

**R U N I N A**  
**ÚZEMNÝ PLÁN OBCE**  
**ZMENY A DOPLNKY č.1**

N á v r h

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Prešov, jún 2024

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE**

**Obstarávateľ:**

**Obec Runina**

**Štatutárny zástupca:**

**Marián Regula - starosta obce Runina**

**Odborne spôsobilá osoba pre  
Obstarávanie ÚPP a ÚPD podľa  
§ 2a s.z.**

**Ing. Miroslav Rohal', reg. č. 391**

**Spracovateľ:**

**PROJEX Ing. arch. Michal LEGDAN  
autorizovaný architekt 1204 AA**

**Orgán schvaľujúci ÚPN-O Runina: Obec Runina**

**Orgán povoľujúci zmeny a doplnky ÚPN-O Runina: Obec Runina**

**Vypracoval:**

**Ing. arch. Michal Legdan**

## OBSAH ELABORÁTU ZMIEN A DOPLNKOV č.3/2023 ÚPN-O ČAKLOV

### A/ TEXTOVÁ ČASŤ

- **Sprievodná správa - Zmeny a doplnky č.1**  
V správe je opísaný predmet zmien a doplnkov č.1 a spôsob riešenia.
- **Sprievodná správa ÚPN-O**  
Je spracovaná formou doplnku k pôvodnej sprievodnej správe.
- **Záväzná časť**  
Je spracovaná formou doplnku k pôvodnej záväznej časti.
- **Záber PPF**  
Je spracovaný ako samostatná časť zaoberajúca sa iba záberom vyvolaným riešením v dokumentácii ÚPN-O Zmeny a doplnky č.1.

### B/ GRAFICKÁ ČASŤ

Výkres č. 1	Širšie vzťahy, ochrana prírody a prvky ÚSES Zmeny a doplnky sú zdokumentované na priesvitke č.1 <sub>1</sub>	M 1: 10 000
Výkres č. 2	Komplexný urbanistický návrh Zmeny a doplnky sú zdokumentované na priesvitke č.2 <sub>1</sub> , 2 <sub>2</sub>	M 1: 2 000
Výkres č. 3	Návrh dopravy Zmeny a doplnky sú zdokumentované na priesvitke č.3 <sub>1</sub>	M 1: 2 000
Výkres č. 8	Záber PPF Zmeny a doplnky sú zdokumentované na priesvitke č.7 <sub>1</sub>	M 1: 2 000

## SPRIEVODNÁ SPRÁVA - ZMENY A DOPLNKY č.1

Obec Runina má platný ÚPN-O schválený obecným zastupiteľstvom uznesením č. 1//2004 dňa 19.1.2004.

Spracované Zmeny a doplnky č.1 ÚPN-O Runina rešpektujú základné požiadavky stanovené v Zadaní, ktoré boli schválené uznesením obecného zastupiteľstva č. 12/2003 dňa 14.8.2003.

Riešenie zmien a doplnkov č.1 ÚPN-O Runina je v súlade s nadriadenou územnoplánovacou dokumentáciou Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja (ÚPN PSK), ktorý bol schválený dňa 26.08.2019 Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 268/2019 a jeho záväzná časť, ktorá bola vydaná Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja č.77/2019 s účinnosťou od 06.10.2019.

### Dôvody zmien a doplnkov č.1

Potreba zapracovania novej požiadavky fyzickej osoby.

### Rozsah požadovanej úpravy:

- Lokalita č.1 - Hrb** - zmena plochy definovanej v platnom ÚPN-O ako plocha obytnej a súkromnej zelene (parcely KN-E 164/1) na navrhovanú plochu pozemkov rodinných domov (RD).

Údaje o použitých podkladoch a materiáloch

Pri práci na dokumentácii ÚPN-O Runina Zmeny a doplnky č.1 boli použité nasledovné podklady a materiály:

- Pokyny pre zmeny a doplnky č.1
- Územný plán obce Runina
- ÚPN Prešovského samosprávneho kraja z augusta 2019
- RÚSES okresu Snina z roku 2019
- Katastrálna mapa KN-C
- Katastrálna mapa KN-E
- Podklady a údaje získané v rámci prípravných prác

Okrem uvedených podkladov poskytnutých obcou Runina spracovateľ počas rozpracovanosti konzultoval so zástupcami obce.

OBEC RUNINA		
Lokalita č.	Názov lokality	Výkres č.
1	Hrb	1 <sub>1</sub> , 2 <sub>1</sub> , 7 <sub>1</sub>

### 1.1 Vymedzenie lokality

Lokalita sa nachádza v juhozápadnej časti obce po ľavej strane cesty III. triedy č. 3884 rázcestie Topoľa - Runina v smere na Runinu. Zo severovýchodnej strany je ohraničená existujúcou zástavbou rodinných domov (RD), z juhovýchodu cestou III. triedy, z juhozápadu a severozápadu obytnou a súkromnou zeleňou.

### 1.2 Charakteristika lokality

Lokalita leží mimo zastavaného územia k 1.1.1990. Nadmorská výška územia sa pohybuje v rozmedzí cca 525 - 540 m n. m. Územie klesá juhovýchodným smerom k ceste III. triedy. Juhovýchodným okrajom lokality prechádza navrhované kanalizačné potrubie DN 300.

### 1.3 Určenie podľa platného ÚPN-O Runina

Existujúce plochy obytnej a súkromnej zelene.

### 1.4 Navrhovaná zmena a jej odôvodnenie

Pôvodné funkčné využitie lokality	Navrhované funkčné využitie lokality
- plochy obytnej a súkromnej zelene	- plochy pozemkov RD

### 1.5 Návrh verejného technického a dopravného vybavenia

Dopravné sprístupnenie lokality bude zabezpečené z cesty III. triedy.

Zariadenia a vedenia technickej vybavenosti pre obsluhu územia budú riešené napojením na existujúce zariadenia a vedenia, ktoré prechádzajú v koridore cesty III. triedy.

#### *Výpočet potreby pitnej vody*

Potreba bola vypočítaná podľa prílohy k Vyhláske MŽP SR č. 684/2006 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií.

Lokalita Hrb

Predpokladaný počet RD 1

Predpokladaný počet obyvateľov 4

Zásobovanie vodou riešenie ZaD č.1 navrhuje pripojením na rozvodné vodovodné potrubie DN100.

Priemerná denná potreba pitnej vody  $Q_p$

$$4 \text{ obyv.} \times 150 \text{ l/obyv.deň} = 0,60 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$$

Maximálna denná potreba pitnej vody  $Q_m = Q_p \times k_d$ , ( $k_d = 2,0$ )

$$0,60 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,0 = 1,20 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$$

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

$$1,20 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,8 = 2,16 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,03 \text{ l/s}$$

#### *Výpočet potreby akumulácie vody pre lokalitu Hrb*

Využitelný objem zásobných vodojemov je stanovený na 60 % maximálnej dennej potreby.

$$Q_{\text{max}} = 1,20 \text{ m}^3 - 60\% = 0,72 \text{ m}^3$$

Odvedenie splaškových vôd riešenie ZaD č.1 navrhuje do vodotesnej žumpy s dostatočnou látkovou a hydraulickou kapacitou do doby dobudovania stoky „A“ DN 300 a ČOV.

#### *Výpočet množstva splaškových odpadových vôd*

Priemerný denný prietok denných odpadových vôd  $Q_{24}$

$$Q_{24} = 4 \text{ obyv.} \times 150 \text{ l/obyv.deň} = 0,60 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,01 \text{ l/s}$$

$$k_{h \text{ max}} = 6,3$$

$$k_{h \text{ min}} = 0$$

Najväčší prietok splaškových vôd  $Q_{h \text{ max}} \times Q_{24}$

$$Q_{h \text{ max}} = 6,3 \times 0,01 \text{ l/s} = 0,06 \text{ l/s}$$

Odvedenie dažďových vôd bude riešené v rámci lokality.

Zásobovanie elektrickou energiou bude zabezpečené z existujúcej NN vedenia.

Zásobovanie teplom bude riešené z miestnej lokálnej kotolni.

Pri návrhu a výstavbe objektov je nutné rešpektovať záujmy civilnej ochrany obyvateľstva v zmysle zákona NR SR č.42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlásky MV SR č.532/2006 Z.z. o stavebno-technických požiadavkách na stavby a o technických podmienkach zariadení vzhľadom na požiadavky CO v znení neskorších predpisov.

### **1.6 Vplyv navrhovaného riešenia na životné prostredie a poľnohospodárstvo**

Lokalita zaťažuje prostredie mierou ako je to pri rodinných domoch bez vážnejšieho negatívneho dopadu. Poľnohospodársku pôdu je nutné vyňať z poľnohospodárskeho pôdneho fondu na nepoľnohospodárske využitie.

### **1.7 Vplyv navrhovaného riešenia a územného systému ekologickej stability (ÚSES)**

Riešená lokalita je súčasťou ochranného pásma Národného parku Poloniny, kde platí 2. stupeň územnej ochrany podľa zákona OPaK. Lokalita je súčasťou ochranného pásma navrhovanej zóny podľa zámeru na vyhlásenie zón Národného parku Poloniny a zmeny jeho hraníc a ochranného pásma. Podľa schváleného R-ÚSES okresu Snina (2019) sa na predmetnej lokalite nachádza Regionálny biokoridor (RBk3) Ulička - siaha od svojho prameniska, ktoré sa nachádza v provinciálnom biocentre Poloniny až po miesto, kde opúšťa územie Slovenska. Pre územie biokoridoru sú typické zachovalé brehové porasty v celom toku Uličky aj s príľahlou oblasťou RB - Bzana. Od sútoku Uličky s Príslopským potokom prechádza biokoridor plynule smerom severozápadným až k spádovej oblasti RB - Gazdoraň a VN Starina.

V zmysle európskej sústavy chránených území Natura 2000 predmetná lokalita je súčasťou Chráneného vtáčieho územia Bukovské vrchy (SKCHVU002).

### **1.8 Vyhodnotenie niektorých abiotických zložiek životného prostredia**

Radónové riziko je na danom území nízke.

### **1.9 Vyhodnotenie z pohľadu pravdepodobnosti výskytu archeologických nálezísk.**

O pravdepodobnosti výskytu archeologických nálezov nie sú údaje.

### **1.10 Vplyv svahových deformácií na navrhované riešenie**

Navrhovaná lokalita nezasahuje do zosuvných území

## SPRIEVODNÁ SPRÁVA ÚPN-O

V sprievodnej správe pôvodnej dokumentácie sa text upraví nasledovným spôsobom.

Zmeny a doplnky č.1 navrhujú tieto úpravy znenia textu v pôvodnej „Sprievodnej správe“ schváleného ÚPN-O.

### 2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZO ZÁVÄZNÝCH ČASTI ÚZEMNÉHO PLÁNU REGIÓNU

*Text kapitoly sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným textom*

Nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou pre riešené územie je:

Územný plán Prešovského samosprávneho kraja (ÚPN PSK), ktorý bol schválený dňa 26.08.2019 Zastupiteľstvom Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 268/2019 a jeho záväzná časť, ktorá bola vydaná Všeobecne záväzným nariadením Prešovského samosprávneho kraja č.77/2019 s účinnosťou od 06.10.2019.

Zo záväznej časti pre katastrálne územie obec Runina platia nasledujúce regulatívy:

1. *Zásady a regulatívy štruktúry osídlenia, priestorového usporiadania osídlenia a zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja urbanizácie*
  - 1.1. *V oblasti medzinárodných, celoštátnych a nadregionálnych vzťahov*
    - 1.1.7. Podporovať vytváranie nadnárodnej siete spolupráce medzi jednotlivými mestami, regiónmi a ostatnými aktérmi územného rozvoja v Prešovskom kraji a okolitých štátov, 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 regionálnych vzťahov*
    - 1.2.1. Rozvoj Prešovského samosprávneho kraja vytvárať polycentricky vo väzbe na rozvojové osi, centrá a ťažiska osídlenia v záujme tvorby vyváženej hierarchizovanej sídelnej štruktúry.
    - 1.2.7. Sídelnú štruktúru kraja formovať ako kompaktný, vzájomne previazaný hierarchický systém osídlenia rešpektujúci prírodné, krajinné a historické danosti územia a rozvojové plochy umiestňovať predovšetkým v nadväznosti na zastavané územia.
    - 1.2.8. Podporovať vzťah urbánnych a rurálnych území predovšetkým v územiach intenzívnej urbanizácie založenej na integrácii funkčných vzťahov mesta a vidieka.
    - 1.2.9. Vytvárať podmienky dobrej dostupnosti vidieckych priestorov k sídelným centráм podporou verejného dopravného a technického vybavenia.
    - 1.2.10. V záujme vytvorenia charakteristického architektonického výrazu, predovšetkým rekreačných území, pri realizácii stavieb zohľadňovať regionálnu znakovosť s využitím dostupných prírodných materiálov.
    - 1.2.13. Rešpektovať podmienky vyplývajúce zo záujmov obrany štátu v okresoch Bardejov, Humenné, Kežmarok, Levoča, Medzilaborce, Poprad, Prešov, Sabinov, Snina, Stará Ľubovňa, Stropkov, Svidník a Vranov nad Topľou.
    - 1.2.17. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva vytvárať územnotechnické podmienky pre zariadenia na ukrývanie obyvateľstva v prípade ohrozenia.
    - 1.2.18. Rešpektovať územnotechnické požiadavky na ochranu obyvateľstva.
  - 1.3. *V oblasti štruktúry osídlenia*
    - 1.3.1. Podporovať sídelný rozvoj vychádzajúci z princípov trvalo udržateľného rozvoja, zabezpečujúceho využitie územia aj pre nasledujúce generácie bez obmedzenia schopnosti budúcich generácií uspokojovať vlastné potreby.

- 1.3.2. Rešpektovať pri rozvoji osídlenia prírodné zdroje, poľnohospodársku pôdu, podzemné a povrchové zásoby pitnej vody, ako najvýznamnejšie determinanty rozvoja územia.
- 1.3.3. Územný a priestorový rozvoj orientovať prednostne na intenzifikáciu zastavaných území, na zvyšovanie kvality a komplexity urbánnych prostredí.
- 1.3.4. Prehodnotiť v procese aktualizácii ÚPN obci navrhované nové rozvojové plochy a zároveň minimalizovať navrhovanie nových území urbanizácie.
- 1.3.5. Nerozvíjať osídlenie na územiach environmentálnych zaťaží alebo v ich blízkosti.

## 2. *Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja hospodárstva*

### 2.2. *V oblasti poľnohospodárstva, lesného hospodárstva a rybného hospodárstva*

- 2.2.1. Podporovať alternatívne poľnohospodárstvo a prírode blízke obhospodárenie lesov v chránených územiach, v pásmach hygienickej ochrany a v územiach začlenených do územného systému ekologickej stability.
- 2.2.2. Minimalizovať pri územnom rozvoji možné zábery poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Navrhovať funkčné využitie územia tak, aby čo najmenej narušalo organizáciu poľnohospodárskej pôdy, jej využitie, aby navrhované riešenie bolo z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy najvhodnejšie.
- 2.2.3. Zohľadňovať pri územnom rozvoji výraznú ekologickú a environmentálnu funkciu, ktorú poľnohospodárska a lesná pôda popri produkčnej plní.
- 2.2.4. Rešpektovať prioritnú ekologickú funkciu lesov s nulovým drevoprodukčným významom v existujúcich a navrhovaných chránených územiach s 5. stupňom ochrany a v existujúcich zónach A (PIENAP, NP Slovenský Raj) a rešpektovať ako jednu z hlavných funkcií ekologickú funkciu lesov s minimálnym drevoprodukčným významom v ostatných chránených územiach a zónach.
- 2.2.5. Vo všetkých vyhlásených osobitne chránených územiach s tretím a štvrtým stupňom ochrany prírody a krajiny a v územiach vymedzených biocentier, ktoré sú v kategóriách ochranné lesy, lesy osobitného určenia mimo časť lesov pod vplyvom imisií zaradených do pásiem ohrozenia, rešpektovať ako jednu z hlavných funkcií ekologickú a vodozadržnú funkciu lesov s minimálnym drevoprodukčným významom.

## 3. *Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja občianskej vybavenosti a sociálnej infraštruktúry*

### 3.1. *V oblasti školstva*

- 3.1.1. Podporovať a optimalizovať rovnomerný rozvoj siete škôl, vzdelávacích, školiacich a preškoľovacích zariadení v závislosti na rastu/poklesu obyvateľstva v území obcí s intenzívnou urbanizáciou.

### 3.2. *V oblasti zdravotníctva*

- 3.2.1. Rozvíjať rovnomerne na území kraja zdravotnú starostlivosť vo všetkých formách jej poskytovania.
- 3.2.2. Vytvárať podmienky pre rovnocennú dostupnosť nemocničných zariadení a zdravotníckych služieb pre obyvateľov jednotlivých oblastí kraja.
- 3.2.3. Vytvárať územno-technické predpoklady pre rozvoj domácej ošetrovateľskej starostlivosti, geriatrických centier, stacionárov a zariadení liečebnej starostlivosti v priemete celého územia kraja a dopĺňať ich podľa aktuálnych potrieb.

### 3.3. *V oblasti sociálnych vecí*

- 3.3.2. Vybudovať rovnomernú sieť zariadení služieb a terénnych služieb a vytvoriť sieť dostupnú všetkým občanom v sociálnej a hmotnej núdzi v závislosti na vývoji počtu obyvateľstva v území.

### 3.4. *V oblasti duševnej a telesnej kultúry*



- 3.4.2. Rekonštruovať, modernizovať a obnovovať kultúrne objekty, vytvárať podmienky pre ochranu a zveľadovanie kultúrneho dedičstva na území kraja formou jeho vhodného využitia najmä pre občiansku vybavenosť.
- 3.4.4. Rozvíjať zariadenia pre športovo-telovýchovnú činnosť a vytvárať pre ňu podmienky v mestskom aj vidieckom prostredí v záujme zlepšenia zdravotného stavu obyvateľstva.
4. *Zásady funkčného využívania územia z hľadiska rozvoja rekreácie, cestovného ruchu a kúpeľníctva*
- 4.1. Rešpektovať prioritu prírodného prostredia ako nevyhnutnej podmienky optimálneho fungovania rozvoja cestovného ruchu, ktorý sa v rozhodujúcej miere viaže na prírodné a krajinné prostredie. Podporovať aktivity súvisiace so starostlivosťou o krajinu a s aktívnym spôsobom jej ochrany. V navrhovaných a existujúcich chránených územiach s 5. stupňom ochrany a v zónach A rešpektovať bezzásahový režim ochrany.
- 4.2. Nadviazať domáce turistické aktivity na medzinárodný turizmus využitím:
- 4.2.1. Špecifickej prihraničnej polohy regiónov PSK s Poľskom a Ukrajinou.
- 4.2.2. Výhodného dopravného napojenia medzinárodného významu.
- 4.2.3. Rekreačných krajinných celkov (RKC) - Tatranský región (RKC Vysoké Tatry, RKC Belianske Tatry, RKC Spišská Magura, RKC Kozie chrbty, RKC Ľubovnianska vrchovina) Spišský región (RKC Stredný Spiš a RKC Levočské vrchy), Šarišský región (RKC Čergov, RKC Bachureň - Branisko, RKC Slanské vrchy, RKC Busov, RKC Dukla), Hornozemplínsky región (RKC Domaša, RKC Nízke Beskydy, RKC Východné Karpaty, RKC Vihorlat).
- 4.6. Vytvárať územné a priestorové podmienky pre rozvoj služieb, produktov a centier cestovného ruchu s celoročným využitím.
- 4.7. Využívať funkčné plochy športovej, rekreačnej vybavenosti a cestovného ruchu, najmä na modernizáciu existujúcich zariadení predovšetkým na území národných parkov mimo zastavaných území obce.
- 4.8. Posudzovať individuálne územia vhodné pre rozvoj cestovného ruchu z hľadiska únosnosti rekreačného zaťaženia a na základe konkrétnych požiadaviek ochrany prírody a krajiny a krajinného obrazu.
- 4.11. Vymedziť sústavu turistických bodov, do ktorých priviesť integrovanú dopravu, zriadiť služby, vrátane parkovísk a oddychových plôch.
- 4.12. Zariadenia cestovného ruchu a poskytovanie služieb prioritne umiestňovať v zastavaných územiach existujúcich stredísk cestovného ruchu. Do voľnej krajiny umiestňovať len vybavenosť, ktorá sa bezprostredne viaže na uskutočňovanie rekreačných činností závislých od prírodných daností.
- 4.14. Zvyšovať kvalitu existujúcich stredísk cestovného ruchu na území Tatranského národného parku, Národného parku Nízkych tatier, Národného parku Poloniny, Národného parku Slovenský raj, Pieninského národného parku, ich ochranných pásiem a na území chránených krajinných oblastí Vihorlat a Východné Karpaty bez ich výrazného plošného rozširovania s dôrazom na limity únosnosti územia.
- 4.15. Zariadenia, služby alebo vybavenosť cestovného ruchu umiestňovať mimo navrhovaných a existujúcich chránených území s 5. stupňom ochrany a navrhovaných a existujúcich zón A národných parkov.
- 4.17. V územných plánoch obcí minimalizovať zmenu funkcie opodstatnených plôch rekreácie a turizmu na inú funkciu, predovšetkým na bývanie.
- 4.19. Podporovať rozvoj príslušnej rekreačnej vybavenosti a umiestňovanie rekreačného mobiliáru pri cyklistických trasách a ich križovaní, v obciach a turisticky zaujímavých lokalitách (rekreačný mobiliár, stravovacie a bytovacie zariadenia).
- 4.20. Podporovať rozvoj agroturistických aktivít, rekonštrukcie nevyužívaných poľnohospodárskych/prevádzkových dvorov na rozvoj agroturistických areálov.
- 4.21. Prepájať agroturistické zariadenia s inými turistickými zariadeniami, najmä rekreačnými trasami (pešími, cyklistickými, jazdeckými, ...).
- 4.22. Navrhovať zriaďovanie jazdeckých trás pre hipoturistiku a hipoterapiu.

- 4.23. Podporovať rozvoj šetrných foriem netradičných športovo-rekreačných aktivít vo vzťahu k životnému prostrediu (bezhluchých, bez zvýšených nárokov na technickú a dopravnú vybavenosť, na zásahy do prírodného prostredia, na zábery lesnej a poľnohospodárskej pôda ...).
- 4.24. Modernizovať staré rekreačné centra prednostne pred vytváraním nových športovorekreačných plôch.
- 4.26. Podporovať rozvoj prímestskej rekreácie s príslušným športovo – rekreačným vybavením, vrátane nástupných bodov, nielen pri väčších mestách, ale aj v kontaktných pásmach menších obcí - medzi zastavanými územiami a voľnou krajinou, najmä v obciach s rekreačným zameraním.
- 4.28. Pri zámeroch budovania nových a rozširovania existujúcich zjazdových tratí a súvisiacej infraštruktúry ako limitujúci faktor biologické limity a limity vyplývajúce z prítomnosti území zaradených v európskej sieti NATURA 2000 a osobitne chránených časti prírody a krajiny a ich výstavbu uskutočňovať mimo navrhovaných a existujúcich chránených území s 5. stupňom ochrany a navrhovaných a existujúcich zón A národných parkov.
- 4.29. Chránené územie národnej siete a územia sústavy NATURA 2000 prednostne využívať na prírodný turizmus, letnú poznávaciu turistiku a v nadväznosti na terénne danosti územia v prípustnej miere pre zimné športy a letné vodné športy, len ak sú tieto aktivity v súlade s dokumentami starostlivosti o tieto územia.
- 4.30. V obciach nachádzajúcich sa v chránených územiach prírody národnej a európskej siete, umiestňovať nové a rozširovať existujúce rekreačno-športové areály a stavby len v hraniciach zastavaného územia obce v zmysle schváleného ÚPN-O. Do doby schválenia ÚPN-O sa môžu umiestňovať stavby len v hraniciach zastavaných území, ktoré boli k 1.1.1990 premietnuté do odtlačkov katastrálnych máp.
- 4.31. Investičné zámery navrhovať a umiestňovať mimo lokalít kultúrneho dedičstva najmä pamiatkových rezervácií, pamiatkových zón alebo v ich blízkosti a v ich katastrálnom území, aby nedochádzalo k ohrozeniu charakteru lokality a zániku jedinečného a neopakovateľného „génia loci“.
5. *Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie*
- 5.1. Pri plánovaní funkčného využitia územia s obytnou a rekreačnou funkciou zohľadňovať ich situovanie vzhľadom na existujúce líniové zdroje hluku a vytvárať územné podmienky na realizáciu protihlukových opatrení na území PSK.
- 5.9. Podporovať kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov.
6. *Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska ochrany prírody a tvorby krajiny, v oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability, využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia*
- 6.1. *V oblasti ochrany prírody a tvorby krajiny*
- 6.1.1. Rešpektovať a zohľadňovať územie Svetového prírodného dedičstva UNESCO Staré bukové lesy a bukové pralesy Karpat a iných regiónov Európy, Biosférickú rezerváciu Tatry, Medzinárodnú biosférickú rezerváciu Východné Karpaty, Park tmavej oblohy Poloniny, územia Natura 2000, veľkoplošné chránené územia prírody - TANAP, PIENAP, NAPANT, NP Slovenský Raj, NP Poloniny a Chránené krajinné oblasti Vihorlat a Východné Karpaty, ako aj maloplošné chránené územia prírody ležiace na území PSK.
- 6.1.2. V chránených územiach a lokalitách Svetového dedičstva (UNESCO), najmä kde je predpoklad zvýšenej turistickej návštevnosti, minimalizovať dopad dynamickej a statickej dopravy s potrebou zohľadnenia platnej legislatívy v oblasti ochrany chránených území prírody a ochrany národných kultúrnych pamiatok.
- 6.1.3. Modernizovať úseky cyklociest vedúce k hraničným priechodom, nachádzajúce sa v 4. a 5. Stupni územnej ochrany alebo v územiach Natura 2000, z lokálnych prírodných materiálov a zároveň dodržiavať podmienky protieróznej ochrany.
- 6.1.4. Umiestňovať stavby mimo území národne, regionálne a lokálne významných mokradí.

- 6.1.5. Rešpektovať a zohľadňovať pri ďalšom využití a usporiadaní územia, všetky v území PSK vymedzené skladobné prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES), predovšetkým biocentra provinciálneho (Pbc) a nadregionálneho (NRBc) významu a biokoridory provinciálneho (PBk) a nadregionálneho (NRBk) významu.
- 6.1.6. Podporovať ekologicky optimálne využívanie územia, biotickej integrity krajiny a biodiverzity.
- 6.1.7. Zosúladovať trasovanie a charakter navrhovaných turistických a rekreačných trás s požiadavkami ochrany prírody v chránených územiach a v územiach, ktoré sú súčasťou prvkov ÚSES, predovšetkým po existujúcich trasách. Nové trasy vytvárať len v odôvodnených prípadoch, ktoré súčasne zlepšia ekologickú stabilitu územia.
- 6.1.8. Investičné zámery navrhovať mimo jadrovej zóny Svetového prírodného dedičstva UNESCO Staré bukové lesy a bukové pralesy Karpát a iných regiónov Európy, mimo existujúcich a navrhovaných chránených území s najvyšším stupňom ochrany, existujúcich a navrhovaných A zón národných parkov, okrem odôvodnených prípadov nevyhnutných verejnoprospešných stavieb súvisiacich s manažmentom územia.
- 6.1.9. Vyhybať sa pri riešení nových dopravných prepojení území, ktoré sú známe dôležitými biotopmi chránených druhov živočíchov a chránenými druhmi rastlín.
- 6.1.10. Rešpektovať súvislú sieť migračných koridorov pre voľne žijúce živočíchov z prvkov biocentier a biokoridorov nadregionálneho významu a zásady a regulatívy platné pre biocentra a biokoridory nadregionálneho významu s funkciou migračných koridorov. V prípade stretu s navrhovanými alebo existujúcimi dopravnými tepnami (železničná a automobilová doprava) regionálneho, nadregionálneho a medzinárodného významu realizovať ekomosty a podchody.
- 6.1.11. Podporovať na územiach národných parkov prestavbu verejnej dopravy na baze elektromobility a iných zdrojov nezaťažujúcich životné prostredie.
- 6.2. *V oblasti vytvárania a udržiavania ekologickej stability*
- 6.2.2. Podporovať odstránenie pôsobenia stresových faktorov (skládky odpadov, konfliktné uzly a pod.) v územiach prvkov územného systému ekologickej stability.
- 6.2.3. Podporovať výsadbu pôvodných druhov drevín na plochách náchylných na eróziu. Podporovať revitalizáciu upravených tokov na území PSK, kompletizovať alebo doplniť sprievodnú vegetáciu výsadbou domácich pôvodných druhov drevín a krovín pozdĺž tokov, zvýšiť podiel trávnych porastov na plochách okolitých mikrodepresií.
- 6.2.4. Podporovať zakladanie trávnych porastov, ochranu mokradí a zachovanie prírodných depresí, spomalenie odtoku vody v deficitných oblastiach a zachovanie starých ramien a meandrov.
- 6.2.5. Uprednostňovať pri obnove vegetačných porastov prirodzenú obnovu, zvyšovať ich ekologickú stabilitu prostredníctvom ich obnovy dlhovekými pôvodnými drevinami podľa stanovištných podmienok, dodržiavať prirodzené druhové zloženie drevín pre dané typy (postupná náhrada nepôvodných drevín pôvodnými) a obmedziť ťažbu veľkoplošnými holorubmi. Podporovať zachovanie ekologicky významných fragmentov lesov s malými výmerami v poľnohospodársky využívanej krajine.
- 6.2.6. Citlivo zvažovať rekultivácie v zmysle zachovania prirodzených biokoridorov a pri veľkoplošnom obhospodarovaní na území so silnou až veľmi silnou eróziou a zvyšovať podiel ekostabilizačných prvkov a protierózných opatrení.
- 6.2.7. Podporovať ekologický systém budovania sprievodnej zelene okolo cyklotrás.
- 6.3. *V oblasti využívania prírodných zdrojov a iného potenciálu územia*
- 6.3.1. Chrániť poľnohospodársku a lesnú pôdu ako limitujúci faktor rozvoja urbanizácie.
- 6.3.2. Rešpektovať a zachovať vodné plochy, sieť vodných tokov, pobrežnú vegetáciu a vodohospodársky významné plochy zabezpečujúce retenciu vôd v krajine.
- 6.3.3. Podporovať proces revitalizácie krajiny a ochrany prírodných zdrojov v záujme zachovania a udržiavania charakteristických črt krajiny a základných hodnôt krajinného obrazu.

- 6.3.4. Zabezpečiť ochranu vôd a ich trvalo udržateľného využívania znižovaním znečisťovania prioritnými látkami, zastavenie alebo postupné ukončenie produkcie emisií, vypúšťania a únikov prioritných nebezpečných látok.
- 6.3.5. V blízkosti územia národných parkov a chránených území, v blízkosti jaskýň a v ich ochranných pásmach, chránených územiach s 3. A vyšším stupňom neotvárať a opätovne nespúšťať do prevádzky lomy predovšetkým z dôvodu ochrany fauny nachádzajúcej sa v už dlhodobo opustených ťažobných priestorov.
- 6.3.6. Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie horninového prostredia, prírodných zdrojov, nerastných surovín, vrátane energetických surovín a obnoviteľných zdrojov energie, eliminovať nadmerné čerpanie neobnoviteľných zdrojov.
- 6.3.7. Regulovať využívanie obnoviteľných zdrojov v súlade s mierou ich samoreprodukcie a revitalizovať narušené prírodné zdroje, ktoré sú poškodené alebo zničené najmä následkom klimatických zmien, živelných pohrôm a prírodných katastrof.

## 7. *Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska starostlivosti o krajinu*

- 7.1. Dodržiavať ustanovenia Európskeho dohovoru o krajine pri formovaní krajinného obrazu riešeného územia, ktorý vytvára priestor pre formovanie územia na estetických princípoch krajinárskej kompozície a na princípoch aktívnej ochrany hodnôt - prírodné, kultúrno-historické bohatstvo, jedinečne panoramatické scenérie, obytný, výrobný, športovo-rekreačný, kultúrno-spoločenský a krajinársky potenciál územia.
- 7.2. Podporovať a ochraňovať vo voľnej krajine nosné prvky jej estetickej kvality a typického charakteru - prirodzené lesné porasty, lúky a pasienky, nelesnú drevinovú vegetáciu v poľnohospodárskej krajine v podobe remízok, medzí, stromoradií, ako aj mokrade a vodné toky s brehovými porastmi.
- 7.3. Rešpektovať krajinu ako základnú zložku kvality života ľudí v mestských i vidieckych oblastiach, v pozoruhodných, všedných i narušených územiach.
- 7.4. Rešpektovať prioritu prírodného prostredia ako nevyhnutnej podmienky optimálneho fungovania ostatných funkčných zložiek v území.
- 7.5. Rešpektovať pri rozvoji jednotlivých funkčných zložiek v území základné charakteristiky primárnej krajinnej štruktúry, nielen ako potenciál územia, ale aj ako limitujúci faktor.
- 7.6. Rešpektovať a podporovať krajinotvornú úlohu lesných a poľnohospodársky využívaných plôch v kultúrnej krajine.
- 7.7. Prehodnocovať v nových zámeroch opodstatnenosť budovania spevnených plôch v území.
- 7.8. Podporovať revitalizáciu zanedbaných, opustených, neupravených rozsiahlych výrobných areálov, výrobných zón, urbanizovaných území a výškových stavieb.
- 7.10. Podporovať zakladanie alejí, stromoradií v poľnohospodárskej krajine a chrániť a revitalizovať existujúce.
- 7.11. Rešpektovať pobrežné pozemky vodných tokov a záplavové/inundačné územia ako nezastavateľné, kde podľa okolností uplatňovať predovšetkým trávne, travinno-bylinné porasty.
- 7.13. Navrhované stavebné zásahy citlivo umiestňovať do krajiny v záujme ochrany krajinného obrazu, najmä v charakteristických krajinných scenériách a v lokalitách historických krajinných štruktúr.

## 8. *Zásady a regulatívy priestorového usporiadania územia z hľadiska zachovania kultúrno - historického dedičstva*

- 8.1. Rešpektovať kultúrno - historické dedičstvo, predovšetkým vyhlásené a navrhované na vyhlásenie, národné kultúrne pamiatky, pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a ich ochranné pásma.
- 8.2. Zohľadňovať a chrániť v územnom rozvoji kraja:
- 8.2.2. Územia historických jadier miest a obcí ako potenciál kultúrneho dedičstva.
- 8.2.4. Známe a predpokladané lokality archeologických nálezísk a nálezov.

- 8.2.5. Navrhované a existujúce národné kultúrne pamiatky a ich súbory, areály a ich ochranné pásma, s dôrazom na lokality pamiatkových rezervácií, pamiatkových zón a na medzinárodné významné národné kultúrne pamiatky.
- 8.2.6. Objekty, súbory alebo areály objektov, ktoré sú navrhované na vyhlásenie za národné kultúrne pamiatky.
- 8.2.8. Pamätihodnosti, ktorých zoznamy vedú jednotlivé obce.
- 8.4. Rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu jednotlivé etno-kultúrne a hospodársko-sociálne celky.
- 8.5. Uplatniť v záujme zachovania prírodného, kultúrneho a historického dedičstva aktívny spôsob ochrany prírody a prírodných zdrojov.
- 8.7. Posudzovať pri rozvoji územia význam a hodnoty jeho jedinečných kultúrno - historických daností v nadväznosti na všetky zámery územného rozvoja.

## 9. *Zásady a regulatívy rozvoja územia z hľadiska verejného dopravného vybavenia*

### 9.1. *Širšie vzťahy, dopravná regionalizácia*

- 9.1.1. Realizovať opatrenia stabilizujúce pozíciu Prešovského kraja v návrhovom období v dopravno-gravitačnom regióne Východné Slovensko.

### 9.3. *Cestná doprava*

- 9.3.1. Rešpektovať trasovanie ciest zaradených podľa európskej dohody AGR, lokalizovaných v Prešovskom kraji:
- 9.3.2. Rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry diaľnic až ciest III. triedy - definovanú pasportom Slovenskej správy ciest „Miestopisným priebehom cestných komunikácií“, ohraničenú jej ochrannými pásmami mimo zastavaného územia a cestných komunikácií:
- 9.3.7. Chrániť územný koridor, vytvárať územno-technické podmienky a realizovať:
  - 9.3.7.1. Diaľnice D1 a rýchlostné komunikácie R, ciest I., II. triedy a vybrané úseky III. triedy, úpravy ich parametrov, preložky, obchvaty a prepojenia vrátane prejazdnych úsekov dotknutých sídiel.
  - 9.3.7.4. Homogenizácia dvojpruhových ciest I., II. a III. triedy, vrátane prejazdnych úsekov dotknutých obci.
  - 9.3.7.5. Na dvojpruhových cestách s kategóriou ciest I., II. a III. triedy miestne rozširovanie na 3 pruhy (v stúpaní alebo pre striedavú možnosť predbiehania) za účelom zvyšovania bezpečnosti dopravy.
  - 9.3.7.6. Odstraňovanie bodových a líniových dopravných závad a obmedzení.
  - 9.3.7.8. Rozvíjanie a modernizáciu dopravnej infraštruktúry rešpektujúcu národné kultúrne pamiatky, ich bezprostredné okolie (do 10 m) a ochranné pásma pamiatkového územia (zoznam na [www.pamiatky.sk](http://www.pamiatky.sk)), archeologické náleziská a pamätihodnosti obci a záujmy ochrany prírody.
  - 9.3.7.9. Opatrenia na cestách, ktoré eliminujú dopravné stresy s lesnou zverou.
  - 9.3.7.10. Chodníky pre chodcov okolo ciest I., II. a III. triedy a cyklistických pruhov okolo ciest II. a III. triedy.
  - 9.3.7.11. Verejné dopravné zariadenia a priestory pre zariadenia verejnej hromadnej dopravy.

### 9.7. *Cyklistická doprava*

- 9.7.2. Vytvárať územné a územnotechnické podmienky pre realizáciu:
  - 9.7.2.3. Cyklotrás predovšetkým na nepoužívaných poľných cestách historických spojnic medzi obcami so zohľadnením klimatických podmienok.
  - 9.7.2.4. Súbehu cyklistickej dopravy (cyklociest) a pešej dopravy v dopravne zaťažovaných územiach mimo hlavného dopravného priestoru s oddeleným režimom.
- 9.7.3. Odčleniť komunikácie (cyklocesta, cyklocestička a cyklochodník) od automobilovej cestnej dopravy mimo hlavného dopravného priestoru. V centrách obci a miest - najmä na komunikáciách III. a nižšej triedy odporúčame upokojuvať motorovú dopravu náležitými dopravno-inžinierskymi prvkami, zriaďovať zóny 3D s efektívnymi nástrojmi na reguláciu rýchlosti - čím sa vo výraznej miere zlepšia podmienky pre nemotorovú - pešiu

- a cyklistickú dopravu, ktorej pozície v hlavnom dopravnom priestore je v mnohých prípadoch (chýbajúci chodník či segregovaná cyklotrasa) opodstatnená.
- 9.7.4. Nadväzovať cyklotrasy na línie a zariadenia cestnej a železničnej dopravy v rámci podpory multimodality dopravného systému.
  - 9.7.5. Podporovať budovanie peších a cyklistických trás v poľnohospodárskej a vidieckej krajine.
  - 9.7.6. Podporovať realizáciu spojitého, hierarchicky usporiadaného a bezpečného systému medzinárodných, národných, regionálnych a miestnych cyklotrás.
  - 9.7.7. Podporovať vedenie cyklotrás mimo frekventovaných ciest s bezpečnými križovaniami s dopravnými koridormi, s vodnými tokmi, s územiami ochrany prírody a krajiny, k čomu využívať lesné a poľné cesty.
  - 9.7.8. Podporovať budovanie oddychových bodov na rekreačných trasách, oživených krajinným mobiliárom a malou architektúrou, vrátane sociálnych zariadení.
- 9.8. *Infraštruktúra integrovaného dopravného systému*
- 9.8.1. Vytvárať územno-technické podmienky a presadzovať riešenia integrovaných dopravných systémov na území PSK najmä integráciu autobusovej a železničnej dopravy a zosúladiť integrovaný dopravný systém so susediacimi regiónmi a s pripravovanými strategickými dokumentmi PSK.
10. *Zásady a regulatívy rozvoja nadradeného verejného technického vybavenia*
- 10.1. *V oblasti umiestňovania územných koridorov a zariadení technickej infraštruktúry*
    - 10.1.1. Umisťňovať nové územné koridory a zariadenia technického vybavenia citlivo do krajiny, ako aj citlivo pristupovať k rekonštrukcii už existujúcich prvkov technického vybavenia tak, aby sa pri tom v maximálnej miere rešpektovali prírodné prvky ako základné kompozičné prvky v krajinnom obraze.
  - 10.2. *V oblasti zásobovania vodou*
    - 10.2.1. Chrániť a využívať existujúce zdokumentované zdroje pitnej vody s cieľom zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov, vrátane ich pásiem hygienickej ochrany.
  - 10.4. *V oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd*
    - 10.4.1. Rezervovať koridory a plochy pre kanalizáciu a pre zariadenia čistenia odpadových vôd:
      - 10.4.1.1. Pre stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd (ČOV) prednostne realizovať skupinové kanalizačné siete v aglomeráciách a sídlach ležiacich v pásmach ochrany využívaných zdrojov pitnej vody, v ochranných pásmach minerálnych a liečivých vôd.
      - 10.4.1.2. Realizáciu verejných kanalizácií a čistiarní odpadových vôd nachádzajúcich sa v ochranných pásmach vodárenských odberov z povrchových tokov zabezpečiť na úrovni súčasného technického pokroku.
    - 10.4.2. Dobudovať kanalizáciu v obciach, kde v súčasnosti nie je vybudovaná a napojiť na príslušné ČOV.
    - 10.4.4. Intenzifikovať a modernizovať zariadenia na čistenie odpadových vôd pre technologické prevádzky priemyslu a poľnohospodárstva.
    - 10.4.5. Odstraňovanie disproporcií medzi zásobovaním pitnou vodou sídelnou sieťou verejných vodovodov a odvádzaním odpadových vôd sieťou verejných kanalizácií a ich čistením v ČOV je nutné zabezpečiť:
      - 10.4.5.2. Budovaním komplexných kanalizačných systémov, t.j. kanalizačných sietí spolu s potrebnými čistiarenskými kapacitami.
      - 10.4.5.3. Budovaním nových kanalizačných systémov pre výhľadové kapacity.
      - 10.4.5.4. Aplikáciu nových trendov výstavby kanalizačných sietí so zameraním na znižovanie množstva balastných vôd prostredníctvom vodotesnosti kanalizácií.
      - 10.4.5.5. Komplexným riešením kalového hospodárstva, likvidáciou a využitím kalov a ostatných odpadov z čistenia odpadových vôd.

- 10.4.6. Pri odvádzaní zrážkových vôd riešiť samostatnú sieť a nezaťažovať jestvujúce čistiarne odpadových vôd.
- 10.4.8. Pri znižovaní znečistenia povrchových a podzemných vôd okrem bodových zdrojov znečistenia, riešiť ochranu aj od plošných zdrojov znečistenia.

*10.5. V oblasti vodných tokov, meliorácií, nádrží*

- 10.5.1. Revitalizovať na vodných tokoch, kde nie sú usporiadané odtokové pomery, protipovodňové opatrenia so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami.
- 10.5.3. S cieľom zlepšiť kvalitu povrchových vôd a chrániť podzemné vody realizovať výstavbu nových kanalizácií, čistiarni odpadových vôd, rozšírenie a intenzifikáciu existujúcich ČOV a rekonštrukciu existujúcich kanalizačných sietí.
- 10.5.4. Zlepšovať vodohospodárske pomery (odtokových úprav) na malých vodných tokoch v povodí prírody blízkom spôsobom lesného hospodárenia bez uplatňovania veľkoplošných spôsobov výrubu lesov a zásahmi smerujúcimi k stabilizácii vodohospodárskych pomerov za extrémnych situácií.
- 10.5.5. Pri úpravách tokov využívať vhodné plochy na výstavbu poldrov, s cieľom zachytávať povodňové prietoky.
- 10.5.6. Budovať prehrádzky na úsekoch bystrinných tokov v horských a podhorských oblastiach, s cieľom znížiť eróziu a zanášanie tokov pri povodňových stavoch bez narušenia biotopu.
- 10.5.7. Vykonávať protierózne opatrenia na priľahlej poľnohospodárskej pôde a lesnom pôdnom fonde, s preferovaním prírody blízkyh spôsobov obhospodarovania.
- 10.5.16. Pri zachytávaní vôd zo spevnených plôch existujúcej a novej zástavby priamo na mieste, prípadne navrhnuť iný vhodný spôsob infiltrácie zachytenej vody tak, aby odtok z daného územia do recipientu nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou prípadnej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente.
- 10.5.18. Z hľadiska ochrany prírodných pomerov obmedziť zastavanie alúvií tokov ako miest prirodzenej retencie vôd a zabezpečiť ich maximálnu ochranu.

*10.6. V oblasti zásobovania elektrickou energiou*

- 10.6.1. Rešpektovať vedenie existujúcej elektrickej siete, areály, zariadenia a ich ochranné pásma (zdroje, elektrárne, vodné elektrárne, transformačné stanice ZVN a VVN, elektrické vedenia ZVN a VVN a pod.).

*10.7. V oblasti prepravy a zásobovania plynom*

- 10.7.2.3. Chrániť koridory pre výstavbu stredotlakového (STL) plynovodov:
- 10.7.2.3.15. STL Ulič - Kolbasov - Príslop, Topoľa - Runina.
- 10.7.5. Rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma objektov plynárenských zariadení, technologických objektov (regulačné stanice plynu, armatúrne uzly) a ostatných plynárenských zariadení.

*10.8. V oblasti využívania obnoviteľných zdrojov*

- 10.8.1. Vytvárať územnotechnické podmienky pre výstavbu zdrojov energie využívajúc obnoviteľné zdroje a pri ich umiestňovaní vychádzať z environmentálnej únosnosti územia.
- 10.8.2. Neumiestňovať veterné parky a veterné elektrárne:
- 10.8.2.1. V územiach s 3., 4. a 5. stupňom ochrany, vyhlásených CHKO, vo vyhlásených územiach sústavy NATURA 2000 a v ich ochranných pásmach, v okolí jaskýň a v ich ochranných pásmach a v hrebeňových častiach pohorí.
- 10.8.2.2. V biocentrách a biokoridoroch ÚSES na regionálnej a nadregionálnej úrovni.
- 10.8.2.3. V okolí vodných tokov a vodných plôch v šírke min. 100 m, v okolí regionálnych biokoridorov min. 100 m, pri nadregionálnych hydrických biokoridoroch min. 200 m (odstupové vzdialenosti na konkrétnej lokalite VE spresní ornitológ v procese EIA).
- 10.8.2.4. V okolí turistických centier regionálneho a nadregionálneho významu vo vzdialenosti min. 1000 m.

10.8.2.5. V krajinársky hodnotných lokalitách, významných pohľadových osiach, vizuálne exponovaných lokalitách.

*10.9. V oblasti telekomunikácií*

10.9.1. Vytvárať podmienky pre rozvoj globálnej informačnej spoločnosti na území Prešovského kraja skvalitňovaním infraštruktúry informačných systémov.

10.9.2. Rešpektovať jestvujúce trasy a ochranné pásma telekomunikačných vedení a zariadení.

10.9.3. Rešpektovať situovanie telekomunikačných a technologických objektov.

10.9.4. Vytvárať územné predpoklady pre potrebu budovania telekomunikačnej infraštruktúry v nových rozvojových lokalitách.

10.9.5. Zariadenia na prenos signálu prioritne umiestňovať na výškové budovy a továrenské komíny, aby sa predišlo budovaniu nových stožiarov v krajine. Existujúce stavby na prenos signálu spoločne využívať operátormi a nevyužívané stožiarové stavby z krajiny odstraňovať.

*Verejnoprospešné stavby*

*1. V oblasti verejnej dopravnej infraštruktúry*

*1.4. Cyklistická doprava*

1.4.2. Stavby cyklistických pruhov okolo ciest II. a III. triedy.

*2. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry*

*2.1.3. V oblasti prepravy a zásobovania zemným plynom*

2.1.3.4. Stavby stredotlakových (STL) plynovodov:

2.1.3.4.15. STL Ulič - Kolbasov - Príslop, Topoľa - Runina.

*2.3. V oblasti odkanalizovania a čistenia odpadových vôd*

2.3.1. Stavby kanalizácií, skupinových kanalizácií a čistiarní odpadových vôd.

2.3.2. Stavby kalového hospodárstva na likvidáciu a využitie kalov a ostatných odpadov z čistenia odpadových vôd.

*2.4. V oblasti vodných tokov, meliorácií, nádrží*

2.4.1. Stavby na revitalizáciu vodných tokov s protipovodňovými opatreniami, so zohľadnením ekologických záujmov a dôrazom na ochranu intravilánov obcí pred povodňami.

2.4.2. Stavby rybníkov, poldrov, zdrží, prehrádzok, malých viacúčelových vodných nádrží a vodárenských nádrží pre stabilizáciu prietoku vodných tokov.

*2.6. V oblasti telekomunikácií*

2.6.1. Stavby sietí informačnej sústavy a ich ochranné pásma.

*Kapitola*

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

*Podkapitola*

**2.3.1 Demografia**

*Text podkapitoly sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným textom*

Z dlhodobého sledovania počtu obyvateľov obce vyplýva, že Runina patri medzi obce s neustálym poklesom počtu obyvateľov. Uvedené dokumentuje aj tabuľka so stavom počtu obyvateľov pri posledných šiestich sčítaniach:



Rok	1970	1980	1991	2001	2011	2021
Počet obyvateľov	275	205	141	91	85	77

Index poklesu počtu obyvateľov sídla v rokoch 2021/1970 predstavuje hodnotu 33,10 %, čo znamená pokles počtu obyvateľov o 66,9 % oproti stavu v roku 1970 (priemerná ročný pokles 3,6 obyvateľov). Podľa posledného oficiálneho sčítania obyvateľov, domov a bytov z 1. Januára 2021 bývalo v obci 77 obyvateľov, čo je pokles od predchádzajúceho sčítania o 8 obyvateľov, t.j. o 9,41 % (priemerný ročný pokles 0,8 obyvateľa).

Z celkového počtu 77 obyvateľov bolo 40 žien a 37 mužov. Veková štruktúra obyvateľstva pri sčítaní v roku 2021 bola nasledovná:

Vek	Runina	Okres Snina	SR spolu
	Počet obyv. / %	Počet obyv. / %	Počet obyv. / %
0-14	<b>1 / 1,30</b>	4 709 / 13,41	867 410 / 15,92
15 – 64	<b>52 / 67,53</b>	2 458 / 69,98	3 652 679 / 67,03
65 +	<b>24 / 31,17</b>	5 836 / 16,61	929 181 / 17,05
Nezistený	<b>0 / 0,0</b>	0 / 0,0	0 / 0,0
Spolu	<b>77 / 100</b>	35 125 / 100	5 397 036 / 100

Index starnutia populácie:

$I = [\text{počet obyvateľov predproduktívnej populácie (0-14)} / \text{počet obyvateľov poproduktívnej populácie (65+)}] \times 100$

$I = [1 / 24] \times 100 = 4,17$

Hodnoty indexu:       - nad 300 - veľmi progresívna populácia  
                           201 - 300 - progresívna populácia  
                           121 - 200 - stagnujúca populácia  
                           do - 120 - regresívna populácia

Pri stanovení odhadu výhľadovej veľkosti sídla v počte obyvateľov je potrebné vychádzať a zohľadniť nasledujúce:

- záujem o výstavbu RD z regiónu Snina,
- existujúce majetkové väzby migrantov k pozemkom v katastrálnom a zastavanom území obce,
- značná migrácia obyvateľstva v minulosti do Sniny.

Z týchto úvah vychádza aj odhadovaný rast počtu obyvateľov obce do roku 2045, ktorý bol odhadom stanovený na 10 obyvateľov ročne. Pri takomto prírastku by obec Runina mala nasledujúci trend vývoja počtu obyvateľov.

Rok	2021	2023	2025	2030	2035	2040	2045
Počet obyvateľov	77*	71*	97	162	227	292	357

\* údaje zo štatistického úradu

K návrhovému roku 2045 možno uvažovať s nárastom počtu obyvateľov obce o 286 obyvateľov oproti roku 2023.

## Kapitola

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

#### Podkapitola

##### 2.7.1 Bývanie

Text podkapitoly sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným textom

Nová bytová výstavba je navrhovaná formou individuálnej bytovej výstavby (RD). Navrhovaná zástavba je organizovaná do obytných skupín s možnosťou sústreďenia investícií na technickú vybavenosť.

Smerná potreba bytov v návrhovom období:

Stav:

Počet obyvateľov k východiskovému roku 2023	71
Počet trvalé obývaných bytov	38
Priemerná obložnosť bytov (KOB)	1,87

Návrh:

Počet obyvateľov k návrhovému roku 2045	357
Priemerná obložnosť bytov (KOB) - predpoklad	3,60
Celkový potrebný počet bytov	99
- z toho potrebný nový bytový fond	61 b.j

Rok	2023	2025	2030	2035	2040	2045
Počet obyvateľov	71	97	162	227	292	357
KOB	1,87	2,25	2,80	3,10	3,30	3,60
Počet bytov	38	43	58	73	88	99
Prírastok bytov	-	5	15	15	15	11

Celková potreba nových bytov k roku 2045 je 61 bytov. Nové byty sú na základe požiadavky obce navrhované vo forme:

- IBV 61 b.j. (100 %)

Riešenie navrhuje vhodné plochy pre bytovú výstavbu z ktorých na základe predpokladanej potreby do roku 2045 určuje plochy na zástavbu v návrhovom období. Zvyšok plôch je navrhnutý ako výhľadová rezerva. V prípade problémov s realizáciou niektorej z navrhovaných plôch je možná náhrada za adekvátnu rezervnú plochu.

Bytová výstavba je navrhovaná ako kontinuálny systém dotvárania jestvujúcej obytnej zóny formou individuálneho bývania v rodinných domoch a to aj využitím voľných prelúk.

Navrhované lokality bývania:

L1 - IBV Breh

L2 - IBV Brehy

Rodinné domy riešenie územného plánu navrhuje max. 2 podlažné s podkrovím.

## Kapitola

### 2.9 VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ PODĽA OSOBNÝCH PREDPISOV

#### Podkapitola

##### 2.9.1 Ochranné a obmedzenia v rozvoji obce

Text osmej a deviatej odrážky sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným textom

- ochranné pásmo pre verejný vodovod a verejnú kanalizáciu do 500 mm vrátane - 1,8 m od ich osi vo vodorovnej vzdialenosti (mimo zastavaného územia),
- ochranné pásmo cesty III/3884 20 m od osi vozovky mimo zastavané územie obce,

Text desiatej odrážky sa vypúšťa

*Podkapitola***2.9.2 Kultúrne pamiatky***Text podkapitoly sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným textom*

Obec Runina vo svojom vývoji je charakterizovaná ako hradska obec nachádzajúca sa vo výške 550 m n.m. v Runinskej kotline severovýchodne od okresného mesta Snina. Prvá zmienka o obci je z roku 1568. Obec patrila k humenskému panstvu Drugethovcov, kde pôvodní obyvatelia sa venovali v prevažnej miere chovu oviec. Na prelome 17. A 18. Storočia bola Runina stredne veľkou dedinou. V roku 1715 mala 10 obývaných a 8 opustených domácností, v roku 1787 24 domov a 158 obyvateľov a v roku 1823 23 domov a 184 obyvateľov. Obyvateľstvo sa zaoberalo predovšetkým poľnohospodárstvom a prácou v lesoch.

V katastrálnom území Runina sa nachádzajú nehnuteľné národné kultúrne pamiatky (NNKP) zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF):

1. Miesto pamätné s pomníkom padlí v 1. svetovej vojne - č. ÚZPF - 2319; č. parcely 438/2
2. Cintorín židovský neaktívny - č. ÚZPF - 11317; č. parcely 534

**Archeologické lokality**

V evidencii archeologických lokalít v katastrálnom území Runina sú evidované nasledovné archeologické lokality:

1. Historické jadro obce - územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia novoveku (1. písomná zmienka o obci k roku 1568).

Bližšie nelokalizované náleziská:

2. Zaniknutá obec Smrekovce (v písomných správach zo 17. Storočia) - v polohe Smrekovica v údolí potoka Pľaša, SZ od intravilánu Runiny na hranici s katastrom obce Ruské.

V roku 2024 bude vyhlásená za NNKP:

Cintorín vojnový z 1. svetovej vojny - parcela KN-C č. 507, k.ú. Runina.

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom, pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti, zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk, aj mimo území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi v procese územného a stavebného konania.

*Kapitola***2.11 NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBY KRAJINY***Podkapitola***2.11.3 Ochrana prírody a ÚSES***Podpodkapitola***2. Maloplošné chránené územia**

*Z odstavca A sa vypúšťa druhá veta a doplní sa nasledovným textom*

**Prírodná rezervácia Veľký Bukovec a jej ochranné pásmo**

Prírodná rezervácia Veľký Bukovec (vyhlásená nariadením vlády SR č. 334/2021 Z.z.)

Zasahuje do katastrálnych území - Nová Sedlica, Runina, Ruský Potok, Ruské, Topoľa, Uličské Krivé, a Zboj

Celková výmera prírodnej rezervácie je 973,9761 ha

Súčasťou prírodnej rezervácie je:

Zóna A - má výmeru 207,7814 a platí v nej piaty stupeň ochrany

Zóna B - má výmeru 703,1947 a platí v nej štvrtý stupeň ochrany

V zóne B, ktorá zasahuje aj do katastrálneho územia obce Runina je možné realizovať výrub výlučne jednotlivým výberom a so súhlasom organizácie ochrany prírody a krajiny.

Ochranné pásmo má výmeru 4986,4508 ha a platí v ňom tretí stupeň ochrany.

Ochranné pásmo nezasahuje do katastrálneho územia obce Runina.

Účelom prírodnej rezervácie a jej ochranného pásma je zabezpečenie ochrany prirodzených procesov a umožnenie prirodzeného vývoja prirodzených spoločenstiev nachádzajúcich sa na jej území, ako aj zabezpečenie priaznivého stavu predmetu ochrany prírodnej rezervácie.

Prírodná rezervácia a jej ochranné pásmo je ako súčasť lokality svetového prírodného dedičstva UNESCO Staré bukové lesy a bukové pralesy Karpát a iných regiónov Európy a jej nárazníkovej zóny územím medzinárodného významu.

*Odstavec B sa vypúšťa*

Podpodkapitola

#### 4. Regionálny územný systém ekologickej stability (R-ÚSES)

*Podpodkapitola sa nahradí nasledovným textom*

Podľa schváleného Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Snina (spracovaný firmou Esprit, s.r.o., Banská Štiavnica, 2018; rok schválenia - 2023) boli v katastrálnom území obce Runina určené tieto prvky R-ÚSES:

#### Ekologicky významný segment krajiny

EVSK4 Jarabá skala

Zasahuje do katastrálnych území Zboj, Runina a Ruské

Celková výmera ekologicky významného segmentu je 209 ha

Charakteristika: Prírodný skalný odkryv, ktorý je izolovanou lokalitou nelesnej vegetácie, ojedinelou v lesných komplexoch Bukovských vrchov. Značná pestrosť biocenóz i druhov flóry a fauny prevažne dáckeho elementu. Sústredený výskyt flyšových skalných útvarov. Významná hniezdna lokalita vtákov, náleziská a výskyt mäkkýšov a hmyzu. Vzácné skupiny živočíchov: chrobáky - *coleoptera*.

#### Regionálny biokoridor

Ulička RBk3

Zasahuje do katastrálnych území Runina, Topoľa, Ruský Potok, Príslop, Kolbasov, Uličské Krivé, Zboj, Nová Sedlica a Ulič

Dĺžka/šírka/výmera: cca 32 km/od 250 do 3 000 m/10 300 ha

Charakteristika: Siahla od svojho prameniska, ktoré sa nachádza v provinciálnom biocentre Poloniny až po miesto, kde opúšťa územie Slovenska. Pre územie biokoridoru sú typické zachovalé brehové porasty v celom toku Uličky aj s príľahlou oblasťou RB - Bzana. Od sútoku Uličky s Príslopským potokom prechádza biokoridor plynule smerom severozápadným až k spádovej oblasti RB – Gazodoraň a VN Starina.

#### Genofondovo významná lokalita

GL27 potok Ulička

Zasahuje do katastrálnych území Ulič, Kolbasov, Topoľa, Príslop a Runina

Celková výmera genofondovej lokality je 569 ha

Charakteristika: Územie od štátnej hranice s Ukrajinou až po obec Runina. Predstavuje bystrinný až podhorský potok. Z biologického hľadiska je územie významné výskytom pôvodných druhov ichtyofauny a iných ohrozených a faunistických významných taxónov vodných organizmov.

Výskyt biotopov európskeho a národného významu: Lk3 - Mezofilné pasienky a spásané lúky, Ls1.3 - Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Ls5.1 - Bukové a jedľové kvetnate lesy (9130).

Výskyt druhov európskeho významu, chránených a ohrozených druhov: vydra riečna (*Lutra lutra*), mihul'a potiská (*Eudontomyzon danfordi*).

*Podkapitola sa doplní o nasledujúcu podpodkapitolu*

## 6. Územia sústavy Natura 2000

### Chránené vtáčie územie Bukovské vrchy (SKCHVU 002)

Bolo vyhlásené (vyhláška MŽP SR č. 25/2008 Z.z.) z dôvodu zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov chriašteľa poľného, bociana čierneho, orla krikľavého, včelára lesného, rybárika riečného, sovy dlhochvostej, žlny sivej, d'atľa čierneho, d'atľa bielochrbtého, penice jarabej, muchárika červenohrdlého, muchárika bielokrkeho, strakoša sivého, prepelice poľnej, krutihlava hnedého, žltochvosta lesného, lelka obyčajného, jariabka hôrneho a zabezpečenie podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Výmera CHVÚ Bukovské vrchy je 40 932,42 ha. Časť katastrálneho územia obce Runina patrí do CHVÚ.

### Územie európskeho významu Bukovské vrchy (SKUEV 0229)

Bolo vyhlásené (nariadenie vlády SR č. 451/2023 Z.z.) z dôvodu ochrany prírodných biotopov európskeho významu a biotop druhov európskeho významu.

Výmera ÚEV Bukovské vrchy je 29 284,74 ha. Časť katastrálneho územia obce Runina patrí do ÚEV Bukovské vrchy, a to tá časť, v ktorej je podľa nariadenia vlády určený 3., 4. a 5. stupeň územnej ochrany.

## *Kapitola*

## **2.12 NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA**

### *Podkapitola*

#### **2.12.1 Doprava a dopravné zariadenia**

*V textovej a grafickej časti ÚPD sa upravuje číslo cesty III. triedy po prečíslovaní nasledovne*

Pôvodné číslo	Nové čísla
III/55825 rázcestie Topoľa - Runina	<b>III/3884</b>

### *Podkapitola*

#### **2.12.2 Vodné hospodárstvo**

### *Podpodkapitola*

#### **2.12.2.1 Zásobovanie vodou**

*Výpočet potreby vody sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným výpočtom*

#### **Výpočet potreby pitnej vody**

Potreba bola vypočítaná podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z. zo 14.11.2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh vodovodov a kanalizácií v projektovej dokumentácii.

Obec Runina

Priemerná denná potreba pitnej vody  $Q_p$

Rok 2023: 71 obyv. x 150 l/obyv.deň = 10,65 m<sup>3</sup>/deň = 0,12 l/s

Rok 2045: 357 obyv. x 150 l/obyv.deň = 53,55 m<sup>3</sup>/deň = 0,62 l/s

Rok 2055:  $457 \text{ obyv.} \times 150 \text{ l/obyv.deň} = 68,55 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,79 \text{ l/s}$

Maximálna denná potreba pitnej vody  $Q_m = Q_p \times k_d$ , ( $k_d = 2,0$ )

Rok 2023:  $10,65 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,0 = 21,30 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,25 \text{ l/s}$

Rok 2045:  $53,55 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,0 = 107,10 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,24 \text{ l/s}$

Rok 2055:  $68,55 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,0 = 137,10 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,59 \text{ l/s}$

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

Rok 2023:  $21,30 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,8 = 38,34 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,44 \text{ l/s}$

Rok 2045:  $107,10 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,8 = 192,78 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,23 \text{ l/s}$

Rok 2055:  $137,10 \text{ m}^3/\text{deň} \times 1,8 = 246,78 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,86 \text{ l/s}$

Hospodársky dvor

- kapacita hospodárskeho dvora je 308 ks hovädzieho dobytku

Priemerná denná potreba vody pre živočíšnú výrobu  $Q_p$

$Q_p = 308 \text{ ks HD} \times 60 \text{ l/ks HD.deň} = 18,48 \text{ m}^3/\text{deň}$

Maximálna denná potreba vody pre živočíšnú výrobu  $Q_m$

$Q_m = 308 \text{ ks HD} \times 80 \text{ l/ks HD.deň} = 24,64 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,29 \text{ l/s}$

Obec Runina + hospodársky dvor

Celková priemerná denná potreba pitnej vody  $Q_p$

Rok 2023:  $10,65 \text{ m}^3/\text{deň} + 18,48 \text{ m}^3/\text{deň} = 29,13 \text{ m}^3/\text{deň}$

Rok 2045:  $53,55 \text{ m}^3/\text{deň} + 18,48 \text{ m}^3/\text{deň} = 72,03 \text{ m}^3/\text{deň}$

Rok 2055:  $68,55 \text{ m}^3/\text{deň} + 18,48 \text{ m}^3/\text{deň} = 87,03 \text{ m}^3/\text{deň}$

Celkové maximálne denné množstvo potreby pitnej vody  $Q_m$

Rok 2023:  $21,30 \text{ m}^3/\text{deň} + 24,64 \text{ m}^3/\text{deň} = 45,94 \text{ m}^3/\text{deň}$

Rok 2045:  $107,10 \text{ m}^3/\text{deň} + 24,64 \text{ m}^3/\text{deň} = 131,74 \text{ m}^3/\text{deň}$

Rok 2055:  $137,10 \text{ m}^3/\text{deň} + 24,64 \text{ m}^3/\text{deň} = 161,74 \text{ m}^3/\text{deň}$

Stály prítok vody zo zdroja je požadovaný  $q_m$

Rok 2023:  $(45,94 \text{ m}^3/\text{deň}) / 86 \text{ 400 sekúnd/deň} = 0,53 \text{ l/s}$

Rok 2045:  $(131,74 \text{ m}^3/\text{deň}) / 86 \text{ 400 s/d} = 1,52 \text{ l/s}$

Rok 2055:  $(161,74 \text{ m}^3/\text{deň}) / 86 \text{ 400 s/d} = 1,87 \text{ l/s}$

Maximálna hodinová potreba pitnej vody  $Q_h = Q_m \cdot k_h$  pre obyvateľstvo +  $Q_m \cdot k_h$  pre hospod. dvor

Rok 2023:  $0,44 \text{ l/s} + 0,29 \text{ l/s} = 0,73 \text{ l/s}$

Rok 2045:  $2,23 \text{ l/s} + 0,29 \text{ l/s} = 2,52 \text{ l/s}$

Rok 2055:  $2,86 \text{ l/s} + 0,29 \text{ l/s} = 3,14 \text{ l/s}$

Výpočet potreby objemu vodojemu

Využitelný objem zásobných vodojemov je stanovený na 60 % maximálnej dennej potreby.

Rok 2023:  $Q_{\text{max}} = 45,94 \text{ m}^3 \times 60 \% = 27,56 \text{ m}^3$

Rok 2045:  $Q_{\text{max}} = 131,74 \text{ m}^3 \times 60 \% = 79,04 \text{ m}^3$

Rok 2055:  $Q_{\text{max}} = 161,74 \text{ m}^3 \times 60 \% = 97,04 \text{ m}^3$

Z výpočtu vyplýva, že kapacita vodojemu  $100 \text{ m}^3$  bude postačovať pre návrhové obdobie do roku 2045 a taktiež pre výhľadový rok 2055.

*Podpodkapitola*

### **2.12.2.2 Kanalizácia**

*Výpočet množstva splaškov ýd z obce Runina sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným výpočtom (podľa STN 75 6101)*

Maximálne množstvo splaškov  $Q_{\max.splaš} = Q_{\max.} \times kh_{\max}$

Rok 2023:  $21,30 \text{ m}^3/\text{deň} \times 6,3 = 134,19 \text{ m}^3/\text{deň} = 5,59 \text{ m}^3/\text{h} = 0,065 \text{ l/s}$

Rok 2045:  $107,10 \text{ m}^3/\text{deň} \times 4,0 = 428,40 \text{ m}^3/\text{deň} = 17,85 \text{ m}^3/\text{h} = 0,21 \text{ l/s}$

Rok 2055:  $137,10 \text{ m}^3/\text{deň} \times 3,5 = 479,85 \text{ m}^3/\text{deň} = 19,99 \text{ m}^3/\text{h} = 0,23 \text{ l/s}$

Minimálne množstvo splaškov  $Q_{\min.splaš} = Q_{\min.} \times kh_{\min} = Q_{\min} \times 0,0$

Rok 2023: 0,00

Rok 2045: 0,00

Rok 2055: 0,00

*Z odstavca **Návrh** druha veta sa vypúšťa a nahradí sa novou vetou*

*Vzhľadom na demografický rozvoj obce je potrebné rozšíriť navrhovanú kapacitu ČOV minimálne na 457 ekvivalentných obyvateľov.*

*Kapitola*

### **3. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE OBCE**

*Podkapitola*

#### **3.1 ROZHODUJÚCE VÝCHODISKOVÉ PODKLADY PRE VYPRACOVANIE ÚPN-O**

*Text podkapitoly sa doplní o ďalšie odrážky*

- RÚSES okresu Snina z roku 2019
- Územný plán PSK z augusta 2019
- Katastrálna mapa KN-C
- Katastrálna mapa KN-E
- Sčítanie ľudu, domov a bytov k 1.1.2021