



„Tento projekt bol realizovaný s finančnou pomocou Európskej únie z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF) prostredníctvom Operačného programu Základná infraštruktúra, ktorého riadiacim orgánom je Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.“

# ÚZEMNÝ PLÁN OBCE BREZOVEC


## RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

### Schvaľovacia doložka:

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Brezovci

Číslo uznesenia a dátum schválenia: ..... 7/08 zo dňa 04.10.2008 .....

Číslo VZN obce, ktorým sa vyhlasuje záväzná časť ÚPN obce : ..... 1/2008 .....

Oprávnená osoba: Juraj Slivka – starosta obce .....  .....

August 2008



**Obstarávateľ** : **Obec Brezovec**  
Obecný úrad  
06773 Brezovec, číslo 13  
Zastúpený : Juraj Slivka – starosta obce  
IČO : 00 316 139

**Spracovateľ** : **Ing. arch. Ivan Vook AA**  
Janouškova 20, 080 01 Prešov  
Číslo osvedčenia : 0639 AA  
IČO : 32 928 254



#### **Riešiteľský kolektív**

Hlavný riešiteľ : Ing. arch. Ivan Vook AA  
Urbanizmus : Ing. arch. Vladimír Nedelko  
: Ing. arch. Ivan Vook  
: Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem  
Demografia a socioekonomický potenciál : Mgr. Katarína Rosičová  
Kultúra a kultúrne dedičstvo : Akad. arch. Ing. arch. Jozef Zelem  
Rekreácia, turizmus a cestovný ruch : Ing. arch. Vladimír Nedelko  
Verejná doprava a dopravné zariadenia : Ing. Juraj Marton  
Vodné hospodárstvo : Ing. Ivan Bača  
Energetika – elektrická energia : Ing. Vasil' Vachna  
Energetika – plyn : Ing. Ivan Bača  
Telekomunikácie a informačné siete : Ing. Vasil' Vachna  
Ochrana prírody a tvorba krajiny : Mgr. Marián Buday  
Odpadové hospodárstvo : Ing. Zuzana Durbaková  
Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo : Ing. Ján Stano  
: Ing. Marek Glevaňák  
Grafické práce a GIS : Matej Harčarik, Jozef Andrej  
Editorské práce : Cecília Mihalová

Odborne spôsobilou osobou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacích dokumentácii obcí a regiónov podľa § 2a zákona číslo 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov je Ing. arch. Vladimír Debnár s registračným číslom preukazu 069 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 31.10.2001.



## OBSAH :

<b>1.</b>	<b>ZÁKLADNÉ ÚDAJE</b> .....	4
1.1.	Údaje o základnej územnej jednotke .....	4
1.2.	Hlavné ciele riešenia a problémy, ktoré územný plán rieši .....	4
1.3.	Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu .....	5
1.4.	Údaje o súlade riešenia so zadávacím dokumentom .....	5
1.5.	Východiskové podklady .....	5
<b>2.</b>	<b>RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU</b> .....	7
2.1.	Vymedzenie územia a základné charakteristiky .....	7
2.1.1.	Vymedzenie riešeného a záujmového územia .....	7
2.1.2.	Fyzickogeografická charakteristika územia .....	7
2.1.3.	Územná charakteristika prírodného potenciálu .....	11
2.2.	Zásady ochrany kultúrohistorických a prírodných hodnôt územia obce .....	12
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce .....	12
2.2.2.	Ochrana kultúrohistorických hodnôt .....	15
2.3.	Základné demografické údaje .....	15
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií .....	17
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia .....	23
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce .....	23
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania .....	24
2.8.	Funkčné využitie územia .....	24
2.8.1.	Obytné územia .....	24
2.8.1.1.	Rozvojové plochy bývania.....	24
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra .....	25
2.8.3.	Výrobné územia .....	28
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne .....	28
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby .....	29
2.8.4.	Plochy zelene .....	29
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch .....	30
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie .....	31
2.9.1.	Doprava .....	31
2.9.2.	Vodné hospodárstvo .....	33
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia .....	35
2.9.4.	Telekomunikácie .....	37
2.10.	Ochrana prírody .....	38
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability .....	38
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability .....	38
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie .....	40
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia .....	40
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo .....	40
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva .....	41
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia .....	42
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu .....	43
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie .....	45
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia .....	45



## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: Brezovec				
Kód ZUJ	520080	Rozloha ZUJ v ha		343
Kraj	7 Prešovský	Nadmorská výška m.n.m.	od	260
Okres	709 Snina		do	407

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Brezovec je koncovou cestnou obcou v okrese Snina. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Brezovec je charakteristická malou vyváženosťou staršej historickej a novšej povojnovej zástavby.

Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 63 obyvateľov a 27 trvale obývaných bytov.

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

#### 1.2.1. Údaje o dôvodoch obstarania územného plánu

Obec Brezovec v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj žiadnu záväznú územnoplánovacia dokumentáciu. Územný plán VÚC Prešovského kraja 2004 nerieši lokálny charakter územia, preto je potrebné vypracovať územný plán obce, aby bolo možné zahrnúť aj širšie vzťahy medzi jednotlivými katastrami. Tieto perspektívne zmeny však nemožno realizovať bez cieľavedomej pomoci štátu, ktorá by mala formou rozvojových programov v spolupráci so štrukturálnymi fondmi Európskej únie podnieť iniciatívu domáceho obyvateľstva. Riešenie úlohy preto vyplýva z potreby vypracovať pre obec Brezovec dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja. Potreba vypracovať územný plán obce, zdôvodňujúceho obstaranie, vyplýva z toho, že:

- je základným nástrojom pre koncepciu organizácie územia obce počas záväznosti územného plánu obce,
- umožňuje priechodnosť investičných zámerov, to znamená konkrétnej povoľovacej činnosti riešenej v územnom pláne pri následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení,
- je záväzným podkladom pre koordináciu zámerov výstavby v území,
- je záväzným podkladom pre projektovanie dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci,
- umožňuje realizovať v obci také stavby verejnoprospešného charakteru, kde nie je daný súhlas vlastníkov pozemkov s ich výstavbou, a to tým, že vymedzí verejnoprospešné stavby v danom území v zmysle stavebného zákona.

Územný plán obce Brezovec bol objednaný z dôvodu jeho absencie a aktuálnej potreby pre dlhodobé a operatívne rozhodovanie pri riadení a usmerňovaní rozvoja obce.

#### 1.2.2. Hlavné ciele riešenia

Hlavným cieľom riešenia Územného plánu obce Brezovec je prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce, riešenie vhodného usporiadania funkčných plôch z pohľadu perspektívneho rozvoja obce. Zámery je potrebné zosúladiť s územným systémom ekologickej stability.

V územnom pláne obce v súlade s Územným plánom VÚC Prešovského kraja 2004 je potrebné riešiť:

- priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia,
- plochy výstavby v priamej nadväznosti na zastavané územie obce,
- možnosti rozvoja obytnej zástavby a usmernenia výhľadových plôch určených pre funkciu bývania,
- rozvoj občianskej vybavenosti obce a sociálnej infraštruktúry,
- rozvoj športových a rekreačných aktivít s možnosťou využitia prírodného potenciálu územia,
- rozvoj hospodárskej základne,
- rozvoj dopravnej a technickej vybavenosti obce,
- opatrenia na zvýšenie ekologickej stability územia,
- opatrenia vplývajúce zo záujmov obrany štátu,
- opatrenia protipožiarnej ochrany a ochrany územia pred povodňami,
- vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie,

- záväzné regulatívy priestorového a funkčného využitia územia,
- verejnoprospešné stavby.

Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov. Vzhľadom na to, že Územný plán obce Brezovec je spolufinancovaný Európskou úniou a že v riešenom území sa nachádza časť európskej sústavy chránených území NATURA 2000 a navrhované Chránené vtáčie územie Bukovské vrchy bol tento územný plán posudzovaný podľa zákona číslo 24/2006 Z.z. ako strategický dokument. Riešenie Územného plánu obce Brezovec je bilancované na obdobie k roku 2025. Územný plán obce je spracovaný v rozsahu ustanovení platného stavebného zákona a súvisiacich predpisov o územnoplánovacích dokumentáciách obce.

### **1.3. Vyhodnotenie doterajšieho územného plánu**

Obec Brezovec nemala nikdy v minulosti vypracovaný územný plán obce. Realizácia výstavby v obci bola uskutočňovaná na základe územných rozhodnutí v zmysle stavebného zákona.

### **1.4. Údaje o súlade riešenia so zadaním**

#### **1.4.1. Chronológia spracovania jednotlivých etáp územného plánu**

Územný plán obce Brezovec bol objednaný obcou Brezovec v decembri 2006. Prieskumy a rozboru boli spracované Ing. arch. Ivanom Vookom AA, Prešov vo februári 2007 s podrobnosťou požadovanou metodickým usmernením pre riešenie územných plánov obcí. Návrh zadania pre spracovanie územného plánu obce bol vypracovaný v zmysle zákona číslo 50/1976 Z.z. v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou číslo 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Zadanie bolo spracované Ing. arch. Ivanom Vookom AA, Prešov v roku 2007 a schválené Obecným zastupiteľstvom v Brezovci dňa 12. novembra 2007 uznesením číslo 7/2007 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007-963/3564-2 zo dňa 25. októbra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Brezovec.

Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Brezovec oznámila obec verejnosti podľa §22 ods.1 stavebného zákona oznámením na úradnej tabuli a v obecnom rozhlase. O prerokovaní návrhu Územného plánu obce Brezovec upovedomila obec podľa §22 ods. 2 stavebného zákona jednotlivo dotknuté orgány štátnej správy, samosprávny kraj, dotknuté obce a dotknuté právnické osoby. Prerokovanie návrhu Územného plánu obce s verejnosťou sa uskutočnilo dňa 29.04.2008 na Obecnom úrade v Brezovci.

#### **1.4.2. Zhodnotenie súladu riešenia so zadaním**

Pri riešení Územného plánu obce Brezovec sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania zo dňa 12. novembra 2007 uznesením číslo 7/2007 ako základného záväzného podkladu spracovania územného plánu. Z riešenia územného plánu nevyplývajú žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

### **1.5. Východiskové podklady**

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

- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 528/2001 Z.z. ktorým, sa vyhlasuje záväzná časť Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 a Uznesenie Vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 zo dňa 31.10.2001, ktorým boli schválené záväzné zásady a regulatívy záväznej časti Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2000,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z. zo dňa 27.11.2002, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 216/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj,
- Nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 111/2003 zo dňa 12.3.2003, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Vlády Slovenskej republiky číslo 183/1998 Z.z., ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovský kraj v znení nariadenia Vlády Slovenskej republiky číslo 679/2002 Z.z.,
- Územný plán VÚC Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 – SAŽP CKEP Prešov, 2004, schválené zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením číslo 228/2004 zo dňa 22.06.2004 a Všeobecné záväzné nariadenie Prešovského samosprávneho kraja číslo 4/2004,
- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny,



- Uznesenie Vlády Slovenskej republiky k národnému zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území číslo 636/2003 zo dňa 9.7.2003,

Použitá odborná literatúra:

- Atlas Slovenskej socialistickej republiky, SAV Bratislava, r. 1982,
- Atlas krajiny Slovenskej republiky 1. vydanie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, r. 2002,
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR, Slovenská kartografia Bratislava, r. 1986,
- Atlas inžinierskogeologických máp SSR, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1989,
- Geologická mapa Nízkych Beskýd – východná časť, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 1983,
- Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
- Hydroekologický plán povodia Laborca, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Minerálne vody Slovenska, r.1977,
- Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
- Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2001, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, r. 1977,
- Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor Bratislava, r. 1968,
- Príroda okresu Snina a jej ochrana, r.1987,

Ďalej boli použité tieto dokumentácie:

- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja za rok 2002, Krajský úrad v Prešove a Slovenská agentúra životného prostredia, pracovisko Prešov, r. 2004,
- Aktuálne údaje Archeologického ústavu SAV Nitra kraj Prešov k 31.12.1998,
- Sčítanie dopravy, r. 2001,
- Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja, r. 2006,
- Program odpadového hospodárstva okresu Snina, r. 2005,
- Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 Krajského štatistického úradu v Prešove,
- Informačná databáza obecného úradu v Brezovci,
- Register obnovej evidencie pozemkov obce Brezovec, Geodézia Snina, r. 2007,
- Krajinnokoekologický plán obce Brezovec, Ing. Marek Glevaňák, Prešov, r. 2007,
- Projektové dokumentácie inžinierskych sietí – podklady riešiteľov projektových dokumentácií uvedených inžinierskych sietí,
- Prieskumy a rozbor pre spracovanie Územného plánu obce Brezovec – Ing. arch. Ivan Vook AA – Prešov, r. 2007,
- Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Brezovec – Ing. arch. Ivan Vook AA – Prešov, r. 2007,

Pre spracovanie boli použité mapové podklady:

- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 50 000,
- Základné mapy ČSSR v mierke 1: 10 000,
- Vektorová mapa nehnuteľností katastra Brezovec.



## 2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

### 2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky

#### 2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia

##### 2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia

Riešené územie územného plánu obce Brezovec je vymedzené jeho katastrálnou hranicou, má rozlohu 343 ha (viď grafická časť – výkres č. 2). Podrobné riešenie zastavaného územia obce je vymedzené súčasnou a navrhovanou hranicou zastavaného územia obce rozšíreným o plochy uvažované na bývanie, výrobu, šport, rekreáciu, občiansku a technickú vybavenosť a vodné plochy (viď grafická časť – výkres č. 3).

##### 2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia

Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúcim prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúra a zamestnanosť.

Katastrálne územie obce Brezovec je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Ubľa, Ulič a Ruská Volová a nachádza sa v juhovýchodnej časti okresu Snina (viď grafická časť – výkres číslo 1).

### 2.1.2. Fyzickogeografická charakteristika územia

#### 2.1.2.1. Geológia

##### 2.1.2.1.1. Geologické pomery

Katastrálne územie obce Brezovec je budované súvrstviami dukelskej jednotky vonkajšieho flyšového pásma (striedanie pieskoviec a ílovcov v rôznom pomere), ktoré majú v tejto časti Východných Karpát generálne severozápadno – juhovýchodný priebeh. V juhozápadnej časti katastra vystupujú cergovské vrstvy flyšové (vápnitý drobnorytmický flyš – vápnité sivé, okrové ílovce, vložky hnedých ílovcov, vápnité laminované jemnozrnné pieskovce). Ďalej na severovýchod sa nachádza pruh menilitových vrstiev (čierne, hnedé nevápnité i vápnité ílovce), v rámci ktorého sa vyskytujú drobné šošovkovité vložky vrstiev rohoviec a prekremených ílovcov, na ktoré nadväzuje úzky pruh pieskoviec zo Mszanky (30 až 80 m hrubé pieskovcové súvrstvie – strednozrnné hrubolavicovité pieskovce). Severovýchodnú časť katastra budujú cisnianske vrstvy: sú pieskovcovým flyšom, kde klastickú zložku tvoria droby a drobové pieskovce (60 – 600 cm). Sivé, sivozelené ílovce s vysokým obsahom piesčitej zložky (10 – 80 cm) sú sporadické. V tejto časti dukelskej jednotky celková hrúbka cisnianskych vrstiev dosahuje 200 – 400 m, smerom na sever sa ich hrúbka zvyšuje až na 800 m.

Jednotlivé flyšové súvrstvia sú vo väčšej alebo v menšej miere pokryté kvartérnymi sedimentmi (najmä deluviálne a fluviálne sedimenty). Fluviálne sedimenty tvoria výplň údolnej nivy väčších vodných tokov (Brezovčiek), predstavujú ich piesčité štrky, hlinité štrky, hliny a íly. Deluviálne sedimenty tvoria hrubšie výskyty na plochých svahoch a nezriedka predstavujú vhodné prostredie pre vznik svahových porúch. Z hľadiska inžinierskogeologickej rajonizácie prevažuje v celom katastri rajón flyšoidných hornín.

##### 2.1.2.1.2. Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Brezovec makroseizmická intenzita pohybuje okolo 6<sup>0</sup>MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží sa pohybuje v intervale 0,80 – 0,99 m.s<sup>-2</sup>.

##### 2.1.2.1.3. Prírodná rádioaktivita a radónové riziko

Katastrálne územie obce Brezovec patrí do kategórie nízkeho radónového rizika. V katastrálnom území obce Brezovec nie sú evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

##### 2.1.2.2. Geomorfológia

Územie obce Brezovec leží v sústave alpsko-himalájskej, v podsústave Karpaty, v provincii Východné Karpaty a v subprovincii Vonkajšie Východné Karpaty. Jeho severná časť do oblasti Poloniny, do celku Bukovské vrchy a do podcelku Nastaz.

Južná časť patrí do oblasti Nízkych Beskyd, do geomorfologického celku Beskydské predhorie a do podcelku Ublianska pahorkatina.

### **2.1.2.3. Morfometrická charakteristika**

#### **2.1.2.3.1. Sklonitosť**

Sklonitosť reliéfu sa využíva predovšetkým pri stanovovaní rýchlosti odnosu vody a materiálu po svahu, limituje lokalizáciu aktivít v krajine. Podľa všeobecných morfometrických charakteristík je katastrálne územie z hľadiska sklonitosti rozčlenené do šiestich intervalov (0–3°, 3–7°, 7–12°, 12–17°, 17–25°, 25° a viac).

Územie katastra je rozčlenené vodnými tokmi na niekoľko pretiahnutých chrbtov a dolín. Ide o úzke údolia, do ktorých sa strmo zväžajú svahy so sklonom nad 17° a 25° v častiach Holica, Klišov. Západná časť územia je miernejšie klonená – na Vondoci a Lazišti je sklonitosť do 17°. Zarovnané polohy v rámci svahov, vo vrcholových častiach chrbtov a v dolinách tokov majú sklon 0–3–7–12°.

#### **2.1.2.3.2. Expozícia**

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

Územie katastra vyplňa členitý reliéf Ublianskej pahorkatiny. Pre územie je charakteristické striedanie východných a juhovýchodných svahov so svahmi západnej a severozápadnej orientácie, ku ktorých stretu dochádza v údolí vodných tokov. Sú to najpočetnejšie zastúpené expozície svahov. V masíve Nastazu (Holica) prevládajú juhozápadne a južne orientované svahy.

Menej zastúpené sú severovýchodne a severne orientované svahy.

#### **2.1.2.3.3. Insolácia**

Pri insolácii (inak oslnení) reliéfu ide o priame slnečné žiarenie dopadajúce na zemský povrch a jeho množstvo závisí od výšky Slnka, intenzity žiarenia, od sklonu a expozície povrchu. Z pozorovaní sa zistilo, že najvyššie hodnoty insolácie majú v dopoludňajších hodinách miernejšie klonené juhovýchodné a východné svahy. V popoludňajších hodinách zas západné a juhozápadné svahy miernejšie kloneného pahorkatinného reliéfu v sledovanom území. Najnižšie insolačné hodnoty vykazujú severozápadné a severovýchodné svahy a svahy v úzkych dolinách.

### **2.1.2.4. Klimatológia**

#### **2.1.2.4.1. Klimatické podmienky**

Územie Ublianskej pahorkatiny v širšom okolí a prevažná časť riešeného územia s nižšou nadmorskou výškou katastra Brezovec možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým vrchovinovým okrskom M6 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50, index zavlaženia = 0 až 60, okolo 500 m.n.m.). Vyššie položené polohy severnej časti katastra radíme do mierne teplého, veľmi vlhkého, vrchovinového okrsku M7 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50, index zavlaženia viac ako 120, prevažne nad 500 m.n.m.).

Priemerný ročný počet letných dní v rámci časového obdobia rokov 1961 – 1990 na najbližšej klimatickej stanici lokalizovanej v obci Kamenica nad Cirochou dosiahol hodnotu 51 dní a priemerný ročný počet mrazových dní dosiahol hodnotu 120 dní. Priemerný ročný počet dní s celoročným vykurovaním sa vo vymedzenom riešenom území pohyboval od 240 do 280 dní.

#### **2.1.2.4.2. Klimatické pomery**

Klimatické pomery sú výrazne ovplyvňované členitosťou územia, výškovou zonalnosťou a orientáciou voči svetovým stranám.

##### **Zrážky**

Z hľadiska výskytu hmiel patrí predmetné katastrálne územie obce Brezovec do oblasti zníženého výskytu hmiel – podhorské až horské svahové polohy s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 20 do 50 dní a vrcholové polohy hornatín v širšom okolí obce (Nastaz) do oblasti horských advektívnych hmiel s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 70 do 300 dní.

Priamo v obci sa nenachádza zrážkomerná stanica. Pre ilustráciu zrážkových pomerov v širšom dotknutom území sú uvedené údaje zo zrážkomerných staníc v obciach Kamenica nad Cirochou a Ulič, lokalizovaných v nevelkej vzdialenosti od samotnej obce.

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Kamenica nad Cirochou

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
36	37	38	47	69	96	93	86	56	53	55	52	718	448

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm. – Ulič

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
61	58	53	51	76	106	105	84	66	66	70	86	882	487

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

### Teploty

Širšie dotknuté územie možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, vlhkým vrchovinovým okrskom M6.

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Kamenica nad Cirochou

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-3,5	-1,3	3,0	8,9	13,6	17,2	18,5	17,7	13,7	8,6	4,1	-0,7	8,3	14,9

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

### Veternosť

Vo vymedzenom riešenom území prevláda severozápadné prúdenie vzduchu, pričom jeho prúdenie v prízemnej vrstve výrazne ovplyvňuje orientácia jednotlivých údolí. V priebehu roka maximálny počet bezveterných dní pripadá na mesiace jún, september a október a naopak minimálny počet týchto dní na zimné mesiace.

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Bardejovské kúpele

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
26,6	12,4	14,0	13,4	4,1	2,9	5,1	16,7	4,8

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
11,3	3,5	2,4	4,3	18,2	4,1	4,5	4,2	47,5

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Na základe porovnania vyššie uvedených údajov na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou sa výrazne prejavuje jej údolná poloha medzi pohoriami Vihorlatské vrchy a Laboreckou vrchovinou, ktoré významne modifikujú veterné pomery v území.

### 2.1.2.5. Hydrogeológia

#### 2.1.2.5.1. Hydrogeografická charakteristika

Z hľadiska hydrogeografických charakteristík patrí riešené územie katastra Brezovec k úmoriu Čierneho mora, do povodia rieky Bodrog. Hydrologickou osou tohto územia je vodný tok Brezovčák, odvodňujúci prakticky celú plochu riešeného územia a vlievajúci sa do vodného toku Ublianka, ktorá tvorí pravostranný prítok vodného toku UŽ (Uh) na území Ukrajiny). Z hľadiska charakteru prameniska ide o typ pramenné pero pahorkatinné, pričom jednotlivé vodné toky sa zlievajú v rôznych častiach zastavaného územia obce, čo môže pri istých typoch zrážok predstavovať riziko pre zastavané územie (vznik zátopovej vlny).

Vodné toky vo vymedzenom sú zaradené do vrchovinné – nížinnej oblasti. Z hľadiska typu režimu odtoku zaradiť do vrchovinné – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september.

Priemerný špecifický odtok sa vo vymedzenom riešenom území katastra Brezovec v časovom období rokov 1931 – 1980 pohyboval v intervale od 15 do 20 l.s<sup>-1</sup>. km<sup>-2</sup>. Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa vo vymedzenom území pohyboval v intervale od 1,8 do 2,3 m<sup>3</sup>.s<sup>-1</sup>. km<sup>-2</sup>.

#### 2.1.2.5.2. Hydrogeologické pomery

Z hľadiska hydrogeologických pomerov najvýznamnejšie hydrogeologické kolektory v širšie riešenom území sú pieskovce a ílovce s miernou prietoknosťou a hydrogeologickou produktivitou ( $T = 1.10^{-4} - 1.10^{-3} \text{ m}^2.s^{-1}$ ) nachádzajúce sa predovšetkým v hrebeni Nastazu a ílovce s nízkou prietoknosťou a hydrogeologickou produktivitou ( $T < 1.10^{-4} \text{ m}^2.s^{-1}$ ) nachádzajúce sa predovšetkým v priestore Ublianskej pahorkatiny. Hydrogeologický komplex paleogénnych flyšových hornín budujú sedimenty

paleogénu, ktoré majú prevažne puklinovú priepustnosť. Tvoria ich horniny, v ktorých sa pravidelne striedajú ílovce, pieskovce a len v menšej miere sú zastúpené aj zlepence, prípadne rohovce. Z hľadiska výskytu a cirkulácie podzemnej vody sú to veľmi rôznorodé horniny. Súvrstvia v pieskovcovom vývine predstavujú kolektory podzemných vôd, súvrstvia v ílovcovom alebo drobnorytmickom ílovcovo – pieskovcovom vývine predstavujú izolátory, resp. poloizolátory podzemných vôd. Málo priaznivé podmienky pre vytváranie kolektorov podzemnej vody sa najlepšie odrážajú vo všeobecne nízkej výdatnosti prameňov dosahujúcej často iba niekoľko stotín resp. desiatín l.s<sup>-1</sup>. Územia budované flyšovými horninami sú charakterizované prevažne plytkým obehom podzemných vôd viazaným na pokryvné zvetralinové útvary a zónu rozvoľnenia, zvetrávania a tektonického porušenia nad eróznou bázou.

#### 2.1.2.5.3. Hydrogeologické rajóny

V rámci širšie riešeného územia sem zasahuje jeden hydrogeologický rajón P 098 Paleogén povodia Uhu (do neho spadajú aj riešený kataster). Určujúcim typom priepustnosti na území hydrogeologického rajónu je puklinová priepustnosť. Využiteľné množstvá podzemných vôd sa v hydrogeologickom rajóne P 098 Paleogén povodia Uhu pohybuje v intervale do 0,20 l.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>. Riešené územie ani jeho bližšie okolie nie je príliš bohaté na výskyt minerálnych vôd. Z kvartérnych sedimentov patria vo flyšovom pásme k najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom fluviaálne piesčité štrky dnevej výplne vodných tokov. Ich výdatnosť je však veľmi podmienená hlinitou a ílovitou prímiesou.

#### 2.1.2.6. Pedológia

Pôdotvorné procesy sú podmienené rôznymi endogénnymi a exogénnymi faktormi ako je materská hornina, klíma, biologické činitele, geografia terénu. Odrazom vplyvu týchto faktorov sú základné vlastnosti pôdy, a to chemické, fyzikálne a biologické.

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

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

Kambizeme pseudoglejové (KMg) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12°. Sú rozšírené najmä v južnej časti riešeného územia. Obsah prachových častíc (z kambizemí najvyšší – 60 %) a hrubého prachu (36 % v povrchovom horizonte), ich spolu s výrazne zníženou priepustnosťou podorničia pre vodu zaraďuje k najviac erodovaným pôdam tohto územia. Výmenná reakcia je slabo kyslá 5,9 pH/KCl a sorpčný komplex nasýtený bázami na 60 %, pri sorpčnej kapacite 16,5 mval na 100 g. Obsah prijateľného P je 49,5 mg.kg<sup>-1</sup> a K 208 mg.kg<sup>-1</sup>. V týchto pôdach sa z dôvodu ich výskytu v depresných polohách, ako aj v dôsledku zníženej priepustnosti prejavujú sezónne výrazné znaky oxidačno-redukčných procesov v spodnej časti ornice a v podorničí.

Kambizeme typické kyslé (KMm<sup>a</sup>) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12° tvoria len veľmi malé percento z celkovej výmery pôdy riešeného územia. Obsah celkového prachu je 53,5 %, hrubého prachu 29,8 %, to znamená, že sú tiež veľmi ľahko erodovateľné. Obsah humusu je vyšší, priemerne 2,6 %, čo je podmienené najmä vyšším zastúpením trávnych porastov na týchto pôdach. Výmenná reakcia je kyslá 5,4 a sorpčný komplex je nasýtený bázičnými kationmi priemerne na 39 %. Relatívne veľmi malé zvýšenie pH a nasýtenia v povrchovom horizonte je podmienené kultiváciou. Obsah prijateľného P je 43 mg.kg<sup>-1</sup>, K 193 mg.kg<sup>-1</sup>. Intenzita hnojenia je v týchto pôdach s najväčšou pravdepodobnosťou nižšia ako v predchádzajúcich a rovnako v nich nie je používané vápnenie.

Subtypy kambizemí s plytkým profilom (KM) (do 0,30 m) sú prevažne stredne ťažké. Sú to pôdy využívané prevažne ako trvalé trávne porasty. Majú vyšší obsah humusu, priemerne 2,9 %. Sú prevažne slabo kyslé s nasýtením sorpčného komplexu bázami pod 50 %. Obsah prijateľného P je nízky, pretože tieto pôdy sú väčšinou využívané menej intenzívne. Okrem malej hĺbky profilu majú často veľmi členitý mikrorelief povrchu (zosuvy, terasy, erózne strže).

Subtypy kambizemí na svahoch od 12 do 25° (KM) – sú prevažne stredne ťažké s vysokým zastúpením prachových častíc v prvom horizonte (53 %), čo v orných pôdach na svahoch nad 12° pri súčasnej agrotechnike zapríčiňuje výrazné poškodzovanie plošnou vodnou eróziou. Obsah humusu je priemerne 2,4 %, pôdna reakcia je slabo kyslá 5,6 pH/KCl, obsah prijateľného P a K v rámci

kambizemí je najnižší, čo sa dá vysvetliť vysokým zastúpením extenzívne využívaných pôd, ale svoj podiel tu má zrejme aj erózia.

Fluvizeme (FM, FMm, FMG) – ich výskyt je viazaný na nivy vodných tokov. V riešenom území je ich výmera veľmi nízka. Sú to pôdy prevažne stredne ťažké s dobrými fyzikálnymi vlastnosťami s relatívne vysokým obsahom humusu (2,8 %), so slabou kyslou až neutrálnou pôdnou reakciou 6,7 pH, s vysoko nasýteným sorpčným komplexom a vysokým obsahom prijateľných živín. Charakteristické pre nivy v tejto oblasti je ich úzka výmera a stredne silná až silná skeletovitosť.

Pseudogleje (PGm) – Sú tu pôdy stredne ťažké s typickým vysokým obsahom prachových častíc (nad 70 %, so zastúpením hrubého prachu 50 %). Ďalšou typickou vlastnosťou je veľké zvýšenie obsahu ílu v podorničí, čo je sprevádzané prirodzene vyššou objemovou hmotnosťou, ale i náchylnosťou na utlačanie, najmä orbou pri väčšej vlhkosti. Obsah humusu je nízky 1,8 % s vysokým podielom fulvokyselín a poklesom v podorničí na 0,7 %. Pôdna reakcia je v priemere 6,0 pH/KCl, hlbšie klesá na 5,0 pH. Sorpčný komplex je nasýtený bázami nad 50 %. Obsah prijateľného P a K je vysoký, pretože sú intenzívne využívané.

Z pôdných druhov prevládajú v území pôdy piesčito-hlinité a hlinito-piesčité, neskeletnaté až slabokamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 0 – 20 %).

Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

### 2.1.3. Územná charakteristika prírodného potenciálu

#### 2.1.3.1. Štruktúra krajiny

Katastrálne územie obce Brezovec je v dotyku s katastrálnymi územiami obcí Uľča, Uľčič a Ruská Volová a nachádza sa v juhovýchodnej časti okresu Snina.

Územie obce Brezovec má podhorský charakter s výškovým položením od nadmorskej výšky 260 do 407 m.n.m. Stred obce pri kostole sa nachádza vo výške 265 m nad morom.

Riešené územie má mierne pretiahnutý oválny tvar s dlhšou osou v smere severovýchod – juhozápad v dĺžke približne 3,2 km, maximálna šírka v smere severozápad – juhovýchod je okolo 2,0 km.

Z hľadiska súčasnej krajiny štruktúry a využívania vymedzeného územia v obci Brezovec je podiel ekologicky stabilných krajinných prvkov zastúpený v prevahe. Z hľadiska zastúpenia prírodných prvkov a dôležitosti pri zachovaní ekologickej stability územia sú významné lesné pozemky zaberajúce necelú polovicu plochy vymedzeného územia. Z hľadiska rozmiestnenia krajinných prvkov ide o výraznú koncentráciu lesných porastov v severnej a východnej časti katastrálneho územia.

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

Plocha	%	ha
orná pôda	10	33
lúky a pasienky	42	143
záhrady, ovocné sady	1	4
lesy	43	148
vodné plochy	0	1
zastavané plochy	3	9
ostatné	1	5
<b>Celkom:</b>		<b>343</b>

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

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

Z uvedeného prehľadu je zrejmé, že zornenie je 33 ha čo predstavuje len 10 % z celkovej výmery a najviac až 148 ha zaberajú lesy čo je 43 % rozlohy územia obce. Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajiny scenérie. Negatívne vplyvy poľnohospodárskej veľkovýroby spojené s hrubými zásahmi do prírodných ekosystémov nie sú v porovnaní s inými regiónmi veľmi výrazné.

#### 2.1.3.2. Poddolované územia a staré zátáže

V katastrálnom území obce Brezovec sa nenachádzajú žiadne environmentálne zátáže ani poddolované územia.

### **2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy**

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Brezovec veľmi ojedinele vyskytujú svahové poruchy na paleogéne. Predmetné katastrálne územie sa vyznačuje silnou náchylnosťou územia na zosúvanie.

### **2.1.3.4. Prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory**

V katastrálnom území obce Brezovec sa prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory nenachádzajú.

## **2.2. Zásady ochrany kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce**

### **2.2.1. Ochrana prírodných hodnôt územia obce**

#### **2.2.1.1. Významné krajinné prvky**

V katastrálnom území obce Brezovec sa nachádzajú lokality – územia, ktorých zachovanie resp. posilnenie ich kvality je dôležité z ekologického hľadiska. Sú to lesné komplexy, nelesná drevinová vegetácia, miestne toky a ich sprievodná vegetácia a lúčne spoločenstvá. Viacero z týchto lokalít – území, ako významné krajinné prvky v rámci súčasnej krajinnej štruktúry, sú v tomto územnom pláne špecifikované ako prvky územného systému ekologickej stability t.z. plochy s ekostabilizačnou funkciou – vid' kapitolu 2.10.2 Územný systém ekologickej stability. Avšak i okrem takto vymedzených plôch s ekostabilizačnou funkciou sa v katastri obce nachádzajú plochy, ktoré pri správnom obhospodarovaní majú potenciál, aby v budúcnosti plnili významnejšiu ekostabilizačnú funkciu ako majú dnes.

#### **2.2.1.1.1. Lesy**

Lesy v katastrálnom území obce Brezovec tvoria rozsiahle komplexy najmä v severovýchodnej a východnej časti katastra na svahoch Holice v Nastazea a svahy Klišovca v Ublianskej pahorkatine. V katastrálnom území výmera lesov je 147 ha čo predstavuje 67 % z celkovej plochy katastrálneho územia. Prevažujú listnaté lesné spoločenstvá východokarpatskej oblasti – bukové a jedľovobukové kvetnaté lesy. Podľa LHP je väčšina lesov hospodárskych. Lesné spoločenstvá predstavujú biotopy európskeho alebo národného významu a zoznam lesných biotopov nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce Brezovec je uvedený v kapitole 2.2.1.2.3.

#### **2.2.1.1.2. Nelesná drevinová vegetácia**

Nelesná drevinová vegetácia predstavuje významný krajinný prvok v rámci súčasnej krajinnej štruktúry a je tvorená líniovou vegetáciou pozdĺž miestnych tokov – Brezovčik, Klišovca a Dulová Brehové porasty sú tvorené prevažne jelšami, vrbami i jaseňmi. Ďalej sa nelesná drevinová vegetácia výrazne uplatňuje ako stromovitá a krovitá náletová vegetáciou na pasienkoch, stržiach a erózných ryhách. Na pasienkoch a TTP vo svahových neprístupných polohách sa náletová vegetácia svojím charakterom približuje lesnej vegetácii tam, kde tvorí až 75 % plochy.

#### **2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstvá**

V katastrálnom území obce Brezovec lúčne a pasienkové spoločenstvá/ trvale trávne porasty zaberajú 142 ha plochy čo predstavuje až 41 % výmery katastrálneho územia. V krajinnej štruktúre majú významné postavenie kosné lúky a pasienky práve s podielom nelesnej drevinovej vegetácie. Trvalé trávne porasty majú prevažne charakter polosuchý, miestami pozdĺž miestnych potokov sa vyvinuli vlhké lúky. Kosené lúky sa nachádzajú v chrbtových častiach pahorkatín a vo svahoch, kde je kosenie menej pravidelné podliehajú sukcesii. Zoznam travinno-bylinných biotopov lúk a pasienkov nachádzajúcich sa v katastrálnom území obce je uvedený v kapitole 2.2.1.2.3.

#### **2.2.1.1.4. Mokrade**

V katastrálnom území obce Brezovec sa nenachádzajú mokrade národného významu. K mokradiam tiež radíme i miestne potoky – napr. Brezovčik, Klišovca, Dulová, pričom niektoré z nich sú určené ako miestne biokoridory. Ako mokradné plochy sa v obci vyskytujú podsvahové prameniská (napr. v spodnej časti výmoľu pod Vondovcom). V súhrne, otvorené vodné plochy zaberajú cca 1 % výmery územia obce.



## 2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny

### 2.2.1.2.1. Územná ochrana

Za osobitne chránené časti prírody a krajiny sa podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov považujú územia, ktoré sú vyhlásené za chránené územia (územná ochrana) a chránené druhy rastlín a živočíchov (druhovú ochrana). Územná ochrana je ochrana územia v 2. až 5. (najvyššom) stupni ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. Na území, ktorému sa neposkytuje územná ochrana v 2. až 5. stupni ochrany, platí podľa zákona číslo 543/2002 Z.z. 1. stupeň ochrany. Chránené územia môžu byť súčasťou národnej siete chránených území alebo môžu byť súčasťou európskej siete chránených území – NATURA 2000 (územia európskeho významu – SKUEV a chránené vtáčie územia – CHVÚ). Ochrana sa už od 1. stupňa tiež poskytuje biotopom európskeho alebo národného významu.

Zoznam týchto biotopov je uvedený vo vyhláske číslo 24/2003 Z.z.. V katastrálnom území obce Brezovec sa z národnej siete chránených území nenachádza žiadne maloplošné chránené územie. Do katastrálneho územia zasahuje ochranné pásmo národného parku Poloniny (2. stupeň územnej ochrany, severozápadná, severovýchodná a východná časť katastra). Hranica národného parku prebieha po severozápadnej hranici katastrálneho územia. Z európskej siete chránených území NATURA 2000 bolo v katastrálnom území vymedzené chránené vtáčie územie CHVÚ 002 Bukovské vrchy (totožné s plochou ochranného pásma národného parku). Z uvedeného vyplýva, že v katastrálnom území obce platí 1. a 2. stupeň ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z..

#### 1. Národný park Poloniny a jeho ochranné pásmo

Národný park Poloniny a jeho ochranné pásmo bol vyhlásený Nariadením vlády Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 258/1997 na území Polonín a východnej časti Nízkych Beskýd o celkovej výmere 29 805, 05 ha s výmerou ochranného pásma 10 973, 29 ha. Lesy, najmä bukové a jedľovobukové, sú dominujúcou prírodnou zložkou Polonín a zaberajú 80% z ich výmery. Práve na území tohto národného parku je najvyššia koncentrácia prírodných lesov (pralesov) na Slovensku. Pre územie národného parku sú tiež charakteristické horské lúky - poloniny, ktoré sa nachádzajú na hlavných hrebeňoch Bukovských vrchov. Ochranné pásmo má celkovú výmeru 10 973,2893 ha

#### 2. Vtáčie územie CHVÚ 002 Bukovské vrchy

Vtáčie územie CHVÚ 002 Bukovské vrchy bolo vyhlásené vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 25/2008 zo 7.1.2008. CHVÚ Bukovské vrchy je situované do 28 katastrálnych území v okrese Snina, vrátane časti katastrálneho územia obce Brezovec. Celková výmera CHVÚ je 40 932,42 ha. Účelom ochrany je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov: chriašteľa poľného (*Crex crex*), bociana čierneho (*Ciconia nigra*), orla krikľavého (*Aquila pomarina*), včelára lesného (...), rybárika riečneho (...), sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*), žlny sivej (*Picus canus*), d'atľa čierneho (*Dryocopus martius*), d'atľa bielochrbtého (*Dryocopus leucotus*), penice jarabej (*Sylvia nisoria*), muchárika červenohrdlého, muchárika bieločrkého, strakoša sivého, prepelice poľnej, krutihlava hnedého, žltouchvosta lesného, lelka obyčajného, jariabka hôrneho a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. CHVÚ Bukovské vrchy jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie druhov lelek lesný, chriašteľ poľný a jariabok hôrny. V katastrálnom území obce Brezovec sú do CHVÚ zahrnuté nasledovné parcely: 1048/1, 1049/3, 1050/2, 1051/2, 1118/2, 1120, 1122, 1406/1, 1413.

### 2.2.1.2.2. Druhovú ochrana

Z hľadiska druhovej ochrany sa v katastrálnom území obce Brezovec nachádzajú lokality v evidencii Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, kde sú evidované konkrétne chránené druhy. Z chránených druhov rastlín je evidovaný výskyt napr. prilbice moldavskej (*Aconitum moldavicum*). Z chránených druhov fauny je evidovaný výskyt napr. mrenica stredomorská, jalec hlavatý, slíž obyčajný, kunka žltobruchá, ropucha obyčajná, salamandra škvrnitá, mlok vrchovský, m. karpatský, jašterica obyčajná, j. živorodá, užovka hladká, u. stromová, vlk obyčajný, srnec hôrny, vydra riečna, rys ostrovid, netopier vodný) Hniezdiská chránených druhov vtákov sa nachádzajú najmä v lesných porastoch zahrnutých do CHVÚ Bukovské vrchy (viď kapitolu vyššie) avšak dobré podmienky pre hniezdenie a potravné biotopy sú i na iných lokalitách v katastri obce.

Výskyt chránených druhov fauny a flóry je evidovaný i v územiach európskeho významu (viď kapitolu vyššie) ako i na ďalších lokalitách, pričom niektoré z nich sú zaradené i medzi prvky kostry územného systému ekologickej stability (kapitola. 2.10.2. Územný systém ekologickej stability).

#### **2.2.1.2.3. Biotopy európskeho a národného významu**

V rámci plôch, ktoré v súčasnosti plnia ekostabilizačnú funkciu sa z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny venuje špecifická ochrana i biotopom európskeho a národného významu, ktorých zoznam je vymedzený vo Vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 24/2003 Z.z.. Činnosti, ktorými sa môžu biotopy európskeho alebo biotopy národného významu poškodiť alebo zničiť, sú regulované zákonom číslo 543/2002 Z.z.. Táto regulácia spočíva v tom, že orgán ochrany prírody vydáva na činnosti, ktorými sa môžu tieto biotopy poškodiť a lebo zničiť rozhodnutie formou súhlasu, v ktorom orgán ochrany prírody za poškodenie alebo zničenie biotopu ukladá vykonať revitalizačné opatrenia alebo zaplatiť náhradu do výšky spoločenskej hodnoty zasiahnutého biotopu (§ 6 zákona číslo 543/2002 Z.z.). O vydanie súhlasu je povinný požiadať každý, kto zamýšľa zasiahnuť do biotopu takou činnosťou, ktorá by mohla biotop poškodiť alebo zničiť.

Biotopy, ktoré boli identifikované v katastrálnom území obce Brezovec, sú charakterizované podľa Katalógu biotopov Slovenska. V texte nižšie je pri každom druhu biotopu uvedená okrem charakteristiky i informácia o významnosti biotopu z hľadiska jeho zaradenia medzi európsky významné biotopy (kód NATURA 2000). Podľa evidencie odbornej organizácie ochrany prírody a krajiny Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky, Regionálne centrum ochrany prírody, Správa Národného parku Poloniny v Stakčine (2007) sa v katastrálnom území obce Brezovec nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú spravidla začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Brezovec (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky):

##### **2.2.1.2.3.1. Biotopy národného významu**

###### ***Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí* (Lk6)**

- Vlhké lúky s ustálenou hladinou podzemnej vody na terasách potokov a prameniskách. Lúky sčasti ešte využívané avšak väčšina lúk je nevyužívaná.

###### ***Mezofilné pasienky a spásané lúky* (Lk3)**

- Biotop tvoria extenzívne až polointenzívne, nízkosteblové, kvetnaté až monotónne pasienky a nehnojené, po kosbe spásané jednodušné lúky. Rozšírené sú na svahovitých stanovištiach, na nezamokrených plytkých až stredne hlbokých pôdach s nižším obsahom živín.

###### ***Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách* (Pr1)**

- Horské až vysokohorské biotopy pramenísk a horských bystrín na silikátovom podklade na otvorených i polozatienených stanovištiach.

##### **2.2.1.2.3.2. Biotopy európskeho významu**

###### ***Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy* (Ls5.1, 9130 – kód NATURA 2000)**

- Mezotrofné a eutrofné porasty nezmiešaných bučín a zmiešaných jedľovo-bukových lesov spravidla s bohatým viacvrstvovým bylinným podrastom, ktorý tvoria typické lesné tieňomilné rastliny. Slabo vyvinuté alebo chýbajúce krovinné poschodie. Vyskytujú sa na miernejších svahoch, na vlhkých pôdach dobre zásobených živinami. Biotop je relatívne málo ohrozený. Typické druhové zloženie: buk lesný, jedľa biela, javor horský. Biotop je dominantným na celom LPF

###### ***Horské jelšové lužné lesy* (Ls1.4, 91E0\*, prioritný biotop)**

- Porasty jelše sivej na brehoch horských tokov v chladných údoliach. Typická je viacposchodová štruktúra, v krovinnom poschodí dominujú zmladené jedince jelše. V bylinnom podraste sa uplatňujú nitrofilné a hygrofilné druhy. Typické druhové zloženie: jelša sivá, jaseň štíhly, záružlie močiarna, telekia ozdobná.

###### ***Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach* (Lk5, 6430)**

- Kvetnaté vysokobylinné lúky s prevahou širokolistých bylín na celoročne vlhkých až mokrych stanovištiach v alúviách vodných tokov. Porasty majú často mozaikovitý charakter a ich druhové zloženie je variabilné.

### **Nížinné a podhorské kosné lúky** (Lk1, 6510)

- Fyziognomicky jednotvárne aj kvetnaté, jedno-, zriedkavejšie viacvrstvové, uzatvorené, prevažne sekundárne spoločenstvá pasienkov, prípadne lúk. Spoločenstvo *Daucus-Arrhenatherum elatioris* sa vyskytuje na strmších svahoch, druhovo bohaté spoločenstvá. Spoločenstvo *Poa-Trisetum* rastie na intenzívne a semiintenzívne využívaných lúkach na rekultivovaných plochách, zatrávnovaných poliach a v blízkosti domov.

### **Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov** (Br2, 3220)

- Vysokobylinné spoločenstvá, ktorých stanovišťom sú poriečne náplavy podmáčané a podomieľané prúdiacou vodou. Náplavy sú vzhľadom na rýchlejšie prúdenie hrubozrnnejšie, štrkovité až kamenité. Porasty tvoria na brehoch tokov charakteristické lemy rôznej dĺžky a šírky. Porasty spoločenstiev sú smerom do koryta riek veľmi často v kontakte so sukcesne pokročilejšími porastmi vrúb, ako aj porastmi deväťsilov.

### **Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia so *Salix elaeagnos*** (Br4, 3240)

- Ide o pionierske porasty s 5–6 m vysokým krovinovým poschodím, v ktorom dominujú vrby. Ojedinele sú primiešané aj iné dreviny – jelša sivá, smrek obyčajný, zemolez čierny a iné. Porasty lemujú v úzkych páschoch horské bystriny s rýchlo prúdiacou vodou.

## **2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt**

### **2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia**

Obec bola založená ako hromadná dedina. V súpise port z polovice 16. storočia sa obec nevyskytuje, preto pravdepodobne vznikla len v druhej polovici 16. storočia alebo neskôr. Obec tvorila pôvodný majetok Drugethovcov, potom trebišovských paulínov a neskôr bola súčasťou gréckokatolíckeho biskupstva v Prešove. Obec bola súčasťou Zemplínskej župy.

### **2.2.2.2. Archeologické náleziská**

V Centrálnej evidencii archeologických nálezísk Slovenskej republiky nie sú evidované žiadne archeologické lokality na riešenom území obce Brezovec. Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územie historického jadra obce za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Nie je možné však vylúčiť predpoklad výskytu neznámych archeologických objektov a nálezov aj mimo známych archeologických lokalít a preto je potrebné pri stavebnej činnosti na území obce oznámiť takýto nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov ktorý zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

### **2.2.2.3. Kultúrne pamiatky**

Na území obce Brezovec sa nenachádza žiadna národná kultúrna pamiatka, ktorá by bola evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Na území obce v zastavanom území je niekoľko voľne stojacích krížov, ktoré sú vždy pamätníkmi miestnych udalostí v histórii obce a aj keď nie sú zapísané v zozname pamiatkového fondu kultúrnych pamiatok sú súčasťou kultúrneho dedičstva obce a ako takým je im potrebné v riešení územného plánu venovať primeranú ochranu a zveľaďovanie.

Obec si môže viesť v zmysle § 14 zákona číslo 49/2002 o ochrane pamiatkového fondu evidenciu pamätihodností obce. Do evidencie pamätihodností možno zaradiť nehnuteľné a hnutel'né veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. K pamätihodnostiam je možné zaradiť aj pravoslávny kostol v centre obce, staré stromy v katastri, božie múky, kríže a iné objekty viažuce sa k histórii obce. Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

## **2.3. Základné demografické údaje**

### **2.3.1. Údaje o obyvateľstve**

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva do roku 2001 v obci Brezovec 1869 – 2005:

rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	1996	2001	2005
počet obyvateľov	95	139	167	170	173	148	81	70	63	54

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

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1948 mal demografický vývoj obyvateľstva v obci Brezovec stúpajúcu a potom neustále klesajúcu tendenciu, čo odráža nedobré ekonomické pomery v spôsobe obživy. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2001 za obec.

Porovnanie v rámci územnosprávneho členenia riešeného územia obce:

Územná jednotka	Rozloha v km <sup>2</sup>	Počet obyvateľov k 26.5.2001	Hustota obyvateľstva na 1 km <sup>2</sup>	Počet obcí
Obec Brezovec	3,43	63	18,367	1
Okres Snina	805	36 974	45,93	34
Prešovský kraj	8 993	784 451	87,0	665
Slovenská republika	49 034	5 402 547	110	2 908

Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Riešené územie zaberá 0,43 % z celkovej plochy okresu Snina, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 0,170 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Brezovec patrí v rámci okresu Snina do skupiny malých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je nižšia ako dosiahnutá priemerná hodnota v okrese Snina patriacom medzi okresy s najnižšou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky a tiež nižšia ako zaznamenané priemerné hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Trvale bývajúcce obyvateľstvo podľa veku v obci Brezovec:

spolu	Trvale bývajúcce obyvateľstvo vo veku						Podiel z trvale bývajúcceho obyvateľstva vo veku %		
							pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15 - 54	muži 60+	ženy 50+	nezis tené			
63	5	18	11	11	18	0	7,9	46,0	46,0

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

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Brezovec 63 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 7,9 % v predproduktívnom, 46,0 % v produktívnom a 46,0 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúcce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Brezovec:

Trvale bývajúcce obyvateľstvo			podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov %	Prítomné obyvateľstvo		Ekonomicky činné obyvateľstvo			podiel ekonomicke činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov %
spolu	muži	ženy		spolu	na 1000 trvale bývajúcich obyvateľov	spolu	muži	ženy	
63	29	34	54,0	53	841	20	13	7	31,7

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

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci ekonomicke aktívnych bolo 20 obyvateľov, čo čini 31,7 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Brezovec k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	45	71,4
rómska	0	0,0
česká	0	0,0
rusínska	8	12,7
ukrajinská	4	6,3
maďarská	2	3,2
nezistené	4	6,3

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

Obyvateľstvo v obci Brezovec z hľadiska národnostného zloženia je väčšinou slovenskej národnosti s minimálnym zastúpením iných národnosti bez príslušníkov rómskej národnosti.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Brezovec k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	4	6,35
grécko-katolícke	8	12,70
pravoslávne	46	73,02
evanjelické a.v.	0	0,00
svedkov Jehovových	0	0,00
bez vyznania	0	0,00
nezistené	5	7,94

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

V obci Brezovec z hľadiska náboženského vierovyznania úplne prevláda pravoslávne náboženstvo nad gréckokatolíckym a rímskokatolíckym so žiadnym zastúpením iných náboženstiev a obyvateľov bez vyznania.

### 2.3.2. Údaje o bytovom фонде

V obci Brezovec bol k roku 2001 nasledovný stav domového fondu:

domy spolu	trvale obývané domy		neobývané domy	byty spolu	trvale obývané byty		neobývané byty
	spolu	z toho rodinné domy			spolu	z toho v rodinných domoch	
37	27	27	10	37	27	27	10

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

Podľa výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov v roku 2001 mala obec Brezovec spolu 37 domov a z toho 27 trvale obývaných domov, v ktorých je 37 bytov, z toho 27 trvale obývaných bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadá 2,33 osôb na jeden trvalo obývaný byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Brezovec v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m <sup>2</sup>	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytné plochy na osobu m <sup>2</sup>	
2,33	41,80	2,85	0,82	17,9	1 48,1

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

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Brezovec:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
29,6	48,1	7,4	0,0	14,8	0,0

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

Pre možnosť porovnania vybavenosti jednotlivých domácností v obci Brezovec je uvedený aj prehľad úrovne bývania a vybavenosti priemernej domácnosti v okrese Snina.

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Snina v roku 2001:

Priemerný počet					podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	obytná plocha na 1 trvale obývaný byt m <sup>2</sup>	obytné miestnosti na 1 trvale obývaný byt	trvale bývajúce osoby na 1 trvale obytnú miestnosť	obytné plochy na osobu m <sup>2</sup>	
3,43	57,50	3,47	1,00	16,6	2 79,4

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

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Snina:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
70,7	90,1	52,0	2,9	35,6	7,0

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

Z výsledkov sčítania obyvateľov, domov a bytov vyplýva, že domácnosti obyvateľov obce mali v roku 2001 štandard vybavenia podstatne nižší v porovnaní s okresným priemerom pri nižšom plošnom štandarde pripadajúcom na jedného obyvateľa obce.

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti v obci Brezovec:

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvoľnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
10	3	3	0	3	0	1	0

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

Na území obce bolo 10 neobývaných domov s 10-imi neobývanými bytmi.

## 2.4. Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií

### 2.4.1. Záväzná časť schváleného Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004 vzťahujúce sa k riešenému územiu

Pri riadení využitia a usporiadania územia Prešovského kraja je potrebné riadiť sa záväznými časťami Územného plánu VÚC Prešovského kraja, ktorého druhé Zmeny a doplnky 2004 boli schválené

zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktorým bola vyhlásená jeho záväzná časť. Toto nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004. Pri riešení Územného plánu obce Brezovec boli dodržané záväzné časti, ktoré nadväzujú na schválené zásady a regulatívy Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 schválené uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 1033/2001 Z.z. zo dňa 31. októbra 2001.

Záväzná časť Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004 (vybraná príslušná časť z plného znenia):

- I. Záväzná regulatíva funkčného a priestorového usporiadania územia**
1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia
  - 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a budovania multimodálnych koridorov,
  - 1.1.4 formovať základnú koncepciu sídelných štruktúr Prešovského kraja vytváraním polycentrickej siete ťažísk osídlenia a miest, ktorých prepojenia budú podporované rozvojovými osami. Rozvojom polycentrickej sídelnej štruktúry sledovať nadväzanie na Slovenskú a celoeurópsku polycentrickú sídelnú sústavu a komunikačnú kostru, prostredníctvom medzinárodne odsúhlasených dopravných koridorov,
  - 1.1.5 sledovať pri decentralizácii riadenia rozvoja územia vytváranie polycentrických systémov – sietí miest a aglomerácií, ktoré efektívne podporujú vytváranie vyššej funkčnej komplexnosti subregionálnych celkov,
  - 1.1.6 formovať sídelnú štruktúru prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, sídelných centier, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
  - 1.1.9 podporovať vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátoch s využitím väzieb jednotlivých sídiel a sídelných systémov v euroregiónoch a ďalších oblastiach cezhraničnej spolupráce, v súlade s dohodami a zmluvami regionálneho charakteru vo väzbe na medzivládne dohody,
  - 1.2 v oblasti nadregionálnych súvislostí usporiadania územia, rozvoj osídlenia a sídelnej štruktúry
    - 1.2.1 podporovať budovanie rozvojových osí v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry,
    - 1.2.1.2 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
      - 1.3.4 podporovať ako ťažiská osídlenia, tretej úrovne druhej skupiny /miestneho významu/:
        - 1.3.4.2 sninské ťažisko osídlenia,
        - 1.3.6 podporovať ťažiská osídlenia ako rozvojové sídelné priestory vytváraním ich funkčnej komplexnosti so zohľadnením ich regionálnych súvislostí,
        - 1.3.7 podporovať nástrojmi územného rozvoja diverzifikáciu ekonomickej základne ťažísk osídlenia, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území,
        - 1.3.8 podporovať rozvoj sídelných centier, ktoré tvoria základné terciárne centrá osídlenia, rozvojové centrá hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít ako pre priliehajúce zázemie, tak pre príslušný regionálny celok, a to hierarchickým systémom pozostávajúcím z týchto skupín centier:
          - 1.3.8.5 tretej skupiny, ktoré tvoria jej prvú podskupinu: Levoča, Snina, Stará Ľubovňa, Svidník,
      - 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomicou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
      - 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
      - 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou,
      - 1.8 rešpektovať 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,
        - 1.11 rezervovať plochy pre zariadenia na potreby útvaru OHK PZ,
        - 1.12 územnotechnicky zabezpečiť výstavbu technickej a fyzickej ochrany štátnej hranice SR s Ukrajinou,
        - 1.13 v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva rezervovať plochy pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia,
        - 1.14 v oblasti rozvoja vidieckeho priestoru a vzťahu medzi mestom a vidiekom,
          - 1.14.1 zabezpečovať vyvážený rozvoj územia, najmä v horských a podhorských oblastiach v nadväznosti na definované centrá polycentrických sústav a osídlenia sídelnej štruktúry Prešovského kraja,
          - 1.14.2 podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
          - 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrá, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbánym priestorom a dosiahnuť tak skĺbenie tradičného vidieckeho prostredia s požiadavkami na moderný spôsob života,

- 1.14.4 pri rozvoji vidieckych oblastí zohľadňovať ich špecifické prírodné a krajinné prostredie a pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie, resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru,
- 1.14.5 zachovávať pôvodný špecifický ráz vidieckeho priestoru, vychádzať z pôvodného charakteru zástavby a historicky utvorenej okolitej krajiny; zachovať historicky utváraný typ zástavby obcí a zohľadňovať národopisné špecifiká jednotlivých regiónov,
- 1.15 v oblasti sociálnej infraštruktúry
- 1.15.1 v oblasti školstva
- 1.15.1.1 vytvoriť územnotechnické podmienky pre zabezpečovanie spolupráce školského systému a zamestnávateľov tak, aby rozsah a štruktúra vzdelávania zodpovedala vzdelanostným požiadavkám pracovných miest,
- 1.15.1.2 vytvárať územnotechnické predpoklady pre rovnocennú dostupnosť siete stredných a vysokých škôl a ich zariadení na území kraja, s osobitným zreteľom na územie vzdialené od ťažísk osídlenia,
- 1.15.2 v oblasti zdravotníctva
- 1.15.2.1 vytvárať územnotechnické predpoklady na rovnakú prístupnosť a primeranú efektívnu dostupnosť zariadeniami ambulantnej a ústavnej starostlivosti a jej zameranie na prevenciu, včasnú diagnostiku a liečbu závažných ochorení,
- 1.15.2.4 vytvárať podmienky na ochranu zdravia odstraňovaním rizikových faktorov v území,
- 1.15.3 v oblasti sociálnych služieb,
- 1.15.3.1 vytvárať územnotechnické podmienky k rozširovaniu siete zariadení sociálnej starostlivosti sociálnych služieb paralelne s narastaním podielu odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 1.15.3.2 v súvislosti s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov v poproduktívnom veku vytvárať územnotechnické predpoklady pre lokalizáciu bytovacích zariadení pre občanov v dôchodkovom veku s preferovaním zariadení rodinného a penziónového typu,
- 1.15.3.3 zriaďovať zariadenia sociálnych služieb a rozširovať ich sieť v závislosti od konkrétnych potrieb,
- 1.15.3.4 vytvárať územno-technické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení, umožňujúcich zamestnanie zdravotne postihnutých občanov,
- 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 kultúro-historické urbanistické celky, a to aj v širšom rozsahu, ako požaduje ochrana pamiatok,
- 1.17.4 vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine ( hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v krajinnom obraze,
- 1.17.5 využívanie kultúrnych pamiatok a pamiatkových území prispôbiť ďalšie využívanie ochranným podmienkam pre jednotlivé skupiny pamiatok určených v návrhoch opatrení na ich zachovanie,
- 1.17.6 rešpektovať dominantné znaky typu pôvodnej a kultúrnej krajiny, morfológie a klímy v oblasti stredného a horného Spiša, Šariša a horného Zemplína,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,
- 1.17.10 zachovať typickú štruktúru krajiny na území národných parkov, chránených krajinných oblastí, v pripravovaných chránených krajinných oblastiach a pri novej výstavbe usmerňovať rozvoj sídelných štruktúr vo väzbe na zachovaný historický urbanizmus a s ohľadom na prostredie jednotlivých národných kultúrnych pamiatok. Pri rekonštrukciách rešpektovať tradičnú architektúru a z hľadiska krajiny tvorby limitovať štruktúru zástavby a výškové zónovanie hmôt.
- 2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky,
- 2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domašu, Dukla, Kozie chrbty, Levočské vrchy, Lubické predhorie, Eubovniansku vrchovina, Nízke Beskydy, Pieniny, Slanské vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty a Vysoké Tatry,
- 2.2 považovať za priestory spoločného záujmu pri zabezpečovaní ich rozvoja rekreačné priestory v prihraničnej oblasti s Poľskou republikou a Ukrajinou,
- 2.4 vytvárať podmienky pre vznik nových komplexných stredísk CR s fakultatívnym využitím potenciálu atraktívnych priestorov, pri rešpektovaní záujmov ochrany prírody a krajiny,

- 2.6 podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady a ktoré sú zároveň predmetom medzinárodného významu (letný a zimný horský turizmus, kultúrno – poznávací turizmus, kúpeľný turizmus, kúpeľný liečebno-rekondičný turizmus, ekoturizmus a agroturizmus),
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Koncepciou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 2.11 vytvárať podmienky na rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných zón sídel a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v ich záujmových územiach,
- 2.12 vytvárať územnotechnické podmienky funkčného využitia kultúrnych pamiatok pre potreby rozvoja cestovného ruchu,
- 2.15 vytvárať podmienky pre obnovu a realizáciu nových viacúčelových vodných nádrží /sústav / s prevládajúcou rekreačnou funkciou a príslušnou športovorekreačnou vybavenosťou (vodné sústavy: Brezina, Uzovský Šalgov..., nádrž Fričovce ...),
- 2.16 v záujme zlepšovania dostupnosti centier, vytvárať územnotechnické podmienky pre realizáciu turistických ciest,
- 4 Ekostabilizačné opatrenia,
- 4.1 postupne zabezpečovať ochranu najcennejších častí prírodného potenciálu formou vyhlásenia za osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v regióne,
- 4.3 zabezpečiť funkčnosť prvkov územného systému ekologickej stability, pri ďalšom využití a usporiadaní územia,
- 4.3.5 znižovať produkciu odpadov a zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu priestorov bývalých a správných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.4 pri spracovávaní lesných hospodárskych plánov v oblastiach navrhovaných ako osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny menšieho plošného rozsahu rešpektovať také formy obhospodarovania lesa, ktoré zabezpečia funkčnosť zachovania a skvalitnenia hodnotných ekosystémov,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívateľských pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.7 výstavbu líniových stavieb dopravy a trás technickej infraštruktúry realizovať ekologickým prepájaním nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier,
- 4.9 v oblasti ochrany prírody a krajiny,
- 4.9.1 zabezpečiť právnu ochranu pre navrhované osobitne chránené územia a územia sústavy NATURA 2000 (t.j. chránené vtáčie územia a územia európskeho významu),
- 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,
- 4.9.7 pri hospodárskom využívaní území začlenených medzi prvky územného systému ekologickej stability uplatňovať podmienky stanovené pre
- 4.9.7.1 hospodárenie v lesoch na území vyhlásených a navrhovaných za osobitne chránené zabezpečiť hospodárenie v lesoch podľa platných predpisov pre lesné ekosystémy v kategóriách ochranné lesy a lesy osobitného určenia,
- 4.9.7.2 ochranu poľnohospodárskej pôdy pre poľnohospodárske ekosystémy v kategóriách podporujúcich a zabezpečujúcich ekologickú stabilitu územia (trvalé trávne porasty),
- 4.9.7.3 prispôbovať trasovanie dopravnej a technickej infraštruktúry prvkom ekologickej siete tak, aby bola maximálne zabezpečená ich funkčnosť a homogénnosť,
- 4.9.7.4 eliminovať systémovými opatreniami stresové faktory pôsobiace na prvky územného systému ekologickej stability (pôsobenie priemyselných a dopravných emisií, znečisťovanie vodných tokov a pod.),
- 5 V oblasti dopravy
- 5.3 chrániť koridory ciest I., II. a vybraných úsekov III. triedy, ich preložiek a úprav vrátane prejazdnych úsekov dotknutými sídlami na:
- 5.3.28 ceste II/566 v prepojení Ulič (hraničný priechod do Ukrajinskej republiky) – Brezovec – Ubľa – Ruský Hrabovec,
- 5.3.30 ceste II/558 Jalová – Príslop vylúčiť z verejnej premávky v súlade s požiadavkami prvého pásma hygienickej ochrany vodnej nádrže Starina po vybudovaní náhradného prepojenia Ulič – Brezovec – Ubľa,
- 5.3.44 v oblasti ostatných verejných dopravných zariadení,
- 5.3.44.1 chrániť existujúce verejné dopravné zariadenia,
- 5.3.44.2 vytvárať a chrániť priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy,
- 5.3.44.3 podporovať vznik mototuristických obslužných centier pozdĺž tranzitných a turistických trás,
- 6 V oblasti vodného hospodárstva,
- 6.1 v záujme zabezpečenia zdrojov pitnej vody,
- 6.1.1 využívať existujúce a zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov,
- 6.1.3 zvyšovať podiel využívania úžitkovej vody pri celkovej spotrebe vody v priemysle, poľnohospodárstve, vybavenosti a pri spotrebe na bývanie,
- 6.1.4 zavádzať opatrenia na znižovanie strát vody,
- 6.1.5 od plošne veľkých stavebných objektov a spevnených plôch riešiť samostatné odvedenie dažďových vôd a nezaťažovať tak čistiare odpadových vôd,



- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.3 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
- 6.2.3.28 zriadiť nové vodné zdroje pre obce odľahlé od hlavných trás vodárenských sústav (vodovodných rozvodných potrubí),
- 6.2.3.29 rezervovať plochy a chrániť koridory pre stavby skupinových vodovodov a vodovodov zo zdrojov obcí,
- 6.3 rezervovať plochy a chrániť koridory (kanalizácie)
- 6.3.1 pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd. Prednostne realizovať kanalizačné siete v sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd. Výstavbu kanalizačných sietí ako verejnoprospešných stavieb konkretizovať v územnom pláne obce,
- 6.3.2 zabezpečiť kvalitu vypúšťania vyčistených odpadových vôd v zmysle požiadaviek stanovených s vyhláškou č.491/2002 Z.z.,
- 6.3.3 zabezpečiť postupné znižovanie zaostávania rozvoja verejných kanalizácií za rozvojom verejných vodovodov,
- 6.3.4 v rozhodovacom procese posudzovať investičnú a ekonomickú náročnosť navrhovaných kanalizačných sústav a čistiarní odpadových vôd z dôvodu optimalizácie prevádzkových nákladov pre pripojených užívateľov,
- 6.4 rezervovať priestory na výhľadové vybudovanie kanalizačných systémov, (kanalizácia + ČOV ),
- 6.4.1 realizovať výstavbu kanalizácií a ČOV obcí,
- 6.4.4 realizovať nové, respektíve intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva,
- 6.5 vodné toky, meliorácie, nádrže
- 6.5.1 na tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, komplexne revitalizovať vodné toky s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami,
- 6.5.2 na upravených úsekoch tokov vykonávať údržbu s cieľom udržiavať vybudované kapacity,
- 6.5.3 s cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu čistiarní odpadových vôd,
- 6.5.4 zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha, pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov s cieľom zachytávať povodňové prietoky,
- 6.5.5 zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a budovať primerané protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastaveného územia miest a obcí a ochranu pred veľkými prietokmi (úpravy tokov, ochranné hrádze a poldre /,
- 6.5.6 venovať pozornosť úsekom bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, na ktorých treba budovať prehrádzky s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu,
- 6.5.7 vykonať protierózne opatrenia na príľahlej poľnohospodárskej pôde,
- 6.5.8 v rámci revitalizácie tokov zachovať priaznivé životné podmienky pre ryby, zoobentos a fytoobentos,
- 6.5.14 vytvárať priestory v území pre výstavbu rybníkov a účelových vodných nádrží,
- 6.5.15 podporovať rekonštrukcie obnoviteľných energetických zdrojov, resp. výstavbu malých vodných elektrární,
- 6.5.19 vo vhodných lokalitách zriaďovať menšie viacúčelové vodné nádrže a prehrádzky a podporovať obnovenie zaniknutých vodných plôch,
- 7 V oblasti zásobovania plynom a energiou, telekomunikácie
- 7.1 za účelom rozvoja plošnej plynofikácie rezervovať koridory pre významné distribučné a prepojovacie VTL a STL plynovody,
- 7.3 v oblasti využívania obnoviteľných energetických zdrojov,
- 7.3.1 podporovať výstavbu zdrojov energie využívajúcich obnoviteľné zdroje,
- 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.
- 8 V oblasti hospodárstva
- 8.1 v oblasti hospodárstva a regionálneho rozvoja
- 8.1.1 koordinovať proces programovania a implementácie Národného plánu regionálneho rozvoja Slovenskej republiky a Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 s cieľom vytvoriť podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj regiónov,
- 8.1.2 rozvíjať decentralizovanú štruktúru ekonomiky prostredníctvom vytvorenej polycentrickej sústavy mestského osídlenia, a tým zabezpečovať aj vyváženú sociálno-ekonomickú úroveň subregiónov,
- 8.1.3 diverzifikovať odvetvovú ekonomickú základňu obcí a miest, podporovať v záujme trvalej udržateľnosti malé a stredné podnikanie,
- 8.1.4 zabezpečovať rozvoj a skvalitnenie infraštruktúry komunikačných systémov,
- 8.1.5 vytvárať územnotechnické podmienky na rovnomerné rozmiestnenie obyvateľstva s vyššou kvalifikáciou,
- 8.2 v oblasti priemyslu a stavebníctva
- 8.2.1 pri rozvoji priemyslu a stavebníctva vychádzať z ekonomickej, sociálnej a environmentálnej únosnosti územia v súčinnosti s hodnotami a limitami kultúrno-historického potenciálu územia, historického stavebného fondu so zohľadnením špecifik jednotlivých subregiónov a využívať pritom miestne suroviny.
- 8.2.6 podporovať rozvoj tradičnej remeselnej výroby, doplnkové výroby a nevýrobné činnosti podporujúce rozvoj vidieka.

- 8.3 v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- 8.3.1 podporovať diverzifikáciu poľnohospodárskej produkcie a formy obhospodarovania pôdy na základe rôznorodosti produkčného potenciálu územia a klimatických podmienok,
- 8.3.2 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 drevin,
- 8.3.6 podporovať extenzívne leso-pasienkárске 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 v súlade so schváleným aktualizovaným Programom odpadového hospodárstva SR, Prešovského kraja a jeho okresov,
- 8.4.2 uprednostňovať v odpadovom hospodárstve minimalizáciu odpadov, separovaný zber a zhodnocovanie odpadov s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení,
- 8.4.3 riešiť s výhľadom do budúcnosti zneškodňovanie odpadov v kraji na skládkach vyhovujúcich technickým podmienkam, s orientáciou na existujúce a plánované regionálne skládky,
- 8.4.6 zabezpečiť postupnú sanáciu, resp. rekultiváciu uzatvorených skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží,

## II. Verejnoprospešné stavby

- 1 V oblasti dopravy
- 1.2 stavby nadradenej cestnej siete pre
- 1.2.32 cesta II/566 v prepojení Ulič – Brezovec – Ubl'a, nová cesta kategórie C 7,5/50,
- 2 V oblasti vodného hospodárstva
- 2.2.1 stavby pre úpravu a revitalizáciu vodných tokov, meliorácií a nádrží
- 2.2.1.1 stavby protipovodňových ochranných hrádzí a úpravy profilu koryta,
- 2.2.1.2 poldre, zdrže, prehrádzky a malé viacúčelové vodné nádrže pre stabilizáciu prietoku,
- 2.4 pre skupinové vodovody
- 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.
- 3. V oblasti zásobovania plynom a energiami,
- 3.1 v oblasti zásobovania plynom,
- 3.1.1 stavby VTL a STL plynovodov pre plošné zásobovanie podľa územných plánov obcí a generelu plynifikácie v území Prešovského kraja. Za účelom zlepšenia a rozšírenia plynifikácie obcí
- 3.2 Stavby pre zásobovanie a prenos elektrickej energie
- 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
- 6.1 stavby pre technickú a fyzickú ochranu štátnej hranice SR s Ukrajinou,
- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukrytie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a sprístupnenie archeologických lokalít.
- 8. V oblasti poľnohospodárstva
- 8.1 stavby pre závlahové systémy, rozvodné siete a čerpacie stanice,
- 8.2 stavby viacúčelových vodných nádrží pre zavlažovanie s využitím pre rekreáciu a turizmus, rybné hospodárstvo a ekostabilizáciu.
- 9 V oblasti životného prostredia
- 9.1 stavby na ochranu pred prívalovými vodami – ochranné hrázde a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva
- 10.3a stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu odpadov,
- 11 V oblasti ekostabilizačných opatrení
- 11.1 prepojenia nadregionálnych a regionálnych biokoridorov a biocentier.

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

Poznámka: Text a číslovanie je podľa textu plného znenia záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004.

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

Zväzne časti vyplývajúce z priestorových odvetvových koncepcií a stratégií sú zapracované v Územnom pláne VUC Prešovského kraja 2004 ako nadradenej územnoplánovacej dokumentácie a sú premietnuté do riešenia územného plánu obce. Z ďalších známych koncepcií schválených po dni jeho schválenia nevyplývajú pre riešenie územného plánu obce ďalšie požiadavky.

Do riešenia tejto dokumentácie sú premietnuté všetky známe rozvojové dokumenty Prešovského kraja a okresu Snina.

#### 2.5. Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia

Hierarchia obce v rámci sídelnej štruktúry Slovenskej republiky bola definovaná v Koncepcii územného rozvoja Slovenska 2001 a premietnutá do Zmien a doplnkov územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja 2004, ktoré boli schválené zastupiteľstvom dňa 22.6.2004 uznesením číslo 228/2004 a ktorých záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Prešovského kraja číslo 4/2004, ktoré nadobudlo účinnosť dňa 30.7.2004.

V zmysle Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 sa obec Brezovec nachádza mimo ťažiska osídlenia, v kontakte s mestom Snina tretej skupiny, ktoré tvoria jej prvú podskupinu so základným centrom sninské ťažisko osídlenia, ako ťažiská osídlenia tretej úrovne druhej skupiny miestneho významu čo vytvára možnosti pre vznik suburbánných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Obec je v kontakte s vihorlatskou rozvojovou osou druhého stupňa Humenné – Snina – hranica s Ukrajinou pozdĺž komunikačného prepojenia medzinárodného a celoštátneho významu ako sídelného prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť. To znamená, že nástrojmi územného rozvoja podporuje diverzifikáciu ekonomickej základne ťažisk osídlenia pre vznik suburbánných zón s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja, pri využívaní špecifických daností a podmienok jednotlivých území a že určité druhy funkcií je možné situovať do katastrálneho územia obce Brezovec a to predovšetkým rekreáciu ako nedeliteľnú súčasť spoločného záujmu pri zabezpečovaní rozvoja rekreačného priestoru v prihraničnej oblasti s Poľskou republikou a predovšetkým s Ukrajinou.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 je potrebné riešením územného plánu podporovať rozvoj obce Brezovec, nachádzajúcej sa v priestore mimo ťažisk osídlenia, charakterizovanej demografickou a ekonomicou depresiou a s princípom aplikovania pri tvorbe subregiónov vytvárať územnotechnické a priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí dopravnej a technickej infraštruktúry a rezervovanie plôch pre stavby environmentálnej infraštruktúry a tým podporovať rozvoj hospodárskych, obslužných a sociálnych aktivít pre priliehajúce zázemie.

#### 2.6. Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce

Prirodzeným pohybom obyvateľstva (pôrodnosť a úmrtnosť obyvateľstva) v roku 2004 stratila obec 1 obyvateľa, čo zodpovedá prirodzenému úbytku na úrovni -18,52 ‰. V rámci mechanického pohybu obyvateľstva bolo v rámci obce Brezovec zaznamenaných 0 prisťahovaných a 1 vystávaný, čo predstavuje -18,52 ‰ úbytok obyvateľstva sťahovaním 1 osoby. Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorili v roku 2004 v obci Brezovec -2 osoby, t.z. celkový úbytok obyvateľstva -37,04 ‰. Priemerný vek obyvateľstva v obci Brezovec dosiahol v roku 2005 hodnotu 57,0 rokov u mužov a 54,7 rokov u žien.

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Brezovec 21 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 33,3 % z celkového počtu osôb. V rámci odvetví hospodárstva najvyšší podiel 38,1 % dosahovali osoby pracujúce v oblasti verejnej správy a obrany, povinného sociálneho zabezpečenia a 14,3 % v odvetví priemyselnej výroby. Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberajú podiel 33,3 % všetkých ekonomicky aktívnych obyvateľov.

Pri prognóze vývoja počtu obyvateľov sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 5 ‰ za rok.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Brezovec do roku 2025:

Rok:	2001	2005	2010	2015	2020	2025
počet obyvateľov:	63	54	55	57	58	60

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- predpoklady ekonomickej stability v štáte a tým ochota mladých ľudí zakladať rodiny,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v okresnom meste Snina pre solventných obyvateľov,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupná oblasť pre rekreáciu,
- ľahký prístup k hlavným dopravným tepnám.

Pri zohľadnení uvedených predpokladov a prognóze vývoja počtu obyvateľov je potrebné k tomuto uvažovať s nárastom plôch pre bývanie a pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v meste Snina.

## **2.7. Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania**

Obec Brezovec má charakter koncovej obce pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry. Pôvodná zástavba obce sa rozvíjala v údolí potoka Brezovčik okolo cesty III/5605, ktorá končí na hornom konci obratišťom a tvorí historickú kompozičnú os obce. Trasa tejto cesty je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce a bude spĺňať zároveň funkciu hlavnej zbernej komunikácie v obci.

Priestorové usporiadanie územia obce pozostáva z priestorovej štruktúry a to obytného územia, zmiešaného územia centra obce, kde je predpokladaná prestavba a dostavba, výrobného územia, územia rekreácie - športu a ostatného územia.

Pozdĺž severo – južnej kompozičnej osi boli prirodzene radené jednotlivé rodinné domy, čo tvorí obytné územie obce a umiestnená základná občianska vybavenosť, ktorá pozostáva z budovy obecného úradu, v ktorom sú priestory kultúrneho domu a predajňa zmiešaného tovaru ako jediná plocha základnej občianskej vybavenosti obce. Budova obecného úradu a priestor pred ním v strede zastavanej časti tvorí spolu s pravoslávny kostolom centrum obce zmiešaného územia. Ďalšie plochy by bolo vhodné získať dostavbou a vhodnou prestavbou blízkeho územia s možnosťou zmeny a doplnenia na funkcie služieb a obchodu. Takto by sa malo ďalej rozvíjať prirodzené centrum – priestor charakterizovateľný ako jadro obce a malo by sa ďalej dotvárať kompaktné sídlo, čo pri vytváraní novej urbanistickej kompozície obce je jednou z hlavných rozvojových zásad. Na hornom konci v záhrade pri potoku sa nachádza pozemok bývalej školy, kde je aj malé ihrisko. V blízkosti oproti na návrší sa nachádza obecný cintorín, ktorý územný plán rozširuje.

Územný rozvoj obytného územia je možný jeho doplnením v zastavaných častiach obce. Územie rekreácie a športu je riešené v územnom pláne v severovýchodnej a juhozápadnej časti obce. Na území obce nebola rozvíjaná hospodárska časť. V obci sa nenachádza hospodársky dvor roľníckeho družstva. Plocha výroby, skladov a skládok je navrhovaná v južnej časti zastavaného územia obce, čo tvorí výrobné územie obce.

## **2.8. Funkčné využitie územia**

Súčasťou funkčného využívania územia je určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch a intenzitu ich využitia, určenie regulácie využitia jednotlivých plôch je v záväznej časti v kapitole 3.2..

### **2.8.1. Obytné územia**

Obytné územie obce v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž cesty III/5605. Bytový fond pozdĺž tejto cesty predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Obec má v rámci zastavaného územia plochy využiteľné pre bytovú výstavbu len na plochách nadmerných záhrad v juhozápadnej časti obce. Na území obce sa nenachádza rómska osada.

#### **2.8.1.1. Rozvojové plochy bývania**

Rozvoj obytného územia je možný predovšetkým jeho doplnením v zastavaných častiach obce, modernizáciou staršieho bytového fondu. Využitím možnosti situovania novej výstavby v prielukách obce je možno umiestniť asi 11 rodinných domov.

Pri zohľadnení prognózy vývoja počtu obyvateľov v obci Brezovec do roku 2025 – 60 obyvateľov t.z. nárast od roku 2005 – 6 obyvateľov, je týmto návrhom vytvorená aj územná rezerva, ktorú je možné využiť aj po bilančnom období roku 2025 a preto nie je potrebné pripravovať žiadnu novú lokalitu rodinných domov.

### 2.8.2. Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra

Obec má v zásade vybudovanú základnú vybavenosť. Územný plán obce k roku 2025 uvažuje so štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti podľa očakávaného prirodzeného nárastu počtu obyvateľov obce. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydaná ako Štandardy minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidlá územného plánovania vypracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčací charakter. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k mestu Snina.

Druhová skladba zariadení občianskej vybavenosti územný plán obce rieši na úrovni vidieckych sídiel. Kapacity týchto zariadení sú dimenzované pre potreby obyvateľov samotnej obce.

#### 2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa nenachádza základná škola, materská škola ani iné druhy školských zariadení. Pre deti predškolského veku je dostupná materská škola v susednej obci Ubľa. Miestne školopovinné deti navštevujú základnú školu v blízkej Ubľa. Pre budúci rozvoj obce pri terajšom populačnom trende v bilančnom období územný plán nerieši možnosť zriadenia základnej ani materskej školy. Miestne školopovinné deti budú aj naďalej navštevovať základnú školu v blízkej obci Ubľa.

#### 2.8.2.2. Kultúra a osвета

Na území obce Brezovec sa nachádza kultúrny dom s viacúčelovou sálou o výmere cca 75 m<sup>2</sup> s 84 stoličkami a javiskom o výmere cca 18 m<sup>2</sup> a je bez knižnice. Na kultúrno-spoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu nepodieľa žiadny folklórny súbor. V obci sa nevedie kronika.

Na území obce pôsobí pravoslávna farnosť s farou v obci Ubľa a kostolom Nanebovzatia Panny Márie pre asi 80 ľudí so 40-imi miestami na sedenie. V obci Brezovec sú v súčasnosti vytvorené vhodné zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov v kultúrnom dome. Malé priestranstvo je aj pred kultúrnym domom a pred kostolom.

Územný plán obce rieši možnosť rekonštrukcie budovy kultúrneho domu a možnosť dostavby pre rozšírenie kultúrno-spoločenských zariadení v budove.

#### 2.8.2.3. Telovýchova a šport

Obec nemá futbalové ihrisko ani iné športové plochy.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
telovýchova a šport	0	2 880	0	173

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti v oblasti telovýchovy a športu je uskutočnený len pre nové potreby obce. Územný plán rieši v severovýchodnej zastavanej časti obce na ploche o výmere cca 1400 m<sup>2</sup> výstavbu volejbalového a tenisového ihriska. Územný plán výhľadovo rieši areál zimných športov s plochou zjazdovky o výmere cca 38 000 m<sup>2</sup>, lyžiarskym vlekom s dĺžkou 400 m v juhozápadnej časti obce.

#### 2.8.2.4. Zdravotníctvo

V obci nepôsobí žiadny lekár a nie sú vytvorené žiadne lekárske pracoviská. Lekárske služby pre občanov obce sú poskytované v blízkej obci Ubľa. Na území obce nie je zriadená lekáreň. Najbližšia je v Ubli. V bilančnom období je neefektívne vybudovať pre obec Brezovec samostatné zdravotnícke zariadenie, kde je predpokladaný počet približne 60 obyvateľov k bilančnému roku územného plánu.

Komplexné zdravotnícke služby poskytuje blízka obec Ulič a mesto Snina, kde sú pre občanov obce aj dospelí poskytované.

### 2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Brezovec nemá zriadený klub dôchodcov a ani dôchodcom nie je poskytované stravovanie.

Orientačný výpočet potrieb vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
jedáleň dôchodcov	m <sup>2</sup> odb.pl.	2,8	15,6	0	1	1

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Pre bilančné obdobie územný plán rieši klub dôchodcov v kultúrnom dome. Možnosťou poskytovania stravovania v obci je nepravdepodobná. Na poli sociálnej starostlivosti pre dôchodcov obce bolo by žiaduce pôsobenie externého pracovníka.

### 2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádza jedna predajňa zmiešaného tovaru o celkovej predajnej ploche cca 30 m<sup>2</sup> v budove kultúrneho domu. Tento stav je postačujúci aj pre budúci vývoj osídlenia.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
maloobchodná sieť	460	1440	28	86

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity sú ovplyvnené blízkosťou a dostupnosťou obchodných reťazcov okresného mesta Snina. Maloobchodná sieť je podmienená realizáciou významných aktivít v území. Územný plán uprednostňuje ich umiestňovať v integrácii s rodinným bývaním.

### 2.8.2.7. Verejné stravovanie

V obci nie žiadne zariadenie verejného stravovania.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
verejné stravovanie	90	230	5	14

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Územný plán rieši stravovacie kapacity v navrhovanom bufete – 20 stoličiek v nástupnej časti do výhľadovej lokality zimných športov.

Odbytové plochy verejného stravovania, ich druhovosť, rozsah a možné kapacity sú podmienené realizáciou nových športových a športovorekreačných aktivít, ktoré územný plán obce rieši.

Ich umiestnenie sa viaže na tieto funkčné plochy.

### 2.8.2.8. Ubytovacie služby

Ubytovacie služby na území obce sa v súčasnosti neposkytujú. Orientačný výpočet potrieb vybavenosti nie je uskutočnený pretože Štandardy minimálnej vybavenosti obcí a pravidiel územného plánovania nestanovujú pre obec tejto veľkosti plošné nároky. Navrhované ubytovanie je v rekreačnej lokalite v západnej časti obce, kde je uvažované so 16-imi rekreačnými chatami o celkovej kapacite 64 lôžok.

Potreba zriadenia ubytovacích služieb môže vyplývať z rozvoja cestovného ruchu a turizmu na území obce alebo v jeho okolí a z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Ich vybudovanie je podmienené realizáciou zariadení športu, turizmu a cestovného ruchu v nadväznosti na verejné stravovanie. Časť tejto oblasti občianskej vybavenosti je predurčená na to, aby bola budovaná na súkromno-podnikateľskej báze s podporou obce priamo v zastavanom území obce a pre tento účel využité jednotlivé neobývané domy, ale aj vytvorením podmienok privátneho ubytovania na súkromí ale tiež v rámci agroturistiky.

### 2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú v súčasnosti zabezpečované žiadne nevýrobné služby. Ich rozvoj v obci je limitovaný blízkosťou obce Ubl'a a okresného sídla Snina.

Pohrebne služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne v severnej zastavanej časti obce, ktorý pre riešenie veľkosti obce k návrhovému roku v rámci pohrebných služieb nie je postačujúci. Obec nemá zriadený dom smútku. Na území obce sa nenachádza ďalší cintorín.

Výpočet potrieb vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
nevýrobné služby	10	10	1	1

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Potreba zriadenia nevýrobných služieb bude vyplývať z rozvoja cestovného ruchu a turizmu na území obce alebo v jeho okolí. Územný plán predpokladá ich vytváranie v rozptyle a centrálnej časti obce.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
dom smútku (nádeje)	miesto	3	27	0	1	2
cintorín*	hrob	70	455	7	0	44

Poznámka: \*modifikačný koeficient je 1,6 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Terajší cintorín o ploche 5 180 m<sup>2</sup> pre riešenie veľkosti obce k bilančnému roku 2025 v rámci pohrebných služieb je nepostačujúci. Územný plán rieši jeho rozšírenie o ploche 1 560 m<sup>2</sup> severným smerom. Dom nádeje s kapacitou 20 miest na sedenie a chladiacim boxom je navrhovaný v nástupnej časti do cintorína na ploche 230 m<sup>2</sup>.

### 2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci služby výrobného charakteru sa neposkytujú.

Výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenosti	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025	
	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
výrobné služby	60	120	4	7

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Druhovosť a kapacity potrieb vybavenosti výrobných služieb môžu vyplývať z podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. Jednotlivé výrobné prevádzky môžu byť sčasti integrované s bývaním. V územiach s bývaním môžu byť lokalizované len nehlukné a zároveň čisté hygienicky nezávadné prevádzky výrobných služieb.

Hlukné a nečisté prevádzky služieb je potrebné lokalizovať do areálu výroby skladov a skládok navrhovaného v južnej časti zastavaného územia obce.

### 2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade o celkovej ploche cca 12 m<sup>2</sup> pracujú dvaja pracovníci, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy. Obec nemá zriadenú sobášnu sieň. Táto je zriadená v obci Ubl'a, kde je aj matrika. Na území obce nie je pošta. Pošta sa nachádza v Ubli. Spoločná úradovňa stavebného úradu pre obec Brezovec je v okresnom meste Snina. V obci nie je zriadená úradovňa polície. Táto sa nachádza v blízkej obci Stakčín. Obec nemá požiarnu zbrojnicu a nemá zriadený dobrovoľný hasičský zbor.

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti:

Druh vybavenia	účelová jednotka	štandard na 1 000 obyvateľov		potreba do roku 2025		
		počet účelových jednotiek	plocha pozemku m <sup>2</sup>	počet účelových jednotiek	podlažná plocha m <sup>2</sup>	plocha pozemku m <sup>2</sup>
správa a riadenie	prac. miesto	1,2	43,2	0	2	3

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 obyvateľov

Z orientačného výpočtu potrieb základnej vybavenosti výpočtu vyplýva, že pre potreby obecného úradu v správe a riadení obce nie je potrebné jeho rozšírenie. Uvedený počet pracovných miest je orientačný a nevyjadruje pôsobnosť obecného úradu.

Požiarna ochrana bude naďalej zabezpečovaná Hasičským a záchranným zborom v Snine.

### **2.8.3. Výrobné územia**

#### **2.8.3.1. Koncepcia rozvoja hospodárskej základne**

##### **2.8.3.1.1. Ťažba nerastných surovín**

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Brezovec nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie a nebudú dotknuté záujmy ochrany a využívania nerastného bohatstva výhradných ložísk. Na území obce sa neťažia nerastné suroviny a ani nikdy v minulosti tu nebola známa ťažba nerastných surovín.

Na území obce sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín, ktoré by bolo vhodné ťažiť a preto riešenie územného plánu nevytvára predpoklady pre ťažbu nerastných surovín.

##### **2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo**

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na v rastlinnej výrobe na výrobu krmovín. Lúky spásajú ovce súkromných roľníkov. V obci v minulosti na pôde hospodáril Štátny majetok Ubľa. Dnes poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci z 33 ha ornej pôdy a 143 ha lúk a pasienkov obhospodarováva AGRIFOP a.s. Stakčín, ktorého členmi sú aj občanmi obce.

Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.–4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce nenachádza. Podrobné údaje o kódoch BPEJ nachádzajúcich sa na území obce sú uvedené vo vyhodnotení použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie kapitoly 2.15., ktoré tvorí samostatnú textovú prílohu územného plánu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu. Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov biodiverzity. V riešenom území sa nenachádzajú žiadne hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p. Bratislava. V obci sa nenachádza poľnohospodársky dvor.

Je predpoklad, že poľnohospodárska činnosť v obci bude zameraná na v rastlinnú prvovýrobu, výrobu krmovín. Rozvoj poľnohospodárskej výroby je podmienený podnikateľskými zámermi AGRIFOP a.s. Stakčín. Územný plán nerieši rozvoj poľnohospodárskej výroby na poľnohospodárskom dvore v obci. Využitie poľnohospodárskeho pôdneho fondu je podmienené zámermi jej vlastníkov.

##### **2.8.3.1.3. Lesné hospodárstvo**

Lesné porasty na území katastra obce Brezovec sú začlenené do lesného hospodárskeho celku Sobrance. V obci je evidovaných cca 148 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 43 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníkom a užívateľom je Solomon Stanko a spol., urbárska a súkromná spoločnosť, pozemkové spoločenstvo Brezovec. Drevná hmota je spracovávaná predovšetkým na pile nachádzajúcej sa v obci Ubľa.

Lesný hospodársky plán pre lesný hospodársky celok je platný na roky 2000–2009. Riešenie územného plánu obce rešpektuje ustanovenia zákona číslo 326/2005 Z.z. o lesoch a okrem využívania lesných ciest pre turistické a cykloturistické chodníky, nezasahuje do územia lesov a na plochách lesov nerieši žiadnu funkčnú zmenu a považuje pre súčasné a budúce hospodárenie na lesnom pôdnom fonde predpisy lesného hospodárskeho plánu za záväzné.

##### **2.8.3.1.4. Priemyselná, remeselná výroba a skladové hospodárstvo**

Z pôvodných remesiel sa na území obce nezachovalo žiadne remeslo. V obci nie je rozvinutá priemyselná ani remeselná výroba. V zastavanom území obce Brezovec ani v jej katastrálnom území sa nenachádzajú žiadne areály plošného sústredenia výroby a výrobných služieb a rovnako sa v intraviláne obce nenachádzajú ani žiadne rozptylovo jednotlivé prevádzky tohto charakteru. Riešenie územného pre túto funkciu navrhuje plochu v južnej časti zastavaného územia obce.



### **2.8.3.2. Stanovenie ochranných pásiem výroby**

Riešenie územného plánu obce rieši výrobné prevádzky na území areálu výroby, skladov a skládok s ochranným pásmom 20 m, ako opatrenie na zníženie dopadu nepriaznivých účinkov.

### **2.8.3.3. Požiadavky na vymiestňovanie škodlivých prevádzok výroby**

Na území obce sa nenachádzajú žiadne prevádzky, ktoré by výrazne škodlivo pôsobili na životné prostredie obce a preto územný plán nerieši vymiestnenie žiadnej s jestvujúcich prevádzok v obci.

### **2.8.4. Plochy zelene**

Aj keď samotné zastavané územie obce je posudzované ako stresový faktor v území, no na jeho ploche sa nachádza systém zelene rôznych kategórií. Územný plán rieši jednotlivé druhy funkčnej zelene na území obce.

#### **2.8.4.1. Plochy verejnej zelene**

Väčšie parkovo upravené plochy v obci absentujú. Plochu jestvujúcej verejnej zelene v centrálnej časti pri kostole o výmere 1 700 m<sup>2</sup> je potrebné dobudovať a zveľaďovať. Ďalšie plochy verejnej zelene územný plán nenavrhuje.

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

#### **2.8.4.2. Plochy zelene rodinných domov**

Zeleň rodinných domov tvorí základ systému zelene v obci. Pozemok s rodinným domom je väčšinou členený na predzáhradku, zastavanú obytnú a hospodársku časť a na záhradu. Určenie prípustných, obmedzujúcich alebo vylučujúcich podmienok na využitie týchto plôch je v záväznej časti územného plánu kap. 3.2.

#### **2.8.4.3. Plochy vyhradenej zelene**

Medzi plochy vyhradenej zelene pre potreby riešenia územného plánu obce je zahrnutá plocha cintorína o výmere 5 180 m<sup>2</sup>, ktorú je potrebné naďalej zveľaďovať a udržiavať. Plocha vyhradenej zelene navrhovaného rozšírenia cintorína je 1 560 m<sup>2</sup>. Iné druhy vyhradenej zelene sa v obci nenachádzajú ani ich územný plán nerieši.

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

#### **2.8.4.4. Plochy sprievodnej – líniovej zelene**

Medzi menšie upravené plochy v obci patrí vysoká – líniová zeleň len pozdĺž cesty III/5605 ako hlavnej komunikácie.

Územný plán rieši jej doplnenie v zastavanej časti obce s preferovaním jej výsadby v jej centrálnej časti. V iných častiach obce je možné ju realizovať len obmedzene z dôvodu stiesnených pomerov pôvodnej zástavby.

Keďže obec má povinnosť viesť v zmysle ustanovení § 48 zákona číslo 543/2002 Z.z. pozemky vhodné pre náhradnú výsadbu za prípadný výrub drevín, riešenie územného plánu obce určilo tieto pozemky pozdĺž komunikácii a pri vytváraní parteru nových ulíc v obci.

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia potoka Brezovčik v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovinné poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastami a doplnia mozaikové štruktúry zelene v okolí.

Zeleň brehových porastov a sprievodnú vegetáciu vodných tokov územný plán rieši v rámci protipovodňových úprav vodných tokov, kde je potrebné pre novú výsadbu použiť len druhy drevín z domácej produkcie so zachovaním prirodzených ekosystémov pri zachovaní ochranných a manipulačných pásiem.

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

#### **2.8.4.5. Plochy lesov**

V extraviláne obce Brezovec sa z krajinej zelene rovnakou mierou uplatňuje zeleň lesných porastov. Zeleň trvalých trávnych porastov a brehová zeleň vodných tokov i napriek tomu, že je v krajinej štruktúre menej významne plošne zastúpená má vysokú ekologickú hodnotu a je významným krajinným prvkom. Územný plán nerieši žiadne významné doplnenie krajnotvornej zelene vzhľadom k tomu, že táto má relatívne bohaté plošné a druhové zastúpenie v extraviláne obce.

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

#### **2.8.5. Rekreačia, kúpeľníctvo a cestovný ruch**

##### **2.8.5.1. Charakter potenciálu územia a využitie**

###### **2.8.5.1.1. Potenciál územia**

Hlavným rekreačným priestorom riešeného územia v rámci Prešovského kraja je XVII. rekreačný krajinný celok Vihorlat, ktorý má vhodné podmienky pre turistiku v horskej krajine s atraktivitou drevených kostolíkov – NKP a vhodnými podmienkami pre vidiecku poznávaciu turistiku a XVI. rekreačný krajinný celok Východné Karpaty, ktorý má vhodné podmienky pre turistiku, ktorej rozsah je rozšírený o príslušnú poľskú a ukrajinskú časť biosférickej rezervácie prostredníctvom peších hraničných priechodov. Kým možnosti cestovného ruchu na území biosférickej rezervácie Bukovské vrchy sú obmedzené a výstavba športovo – rekreačných zariadení vo voľnej prírode je nežiaduca, kde je potrebné tento stav rešpektovať, v obciach pozdĺž južného okraja Chránenej krajinej oblasti Východné Karpaty má vhodné podmienky pre pobyt v horskom prostredí v spojení s agroturistikou.

Na území obce sa nenachádza žiadny rekreačný priestor, stredisko a zariadenie a obec nemá zriadenú ani záhradkovú osadu na svojom území.

Územný plán navrhuje aby obec Brezovec vytvárala priestor pre rozvoj doplnkových funkcií cestovného ruchu s prepojením viacerých katastrov, predovšetkým so susednou obcou Ulič pre rekreáciu a vidiecku turistiku. Realizácia turistických aktivít ako nástupu do priestoru Bukovských vrchov a Vihorlatu – potenciálu rekreácie a cestovného ruchu prispeje k oživeniu lokálnej ekonomiky a vytvoreniu sezónnych a nesezónnych pracovných miest.

###### **2.8.5.1.2. Koncepcia rozvoja rekreácie a cestovného ruchu**

Územný plán obce navrhuje na novej cykloturistickej trase do obce Ulič po terajšej poľnej a lesnej ceste v severovýchodnej časti obce pri lese plochu tábora s objektmi drobnej architektúry (altánkami, ohniskami, preliezkami atď.) na ploche 6 700 m<sup>2</sup>. Na tejto trase je výhľadovo riešená zvieracia obora. V severovýchodnej časti koncovej polohy cesty III/5605 je navrhovaná oddychovo-rekreačná lokalita s prvkami drobnej architektúry v priamej nadväznosti na navrhované volejbalové a tenisové ihrisko. Na plochách terajších záhrad o výmere cca 6 300 m<sup>2</sup> v západnej časti zastavaného územia obce je navrhovaná rekreačná lokalita s možnosťou umiestnenia 16-ich rekreačných chát, čo predstavuje cca 64 lôžok. Ďalšou rekreačnou plochou je v juhozápadnej časti obce lokalita o výmere 350 m<sup>2</sup> pre oddychovo-rekreačné zázemie výhľadového areálu zimných športov s lyžiarskym vlekom. V tomto území je navrhovaný bufet s 20 stoličkami na ploche 400 m<sup>2</sup>. Súčasťou rekreačného potenciálu obce sú aj navrhované dve vodné plochy a to rybník v severozápadnej časti obce o výmere 210 m<sup>2</sup> a vodná nádrž v južnej časti obce o výmere 410 m<sup>2</sup>, ktorá bude zároveň slúžiť vo výhľade pre zasnežovanie zjazdových tratí areálu zimných športov. Pre doplnkovú funkciu rekreácie a cestovného ruchu bude vo výhľade aj zvieracia obora na ploche 28 900 m<sup>2</sup>.

Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch, kde pôsobí Poľovnícke združenie Výšina Ruská Volová, ktoré má 24 poľovníkov.

###### **2.8.5.1.3. Dynamická rekreácia**

Severovýchodná časť riešeného katastrálneho územia obce má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie. Predovšetkým prielomové údolia vodných tokov potoka Brezovčik a jeho prítokov a naň nadväzujúce zalesnené masívy Nastazu poskytujú široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí. Obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na obec Klenovú a Ubľu. Riešeným územím hlavné turistické trasy značených turistických chodníkov neprechádzajú. Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Brezovec slúžia len turisticky neznačené chodníky

po poľných a lesných cestách. Určitou nevýhodou z pohľadu účastníka cestovného ruchu je, že obcou nevedú žiadne turistický značkované chodníky (Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007).

Územný plán navrhuje dve cykloturistické trasy v severnej časti obce naväzujúce na jestvujúcu, ktorá je súčasťou cesty III/5605. Jedná cyklotrasa je navrhovaná severozápadným smerom okolo cintorína do priestoru k.ú. Ruská Volová a druhá severovýchodným smerom okolo výhľadovej obory a navrhovanej lokality táboriska do k.ú. Ubl'a.

Na území obce je len niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec a na širšie okolie s panoramatickými výhľadmi, predovšetkým s navrhovanej vyhlídky v lokalite Za kulinou.

#### **2.8.5.2. Kúpeľné územia a územia prírodných a liečivých prameňov**

Územia a objekty tohto charakteru sa v katastrálnom území obce nenachádzajú. V riešenom území sa nenachádzajú ani zdroje liečivých minerálnych vôd. Prírodný prameň pitnej vody „Zlodejská studnička“ sa nachádza v lokalite Nad jamami v severnej časti obce a po úprave je ho možné využívať pre pitné účely.

### **2.9. Verejné dopravné a technické vybavenie**

#### **2.9.1. Doprava**

##### **2.9.1.1. Cestná doprava**

##### **2.9.1.1.1. Širšie dopravné vzťahy**

Koncová obec Brezovec leží mimo hlavných dopravných koridorov Slovenska. Nadradený skelet cestnej dopravnej infraštruktúry je zo západného smeru reprezentovaný spoločným koridorom diaľnice D1 a cesty I/18,E50 (úsek Žilina – Poprad – Prešov – Košice), na ktorý je obec nepriamo napojená pomocou cesty I/74 a cesty III/5605, ktorá prechádza cez obec v severojužnom smere kde v km 4,00 je slepo ukončená. Cesta I/74 v trase Humenné – Snina – Ubl'a – Ukrajina (Malyj Bereznyj) je zaradená medzi dopravné siete Slovenskej republiky celoštátnej úrovne

##### **2.9.1.1.2. Doprava a dopravné zariadenia**

##### **Cesta III/5601**

Obec Brezovec je koncovou obcou na ceste III/5605. Obec sa nachádza 30 km od okresného mesta Snina a 4 km od najbližšej obce Ubl'a. V intenciách vyjadrenia Slovenskej správy ciest k zadaniu pre spracovanie tohto územného plánu z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete navrhujeme na ceste III. triedy mimo zastavaného územia rešpektovať šírkové usporiadanie v kategórii C 7,5/60 a v zastavanom území v kategórii MZ 8/40 vo funkčnej triede B3.

Cesta prechádza v severojužnom smere cez obec a je hlavnou distribučnou komunikáciou na území obce. V priebehu zastavaným územím obce, vzhľadom na jestvujúci veľmi úzky disponibilný dopravný priestor v koridore tejto cesty, s cieľom v max. nožnej miere zvýšiť bezpečnosť cestnej premávky s dôrazom na bezpečnosť pešieho pohybu územný plán obce rieši:

- rozšírenie jestvujúcej vozovky cesty III/5605 v priebehu intravilánom obce na kategorijné parametre miestnej komunikácie B3–MO 8/40 vrátane záchytných bezpečnostných zariadení v kontakte s korytom potoka Brezovčik,
- aj napriek stiesneným pomeroch zrealizovať min. jednostranný chodník šírky 1,5 m v priamom kontakte s obrubníkom,
- upravenie pripojenia jestvujúcich miestnych komunikácii na túto cestu podľa požiadaviek na stavebno-technické riešenie stykových križovatiek.

##### **Miestne obslužné komunikácie**

Jedna časť zástavby obce v dĺžke cca 0,5 km je dopravne sprístupnená priamo z cesty III/5605. Dopravnú obsluhu hornej zastavanej časti obce zabezpečuje miestna obslužná komunikácia, ktorá nadväzuje na cestu III/5605 v priestore obecného úradu.

Jestvujúce miestne obslužné komunikácie je potrebné upraviť alebo rekonštruovať v pôvodných trasách tak, aby svojim šírkovým usporiadaním vyhovovali pre obojsmernú premávku v kategóriách v zmysle STN 736110:

- C3–MO 6,5/30, dvojpruhová obojsmerná v stiesnených pomeroch bez chodníka, v ostatných prípadoch s jednostranným chodníkom šírky 2,0 m výnimočne šírky 1,5 m.
- C3–MO 4,25/30 (MOK 3,75/30) jednopruhá obojsmerná, v extrémne stiesnených pomeroch a do dĺžky 100 m

Kategórie komunikácii pre jednotlivé ulice sú stanovené na základe vyhodnotenia disponibilného priestoru (koridoru) a významu komunikácie v dopravnom systéme obce a sú dokumentované vo výkrese číslo 3.

Pri riešení nových obytných lokalít je potrebné dôsledne dodržiavať usporiadanie dopravného priestoru v zmysle STN 73 6110 a vytvárať uličný priestor ako plnohodnotný prvok urbanistického riešenia.

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

### Účelové komunikácie

#### Poľné cesty

Všetky jestvujúce poľné cesty majú len zemitú, utlačenú povrchovú úpravu. Ich šírky sa pohybujú v rozmedzí 2,5-3,5 m a nemajú priamy význam pre dopravnú obsluhu obce a riešenie územného plánu obce ich ponecháva v pôvodnom rozsahu a význame.

### Dopravné zariadenia

Z dopravných zariadení najbližšia čerpacia stanica pohonných hmôt je vo vzdialenosti 4 km v obci Ubľa.

#### 2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Autobusová doprava je zastúpená autobusmi SAD. V obci je situovaná 1 koncová zastávka na ceste III/5605 v priestore obecného úradu, kde sa autobusy aj otáčajú.

Vzhľadom na stabilizovanú zástavbu obce a tým dané reálne dochádzkové vzdialenosti, územný plán obce považuje súčasné situovanie zastávky v obci za vyhovujúce. Pre zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky riešenie navrhuje v koncovej polohe vybudovať kruhové obratište pre autobusy a autobusovú zastávku vybavenú nástupnou hranou a krytým prístreškom v kombinácii s navrhovaným parkoviskom P3.

#### 2.9.1.1.4. Parkovacie, odstavné plochy a priestranstva, garáže

V obci nie sú vybudované špecializované plochy pre statickú dopravu, existujú len plochy vývojom prispôbosené pre túto funkciu. Pri objektoch občianskej vybavenosti sa na parkovanie využívajú rozptyľové plochy, spevnené aj nespevnené príľahlé plochy a prístupové komunikácie. Potreba parkovania pre lokality rodinných domov je vykrytá na vlastných pozemkoch.

Vzhľadom na veľkosť obce, situovanie objektov občianskej vybavenosti a koncovú polohu obce s veľmi nízkou intenzitou dopravy je potrebu krátkodobého parkovania navrhujeme riešiť čiastočne parkovaním na príľahlých úsekoch miestnych komunikácií. Pri významných objektoch občianskej vybavenosti však územný plán obce rieši nové parkovacie stojiská vytvorením parkovacích pásov alebo na samostatných plochách mimo siete miestnych komunikácií.

Určenie orientačného počtu navrhovaných odstavných a parkovacích miest v intenciách STN 736110 a korekciu zohľadnením miestnych potrieb na jednotlivých navrhovaných parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia:

Číslo	Druh objektu	Počet stojísk	Plocha parkoviska celkom (m <sup>2</sup> )	Doba parkovania	Poznámka
P 1	Cintorín	6	120	do 2 hod.	vl. pozemok
P 2	Volejbalové ihrisko, tenis	6	100	do 2 hod.	vl. pozemok
P 3	Obecný úrad, kultúrny dom, obchod, kostol	10	200	do 2 hod.	vl. pozemok
P 4	Areál zimných športov	24	480	do 8 hod.	vl. pozemok
	Spolu	46	900		

Poznámka: Orientačná výmera parkoviska pre jedno osobné vozidlo 20,0 (stojisko 12,5) m<sup>2</sup> a jeden autobus 78,0 (stojisko 40,25) m<sup>2</sup>

Pre obyvateľov obce a pre objekty občianskeho vybavenia sú v obci riešené odstavné a parkovacie plochy pre stupeň motorizácie 1 : 2,5 a pre pomer del'by dopravnej práce individuálnej automobilovej dopravy ku ostatnej 25 : 75.

#### 2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy

Na ceste III/5605 v sledovanom úseku cez obec v roku 2005 nebolo uskutočnené sčítanie dopravy a teda nie sú k dispozícii údaje o sčítaní dopravy. V zmysle prílohy číslo 2. k nariadeniu Vlády Slovenskej republiky číslo 339/2006 Z.z., „Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí...“ nie je najvyššia hodnota ekvivalentného hluku  $L_{Aeq}$  v dennom období v obytnom území v okolí ciest III. triedy sledovaná. V obci neboli zaznamenané sťažnosti občanov na hluk ani na základe subjektívnych pocitov.

#### 2.9.1.2. Pešie komunikácie

Chodníky súbežné s cestou III/5605 alebo pri miestnej komunikácii nie sú a všetok peší pohyb sa realizuje po vozovke. Neusporiadaný a rôznorodý dopravný priestor cesty III/5605 pri absencii chodníkov vytvára možnosti kolízie s chodcami.

Územný plán rieši tento zásadný problém zriadením jednostranného chodníka šírky 2,0 m a v stiesnených pomeroch 1,5 m pozdĺž cesty III/5605 a pozdĺž miestnej komunikácie v jej predĺžení na severný okraj zastavanej časti obce. V riešenej bytovej zástavbe územný plán obce rieši chodníky min. šírky 1,5 m oddelené od vozovky postrannými deliacimi pásmi sadovnícky upravenými. Územný plán navrhuje peší chodník v šírke 2,0 m od koncovej polohy cesty III/5605 k cintorínu a domu nádeje.

#### 2.9.1.3. Cyklistická doprava

V obci nie je v súčasnosti segregovaná cyklistická doprava. Územný plán nerieši jej segregáciu ani po ceste III/5605 ani po miestnych komunikáciách. Cyklistická doprava v obci je využívaná za účelom dochádzky k objektom občianskeho vybavenia, do zamestnania a za účelom cykloturistiky.

Územný plán navrhuje dve cykloturistické trasy v severnej časti obce naväzujúce na jestvujúcu, ktorá je súčasťou cesty III/5605. Jedná cyklotrasa je navrhovaná severozápadným smerom okolo cintorína do priestoru k.ú. Ruská Volová a druhá severovýchodným smerom okolo výhľadovej obory a navrhovanej lokality táboriska do k.ú. Ubl'a.

#### 2.9.1.4. Železničná doprava

Cez zastavanú časť obce ani cez jej kataster neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšia železničná stanica je v obci Stakčín vo vzdialenosti 23,5 km na regionálnej jednokolajnej trati číslo 196.

Osobná hromadná doprava obyvateľov obce na železničnú stanicu je zabezpečená autobusmi SAD.

### 2.9.2. Vodné hospodárstvo

#### 2.9.2.1. Zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou

##### 2.9.2.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nemá vybudovaný vodovod. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov je zásobovaná z vlastných studní z veľkej časti cez malé domové vodárne typu DARLING. Vodné zdroje (studne) v obci sú malej výdatnosti bez potrebných ochranných pásiem a preto kvalita vody nevyhovuje SNT 75 7111 a STN 75 7211. Nakoľko je nedostatok vody v studniach a voda je závadná, je nutné v obci vybudovať verejný vodovod, ktorý vylúči zásobovanie z vlastných studní.

Združením obcí Ubl'anskej doliny bola zabezpečená projektová dokumentácia Ubl'anská dolina – skupinový vodovod, ktorú spracovala DEPONIA SYSTEM s.r.o. Bratislava a ktorá rieši zásobovanie obce pitnou a úžitkovou vodou.

##### 2.9.2.1.2. Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond

Výpočet potreby pitnej a úžitkovej vody pre bytový fond je vykonaný podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácii.

Špecifická potreba vody:

1.2 Byty s lokálnym ohrevom teplej vody a vaňovým kúpeľom:	135,0 l/osoba, deň
1.1 Základná vybavenosť - Obec do 1 000 obyvateľov:	15,0 l/osoba, deň
	Spolu: 150,0 l/osoba, deň

Priemerná potreba vody (l/s):

$$2005: \quad 60 \text{ ob.} \times 135,0 \text{ l/ob.d} = 8\,100 \text{ l/deň} = 0,09 \text{ l/s}$$

2025: 60 ob. x 150,0 l/ob.d = 9 000 l/deň = 0,10 l/s  
 2035: 65 ob. x 150,0 l/ob.d = 9 750 l/deň = 0,11 l/s

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

2005: 2,0 x 8 100 l/deň = 16 200 l/deň = 0,19 l/s  
 2025: 2,0 x 9 000 l/deň = 18 000 l/deň = 0,21 l/s  
 2035: 2,0 x 9 750 l/deň = 19 500 l/deň = 0,23 l/s

Pričom  $k_d$  = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

2005: 1,8 x 16 200 l/deň = 29 160 l/deň = 0,34 l/s  
 2025: 1,8 x 18 000 l/deň = 32 400 l/deň = 0,37 l/s  
 2035: 1,8 x 19 500 l/deň = 35 100 l/deň = 0,41 l/s

Pričom  $k_h$  = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti.

Ročná potreba vody: 2005:  $Q_r = Q_p \times 365 = 8,1 \times 365 = 29 565,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potrebný hydrodynamický tlak (min.):

Podľa STN 92 0400 najnepriaznivejšie umiestnené odberné miesto má mať hydrostatický pretlak 0,25 MPa. Podľa STN 75 5401 pri zástavbe do dvoch nadzemných podlaží stačí pretlak 0,15 MPa a maximálny pretlak v najnižších miestach siete nemá prevyšovať 0,6 MPa max. 0,7 MPa.

Požiarne potreba vody:

Podľa STN 92 0400 – Požiarne bezpečnosť stavieb a zásobovanie vodou na hasenie požiarov uvádza v čl. 4.7 Nadzemné požiarne hydranty (podzemné hydranty) sa osadzujú na vodovodnom potrubí, ktorého najmenšiu menovitú svetlosť DN, odporúčaný odber pre výpočet potrubnej siete a najmenší odber z hydrantu po pripojení mobilnej techniky stanovuje tabuľka 2. Položka 2 a to:

a) Nevýrobné stavby s plochou  $120 < S < 1 000 \text{ m}^2$ .

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

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

2035:  $19,5 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 84,1 \text{ m}^3$

Osadenia vodojemu: Kóta dna vodojemu: 300,00 m.n.m.  
 kóta max. zástavby 275,00 m.n.m.  
 kóta min. zástavby 257,00 m.n.m.

Z vodojemu objemu  $100 \text{ m}^3$  vybudovaného na kóte dna 300,00 m.n.m. budú zásobovaní odberatelia potrebným tlakom a množstvom vody v I. tlakové pásmo.

### 2.9.2.1.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši výstavbu celoobecného vodovodu v súlade so spracovanou dokumentáciou. Prívodným potrubím HDPE, DN 100 dopraví vodu do vodojemu Brezovec  $100 \text{ m}^3$ , vybudovaným juhovýchodne nad dedinou na kóte dna 300,00 m.n.m. Z vodojemu cez zásobné a rozvodné potrubia DN 100 mm, budú zásobované jestvujúce aj navrhované objekty cez prípojky. Potrubie bude trasované v zelenom páske alebo v chodníku. Rozvodné vodovodné potrubia budú maximálne zaokruhované, aby spoľahlivo zásobovali všetky objekty.

### 2.9.2.2. Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

#### 2.9.2.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov majú vybudované vlastné žumpy. Časť rodinných domov má domovú kanalizáciu zaústenú do priekop, alebo priamo do potoka, čo je spolu s vyvázaním žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať kanalizáciu. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené.

### 2.9.2.2. Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035

Výpočet množstva splaškových vôd k roku 2035 je vykonaný podľa STN 75 6701 a Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky číslo 684/2006 Z.z. zo 14. novembra 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a verejných vodovodov a kanalizácií.

Max. množstvo splaškových vôd:  $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 6,3 \times 0,11 \text{ l/s} = 0,69 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd:  $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,0 \times 0,11 \text{ l/s} = 0,00 \text{ l/s}$

Pričom  $k_{h\max}$  a  $k_{h\min}$  sú súčinitele hodinovej nerovnomernosti podľa STN 73 6701, Tab. 1.

$Q_{24}$  - priemerný denný prietok.

Výpočet množstva BSK<sub>5</sub>:  $65 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 3\,900 \text{ g/d} \times 365 = 1\,423,5 \text{ kg/rok}$

### 2.9.2.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celoobecnej gravitačnej splaškovej kanalizácie z rúr DN 300 mm zaústnených do domovej čistiarne odpadových vôd. Trasovanie kanalizácie je riešené v zelenom páse, chodníku a v miestnych komunikáciách.

ČOV BCTS slúži pre čistenie splaškových odpadových vôd. Proces čistenia prebieha biologickým spôsobom ako nízkozaťažovaná aktivácia s úplnou stabilizáciou kalu. ČOV typu BCTS 6 má kapacitu 40 – 60 EO, množstvo vôd  $6 - 9 \text{ m}^3 \text{ d}^{-1}$  a zaťaženie  $2,40 - 3,60 \text{ kg BSK}_5 \text{ d}^{-1}$ .

Územný plán obce rieši odvod dažďových vôd v čo najväčšej miere ponechať na vsiaknutie do terénu, ktorý je potrebné upraviť tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do recipientu potokov. Nové miestne komunikácie budú odvodnené cez uličné vpuste do dažďovej kanalizácie s vyústením do potoka. Do dažďovej kanalizácie budú zaústene aj záchytne priekopy cez lapače splavenín.

## 2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

### 2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

#### 2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Brezovec je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z dvoch transformačných staníc 22/0,4kV TS I a TS PD. Trafostanice sú napojené po VN strane prípojkami VN tvorenými vodičmi 3x35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSE číslo 477 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS I	pri obecnom úrade	100	–	mrežová	VSD
TS PD	pri poľnohospodárskom dvore	–	100	4-stĺpová	PD
Celkom Sc /kVA/:		100	100		

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

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Snina	25 + 25	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce obcou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VN 477	22	ES Snina	jednoduché	VSD

### Sekundárne elektrické rozvody NN a verejné osvetlenie:

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

Kmeňové vedenia sú prevažne tvorené vodičmi prierezu 3x70+50mm<sup>2</sup> AlFe6, resp. 4x70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4x(25–35)mm<sup>2</sup> AlFe6.

Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 16–25mm<sup>2</sup> AlFe a výbojkovými svietidlami na podperných bodoch NN siete s napojením a ovládaním z rozvádzača verejného osvetlenia.

### 2.9.3.1.2. Energetická bilancia

Bilancia celkového elektrického výkonu na rok 2020 pre bytový fond a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky Pravidiel pre elektrizačnú sústavu číslo 2, článok 4.2.1.1 vydanú SEP v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Riešený počet 27 bytov (Štatistický úrad 2001) + 26 bytov návrh = 53 bytov v roku 2025 je v zmysle STN 332130 článok 4.1 rozdelený podľa kategórie bytového odberu nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	50	27	$0,9 + 3,6/\sqrt{n} = 1,6$	43,0
B1	0	0	$1,2 + 4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	40	21	$1,8 + 7,2/\sqrt{n} = 3,4$	72,0
C1	10	5	$6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 7,8$	39,0
C2	0	0	$12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom Sc1 /kVA/				154,0

Príkon podľa jednotlivých kategórií:

- kategória A – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA
- kategória B1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA
- kategória B2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody
- kategória C1 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné
- kategória C2 – elektrická energia na osvetlenie a domáce spotrebiče do 3,5 kVA + príprava pokrmov elektrickými spotrebičmi nad 3,5 kVA + elektrický ohrev teplej úžitkovej vody + elektrické vykurovanie zmiešané priamotopné a akumulčné + elektrické vykurovanie akumulčné

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia (včítane odberov verejnej správy):

1 + 2 = (zdroj: VSD + návrh): 8 + 50 = 58 kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2006	2025
Sc1 – bytový fond	59,0	154,0
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	8,0	58,0
Sc – Celkom pre obec	67,0	212,0

### 2.9.3.1.3. Transformačné stanice a elektrické VN prípojky

Výpočet celkového inštalovaného výkonu transformačných staníc 22/0,4kV s prihliadnutím na dovolené zaťažovanie, ktorý je zameraný len na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2025, bude:

$$S_{DTS} = Sc / 0,8 = 212 / 0,8 = 265 \text{ kVA}$$

pre St = 250 je potrebné 1,1 a teda 2 trafostanice o výkone 250 kVA.

pre St = 400 je potrebné 0,7 a teda 1 trafostanica o výkone 400 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Brezovec:

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Prevádzka	Uprava
		súčasný stav	nový stav			
TS 1	severne od obecného úradu	100	100	mrežová	VSD	bez zmeny
TS PD	pri HD Ubl'ľa	–	100	4-stĺpová	PD	bez zmeny
TS 2	areál zimných športov	–	250	mrežová	VSD	nová
Obec spolu:		100	350			
Celkom:			450			

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom výstavby nových bytových jednotiek v lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s novými výkonmi podľa tabuľky s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť.

### 2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:



1. Zrekonštruovať jestvujúcu sekundárnu vzdušnú sieť NN – hlavné kmeňové vedenia na prierez 70 mm<sup>2</sup> pre plošné zabezpečenie odberu elektrickej energie (pokiaľ sa to medzičasom nezrealizovalo).

#### **2.9.3.1.5. Verejné osvetlenie**

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

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

#### **2.9.3.2. Zásobovanie plynom**

Obec v súčasnosti nie je plynofikovaná a nie je ani súčasťou spracovanej Plynofikačnej štúdie Ubl'anská Dolina. SPP – Distribúcia a.s. Bratislava neuvažuje s riešením plynofikácie obce.

Územný plán nerieši plynofikáciu obce pre neúmerne veľkú vzdialenosť obce od zdroja plynu.

#### **2.9.3.3. Zásobovanie teplom**

Zdroje a zariadenia na výrobu tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Zásobovanie teplom v obci je riešené po jednotlivých objektoch samostatne. Výroba tepla v objektoch rodinných domov je zabezpečená individuálne spaľovaním hnedého uhlia a dreveného odpadu. Pri stanovení tepelnej potreby je potrebné vychádzať z STN 383350 o zásobovaní teplom, že budovy v obci Brezovec sa nachádzajú v krajine s najnižšou oblastnou teplotou -18°C. Územný plán obce aj naďalej považuje fosílna paliva za hlavný zdroj tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie a odporúča uvažovať so zmenou palivovej základne prechodom na biomasu. V prípade nedostatočného využitia orných pôd pre poľnohospodárske účely, je možné tieto plochy preorientovať na pestovanie plodín pre energetické účely a ich využitie pri zásobovaní teplom. Zároveň je možné pre energetické účely využívať aj odpady z lesných plôch a bioodpady z obce.

#### **2.9.4. Napojenie územia na telekomunikačné a informačné siete**

##### **2.9.4.1. Stav a nároky na telefonizáciu**

Obec Brezovec je súčasťou Regionálneho technického centra Východ a nemá vlastnú telefónnu ústredňu. Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Ubl'a po prípojnom úložnom miestnom kábli. Jestvujúca je realizovaná vzdušným káblom s napojením účastníkov vzdušným káblovým vedením z účastníckych rozvádzačov umiestnených na drevených pätkovaných stožiaroch v trasách situovaných vedľa miestnych komunikácií. Technické údaje o kapacite a využití telefónnej ústredne, miestnej telefónnej sieti a prípojných kábloch sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s.. Ich prípadné rozšírenie si musia zabezpečiť podľa potreby na vlastné náklady jednotliví investori. Požiadavky na napojenie nových lokalít obce na verejnú telefónnu sieť budú riešené priamo z existujúcej telefónnej ústredne.

##### **2.9.4.2. Rozvoj pevných telekomunikačných sietí**

Územný plán rieši rozvoj pevných telekomunikačných sietí u jestvujúcich telefónnych rozvodov kabelizáciou všetkých jestvujúcich nadzemných rozvodov v obci úložným káblom v zemi kopírovaním vzdušnej trasy a u nových telefónnych rozvodov do všetkých nových ulíc obce pre možnosť pripojenia každého bytu káblovými rozvodmi situovanými vedľa miestnych komunikácií.

Územný plán obce rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú vybavenosť čo je nárast pre 13 nových bytov, čo je 20 účastníckych prípojok a 1 novú vybavenosť čo sú 2 účastnícke prípojky.

Celkom pre obec je potom potrebných 22 nových účastníckych prípojok.

Územný plán pri riešení rozvoja nových lokalít rodinných domov, podnikateľskej činnosti, športových aktivít nevymedzuje trasu – koridor pre následné uloženie telekomunikačných káblov v lokalite. Pre toto je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické riešenia, ktoré stanovujú podrobné podmienky zástavby (dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia) a tým aj koridor trás s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN. Napojovací bod pre nové lokality a jednotlivých užívateľov určí správca siete v územnom konaní.

Technické údaje o kapacite a využití telefonných ústrední, telefonných stanicích ako aj o ich trasách sú predmetom obchodného tajomstva Slovak Telecom a.s. Rozšírenie telefonnej ústredne, miestnej telefonnej siete telefonnej siete a ich uloženie do zeme zabezpečia podľa potreby na vlastné náklady správca siete. Pre možnosť umiestnenia objektu novej telefonnej ústredne je potrebné uvažovať s pozemkom o ploche cca 40 m<sup>2</sup> v majetku obce v blízkosti existujúceho rádiového systému.

#### 2.9.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia

Obcou prechádza úložný kábel transportnej siete – diaľkový optický kábel. V riešenom území sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete spoločnosti Orange Slovensko a.s., T-Mobile Slovensko a.s., ani nemajú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce.

Miestny rozhlas je vedený z rozhlasovej ústredne situovanej v priestoroch obecného úradu. Odtiaľ je vyvedený vzdušný rozvod vedený na samostatných oceľových stožiaroch.

Prijem televízneho a rozhlasového signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén.

### 2.10. Ochrana prírody

#### 2.10.1. Koefficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohto koefficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky – predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte sa priradujú vysoké hodnoty koefficientu ekologickej významnosti.

K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajiny patria antropogenné prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu ako sú predovšetkým zastavané plochy vrátane priemyselných a poľnohospodárskych areálov, komunikačných ťahov a tiež plochy intenzívne využívaného poľnohospodárskeho pôdneho fondu – orná pôda.

Výpočet koefficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koefficientom podľa vzťahu:

$$KES = \frac{P_{OP} \cdot ES_{OP} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OP} \cdot ES_{OP}}{CP_{KU}}$$

Pop - plocha ornej pôdy v katastrálnom území

ESop - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)

Pza - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v katastrálnom území

ESza - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)

Ptt - plocha trvalých trávnych porastov v katastrálnom území

Estt - ekologický stupeň trvalých trávnych porastov (priemerná hodnota 4,00)

Ple - plocha lesov v katastrálnom území

ESle - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)

Pvo - plocha vodných plôch v katastrálnom území

ESvo - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)

Pzp - plocha zastavaných plôch v katastrálnom území

ESzp - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)

Pop - plocha ostatných plôch v katastrálnom území

ESop - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)

CPku - celková výmera plochy katastrálneho územia

KES - stupeň ekologickej stability katastrálneho územia

Koefficient ekologickej stability pre obec Brezovec je 4,6. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v katastrálnom území. Pre úplnosť je však potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenie z pohľadu súčasnej krajiny štruktúry a nezahrňuje kvalitatívny rozmer prvkov súčasnej krajiny štruktúry ako ani napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 4,6 v riešenom území vyjadruje, že riešené územie má vyšší ako priemerný stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0). Na základe tohto faktu nie je nevyhnutné navrhovať vytvorenie nových ekostabilizačných plôch v katastrálnom území obce. Pre udržanie ekologickej stability je potrebné udržať a posilňovať existujúce, reálne plochy s ekostabilizačnou funkciou v krajine.

#### 2.10.2. Prvky územného systému ekologickej stability

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave je dôležité pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, sa vyčleňujú ako prvky územného

systému ekologickej stability (ďalej len ÚSES). Prvky tohto systému sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na nadregionálnej úrovni Nadregionálny ÚSES, regionálnej úrovni Regionálny ÚSES a miestnej úrovni Miestny ÚSES. Prvky ÚSES sú vyznačené vo výkrese číslo 6 grafickej časti územného plánu obce.

#### **2.10.2.1. Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability**

Generel nadregionálneho ÚSES bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky číslo 312/1992 (vymedzenie prvkov je v mierke 1:200 000) a následne bol transformovaný do Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004. V katastrálnom území obce Brezovec sa nenachádzajú resp. sem nezasahujú prvky Generelu nadregionálneho ÚSES.

#### **2.10.2.2. Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni**

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability Regionálneho ÚSES okresu Humenné a teda aj okresu Snina sú definované v dokumente Regionálneho ÚSES okresu Humenné (SAŽP, 1995). Prvky ÚSES na regionálnej úrovni, ktoré boli špecifikované tiež i v Územnom pláne VÚC Prešovského kraja, 2004 nie sú v celom rozsahu totožné s prvkami Regionálneho ÚSES okresu Humenné. Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky), ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Podľa Územného plánu VÚC Prešovského kraja, 2004 Atlasu krajiny Slovenskej republiky (2002) a KEP Brezovec (2007) z prvkov územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni do katastrálneho územia obce Brezovec regionálny biokoridor Havešová – Vysoký vrch.

V blízkosti katastrálneho územia Brezovec sú situované viaceré biocentrá regionálnej úrovne, ktoré môžu ovplyvňovať ekologickú stabilitu riešeného územia, sú však súčasťou susedných katastrálnych území a preto v tejto územnoplánovacej dokumentácii nie sú popísané.

##### **1. Regionálny biokoridor Havešová – Vysoký vrch** (vo výkrese označený ako RBk)

- Jedná sa o terestrický biokoridor prepájajúci nadregionálne biocentrum Havešová v Bukovských vrchoch a a regionálne biocentrum Vysoký vrch v Beskydskom predhorí. Predstavuje mozaiku lesných a lúčnych spoločenstiev.

#### **2.10.2.3. Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni**

Výber prvkov na miestnej (lokálnej) úrovni zohľadňuje skutočnú potrebu hodnoteného územia relatívne plynulého prechodu prvkov územného systému ekologickej stability od prvkov najvyššej hierarchie po prvky miestneho (lokálneho) územného systému ekologickej stability na základe reálneho zastúpenia v území a ich usporiadania v kostre ekologickej stability, na základe poznania, pochopenia a akceptovania jednotlivých prvkov v krajine.

Na základe reálnej existencie nadradeného systému (Generel nadregionálneho ÚSES a regionálny ÚSES) v širšom okolí katastra sú vyčlenené ďalšie prvky ÚSES, ktoré detailizujú kosť ekologickej stability do miestnej úrovne: 1 miestne biocentrum (MBc) a 3 miestne biokoridory (MBk).

V riešenom území sa roztrúsene vyskytujú ďalšie menšie i väčšie enklávy, ktoré sú posudzované ako významná doplnková zeleň s rôznymi funkciami (zhluky krovín, lesné remízkovité enklávy alebo krovinaté enklávy stabilizujúce staršie erózne ryhy, krovinami porastené terasy a i.).

##### **2.10.2.3.1. Miestne biocentra**

**Miestne biocentrum Klišov** (vo výkrese označené ako MBc)

Predstavuje ho lesný komplex s výskytom horských jelšových lužných lesov v doline potoka Dulová.

##### **2.10.2.3.2. Miestne biokoridory**

**1. Miestny biokoridor potoka Brezovčák** (vo výkrese označený ako MBk 1)

**2. Miestny biokoridor potoka Klišov** (vo výkrese označený ako MBk 2)

**3. Miestny biokoridor potoka Dulová** (vo výkrese označený ako MBk 3)

Všetky tri miestne biokoridory sú hydrické biokoridory, prirodzene meandrujúce s prilahlými brehovými porastmi, miestami s výskytom jelšovo lužných lesov a s vlhkými lúkami periodicky zaplavovanými.

## **2.11. Konceptia starostlivosti o životné prostredie**

### **2.11.1. Krajinnoekologické opatrenia**

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

K najdôležitejším všeobecne uplatňovaným krajinnoekologickým opatreniam patrí:

- zachovať a posilňovať funkciu biocentier, biokoridorov a interakčných prvkov ÚSES,
- plochy vymedzené ako prvky ÚSES považovať za funkčné plochy v územnom pláne – plochy s ekostabilizačnou funkciou,
- nezasahovať do plôch s ekostabilizačnou funkciou takými aktivitami, vymedzenie ktorých sa nezakresľuje do výkresov územného plánu obce, ktoré by znížili ich funkčnosť ako prvkov ÚSES,
- minimalizovať vnútorné zmenšovanie vymedzeného plošného rozsahu prvkov ÚSES / ekostabilizačných plôch,
- zabezpečiť súčasný prírodný resp. prírode blízky charakter prvku ÚSES / ekostabilizačnej plochy činnosťami bežného obhospodarovania typickými pre daný druh pozemku,
- nerealizovať rekultivácie alebo meliorácie na poľnohospodárskej pôde na území CHVÚ,
- nevyrúbať alebo vykonávať akékoľvek zásahy do drevín rastúcich mimo lesa od 15. marca do júla okrem odstraňovania následkov havárií alebo porúch na elektrickom vedení na území CHVÚ.

Ako ďalšie krajinnoekologické opatrenia sú definované nasledovné odporúčenia:

- nerozširovanie existujúcich stavebných objektov nachádzajúcich sa v kontakte s tokom smerom k toku,
- situovanie nových stavieb vo vzdialenosti cca 20 m od brehovej čiary toku v prípade, že tok nie je zabezpečený hrádzou,
- zväčšovanie výmery plôch vnútroštruktúrnej zelene v rámci vnútornej štruktúry iných funkčných plôch – napr. plôch občianskej vybavenosti, plôch služieb, plôch rekreácie a športu,
- vytvorenie plôch pre výsadbu izolačnej zelene v rámci vnútornej štruktúry funkčnej plochy vymedzenej pre priemyselný alebo iný hospodársky areál,
- zachovanie, obnovenie alebo doplnenie sprievodnej a brehovej vegetácie na pobrežných pozemkoch podľa charakteru toku:
  - regulovaný tok – minimálne 5 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
  - neregulovaný tok – minimálne 10 m pás zelene na pobrežných pozemkoch,
- zachovanie a doplnenie chýbajúcej ostatnej krajinotvornej stromovej a krovitej vegetácie:
  - na medziach,
  - pozdĺž poľných ciest, miestnych komunikácií a ciest v extraviláne,
  - v rámci veľkoblokových poľnohospodárskych štruktúr (okrem iného tiež z dôvodu obmedzenia veternej a vodnej erózie, vytvorenia migračných biokoridorov, úkrytových možností pre biotu),
- realizovanie nových opráv tokov a úprav tokov potrebných z dôvodu ochrany pred prívalovými vodami, prípadne z dôvodu podmyvania a následných zosuvov brehov, ekologicky prijateľným spôsobom tak, aby bol v maximálnej miere zachovaný prírodný charakter toku, v extraviláne i bez zmeny jeho trasy,
- realizovanie navrhovaných premostení tokov a priepustov pod komunikáciami tak, aby umožňovali potrebný prietok vody a zároveň i migráciu živočíchov,
- vykonávanie protierózných opatrení na poľnohospodárskej pôde, najmä na ornej pôde so sklonom nad 7°. Plochy so sklonom 7° – 15° je vhodné previesť do trvalých trávnych porastov a plochy so sklonom viac ako 15° je vhodné zalesniť a previesť do lesného fondu.

### **2.11.2. Odpadové hospodárstvo**

Obec zabezpečuje zber a odvoz komunálneho odpadu v zmysle všeobecne záväzného nariadenia obce prostredníctvom firmy A.S.A. – Slovensko, s.r.o. OZ Košice odvozom na skládku odpadov Papín v okrese Humenné, kde sa tento zneškodňuje. Táto skládka je zaradená do kategórie pre nie nebezpečný

odpad. Odvoz sa uskutočňuje raz za mesiac. Obec v spolupráci s firmou A.S.A. Košice rozbieha separovaný zber zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu, v prvej fáze sú to sklo a plasty a papier. Ich zhodnocovanie zabezpečuje firma u svojich zmluvných partnerov, ktorí majú na túto činnosť oprávnenie. Obec až do doby realizácie verejnej splaškovej kanalizácie zabezpečuje a bude naďalej zabezpečovať podmienky na vyprázdňovanie obsahu domových žump v obci v zmysle § 36 ods. 9. písm. a) zákona číslo 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách v znení neskorších predpisov.

Obec zabezpečila likvidáciu a následnú rekultiváciu všetkých starých záťaží divokých skládok na území obce. Nakladanie s vyprodukovanými tuhými komunálnymi odpadmi na území obce bude zabezpečované v súlade so s Plánom odpadového hospodárstva obce, ktorý musí byť spracovaný v súlade s Plánom odpadového hospodárstva Prešovského kraja.

V obci je potrebné zvýšiť podiel zhodnocovania a znížiť podiel zneškodňovania týchto odpadov uprednostňovaním jeho materiálového zhodnotenia pred energetickým s využitím ekonomických nástrojov a legislatívnych opatrení. Je potrebné rozšíriť separovaný zber o zhodnotiteľné odpady dobudovaním dostatočného systému separovaného zberu zariadením na triedenie odpadov a v súlade so zákonom číslo 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších noviel zriadiť pre kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu na ploche kompostárne v lokalite na juhu územia obce.

Riešením odpadového hospodárstva sú vytvorené predpoklady pre zhromažďovanie odpadov, umiestnením kompostárne a separáciou rentabilných odpadov, kým ostatné budú aj naďalej prostredníctvom oprávnenej firmy vyvážené na riadenú skládku.

## **2.12.      Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva**

### **2.12.1.     V oblasti obrany štátu**

Riešené územie nie je dotknuté záujmami obrany štátu. V katastrálnom území obce Brezovec sa podľa Správy nehnuteľného majetku a výstavby Ministerstva obrany Slovenskej republiky v Košiciach nenachádzajú vojenské objekty ani ich ochranné pásma, ktoré by bolo potrebné v územno-plánovacej dokumentácii rešpektovať.

V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru obrany štátu. Z riešenia územného plánu obce, ani z jeho prerokovania nevyplývajú požiadavky na stanovenie osobitných zásad vyplývajúcich zo záujmov obrany štátu.

### **2.12.2.     V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva**

Územie obce v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je zaradené do II. kategórie územného obvodu Humenné. Obec Brezovec má spracovaný plán ukrytia, podľa ktorého je ukrytie obyvateľstva obce zabezpečené v čase po vyhlásení mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov. Z hľadiska civilnej ochrany je potrebné akceptovať platný plán ukrytia obyvateľstva obce.

Územný plán hromadné ukrytie obyvateľstva obce rieši hromadné ukrytie obyvateľstva obce v rámci civilnej obrany v súlade s príslušnými ustanoveniami vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany a všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu a ukrytie obyvateľov rieši na území kategórií I – IV v bytových a rodinných domoch s kapacitou do 50 ukryvaných osôb v plynutesných úkrytoch alebo v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne priamo v suterénoch rodinných domov.

Obec zabezpečí dopracovanie a schválenie plánu ukrytia obyvateľstva obce v prípade ohrozenia v zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky číslo 532/2006 Z.z. a zrealizuje zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.

### **2.12.3.     V oblasti požiarnej ochrany**

Obec nemá zriadený dobrovoľný hasičský zbor. Požiarna ochrana obce je zabezpečovaná Hasičským zborom v Snine. Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a územný plán ich rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečením dostatočných šírkových parametrov príjazdových ciest, ktoré je potrebné označiť a trvalo udržiavať

a zabezpečením dostatočného množstva vody pre účely požiarnej ochrany v rámci verejného zásobovania obce vodou z rozvodných potrubí celoobecného vodovodu. Potreba požiarnej vody sa stanovuje v zmysle STN 73 0873. Rozvody vody sú riešené tak, aby bolo možné zokruhovanie jednotlivých vetiev. Každých 80 – 120 m budú na rozvoze vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany (ďalej vid' kap. 2.9.2.1.2. a kap. 2.9.1.1.2.).

#### **2.12.4. V oblasti protipovodňovej ochrany**

Obec sa rozprestiera v údolí potoka Brezovčik, ktorý nie je v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. OZ Košice. Potok Brezovčik a jeho prítoky odvádzajú aj dažďové vody, ktoré sú zachytené priekopami a rigolmi. Potoky sú na niektorých miestach zanesené. Obec má len čiastočne vybudované záchytné priekopy. V zmysle ustanovení zákona číslo 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov pozdĺž oboch brehov vodných tokov potoka Brezovčik a jeho prítokov je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky min 10,0 m.

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

Na území obce je potrebné zabezpečiť:

- Komplexnú revitalizáciu vodného toku v zastavanom území na odvedenie  $Q_{100}$  ročnej veľkej vody potoka Brezovčik s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Ďalej je potrebné zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí potoka Brezovčik zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov.

Územný plán rieši ochranu zastavaného územia obce pred povrchovými vodami vo východnej časti obce.

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

#### **2.13. Vymedzenie zastavaného územia**

##### **2.13.1. Súčasnú zastavané územie**

Obec v riešenom období do roku 2025 sa bude rozvíjať v katastrálnom území obce Brezovec na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990. Toto územie má výmeru približne 14,02 ha (vid' grafická časť – výkres č. 3).

##### **2.13.2. Nové územia určené na zástavbu**

Nové územia určené na zástavbu na území súčasne zastavaného územia obce sú vymedzené plochou športovísk volejbalového a tenisového ihriska o výmere 1 400 m<sup>2</sup>, plochou rekreácie pre umiestnenie rekreačných chát 6 300 m<sup>2</sup>, areálu výroby, skladov a skládok 760 m<sup>2</sup>, vodnej plochy rybníka 210 m<sup>2</sup> a plôch pre umiestnenie rodinných domov v rozptyle. Územný plán rieši ďalšie plochy mimo teraz zastavané územie obce. Je to plocha rozšírenia cintorína o výmere 1 560 m<sup>2</sup>, rekreačnej lokality táboriska 350 m<sup>2</sup>, vodnej nádrže 410 m<sup>2</sup>, plôch pre umiestnenie rodinných domov a technického vybavenia územia. Do nového územia je začlenená aj plocha súvisiaca s kostolom o výmere 1 700 m<sup>2</sup>. Údaje o výmerách sú získané počítačovou metódou na mapových podkladoch použitých pre riešenie územného plánu a preto sa tieto nemusí zhodovať s údajmi evidencie nehnuteľnosti. Pre riešenie územného plánu obce sú postačujúce.

##### **2.13.3. Priebeh hranice zastavaného územia obce**

Nová hranica zastavaného územia v severnej časti obce naväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia obce na parcele č. 174 severným smerom v dĺžke 80 m, kde na parcele č. 1 160/2 sa lomí východným smerom v dĺžke 60 m, ďalej sa lomí južným smerom a po hranici parcely č. 173 naväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia parcelu č. 174. Vo východnej časti nová hranica zastavaného územia naväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia, prebieha východným smerom po hranici parciel č. 3 a, lomí sa južným a západným smerom a po hranici týchto parciel naväzuje na súčasnú

hranicu zastavaného územia parcela č. 4. V južnej časti obce nová hranica naväzuje na súčasnú hranicu zastavaného územia, parcela č. 59, pokračuje južným smerom v dĺžke 130 m, súběžne s cestou III/5605, kde sa lomí západným smerom k vodnému toku Brezovčik a ďalej sa lomí severným smerom pozdĺž tohto toku a napája sa na súčasnú hranicu zastavaného územia parcela, č. 58. V západnej časti obce nová hranica zastavaného územia naväzuje na hranicu súčasne zastavaného územia, parcela č. 60, prebieha z časti západným a severným smerom, po hranici parciel č. 64 a 65 a napája sa na súčasnú hranicu zastavaného územia, parcelu č. 70.

Priebeh hranice zastavaného územia (viď grafická časť – výkres č. 3). Jej priebeh je vyznačený aj na výkresoch číslo 2, 4, 5 a 6.

#### **2.13.4. Vymedzenie častí územia pre riešenie vo väčšej podrobnosti**

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

Z riešenia územného plánu nevyplývala požiadavka riešiť niektoré územie formou územného plánu zóny.

Formou urbanistickej štúdie je potrebné riešiť lokality navrhované pre rekreáciu, turizmus a cestovný ruch, navrhované vodné plochy a lokality športu so zakomponovaním výhľadového areálu zimných športov.

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- územnoplánovací podklad pre riešenie a vyznačenie peších turistických a cykloturistických trás na riešenom území a súvisiacich priestorov,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu Lesného hospodárskeho plánu pre lesný hospodársky celok Sobrance podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt sadových úprav plôch zelene,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,
- dokumentáciu komplexných úprav vodného toku potoka Brezovčik vrátane komunikačných, peších a iných súvisiacich objektov.
- Podrobné riešenie v rozsahu projektových dokumentácií si vyžaduje:
  - stavby pre dopravu, verejného dopravného vybavenia a siete technickej infraštruktúry,
  - rekonštrukcia a úprava vodných tokov, melioračných kanálov, priekop a rigolov, objektov proti prívalovým vodám s protipovodňovými opatreniami,
  - stavby energetiky a energetických zariadení,
  - rozšírenie telekomunikačnej siete obce pre nové funkcie.

Pre plynulé napĺňanie zámerov riešenia územného plánu obce je potrebné zabezpečovať postupne a včas uvedené dokumentácie.

#### **2.14. Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu**

##### **2.14.1. Ochranné pásma**

Riešenie územného plánu obce vymedzuje ochranné pásma pre jednotlivé siete dopravnej a technickej infraštruktúry v súlade so všeobecne platnými právnymi predpismi a STN takto:

Ochranné pásma cestnej dopravy:

Podľa zákona číslo 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov je ochranné pásmo určené zvislými plochami vedenými od osi vozovky po oboch stranách komunikácie:

20 m – pre cestu III/5605 mimo zastavaných častí obce.

Ochranné pásma leteckej dopravy:

V zmysle § 30 zákona číslo 143/1998 Z.z. o civilnom letectve v znení neskorších predpisov (letecký zákon), je potrebný súhlas Leteckého úradu Slovenskej republiky na stavby:

- vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1 písm.a),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1 písm.b),

- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30 ods.1 písm.b).

#### Ochranné pásma energetiky:

Podľa zákona číslo 656/2004 Z.z. o energetike §36 je ochranné pásmo vonkajšieho / podzemného elektrického vedenia vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia / krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vedenia vodiča / kábla. Táto vzdialenosť je podľa článku 2 zákona pre vonkajšie nadzemné elektrické vedenia s napätím

a) od 1 kV do 35 kV vrátane:

- 10 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VN vedenia linky číslo 477 v južnej a západnej časti územia obce,
- 7 m – pre vodiče bez izolácie v súvislých lesných priesekoch elektrického VN vedenia linky číslo 477 v južnej a západnej časti územia obce,
- 4 m – pre vodiče so základnou izoláciou,
- 2 m – pre vodiče so základnou izoláciou v súvislých lesných priesekoch,
- 1 m – pre závesné káblové vedenie,
- vzdušné NN vedenie do 1 kV nemá ochranné pásmo vymedzené.

Táto vzdialenosť je podľa článku 7 zákona pre podzemné elektrické vedenie vrátane vedenia riadiacej, regulačnej a zabezpečovacej techniky:

- 1 m – pri napätí do 110 kV.

Ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia je podľa článku 9 zákona vymedzená zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti kolmo na oplotenie alebo hranicu objektu elektrickej stanice:

- 10 m – od konštrukcie transformovne s napätím do 110 kV.

V ochrannom pásme elektrického vedenia a zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky a vysádzať trvalé porasty,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,
- vykonávať činnosti, pri ktorých by sa mohla ohroziť bezpečnosť osôb a majetku, prípadne by sa mohlo poškodiť elektrické vedenie alebo by sa ohrozila bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky,
- pod vzdušným vedením pestovať porasty s výškou nad 3 m, respektíve mimo vedenia do vzdialenosti 5 m tak, aby pri páde nepoškodili vedenie,
- nad zemným elektrickým vedením jazdiť s ťažkými mechanizmami a bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa vykonávať zemné práce.

Ochranné pásma vodného hospodárstva:

Ochranné pásma verejných vodovodov a verejných kanalizácií podľa zákona číslo 442/2002 Z.z. uvedené v § 19, odstavce 2, slúžia k ich bezprostrednej ochrane pred poškodením a na zabezpečenie ich prevádzkyschopnosti a vymedzujú pásma ochrany, ktorým sa rozumie priestor v bezprostrednej blízkosti verejného vodovodu alebo verejnej kanalizácie. Pásma ochrany sú vymedzené najmenšou vodorovnou vzdialenosťou od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia alebo kanalizačného potrubia na obidve strany:

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

Najmenšia vzdialenosť od vonkajšieho okraja objektov čistiarne odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby

- 25 m – od vonkajšieho okraja objektov čistiarne odpadových vôd k okraju súvislej bytovej zástavby pre čistiarne odpadových vôd s komplexne uzavretou (zakrytou) technológiou s čistením odvádzaného vzduchu.

V bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia je zakázané:

- zriaďovať stavby a konštrukcie.

Ochranné pásmo telekomunikačných káblov podľa zákona číslo 610/2003 Z.z:

- 1,5 m – od osi telekomunikačného kábla.

Tieto ochranné pásma súvisia so sieťami technickej infraštruktúry a dopravy uvedenými v príslušných kapitolách a významnejšie z nich sú zdokumentované v grafickej časti.

Ďalšie ochranné pásma vyplývajúce z funkcie jednotlivých funkčných plôch sú:



Ochranné pásmo cintorína k okraju súvislej bytovej zástavby je 50 m od oplotenia, v ktorom sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy podľa zákona číslo 470/2005 Z.z. o pohrebníctve a o zmene a doplnení zákona číslo 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov. Na ploche výroby, skladov a skládok je navrhnuté ochranné pásmo 20 m.

Iné ochranné pásma:

V zmysle ustanovení § 49 zákona číslo 364/2004 Z.z. o vodách pozdĺž oboch brehov vodného toku, kde môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky, je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky:

10 m – od brehovej čiary pri vodnom toku potoka Brezovčiek,

5 m – od brehovej čiary ostatných potokov v obci.

### **2.14.3. Vymedzenie plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu**

#### **2.14.3.1. Plochy ohrozených území**

Za plochu ohrozeného územia je potrebné považovať inundačné územie vodného toku potoka Brezovčiek a až do doby realizácie protizáplavových opatrení na  $Q_{100}$  ročné na tomto vodnom toku v jeho inundačnom území okrem ekologických stavieb a sieti stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.

#### **2.14.3.2. Plochy chránených častí prírody a krajiny**

Do katastrálneho územia obce v jeho severozápadnej, severovýchodnej a východnej časti zasahuje ochranné pásmo Národného parku Poloniny s 2. stupňom územnej ochrany. Hranica národného parku prebieha po severozápadnej hranici katastrálneho územia. Z európskej siete chránených území NATURA 2000 bolo v katastrálnom území vymedzené chránené vtáčie územie CHVÚ 002 Bukovské vrchy (totožné s plochou ochranného pásma národného parku). Z uvedeného vyplýva, že v katastrálnom území obce platí 1. a 2. stupeň ochrany podľa zákona číslo 543/2002 Z.z..

#### **2.14.3.4. Plochy pamiatkovej ochrany**

Archeologická lokalita – historické jadro obce, ktoré má stredoveký pôvod s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Podmienky jej ochrany zabezpečuje Krajský pamiatkový úrad Prešov v územnom a stavebnom konaní.

### **2.15. Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie**

Vyhodnotenie poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie tvorí samostatnú textovú prílohu. Grafické znázornenie tohto vyhodnotenia je vyjadrené vo výkrese číslo 7 grafickej časti územného plánu.

### **2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia**

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Brezovec dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Brezovec nemá v súčasnosti záväzný územný plán obce, ani žiadne územnoplánovacie dokumentácie, ktoré by vytvorili adekvátne územnoplánovacie podmienky pre rozvoj jednotlivých funkčných zón predovšetkým pre bývanie, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplývala požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nebol potrebné spracovať v zmysle § 21 odstavca 2 stavebného zákona koncept územného plánu obce. Bilančným rokom územného plánu obce bol zadaním stanovený rok 2025. Riešenie Územného plánu obce Brezovec dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Brezovci dňa 12. 11. 2007 uznesením číslo 7/2007 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007-963/3564-2 zo dňa 25. októbra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce ako základného záväzného podkladu pre spracovanie územného plánu obce. V riešení sú dodržané záväzné zásady a regulatívy Územného plánu VÚC Prešovského kraja 2004. Z riešenia územného plánu nevyplývali žiadne požiadavky na preschválenie zadania.

Riešenie územného plánu splnilo všetky požiadavky schváleného zadania a vyriešilo hlavne ciele riešenia Územného plánu obce Brezovec, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce zosúladí v kontexte obce a záujmového priestoru.

Navrhlo optimálne usporiadanie funkčných plôch, navrhlo občiansku, dopravnú a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to tak nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinnostetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj vodný tok potoka Brezovčik. Sídlny potenciál zhodnocuje štruktúru obyvateľstva, demografický vývoj a predpoklady pre bilančné obdobie k roku 2025 pri akceptovaní prirodzeného prírastku obyvateľstva ako aj vytvorenia ponuky pre rekreáciu a turistický ruch. Riešilo záujmy v oblasti obrany štátu, civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej a protipovodňovej ochrany. Vyhodnotilo vplyv hospodárenia na poľnohospodárskom a lesnom pôdnom fonde a stanovilo zásady odpadového hospodárstva.

Riešenie územného plánu stanovilo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Vymedzilo nové hranice zastavaného územia obce, ochranné pásma a chránené územia obce. Vypracovalo zásady a regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia a zoznam verejnoprospešných stavieb. Navrhované zámery zosúladiť s územným systémom ekologickej stability, v rámci ktorého sú definované prvky z Generelu nadregionálneho územného systému ekologickej stability a navrhnuté prvky kostry ekologickej stability na miestnej úrovni.

Územný plán je tak základným nástrojom pre obec na riadenie celého investičného procesu v obci počas záväznosti územného plánu obce. Umožňuje priechodnosť investičných zámerov pri konkrétnej povoľovacej činnosti riešenej v územnom pláne obce a následnom vydávaní územných rozhodnutí a stavebných povolení, umožňuje koordináciu zámerov výstavby v území, je záväzným podkladom pre projektovú prípravu dopravnej, technickej a sociálnej vybavenosti v obci. Umožňuje realizovať v obci stavby verejnoprospešného charakteru.