



„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

## NIŽNÝ SLAVKOV

### RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU

**Schvaľovacia doložka:**

Označenie schvaľovacieho orgánu: Obecné zastupiteľstvo v Nižnom Slavkove

Číslo uznesenia a dátum schválenia: .....

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

Oprávnená osoba: Ing. Jozef Kamenický – starosta obce .....

August 2008

**Obstarávateľ** : **Obec Nižný Slavkov**  
Obecný úrad  
082 75 Nižný Slavkov, číslo 102  
Zastúpený : Ing. Jozef Kamenický – starosta obce  
IČO : 00 327 514

**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. Ján Staroň  
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. Marek Glevaňák  
Grafické práce a GIS : Jozef Andrej  
: Matej Harčarik  
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. Slavomír Kmecik s registračným číslom preukazu 131 vydaného Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky dňa 19.4.2002.

## 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 kultúrnohistorických a prírodných hodnôt územia obce .....	12
2.2.1.	Ochrana prírodných hodnôt územia obce .....	12
2.2.2.	Ochrana kultúrnohistorických hodnôt .....	17
2.3.	Základné demografické údaje .....	17
2.4.	Väzby vyplývajúce zo záväzných častí nadradených dokumentácií .....	19
2.5.	Širšie vzťahy dokumentujúce začlenenie riešenej obce do systému osídlenia .....	24
2.6.	Sociálne a ekonomické rozvojové predpoklady obce .....	25
2.7.	Urbanistická koncepcia priestorového usporiadania .....	26
2.8.	Funkčné využitie územia .....	26
2.8.1.	Obytné územia .....	26
2.8.1.1.	Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia .....	26
2.8.1.2.	Rozvojové plochy bývania .....	26
2.8.2.	Občianska vybavenosť a sociálna infraštruktúra .....	27
2.8.3.	Výrobné územia .....	31
2.8.3.1.	Koncepcia rozvoja hospodárskej základne .....	31
2.8.3.2.	Stanovenie ochranných pásiem výroby .....	32
2.8.4.	Plochy zelene .....	32
2.8.5.	Rekreácia, kúpeľníctvo a cestovný ruch .....	33
2.9.	Verejné dopravné a technické vybavenie .....	35
2.9.1.	Doprava .....	35
2.9.2.	Vodné hospodárstvo .....	38
2.9.3.	Energetika a energetické zariadenia .....	39
2.9.4.	Telekomunikácie .....	42
2.10.	Ochrana prírody .....	43
2.10.1.	Koeficient ekologickej stability .....	43
2.10.2.	Prvky územného systému ekologickej stability .....	43
2.11.	Koncepcia starostlivosti o životné prostredie .....	47
2.11.1.	Krajinnoekologické opatrenia .....	47
2.11.2.	Odpadové hospodárstvo .....	48
2.12.	Riešenie záujmov obrany štátu a ochrany obyvateľstva .....	48
2.13.	Vymedzenie zastavaného územia .....	50
2.14.	Vymedzenie ochranných pásiem a plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu .....	51
2.15.	Vyhodnotenie použitia poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie .....	53
2.16.	Hodnotenie navrhovaného riešenia .....	53

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

### 1.1. Údaje o základnej územnej jednotke

Obec: <b>Nižný Slavkov</b>				
Kód ZUJ	<b>524921</b>	Rozloha ZUJ v ha		<b>2 314</b>
Kraj	<b>7 Prešovský</b>	Nadmorská výška m.n.m.	od	<b>480</b>
Okres	<b>708 Sabinov</b>		do	<b>957</b>

Poznámka: ZUJ - základná územná jednotka

Obec Nižný Slavkov je prejazdnu cestnou obcou v okrese Levoča. Zastavané územie má prevažne obytnú funkciu. Výstavba v obci Nižný Slavkov je charakteristická malou vyváženosťou staršej a novej povojnovej zástavby. Podľa posledného sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 mala obec 771 obyvateľov a 184 trvale obývaných bytov.

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

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

Obec Nižný Slavkov v súčasnosti nemá pre svoj ďalší rozvoj žiadnu záväznú územnoplánovaciu 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 podnietiť iniciatívu domáceho obyvateľstva. Riešenie úlohy preto vyplýva z potreby vypracovať pre obec Nižný Slavkov 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 povolojacej 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 Nižný Slavkov 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 Nižný Slavkov 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. Riešenie Územného plánu obce Nižný Slavkov 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 Nižný Slavkov 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 Nižný Slavkov bol objednaný obcou Nižný Slavkov v decembri 2006. Prieskumy a rozboru boli spracované Ing. arch. Ivanom Vookom AA, Prešov v marci 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 Nižnom Slavkove dňa 27. novembra 2007 uznesením číslo 18/2007 v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, číslo 2007–1000/3690–2 zo dňa 6. novembra 2007 k posúdeniu návrhu zadania pre spracovanie Územného plánu obce Nižný Slavkov.

Prerokovanie návrhu Územného plánu obce Nižný Slavkov oznámila obec verejnosti podľa §22 ods.1 stavebného zákona oznámením na úradnej tabuli a v obecnom rozhlase. O prerokovaní návrhu Územného plánu obce Nižný Slavkov 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 na Obecnom úrade v Nižnom Slavkove.

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

Pri riešení Územného plánu obce Nižný Slavkov sa dôsledne vychádza zo schváleného zadania zo dňa 27. novembra 2007 uznesením číslo 18/2007, 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 Konceptie 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 Konceptie 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 Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny, Bratislava, r. 1999,
  - Nerastné suroviny Slovenskej republiky, Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava, r. 2001,
  - Hydroekologický plán povodia Hornádu, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Bratislava a Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
  - Minerálne vody Slovenska, r.1977,
  - Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika, VEDA Bratislava, r. 1986,
  - Správa o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike 2001, Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava, r. 2002,
  - Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, r. 1977,
  - Súpis pamiatok na Slovensku, Obzor Bratislava, r. 1968,
  - Ochrana prírody okresu Prešov, Ludovít Dostal, r.1987,
- Ďalej boli použité tieto dokumentácie:
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prešov, EKOLAND, s.r.o., r. 1994,
  - Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja za rok 2002, Krajský úrad v Prešove a SAŽP, 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 Sabinov, r. 2005,
  - Údaje zo sčítania obyvateľstva, domov a bytov v roku 2001 Krajského štatistického úradu v Prešove,
  - Informačná databáza obecného úradu v Nižnom Slavkove,
  - Register obnovenej evidencie pozemkov obce Nižný Slavkov, Ing. I. Tovarňáková Prešov, r. 2006,
  - Krajinnoekologický plán obce Nižný Slavkov, 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 Nižný Slavkov – Ing. arch. Ivan Vook – Prešov, r. 2007,
  - Zadanie pre spracovanie Územného plánu obce Nižný Slavkov – Ing. arch. Ivan Vook– 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 nehnuteľnosti katastra Nižný Slavkov.

## **2. RIEŠENIE ÚZEMNÉHO PLÁNU**

### **2.1. Vymedzenie územia a základné charakteristiky**

#### **2.1.1. Vymedzenie riešeného a záujmového územia**

##### **2.1.1.1. Vymedzenie riešeného územia**

Pre riešenie územného plánu obce Nižný Slavkov riešené územie obce je vymedzené jeho katastrálnymi hranicami, ktorého rozloha má výmeru 2 314 ha. Podrobne riešené územie – výkres číslo 3, je vymedzené súčasnými hranicami zastavaného územia obce rozšírením o príslušné plochy uvažované predovšetkým na bývanie, výrobu, šport, rekreáciu, občiansku a technickú vybavenosť.

##### **2.1.1.2. Vymedzenie záujmového územia**

Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúci prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúru a zamestnanosť. Katastrálne územie obce Nižný Slavkov je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Brezovička, Vysoká, Dubovica a Renčišov Sabinovského okresu, Lipovce v okrese Prešov a obcami Vyšný Slavkov, Bijacovce a Brutovce v okrese Levoča. Obec sa nachádza v juhozápadnej časti okresu Sabinov (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 Nižný Slavkov leží v území budovanom súvrstviami vnútrokarpatského paleogénu, ktoré sú v menšej alebo väčšej miere prekryté kvartérnymi sedimentmi.

Geologická stavba katastra je značne monotónna a tvoria ju pieskovce v absolútnej prevahe nad nevápnitými ílovcami bielopotockého súvrstvia. Pod bielopotockým súvrstvom rozumieme niekoľko desiatok až stoviek metrov hrubý súbor monotónneho, prevažne pieskovcového súvrstvia. Súvrstvie už nemá flyšový charakter (pomer pieskovcov – P a ílovcov – I je P : I je 10 : 1 až 30 : 1). Pieskovce bielopotockého súvrstvia pozostávajú v absolútnej prevahe z drôb, menej často z drobových pieskovcov, arkózových pieskovcov, arkóz, sporadicky aj vápencových pieskovcov. Vytvárajú lavice hrubé 50 – 200 cm až 300 cm. Na vrstvových plochách a puklinách sú časté povlaky Mn a Fe oxidov.

V západnej časti katastra sa nachádzajú nevelké plochy so zvyškami konglomerátového flyšu, ktorý predstavujú zlepenca a pieskovce, resp. zlepenca a štrky s polohami pieskovcov bielopotockého súvrstvia. Maximálna hrúbka tohto vývoja nepresahuje 150 m.

V severnej časti katastra vystupuje hutianske súvrstvie reprezentované ílovcami a ílosiltovcami v absolútnej prevahe nad pieskovcami. Hutianske súvrstvie je tvorené desiatky až stovky metrov hrubým komplexom premenlivo vápnitých ílovcov, ílovcami s lamínami siltovcov alebo ílosiltovcov, ktoré sú vo výraznej prevahe nad tenkými, niekoľko cm až dm hrubými lavicami prevažne jemnozrnných, homogénne zvrstvených pieskovcov, polohami pelokarbonátov alebo do 50 cm hrubými lavicami jemnozrnných polymiktných zlepenčov.

Zatiaľ čo podložné flyšové sedimenty sa prejavujú celkovo miernymi tvarmi, bielopotocké súvrstvie sa prejavuje vždy viditeľným zostrmením reliéfu, silno piesočnatými pôdami s lesnými porastami a pasienkami. Paleogénne geologické útvary sú vo väčšej alebo menšej miere pokryté kvartérnymi sedimentmi (deluviálne, fluviálne, proluviálne). Stredom katastra sa v smere sever – juh tiahne údolie Slavkovského potoka, ktorého aluviálna niva je tvorená luvialnymi nivnými sedimentmi (prevažne hlinité alebo hlinito–štrkovité), tvoriacimi pokryv štrkového súvrstvia dnovej akumulácie alebo samostatnú výplň dna dolín. Úpätie doliny Slavkovského potoka je pokryté prevažne svahovinami vcelku (spravidla ide o zmes svahovín a sutín, od balvanovito–blokovitých, kamenitých, piesčito–kamenitých a piesčitých cez hlinito–kamenité a hlinito–piesčité až po výlučne hlinité). Z hľadiska inžinierskogeologickej rajonizácie prevažuje rajón pieskovcovo–zlepencových hornín v prevažnej časti katastra, v strednej časti katastra sa tiahne úzky pruh tvorený rajónom údolných riečnych náplavov.

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

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v katastrálnom území obce Nižný Slavkov 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 Nižný Slavkov patrí do kategórie nízkeho radónového rizika. V katastrálnom území obce Nižný Slavkov nie sú evidované žiadne zdroje prírodného žiarenia ani extrémne anomálie magnetického poľa zeme.

### **2.1.2.2. Geomorfológia**

#### **2.1.2.2.1. Geomorfologické jednotky**

Riešené územie obce Nižný Slavkov po geomorfologickej stránke spadá do subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, do oblasti Podhŕľno–magurskej a do troch celkov: Spišsko–šarišské medzihorie a podcelok Šarišské podolie – údolie Slavkovského potoka v severnej časti katastra, Bachureň vo východnej časti katastra a Levočské vrchy v západnej časti katastra. Uvedené členenie je podmienené geologickou stavbou, vývinom reliéfu v závislosti od tektonického vývoja a odolnosti zvetrávania horninových komplexov a vodopriepustnosti súvrství budujúcich riešené územie.

#### **2.1.2.2.2. Geomorfologické pomery**

Geologická stavba v rozhodujúcej miere modifikuje aj morfológické a morfometrické pomery v riešenom území a základné typy eróznó–denudačného reliéfu. Jeho severná polovica s údolím Slavkovského potoka sa vyznačuje hladšie modelovaným pahorkatinovým (silne členité pahorkatiny) až vrchovinovým (stredne členité vrchoviny) reliéfom s hlboko zarezanými dolinami vodných tokov s úzkou údolnou nivou a sklonmi svahov zväčša do 7 °. Naproti tomu južná polovica katastrálneho územia má výrazne členitejší vrchovinový (veľmi silne členité vrchoviny) až hornatinový (silne členité nižšie hornatiny) reliéf, pričom veľká časť tohto územia má sklony nad 12 °.

### **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).

Z hľadiska sklonitosti je pre územie charakteristická značná členitosť reliéfu. Stredom katastra preteká Slavkovský potok, ktorý vyerodoval v horskom masíve hlbokú dolinu, ktorá je charakterizovaná miernym sklonom 0–3°, miestami do 7°. Podobne je to aj pri prítokoch Čierneho močiara a Kunišovského potoka – nízku sklonitosť sledujeme na zarovnaných polohách popri tokoch. V malej miere tieto sklony sú na zarovnaných vrcholových polohách pretiahnutých sediel Bachurne a Olšavicej planiny. Väčšinou časť územia vyplňajú svahy týchto masívov so sklonom nad 12°. Prevalu však majú strmé svahy nad 17° a 25°.

#### **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 mikroklímu územia, lokalizáciu poľnohospodárskych plodín, športových aktivít a pod.

V masíve Bachurne sa v rámci katastra striedajú v prevaha strmé svahy severnej a severovýchodnej orientácie, ktoré sa v doline Čierneho močiara napájajú na svahy s prevahou južnej a juhozápadnej orientácie. Podobne túto kombináciu sledujeme aj na svahoch členitého reliéfu Olšavicej planiny v západnej časti katastra. Stredom územia prechádza dolina orientovaná v smere sever–juh, čo má za následok na jednej strane východne a juhovýchodne orientované svahy a na strane druhej zas západne a severozápadne orientované strmé 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 expoziácie povrchu. Z pozorovaní sa zistilo, že najvyššie hodnoty insolácie majú v dopoludňajších hodinách východné, juhovýchodné a južné svahy. V popoludňajších hodinách zas západné a juhozápadné svahy. Strmo sa zvažujúce svahy všetkých expoziácií v rámci masívu Bachurne i Olšavskej planiny vykazujú v závislosti od



sklonu a členitosti reliéfu malé insolačné hodnoty. Výnimkou sú zarovnané a odlesnené vrcholové partie a pretiahnuté sedlá, kde sledujeme opäť vyššie hodnoty insolácie.

## 2.1.2.4. Klimatológia

### 2.1.2.4.1. Klimatické podmienky

Územie v bezprostrednej blízkosti riešeného územia katastra obce Nižný Slavkov možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti, ktorá je mierne teplá, mierne vlhká s miernou až chladnou zimou, reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým, pahorkatinovým až vrchovinovým okrskom (klimatické znaky – priemerná júlová teplota  $\geq 16^{\circ}\text{C}$ , počet letných dní  $< 50$ , index zavlaženia je  $I_z = 0$  až 60 prevažne nad 500 m.n.m.).

### 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 Vyšný Slavkov 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 Braniska a Levočských vrchov do oblastí horských advektívnych hmiel s priemerným počtom dní s hmlou pohybujúcim sa v intervale od 70 do 300 dní. Priemerný ročný počet dní s celodenným vykurovaním sa vo vymedzenom riešenom území pohyboval od 240 do 280 dní. Priamo v obci Vyšný Slavkov sa nenachádza zrážkomerná stanica. Pre ilustráciu zrážkových pomerov v širšom dotknutom území sú uvedené údaje zo zrážkomerných staníc v meste Lipany a v obci Torysky, lokalizovaných v nevelkej vzdialenosti od obce.

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

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
32	30	28	45	65	91	88	75	43	39	40	35	611	407

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

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

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
34	32	30	50	79	107	95	86	55	48	46	39	700	472

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. Vrcholové horské polohy hrebeňov Bachurne a Levočských vrchov sa radia do chladnej oblasti reprezentovanej mierne chladným okrskom C1.

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Spišské Vlachy

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-5,3	-2,8	1,7	7,3	12,2	15,8	17,1	16,3	12,4	7,2	2,2	-2,5	6,8	13,5

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

Priemerné mesačné a ročné teploty vzduchu za vegetačné obdobie – Sabinov

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	IV-IX
-4,1	-1,9	2,3	8,3	13,2	16,7	17,9	17,2	13,2	7,9	3,0	-1,6	7,7	14,4

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

#### Veternosť

Z hľadiska zaťaženia územia prízemnými inverziami patrí širšie dotknuté územie medzi mierne inverzné polohy plošne zahŕňajúce predovšetkým Bachureň a Levočské vrchy, V prípade dotknutého územia je určujúcim faktorom veterných pomerov predovšetkým severo – južné údolia Slavkovského potoka a východo – západná orientácia hlavných hrebeňov pohoria Bachureň a severného okraja pohoria Branisko. Z údajov prezentovaných v nasledujúcej tabuľke za najbližšie klimatické stanice Prešov a Poprad sú zrejme dominantné vetry severných a západných smerov, pričom v porovnaní s inými oblasťami Slovenska má oblasť širšieho okolia Prešova pomerne nízke % bezvetria. Pomerne úzke údolie vodného toku Slavkovský potok vytvára možnosti pre dlhodobejšie stagnácie chladného vzduchu a podmienky pre tvorbu prízemných mrazov. Inverzné polohy sú v nízko položených miestach najmä v okolí vodných tokov. Na ich formovaní sa podieľajú stekavé prúdy chladného vzduchu, najmä z okolitých svahov Levočských vrchov a Bachurne.

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Prešov za roky 1961 – 1970

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
23	13	2	10	19	5	2	18	10

Početnosť smerov vetra v % v klimatickej stanici Poprad za roky 1961 – 1970

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
2	7	5	6	5	12	26	2	35

Priemerná rýchlosť vetra v klimatickej stanici Prešov v m.s<sup>-1</sup> za roky 1961 – 1970

S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	BEZVETRIE
3,8	3,6	2,5	4,4	4,3	3,2	2,4	3,3	–

Zdroj: Slovenský hydrometeorologický ústav

### 2.1.2.5. Hydrogeológia

#### 2.1.2.5.1. Hydrogeografická charakteristika

Hydrologickou kostrou riešeného územia je vodný tok Slavkovský potok pretekajúci stredom katastra Nižný Slavkov v severným smerom, ktorý sa vlieva do rieky Torysa ako jej pravostranný prítok pod obcou Brezovica. Samotné riešené územie je odvodňované tokom Slavkovský potok, ktorý v zastavanom území obce priberá niekoľko menších a jeden väčší pravostranný prítok (vodný tok Čierny močiar), nad obcou privádza do Slavkovského potoka vody z oblasti Levočských vrchov Kunišovský potok.

#### 2.1.2.5.2. Hydrogeologické pomery

Územie obce Nižný Slavkov je budované z prevažnej časti súvrstviami centrálnokarpatského paleogénu, ktoré predstavujú z hydrogeologického hľadiska málo zvodnelú a neperspektívnu oblasť. V paleogenných sedimentoch sú druhy litologicky odlišných súvrství s rôznym stupňom zvodnenia:

- vysoko zvodnené sedimenty bazálneho súvrstvia s hustou sieťou puklín zóny zvetrávania a tektonických puklín spôsobuje dobrú puklinovú priepustnosť súvrstvia, ktoré spolu z podložnými karbonátmi mezozoika tvorí jeden zvodnený komplex. V riešenom území sa nevyskytuje.
- stredne zvodnené sedimenty pieskovcového súvrstvia, kde obeh podzemnej vody sa viaže najmä na zónu zvetrávania a čiastočne na poruchové zóny. Súvrstvie je odvodňované spravidla sutinovými prameňmi s plytkým obehom, ktorých výdatnosť je závislá od zrážok. Predstavuje územie prevažnej časti katastra na západe, juhu a východe.
- nízko zvodnené sedimenty predstavujú prechodné pieskovcové a pieskovcovo–flovcové súvrstvia, kde je obeh podzemnej vody v dôsledku cyklického striedania pieskovcov a flovcov obmedzený. Súvrstvie odvodňujú prevažne druhotné sutinové pramene s nízkou výdatnosťou.
- veľmi nízko zvodnené sedimenty flovcového súvrstvia sa vyznačujú nepatrnou priepustnosťou. Ílovcovo–hlinitý pokryv obmedzuje infiltráciu zrážkových vôd. Súvrstvie sa vyznačuje veľmi nízkym stupňom zvodnenia a plytkým obehom podzemných vôd v zóne zvetrávania. Nachádza sa v severnej časti katastra.

Z kvartérnych sedimentov patria na vnútrokarpatskom paleogéne k najvýznamnejším hydrogeologickým kolektorom fluvialne piesčité štrky dnovej výplne vodných tokov. Ich výdatnosť je však veľmi podmienená hlinitou a flovitou prímesou.

#### 2.1.2.5.3. Hydrogeologické rajóny

V rámci riešeného územia obce Nižný Slavkov sa nachádza jeden hydrogeologický rajón P 119 Paleogén Levočských vrchov. Vo východnej časti sem okrajovo zasahujú hydrogeologický rajón P 122 Paleogén povodia Svinky a hydrogeologický rajón QP 120 Paleogén Spišsko–šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny v povodí Torysy. Určujúcim typom priepustnosti na území predmetných hydrogeologických rajónov je puklinová priepustnosť.

Využitelné množstvá podzemných vôd sa v hydrogeologickom rajóne P 119 Paleogén Levočských vrchov sa pohybujú v intervale od 1,00 do 1,99 l.s<sup>-1</sup>.km<sup>-2</sup>.

### 2.1.2.6. Pedológia

V riešenom území sa z pôdnych typov vyskytujú prevažne kambizeme modálne kyslé a kambizeme podzolové, sprievodné podzoly kambizemné a rankre zo zvetralín kyslých hornín. V severovýchodnej časti katastra sa nachádzajú kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodné kambizeme

pseudoglejové zo zvetralín flyšových hornín. V severnej časti katastra sa nachádzajú pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové zo zvetralín pieskovcovo–slienovcových hornín. V alúviu Slavkovského potoka sa vyskytujú fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké, z nekarbonátových aluviálnych sedimentov.

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 bázickými 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 mikrorelieף 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 slabo 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 malá šírka a stredne silná až silná skeletovitosť.

Pseudogleje (PGm) – Sú tú 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 náchylosťou 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 slabo kamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 0 – 20 %). Pôdotvorné procesy sú podmienené rôznymi endogénnymi a exogénnymi faktormi ako je materská hornina, klíma, biologické činitele, geografia terénu. Odrazom vplyvu týchto faktorov sú základné chemické, fyzikálne a biologické vlastnosti pôdy. 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 Nižný Slavkov je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Brezovička, Vysoká, Dubovica a Renčičov Sabinovského okresu, Lipovce v okrese Prešov a obcami Vyšný

Slavkov, Bijacovce a Brutovce v okrese Levoča. Obec sa nachádza v juhozápadnej časti okresu Sabinov.

Riešené územie má pretiahlo oválny tvar s dlhšou osou v smere východ – západ v dĺžke približne 8,2 km, maximálna šírka v smere sever – juh je okolo 4,2 km. Územie obce Nižný Slavkov má podhorský charakter s výškovým položením od nadmorskej výšky 480 m.n.m. na severe katastra pri vodnom toku Slavkovský potok asi do 957 m.n.m. vo východnej časti katastra v oblasti vrchu Bachureň s výškou 1081,5 m.n.m. Stred obce pri kostole sa nachádza vo výške 516 m nad morom.

Územím obce preteká Slavkovský potok, ktorý vteká do rieky Torysa mimo územia obce Nižný Slavkov. Kataster obce je v severnej časti Braniska. Má rovinný až mierne zvlnený pahorkatinový povrch podhorského charakteru.

Z hľadiska súčasnej krajinej štruktúry a využívania vymedzeného územia v katastrálnom území Nižný Slavkov 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 viac ako polovicu plochy vymedzeného územia. Z hľadiska rozmiestnenia krajinných prvkov ide o rovnomerné usporiadanie.

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

Plocha	%	ha
orná pôda	4	94
lúky a pasienky	38	873
záhrady, ovocné sady	1	20
lesy	53	1 230
vodné plochy	2	45
zastavané plochy	1	31
ostatné	1	21
<b>Celkom:</b>		<b>2 314</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 94 ha čo predstavuje 4 % z celkovej výmery, podobnú výmeru 873 ha čo je 38 % majú lúky a pasienky a až 1 230 ha zaberajú lesy čo je 53 % rozlohy územia obce. Obec sa nachádza v nenarušenom prírodnom prostredí z hľadiska krajinej 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 zát'aze

V katastrálnom území obce sa nenachádzajú žiadne environmentálne zát'aze ani poddolované územia.

#### 2.1.3.3. Zosuvné územia a erózne javy

Z významných geodynamických javov sa v katastrálnom území obce Nižný Slavkov vyskytujú svahové poruchy na paleogéne, v severnej časti pohoria Branisko sú zastúpené i krasové javy. Predmetné katastrálne územie sa vyznačuje slabou náchylnosťou územia na zosúvanie.

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

V katastrálnom území obce Nižný Slavkov 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 Nižný Slavkov 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 krajinej 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**

Klimatické, horninovo-substrátové a reliéfne podmienky boli dôvodom výskytu najmä zmiešaných lesných spoločenstiev s prevahou listnatých lesov v západnej časti katastrálneho územia a ihličnatých v masíve Bachurne na východe.

Na základe členenia Slovenska podľa potenciálnej prirodzenej vegetácie (Michalko a kol., 1986) v katastrálnom území obce Nižný Slavkov sú evidované tieto základné mapované jednotky:

**Lužné lesy podhorské a horské,  
dubovo-hrabové lesy karpatské,  
jedľové a jedľovo-smrekové lesy a**

**zmiešané listnato-ihličnaté lesy v severných karpatských kotlinách.**

Funkcia lesa v tomto regióne s flyšovým geologickým podložíom náchylným na zosuvy a vodnú eróziu je dôležitá. Zachovávanie lesných krajinných štruktúr v krajine má ekostabilizačnú funkciu.

Podľa lesného hospodárskeho plánu je väčšina lesov hospodárskych, lesy ochranné sú vyčlenené na strmých svahoch silne vyerodovaných výmoľov a rýh v rámci lesných porastov v miestnych častiach Štengovský jarok, Úboč a Grófsky les. Lesy osobitného určenia sú určené miestami taktiež na strmých svahoch v úpätných polohách.

V lesných porastoch sa nachádzajú biotopy zahrnuté v mapovaní národných a európskych biotopov (pozri kapitolu 2.2.1.2.3 Biotopy... Lesné biotopy predstavujú štandardné populácie listnatých a zmiešaných lesov okrsku Spišské vrchy a Šarišská vrchovina v rámci obvodu východobeskydskej flóry (Futák, 1980).

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

V porovnaní s výmerou lesných porastov nelesná drevinová vegetácia zaberá plošne menšie územie, ale v rámci katastra vďaka členitým podmienkam a reliéfu v dostatočnej miere – asi šestinou katastra. V podstate ju môžeme rozčleniť na líniovú a skupinovú, prípadne roztrúsenú.

Líniová je zastúpená predovšetkým v troch krajinných formáciách: vytvára línie pozdĺž vodných tokov, je podstatnou súčasťou poľnohospodárskych terás (medzí), vytvorených v minulosti na ochranu terasovitých políčkoch voči plošnej a výmoľovej erózii a lemuje cestnú komunikáciu. Zachovanie týchto línii v krajine, predovšetkým prvých dvoch krajinných formácií je dôležité z hľadiska ekologickej stability územia, migračných osí pre faunu, kvalitných refúgií a potravných biotopov.

Líniová nelesná drevinová vegetácia ako súčasť sprievodnej predovšetkým vrbovo-jelšovej vegetácie toku sa v riešenom území vyskytuje pozdĺž vodných tokov Slavkovský potok, Čierny močiar, Kunišovský potok a viacerých kratších tokov vyvierajúcich v lesnatých častiach katastra a pretekajúcich aj poľnohospodárskou krajinou. V zastavanom území obce bola pôvodná líniová drevinová vegetácia toku odstránená, čím sa dosiahol negatívny jav – došlo k prerušeniu prirodzeného biokoridoru a k vytvoreniu bariérového efektu.

Líniová nelesná drevinová vegetácia poľnohospodárskych terás je v katastri koncentrovaná do niekoľkých jadier. Obyčajne sa jedná o sústavy väčšieho počtu kratších či dlhších medzí porastených predovšetkým krovitou vegetáciou, podporenou vyrastenými exemplármi stromov. Najrozsiahlejšou z nich je sústava porastených medzí v lokalitách Úboč, Ponad Oškovu, Za Hlbokou a na náprotivných svahoch Kunišova, situovaná juhozápadne od obce, ďalšie o niečo menšie, ale plošne tiež rozsiahle ležia v severnej časti katastra v lokalitách Nad kamennou studňou a Štadirská, resp. Gruby a Pod Buchlicou, v centrálnej časti na svahoch Sedliackej doliny východne od obce a v južnej časti v lokalitách Ku Počkaju a Brčkovo.

V poľnohospodárskej krajine katastra sa vyskytuje ešte množstvo solitérnych medzí alebo menších zhlukov medzí porastených nelesnou drevinovou vegetáciou, patriacich k ekologicky významnej zeleni.

Nelesná drevinová vegetácia na poľnohospodárskych terasách plní významnú protieróznu funkciu, vo väčších koncentráciách je zároveň refúgiom pre srnčiu, zajačiu a pernatú zver a hniezdnou lokalitou pre avifaunu, viažucu sa na kultúrnu step s bohatou potravnou bázou. Tieto koncentrácie nelesnej drevinovej vegetácie z dôvodu absencie alebo menšej intenzity obhospodarovania lúk a pasienkov

podliehajú sukcesným procesom a dostávajú sa tak do iniciálneho štádia budúceho lesa, resp. môžeme tu hovoriť o istej forme skupinovej nelesnej drevinovej vegetácie, vyvinutej z pôvodnej líniovej nelesnej drevinovej vegetácie medzi.

Skupinová nelesná drevinová vegetácia je oveľa menej zastúpená, sústredená predovšetkým severozápadne bezprostredne nad obcou Nižný Slavkov, kde sa sukcesným procesom, ktorý zasiahol aj priestory medzi poľnohospodárskymi terasami dosiahol takmer jednoliaty celok a napojil sa na les medzi obcou a Fontričom. prípadne stabilizuje drevitou a bylinnou vegetáciou erózne ryhy.

Roztrúsená nelesná drevinová vegetácia sa vyskytuje v prostredí lúk a pasienkov.

#### **2.2.1.1.3. Lúčne spoločenstva**

Lúčne spoločenstvá (kosné lúky a pasienky) majú v krajinnej štruktúre územia významné postavenie. Geografická poloha a historický vývoj územia podmienili pasienkové hospodárenie v prepojení s kosnými lúkami.

V blízkosti obce sa vyskytujú mozaikové štruktúry pasienkov a lúk v prepojení s ornou pôdou.

Lúčne spoločenstvá sa vplyvom reliéfu krajiny a socioekonomických aktivít vyvinuli predovšetkým v západnej, juhozápadnej, severnej a východnej časti katastra, ale vždy ako mozaika s lesnými porastmi. V juhozápadnej a severozápadnej časti si štruktúry lúk a pasienkov zachovali prevažne prírodný charakter, sprevádzaný v súčasnosti sukcesným procesom, spôsobeným znížením intenzity využívania. Obdobný vývoj nastal aj na časti alúvií vodných tokov, kde sa prestávajú kosieť a spásat vlhké lúky.

V riešenom území, predovšetkým vo vyšších polohách prevažujú polosuché lúky a pasienky (v juhovýchodnej časti katastra v línii lokalít Brčkovo – Ostrý vrch – Ružová hora – Zimný vrch – Zadná skalka - Mangľová), zastúpené sú aj suché lúky a pasienky (blízko obce na severovýchode, východe a juhovýchode). Svieže lúky a pasienky sa mozaikovito vyskytujú v okolí potoka Čierny močiar a menej pri Slavkovskom potoku južne pod obcou, vlhké lúky (až močiarnej povahy) v enklávach na Kunišovskom potoku na juhozápade, Striebornom potoku na severozápade, v centrálnej časti na potoku Čierny močiar a v závere doliny potoka Čierny močiar na východe katastra.

Z hľadiska pestrosti krajinnej štruktúry a tým aj diverzity prostredia majú kosné lúky a pasienky (s podielom alebo bez podielu nelesnej drevinovej vegetácie) podstatné postavenie. Pasienkové plochy sú situované v koncentrovanej forme v blízkom zázemí obce. Ostatné zachované plochy trvalých trávnych porastov, predovšetkým vo vyšších a vzdialenejších lokalitách sa využívajú na kosenie a pasenie.

#### **2.2.1.1.4. Mokrade**

V riešenom území môžeme existujúce mokrade rozdeliť do dvoch skupín – vodné toky a vlhké lúky s vystupujúcou hladinou spodnej vody (močiare).

Vodné toky plnia v krajine funkciu prirodzených odvodňujúcich línii. V riešenom území odvodňujú predovšetkým prislúchajúce časti Levočských vrchov a Bachurne. V spojení so sprievodnou vegetáciou pomáhajú vytvárať v území účinný systém ekologickej stability, predovšetkým v poľnohospodárskej krajine. Z rozhodujúcich vodných tokov v katastrálnom území obce Nižný Slavkov medzi najvýznamnejšie vodné toky patria Slavkovský potok (tvorí hydrologickú vertikálnu os katastra), potok Čierny močiar (tvorí horizontálnu hydrologickú os východnej polovice riešeného územia), Kunišovský potok a Strieborný potok. Hydrologickú sieť dopĺňa väčší počet krátkych prítokov, dotujúcich predovšetkým potok Čierny močiar.

Vlhké lúky s vystupujúcou hladinou spodnej vody (močiare) vystupujú v území ako silno podmáčané lúky v nive Kunišovského potoka, Strieborného potoka, potoka Čierny močiar a v oblastiach jeho prítokov.

#### **2.2.1.2. Chránené časti prírody a krajiny**

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..

#### **2.2.1.2.1. Územná ochrana**

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 Nižný Slavkov, 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, Regionálna správa ochrany prírody v Prešove (z januára 2008) sa v katastrálnom území obce Nižný Slavkov nachádzajú nasledovné biotopy, ktoré sú spravidla začlenené do prvkov kostry ekologickej stability obce Nižný Slavkov (biocentrá, biokoridory, interakčné prvky):

V katastrálnom území obce Vyšný Slavkov nie je vyhlásené maloplošné chránené územie – ani jeho časti nie sú súčasťou veľkoplošného chráneného územia, ani súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000.

V katastrálnom území obce sa v lokalite Starý mlyn nachádzajú vodopády na Čiernom potoku. Na tomto území je navrhovaná prírodná pamiatka pod názvom PP Vodopády Starý mlyn, ktorá zatiaľ v zmysle zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny nie je vyhlásená.

#### **2.2.1.2.2. Druhovú ochrana**

Katastrálne územie Vyšného Slavkova je bohaté na chránené druhy rastlín a živočíchov európskeho i národného významu.

Podľa fyto geografického členenia (Futák, 1980) riešené územie je súčasťou oblasti západokarpatskej flóry (Carpathicum occidentale), obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale). Západná časť katastrálneho územia (na západ od Slavkovského potoka) je súčasťou okresu Spišské vrchy, východná časť okresu Šarišská vrchovina.

Podľa živočíšnej regionalizácie Slovenska (Čepelák, 1980) sa riešené územie nachádza v oblasti Západné Karpaty, vonkajšom obvode a východobeskydskom okrsku.

Chránené druhy rastlín sa roztrúsene vyskytujú v celom katastrálnom území, najvzácnejšie sa vyskytujú na vlhkých, podmáčaných lúkach až močiaroch, najmä z čeľade vstavačovitých (*Orchideaceae*).

Chránené druhy živočíchov. Zoogeografická oblasť listnatých lesov podkarpatského úseku má stabilizované zloženie živočíšnej zložky, sú tu evidované výskyt populácií endemických, reliktných a glaciálnych reliktov a významných, chránených a ohrozených druhov fauny - vlk, rys, mačka divá, jelenia, srnčia a diviacia zver, vydra, sova dlhochvostá, tetrov, jariabok, užovka hladká, vretenica severná, mlok hrebatý a karpatský, orol skalný, z bezstavovcov špecifické druhy podeniek, mäkkýšov a dážďoviek.

Z hľadiska možností poľovníckeho využitia nachádza sa tu poľovná oblasť pre jeleniu zver s výskytom jelenej a diviacej zveri.

Druhovú ochrana je okrem legislatívnej ochrany priamo v území zabezpečená i územne (vrátane udržania podmienok pre pobyt a rozmnožovanie) prostredníctvom reálnej sústavy prvkov územného systému 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 alebo 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 sú obvyčajne identifikované a 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).

V katastrálnom území obce Nižný Slavkov sú evidované biotopy európskeho i národného významu lesné i travinno-bylinné na príslušnej organizačnej zložke Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky – Regionálnom centre ochrany prírody v Prešove.

#### 2.2.1.2.3.1. Biotopy národného významu

##### **Sukcesné štádia s borievkou obyčajnou** (Kr3)

Mezofilné borievkové porasty na silikátoch, aj na presýchavých typoch pasienkov, aj na flyši. Dominuje borievka obyčajná (*Juniperus communis*).

V riešenom území sa vyskytuje na pasienkoch a sukcesii podliehajúcich lúkach, predovšetkým v južnej časti katastra.

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

Svieže, krátkosteblové, intenzívne spásané pasienky na hlbších, živných pôdach, v alúviách potokov. V riešenom území predovšetkým v alúviách niektorých potokov.

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

V minulosti pravidelne kosené, v súčasnosti málo využívané vlhké lúky na podmáčaných alúviách vodných tokov, v okolí svahových a podsvahových pramenísk.

V riešenom území najmä vo východnej časti katastra (Čierny močiar), ale aj enklávy na Kunišovskom a Striebornom potoku.

##### **Jedľové a jedľovo-smrekové lesy** (Ls8)

Rovnorodé jedľové lesy alebo s prímiesou iných drevín, najčastejšie so smrekom s nízkokylinným vzhľadom, často s papradami. V riešenom území vo východnej časti katastra.

#### 2.2.1.2.3.2. Biotopy európskeho významu

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

Trávnaté až vysokobylinné spoločenstvá druhovo chudobné (dominancia *Calamagrostis pseudophragmites* a *Phalaroides arundinacea*), na štrkovitých až kamenitých náplavoch. Porasty vytvárajú charakteristické lemy.

V riešenom území na horských potokoch Čierny močiar, Kunišovský a Strieborný potok.

Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia s myrikovkou nemeckou (*Myricaria germanica*) (Br3, 3230) – erózne pretvárané štrkové sedimenty na brehoch horských tokov a tokov vo flyšovej oblasti, osídľované dominantnou myrikovkou nemeckou.

V riešenom území na Kunišovskom potoku.

##### **Brehové porasty deväťsilov** (Br6, 6430)

Pribrežné spoločenstvá s deväťsilmi (*Petasites sp.*), na brehoch vodných tokov v horských oblastiach na živných pôdach. V riešenom území predovšetkým na Slavkovskom, Kunišovskom potoku a potoku Čierny močiar.

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

Kvetnaté, vysokobylinné lúky s prevahou širokolistých bylín na celoročne vlhkých až mokrých stanovištiach v alúviách vodných tokov a na svahových prameniskách.

V riešenom území sporadicky na Kunišovskom potoku a potoku Čierny močiar, v lokalite Čierny močiar a jej širšom okolí.



## 2.2.2. Ochrana kultúrnohistorických hodnôt

### 2.2.2.1. Historický vývoj osídlenia

Obec Nižný Slavkov vznikla ako potočná radová dedina. Obec založili na zákupnom práve v polovici 13. storočia. Prvá písomná zmienka o obci je z roku 1214 a spomína sa v roku 1289 ako súčasť panstva Torysa. Polovicu obce vlastnili Semseyovci, od 16. storočia Bornemissovci a Segneyovci. V roku 1849 získala tunajšie majetky Spišská kapitula. Obec bola súčasťou Šarišskej župy.

### 2.2.2.2. Archeologické náleziská

V Centrálnej evidencii archeologických nálezísk Slovenskej republiky nie sú evidované žiadne archeologické lokality na riešenom území obce Nižný Slavkov. V katastrálnom území obce, východne od jej zastavanej časti na lokalite Kostolisko sa nachádza zaniknutá stredoveká dedina, ktorá je spájaná s menom Leľatkov. Z uvedeného vyplýva, že počas zemných prác, alebo inej stavebnej činnosti, môžu byť objavené alebo porušené archeologické objekty. Je preto potrebné pri akejkoľvek činnosti v tejto lokalite rešpektovať príslušné ustanovenia stavebného zákona a číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. 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

V obci Nižný Slavkov sa nachádza rímskokatolícky kostol Narodenia Panny Márie. Stavba je pôvodná ranogotická z poslednej tretiny 13. storočia, ktorá bola v roku 1674 rozšírená kaplnkou sv. Anny. V roku 1699 bola zničená požiarom a v rokoch 1699 – 1700 obnovená. V roku 1890 upravili kostolnú vežu a stavbu reštaurovali. Stavba kostola je zapísaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok. Hranica ochranného pásma nehnuteľnej kultúrnej pamiatky nie je stanovená.

Súpis nehnuteľných pamiatok v obci Nižný Slavkov:

lokality	parcela	názov pamiatky	názov objektu	vyhlásenie
v strede obce	1	kostol	rímskokatolícky kostol Narodenia Panny Márie	17.04.1963

Zdroj: Ústredný zoznam pamiatkového fondu v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok

Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. V obci sa tiež nachádza prícestná kaplnka sv. Jána Nepomuckého. Klasicistická kaplnka bola postavená v roku 1821. Pozornosť si zaslúžia aj voľne stojace kríže na území obce, 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 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 hnutelné veci, kombinované diela prírody a človeka, historické udalosti, názvy ulíc, katastrálne a zemepisné názvy viažuce sa k histórii a osobnostiam obce. K pamätihodnostiam je možné zaradiť aj staré stromy v katastri, božie múky, kríže a iné objekty viažuce sa k histórii obce. Krajský pamiatkový úrad Prešov na požiadanie poskytne obci metodickú a odbornú pomoc pri evidovaní pamätihodností obce.

Kultúrne pamiatky uvedené v Ústrednom zozname pamiatok je potrebné chrániť a pre potreby rozvoja cestovného ruchu vytvárať vhodné podmienky ich funkčného využitia a údržbu a úpravy stavieb realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu.

## 2.3. Základné demografické údaje

### 2.3.1. Údaje o obyvateľstve

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva v obci Nižný Slavkov 1869 – 2005:

rok	1869	1890	1910	1930	1948	1970	1991	1996	2001	2005
počet obyvateľov	1 301	1 200	1 070	1 019	1 117	1 050	799	789	771	791

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

Od začiatku sledovaného obdobia, od roku 1869 do roku 1930 mal demografický vývoj obyvateľstva klesajúcu a potom do roku 1948 stúpajúcu tendenciu, potom počet obyvateľov do roku 1991 prudko klesol a neskôr sa jeho postupne klesajúci trend ustálil čo odráža ustálené 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 Nižný Slavkov	23,14	771	33,31	1
Okres Sabinov	484	54 067	111,7	43
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 4,78 % z celkovej plochy okresu Sabinov, pričom počet trvalo žijúcich obyvateľov k 26.5.2001 predstavoval 1,42 % z celkového počtu obyvateľov okresu. Obec Nižný Slavkov patrí v rámci okresu Sabinov do skupiny stredne veľkých obcí. Hustota obyvateľstva v riešenom území je podstatne nižšia ako dosiahnutá priemerná hodnota v okrese Sabinov patriacom medzi okresy s nadpriemernou hustotou obyvateľstva v rámci Slovenskej republiky a nižšia ako zaznamenané priemerné hodnoty v rámci Prešovského kraja i Slovenskej republiky.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa veku v obci Nižný Slavkov:

spolu	Trvale bývajúce obyvateľstvo vo veku						Podiel z trvale bývajúceho obyvateľstva vo veku %		
	0 - 14	muži 15 - 59	ženy 15 - 54	muži 60+	ženy 50+	nezistené	pred produktívnom	v produktívnom	po produktívnom
771	224	207	184	55	96	5	29,1	50,7	19,6

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 Nižný Slavkov 771 trvale bývajúcich obyvateľov a z toho bolo 29,1 % v predproduktívnom, 50,7 % v produktívnom a 19,6 % vo veku poproduktívnom.

Trvale bývajúce obyvateľstvo podľa ekonomickej aktivity v obci Nižný Slavkov:

Trvale bývajúce obyvateľstvo			podiel žien z trvale bývajúcich obyvateľov %	Prítomné obyvateľstvo		Ekonomicky činné obyvateľstvo			podiel ekonomicky činných obyvateľov z trvale bývajúcich obyvateľov %
spolu	muži	ženy		spolu	na 1000 trvale bývajúcich obyvateľov	spolu	muži	ženy	
771	379	329	50,8	749	971	313	169	144	40,6

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

Podľa sčítania obyvateľov, domov a bytov v obci ekonomicky aktívnych bolo 313 obyvateľov, čo činí 40,6 % z celkového počtu obyvateľov.

Obyvateľstvo podľa národnosti v obci Nižný Slavkov k roku 2001:

národnosť	spolu	%
slovenská	736	95,5
rómska	30	3,9
moravská	1	0,1
rusínska	0	0,0
ukrajinská	0	0,0
nezistené	4	0,5

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

Obyvateľstvo v obci Nižný Slavkov z hľadiska národnostného zloženia je veľkou väčšinou slovenskej národnosti. V obci je zastúpené početné rómske etnikum. Štatistický údaj však nevystihuje skutočný počet príslušníkov toho etnika.

Obyvateľstvo podľa vierovyznania v obci Nižný Slavkov k roku 2001:

vierovyznanie	spolu	%
rímsko-katolícke	747	96,89
grécko-katolícke	7	0,91
pravoslávne	0	0,00
evanjelické a.v.	0	0,00
svedkov Jehovových	0	0,00
bez vyznania	5	0,65
nezistené	12	1,56

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

V obci Nižný Slavkov z hľadiska náboženského vierovyznania prevláda rímskokatolícke náboženstvo nad gréckokatolíckym s minimálnym zastúpením iných náboženstiev a obyvateľov bez vyznania.

### 2.3.2. Údaje o bytovom fonde

V obci Nižný Slavkov 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	
235	184	182	51	241	190	184	50

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 Nižný Slavkov spolu 235 domov a z toho 184 trvale obývaných, v ktorých bolo 241 bytov, z toho trvale obývaných 190 bytov. Podľa počtu trvale bývajúcich obyvateľov pripadalo 4,07 osôb na jeden trvale obývaný byt.

Ukazovatele úrovne bývania v obci Nižný Slavkov v roku 2001:

trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	Priemerný počet				podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
	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>	
4,07	51,00	3,08	1,32	12,5	62,1

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

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v obci Nižný Slavkov:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
28,9	71,6	21,1	0,5	20,0	1,1

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

Pre možnosť porovnania vybavenosti jednotlivých domácností v obci Nižný Slavkov je uvedený aj prehľad úrovne bývania a vybavenosti priemernej domácnosti v okrese Sabinov.

Ukazovatele úrovne bývania v okrese Sabinov v roku 2001:

trvale bývajúce osoby na 1 trvale obývaný byt	Priemerný počet				podiel trvale obývaných bytov s 3+ obytnými miestnosťami (%)
	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>	
4,20	58,20	3,43	1,22	13,9	77,3

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

Podiel trvale obývaných bytov podľa vybavenosti domácností v okrese Sabinov:

s ústredným kúrením	s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	s automatickou pračkou	s rekreačnou chatou, domčekom, chalupou	s osobným automobilom	s počítačom
68,5	88,6	50,7	2,7	35,5	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 vyššej plošnej úrovni bývania.

Neobývané byty podľa dôvodu neobyvanosti v obci Nižný Slavkov:

spolu	zmena užívateľa	určený na rekreáciu	uvolnený na prestavbu	nespôsobilý na bývanie	po kolaudácii	v pozostalostnom alebo súdnom konaní	z iných dôvodov
50	1	2	0	5	0	2	40

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

Na území obce bolo 51 neobývaných domov s 50-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 Krajským 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 Nižný Slavkov 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.

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

**I. Závazné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia**

1. V oblasti usporiadania územia, osídlenia a životného prostredia
  - 1.1. v oblasti rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania 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 naviazanie 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 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,
    - 1.2.2 zabezpečovať rozvojovými osami pozdĺž komunikačných prepojení medzinárodného a celoštátneho významu sídelné prepojenia na medzinárodnú sídelnú sieť, ako aj konzistenciu a rovnocennosť rozvojových podmienok ostatného územia Slovenskej republiky,
  - 1.3 ťažiská osídlenia v oblasti regionálnych súvislostí usporiadania osídlenia
    - 1.3.6 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,
  - 1.4 vytvárať možnosti pre vznik suburbanných zón okolo ťažísk osídlenia s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja,
  - 1.5 podporovať rozvoj priestorov - mikroregiónov mimo ťažísk osídlenia, charakterizovaných ekonomickou a demografickou depresiou a tento princíp aplikovať aj pri tvorbe subregiónov,
  - 1.6 vytvárať priestorové podmienky pre vedenie rozhodujúcich sietí technickej infraštruktúry a rezervovať plochy pre stavby environmentálnej infraštruktúry regionálneho a nadregionálneho významu,
  - 1.7 rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, 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,
  - 1.11 rezervovať plochy pre zariadenia na potreby útvaru OHK PZ,
  - 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 vyvážení 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 urbanných a rurálnych území v novom partnerstve založenom na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka a kultúrno-historických a urbanisticko-architektonických daností,
    - 1.14.3 vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centrámi, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí, moderných informačných technológií tak, aby vidiecke priestory vytvárali kultúrne a pracoviskovo rovnocenné prostredie voči urbanným 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 ubytovacích 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,
- 1.15.3.5 vytvárať územnotechnické predpoklady na uskutočňovanie výstavby zariadení na vzdelávanie Rómov a rozvoj rómskej kultúry,
- 1.15.3.6 vytvárať územnotechnické podmienky bývania, občianskeho vybavenia a realizáciu technickej infraštrúry marginalizovaných skupín obyvateľstva,
- 1.15.3.7 vytváranými územnotechnickými podmienkami podporovať v rámci sústredeného osídlenia podnikateľské aktivity rómskeho etnika,
- 1.16 v oblasti kultúry a umenia,
- 1.16.1 rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etnokultúrne, hospodársko-sociálne a prírodno-klimatické oblasti a rešpektovať potenciál takých 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 súčasti existujúcej infraštruktúry kultúrnych služieb obyvateľstvu,
- 1.16.3 vytvárať územnotechnické podmienky pre podporu zariadení zachovávajúcich a rozvíjajúcich tradičnú kultúru identickú pre subregióny,
- 1.17 v oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 1.17.1 rešpektovať 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,
- 1.17.3 zabezpečiť aktívnu ochranu technických pamiatok, vybraných typických remeselníckych a priemyselných objektov,
- 1.17.4 vytvárať podmienky na ochranu a obnovu historických objektov vo voľnej krajine ( hrady, zámky, zrúcaniny, areály kalvárií a pod.) ako historických dokumentov a výrazných kompozičných prvkov v 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,
- 1.17.8 stavebnotechnický predchádzať ohrozeniu, poškodeniu alebo zničeniu národných kultúrnych pamiatok a dbať na trvalé udržanie dobrého stavu, vrátane prostredia kultúrnej pamiatky a na taký spôsob využívania a prezentácie, ktorý zodpovedá jej pamiatkovej hodnote,
- 1.17.9 venovať osobitnú pozornosť lokalitám známych, evidovaných aj predpokladaných archeologických nálezísk, pričom orgánom ochrany archeologických nálezísk je Pamiatkový úrad SR,
- 2 V oblasti rozvoja rekreácie a turistiky,
- 2.1 považovať za hlavné rekreačné krajinné celky / RKC /: Bachureň, Belianske Tatry, Branisko, Busov, Čergov, Domaša, Dukla, Kozie chrbty, Levočské vrchy, Ľubické predhorie, Ľubovniansku vrchovina, Nízke Beskydy, Pieniny, Slánske vrchy, Spišskú Maguru, Východné Karpaty a Vysoké Tatry,
- 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, ekoturizmu a agroturizmu),
- 2.8 uprednostňovať budovanie infraštruktúry v sídlach bez ekonomického zázemia určených na rozvoj turistiky a rekreácie,
- 2.10 usmerňovať rozvoj funkčno-priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Konceptiou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja,
- 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,
- 2.16.3 na regionálnej úrovni,
- 2.16.3.3 regionálne cyklotrasy a pešie turistické chodníky prepájajúce významné turistické centrá regiónu:
  - b) 014 Spišská cyklomagistrála (severná vetva)
- 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 sprášných skládok odpadov a odkalísk priemyselných odpadov,
- 4.5 pozemkovými úpravami, usporiadaním pozemkového vlastníctva a užívacích pomerov v poľnohospodárskom a lesnom extraviláne podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v prvkoch územného systému ekologickej stability, s maximálnym využitím pôvodných (domácich) druhov rastlín,
- 4.6 podporovať v podhorských oblastiach zmenu spôsobu využívania poľnohospodárskeho pôdneho fondu ohrozeného vodnou eróziou,
- 4.7 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,
- 4.9.6 rešpektovať v rámci ekologickej siete Slovenskej republiky začlenenie území,
- 4.9.6.2 medzi ťažiskové územia národného významu - územie Branisko - Sľubica, územie Branisko – Smrekovica, územie Kozích chrbtov, územie zahrňujúce Spišské travertíny, časť územia Levočských vrchov - Ihlu, časť územia Levočských vrchov - Tichý potok, časť územia Čergova - Minčol, časť územia Čergova - Lysá, územie Busova - Cigeľka, časť územia CHKO Východné Karpaty v oblasti Palota - Dukla, časť územia Vihorlatu - Humenský Sokol,
- 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:
  - 5.3.37 prepojenie Nižný Slavkov – Poľanovce, nová cesta III. triedy v kategórii C7,5/60,
  - 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 čistiarne odpadových vôd,
- 6.2 chrániť priestory na líniové stavby,
- 6.2.3 v oblasti skupinových vodovodov na
  - 6.2.3.26 rezervovať plochy a chrániť koridory pre plánované samostatné a skupinové vodovody v ostatných obciach Prešovského kraja napojené na verejné zdroje,
  - 6.2.3.29 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,
- 6.4.3 v samostatne stojacich rómskych osadách nenaväzujúcich na zastavané územia jestvujúcich 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 priľahlej 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 plynifikácie 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
- 8.2.6 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 protieróznú ochranu poľnohospodárskej pôdy s využitím vegetácie v rámci riešenia projektov pozemkových úprav a agrotechnickými opatreniami zameranými na optimalizáciu štruktúry pestovaných plodín v nadväznosti na prvky územného systému ekologickej stability,
- 8.3.5 neproduktívne a nevyužiteľné poľnohospodárske pozemky zalesňovať a pri zalesňovaní využívať pôvodné (domáce) druhy drevín,
- 8.3.6 podporovať extenzívne lesno-pasienárske 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 zátŕaží,

## **II. Verejnoprospešné stavby**

- 1 V oblasti dopravy
- 1.2 stavby nadradenej cestnej siete pre
- 1.2.45 prepojenie Nižný Slavkov – Poľanovce, nová cesta III. triedy v kategórii C 7,5/60,
- 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 plynofikácie v území Prešovského kraja.
- 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
- 6.3 stavby civilnej ochrany obyvateľstva,
- 6.3.1 zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ich ohrozenia,
- 6.3.2 zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.
- 7 V oblasti prírodného a kultúrneho dedičstva
- 7.1 stavby uvedené v Ústrednom zozname pamiatok vyhlásené za Národné kultúrne pamiatky, pamiatky a ich okolie zapísané v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO a objekty súvisiace s pamiatkovo chránenými historickými parkami, ich údržbu a úpravy realizovať len so súhlasom Pamiatkového úradu,
- 7.3 stavby pre ochranu, prieskum a prístupenie 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 hrádze a úpravy vodného toku, prehrádzky poldre a viacúčelové vodné nádrže,
- 9.2 stavby na účely monitorovania stavu životného prostredia.
- 10 V oblasti odpadového hospodárstva
- 10.3a stavby a zariadenia na zneškodňovanie, dotriedňovanie, kompostovanie a recykláciu
- 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**

Záväzne 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 Sabinov.

### **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 krajským 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 Nižný Slavkov nachádza mimo ťažiska osídlenia, v dostupnej vzdialenosti s centrami osídlenia miest Lipany a Spišské Podhradie, ktoré tvoria štvrtú skupinu sídiel a ktoré okolo ťažisk osídlenia vytvárajú možnosti pre vznik suburbánnej zóny a to s prihliadnutím na ich stupeň sociálno-ekonomického rozvoja. Obec je čiastočne v kontakte v južnej polohe s oblasťou rozvoja nadregionálnych súvislostí a dobudovania multimodálneho koridoru číslo V, západo – východného koridoru Bratislava – Žilina – Prešov – Košice, t.z. rozvojovej osi 1.stupňa Žilinsko – podtatranskej rozvojovej osi Žilina – Martin – Poprad – Prešov. V severnej polohe je v dostupnej vzdialenosti so sabinovskou rozvojovou osou tretieho stupňa Prešov – Sabinov – Lipany – Plaveč. To znamená, že nástrojmi územného rozvoja podporuje diverzifikáciu ekonomickej základne ťažisk osídlenia pre vznik suburbánnych 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 Nižný Slavkov a to predovšetkým rekreáciu ako súčasť spoločného záujmu pri zabezpečovaní rozvoja rekreačných priestorov.

V súlade s riešením Územného plánu veľkého územného celku Prešovského kraja Zmeny a doplnky 2004 je potrebné riešením územného plánu podporovať rozvoj obce Nižný Slavkov, nachádzajúcej sa v priestore mimo ťažisk osídlenia, charakterizovanej demografickou a ekonomickou 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 2 obyvateľov, čo zodpovedá prirodzenému úbytku obyvateľstva na úrovni -2,52 %. V rámci mechanického pohybu obyvateľstva boli v rámci obce Nižný Slavkov zaznamenaní 8 prisťahovaní a 17 vysťahovaných, čo predstavuje -11,35 % úbytok obyvateľstva sťahovaním 9 osôb. Celkový pohyb obyvateľstva, pozostávajúci z prirodzeného a mechanického pohybu, tvorilo v roku 2004 v obci Nižný Slavkov -11 osôb, t.z. celkový úbytok obyvateľstva -13,87 %.

Podľa údajov zo sčítania uskutočnenom v roku 2001 žilo v obci Nižný Slavkov 320 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je 41,5% z celkového počtu osôb. V rámci odvetví hospodárstva najvyšší 11,6 % podiel dosahovali osoby pracujúce v oblasti priemyselnej výroby, 9,7 % stavebníctva, 8,4 % lesníctva, ťažby dreva a pridružených služieb a 7,2 % v odvetví poľnohospodárstva, poľovníctva a súvisiacich služieb. Ekonomicky aktívne osoby bez udania odvetvia zaberali podiel 39,1 % 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 Nižný Slavkov do roku 2025:

Rok:	2001	2005	2010	2015	2020	2025
počet obyvateľov:	771	791	811	831	852	873

Na vývoj obyvateľstva budú mať v budúcnosti aj tieto predpoklady:

- zvyšovanie ekonomickej gravitácie centra okresu,
- nedostatok disponibilných plôch pre výstavbu v okresnom meste Sabinov a v meste Lipany,
- výhodná poloha pre bývanie vo vzťahu dostupnosti vyšších služieb,
- dostupná oblasť pre rekreáciu,
- ľahký prístup k hlavným dopravným tepnám.

Navrhované kapacity výstavby rodinných domov vytvárajú podmienky pre splnenie návrhového počtu obyvateľov s vytvorením rezervy po bilančnom roku s nárastom obyvateľstva cca o 160 ľudí.

Pri zohľadnení tohto nárastu je potrebné k tomuto uvažovať s nárastom plôch pre umiestnenie adekvátnej občianskej vybavenosti a ďalších funkčných plôch súvisiacich s rozvojom obce pričom je potrebné zohľadniť dostupnosť vybavenosti v meste Sabinov.

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

Obec Nižný Slavkov leží v údolí Slavkovského potoka tečúceho severným smerom a vtekajúcom do rieky Torysa na území obce Brezovica. Slavkovský potok a jeho pravý prítok, potok Čierny močiar, v svojich údoliach so svojou bohatou brehovou vegetáciou a spolu s lesmi vo východnej časti vytvárajú prirodzené oddychové zázemie obce. Obec Nižný Slavkov má charakter prejazdnej potočnej obce pri hradskej so založenou sieťou dopravnej a technickej infraštruktúry. Zástavba obce sa rozvíjala okolo cesty pri Slavkovskom potoku, ktorá tvorí hlavnú historickú kompozičnú os obce a je aj budúcou hlavnou kompozičnou osou obce. Táto cesta III/018181 bude v obci spĺňať zároveň funkciu hlavnej zbernej komunikácie. Na túto severo – južnú kompozičnú os, kde v centrálnej časti obce sa nachádza kostol s kaplnkou a farou a južnejšie od nej budova kultúrneho domu s obecným úradom a poštou, za ktorým sa nachádza zhromažďovacia plocha s amfiteátrom a hasičskou zbrojnicou. Túto kompozičnú os symbolicky začína a ukončuje kríž v severnej a južnej polohe. V tomto území je predpoklad rozvoja prirodzeného centra – priestoru charakterizovateľného ako jadro obce a tým by sa mohlo ďalej vytvárať kompaktné sídlo, čo pri vytváraní novej urbanistickej kompozície obce je jednou z hlavných rozvojových zásad. Vedľajšou kompozičnou osou je údolie potoka Čierny močiar, ktoré začína jeho ústím do Slavkovského potoka pri kostole a pokračuje po miestnej ceste okolo cintorína s domu nádeje v jeho údolí východným smerom ukončenej areálom materskej a základnej školy a futbalovým ihriskom. V predĺžení tejto kompozičnej osi sa nachádzajú na tomto potoku vodopády Starý mlyn a v závere priestoru Čierny močiar senníky na Magľovej na východnej hranici katastra. Obec má správne rozložené funkčné plochy, čo je základný predpoklad jej ďalšieho proporčného rozvoja. Dominantnou stavbou je rímskokatolícky kostol v centrálnej časti obce. Vo východnej časti obce nachádza sa pila.

## **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**

#### **2.8.1.1. Koncepcia rozvoja súčasného obytného územia**

Obytné územie obce v súčasnosti predstavuje kompaktné zastavané územie pozdĺž cesty III/18181. Bytový fond pozdĺž tejto cesty predstavuje zmes staršej povojnovej zástavby v dobrom stavebnom stave, postupne rekonštruovanej a dostavovanej ale tiež novej zástavby. Najnovšia bytová výstavba je predovšetkým v jej severovýchodnej časti ale aj v juhovýchodnej časti. Na území obce v jej západnej časti sa nachádza osada rímskeho etnika. Obec má v rámci zastavaného územia plochy využiteľné pre bytovú výstavbu len na plochách nadmerných záhrad v juhovýchodnej časti obce.

Výstavbu nových bytov je potrebné usmerňovať predovšetkým na využitie nezastavaných pozemkov na území obce s dostatočnou výmerou v rámci zastavaného územia a čiastočnou prestavbou pôvodného bytového fondu a jeho hospodárskych častí s vytvorením rezervných plôch pre možnú ponuku s možnosťou využitia jestvujúcich sietí technickej infraštruktúry. Pri prestavbe, dostavbe a vytváraní novej zástavby je potrebné rešpektovať identitu prostredia a zohľadniť charakter obce, ktorá plní funkciu vidieckeho osídlenia. Využitím stavebnotechnických podmienok pre výstavbu je potrebné podporovať zvyšovanie kvality bývania. Využitím možnosti situovania novej výstavby v prielukách sídla je možno umiestniť asi 3 rodinné domy.

#### **2.8.1.2. Rozvojové plochy bývania**

Potreba nových bytov vyplýva z predpokladaného prírastku obyvateľov a vývoja cenovej domácnosti. Potreba novej bytovej výstavby v období do roku 2025 vychádza z celkového prírastku bytov, ktorý sa zvýši o náhradu prestarlého bytového fondu a o rekonštrukcie a modernizácie v závislosti na požiadavke priblížiť sa k celoslovenskému priemeru 307 bytov/1 000 obyvateľov.

V obci Nižný Slavkov je záujem o výstavbu nových rodinných domov nielen spomedzi samotných obyvateľov obce. Obec má záujem o prípravu ďalších obytných území. Rozvoj obytného územia je možný predovšetkým jeho doplnením v zastavaných častiach obce, modernizáciou staršieho bytového fondu a jeho nový územný rozvoj na plochách bezprostredne na ne nadväzujúcich v severnej a južnej časti.

V riešení územného plánu obce pre bilančné obdobie do roku 2025 sú to lokality:

Číslo	Názov lokality	Poloha v obci	Výmera m <sup>2</sup>	Orientačný počet	
				rodinných domov	bytov
L 1	Za majerom	v severnej nezastavanej časti	23 436	15	15
L 2	Za školou	vo východnej nezastavanej časti	22 666	18	18
L 3	Na dlhej lúke	v južnej nezastavanej časti	10 723	11	11
L 4	Za potokom	v južnej nezastavanej časti	11 833	7	7
Spolu:			68 658	51	51

Označenie lokalít je podľa grafickej časti územného plánu

Pre optimálnu organizáciu zástavby v týchto štyroch lokalitách o celkovej výmere 68 658 m<sup>2</sup> pri orientačnom počte 51 rodinných domov, kde sa dá predpokladať s realizáciou približne 51 bytov, je potrebné zabezpečiť podrobné urbanistické riešenia, ktoré stanovia podrobné podmienky zástavby. Potrebné podrobné podmienky zástavby pre novú obytnú lokalitu L1, L 2 a L3 stanovia urbanistické štúdie a podrobné podmienky zástavby v prielukách a pre lokalitu L 4 stanovia dokumentácie pre vydanie územných rozhodnutí. V lokalite Za majerom na severe územia je riešená výstavba bytového domu so 6-imi bytmi.

Rodinné domy je potrebné situovať za 60 dB(A) hranicu hluku. Bytová výstavba je riešená ako kontinuálny systém dotvárania jestvujúcich obytných zón v dotváraní jestvujúcich štruktúr a spôsobu zástavby, formou individuálneho bývania v rodinných domoch.

Rezervné plochy rieši územný plán obce pre výhľadové obdobie po roku 2025 na lokalite Juh v južnej nezastavanej časti o výmere 27 836 m<sup>2</sup> pri orientačnom počte 28 rodinných domov, kde sa dá predpokladať s realizáciou približne 29 bytov.

### 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 a záujemcov o výstavbu rodinných domov z iných oblastí. Pre výpočet jednotlivých druhov občianskej vybavenosti bola použitá metodická príručka pre obstarávateľov a spracovateľov územnoplánovacej dokumentácie vydané ako Štandardy minimálnej vybavenosti obcí v Bratislave v roku 2002 a Zásady a pravidiel územného plánovania vpracované VUVA – urbanistické pracovisko Brno z roku 1979. Uvedené výpočty je potrebné považovať za orientačné a majú odporúčaci charakter. Orientačný charakter má tiež uvádzaný počet pracovných príležitostí. Majú slúžiť využiteľom územného plánu pri zostavovaní podnikateľských plánov a obci pri usmerňovaní jeho územného rozvoja. Vzhľadom na predpokladaný rozvoj obce je potrebné rozšíriť ich druhovosť a možné kapacity s ohľadom na vhodné dochádzkové vzdialenosti k mestu Lipany a Sabinov. Pri riešení občianskej vybavenosti územný plán obce uprednostňuje umiestňovanie časti vybavenosti do už založených plôch priamo posilňujúcich jeho centrálnu časť, čím jej dajú nový charakter.

Druhovú skladbu zariadení občianskej vybavenosti územný plán obce rieši na úrovni vidieckych sídiel s prioritizovaním ich postavenia v karpatskom regióne. Kapacity týchto zariadení sú dimenzované pre potreby obyvateľov samotnej obce bez spádového územia. Výnimku tvorí iba špecifická občianska vybavenosť rekreácie turistického ruchu, jej druhovosť a kapacity, ktorá ovplyvňuje jedinečnosť prostredia a jej polohy. Zdokumentovaná návrhová časť v jednotlivých oblastiach – sférach je v svojej druhovosti odporúčaná, je možné ju flexibilne upravovať podľa spoločenskej požiadavky a aktuálnych potrieb. Preto nie je súčasťou záväznej časti územného plánu obce.

#### 2.8.2.1. Školstvo

Na území obce sa nachádza jednotriedna materská škola, ktorá má kapacitu pre 22 deti, a teraz ju navštevuje do 20 deti. Toto predškolské zariadenie nie je plne vytážené, ale pre súčasné potreby obyvateľov obce je postačujúce. Budova materskej školy sa nachádza na školskom pozemku, kde má dostatočný priestor aj pre výhľadové obdobie. Stravovanie detí je zabezpečené v školskej jedálni.

Na území obce sa nachádza kompletná 6 triedna základná škola pre 1. až 9. ročník s jedálňou, dielňami, telocvičňou a ihriskami, ktorú teraz navštevuje asi 180 školopovinných detí. Na území obce nie je zriadená družina ani iné druhy školských zariadení. Študenti stredných škôl tieto navštevujú v okresnom sídle respektíve v iných mestách kraja.

Orientačný výpočet potrieb základnej 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>
materská škola	miesto	40	1 400	35	419	1 222
základná škola pre 1.– 9. ročník*	miesto	153	5 355	267	2 191	9 350

Poznámka: \*modifikačný koeficient je 2,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Z orientačného výpočtu potrieb vyplýva pre riešenie veľkosť obce potreba realizovať vyučovacie priestory základnej školy pre 1.– 9. ročník orientačne pre 267 žiakov, čo predstavuje potrebu **štyroch** nových tried. Preto územný plán obce rieši rozšírenie vyučovacích priestorov nadstavbou budovy pri využití podkrovných priestorov budovy pri zohľadnení potrieb mimoškolskej záujmovej a výchovnej činnosti v družine a vykonávanie opatrení na ich odhlučnenie stavebnými úpravami, čo je najschodnejšou formou zabezpečenia tejto základnej funkcie obce. Pri základnej škole územný plán rieši úpravu školského ihriska doplnením o spoločnú plochu na loptové hry.

Kapacita materskej školy nie je postačujúca na predpokladaný počet 35 detí, čo predstavuje potrebu ešte jednej triedy. Územný plán rieši potrebné rozšírenie rekonštrukciou priestorov materskej školy na školskom pozemku.

### 2.8.2.2. Kultúra a osвета

Na území obce sa nachádza kultúrny dom s viacúčelovou sálou o výmere cca 180 m<sup>2</sup> s 25 stoličkami a javiskom o výmere cca 65 m<sup>2</sup>. Súčasťou kultúrneho domu je knižnica s knižným fondom cca 1 000 kníh a klub mládeže s výmerou klubovne cca 32 m<sup>2</sup>. Pre ďalší rozvoj tejto funkcie je možná rekonštrukcia budovy kultúrneho domu. Obec od roku 1936 vedie kroniku obce. Obec Nižný Slavkov sa vyznačuje primeranou sídelnou identitou a dobrou mierou vzdelanosti.

Na kultúrno-spoločenskom živote obce sa okrem pracovníkov obecného úradu podieľa tiež folklórny spevácko – tanečný súbor asi 10 mužov, 15 žien a 5 detí. Súbor rozvíja kultúrne tradície obce. Má k dispozícii amfiteáter v záhrade kultúrneho domu.

Na území obce pôsobí rímskokatolícka farnosť s farou v obci a kostolom Narodenia Panny Márie v centrálnej časti obce s 200 miestami na sedenie a s cca 200 miestami na státie. V súčasnosti je pripravovaná výstavba novej fary.

V obci Nižný Slavkov sú v súčasnosti vytvorené vhodné zhromažďovacie priestory pre väčšie verejné zhromaždenia občanov na amfiteátri, kde je vytvorený zárodok budúceho kultúrno – spoločenského centra. Malé priestranstvo je v kultúrnom dome a pred kostolom.

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>
knižnica*	miesto	30	60	26	30	52
klubovne pre kultúrnu činnosť**	miesto	6	36	5	22	31
kluby spoločenských organizácií	miesto	6	36	5	22	31
klub dôchodcov	miesto	4	22	3	16	19
univerzálna sála	sedadlo	25	187,5	22	135	164

Poznámka: \* základná vybavenosť

Poznámka: \*\*modifikačný koeficient je 1,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Územný plán obce rieši možnosť rekonštrukcie budovy kultúrneho domu a možnosť dostavy pre rozšírenie kultúrno-spoločenských zariadení v budove a vytvorenie kultúrno – spoločenského a komunitného centra obce.

### 2.8.2.3. Telovýchova a šport

Obec má futbalové ihrisko. Pre šport sú využívané aj priestory školskej telocvične pre volejbal a deťmi plochy na detskom ihrisku. Územie obce má predpoklady pre ďalší rozvoj tejto funkcie aj pre rozvoj zimných športov.

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	2 514

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Orientačný výpočet potrieb základnej a vyššej vybavenosti v oblasti telovýchovy a športu je uskutočnený len pre nové potreby obce. Územný plán obce rieši v severnej časti na západných svahoch Pod Buchlicou areál zimných športov s vlekom o dĺžke cca 1 000 m veľkou zasnežovanou zjazdovkou s možnosťou realizácie turistickej ubytovne a v školskom areáli pokrytie predovšetkým letných športových aktivít potrieb základnej školy, ale tiež v rozsahu prislúchajúcemu počtu obyvateľov obce vrátane klziska v zime.

#### 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 Brezovici a Toryse. Na území obce nie je zriadená lekáreň.

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>
zdravotnícke služby	460	1 430	402	1 248

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí do 500 – 1 000 obyvateľov

V bilančnom období je neefektívne vybudovať pre obec Nižný Slavkov samostatné zdravotnícke zariadenie, kde je predpokladaný počet približne 876 obyvateľov k bilančnému roku územného plánu. Komplexné zdravotnícke služby poskytuje blízke mesto Lipany a okresné mesto Sabinov, kde sú pre občanov obce aj doposiaľ poskytované a najbližšia lekáreň je v Brezovici.

#### 2.8.2.5. Sociálna starostlivosť

Obec Nižný Slavkov nemá zriadený klub dôchodcov a ani dôchodcom nie je poskytované stravovanie. Na poli sociálnej starostlivosti teraz pre dôchodcov obce nepôsobí žiadna externá pracovníčka. Žiadna iná vybavenosť s touto funkciou sa na území obce nenachádza.

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	2	7	14

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Pre bilančné obdobie územný plán obce rieši klub dôchodcov s vytvorením možnosti poskytovania stravovania dovozom zo školskej jedálne.

#### 2.8.2.6. Maloobchodná sieť

Na území obce sa nachádza jedna predajňa potravín a dve predajne zmiešaného tovaru o celkovej predajnej ploche cca 60 m<sup>2</sup> so 4-mi pracovníkmi.

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	640	1 170	559	1 021

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

Odbytové plochy ďalších predajných jednotiek, ich druhovosť a možné kapacity sú ovplyvnené blízkosťou a dostupnosťou obchodných reťazcov mesta Lipany a budú vyplývať z požiadaviek obyvateľov a podnikateľských plánov užívateľov územného plánu. V centrálnej časti obce územný plán ich uprednostňuje umiestňovať v integrácii s rodinným bývaním, posilňujúcich tak centrálnu časť. Územný plán obce rieši zriadenie predajne potravín v severnej a južnej časti obce v lokalitách novej bytovej výstavby.

### 2.8.2.7. Verejné stravovanie

V obci je jedno zariadenie verejného stravovania pohostinstva a baru v hostinci Bachureň s odbytovou plochou cca 140 m<sup>2</sup> v budove Jednoty v strede obce. V tomto zariadení pracujú 3 pracovníci. Stravovanie detí je zabezpečené v školskej jedálni, kde sú dvaja zamestnanci.

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	79	201

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

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

Ich umiestnenie sa viaže na tieto funkčné plochy. Nové pohostinstvo je riešené na plochách obytných lokalít v severnej L 1 a južnej L 3 časti obce, ktoré majú výhodnú polohu z hľadiska dostupnosti zákazníkov.

### 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 pravidlá územného plánovania nestanovujú pre obec tejto veľkosti plošné nároky. Potreba zariadenia ubytovacích služieb môže vyplynúť z rozvoja cestovného ruchu a turizmu na území obce alebo v jeho okolí a z podnikateľských plánov využívateľov územného plánu. Ich vybudovanie je podmienené realizáciou zariadení športu, turizmu a cestovného ruchu v nadväznosti na verejné stravovanie.

Územný plán obce rieši zriadenie turistickej ubytovne s 50-imi lôžkami v zrekonštruovaných priestoroch kultúrneho domu. Podobná možnosť je riešená vytvorením penziónu v miestnom hostinci s rovnakou kapacitou.

### 2.8.2.9. Nevýrobné služby

Na území obce nie sú zabezpečované žiadne nevýrobné služby.

Pohrebné služby v obci sú zabezpečované na jednom cintoríne v strede zastavanej časti obce. Obec má zriadený nový dom smútku na území cintorína.

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	80	150	70	131

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

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	3	13	24
cintorín*	hrob	70	455	122	0	794

Poznámka: \*modifikačný koeficient je 2,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

Rozvoj nevýrobných služieb v obci je podmienená veľkosťou obce a je silne limitovaný blízkosťou mesta Lipany. V oblasti občianskej vybavenosti nevýrobných služieb s ohľadom na predpokladaný rozvoj cestovného ruchu a turizmu na území obce a v jeho okolí, veľkosť a charakter obce a je možné uvažovať s ich ďalším rozširovaním. Jednotlivé prevádzky nevýrobných služieb budú súčasťou území športu a turistického ruchu. Niektoré však môžu byť sčasti integrované s bývaním a riešenie územného plánu preferuje ich umiestňovanie v centrálnej časti obce.

Obec v rámci pohrebných služieb má k dispozícii dostatočne veľký cintorín, ktorý pre riešenie veľkosti obce k bilančnému roku v rámci pohrebných služieb bude postačujúci a preto územný plán nerieši jeho rozšírenie.

### 2.8.2.10. Výrobné a opravárenské služby

V obci je teraz jedna prevádzkareň výroby umelého kameňa v rodinnom dome so štyrmi pracovníkmi. 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	52	105

Výpočet je pre veľkostnú skupinu obcí s 500 – 1 000 obyvateľmi

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

### 2.8.2.11. Správa a riadenie

Vo verejnej správe na obecnom úrade s plochou cca 52 m<sup>2</sup> pracujú traja pracovníci, ktorí zabezpečujú činnosť obecnej správy. Obec nemá zriadenú sobášnu sieň. Tá sa nachádza v obci Brezovica, kde je aj matrika. Na území obce je samostatná pošta s odbytovou plochou cca 28 m<sup>2</sup> s jedným pracovníkom. Spoločná úradovňa stavebného úradu pre obec Nižný Slavkov je v meste Lipany. V obci nie je zriadená úradovňa polície. Táto sa nachádza v blízkych Lipanoch. Obec má požiarnu zbrojnicu, ktorá sa nachádza v strede obce na vhodnom mieste pri obecnom úrade s celkovou plochou cca 35 m<sup>2</sup> a je v dobrom stavebnotechnickom stave a dostatočne dobrým stavom protipožiarnej techniky pozostávajúceho z hasičskej striekačky PP 12 a fekálneho vozu. Obec má zriadený 40 členný 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	1,05	26	38
hasičská zbrojnica*	m <sup>2</sup> uprav.pl.	130	325	136,0	163	340
pošta**	prac. miesto	2,5	100	6,55	229	262

Poznámka: \*modifikačný koeficient je 1,2 priemerných kapacít základnej vybavenosti  
\*\*modifikačný koeficient je 3,0 priemerných kapacít základnej vybavenosti

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. Výmera plôch hasičskej zbrojnice je potrebné upraviť podľa orientačného výpočtu. Rozšírením účelových plôch na pošte sa vytvorí vyšší komfort v poskytovaní poštových služieb.

### 2.8.3. Výrobné územia

#### 2.8.3.1. Konceptia 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 Nižný Slavkov 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 územný plán nerieši podmienky pre ťažbu nerastných surovín.

##### 2.8.3.1.2. Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na rastlinnú výrobu, špeciálne na plodiny ako sú hustosiate obiloviny, zemiaky a repka olejná. Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) do 1.– 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce Nižný Slavkov nenachádza. Podrobné údaje o kódach 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. Poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci zo 94 ha ornej pôdy a 873 ha lúk a pasienkov obhospodarováva Agrovýroba Brezovica a Poľnohospodárske družstvo Vyšný Slavkov, ktorých členmi sú aj občania obce. Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov biodiverzity. Na území obce v správe Hydromeliorácie š.p. Bratislava nie je evidovaná žiadna hydromelioračná stavba, ktorú by bolo potrebné rešpektovať a nebol hospodársky dvor. Územie obce má predpoklady rozvoja poľnohospodárskej prvovýroby. Územný plán riešenia zariadenia na chov farmových zvierat na území obce. Rozvoj poľnohospodárskej výroby je podmienený podnikateľskými zámermi Agrovýroby Brezovica a Poľnohospodárskeho družstva Vyšný Slavkov.

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

Lesné porasty na území katastra obce Nižný Slavkov tvoria dva ucelené komplexy na západe a východe obce, ktoré sú súčasťami Bachurne a patria do Lesného hospodárskeho celku Nižný Slavkov. V obci je evidovaných cca 1 230 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 53 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníkmi sú Urbarské spoločenstvo Nižný Slavkov a Lesy Slovenskej republiky. Dominantný podiel na výmere lesných porastov v katastrálnom území obce Nižný Slavkov majú hospodárske lesy. Plochy lesov osobitného určenia sa nachádzajú iba v juhozápadnej časti v priestore Levočských vrchov a malé plochy ochranných lesov časti vo východnej časti takto vymedzeného územia v pohorí Bachureň. V území sa vyskytujú zmiešané lesy s prevahou ihličnatých, zastúpených drevinami smrekového a jedľového typu. Drevná hmota je spracovávaná predovšetkým na píle nachádzajúcej sa v obci.

Lesný hospodársky plán pre lesný hospodársky celok Lipany je platný na roky 2006–2015.

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 súvisiacich s poľnohospodárstvom na území obce Nižný Slavkov sa ani jedno nezachovalo. Na území obce nebola rozvinutá remeselná ani priemyselná výroba a v obci nie sú ani plochy skladového hospodárstva. Z výrobných zariadení podnikov sa v obci nachádza areál Štátnych lesov – Odštepny závod Bardejov, Píla v severovýchodnej časti obce mimo jej zastavanú časť, kde má prácu jeden stály zamestnanec a súkromná výrobňa umelého kameňa Kamenár v strede obce.

Riešenie územného plánu obce vymedzuje disponibilné plochy v Areáli výroby a skladov v lokalite terajšej píly pre výrobu s mierne až stredne obťažujúcimi a mierne až stredne ohrozujúcimi výrobnými pochodmi t.z. pre taký druh výroby a výrobných činnosti, ktorých jednotlivé pásma ochrany objektov a zariadení k obytným plochám neprekročia vzdialenosť v šírke 50 m od oplotenia, vrátane realizácie účinných opatrení na ich zmiernenie. Územný plán rieši premiestnenie výroby umelého kameňa do areálu terajšej píly.

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

Riešenie územného plánu obce stanovuje pásmo hygienickej ochrany pre predpokladané druhy výroby na ploche areálu k obytným plochám obce v šírke 50 m, ktoré zároveň limituje druhy výrobných činnosti na lokalite.

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

Prevádzky, ktoré v súčasnosti fungujú na území obce nie sú výrazne škodlivého charakteru, ale pre zlepšenie podmienok životného prostredia bude prevádzka na výrobu umelého kameňa premiestnená do výrobného areálu – terajšej píly.

#### **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. Rozlohou menšia plocha je za kultúrnym domom, kde je amfiteáter a pri kostole v centrálnej časti. Územný plán obce rieši zriadenie dvoch plôch parkovej zelene pozdĺž Slavkovského potoka.

#### **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 kapitola 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 9 600 m<sup>2</sup>, ktorú je potrebné naďalej zveľaďovať a udržiavať. 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/018181 ako hlavnej komunikácie a miestnej komunikácii vo východnej časti zastavaného územia.

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 v obci.

Jestvujúca zeleň brehových porastov a sprievodná vegetácia Slavkovského potoka a potoka Čierny močiar v zastavanej časti obce obsahuje najmä krovinové poschodie v prepojení so stromovým. Líniová zeleň brehových porastov je zastúpená jelšovo – topoľovými a vrbovými porastmi a dopĺňa 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 Nižný Slavkov sa z krajinej zelene najvýznamnejšie uplatňuje zeleň v rámci trvalo trávnych porastov a brehová zeleň vodných tokov. Zeleň lesných porastov i napriek tomu, že nie je v krajinej štruktúre 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 X. rekreačný krajinný celok Bachureň – Branisko, v ktorom sa nachádza a ktorý má charakter kľudovej zóny. Má vhodné podmienky pre letnú a zimnú turistiku v horskej krajine, lyžovanie a chalupárenie, kde je potrebné tento stav rešpektovať. Vhodné vybavenostné zázemie predstavujú podhorské obce, ktoré sú vhodné pre vidiecku turistiku a je potrebné ich podporovať a prednostne rozvíjať tie druhy a formy turizmu, ktoré majú pre rozvoj v danom území najlepšie predpoklady, usmerňovať rozvoj funkčno –

priestorového subsystému rekreácie a turizmu v súlade s Koncepciou územného rozvoja Slovenska 2001, Regionalizáciou cestovného ruchu Slovenskej republiky a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja.

Je potrebné, aby obec Nižný Slavkov slúžila ako priestor pre rozvoj doplnkových funkcií cestovného ruchu a preto je nutné uvažovať o prepojení viacerých katastrov, predovšetkým so susednou obcou Vyšný Slavkov pre rekreáciu a vidiecku turistiku. Má vhodné podmienky pre letnú turistiku v atraktívnom prírodnom prostredí a vytvára výborné podmienky pre pobyt v horskom prostredí v spojení s agroturistikou. Možnosti využitia miernejších terénov v okolitých lesoch sú široké. Obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým južným smerom vo väzbe na obec Vyšný Slavkov a východným smerom na obec Lipovce, miestna časť Lačnov. Riešeným územím obce prechádzajú hlavné turistické trasy značených turistických chodníkov a cyklistická trasa číslo 36 Brutovce – Torysa, ktorá slúži ako pomocná spojka prepájajúca oblasť Spiša s oblasťou Šariša. Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Nižný Slavkov slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách. Určitou nevýhodou trasovania vyššie uvedených turistických značkových chodníkov z pohľadu účastníka cestovného ruchu je ich vzdialenosť od obce. Riešenie územného plánu obce by mohlo navrhnúť možné napojenie na tieto značené chodníky a tým umožniť zokruhovanie výletných trás s rôznou dĺžkou a obtiažnosťou, vytvárajúcou optimálne podmienky predovšetkým pre prepojenie navrhovaných aktivít v území a centrom obce Nižný Slavkov. Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec ale aj na širšie okolie s panoramatickými výhľadmi predovšetkým z lokality Mangľová v priestore Čierny močiar. Ďalšou z možností využitia prírodného potenciálu územia obce je poľovnícky revír v blízkych lesoch obce a susedných obcí Brezovica, Brezovička, Tichý Potok, Brutovce a Vysoká kde pôsobí Poľovnícke združenie Strieborna, ktoré má približne 45 poľovníkov.

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

Realizácia turistických aktivít ako nástupu do priestoru Bachurne a Braniska – potenciálu rekreácie a cestovného ruchu prispieva k oživeniu lokálnej ekonomiky a vytvoreniu sezónnych a nesezónnych pracovných miest. Na území obce sa nenachádzajú turistické zariadenia a obec nemá zriadenú ani záhradkovú osadu na svojom území. Nenachádzajú sa tu ani kúpeľné územia a liečivé zdroje. V riešenom území sa nenachádzajú ani zdroje liečivých minerálnych vôd. V zastavanej časti obce je riešená možnosť ubytovania v hostinci Bachureň. Možnosť zvyšovania ubytovacích kapacít cestovného ruchu priamo v zastavanom území obce je spojené s využívaním miestnej infraštruktúry. Územný plán rieši v južnej časti obce na Slavkovskom potoku vodnú plochu – rybník so športovo–rekreačnou funkciou s realizáciou po roku 2025. V lokalite Pod Buchlicou je riešený areál zimných športov s vlekom až k Slavkovskému potoku s nádržou pre zasaňovanie. Na potoku Čierny močiar sú známe vodopády Starý mlyn, ktoré organicky prepájajú obec s lokalitou historických senníkov Mangľová, vo východnej časti riešeného územia obce a má vhodné predpoklady pre plné rozvinutie turistiky, predovšetkým prielomové údolie vodného toku potoka Čierny močiar a naň nadväzujúci zalesnený masív Bachurne, ktorý poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí.

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

K najviac uplatňovaným formám dynamickej turistiky patrí pešia turistika. Predovšetkým východná časť riešeného katastrálneho územia obce, prielomové údolie vodného toku Antalovho a Podhorského potoka Čierny močiar a naň nadväzujúci zalesnený masív Bachurne má vhodné lokalizačné predpoklady pre jej plné rozvinutie, poskytuje široké možnosti nenáročných turistických vychádzok a relaxácie v prírodnom prostredí. Naproti tomu krajinná štruktúra severnej časti riešeného územia s dominantne zastúpená pasienkami nie je z pohľadu turistického návštevníka veľmi atraktívna. Samotná obec má vhodné lokalizačné predpoklady ako východisko peších turistických a cykloturistických výletov predovšetkým vo väzbe na obec Vyšný Slavkov.

Riešeným územím obce prechádza hlavná turistická trasa značeného turistického chodníka (viď Turistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2007):

- Červený 0922 – vedie zo Striebornej Hory cez centrálnu časť obce, kde sa pri kostole odkláňa východným smerom pozdĺž potoka Čierny močiar cez vodopády Starý mlyn do priestoru

Mangľová, ďalej prechádza Sedlom pod Bachurňou, v úseku po Sedlo pod Magurou vo výške 992,0 m.n.m. je súčasťou zeleného chodníka číslo 5704, ďalej pokračuje cez Buče vo výške 1005,7 m.n.m. do priestoru Buče – Sedlo, Sedlo – Pastierska, okolo obce Lipovce do obce Štefanovce, kde v južnej časti končí.

- Zelený 5704 – vedie z centra mesta Krompachy, cez Sľubicu vo výške 1129,4 m.n.m. do priestoru priesmyku Branisko vo výške 750,6 m.n.m. a ďalej v spoločnej trase s modrým chodníkom 2804 po chaty v údolí Dolného potoka a potom popod kótu Boldígaň 939,2 m.n.m. okolo chaty na zákrute cez Lačnovské sedlo 859,0 m.n.m. do Sedla pod Magurou 992,0 m.n.m. a potom s červeným chodníkom 0922 do Sedla pod Bachurňou, kde sa od neho odpája a vedie popod Bachureň cez Dlhé diely, Sedlo pod Kohútom a po hrebeni cez Kanaše 619,1 m.n.m., cez mesto Sabinov do Červenej vody a Majdanu, kde končí.

V obci Nižný Slavkov sú v dostupnej vzdialenosti od obce ďalšie značené turistické chodníky:

- Červený 0902 – vedie z centra obce od kostola cez Lačnovské sedlo vo výške 859,0 m.n.m. cez Lačnov, pozdĺž Lačnovského potoka do južnej časti obce Lipovce, kde končí.
- Modrý 2804 – vedie z priesmyku Branisko na území okresu Prešov cez sedlo Smrekovica, popod Kravcovu s výškou 1036,4 m.n.m. do priestoru Kopytovského potoka, kde končí.

Pre pešiu turistiku v riešenom katastrálnom území obce Nižný Slavkov slúžia aj turisticky neznačené chodníky po poľných a lesných cestách.

Riešeným územím obce a po katastrálnych územiach blízkyh obci prechádza cyklistická trasa (viď Cykloturistický atlas Slovenska, VKÚ Harmanec, 2006):

- Číslo 36 Brutovce – Torysa. Športová trasa slúži ako pomocná spojka prepájajúca oblasť Spiša s oblasťou Šariša. Začína v obci Brutovce na plánovanej Spišskej cyklomagistrále, pokračuje cestou pod Homôlkou a údolím Slavkovského potoka cez obec Nižný Slavkov, Brezovička, Brezovica, ďalej údolím rieky Torysa do obce Torysa. V obci Torysa sa spája s cyklistickou trasou číslo 35 Lubotínskou pahorkatinou vedúcou z obce Plavnica do mesta Lipany.

Na území obce je niekoľko zaujímavých miest s dobrými výhľadmi na obec ale aj na širšie okolie s panoramatickými výhľadmi predovšetkým z lokality Mangľová v priestore Čierny močiar.

Územný plán obce rieši cykloturistickú trasu, ktorá vedie od kostola okolo základnej školy, cez novú lokalitu rodinných domov a juhovýchodným smerom pozdĺž potoka Čierny močiar pokračuje po riešenej cyklistickej komunikácii kategórie D2–MOK 7,0/30 ku Doline Čierneho močiara a vodopádom.

### **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.

## **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**

Obec Nižný Slávkov leží na ceste III/018181, ktorá sa napája na nadradenú cestnú sieť európskeho významu – cestu I/18 Žilina – Prešov – Michalovce pri obci Spišské Podhradie, resp. na cestu I/68 Poľsko – Stará Ľubovňa – Prešov – Košice – Maďarsko, prostredníctvom cesty III/5332 Brezovica – Lipany.

Na ceste III/018181 v úseku Brezovica – Nižný Slávkov – odbočka Butovce podľa sčítania dopravy z roku 2005 je intenzita dopravy 854 skutočných vozidiel za 24 hodín v oboch smeroch.

V súlade s Územným plánom VUC Prešovského kraja, 2004 kapitola 5.3.42 je v riešení územného plánu obce akceptovaná požiadavka chrániť výhľadovo trasu novej cesty III. triedy – pomocné prepojenie na diaľnicu D1 v trase ciest III/018181 Nižný Slávkov – III/018184 Vyšný Slávkov – Poľanovce v kategórii C 7,5/70.

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

Obec Nižný Slávkov je prejazdnu obcou na ceste III/018181. Obec sa nachádza 5 km od krajského mesta Prešov, resp. 17 km od mesta Spišské Podhradie. Na základe vyjadrenia Slovenskej správy ciest v Bratislave číslo 6152/3120/2007-KB z 1.6. 2007 k zadaniu pre spracovanie tohto územného plánu z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete požaduje sa na ceste III. triedy mimo zastavaného územia

rešpektovať šírkové usporiadanie v kategórii C 7,5/70 a v zastavanom území v kategórii MZ 8,5/50 vo funkčnej triede B3. V zastavanej časti obce sa na cestu III/018181 napája sieť jestvujúcich i nových miestnych obslužných komunikácií v kategóriách C3–MO 4,25/30, MO 6,5/30, MO 7,5/30, MO 8,0/30 a MOK 3,75/30 s výhybňami. V obci budú všetky komunikácie, okrem MOK odvodnené cez uličné vpuste do dažďovej kanalizácie. Jestvujúce mostné objekty na komunikáciách je potrebné upraviť tak, aby vyhovovali návrhovým parametrom a šírkovému usporiadaniu komunikácií.

### 2.9.1.1.3. Cestná osobná hromadná doprava

Pre obyvateľov obce je cestná osobná hromadná doprava zaistená autobusmi SAD Prešov, ktoré premávajú po trase Prešov – Sabinov – Lipany – Nižný Slávkov a späť.

V obci sa nachádzajú tri obojstranné autobusové zastávky na ceste III/018181. Na konci zastavanej časti obce sa nachádza otočka pre autobusy. Zastávky sú situované prevažne nevhodne. V územnom pláne sú riešené štyri zastávky mimo rozhládových trojuholníkov križovatiek na samostatných zastávkových pruhoch, vrátane nástupíšť a čakacích prístreškov. Nová zastávka Zk2 je riešená pri základnej škole, vrátane otočky na miestnej obslužnej komunikácii a zastávka Zk4 sa presúva ku otočke na ceste III/018181.

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

V obci je v súčasnosti nedostatok parkovacích miest. Vozidlá parkujú prevažne na voľných prielukách pozdĺž komunikácií. Pred objektmi občianskeho vybavenia v súčasnosti sa v obci nachádzajú parkoviská s celkovou kapacitou 36 osobných automobilov a väčšie spevnené plochy, slúžiace pre dopravnú obsluhu týchto objektov. V obci sa nachádza 1 garáž pre nákladné auto – požiarna zbrojnica pri objekte obecného úradu a 2 individuálne garáže pre osobné motorové vozidlá mimo pozemkov rodinných domov. (na rímskokatolíckom farskom úrade) Jedno garážové miesto pre nákladné vozidlo sa nachádza v areáli Štátnych lesov.

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

Celková potreba k bilančnému roku 2025 pre 873 obyvateľov v obytnom území obce je 350 odstavných miest a 6 parkovacích miest. 18 odstavných a 2 parkovacie miesta budú zabezpečené pri bytových domoch. Zvyšných 332 odstavných a 4 parkovacie miesta pre rodinné domy bude zabezpečených na pozemkoch rodinných domov a garážami. Okrem rodinných domov sa v obci riešia dva bytové domy, z toho 1 nový, pri ktorých je v územnom pláne riešených v dvoch radových garážach 12 odstavných miest pre osobné autá. Pre bytové domy je tiež potrebné 1 parkovacie miesto pre každý bytový dom.

Stanovenie počtu odstavných a parkovacích miest podľa STN 736110 na jednotlivých parkoviskách pre objekty občianskeho vybavenia a výroby:

Číslo	Druh objektu	Počet stojísk	Plocha parkovisk a celkom (m <sup>2</sup> )	Doba parkovania	Poznámka
P 1	nové potraviny, pohostinstvo	4	80	do 2 hod.	spoločné parkovisko
	nový bytový dom na severnom okraji obce	2	40	do 2 hod.	
P 2	kostol a rímskokatolícka fara	7	140	do 2 hod.	spoločné parkovisko
	obchody s potravinami v rodinných domoch	3	60	do 2 hod.	
P 3	cintorín a dom nádeje	10	200	do 2 hod.	
P 4	ubytovacie služby	8	160	do 2 hod.	
P 5	základná a materská škola	8	160	do 2 hod.	spoločné parkovisko
	bytový dom	2	40	do 2 hod.	
P 6	obecný úrad, pošta	3	60	do 2 hod.	1 autobus
	kultúrny dom, amfiteáter	30	678	do 2 hod.	
P 7	obchod s potravinami v rodinnom dome	4	80	do 2 hod.	
P 8	nové potraviny a pohostinstvo	6	120	do 2 hod.	
P 9	futbalové ihrisko	10	278	do 2 hod.	1 autobus
Spolu:		97	2 096		2 autobusy

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>

Územný plán pre potreby objektov občianskej vybavenosti v zastavanom území obce rieši na 9-ich parkoviskách a odstavných plochách vytvorenie celkom 97 parkovacích stojísk pre osobné auta, dvoch

autobusov o celkovej výmere 2 096 m<sup>2</sup> a jedno pre požiarné nákladné auto hasičskej zbrojnice. Územný plán obce nerieši parkovanie osobných áut v hromadných garážach.

Ďalšie odstavné a parkovacie miesta sú riešené na jednotlivých parkoviskách a garážach pre objekty občianskej vybavenosti a pre výrobné prevádzky. Parkovacie plochy slúžiace pre potreby výroby je potrebné realizovať zásadne len na pozemku plochy výroby a skladov.

Plochy pre statickú dopravu v rekreačnom priestore Dolina Čierneho močiara územný plán obce rieši na tejto odstavnej ploche pre 10 parkovacích stojísk osobných áut o celkovej výmere 200 m<sup>2</sup>, za predpokladu nesezónneho využitia lokality pre jestvujúce rekreačné chaty a nové rekreačné aktivity turizmu, voľného a viazaného cestovného ruchu.

#### **2.9.1.1.5. Hlukové pásma cestnej dopravy**

Intenzita dopravy na ceste III/018181 v obci Nižný Slavkov je relatívne nízka a vzhľadom na danú intenzitu sa dá predpokladať, že u jestvujúcej obytnej zástavby pozdĺž tejto cesty v obci nebude v roku 2025, prekročená prípustná 60 dB(A) hladina hluku. Výpočet hluku z cestnej motorovej dopravy na tejto ceste zmysle prílohy číslo 2. k nariadeniu Vlády Slovenskej republiky číslo 339/2006 Z.z., „Prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí...“ je zdokumentovaný v Prieskumoch a rozboroch tohto územného plánu.

#### **2.9.1.2. Pešie komunikácie**

V obci sa nachádzajú 3,0 m široké chodníky zo zámkovej dlažby v areáli kostola, 1,50 m široký chodník zo zámkovej dlažby je v areáli farského úradu a 3,0 m široké chodníky zo zámkovej dlažby sú na cintoríne pri Dome smútku – nádeje. Pred obecným úradom je vstupný betónový chodník šírky 1,50 m, z južnej a východnej strany obecného úradu je betónový obvodový chodník šírky 1,50 až 2,0 m. Pri autobusovej zastávke oproti pohostinstvu Jednota je 1,50 m široký chodník (nástupište) z kamenných dosiek. V areáli základnej školy sa nachádzajú betónové chodníky šírky 2,0 m a v strede areálu je nádvorie s betónovým krytom rozmerov cca 20 x 40 m.

Územný plán rieši jednostranný chodník šírky 2,0 m pozdĺž cesty III/018181 v zastavanom území obce, ako aj pozdĺž rekonštruovaných jestvujúcich i nových miestnych komunikáciách. Ďalšie jednostranné i obojstranné chodníky je potrebné zriadiť pozdĺž komunikácii v lokalitách novej bytovej zástavbe. Spojovacie a rekreačné chodníky šírky 1,50 m je potrebné zriadiť aj v nových športových a rekreačných priestoroch.

#### **2.9.1.3. Cyklistická doprava**

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

Je realizovaná po miestnych komunikáciách a po ceste III/018181, ktorá sa v obci Brezovica napája na cestu III/5332. Cesta III/018181 je v úseku Bijacovce – Nižný Slávkov – Brezovica a cesta III/5332 v úseku Brezovica – Torysa cyklotrasou Spišská spojka. V obci Torysa sa Spišská spojka napája na Toryskú cyklomagistrálu.

V Nižnom Slávkove sa pri kostole napája na cestu III/018181 – Spišskú spojku miestna komunikácia, vedúca ku základnej škole, ktorá je v územnom pláne riešená ako cykloturistická trasa, ktorá pozdĺž potoka pokračuje po riešenej cyklistickej komunikácii kategórie D2–MOK 7,0/30 ku Doline Čierneho močiara a vodopádom.

#### **2.9.1.4. Železničná doprava**

Osobná i nákladná doprava pre obyvateľov obce Nižný Slávkov je zabezpečovaná traťou číslo 188 ŽSR Kysak – Prešov – Plaveč, traťou číslo 180 Žilina – Spišské Vlchy – Kysak – Košice a traťou číslo 187 Spišské Vlchy – Spišské Podhradie. Najbližšia stanica je v meste Lipany, ktorá je od obce vzdialená 17 km. Osobná hromadná doprava obyvateľov obce na železničnú stanicu Lipany je zabezpečovaná autobusmi SAD Prešov, ktorých linka vedie z Prešova cez Lipany do Nižného Slávkova a späť.

## 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.

V susedných obciach sú zdroje Prešovského skupinového vodovodu. Obcou je trasované prírodné potrubie DN 350 mm Prešovského skupinového vodovodu, ktoré gravitačne dopravuje vodu zachytenú Hlavným prameňom vo Vyšnom Slavkove do Prešova. Na prírodné potrubie Prešovského skupinového vodovodu sú v obci napojené obecný úrad, pošta a polyfunkčný objekt. Pod intravilánom obce začína PHO III. stupňa vodárenského zdroja Brezovička, ktoré bolo určené rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Prešove číslo ObÚŽP/2007/0018-03/Gi-ŠVS zo dňa 10.07.2007, v ktorom je určený osobitný režim hospodárenia.

VVS a.s. Košice vo svojom stanovisku uvádza že pre obec je potrebné riešiť celooberný verejný vodovod napojený na Prešovský skupinový vodovod.

#### 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 a projektovú dokumentáciu verejných vodovodov a kanalizácií.

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):

$$2007: 800 \text{ ob.} \times 135,0 \text{ l/ob.d} = 108\,000 \text{ l/deň} = 1,25 \text{ l/s}$$

$$2025: 870 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 130\,500 \text{ l/deň} = 1,51 \text{ l/s}$$

$$2035: 930 \text{ ob.} \times 150,0 \text{ l/ob.d} = 139\,500 \text{ l/deň} = 1,61 \text{ l/s}$$

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

$$2007: 2,0 \times 108\,000 \text{ l/deň} = 216\,000 \text{ l/deň} = 2,50 \text{ l/s}$$

$$2025: 2,0 \times 130\,500 \text{ l/deň} = 261\,000 \text{ l/deň} = 3,02 \text{ l/s}$$

$$2035: 2,0 \times 139\,500 \text{ l/deň} = 279\,000 \text{ l/deň} = 3,23 \text{ l/s}$$

Pričom  $k_d$  = súčiniteľ dennej nerovnomernosti.

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

$$2007: 1,8 \times 216\,000 \text{ l/deň} = 388\,800 \text{ l/deň} = 4,50 \text{ l/s}$$

$$2025: 1,8 \times 261\,000 \text{ l/deň} = 469\,800 \text{ l/deň} = 5,44 \text{ l/s}$$

$$2035: 1,8 \times 279\,000 \text{ l/deň} = 502\,200 \text{ l/deň} = 5,81 \text{ l/s}$$

Pričom  $k_h$  = súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti.

$$\text{Ročná potreba vody: } 2007: Q_r = Q_p \times 365 = 108,0 \times 365 = 39\,420,0 \text{ m}^3/\text{rok}$$

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.

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

$$\text{rok } 2007: 216,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 202,0 \text{ m}^3$$

$$\text{rok } 2035: 279,0 \text{ m}^3/\text{d} \times 0,6 \% + 72,4 \text{ m}^3 = 239,8 \text{ m}^3$$

Zastavané územie:	Kóta dna vodojemu 250 m <sup>3</sup>	560,00 m.n.m.
	Kóta max. zástavby	540,00 m.n.m.
	Kóta min. zástavby	501,00 m.n.m.

Z vodojemu objemu 250 m<sup>3</sup> vybudovaného na kóte dna 561,00 m.n.m. budú zásobovaní odberatelia potrebným tlakom a množstvom vody v I. tlakové pásmo.

#### 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  $S = < 500 \text{ m}^2$  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 požiarnym čerpadlom) a najmenší objem nádrže vody na hasenie požiarov je  $22 \text{ m}^3$ .

### 2.9.2.1.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celoobecného vodovodu, ktorý bude zásobovaný z prírodného potrubia DN 350 PSV. Z potrubia Prešovského skupinového vodovodu trasovaného stredom obce bude obec zásobovaná cez prírodné potrubie D 90 mm, čerpaciu stanicu a vodojem  $250 \text{ m}^3$ . Vodojem je potrebné vybudovať severovýchodne nad dedinou na kóte dna 560,00 m.n.m. Z vodojemu cez zásobné potrubie D 160 a rozvodné potrubia D 110 mm, budú zásobované jestvujúce aj navrhované objekty cez prípojky. Potrubie bude trasované v zelenom páse alebo v chodníku. Rozvodné potrubia je potrebné maximálne zaokružovať tak, aby spoľahlivo zásobovali odberateľov.

### 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 vyvážením žump hygienickou závadou, pre ktoré je potrebné vybudovať kanalizáciu. Dažďové vody z intravilánu sú odvádzané priekopami a rigolmi, ktoré sú zaústené do neupraveného potoka. Priekopy a rigoly sú neudržiavané a zanesené.

Obec má vypracovanú projektovú dokumentáciu akcie: Prešov – pitná voda a kanalizácia v povodí Torysy, objekt Nižný Slavkov – kanalizácia. Projekt rieši celoobecnú gravitačnú splaškovú kanalizáciu DN 300 mm s pokračovaním do kanalizácie Brezovička a do čistiarne odpadových vôd pod zastavanou časťou obce Torysa. Na kanalizáciu sa pripojí splašková kanalizácia z Vyšného Slavkova.

#### 2.9.2.2.2. 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:  $Q_{h\max} = k_{h\max} \times Q_{24} = 3,0 \times 1,25 \text{ l/s} = 3,75 \text{ l/s}$

Min. množstvo splaškových vôd:  $Q_{h\min} = k_{h\min} \times Q_{24} = 0,6 \times 1,25 \text{ l/s} = 0,75 \text{ l/s}$

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>:  $930 \text{ ob.} \times 60 \text{ g/ob.d} = 55\,800 \text{ g/d} \times 365 = 20\,367,0 \text{ kg/rok}$

#### 2.9.2.2.3. Technické riešenie

Územný plán obce rieši vybudovanie celoobecnej gravitačnej splaškovej kanalizácie z rúr DN 300 mm podľa spracovanej projektovej dokumentácii s pokračovaním do kanalizácie Brezovička a do čistiarne odpadových vôd pod obcou Torysa. Trasovanie kanalizácie je v zelenom páse, chodníku alebo v miestnych komunikáciách.

Dažďové vody sa v čo najväčšej miere ponechajú na vsiaknutie do terénu a terén je potrebné vyspádať tak, aby nevsiaknuté dažďové vody boli odvedené do rigolov, priekop a do potokov po predchádzajúcom zachytení plávajúcich látok pred vyústením do recipienta.

### 2.9.3. Energetika a energetické zariadenia

#### 2.9.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

##### 2.9.3.1.1. Rozbor súčasného stavu

Obec Nižný Slavkov je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV uvedených v tabuľke Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci. Trafostanice sú napájané po VN strane prípojkami VN tvorenými vodičmi 3 x 35 AlFe 6 od kmeňovej VN linky VSD číslo 282 na podperných bodoch.

Prehľad o jestvujúcich trafostaniciach v obci:

Označenie	Umiestnenie	Výkon /kVA/		Prevedenie	Prevádzkovateľ
		Obec	cudzie		
TS 1	pri obecnom úrade	160	–	C2 a ½ stĺp	VSD
TS 2	pri základnej škole	160	–	C2 a ½ stĺp	VSD
TS 3	VVS a.s.	160	–	C2 a ½ stĺp	VSD
Celkom Sc /kVA/:		480	–		

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

Lokalita	Inštalovaný výkon /MVA/	Prevod /kV/	Prevádzkovateľ
ES Lipany	40 + 25	110/22	VSD

Vedenia VVN a VN prechádzajúce lokalitou:

Číslo vedenia	kV	Trasa od – do	Vedenie	Prevádzkovateľ
VN 282	22	ES Lipany	jednoduché	VSD
VVN 6421	110	ES Spišská Nová Ves – ES Stará Ľubovňa	dvojité	VSD
VVN 6422		ES Spišská Nová Ves – ES Lipany		

### 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 3 x 70 + 50 mm<sup>2</sup> AlFe6, resp. 4 x 70/11 AlFe v trase vedľa hlavných miestnych komunikácií, odbočky do uličiek vodičmi prierezu 4 x (25–35) mm<sup>2</sup> AlFe6. Existujúce verejné osvetlenie je tvorené vodičom 16–25 mm<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

Bilancie celkového elektrického príkonu pre bytový a nebytový fond sú vypočítané v zmysle zásad pre navrhovanie distribučných sietí VN a NN podľa metodiky Pravidiel pre elektrizačnú sústavu číslo 2 vydanú SEP v roku 1983 a dodatku P1 z roku 1990.

Celkový počet odberov-domácnosti aj s ohľadom na potrebu rekonštrukcie a modernizácie prestarlého bytového fondu:

190 bytov (sčítanie rok 2001) + 54 bytov + 6 bytov v bytovom dome (podľa 2.8.1.2) = 250 bytov je rozdelený podľa kategórie bytového odberu v zmysle STN 33 2130 čl.4.1 a Pravidiel pre ES číslo 2, čl.4.2.1. a tab. Číslo 3.3-realizačný stav nasledovne:

kategória	podiel bytov %	počet bytov	jednotkový príkon na byt kVA	celkový príkon kVA
A	40	100	$0,9 + 3,6/\sqrt{n} = 1,3$	130,0
B1	0	0	$1,2 + 4,8/\sqrt{n} = 0$	0
B2	50	125	$1,8 + 7,2/\sqrt{n} = 2,5$	307,0
C1	10	25	$6,0 + 4,0/\sqrt{n} = 6,8$	170,0
C2	0	0	$12,0 + 8,0/\sqrt{n} = 0$	0
Podielové zaťaženie od bytového fondu celkom je $Sc_1$ /kVA/				607,0

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

Podielové zaťaženie na občiansku a technickú vybavenosť:

Celkový počet odberov – podnikatelia, vrátane odberov verejnej správy: 8 odberov (zdroj: VSD a.s. – 6/2007) + 5 nové = 27 odberov:  $72 + 230 = 302$  kVA

Podielové zaťaženie pre obec v kVA:

Rok	2006	2025
Sc1 – bytový fond	337	607
Sc2 – občianska a technická vybavenosť	72	302
Sc – Celkom pre obec	409	909



### 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 na výpočet potrebného počtu DTS do roku 2025, bude:

$$S_{DTS} = S_c / 0,75 = 909 / 0,75 = 1\,212 \text{ kVA}$$

pre St = 250 je potrebné 4,8 a teda 5 trafostaníc o výkone 250 kVA.

pre St = 160 je potrebné 7,6 a teda 8 trafostaníc o výkone 160 kVA.

Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Nižný Slavkov:

Označenie	Umiestnenie	Výkon / kVA /		Prevedenie	Prevádzka	Úprava
		súčasný stav	nový stav			
TS 1	pri obecnom úrade	160	160	C2 a ½ stĺp	VSD	bez zmeny
TS 2	stred obce	160	250	C2 a ½ stĺp	VSD	rekonštrukcia
TS 3	začiatok obce, Lokalita L 1	160	400	C2 a ½ stĺp	VSD	rekonštrukcia
TS 4	Lokalita L 3	–	160	kiosk	VSD	nová
TS 5	Areál zimných športov	–	250	stožiarová	VSD	nová
TS 6	Lokalita L 2	–	250	kiosk	VSD	nová
Obec spolu:		480	1 470			
Celkom:		480	1 470			

Pre riešený rozvoj sídla je potrebné:

1. S postupom rekonštrukcii, dostavby a tiež zástavby nových bytových jednotiek v navrhovaných lokalitách a výstavby športovo-rekreačnej a občiansko-technickej vybavenosti zrekonštruovať príslušné jestvujúce trafostanice, resp. zriadiť nové trafostanice s postupným zvyšovaním výkonu po navrhované cieľové hodnoty podľa tabuľky Prehľad o riešených trafostaniciach v obci Nižný Slavkov s prepojením na jestvujúcu sekundárnu sieť NN.
2. Vybudovať príslušné VN prípojky k novým transformačným staniciam z linky VN číslo 282 takto:
  - k novej TS 4 a TS 6 samostatnými prívodmi káblovými vedeniami v zemi,
  - k novej TS 5 samostatným prívodom vzdušným vedením na podperných bodoch.

### 2.9.3.1.4. Sekundárne elektrické rozvody NN

Z riešenia územného plánu obce vyplýva potreba:

1. Zrekonštruovať jestvujúcu sekundárnu vzdušnú sieť NN – všetky hlavné kmeňové vedenia na prierez 70 mm<sup>2</sup> (kábel) pre plošné zabezpečenie odberu elektrickej energie pokiaľ sa to medzičasom nezrealizovalo.
2. Zrealizovať prívody NN od TS do nových lokalít káblovými vedeniami vzduchom/v zemi a vybudovať novú sekundárnu sieť NN v nových lokalitách rozvodmi v zemi v chodníkoch popri komunikáciách s prepojením na jestvujúce siete NN – rozpracovať podrobnejšie v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

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

### 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.

### 2.9.3.2. Zásobovanie plynom

#### 2.9.3.2.1. Rozbor súčasného stavu

Obec nie je plynofikovaná. SPP – distribúcia a.s. Bratislava neuvažuje s riešením plynofikácie obce. Plynofikovaná je obec Brezovica. Zdrojom zemného plynu naftového je VTL distribučný plynovod Prešov – Lipany DN 200, PD 4,0 MPa, z ktorého cez VTL prípojku a regulačnú stanicu je cez STL plynovod Krivany – Brezovica D 160 – 110 mm zásobovaná obec cez prírodné a rozvodné potrubia. STL plynovody sú nové a bezporuchové s kapacitnou rezervou pre rozvoj obci.

#### 2.9.3.2.2. Technické riešenie

Územný plán rieši plynofikáciu obce. Z obce Brezovica bude obec zásobovaná cez prírodné potrubie D 110 mm, ktoré bude zásobovať celú lokalitu – cestovný ruch.

Pre riešenie zástavby sa rozšíria STL plynovody D 63 a 50 mm, ktoré sa pripoja na plynovody D 110. Trasovanie plynovodov je v zelenom páse alebo chodníku. Plynovodné potrubia je potrebné zaokrúhovať tak, aby spoľahlivo zásobovali jestvujúce a riešené objekty.

### **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 Nižný Slavkov sa nachádza v krajine s najnižšou oblastnou teplotou  $-18^{\circ}\text{C}$ . Územný plán obce aj naďalej považuje tuhé palivá za hlavný zdroj tepla s možnosťou využitia doplnkových zdrojov energie a odporúča uvažovať so zmenou palivovej základne prechodom na kombináciu plynu a biomasy. 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 Nižný Slavkov je súčasťou Regionálneho technického centra Východ. Obec nemá vlastnú telefónnu ústredňu. Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Brezovica po vzdušnom prípojnom kábli. Jestvujúca miestna telefónna sieť je realizovaná vzdušným káblovým vedením s napojením účastníkov 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..

#### **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 rieši rozvoj nových pevných telekomunikačných liniek pre 1,5 páru účastníckych prípojok a dva páry pre novú občiansku vybavenosť, čo je pre nárast:

60 nových bytov čo je	90 účastníckych prípojok
5 občianska vybavenosť čo je	10 účastníckych prípojok

Celkom je potom potrebných 100 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 riešenie, ktoré stanoví podrobné podmienky zástavby (dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia) a tým aj koridor trás s ohľadom na priestorové usporiadanie v zmysle platných STN. Napojovací bod pre nové lokality a užívateľov určí správca pri začatí územného konania, či to bude z rozvodu miestnej telefónnej sieti alebo z jestvujúcej telefónnej ústredne a toto bude potrebné dodržať pri realizácii novej výstavby.

Rozšírenie telefónnej ústredne, miestnej telefónnej sieti telefónnej sieti a ich uloženie do zeme zabezpečia podľa potreby na vlastné náklady správca siete.

#### **2.9.4.3. Telekomunikačné a rádiokomunikačné zariadenia**

Úložné káble T-Com a.s. nie sú v obci.

V lokalite sa nenachádzajú zariadenia a podzemné telekomunikačné siete Slovak Telekom a.s. Rádiokomunikácie., spoločnosti Orange Slovensko a.s., T-Mobile a.s. Slovensko, ani nie sú požiadavky, ktoré by mali byť zohľadnené v riešenom územnom pláne obce a preto územný plán obce nerieši v tejto oblasti technickej infraštruktúry žiadne úpravy ani zmeny. V blízkosti obce v lokalite na súradniciach (WGS 84):  $20^{\circ}50'39''/49^{\circ}05'01''$  sa nachádza televízny prevádzcač – TVP Vyšný Slavkov, Rádiokomunikácie, v smere vyžarovania/príjmu antén nesmú byť žiadne budovy do vzdialenosti 50 m.

Miestny rozhlas je vedený z rozhlasovej ústredne situovanej v budove obecného úradu. Odtiaľ je vyvedený vzdušný rozvod vedený na samostatných oceľových stožiaroch. Príjem televízneho a rozhlasového signálu v obci je zabezpečený individuálne prostredníctvom antén.

## 2.10. Ochrana prírody

### 2.10.1. Koeficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky - predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte priradujeme vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti. K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajinnnej štruktúry patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu, ako sú predovšetkým zastavané plochy vrátane poľnohospodárskych areálov, komunikačných ťahov a tiež plochy intenzívne využívaného poľnohospodárskeho pôdneho fondu – orná pôda.

Riešené územie má veľký podiel krajinných prvkov s ekostabilizačnou hodnotou, tie sú viac menej rovnomerne rozložené. Blokom ornej pôdy a zastavanému územiu ako prvkom málo stabilným alebo ekologicky nestabilným úspešne konkurujú prvky s vysokou hodnotou ekologickej stability – lesné porasty, vodné toky so sprievodnou vegetáciou, vlhké alebo suchšie lúky poloprírodnej povahy.

Lesné pozemky majú viac ako polovičné zastúpenie (52 %), trvalé trávne porasty tvoria asi 39 %, vodné plochy asi 2 %. Tieto pozitívne prvky predstavujú spolu 93 % plochy riešeného územia.

Z negatívnych prvkov orná pôda zaberá 4 % plochy, zastavané územie približne 2 % a ostatné plochy 1 % (patria k nim aj záhrady s nízkou ekostabilizačnou hodnotou). Tieto z hľadiska ekologickej stability negatívne prvky predstavujú spolu necelých 7 % plochy riešeného územia.

Koeficient ekologickej stability pre katastrálne územie obce Vyšný Slavkov dosahuje hodnotu 4,31 (Krajinno-ekologický plán obce Nižný Slavkov, 2007), čo predstavuje územie s vysokou ekologickou stabilitou. 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 krajinnnej štruktúry a nezahrňuje jej kvalitatívny rozmer prvkov, napr. znečistenie zložiek životného prostredia. Hodnota KES 4,31 v riešenom území vyjadruje, že riešené územie má viac ako štvorpätinový stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0). Na základe tohto faktu je potrebné len veľmi mierne posilňovať existujúce ekologicky významnejšie štruktúry v katastrálnom území obce.

Výpočet koeficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koeficientom 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

### 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.

Do katastrálneho územia obce Nižný Slavkov zasahujú 2 prvky nadregionálneho územného systému ekologickej stability – nadregionálne biocentrum a nadregionálny biokoridor:

#### **1. Nadregionálne biocentrum (NRBc) Tichý potok**

Podstatou nadregionálneho biocentra sú celé lesné komplexy v Levočských vrchoch blízko obce Tichý potok. Nadregionálne biocentrum zasahuje do katastrálneho územia obce Nižný Slavkov v jeho severozápadnom cípe v časti Peklisko a Do Striebornej, čo znamená, že tento prvok nadregionálneho významu zaberá zhruba jednu desatinu riešeného územia.

Reliéf územia biocentra je stredne členitý vďaka geologickej stavbe (flyš vnútrokarpatského paleogénu) a hydrologii územia, expozícii a sklonitosti, čo je príčinou vysokej lesnatosti.

Územie biocentra v katastri Nižného Slavkova odvodňuje v krátkom úseku Strieborný potok, priečne v dlhšom úseku jeho pravostranný bezmenný prítok, prameniaci pri kóte 702 v lokalite Od Striebornej. Z hydrologického hľadiska dotuje vodami prostredníctvom Slavkovského potoka tok Torysy.

Funkcia nadregionálneho biocentra spočíva v koncentrácii chránených a ohrozených druhov európskeho a národného významu, biotopov európskeho a národného významu. Sú tu hniezdiská významných druhov dravcov a sov a inej avifauny, refúgia vzácných druhov plazov, obojživelníkov a cicavcov, vrátane lovnej zvere. Rozložitý masív biocentra pôsobí z krajinárskeho hľadiska dominantne a veľkolepo.

#### **2. Nadregionálny biokoridor (NRBk) Smrekovica – Strieborná hora**

V predĺžení Braniska (masívu Smrekovice) na severozápad prostredníctvom prvkov územného systému ekologickej stability nižších hierarchií smerom na Levočské vrchy na kótu Strieborná hora vedie nadregionálny terestrický biokoridor, umožňujúci výmenu genetických informácií medzi dvoma geomorfologickými celkami – Braniskom a Levočskými vrchmi.

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

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability Regionálneho ÚSES okresu Sabinov sú definované v dokumente Regionálneho ÚSES okresu Prešov (1994).

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 Prešov. Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny (biocentra, 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 a Regionálneho ÚSES okresu Prešov (1994) z prvkov územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni do katastrálneho územia obce Nižný Slavkov zasahujú len 2 regionálne biokoridory, čo však nevyklučuje pôsobenie prvkov ekologickej stability regionálnej úrovne na riešené územie zo susedných katastrálnych území:

#### **1. Regionálny biokoridor (RBk) Tichý potok – Bachureň**

Terestrický biokoridor prostredníctvom prvkov miestneho územného systému ekologickej stability v segmente krajiny (reprezentovaných lesnými komplexami a lúčnymi priestormi), situovaného medzi NRBk Tichý potok (masívom Pekliska) v Levočských vrchoch na západe a časťami Bachurne na východe umožňuje výmenu genetických informácií medzi oboma geomorfologickými celkami v rámci migračných cyklov živočíchov a pohybov v teritóriách.

#### **2. Regionálny biokoridor (RBk) Slavkovský potok**

Tento hydricko-terestrický biokoridor so sprievodnou vegetáciou toku (brehovými porastmi) a vlhkými lúkami v nive potoka pramení v Levočských vrchoch, dotáka sa katastrálneho územia Vyšného Slavkova, preteká z juhu na sever katastrálnym územím Nižného Slavkova a na východnom okraji obce Brezovica sa vlieva do Torysy. K biokoridoru Slavkovského potoka priradíme i zbytok prirodzeného koryta Vyšnoslavkovského potoka (jeho časť bližšie k obci bola v minulosti technicky upravená a nemá charakter biokoridoru). V lokalite Vlčia sa spája so Slavkovským potokom pritekajúcim z Levočských vrchov a pokračuje pod týmto menom k Nižnému Slavkovu.

V brehových porastoch dominuje predovšetkým vrba krehká (*Salix fragilis*) a jelše – lepkavá a sivá (*Alnus glutinosa*, *Alnus incana*), súčasťou biokoridoru je aj niva potoka.

Slavkovský potok tvorí hydrickú severojužnú os katastra. V časti obce v upravenom úseku absentujú atribúty životaschopného biokoridoru – tvorí ako stresový prvok bariéru pre organizmy, využívajúce obyčajne hydrický alebo hydricko-terestrický biokoridor.

Tok v riešenom území priberá niekoľko pravostranných i ľavostranných prítokov, najvýznamnejšie tvoria biokoridory miestneho významu, korelujúce s regionálnym biokoridorom – Kunišovský potok a potok Čierny močiar.

V blízkosti katastrálneho územia Nižný Slavkov 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.

### **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 (MÚSES) 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: 4 miestne biocentra (MBc),

4 miestne biokoridory (MBk) a

6 miestnych interakčných prvkov (Mip).

Okrem nich sa v riešenom území nachádzajú aj menšie enklávy bioty zaujímavej pre ochranu prírody (izolované zhluky krovín, poľnohospodárske terasy – medze porastené krovitou vegetáciou, solitérne erózne ryhy stabilizované vegetáciou), ktoré plnia refugiálnu funkciu pre živočíchy, prípadne i funkciu krajnotvornú a tiež plochy zelene v intraviláne obce, resp. v jej zastavanom území so špecifickým poslaním tzv. verejnej zelene.

Táto doplnková zeleň vytvárajúca vhodné ekotopy plní funkcie refúgií pre živočíchy, hniezdných lokalít a zároveň krajnotvorné a v niektorých prípadoch i protierózne funkcie.

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

##### **1. Miestne biocentrum (MBc) Úboč**

Je situované na južných a východných svahoch pod kótou Úboč (800) západne od obce. Ide o historické štruktúry poľnohospodárskej krajiny, kde priestor vyplňa množstvo poľnohospodárskych terás (medzí), ktoré v minulosti mali chrániť svahy s pásmi políciok pred vodnou eróziou, neskoršie už trvalé trávne porasty. Medze sú porastené drevinami – kríkovou vegetáciou s vyrastenými stromami. Stratou intenzity obhospodarovania priestor má tendencie zarastať i na plochách medzi medzami, takže ho možno v podstate považovať z dôvodu sukcesných procesov za iniciačné štádium lesa.

V biocentre hniezdi predovšetkým spevavé vtáctvo, ale aj iné druhy (prepelica, chrapkáč), ktoré tu nachádzajú výborné podmienky pre existenciu, reprodukciu a nachádzajú tu aj vyhovujúcu potravnú bázu. Refúgium tu nachádza aj srnčia a zajačia zver a niektorí predátori (líška).

##### **2. Miestne biocentrum (MBc) Kunišov**

Tvorí ho časť lesného komplexu pozdĺžneho tvaru v juhozápadnej časti katastra obce (je spoločný aj pre kataster obce Bijacovce (okres Levoča). Biocentrum vytvára dobré podmienky pre niektoré druhy živočíchov vrátane poľovnej zvere ako refúgium. Krátkymi prítokmi dotuje vody Kunišovského potoka.

##### **3. Miestne biocentrum (MBc) Pod Fontričom**

Biocentrum tvorí rozsiahlejší lesný komplex na viac menej východne orientovaných svahoch Fontriča bezprostredne západe od obce Nižný Slavkov. Časť lesného komplexu tvoria klasické lesné porasty a časť (predovšetkým v lokalite Na žľabiny) priestor so sústavou medzí – javom historickej štruktúry krajiny, ktorý prešiel štádiom sukcesie a v súčasnosti predstavuje iniciačné štádium lesa. Komplex vytvára dobré refugiálne podmienky pre živočíchy, vyznačuje sa funkciou protieróznou.

#### 4. Miestne biocentrum (MBc) Nad Sedliackou dolinou

Tvorí ho rozsiahly členitý komplex poväčšine lesných listnatých alebo zmiešaných porastov a v rámci nich uzavretých alebo polouzavretých enkláv lúk na severne a južne orientovaných svahoch nad dolinou potoka Čierny močiar, ktorá v miestnom názvosloví je pomenovaná aj ako Sedliacka dolina, v oficiálnych podkladoch tiež ako Dolina Čierneho močiara. Zaberá celky (zľava doprava a zo severu na juh) Taša, Glavová, Bernátka pri Kútoch, Bernátka, Solársky kút, resp. Ku Počkaju, Grófsky les, Kostolisko, Čierny močiar, Zimný vrch.

Biocentrum je hniezdiskom vzácnych druhov dravcov, hniezdiskom ďalších druhov vtákov európskeho a národného významu, lokalitou s roztrúseným výskytom chránených druhov rastlín (predovšetkým z čeľade vstavačovitých a iných), refúgiom pre ďalšie skupiny živočíchov i poľovnej zvere. Dôležité je aj z vodohospodárskeho hľadiska (zadržiava vodu v krajine a zároveň ju uvoľňuje prostredníctvom množstva krátkych prítokov Čierneho močiara a vlhkých až močiarnych lúk).

Biocentrum je atraktívne aj z krajinárskeho hľadiska, defilé lesných celkov nad dolinou dopĺňa aj pozoruhodný skalný odkryv pieskovcových vrstiev Adamova skala vo vstupnej časti do doliny.

#### 2.10.2.3.2. Miestne biokoridory

##### 1. Miestny biokoridor (MBk) Kunišovský potok

Hydricko-terestrický biokoridor Kunišovského potoka v juhozápadnej časti katastrálneho územia obce. Pramení v lesoch Levočských vrchov mimo katastra obce Nižný Slavkov. Za samostatný prvok ekologickej stability ho považujeme od miesta vyústenia z lesa po sútok so Slavkovským potokom. Jeho brehové porasty vo voľnej krajine sú tvorené vřbovo-jelšovým porastom, predovšetkým druhmi vřba krehká (*Salix fragilis*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*) a jelša sivá (*Alnus incana*). Dôležitosť tohto biokoridoru je podčiarknutá prítomnosťou biotopu európskeho významu – horského toku a jeho drevinovej vegetácie s myrikovkou nemeckou (*Myricaria germanica*). V hornej časti toku Kunišovský potok preteká lesným celkom, o.i. miestnym biocentrom Kunišov – v tejto časti sa pozdĺž toku nevyčleňuje samostatný brehový porast, potok je súčasťou lesného prostredia.

##### 2. Miestny biokoridor (MBk) Čierny močiar

Hydricko-terestrický biokoridor tvorený korytom potoka Čierny močiar takmer po celej jeho dĺžke a jeho nivou, v ktorej sa uplatňuje mozaika biotopov európskeho a národného významu Br2 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov 3220, Br3 Horské vodné toky s drevinovou vegetáciou s myrikovkou nemeckou 3220, Br6 Brehové porasty deväťsilov 6430, Lk5 Vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach 6430, Lk6 Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí.

V polovici svojho toku preteká v lesnom prostredí zúženým koridorom, v ktorom prekonáva na dvoch miestach v lokalite Starý mlyn skalné pieskovcové stupne a vytvára vodopády. Nižšie položený vodopád spĺňa parametre prírodnej pamiatky, chránenej automaticky v zmysle zákona číslo 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny (dosahuje výšku viac ako 3 m).

Biokoridor je bohatý na niektoré skupiny živočíchov, v ktorých sú vo veľkej miere zastúpené druhy európskeho, resp. národného významu, sú to predovšetkým vtáky, pri vode žijúce drobné cicavce, obojživelníky a zástupcovia širokej škály hmyzu.

Biokoridor prepája terestrický biokoridor na východe katastra s MBc Nad Sedliackou dolinou a s RBk Slavkovský potok.

##### 3. Miestny biokoridor (MBk) Bučina – Magura – Javor

Terestrický biokoridor situovaný na východnej hranici katastra, spoločný pre katastrálne územia Nižný Slavkov, Lipovce, Renčišov a Dubovica. Predstavuje ho mozaika lesov a lúk. Biokoridor spája cez MBc Zápač na juhu (v katastri Vyšného Slavkova) NRBc Smrekovica s lesnými celkami Bachurne na severe (v smere na kótu Javor v katastri Dubovice).

##### 4. Miestny biokoridor (MBk) Ostrý vrch – Okrúhle lúčky

Ide o terestrický biokoridor na juhu katastra, ktorého podstatná časť je situovaná na severe katastrálneho územia obce Vyšný Slavkov, jeho západná časť je umiestnená v katastri Nižného Slavkova. Umožňuje výmenu genetických informácií medzi MBc Nad Sedliackou dolinou s NRBc Smrekovica na Branisku.

### 2.10.2.3.3. Miestne interakčné prvky

#### 1. Miestny interakčný prvok (MIp) Nad Kamennou studňou

MIp Nad Kamennou studňou je situovaný v severozápadnej časti katastra, dopĺňa z ekologického hľadiska priestor nad NRbc Tichý potok a MBC Pod Fontričom a severným úsekom Rbc Slavkovský potok.

#### 2. Miestny interakčný prvok (MIp) Pod Buchlicou

MIp Pod Buchlicou je situovaný severovýchodne od obce na severnej hranici riešeného územia medzi Rbc Slavkovský potok a MBC Nad Sedliackou dolinou a vedľa príslušného prvku územného systému ekologickej stability obce Dubovica.

#### 3. Miestny interakčný prvok (MIp) Kunišov

MIp Kunišov vyplňa priestor medzi MBC Kunišov, MBC Úboč a RBk Slavkovský potok v juhozápadnej časti riešeného územia. Dotýka sa na juhozápade aj prvku územného systému ekologickej stability obce Bijacovce, ktorého malá časť zasahuje do riešeného územia Nižného Slavkova (Kozinec).

#### 4. Miestny interakčný prvok (MIp) Brčkovo

MIp Brčkovo je situovaný v južnej časti riešeného územia a vyplňa priestor medzi MBC Nad Sedliackou dolinou, MBk Ostrý vrch – Okrúhle lúčky a MBC Smuhy – Kostolisko, situované už v katastri obce vyšný Slavkov.

Všetky štyri interakčné prvky disponujú v podstate tými istými funkciami, ako MBC Úboč (sústava medzí), oproti MBC sú však plošne menšie a nie tak bohaté z hľadiska biodiverzity.

Všetky štyri interakčné prvky miestneho významu predstavujú v krajine riešeného územia zbytkové plochy jedného z prvkov historickej štruktúry katastra – koncentrácie poľnohospodárskych terás medzi vzniknutých na ochranu tangovaného územia voči eróznym procesom na poľnohospodárskej pôde.

#### 5. Miestny interakčný prvok (MIp) Pálenica

Tvorí ho mozaika lesných porastov a lúčnych spoločenstiev na južných svahoch Pálenice (901) v juhozápadnom cípe riešeného územia v polohách Pálenica, Hore dolinou, Lámaná a Ku môstku. Prepája prvky územného systému ekologickej stability MBC Kunišov, MBC Úboč a NRbc Tichý potok s prvkami ÚSES ležiacimi na hranici s katastrom Brutoviec.

#### 6. Miestny interakčný prvok (MIp) Ružová hora

Tvorí ho izolovaná krátka reťaz plošne malých lesných porastov na hranici s katastrálnym územím Vyšného Slavkova a vyplňa priestor medzi MBC Nad Sedliackou dolinou na severe a MBk Ostrý vrch – Okrúhle lúčky na juhu.

## 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 Nižný Slávkov 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 nezakrešuje 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,

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,

- zväčšovanie výmery plôch vnútroštruktúrnej stromovitej 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 krajnotvornej 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 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. 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.

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 výroby a skladov vo východnej časti obce v priestore východne od pily.

Riešením odpadového hospodárstva sú vytvorené predpoklady pre zhromažďovanie odpadov, umiestnením kompostárne a separáciou rentabilných odpadov, kým ostatné budú aj naďalej prostredníctvom oprávnenej firmy vyvážané 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 Nižný Slavkov 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 územnoplánovacej 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**

V území nie sú stanovené lokálne požiadavky pre zámery rozvoja priestoru civilnej ochrany. Územie obce Nižný Slavkov v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky číslo 565/2004 Z.z. z 29. septembra 2004 o kategorizácii územia Slovenskej republiky je podľa územných obvodov obvodných úradov Slovenskej republiky zaradené do II. kategórie územného obvodu Prešov.

Územný plán s ohľadom na veľkosť 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 plynosťných 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 realizuje zariadenia na signalizáciu a koordináciu činnosti v stave ohrozenia.

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

Obec má v súčasnosti požiarnu zbrojnicu v dobrom stavebnotechnickom stave, ktorá svojou polohou a vybavením vyhovuje terajším potrebám obce. Obec má zriadený 40 členný dobrovoľný hasičský zbor. Požiarne ochrana obce je zabezpečovaná dobrovoľným hasičským zborom a hasičskou technikou.

Požiadavky z hľadiska požiarnej ochrany obce sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona číslo 314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarom a územný plán ich rieši v rámci rekonštrukcií a výstavbe nových miestnych komunikácií, chodníkov a voľných nástupných plôch zabezpečením dostatočných šírkových parametrov prízjazdových 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. Budovu hasičskej zbrojnice a studne je potrebné zrekonštruovať. 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 rozvode vody osadené podzemné požiarne hydranty DN 80 podľa požiadaviek požiarnej ochrany. (ďalej viď 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 Slavkovského potoka. Slavkovský potok 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 vodohospodársky významného vodného toku Slavkovského potoka je potrebné pre potreby opráv a údržby ponechať územnú rezervu šírky min 10,0 m a pozdĺž ostatných vodných tokov min. 5,0 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 záhytu splavenín, pri ktorých je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie „pridaného odtoku“ v území tak, aby odtok z daného územia do recipienta nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.

Na území obce je potrebné zabezpečiť:

- Komplexnú revitalizáciu vodného toku v zastavanom území na odvedenie  $Q_{100}$  ročnej veľkej vody Slavkovského a Čierneho potoka s protipovodňovými opatreniami a so zohľadnením ekologických záujmov.
- Realizáciu vodných rigolov pre ochranu východnej časti zastavaného územia v súvislosti s realizáciou novej obytnej lokality L 1 a L 2 proti privalovým vodám.
- Realizáciu suchého poldra na potoku Čierny močiar pre ochranu východnej časti zastavaného územia proti privalovým vodám s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu.

- Ďalej je potrebné zlepšovať vodohospodárske pomery na území obce na ostatných malých potokoch v povodí Slavkovského potoka zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií počas povodní aj v období sucha.
- Zabezpečiť likvidáciu povodňových škôd z predchádzajúcich rokov.

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 predovšetkým na svojom zastavanom území, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990 v súlade s požiadavkami ochrany poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Toto územie má výmeru približne 49,90 ha.

Pri stanovení hraníc nového zastavaného územia obce Nižný Slavkov boli zahrnuté všetky územia, ktoré sú už v súčasnosti zastavané a netvorí súčasť zastavaného územia obce, ktorého hranica bola stanovená k 1.1.1990.

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

Nové územia určené na zástavbu mimo teraz zastavaného územia obce sú vymedzené plochami pre bytovú výstavbu na lokalitách L 1 až L 4 o celkovej výmere 34 544 m<sup>2</sup>.

Údaje o výmerách sú získané počítačovou metódou na mapových podkladoch použitých pre riešenie územného plánu a preto sa tieto nemusia zhodovať s údajmi evidencie nehnuteľnosti. Pre riešenie územného plánu obce sú postačujúce.

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

Zastavané územie obce Nižný Slavkov je vymedzené čiarou vedenou na severe od východného rohu parcely 98 juhovýchodným smerom po juhovýchodnom, severovýchodnom a severozápadnom okraji parcely 863, ktorá je zároveň plochou lokality L 1 a napája sa na východný roh parcely 95 a ďalej pokračuje juhozápadným smerom po pôvodnej hranici zastavaného územia až po severozápadný okraj parcely 914/1 a po jej západnom okraji, pokračuje po západnom okraji parcely 914/5, 914/2 a južnom a parcely 914/9 po západný okraj cesty III/018181 a po ňom severným smerom po súčasné zastavané územie po parcelu 914/1 a po ňom k najjužnejšiemu bodu. Ďalej pokračuje v priamom predĺžení po východný okraj parcely 894 a po jej východnom okraji severným smerom po súčasnú hranicu zastavaného územia na juhu. Jej východnú a južnú hranicu tvorí pôvodná hranica až po východný okraj parcely 304 pri ihrisku. Ďalej pokračuje juhovýchodným smerom v dĺžke 112 m a potom rovnobežne s pôvodnou hranicou severovýchodným smerom až po severný okraj parcely 864/1 a po ňom 112 m severozápadným smerom a potom kolmo južným smerom po okraj parcely 864/7, čo zároveň vytvára obvod lokality rodinných domov L 2. Potom pokračuje severozápadným smerom po severných okrajoch parcel 864/7, 864/2 a okolo nových dvoch parcelách rodinných domov po parcele 864/6 po súčasnú hranicu zastavaného územia. Jej ďalší priebeh zostava nezmenený.

Priebeh hranice zastavaného územia je vyznačený na výkrese číslo 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 Nižný Slavkov 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.

Formou územných plánov zón:

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

Formou urbanistických štúdií je potrebné riešiť:

- lokalitu rodinných domov L 1 vrátane lokality bytového domu a občianskej a technickej vybavenosti,
- lokality rodinných domov L 2 a L 3 vrátane občianskej a technickej vybavenosti
- špecializovanú štúdiu uskutočniteľnosti pre rozvoj turizmu a cestovného ruchu,

Ďalej je potrebné zabezpečiť:

- územnoplánovací podklad pre riešenie a vyznačenie peších turistických a cykloturistických trás na riešenom území a súvisiacich priestoroch,
- súhrnný projekt pozemkových úprav,
- aktualizáciu lesného hospodárskeho plánu podľa výstupov zo schváleného územného plánu obce,
- projekt ochrany územia a obyvateľstva pred povodňami,
- dokumentáciu komplexných úprav vodného toku Slavkovského potoka a potoka Čiernej močiar 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/018181 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 vysielačie 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 282 vo východnej časti územia obce,
- 7 m – pre vodiče bez izolácie v súvislých lesných priesekoch elektrického VN vedenia linky číslo 282 vo východnej 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.

b) od 35 kV do 110 kV vrátane:

- 15 m – pre vodiče bez izolácie elektrického VVN vedenia 2 x 110 kV linky číslo 6421/6422 v južnej a východnej časti územia obce.
- 2 m – podľa článku 3 zákona pre závesné káblové vedenie s napätím od 35 kV do 110 kV,

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 oboch stranách:

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

Smerové ochranné pásmo pre trasu televízneho prevádzača – TVP Vyšný Slavkov, Rádiokomunikácie v lokalite na súradniciach (WGS 84): 20°50'39"/49°05'01":

50 m – v smere vyžarovania/príjmu antén.

V smerovom ochrannom pásme televízneho prenosu, kde bez vedomia investora je zakázaná:

- výstavba akýchkoľvek budov,
- inštalácia generátorov, silných energetických zdrojov, vedení, vysielateľov a radarov.

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.

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 vodohospodársky významnom vodnom toku Slavkovského potoka,

5 m – od brehovej čiary potoka Čierny močiar, Kunišovského potoka a ostatných potokov v obci.

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

### **2.14.2.1. Plochy ohrozených území**

V katastrálnom území obce Nižný Slavkov sa nenachádzajú žiadne environmentálne záťaže a poddolované územia. Za plochu ohrozeného územia je potrebné považovať inundačné územie vodného toku Slavkovského potoka a až do doby realizácie protizáplavových opatrení na  $Q_{100}$  ročné na tomto vodnom toku v jeho inundačnom území okrem ekologických stavieb a sietí stavieb technickej infraštruktúry nerealizovať žiadnu výstavbu.

### **2.14.2.2. Plochy prieskumných území, chránených ložiskových území a dobývacích priestorov**

Podľa podkladov Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave sa v katastrálnom území obce Nižný Slavkov nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín ani žiadne chránené ložiskové územie.

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

V katastrálnom území obce Nižný Slavkov sa nenachádzajú žiadne osobitne chránené územia podľa zákona číslo 543/2002 Z.z.. Pre celé katastrálne územie platí 1.stupeň územnej ochrany.

### **2.14.2.4. Plochy pamiatkovej ochrany**

Plocha národnej kultúrnej pamiatky rímskokatolíckeho kostola Narodenia Panny Márie v strede obce, ktorá je evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Je to pôvodná ranogotická stavba z poslednej tretiny 13. storočia, ktorá bola v roku 1674 rozšírená kaplnkou sv. Anny a v rokoch 1699 – 1700 po požiari obnovená. Na ploche národnej kultúrnej pamiatky je nevyhnutné dodržať ustanovenia § 32 zákona číslo 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Plochou pamiatkovej ochrany, ktorú určil Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít je plocha historického jadra obce, ktoré má stredoveký pôvod je potrebné považovať za územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku. Podmienky jej ochrany zabezpečuje Krajský pamiatkový úrad Prešov v územnom a stavebnom konaní.

Ďalšou plochou pamiatkovej ochrany je plocha archeologickej lokality východne od zastavanej časti na lokalite Kostolisko, kde sa nachádza zaniknutá stredoveká dedina, ktorá je spájaná s menom Leľatkov.

Ďalej sú to plochy voľne stojacích krížov na území obce, ktoré je potrebné považovať za súčasť kultúrneho dedičstva obce.

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

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

## **2.16. Hodnotenie navrhovaného riešenia**

Riešenie územného plánu vyplynulo z potreby vypracovať pre obec Nižný Slavkov dlhodobú stratégiu trvalo udržateľného rozvoja, pretože obec Nižný Slavkov 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, výrobu, rekreáciu, turizmus a cestovný ruch. Z rozvojového programu obstarávateľa nevyplývala požiadavka spracovať varianty a alternatívy. Obec nemá viac ako 2000 obyvateľov a preto nebolo 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 Nižný Slavkov dôsledne vychádzalo zo zadania schváleného Obecným zastupiteľstvom v Nižnom Slavkove dňa 27. 11. 2007 uznesením číslo 18/2007, v súlade so stanoviskom Krajského stavebného úradu v Prešove, odboru územného plánovania číslo 2007–1000/3690–2 zo dňa 6. novembra 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 Nižný Slavkov, ktorými bolo prehodnotenie súčasnej urbanistickej štruktúry obce. Tieto vzťahy a výhľadové požiadavky obce zosúladuje v kontexte obce a záujmového priestoru. Navrhlo optimálne usporiadanie funkčných plôch, navrhlo občiansku, dopravnú a technickú vybavenosť z pohľadu perspektívneho rozvoja sídla. Riešenie rešpektuje záujmy ochrany prírody, definuje výhľadové potreby siete technickej infraštruktúry a dopravného systému a to tak nadriadeného, ktoré vyplýva zo štruktúry osídlenia ako aj lokálneho. Riešenie posilňuje krajinno-estetické a ekologické faktory v území využívajúc morfológické danosti územia ako aj vodný tok Slavkovského potoka. 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 a stanovilo nové ochranné pásma. 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 prechodnosť 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.