v lokalitách, na ktorých sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia, podmieniť splnením týchto regulatívov a v zmysle výkresu č.3Kc:
  - rešpektovať hydromelioračné zariadenia (závlahové zariadenie a odvodňovacie kanály) a nezasahovať do nich stavebnou činnosťou.
- 11.3.1.8 Pre výstavu v inundačnom území sa má uplatňovať princíp povoľovania iba vo výnimočných prípadoch a za dodržania podmienok, ktoré určí správca toku. V zásade ide o objekty, určené pre vodné športy a rekreáciu, ktoré sú polohovo viazané na vodné toky.
- 11.3.1.9 V inundačnom území ostatné objekty – záhradné a rekreačné chaty, obytné budovy a pod. v záplavovom území:
  - sa nemôžu povoľovať v zmysle zákona č.7/2010 §20 odst. 6, písm.a) o ochrane pred povodňami,
  - ak sa pri neohradzovanom vodnom toku v lokalite, v ktorej nie je určené inundačné územie, posudzuje žiadosť o povolenie stavby, objektu, zariadenia alebo činnosti zakázanej v inundačnom území, postupuje sa podľa osobitných predpisov (§46 zákona č.364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov),
  - v neohradzovanom vodnom toku sa môžu povoľovať stavby za podmienky, že bude zabezpečená individuálna ochrana stavieb na zodpovednosť stavebníka. Pri povoľovaní stavieb je potrebné vypracovať hladinový režim toku s umiestnením stavieb mimo zistené záplavové územie nad hladinu Q100 ročnej veľkej vody.
- 11.3.1.10 Výstavbu je možné povoliť na území, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu (výkres „č.3Kc).
- 11.3.1.11 Výstavbu rodinných domov v lokalite, ktoré sa nachádzajú v ochrannom pásme výrobných a poľnohospodárskych prevádzok, podmieniť (výkres „č.3Kc):
  - vykonaním posúdenia vplyvov na danú výstavbu,
  - povoliť výstavbu pri zmenšení ochranného pásma poľnohospodárskeho dvora.
- 11.3.1.12 Nepovoľovať žiadne budovy v ochrannom pásme pohrebiska (cintorína) - v zmysle § 36 odst. (3) zákona č. 131/2010 Z.z. sa v ochrannom pásme môžu umiestňovať len tie budovy, ktoré boli schválené v územnom pláne pred 1.11.2005. Budovy postavené v ochrannom pásme do 50 m od pohrebiska pred 1.11.2005 zostanú zachované.

#### **11.4 Zásady a regulatívy umiestnenia občianskeho vybavenia, športu a cestovného ruchu**

- 11.4.1.1 Chrániť územie pre výstavbu zariadení občianskeho vybavenia podľa znázornenia vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc).
  - 11.4.1.1.1 nové športovo rekreačné plochy:
    - viacúčelové ihrisko (pri škole)
    - rekreačno – športová plochy (pri parku)
    - rekreačné stredisko „Lesík“
- 11.4.1.2 Pre umiestnenie zariadení občianskeho vybavenia prioritne využívať pozemky vo vlastníctve obce, alebo Slovenského pozemkového fondu.
- 11.4.1.3 Chrániť územia pre výstavbu zariadení športu v lokalitách podľa výkresu „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc).
- 11.4.1.4 Na plochách športu pripustiť len výstavbu zariadení slúžiacich športu, hromadnému ubytovaniu, príležitostnému parkovaniu a občerstveniu.
- 11.4.1.5 Výstavbu občianskeho vybavenia a zariadení cestovného ruchu v lokalitách, na ktorých sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia, podmieniť splnením týchto regulatívov:
  - 11.4.1.5.1 rešpektovať hydromelioračné zariadenia (závlahové zariadenie a odvodňovacie kanály) a nezasahovať do nich stavebnou činnosťou.

- 11.4.1.6 Výstavbu občianskeho vybavenia, okrem všeobecných technických podmienok pre výstavbu vyplývajúcich z platnej legislatívy, podmieniť splnením týchto regulatívov:
- 11.4.1.6.1 potrebný počet parkovacích plôch zabezpečiť ako súčasť budovy občianskeho vybavenia.
- 11.4.1.7 Výstavbu občianskej vybavenosti je možné povoliť na území, kde sú lokalizované zosuvy územia za podmienky podrobného geologického prieskumu a následnej stabilizácie svahu.

## **11.5 Zásady a regulatívy umiestnenia a rozvoja územia poľnohospodárskej výroby a inej výroby**

- 11.5.1.1 Zvýšiť estetickú úroveň a vysadiť vnútro areálovú zeleň v existujúcom poľnohospodárskom dvore.
- 11.5.1.2 Poľnohospodársku výrobu, najmä počet hospodárskych zvierat, regulovať tak aby nedošlo k ohrozeniu hygienickej ochrany plôch pre bývanie.
- 11.5.1.3 Chrániť územie pre výstavbu výrobných zariadení podľa znázornenia vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3 Kc).
  - 11.5.1.3.1 nové výrobné plochy:
    - severovýchodná časť (pri čerpacej stanici PHM)
    - severná časť - areál zberného dvora a kompostoviska (lokality „Pavlov“)
- 11.5.1.4 Výstavbu priemyselnej výroby, stavebníctva a skladov v lokalitách, na ktorých sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia, podmieniť splnením týchto regulatívov:
  - 11.5.1.4.1 rešpektovať hydromelioračné zariadenia (závlahové zariadenie a odvodňovacie kanály) a nezasahovať do nich stavebnou činnosťou.

## **11.6 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia**

- 11.6.1 Dopravné vybavenie územia
  - 11.6.1.1 Chrániť územie pre dostavbu a vybavenie vnútroštátneho letiska v severnej časti obce, ako potencionálne regionálne verejné letisko pre medzinárodnú dopravu podľa výkresu (č.3Kc a č.4Kc).
  - 11.6.1.2 Chrániť územie pre vybudovanie preložky cesty tr. I/74 a súvisiacich križovatiek podľa výkresu „Širšie vzťahy“ (č.01) a výkresu (č.3Kc a č.4Kc).
  - 11.6.1.3 Chrániť územie pre vybudovanie siete obslužných a prístupových komunikácií a súvisiacich križovatiek podľa výkresu (č.3Kc a č.4Kc).
  - 11.6.1.4 Chrániť územie pre vybudovanie peších plôch, komunikácií, chodníkov a cyklistických trás podľa výkresu (č.3Kc a č.4Kc).
  - 11.6.1.5 Chrániť územie pre vybudovanie sústredených parkovísk podľa výkresu (č.3Kc a č.4Kc).
  - 11.6.1.6 Dodržať kategorizáciu siete obslužných a prístupových komunikácií v obci podľa výkresu (č.4Kc).
  - 11.6.1.7 Chrániť územie pre samostatné zastavovacie pruhy pre SAD a vybaviť zastávky prístreškami pre cestujúcich podľa výkresu (č.3Kc a č.4Kc).
  - 11.6.1.8 Chrániť územie pre zrealizovanie nových zastavovacích pruhoch pre SAD a vybaviť zastávky prístreškami pre cestujúcich podľa výkresu (č.3Kc a č.4Kc).
- 11.6.2 Verejné technické vybavenie územia - Vodné hospodárstvo
  - 11.6.2.1 Chrániť koridor manipulačného priestoru pozdĺž vodného toku 5 m podľa výkresu č.5Kc.
  - 11.6.2.2 Objekty v blízkosti vodných tokov smerovo umiestniť tak, aby neprekážali odtoku a výškovo aby neboli

ohrozované prípadnými záplavami:

- Pri vodných tokoch s nedostatočnou kapacitou koryta výstavbu umiestniť od brehovej čiary vo vzdialenosti min. 5 m
- 11.6.2.3 Chrániť koridory trás jestvujúcich a navrhovaných zásobovacích a výtlačných vodovodných potrubí a plochy pre výstavbu technických zariadení pre zásobovanie vodou vyznačených v grafickej prílohe.
- 11.6.2.4 Chrániť koridory trás hlavných zberačov kanalizačnej siete a koridory trás nadväzujúcich uličných stôk vyznačených vo výkrese 5Kc.
- 11.6.3 Verejné technické vybavenie územia - Energetika, spoje
  - 11.6.3.1 Chrániť koridor 110 kV VN a 22 kV VN elektrickej siete vyznačených vo výkrese (č.1, č.2, č.2Kc, č.6Kc).
  - 11.6.3.2 Chrániť koridory trás prípojok VN a NN elektrickej siete a plochy pre rekonštrukciu a výstavbu nových trafostaníc vyznačených vo výkrese č.6Kc.
  - 11.6.3.3 Chrániť územie pre výstavbu, rozšírenie a rekonštrukciu trafostaníc.
  - 11.6.3.4 Vytvoriť podmienky pre 100%-nú telefonizáciu bytov a 30%-nú telefonizáciu pre občiansku vybavenosť z celkového počtu navrhovaných HTS bytov.
  - 11.6.3.5 Chrániť koridor trás optických a miestnych telekomunikačných.
- 11.6.4 Verejné technické vybavenie územia - Plyn
  - 11.6.4.1 Chrániť koridory trás tranzitných plynovodov a medzištátnych plynovodov vyznačených vo výkrese ( č.6Kc) ( č.2).
  - 11.6.4.2 Chrániť koridory trás pre rozšírenie STL rozvodov plynu vyznačených vo výkrese č.6Kc.

## **11.7 Zásady a regulatívy zachovania kultúrnohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane plôch zelene.**

- 11.7.1.1 Chrániť a zveľaďovať nehnuteľné národné kultúrne pamiatky evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu.
- 11.7.1.2 Povinnosťou vlastníka národnej kultúrnej pamiatky je vyžiadať si k zámeru obnovy a k projektovej dokumentácii v zmysle § 32 odst. 2 a 9 zákona č. 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu, rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu.
- 11.7.1.3 Pri činnosti na území, kde sa predpokladá ohrozenie pamiatkových hodnôt a archeologických nálezov, je nevyhnutné vykonať záchranný výskum, o nevyhnutnosti vykonať záchranný výskum rozhoduje Pamiatkový úrad SR.
- 11.7.1.4 V územnom a stavebnom konaní stavieb nachádzajúcich sa na území evidovaných archeologických nálezísk, v zmysle § 41 odseku 4 pamiatkového zákona, je potrebné vyžiadať stanovisko alebo rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu Prešov.
- 11.7.1.5 Výstavbu v lokalite „Stará píla“ (západná časť) (evidovaná národná NKP – píla – č. ÚZPF 4274/0 parcelné číslo 791), povoliť za podmienky, že uvedená lokalita bude vyradená zo zoznamu ÚZPF.
- 11.7.1.6 Pripravované investičné zámery v priestoroch evidovaných archeologických nálezísk prerokovať s Archeologickým ústavom. Popri bežných postupoch pamiatkovej starostlivosti a ochrany pamiatok treba pri príprave realizácie investičných zámerov, zabezpečiť v dostatočnom rozsahu pamiatkový a archeologický výskum.

### 11.7.1.6.1 Archeologické hodnoty v k.ú.

Na katastrálnom území obce sa nachádzajú archeologické lokality:

- historické jadro obce - územie s evidovanými archeologickými nálezmi (1. písomná zmienka o obci k roku 1317)
- areál rímsko-katolíckeho kostola sv. Štefana - sondážou v interiéri zachytené kultúrne vrstvy, hroby, dlažby, murované konštrukcie staršieho stredovekého kostola
- v ryhe vodovodného potrubia pri dome č. 4 - stredoveké nálezy
- poloha Pavlova - sídlisko zo staršej doby kamennej a doby rímskej

Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:

- poloha Ivanov vrch - nálezy kamennej štiepanej industrie zo staršej doby kamennej
- poloha Kosturová - nálezy kamennej štiepanej industrie zo staršej a mladšej doby kamennej .
- poloha Macejová - nálezy kamennej štiepanej industrie zo staršej doby kamennej.

11.7.1.7 Národné kultúrne pamiatky v obci:

- rímsko-katolícky kostol sv. Štefana - č. ÚZPF - 128/0 - klasicistický s prvkami luisézu.
- chránený strom – Lipa a Platan s ochranným pásmom 2. stupňa ochrany
- pila - č. ÚZPF - 4274/0 - pochádzajúca z roku 1935 (proces vyradenia zo zoznamu ÚZPF)
- kaštieľ a park - č. ÚZPF - 2343/1-2 - kultúrna pamiatka (č. ÚZPF 2343/1-2). Ide o pôvodne klasicistický kaštieľ, postavený v poslednej tretine 18. storočia. Kultúrna pamiatka pozostávajúca z dvoch pamiatkových objektov:
  - kaštieľ: pôvodne klasicistický, stavaný v poslednej tretine 18. storočia, rozšírený a prestavaný v druhej polovici 19. storočia,
  - park: prírodno – krajinársky nachádzajúci sa pri kaštieli

11.7.1.8 Významné charakteristiky (priestorové a funkčné dominanty) v obci:

- Rímskokatolícky kostol sv. Štefana
- Kaštieľ a park
- Dom smútku
- Gréckokatolícky chrám

11.7.1.9 Vytvárať podmienky pre výsadbu drevinovej zelene na plochách mimo lesa v poľnohospodárskej krajine okolo poľných ciest, potokov a na hraniciach jednotlivých blokov poľnohospodárskej pôdy.

11.7.1.10 V maximálne možnej miere zachovať existujúce brehové porasty vodných tokov, na regulovaných častiach tokov vytvárať výsadbou nové resp. rekonštruované brehové porasty.

11.7.1.11 Vytvárať podmienky pre zachovanie funkčnosti prvkov systému ekologickej stability vyznačených vo výkrese č. 8 Ochrana prírody a tvorba krajiny a prvky ÚSES.

11.7.1.12 Realizovať opatrenia špecifikované v hlavnej textovej časti, v kapitole „Návrh ochrany prírody a tvorba krajiny“, bod 8.1.6 „Návrh opatrení“.

11.7.1.13 Zabezpečovať zachovanie a ochranu všetkých typov mokradí, revitalizovať vodné toky a ich brehové územia s cieľom obnoviť a zvyšovať vododržnosť krajiny a zabezpečiť dlhodobu priaznivé existenčné podmienky pre biótu vodných ekosystémov.

11.7.1.14 Vytvárať podmienky pre zveľaďovanie prvkov územného systému ekologickej stability a to:

- Územia NATURA 2000: Chránené vtáčie územie – Laborecká rovina (SKCHVU011), časť územia európskeho významu SKUEV 0005 Drieňová,
- Maloplošné chránené územie: časť územia Chránený areál Drieňová (SKÚEV 0005) – návrh na vyhlásenia,
- Genofondové lokality: Dolina potoka Kamenica, Drieňová, Svahy údolia Cirochy, Alúvium Cirochy, Ivanovo,
- Lesné biotopy: Drieňová
- chránené stromy:
  - o CHS Platan v Kamenici nad Cirochou , vrátane jeho OP – 2. stupeň ochrany,
  - o CHS Lipa v Kamenici, vrátane jeho OP – 2. stupeň ochrany
- Biocentrá regionálne: BC-R Veľká
- Biokoridor regionálny: BK-R Cirocha
- Biocentrum miestneho významu: BC-M Ostrá stráň, Stráň, Žbír, Hôrka



- Biokoridor miestneho významu: BK-M potok Kamenica, Dielnica, Zvonikov potok
- 11.7.1.15 Chrániť a zveľaďovať plochy verejnej zelene, najmä verejné parky a cintoríny.

11.7.1.16 Chrániť plochy pre náhradnú výsadbu zelene:

- pozdĺž cesty I/74 a cesty III/558016 ,
- v zastavanom území obce pozdĺž železničnej trate (ul. Železničná),
- po obvode cintorína dosadiť ochrannú – vizuálnu zeleň,
- sadovnícky upraviť strednú časť územia obce,
- po obvode jestvujúceho športového areálu dosadiť vizuálnu zeleň,
- plocha č. 1 - centrálny priestor obce,
- plocha č. 3 - pri bytových domoch,
- plocha č. 4 - ul. Partizánska (pozdĺž toku Kamenica).

## **11.8 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie.**

- 11.8.1.1 Usmerniť cieľené nakladanie s odpadmi budovaním nových zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, ako aj budovaním zariadení na iné nakladanie s odpadmi v území v súlade s Programom odpadového hospodárstva obce.
- 11.8.1.2 Zabezpečiť výstavbu vodovodu a vybudovanie odkanalizovania v navrhovaných lokalitách.
- 11.8.1.3 Zriadiť v obci integrovaný systém separovaného zberu odpadu.
- Zriadiť zberný dvor a kompostáreň na materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu – vyčlenením plochy v severnej časti obce, na hranici zastavaného územia.

## **11.9 Vymedzenie zastavaného územia obce**

11.9.1.1 Súčasnú hranicu zastavaného územia

- Zastavané územie obce Kamenica nad Cirochou vyhlásené v zmysle platnej legislatívy (k 1.1.1990) je vymedzené hranicou súčasného zastavaného územia, ktorá je vymedzená v rámci k. ú. obce (hranica je znázornená v grafickej časti dvojbodkovano čiarkovanou čiarou).

11.9.1.2 Navrhované hranice zastavaného územia

- Navrhovaný územný rozvoj funkčných plôch si vyžaduje rozšírenie hranice zastavaného územia v lokalitách znázornených vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia“ (č.3Kc), vyhodnotenie záberu PP a LP na nepoľnohospodárske účely (č.7/Kc):
  - a) rozšírenie hraníc zast. územia vyplývajúce z ÚPN
    - rozšírenie cintorína 5 - rozloha: 0,9811 ha
  - b) rozšírenie hraníc zast. územia o plochy existujúcej zástavby
    - Rekreačného zariadenia „Lesík“ 3 - rozloha: 5,7815 ha

## **11.10 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov.**

11.10.1.1 **Ochranné pásma**

- Pásmo hygienickej ochrany 50 m od oplotenia cintorína sa stanovuje v zmysle § 15 odst. 7 zákona 131/2010 Z.z.. V zmysle § 36 odst. (3) zákona č. 131/2010 Z.z. sa v ochrannom pásme môžu umiestňovať len tie budovy, ktoré boli schválené v územnom pláne pred 1.11.2005. Budovy postavené v ochrannom pásme do 50 m od pohrebiska pred 1.11.2005 zostanú zachované.
- Ochranné pásmo lesa 50 m od hranice lesného porastu v zmysle § 10 zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch.

- Letisko – v zmysle predpisu L14 S vyplýva pre k.ú. obce obmedzenia:
  - vzletová a pristávací dráha (VPD) a vzletový a pristávací pás (VPP) – v tomto priestore je zakázané: trvalo alebo dočasne zriaďovať akékoľvek stavby, zvyšovať alebo znižovať terén, vysadzovať stromy, kry alebo iné výškové porasty.
  - vnútorná vodorovná prekážková rovina s výškovým obmedzením 217,26 m n. m. B.p.v.
  - kužeľová prekážková rovina (sklon 1:20) s výškovým obmedzením 217,26-252,26 m n. m. B.p.v.
  - vzletová prekážková rovina (sklon 1:30) s výškovým obmedzením 172,08-239,10 m n. m. B.p.v.
  - prechodová prekážková rovina (sklon 1:7) s výškovým obmedzením 172,08-217,26 m n. m. B.p.v.
- 60 m železničná trať od osi koľaje na každú stranu,
- 50 m cesta I. triedy od osi vozovky na každú stranu mimo zastavané územie obce.
- 20 m cesta III. triedy od osi vozovky na každú stranu v úseku mimo zastavané územie obce.
- vonkajšie nadzemné vedenie od 1 kV do 35 kV je 10 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia.
- vonkajšie podzemné vedenie je 1 m pri napätí do 110 kV na každú stranu vedenia.
- Pre elektrické stanice vonkajšieho vyhotovenia s napätím do 100 kV je ochranné pásmo vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice.
- Pre vzdušné vedenie VN 22 kV v zmysle Zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike je ochranné pásmo 10 m od krajného vodiča na každú stranu vedenia. Pre izolované vonkajšie VN 22 kV vedenie je určené ochranné pásmo 2 m na každú stranu vedenia.
- Vonkajšie vzdušné vedenie NN sa nechráni ochrannými pásmami. Ochranné pásmo zemných kábelových nn vedení v zmysle Zákona č. 251/2012 Z.z. Zb. o energetike je stanovené 1 m na každú stranu vedenia.
- STL plynovod 10 m na každú stranu od osi plynovodu (bezpečnostné pásmo) na voľnom priestranstve a v nezastavanom území.
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm.
- 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice)
- 1m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavané územie obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa.
- 0,5 – 1,0 m od osi na každú stranu telekomunikačnej siete a diaľkového kábla.
- Ochranné pásmo vodovodného potrubia DN 1000 je 10 m na obidve strany od vonkajšieho okraja potrubia.
- 2,5 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany.
- 1,5 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie do priemeru 500 mm od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany.
- Pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov PHO I – II . Pri vodárenských zdrojov Suchý potok a Kamenica (potok Rika) je ochranné pásmo I. a II. stupňa.
- Pásma hygienickej ochrany hospodárskeho dvora „Agroluk“ 150m
- Inundačné územie toku Cirocha a Kamenica v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami.
- Pozdĺž brehov toku Cirocha a Kamenica ponechať 10,0 m voľný nezastavaný pás.
- Pozdĺž ostatných vodných tokov ponechať 5,0 m voľný nezastavaný pás.
- 5 m od hydromelioračných zariadení

#### **11.10.1.2 Chránené územia:**

##### 11.10.1.2.1 Ochrany prírody a krajiny

- Natura 2000: Chránené vtáčie územie Laborecká rovina - (SK CHVU011) – 1.stupeň ochrany,
- Maloplošné chránené územie: časť územia – Chránený areál Drieňová (SKÚEV 0005)
- Chránená vodárenská oblasť Vihorlat (CHVO) – PHO 2. stupeň

##### 11.10.1.2.2 Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory

LNN (4088) Kamenica nad Cirochou; štrkopiesky a piesky – štrky; ŠGÚDŠ Bratislava

## **11.11 Plochy na verejnoprospešné stavby, na vykonanie delenie a sceľovanie pozemkov, na**

### **asanáciu a na chránené časti krajiny.**

- 11.11.1.1 Plocha pre dostavbu a vybavenie vnútroštátneho letiska v severnej časti obce, ako potencionálne regionálne verejné letisko pre medzinárodnú dopravu.
- 11.11.1.2 Plocha pre preložku cesty I/74 severne od zastavaného územia obce.
- 11.11.1.3 Stavby komunikácií vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.
- 11.11.1.4 Stavby peších plôch, komunikácií a chodníkov vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.
- 11.11.1.5 Stavby zásobovacích a výtlačných vodovodných potrubí a technických zariadení pre zásobovanie vodou.
- 11.11.1.6 Stavby hlavných zberačov kanalizačnej siete a koridory trás nadväzujúcich uličných stôk.
- 11.11.1.7 Stavby prípojok VN a NN elektrickej siete a rekonštrukcia a výstavbu nových transformačných staníc vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.
- 11.11.1.8 Stavba telekomunikačnej káblovej siete a súvisiacich technologických zariadení, podľa výkresovej časti.

### **11.12 Zoznam územných častí obce pre ktoré je potrebné obstarat' a schváliť územný plán zóny, obstarat' územno-plánovacie podklady.**

- 11.12.1.1 Úprava verejných priestranstiev v centre obce nekomerčného charakteru.
- 11.12.1.2 Športovo oddychové plochy v obci.

## **12. ZOZNAM VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB.**

Na uskutočnenie verejnoprospešných stavieb možno podľa § 108 zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, pozemky, stavby a práva k nim vyvlastniť, alebo vlastnícke práva k pozemkom a stavbám obmedziť. Ako verejnoprospešné stavby v riešenom území sa stanovujú podľa vyznačenia vo výkrese schéma verejnoprospešných stavieb:

#### 12.1.1 Stavby pre verejnoprospešné služby:

##### 12.1.1.1 VPS – 1 Stavby pre občiansku vybavenosť

VPS -1.1. Revitalizácia centrálneho priestoru obce (územie od Kaštieľa po areál Vojenských lesov, územie od Ul. Železničnej , ul. Štúrová, ul. Záhradná po priestor pri obecnom úrade, územie pri cintoríne – dotvorenie priestoru terénnymi a parkovými úpravami, doplnené drobnou architektúrou – hranica znázornená vo výkrese č.3Kc 1

VPS-1.2. ZŠ – rekonštrukcia areálu (viacúčelové ihrisko, výstavba amfiteátra) 2

VPS-1.3. Rekreačná a oddychová plocha pri parku 3

VPS-1.4. Rekreačná a oddychová plocha pozdĺž toku Kamenica 4

VPS-1.5. Rozšírenie cintorína 5

#### 12.1.2 Stavby verejného technického vybavenia:

##### 12.1.2.1 VPS – 2 Stavby pre dopravu:

VPS - 2.1. Dostavba a vybavenie verejného vnútroštátneho letiska v severnej časti od zastavaného územia obce

VPS - 2.2. Preložka cesty I/74 a jej súvisiace objekty, severne od zast. územia obce vyznačenej v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

VPS – 2.3. Sieť obslužných a prístupových komunikácií a dopravných zariadení vyznačených v grafickej časti

dokumentácie územného plánu.

VPS - 2-4. Stavby parkovacích a odstavných plôch vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

VPS - 2-5. Stavby peších komunikácií vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

VPS - 2-6. Stavby peších a cyklistických plôch a komunikácií vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

12.1.2.2 VPS – 3 Stavby pre vodné hospodárstvo:

VPS- 3.1. Stavba zdvojeného prívodu z úpravovne vody Stakčín do Humenného s pokračovaním do Vranova n/T.

VPS- 3.2. Stavby zásobovacích a výtlačných vodovodných potrubí a technických zariadení pre zásobovanie vodou vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

VPS- 3.3. Stavby hlavných zberačov kanalizačnej siete a koridory trás nadväzujúcich uličných stôk v obci podľa grafickej časti dokumentácie územného plánu.

VPS- 3.4. Stavba rozšírenia čistiarny odpadových vôd v severnej časti kat. územia obce Kamenica n/C

VPS- 3.5. Stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úprava profilu koryta.

12.1.2.3 VPS – 4 Stavby pre energetické zariadenia, telekomunikácie, rozvod plynu:

VPS- 4.1. Stavby rekonštrukcie jestvujúceho jednoduchého elektrického vedenia na dvojité ES Vranov – ES Snina s odbočením.

VPS- 4.2. Stavby rekonštrukcia, výstavby a prípojok VN a NN elektrickej siete vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

VPS- 4.3. Stavby rekonštrukcie a výstavby nových trafostaníc vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

VPS- 4.4. Stavba telekomunikačnej káblovej siete a súvisiacich technologických zariadení.

VPS- 4.5. Stavby pre prenos terestriálneho a kábového signálu a stavby sietí informačnej sústavy.

VPS- 4.6. Stavby rozšírenia STL rozvodov plynu vyznačených v grafickej časti dokumentácie územného plánu.

12.1.2.4 VPS – 5 Stavby v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia:

VPS-5.1. Obecný zberný dvor a kompostovisko (stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie, recykláciu odpadov a materiálového a energetického zhodnotenia všetkých druhov odpadov (severná časť kat. územia – lokalita „Pavlov“ 6).

---

*Koniec sprievodnej správy.*

V Michalovciach, 10/2013

Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ