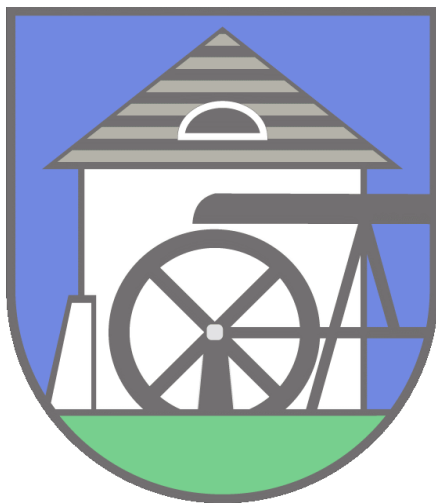




ÚZEMNÝ PLÁN OBCE
PRAŠNÍK
SPRÁVA
O HODNOTENÍ ÚPD



SPRÁVA O HODNOTENÍ ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE PRAŠNÍK

Obsah

A. Základné údaje.....	2
I. Základné údaje o obstarávateľovi.....	2
II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii.....	3
B. Údaje o priamych vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia.....	5
I. Údaje o vstupoch.....	5
II. Údaje o výstupoch.....	12
C. Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia.....	15
I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia.....	15
II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie.....	12
III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti	37
IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie.....	45
V. Porovnanie variantov (vrátane porovnania s nulovým variantom).....	49
VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na ŽP a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave ŽP a zdravia.....	54
VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení.....	55
VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie.....	56
IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali	65
X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení.....	65
XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov oprávneného zástupcu navrhovateľa	65

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Označenie

Obec Prašník

2. Sídlo

Obecný úrad Prašník, Prašník 93, 922 11 Prašník

3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie ÚPP a ÚPD

Milan Mozolák, starosta obce

Obecný úrad Prašník

Prašník 93, 922 11 Prašník

tel.: 033/778 05 34

e-mail: obecprasnik@prasnik.sk

II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

1. Názov

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE PRAŠNÍK – NÁVRH

2. Územie

Kraj: Trnavský

Okres: Piešťany

Obec: Prašník

Katastrálne územie: Prašník

3. Dotknuté obce

- Mesto Vrbové, Štefánikova 15/4, 922 03 Vrbové
- Mesto Brezová pod Bradlom, Námestie gen. M. R. Štefánika 1, 906 13 Brezová pod Bradlom
- Obec Košariská, 906 15 Košariská 78
- Obec Podkylava, 916 16 Podkylava 6
- Obec Krajné, 916 16 Krajné 52
- Obec Šípkové, 922 03 Šípkové 113
- Obec Šterusy, 922 03 Šterusy 117
- Obec Kočín-Lančár, 922 04 Kočín-Lančár 4
- Obec Dolný Lopašov, 922 04 Dolný Lopašov 79

4. Dotknuté orgány

Dotknutými subjektmi pri spracovaní, prerokovaní a schvaľovaní územnoplánovacej dokumentácie obce sú orgány vyplývajúce z §140a zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov:

- Trnavský samosprávny kraj, Odbor územného plánovania a životného prostredia, P.O.BOX 128, Starohájska 10, 917 01 Trnava
- Ministerstvo dopravy SR, Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava
- Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľného majetku a výstavby, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie L. Štúra 1, 812 35 Bratislava
- Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Trnava, Piešťanská 8188/3, 917 01 Trnava

- Okresný úrad Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava
- Okresný úrad Trnava, Odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, Vajanského 2, 917 01 Trnava
- Okresný úrad Piešťany, Pozemkový a lesný odbor, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
- Okresný úrad Piešťany, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
- Okresný úrad Piešťany, Odbor krízového riadenia, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
- Okresný úrad Piešťany, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
- Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trnave, Limbová 6, 917 09 Trnava
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch, Dopravná 1, 921 01 Piešťany
- Obvodný banský úrad v Bratislave, Mlynské nivy 44/b, 821 09 Bratislava

5. Schvaľujúci orgán

Obecné zastupiteľstvo v Prašníku

6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice

Riešenie Územného plánu obce Prašník nemá žiadne cezhraničné vplyvy.

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

I. Údaje o vstupoch

1. Pôda

Vzhľadom k skutočnosti, že požiadavky na rozvojové zámery nie je možné uspokojiť len intenzifikáciou existujúcej zástavby, bolo nevyhnutné vyčleniť nové plochy pre výstavbu na poľnohospodárskej pôde.

Rozsah navrhovaných plôch pre výstavbu je odôvodnený atraktívnym prírodným prostredím a polohou v blízkosti miest pre prisťahovanie obyvateľov a prímestskú rekreáciu.

Návrhom nových rozvojových plôch nedôjde k nadmernému rozdrobeniu poľnohospodárskej pôdy. Navrhované rozvojové plochy nadväzujú na existujúcu zástavbu a z väčšej časti využívajú už vybudovanú infraštruktúru cestných komunikácií a inžinierskych sietí – uvedené sa týka rozvojových plôch č. 1 – 11. Navrhuje sa tiež vyplnenie prieluk a využitie priestorových rezerv v zastavanom území obce (o výmere 7,4256 ha). Aj rozvojové plochy č. 7, 8, 9, 11 majú charakter prieluk, sú však situované mimo zastavaného územia. Pre verejnoprospešné stavby sú určené plochy dvoch čistiarní odpadových vôd (z toho ČOV v lokalite Dúbrava sa nachádza na nepoľnohospodárskej pôde).

Podľa druhu pozemku ide zväčša o ornú pôdu, v zastavanom území sa v menšej miere na výstavbu použijú aj pozemky záhrad, trvalých trávnych porastov, v prípade jednej prieluky aj trvalé kultúry. Plocha vo výstavbe (pri toku Holešky) už bola zmenená na ostatné plochy a zastavané plochy.

Zábery poľnohospodárskej pôdy sú navrhované prevažne na pôde najnižšej 6. – 9. skupiny kvality v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. V menšej miere zasahujú rozvojové plochy č. 2, 3, 4, 5, 11, 14 a niektoré prieluky aj na pôdy 4. a 5. skupiny kvality, ktoré sú podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. zaradené medzi najkvalitnejšie pôdy v danom katastrálnom území, pričom medzi najkvalitnejšie pôdy sú zaradené aj niektoré pôdy 6. skupiny kvality. Vymedzenie rozvojových plôch č. 12 a 13 bolo optimalizované s ohľadom na minimalizáciu záberov najkvalitnejšej pôdy.

Skutočný záber poľnohospodárskej pôdy v navrhovaných rozvojových plochách pre bývanie bude oproti uvádzaným bilanciam nižší, a to asi o 50%. Predpokladá sa, že zábery poľnohospodárskej pôdy budú len na zastavané plochy objektov a pozemky pod cestami. Na zastavanú plochu 1 rodinného domu bude pripadať max. 200 m².

Rozvojové plochy sú rozdelené do dvoch etáp výstavby (I. etapa, II. etapa) podľa predpokladanej postupnosti výstavby. Z tohto dôvodu boli etapizované plochy pre

výstavbu v lokalite Kopanice a nad vodnou nádržou. Predbežne boli vymedzené plochy aj pre etapu výhľad – z dôvodu zníženia celkových záberov poľnohospodárskej pôdy.

Vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy je spracované v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov a v zmysle jeho vykonávacej vyhlášky č. 508/2004 Z. z. Tabuľka je spracovaná v súlade so vzorom tabuľky v prílohe č. 4 uvedenej vyhlášky.

Prehľad o štruktúre pôdneho fondu v lokalitách s uvažovaným použitím poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely

Číslo Lok.	K.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality v ha	Predpokladaná výmera PP			
				spolu	BPEJ	výmera ha	z toho v ZÚO
1	Prašník	bývanie	0,2612	0,2612	0254672/8	0,2612	
2	Prašník	bývanie	0,4226	0,4226	0254672/8 0251213/5	0,1656 0,2570	
3	Prašník	bývanie	0,8336	0,8336	0248202/4 0254672/8	0,3782 0,4554	
4	Prašník	bývanie	0,7243	0,7243	0248202/4 0254672/8	0,4431 0,2812	
5	Prašník	bývanie	1,6589	1,6589	0211032/4	1,6589	
6	Prašník	bývanie	0,7100	0,7100	0257232/6 0227003/6	0,6499 0,0601	
7	Prašník	bývanie	0,1334	0,1334	0295002/7 0257432/6	0,0551 0,0783	
8	Prašník	bývanie	0,1265	0,1265	0295002/7	0,1265	
9	Prašník	bývanie	0,3190	0,3190	0295002/7 0257432/6	0,3116 0,0074	
10	Prašník	bývanie	0,4631	0,4631	0283682/9	0,4631	
11	Prašník	bývanie	0,1000	0,1000	0250002/4	0,1000	
12	Prašník	rekreácia	9,8170	9,8170	0265212/6	9,8170	
13	Prašník	rekreácia	4,1370	4,1370	0247202/6	4,1370	
14	Prašník	rekreácia	3,4300	3,4300	0247202/6 0244202/4	2,3650 1,0650	
prie- luky	Prašník	bývanie	4,4146	4,4146	0211032/4 0283682/9 0250002/4 0256402/6 0297462/9	1,4751 1,6399 0,2594 0,6823 0,3579	1,4751 1,6399 0,2594 0,6823 0,3579
zvyš. pl.	Prašník	výroba, ČOV	3,0110	3,0110	0259001/7	3,0110	3,0110
Spolu				30,5622			

Vysvetlivky: ZÚO = zastavané územie obce, VPS = verejnoprospešná stavba

2. Voda

Požiadavky na zásobovanie pitnou vodou

V obci Prašník je vybudovaný verejný vodovod pre zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou. Prevádzkujú ho TAVOS, a.s. a BVS, a.s. Rozvodné potrubie v obci je z PVC rúr DN110 a pozostáva z viacerých vetiev. Sú vedené zväčša v krajniciach a zelených pásoch. Z verejného vodovodu je zásobovaných 62,1% domového fondu (podľa SODB 2021).

Zásobovanie navrhovaných obytných ulíc pitnou vodou sa rieši napojením na existujúce rozvody pitnej vody v obci, predĺžením existujúcej rozvodnej siete. Potrubie pre novú zástavbu sa navrhuje z polyetylénových rúr DN 100 mm. Vodovodná sieť je navrhnutá tak, že je v maximálnej miere zokruhovaná. Cieľom je zabezpečenie spoľahlivosti dodávok pitnej vody. Na verejný vodovod budú napojené rozvojové plochy č. 1 – 9, ako aj prieluky (zvýškové plochy) v zastavanom území obce. Ostatné rozvojové plochy sú lokalizované vo väčšej vzdialenosti od rozvodov pitnej vody, predpokladá sa tu preto zásobovanie vodou z domových studní.

V rámci hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie bol vypracovaný podrobný výpočet súčasnej potreby vody pre súčasný rozsah zastavaného územia, ako aj budúcej potreby vody podľa rozsahu navrhovanej zástavby. Podľa tohto výpočtu sa ročná potreba vody zvýši z 45 552 m³ na 64 189 m³ v roku 2040 – v prípade úplného obsadenia všetkých navrhovaných nových rozvojových plôch. V nasledujúcej tabuľke je uvedená stručná rekapitulácia potreby vody.

Rekapitulácia potreby vody

	Súčasná potreba vody	Návrh. potreba vody
Ročná potreba vody (m ³ /r)	45 552	64 189
Priemerná potreba vody Q _p (l/s)	1,444	2,035
Max. denná potreba vody Q _m (l/s)	2,889	3,257
Max. hodinová potreba vody Q _h (l/s)	5,200	5,862

3. Suroviny

V riešenom území sa v lokalite Pustá Ves nachádzajú výhradné ložiská:

- výhradné ložisko 170 Prašník – stavebný kameň (dolomit), s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím Prašník I.
- výhradné ložisko 171 Vrbové – stavebný kameň (vápenec), s určeným dobývacím priestorom a chráneným ložiskovým územím Vrbové I. - Prašník
- výhradné ložiská 366, 367 Košariská – dolomit, s určeným chráneným ložiskovým územím Košariská

Do riešeného územia zasahujú vodárenské zdroje Stanovisko, Holeška, Mlyny, Chrenkech jarok, Lopusná dolina, vrty HPF-1,2,3 a 4A, Pod Javorom a ich ochranné pásma I. a II. stupňa (vyhlásené rozhodnutiami OPLVH-SE1559/88/807/89-6/24/140, OPLVH č.1559/88/807/89-0.001785714, ŠVS/2000/01114-Me).

Z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nevyplývajú osobitné požiadavky na spotrebu miestnych surovínových zdrojov, okrem nároku na spotrebu pitnej vody.

4. Energetické zdroje

Elektrická energia

Južným okrajom katastrálneho územia prechádza 2x400 kV elektrické vedenie ZVN V043 EBO V2 – Bošáca, V496 Križovany – Bošáca.

Zastavané územie obce Prašník je zásobované elektrickou energiou odbočkami z vonkajších vedení VN 22 kV z elektrizačnej siete Západoslovenskej distribučnej, a. s. Kmeňové vedenia prebiehajú v smere na obce Košariská a Podkylava. V riešenom území je spolu 13 transformačných staníc 22/0,4 kV, ďalšie 3 transformačné stanice zásobujúce zástavbu riešeného územia sú situované v bezprostrednej blízkosti hranice k.ú. Prašník. Celkový výkon a priestorové rozmiestnenie transformačných staníc postačuje súčasným potrebám.

Z hľadiska plánovaného rozvoja a z neho vyplývajúceho predpokladu nárastu spotreby elektrickej energie, nebudú existujúce transformačné stanice pri ich súčasnom výkone postačovať. Potrebné bude zvýšenie výkonu existujúcich transformačných staníc a doplnenie nových transformačných staníc. Navrhujú sa tri nové transformačné stanice s označením v grafickej časti TS-A, TS-B, TS-C. Transformačná stanica TS-A s výkonom 100 kVA (250 kVA) sa navrhuje primárne v súvislosti s rozvojovými plochami č. 1 – 4. Ďalšia navrhovaná transformačná stanica TS-B s výkonom 630 kVA bude slúžiť pre rozšírenie výrobného územia a navrhovanú hlavnú čistiareň odpadových vôd. Transformačná stanica TS-C s výkonom 250 kVA bude potrebná pre zásobovanie rozvojových plôch č. 13, 14 elektrickou energiou. Rozvojovú plochu č. 12 je možné zásobovať z existujúcej transformačnej stanice TS 0091-010, situovanej v k.ú. Vrbové, za predpokladu primeraného zvýšenia jej výkonu. Ďalšie rozvojové plochy a nároky vyplývajúce z intenzifikácie zastavaného územia, budú pokryté z kapacitnej rezervy existujúcich transformačných staníc v obci Prašník až po lokalitu Dúbrava, s prípadnou úpravou ich výkonových parametrov. Transformačné stanice v zastavanom území obce sa odporúča postupne prebudovať na objekty s vnútorným vyhotovením (kioskové alebo murované).

Pri výpočte energetickej bilancie sa uvažovalo s požadovaným výkonom 10,5 kW na 1 bytovú jednotku v rodinných domoch a 3 kW na 1 rekreačnú chatku, pri koeficiente súčasnosti β 0,28-0,38. Spotreba elektrickej energie pre rozšírenie výrobného územia je stanovená odhadom. Pri maximálnom využití kapacít navrhovaných rozvojových plôch bude celkový maximálny prírastok spotreby elektrickej energie 515 kW. Je bilancovaný v nasledujúcej tabuľke.

Energetická bilancia navrhovaných rozvojových plôch

Číslo rozvojovej plochy	Kapacita	Požadovaný výkon Pp (kW)
1	2 b.j.	6
2	4 b.j.	12
3	8 b.j.	25
4	8 b.j.	25
5	13 b.j.	41

Číslo rozvojovej plochy	Kapacita	Požadovaný výkon Pp (kW)
6	5 b.j.	16
7	1 b.j.	3
8	2 b.j.	6
9	4 b.j.	13
10	4 b.j.	13
12	78 chát	70
13	32 chát	29
14	27 chát	24
prieluky - rozptyl	42 b.j.	132
zvyšk. plocha – výroba, ČOV	-	100
Spolu		515

Zemný plyn

Obec nie je plynofikovaná. Objekty bývania, podnikateľských aktivít a občianskej vybavenosti využívajú ako zdroj tepla potrebného pre účely kúrenia, varenia a prípravu teplej úžitkovej vody prevažne pevné palivá (drevo, uhlie, biomasu - pelety), v menšej miere aj elektrickú energiu.

Vzhľadom k technickej náročnosti je možné s plynofikáciou obce uvažovať až výhľadovo, resp. v závislosti od investičných zámerov SPP. Prípadnú plynofikáciu by bolo možné uskutočniť vybudovaním strednotlakového prepojovacieho plynovodu D110 z Vrbového – pozdĺž cesty II/499, prípadne pozdĺž vodnej nádrže Čerenec. Plynofikácia je uskutočniteľná len v súvisle urbanizovanom území obce, rozptýlené osídlenie nie je reálne vybaviť plynovodmi.

5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Nadradená dopravná infraštruktúra

Z hľadiska dopravnej dostupnosti má obec Prašník relatívne výhodnú polohu v blízkosti exponovaného multimodálneho dopravného koridoru Žilina – Bratislava. Tento koridor tvorí diaľnica D1 Bratislava – Žilina, železničná trať I. kategórie Bratislava – Žilina, cesta I. triedy č. I/61, paralelná cesta II. triedy č. II/504 a výhľadovo aj vážska vodná cesta. Najbližšie napojenie na diaľnicu D1 je pri Piešťanoch.

Na nadradený komunikačný systém je obec Prašník napojená prostredníctvom cesty II. triedy II/499 Piešťany – Brezová pod Bradlom. Zabezpečuje spojenie s najbližšími mestami Vrbové a Piešťany. Možno konštatovať, že obec Prašník má z hľadiska dopravnej dostupnosti výhodnú polohu, aj napriek polohe mimo hlavných dopravných tepien.

Riešeným územím ďalej prechádzajú cesty III. triedy, ktoré sa odpájajú z cesty II/499: III/1264 Prašník – Pustá Ves, III/1185 Prašník – Košariská, III/1261 Vrbové – Podkylava. Na úseku cca 700 m severným okrajom riešeného územia prechádza aj cesta III/1184 Krajné - Košariská, z ktorej však nie je dopravne obsluhované žiadne osídlenie v k.ú. Prašník.

Potrebné je rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie cesty II. triedy v zastavanom území v kategórii MZ 12(11,5)/50 a vo funkčnej triede B2 a v kategórii C 9,5/80 mimo zastavaného územia, ako aj ciest III. triedy v zastavanom území v kategórii MZ 8,5(8,0)/50 a vo funkčnej triede B3 a v kategórii C 7,5/70 mimo zastavaného územia.

Zariadenia a líniové stavby iných druhov dopravy sa v území nenachádzajú. Najbližšia železničná stanica je v Piešťanoch (na trati č. 125 Bratislava – Žilina). Najbližšie dopravné letisko sa nachádza v Piešťanoch (poskytuje však len obmedzené služby).

Nároky na výstavbu a rekonštrukciu miestnych ciest

Miestne cesty (vrátane účelových a upokojených ciest) s celkovou dĺžkou 46 km vytvárajú cestnú sieť, sprístupňujúcu sústredenú zástavbu aj rozptýlené osídlenie kopaníc. Pripájajú sa najmä na cestu II. triedy, ktorá na prietahu zastavaným územím plní funkciu kostry dopravného systému obce funkčnej triedy B2. Miestne cesty sa zaraďujú do funkčnej triedy C3; niektoré kratšie vedľajšie úseky majú charakter upokojených ciest funkčnej triedy D1. Vytvárajú čiastočne zokruhovanú uličnú sieť, len niektoré úseky sú riešené ako slepé cesty. V prípade ciest na kopaniciach je nevyhovujúce najmä šírkové usporiadanie, kvalita povrchového krytu, výskyt nerovností. Existujúce miestne cesty funkčnej triedy C3 sa dobudujú, resp. upravajú v kategóriách MOK 6,5/30, prípadne MOK 6(7)/30. To predpokladá rekonštrukciu a šírkové úpravy nevyhovujúcich úsekov miestnych ciest. Ostatné cesty funkčnej triedy D1 budú prebudované tak, ako to umožňujú priestorové pomery.

Navrhované rozvojové plochy sú zväčša prístupné z existujúcich miestnych a účelových ciest, prípadne z ciest II. a III. triedy. Len pre dopravnú obsluhu rozvojových plôch č. 12 – 14 sa navrhujú miestne cesty a upokojené cesty funkčných tried C3 a D1. Rozvojová plocha č. 12 bude dopravne napojená z existujúcej miestnej cesty, predĺženej z k.ú. Vrbové. Dopravný prístup do navrhovaného rozšírenia výrobného územia zabezpečí miestna cesta funkčnej triedy C3 s premostením Holešky. Miestne cesty funkčnej triedy C3 sa vybudujú v kategórii MO 6,5/30. Pre nové miestne a upokojené cesty je potrebné rezervovať koridor s minimálnou šírkou 9 m (pre obojsmerné cesty), resp. 7 m (pre jednosmerné cesty a pre slepé cesty). Trasovanie navrhovaných ciest je možné modifikovať na základe štúdie spracovanej pre celú príslušnú rozvojovú plochu.

Preferuje sa zokruhovanie miestnych ciest. Na ukončení navrhovaných i existujúcich slepých ciest s dĺžkou nad 80 m, ktoré nie je možné, resp. potrebné zokruhovať, by sa mali vybudovať obratiská.

Poľnohospodárske a lesné pozemky v katastrálnom území, ako aj odľahlejšie osady rozptýleného osídlenia sú sprístupnené poľnými a lesnými cestami. Hlavné poľné cesty sa navrhujú rekonštruovať v parametroch P(6)4,5/30 (podľa ON 736118) s výhybnami, ostatné v parametroch P3,5(3,0)/30.

Celkový prehľad navrhovaných ciest podľa funkčných tried pre nové rozvojové plochy

Poloha (č. obsluhovanej rozvojovej plochy)	Funkčná trieda - kategória	Dĺžka cesty v m
12	C3 – MO 6,5/30	1090
	D1 – MOU	77
13, 14	D1 – MOU	349
	D1 – MOU	280
rozšírenie výrobného územia v ZÚO	C3 – MO 6,5/30	84
Lokalita vo výstavbe v ZÚO	D1 – MOU	218 (vo výstavbe)
	D1 – MOU	27 (vo výstavbe)

Nároky na výstavbu a rekonštrukciu nemotoristických komunikácií

Chodníky pre chodcov sú vybudované na prieťahu cesty II/499 zastavaným územím obce, pričom pokračujú aj mimo zastavaného územia obce po lokalitu Dúbrava. Ich značná časť je v nevyhovujúcej kvalite a šírke. Nutná je ich rekonštrukcia, resp. náhrada novými chodníkmi. Ďalej sa navrhuje predĺžiť chodník z obce pozdĺž cesty II/499 až po koniec rozvojovej plochy č. 5 a po rozvojové plochy č. 13, 14. V nových rozvojových plochách sa vybudujú aspoň jednostranné chodníky so šírkou min. 1,5 m pozdĺž navrhovaných ciest funkčnej triedy C3. V uliciach s navrhovanými upokojenými cestami (zjazdými chodníkmi) nie je segregácia dopravy nevyhnutná.

Samostatné cyklistické chodníky v riešenom území nie sú vybudované. Cyklistická trasa Krajné - Košariská je vyznačená po ceste III/1184, ktorá vedie okrajom k.ú. Prašník. Návrh v súlade s nadradenou ÚPD počíta s cyklistickými trasami v smere z Vrbového na Brezovú pod Bradlom, ako aj v smere na Podkylavu. Najmä cyklotrasu Vrbové – Brezová pod Bradlom je vzhľadom k intenzite dopravy na ceste II. triedy potrebné vybudovať ako dopravne segregovaný cyklistický chodník a prípadne trasovať bližšie k toku Holešky. Cyklistické komunikácie budú slúžiť prevažne pre rozvoj cykloturistiky.

Nároky na zariadenia cestnej dopravy

Verejné plochy statickej dopravy sa nachádzajú pri zariadeniach občianskej vybavenosti a bytových domoch. Najväčšia plocha s neorganizovaným parkovaním je v centre obce pred budovou kultúrneho domu s obecným úradom. Pre odstavovanie motorových vozidiel sa ďalej využívajú pridružené priestory ciest - zatrávnené krajnice. Odstavné plochy pre rodinné domy sú zabezpečované na pozemkoch rodinných domov – v garážach alebo na spevnených plochách. S týmto riešením sa počíta aj v navrhovanej obytnej zástavbe. Parkoviská bude ďalej potrebné budovať pre potreby prípadných nových zariadení občianskej vybavenosti, športu a rekreácie. Okrem parkovacích plôch pre motorové vozidlá je žiaduce zriaďovať aj parkovacie plochy pre bicykle.

II. Údaje o výstupoch

1. Ovzdušie

Nepredpokladá sa vznik žiadnych veľkých ani stredných zdrojov znečistenia ovzdušia.

Stanovením regulatívu, ktorým sa v obytnom území povoľujú len drobné výrobné prevádzky bez negatívnych a rušivých vplyvov, sa zabezpečí ochrana ovzdušia pred znečistením a všeobecne kvalita životného prostredia v obci. Uvedené opatrenie predstavuje účinnú prevenciu znečisťovania ovzdušia zápachom a škodlivými látkami.

2. Voda

Odkanalizovanie a čistenie splaškových vôd

V obci Prašník nie je vybudovaná splašková kanalizácia. Odpadové vody sa zhromažďujú do žúmp, septikov a domových ČOV a sú likvidované individuálne vlastníckmi nehnuteľnosťami. Malá ČOV sa využíva aj pre čistenie odpadových vôd z nájomného bytového domu.

V ťažiskovej časti obce Prašník, v jej súvisle urbanizovanom území a čiastočne aj v miestnej časti Pustá Ves, sa navrhuje vybudovanie splaškovej kanalizácie pre odkanalizovanie objektov v existujúcej zástavbe i v navrhovaných uliciach. Kanalizačný systém sa navrhuje ako gravitačná kanalizácia, podľa potreby doplnená úsekmi výtlačných potrubí. Gravitačné stoky budú vybudované z rúr PVC DN 300. Sú riešené ako vetvový systém. Potrubie splaškovej kanalizácie bude v existujúcich a navrhovaných uliciach umiestnené pod vozovkou; na uliciach s väčšou šírkou je možné umiestnenie do zeleného pásu.

Splaškové odpadové vody budú čistené v dvoch malých čistiarnach odpadových vôd – hlavná pre obec Prašník a pre väčšinu navrhovaných rozvojových plôch sa navrhuje pod areálom družstva (RPD), vedľajšia bude využívaná pre zástavbu miestnej časti Pustá Ves a príslušné rozvojové plochy, pričom bude situovaná v lokalite Dúbrava. Recipientom vyčistených odpadových vôd bude vodný tok Holeška.

Návrhové množstvo splaškových odpadových vôd bolo vypočítané odvodením z výpočtu potreby pitnej vody. Ku koncu návrhového obdobia územnoplánovacej dokumentácie (r. 2040) bude ročné množstvo splaškových vôd predstavovať 64 189 m³.

Rekapitulácia odtokového množstva splaškových odpadových vôd

Návrh. množstvo splaškových vôd	
Ročné množstvo splaškových vôd Q_r (m ³ /r)	64 189
Priemerné denné množstvo splašk. vôd Q_p (l/s)	2,035
Max. denné množstvo splaškových vôd Q_m (l/s)	3,257
Max. hodinové množstvo splaškových vôd Q_h (l/s)	5,862

Dažďové vody sú odvádzané povrchovo, prirodzeným vsakom cez priepustné vrstvy, rigolmi a priekopami. Odvod dažďovej vody z ciest sa navrhuje riešiť dobudovaním a obnovením sústavy otvorených, prípadne uzavretých rigolov na odvod dažďovej vody, s riešením vsakovania do podlažia.

3. Odpady

Zber a likvidácia netriedeného komunálneho odpadu sa zabezpečuje na regionálnu skládku odpadu. V obci je zavedený triedený zber odpadu. Priestor pri obecnom úrade slúži pre dočasné zhromažďovanie separovane zbieraného odpadu pred ich odvozom

V návrhu územného plánu obce sa za vhodné považuje rozširovať triedený zber odpadu a odpad v maximálnej miere recyklovať, zvyšovať podiel zhodnocovaného odpadu a sortiment separovaných komodít v zmysle cieľov programov odpadového hospodárstva obce, okresu a kraja. Odporúča aj v navrhovaných uliciach rozmiestniť zberné nádoby na zber triedeného odpadu.

Rastom počtu obyvateľov v území v zmysle riešenia navrhovaného v hodnotenej územnoplánovacej dokumentácii do konca návrhového obdobia dôjde aj k nárastu potenciálnej produkcie komunálneho odpadu. V prípade súčasne navrhovaného opatrenia zvýšenia podielu zhodnocovaného odpadu by sa množstvo ďalej nezhodnocovaného (skládkovaného) odpadu nezvýšilo.

ŠGÚ DŠ eviduje v riešenom území viaceré upravené a odvezené skládky odpadu, skládku s ukončenou prevádzkou, ako aj tri neupravené (nelegálne) skládky odpadu. Okrem toho sú tu podľa Informačného systému environmentálnych záťaží evidované dve environmentálne záťaže:

- Názov EZ: PN(012) / Prašník – bývalá obaľovačka
 - Názov lokality: bývalá obaľovačka
 - Druh činnosti: obaľovačka bitúmenových zmesí
 - Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 -65)
 - Registrovaná ako: A pravdepodobná environmentálna záťaž
- Názov EZ: PN(013) / Prašník – skládka TKO
 - Názov lokality: skládka TKO
 - Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu
 - Stupeň priority: EZ s nízkou prioritou (K < 35)

- Registrovaná ako: A pravdepodobná environmentálna záťaž

Drobné skládky odpadu a smetiská, ako aj environmentálne záťaže je podľa hodnotenej ÚPD potrebné odstrániť a úplne rekultivovať.

4. Hluk a vibrácie

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku určuje vyhláška č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Zdrojom hluku vo vzťahu k zastavanému územiu obce je najmä doprava na ceste II. triedy II/499. Dopady dopravy z ciest III. triedy sú pre nízke intenzity dopravy zanedbateľné. V hodnotenej ÚPD sa nenavrhujú žiadne nové zámery, ktoré by boli zdrojom hluku a vibrácií vo vzťahu k obytnému územiu.

5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Miera prirodzenej rádioaktivity nie je nadmerná. Väčšina zastavaného územia obce je v území so stredným radónovým rizikom a len malá časť katastrálneho územia spadá do územia s nízkym radónovým rizikom (kopanice Boorovci, Ďurišovci. V zalesnenom území od osady Bajcarovci je prognózované zvýšené radónové riziko (nad 4 ppm). V územnoplánovacej dokumentácii je zahrnutý záväzný regulatív upravujúci podmienky výstavby obytných budov v území so stredným radónovým rizikom v zmysle platnej legislatívy.

Podľa prílohy A.2 STN 73 0036 Seizmické zaťaženia stavebných konštrukcií je riešené územie zaradené do 7° MSK-64. Oblasť Dobrej Vody, tzv. dobrovodská epicentrálna zóna patrí k seizmicky najaktívnejším oblastiam na Slovensku. V roku 1906 tu zaznamenali najsilnejšie zemetrasenie na našom území v 20. storočí. Ďalšie zemetrasenie bolo v roku 1930.

Navrhované riešenie hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nepredpokladá vznik nových zdrojov žiarenia.

6. Doplnujúce údaje

Údaje o iných výstupoch v podobe zásahov do prostredia nie sú v rozsahu územia riešeného územného plánu obce Prašník relevantné.

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

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Obec Prašník (okres Piešťany, Trnavský kraj) je kopaničiarska obec na juhovýchodnom úpätí severnej časti Malých Karpát pri sútoku Holešky s Podkylavským potokom. Pahorkatinný až vrchovinný povrch chotára tvoria mladé trefohorné a kryštálické horniny. Zalesnený je nesúvislými dubovohrabovými porastami s prímесou agáta a bučiny.

Riešené územie pre územný plán obce je vymedzené administratívno-správnymi hranicami obce, t. j. celým katastrálnym územím obce. Katastrálne územie je celistvé, má kompaktný tvar a výmeru 2788 ha. Hustota osídlenia dosahuje 29 obyvateľov na km², čo je výrazne pod úrovňou celoštátneho priemeru (110 obyv./ km²).

Riešené územie hraničí s nasledovnými obcami a ich katastrálnymi územiami:

- na juhu s obcou Šterusy a mestom Vrbové
- na východe s obcou Šípkové
- na severe s obcami Krajné, Podkylava, Košariská
- na západe s mestom Brezová pod Bradlom, s obcami Kočín-Lančár (k.ú. Kočín), Dolný Lopašov

Katastrálne hranice prebiehajú zväčša bez nápadných ohraničujúcich prvkov lesnými pozemkami, poľnohospodárskou pôdou; južná hranica katastrálneho územia prechádza kolmo cez vodnú nádrž Čerenec. Na kratších úsekoch tvorí východnú hranicu katastrálneho územia cesta III/1261. Hranica s k.ú. Brezová pod Bradlom, Krajné, Podkylava, Košariská je súčasne hranicou s Trenčianskym krajom a okresom Myjava.

Zastavané územie má celkovú výmeru 82 ha a zahŕňa len zastavané pozemky súvisle urbanizovaného územia obce s príslušnými záhradami. Miestna časť Pustá Ves ani ďalšie kopanice nemajú vymedzené zastavané územie. Zastavané územie obce je vymedzené hranicami stanovenými k 1.1.1990. Riešené územie je pozostáva z dvoch základných sídelných jednotiek: Prašník a Pustá Ves.

II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

1. Reliéf a horninové prostredie

Z hľadiska geomorfologického členenia patrí riešené územie do sústavy Alpsko-himalájskej, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá dunajská kotlina, troch oblastí Fatransko-tatranská oblasť, Slovensko-moravské Karpaty, Podunajská nížina. V rámci oblasti Malé Karpaty sú vyčlenené podcelky Brezovské Karpaty a Čachtické Karpaty a v rámci neho časť Plešivec. Oblasť Slovensko-moravské Karpaty pokrýva severnú časť katastrálneho územia, pričom je zastúpená celokom Myjavská pahorkatina. Z juhu do riešeného územia okrajovo zasahuje oblasť Podunajská nížina, ktorú v riešenom území reprezentuje celok Podunajská pahorkatina, podcelok Trnavská pahorkatina a časť Podmalokarpatská pahorkatina.

Reliéf riešeného územia patrí k dvom základným typom. Väčšina riešeného územia má pahorkatinný reliéf, Malé Karpaty sú charakteristické vrchovinovým reliéfom. Nadmorská výška riešeného územia je od 188 do 448 m n.m., stred obce je vo výške 206 m n.m. Najnižšiu výšku dosahuje hladina vodnej nádrže Čerenec (úroveň pôvodného terénu je 177 m n.m.). Najvyššiu výšku dosahuje na severozápadnom okraji katastrálneho územia na kóte Červená hora. Nadmorskú výšku nad 400 m n.m., dosahujú aj vrchy Veľká Pec (436 m n.m.), Tlstá hora (426 m n.m.), Galovo (410 m n.m.).

Geologickú stavbu riešeného územia buduje mezozoikum vnútorných Karpát, dolomity (hlavné), lokálne vápence (oponické) a bridlice, karn – norik. Severovýchodná časť Malých Karpát je budovaná svetlými vápencami a dolomitmi stredného a vrchného triasu, ktoré tvoria nedzovský príkrov. Vrchná krieda lemuje severovýchodné ukončenie Malých Karpát medzi Brezovou pod Bradlom a Pustou Vsou a vyplňa brezovskú depresiu. Uložila sa na starší, už zvrásnený podklad pri morskej záplave – transgresii. Na báze sa začína hrubozrnnými zlepcami z druhohorných hornín, ktoré prechádzajú do piesčitých vápencov a slieňov. Stredná časť súvrstvia má flyšový vývoj a vývoj pestrých slieňov. Vrchnú časť súvrstvia zastupujú organogénne a detritické (rozomleté) vápence a slieňe s polohami zlepcov.

V riešenom území je na svahoch pahorkatiny evidovaný jeden potenciálny zosuv (nad osadou Boorovci) a jeden stabilizovaný zosuv (nad vodnou nádržou Pustá Ves).

2. Klimatické pomery

Z klimatického hľadiska patrí riešené územie do teplej oblasti a mierne teplej oblasti a až do 4 okrskov: T4 – teplý, mierne suchý, s miernou zimou, T6 – teplý, mierne vlhký, s miernou zimou, M1 – mierne teplý, mierne vlhký, s miernou zimou, pahorkatinový, M3 - mierne teplý, mierne vlhký, pahorkatinový až vrhovinový. Nasledujú v uvedenom poradí v smere od juhovýchodu na severozápad, najmä v závislosti od nadmorskej výšky a reliéfu.

Teplá oblasť je charakteristická počtom letných dní 50 a viac s teplotou vzduchu nad 25 °C a viac. Mierne teplá oblasť má priemerný počet letných dní v roku menej ako 25. Júlový priemer teploty je vyšší ako 16 °C.

Priemerný ročný úhrn zrážok je 593 mm, s maximom v mesiacoch jún až august. Ide prevažne o zrážky z búrkovej činnosti a sú len menej vhodné pre zaistenie zásoby vody v pôde. Hodnota potenciálneho výparu je 752 mm s maximom v mesiacoch máj - júl. Klimatický ukazovateľ zavlaženia je záporný, oblasť je vlhovo deficitná. Zrážky vo forme snehu sa vyskytujú od konca novembra do marca. Maximálna výška snehovej pokrývky dosahuje 19 cm, trvanie obdobia so snehovou pokrývkou je 89 dní (Atlas SSR, 1980).

Oblačnosť je v rozmedzí 50 – 60 %. Najmenšia je v auguste, júli a septembri a najväčšia v decembri, januári a novembri. Ročný priemer slnečného svitu je 2 147 hodín, bez slnečného svitu je územie iba 75 dní do roka.

Prúdenie, smer a rýchlosť vetra ovplyvňujú orografické pomery, expozícia terénu, jeho oslnenie. V zimnom období sú veterné pomery ovplyvňované cirkulačnými pomermi ázijskej anticyklóny, islandskej a stredomorskej níže. V jarnom období je v dôsledku častého, nestabilného zvrstvenia atmosféry najmenšia početnosť výskytu bezvetria. Z hľadiska smeru prúdenia prevláda severný a severozápadný smer. Častý je aj juhovýchodný smer vetra.

Priemerné mesačné teploty v °C – stanica Piešťany

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
9,3	-2,2	0,0	4,2	9,7	14,5	17,7	19,3	18,6	14,9	9,6	4,7	0,1

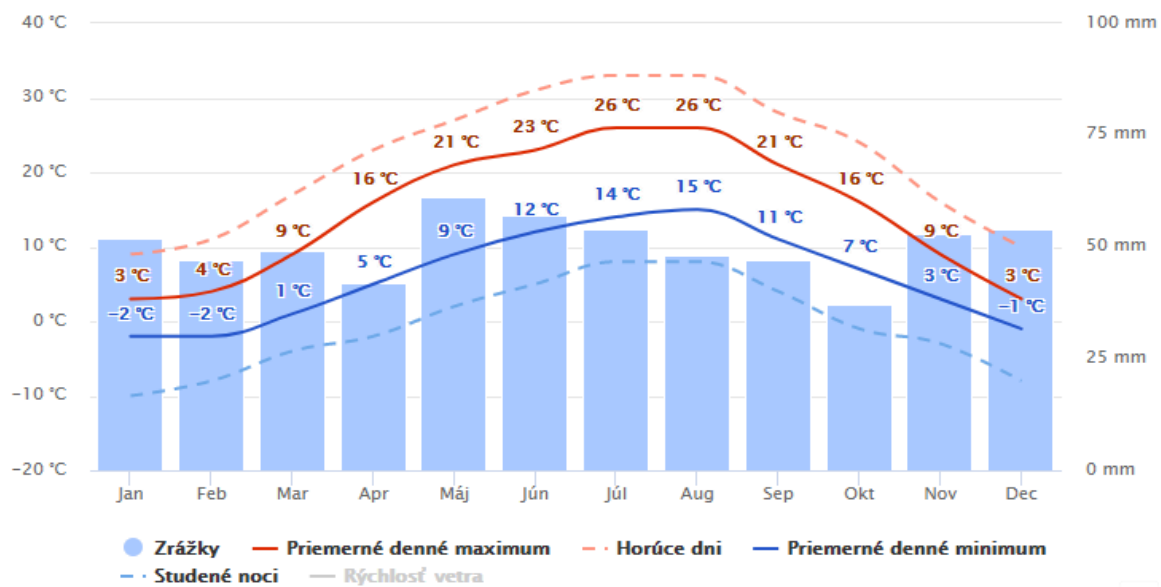
Zdroj: SHMÚ

Priemerné mesačné zrážky v mm – stanica Piešťany

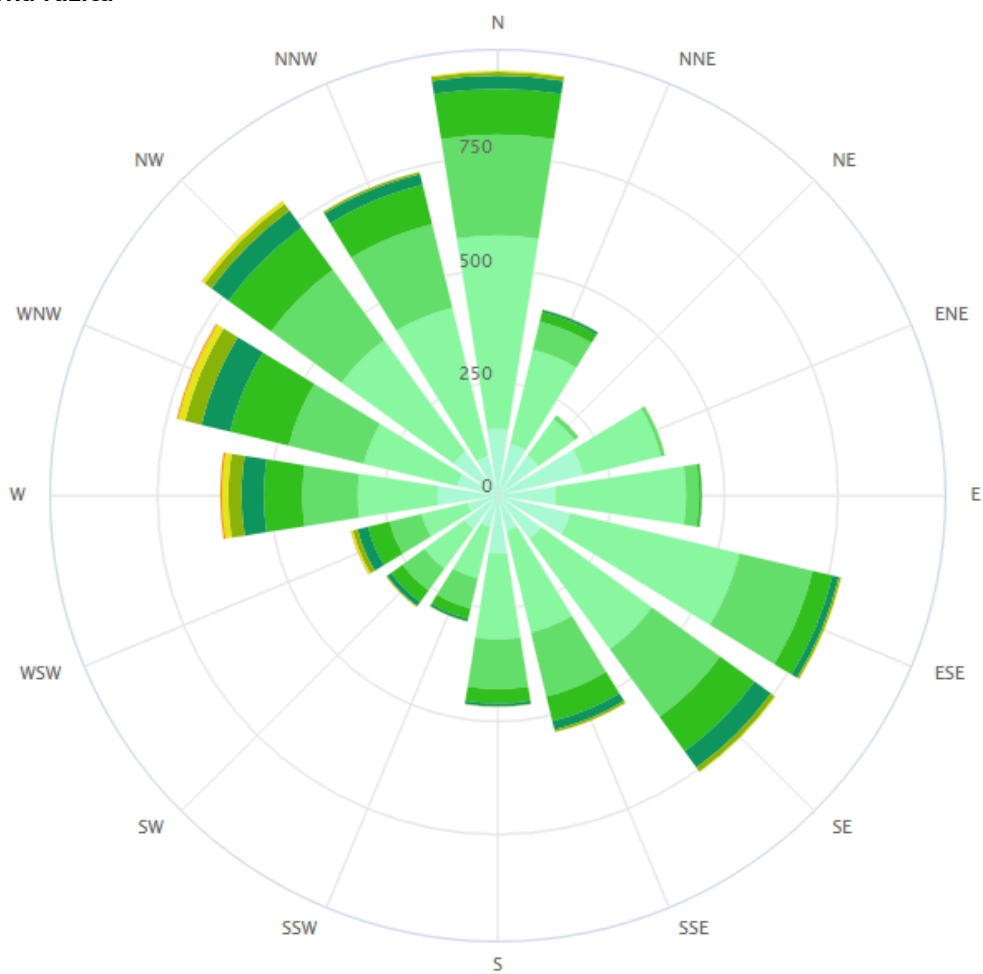
Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
601	34	33	34	40	56	74	76	67	39	49	54	45

Zdroj: SHMÚ

Priemerné teploty a úhrn zrážok



Veterná ružica



Zdroj: www.meteoblue.com

3. Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia

Z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí okres Piešťany ani riešené územie medzi zafažené oblasti. Vo väčšine ukazovateľov produkcie znečisťujúcich látok v posledných 20 rokoch k poklesu. Dôvodom tohto vývoja je ukončenie výroby v prevádzkach s najväčšou produkciou znečisťujúcich látok a pokračujúca plynofikácia energetických stacionárnych zdrojov. V obci Prašník sa nenachádzajú žiadne veľké ani stredné zdroje znečisťovania ovzdušia. Vo vykurovacom období je ovzdušie nadmerne znečisťované spaľovaním tuhých palív v lokálnych kúreniskách, vzhľadom k chýbajúcej plynofikácii a zhoršeným rozptylovým podmienkam počas inverzných stavov.

V súvislosti s navrhovaným riešením sa vznik nových zdrojov znečisťovania ovzdušia nepredpokladá.

Množstvo vyprodukovaných emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Piešťany podľa znečisťujúcich látok v t/rok

Rok	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
2017	5,202	7,606	45,111	20,780	61,287
2018	4,000	4,842	34,879	13,714	58,168
2019	5,886	1,587	26,853	13,018	54,701
2020	6,984	4,452	33,571	12,149	40,384
2021	6,594	6,399	35,046	13,153	51,921

Zdroj: NEIS

4. Vodné pomery

Hydrologické pomery

Hydrologicky riešené územie spadá do základného povodia rieky Váhu. Pre Váh a ďalšie vodné toky je charakteristický dažďovo-snehový typ režimu odtoku s vysokou vodnosťou vo februári až apríli a s minimálnymi vodnými stavmi v septembri. Výrazné podružné zvýšenie sa na tokoch prejavuje koncom jesene a začiatkom zimy. Plocha povodia Váhu je 14 268 km². Priemerný ročný prietok má najväčšiu hodnotu v Komárne – 134,75 m³/s, priemerný ročný odtok má hodnotu 4252,2 mil. m³.

Zastavané územie obce Prašník leží na sútoku Holešky a Podkylavského potoka. V mieste sútoku v centre obce je Podkylavský potok zatrúbnený. Ich korytá sú upravené a prispôbené pre odvádzanie zvýšených prietokov, nepredstavujú preto významnejšie povodňové ohrozenie. Riešeným územím ďalej pretekajú ich bočné (bezmenné) prítoky a drobné vodné toky Pustoveský potok (prítok Holešky) a Sobonka (prítok Podkylavského potoka).

Potok Holeška má dĺžku 16,5 km a je pravostranným prítokom Horného Dudváhu. Pramení v Lopušnej doline, v krasovej malokarpatskej oblasti južne od obce Košariská, v nadmorskej výške približne 330 m n. m. V Pustej Vsi v rovnomennej vodnej nádrži (v rkm 0,7) priberá Pustoveský potok a v centre obce ako ľavostranný prítok Podkylavský potok.

Vteká do vodnej nádrže Čerenec a v katastrálnom území obce Trebatice sa vlieva do Horného Dudváhu. Vodná nádrž Čerenec (v rkm 6,125) bola uvedená do prevádzky v roku 1964, maximálna hĺbka vody je 7,5 m, celková dĺžka nádrže je 2000 m, minimálne zatopená plocha zaberá 0,46 km²; hrádza má dĺžku 279 m a spadá už do k.ú. Vrbové.

Podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov, je do zoznamu vodohospodársky významných vodných tokov zaradený vodný tok Holeška.

Hydrogeologické pomery

Podľa hydrogeologickej rajonizácie územia Slovenska (Šuba 1988) patrí riešené územie až do štyroch hydrogeologických rajónov:

- M 045 Mezozoikum Čachtických Karpát a časti Bielokarpatského podhoria
- N 049 Neogén Trnavskej pahorkatiny
- MN 053 Mezozoikum severnej časti Pezinských Karpát a Brezovských Karpát
- NM 044 Neogén až krieda Myjavskej pahorkatiny juhozápadne od bradlového pásma

Zdroje minerálnych vôd sa nachádzajú v Piešťanoch. Využívajú sa v balneoterapii. Ochranné pásmo prírodného liečivého zdroja v Piešťanoch do riešeného územia nezasahuje.

V riešenom území sa nenachádzajú zdroje termálnych ani minerálnych vôd. Širšie územie sa zaraďuje do štruktúr geotermálnej energie Trnavského zálivu a Piešťanského zálivu.

Kvalita povrchových a podzemných vôd

Kvalita vody v toku Holeška a drobných vodných tokoch nebola zisťovaná. Zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd sú najmä odpadové splaškové vody z domácností (nakoľko v obci nie je vybudovaná kanalizácia). Vypúšťanie splaškových vôd je tiež príčinou značného znečistenia vodnej nádrže Čerenec. Podzemné vody sa podľa www.beiss.sk zaraďujú do 2. triedy kvality (50,3%), 3. triedy kvality (44,3%), zvyšok do 4. triedy kvality.

V zmysle Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z.z. boli poľnohospodársky využívané pozemky v riešenom území ustanovené zraniteľnou oblasťou podľa §34 Zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

5. Pôdne pomery

Charakteristika pôdných pomerov

Poľnohospodárska pôda má nadpolovičný podiel na celkovej výmere katastrálneho územia (51,5%).

Z hľadiska pôdných typov je územie obce diferencované. Prevládajúce hnedozeme sa nachádzajú na zvlnenom teréne na pahorkatine, v západnej časti riešeného územia. Ich matičným substrátom je spraš. Ornica siaha do hĺbky 30 – 60 cm. Na svahových hlinách sa

vyvinuli prevažne kambizeme (hnedé lesné pôdy). Ich vznik bol podmienený permacídnym vodným režimom, typickým pre oblasti s dostatkom vody zo zrážok a nižšími teplotami obmedzujúcimi výpar. Pieskovce a ílovce ako materské horniny sú pomerne chudobné na živiny, pôdy na nich sú preto menej úrodné. Rendziny sú pôdy viazané na karbonátové substráty, textúrne prevažne stredne ťažké hlinité, až menej ťažké ílovitohlinité. Úrodnosť rendzín je podmienená hĺbkou pôdneho profilu a obsahom skeletu. Nachádzajú sa na strmých svahoch, kde sa striedajú s kambizemami. Sú často výrazne kamenité až plytké. Len v malom rozsahu sa v úzkom páse pri vodnom toku nachádzajú lužné pôdy (čiernice) a nivné pôdy (fluvizeme). Tieto pôdy vznikali v podmienkach trvalého zvýšenia vlahy v profile. Humusový horizont siaha do hĺbky 55 cm a obsah humusu sa pohybuje okolo 3%. Na zamokrených zníženinách sa vyvinuli glejové čiernice a rašelinové pôdy (organozeme). Komplexnú informáciu o pôdnych typoch, pôdnych druhoch, pôdotvornom substráte a sklonitosti reliéfu poskytujú bonitované pôdnoekologické jednotky (BPEJ). V riešenom území sa podľa hlavných pôdnych jednotiek vyskytujú (s uvedením kódu hlavnej pôdnej jednotky v rámci BPEJ):

- 11 – fluvizeme glejové, stredne ťažké (lokálne ľahké)
- 26 – čiernice glejové stredne ťažké, karbonátové aj nekarbonátové
- 44 – hnedozeme typické, na sprašiach, stredne ťažké
- 45 – hnedozeme typické až hnedozeme luvizemné na sprašových hlinách, stredne ťažké, ľahké
- 47 – regozeme a hnedozeme erodované na sprašiach, so zmytým profilom hnedozeme, stredne ťažké, v komplexe prevládajú regozeme
- 48 – hnedozeme luvizemné na sprašových hlinách a polygénnych hlinách často s prímiesou skeletu, stredne ťažké
- 50 – hnedozeme pseudoglejové (miestami pseudogleje s hrubším humusovým horizontom) na sprašových a polygénnych hlinách, stredne ťažké
- 54 – hnedozeme erodované a regozeme na rôznych substrátoch na výrazných svahoch: 12-25°, prevládajú hnedozeme erodované, stredne ťažké až ťažké
- 56 – luvizeme pseudoglejové až pseudogleje luvizemné na sprašových a polygénnych hlinách, na povrchu stredne ťažké
- 57 – pseudogleje typické na sprašových a polygénnych hlinách, na povrchu stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
- 65 – kambizeme typické a kambizeme luvizemné na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké
- 71 – kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
- 83 – kambizeme (typ) na ostatných substrátoch, na výrazných svahoch: 12 – 25°, stredne ťažké až ťažké

- 88 – regozeme typické až regozeme pelické, ojedinele hnedozeme erodované, alebo kambizeme erodované na slieňoch alebo íloch, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
- 90 – rendziny typické, plytké na polygénnych hlinách so skeletom, stredne ťažké až ťažké
- 92 – rendziny typické na výrazných svahoch: 12 – 25°, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
- 95 – organozeme (rašelinové pôdy)

Kvalita pôdy a ohrozujúce faktory

Najkvalitnejšiu pôdu v k.ú. Prašník podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. predstavuje pôda s kódom BPEJ 0145202, 0145402, 0152002, 0211032, 0226002, 0227003, 0229013, 0244202, 0244402, 0245202, 0248002, 0248202, 0250002, 0250212, 0250402, 0251213, 0256002, 0256202, 0256212, 0256302, 0256402, 0265012, 0763432. Táto poľnohospodárska pôda je zaradená podľa BPEJ do 3., 4., 5., 6. skupiny kvality z celkovo 9 skupín kvality podľa zákona č. 220/2004 Z.z.

Vodná erózia lokálne (v západnej časti riešeného územia) postihuje strmšie svahy so sklonom nad 5°, ktoré sú využívané ako orná pôda a preto sú nedostatočne chránené vegetáciou. Vodná erózia sa v riešenom území prejavuje prevažne výmoľovou eróziou a hĺbkovou korytovou eróziou vodných tokov. Pôsobenie veternej erózie je nevýrazné, keďže v území prevládajú stredne ťažké až ťažké pôdy.

Kontaminácia pôdy v dotknutom území nebola zisťovaná.

6. Fauna, flóra

Vegetácia

Z hľadiska fytogeografického členenia sa riešené územie nachádza na rozhraní dvoch oblastí:

- oblasti panónskej flóry (*Pannonicum*), obvodu europanónskej xerothermnej flóry (*Europannonicum*), okresu Podunajská nížina.
- oblasti západokarpatskej flóry (*Carpathicum occidentale*), obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpathicum*) a okrese Malé Karpaty.

Lesná vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia je taká vegetácia, ktorá by sa v riešenom území vyvinula bez antropogénneho vplyvu. V riešenom území sú podľa Atlasu krajiny (2002) nasledovné jednotky potenciálnej prirodzenej vegetácie s drevinovou skladbou:

- jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov (*Al – Alnetum glutinosae*, *Aegopodio-Alnetum glutinosae*, *Salicion triandrae p.p.*, *Salicion eleagni*) – vytvárajú úzky pás pri potoku Holeška s prirodzenou vegetáciou zastúpenou druhmi jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jelša sivá (*Alnus incana*), jaseň štíhly

(*Fraxinus excelsior*), vŕba krehká (*Salix fragilis*), čremcha strapcovitá (*Prunus padus*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*), perovník pštrosí (*Matteuccia struthiopteris*)

- dubové a cerovo-dubové lesy (*Qc – Quercetum petraeae cerris*) – v riešenom území táto jednotka vytvára izolované ostrovčeky na pahorkatine. Patria sem spoločenstvá listnatých lesov, ktoré vytvára najmä dub cerový (*Quercus cerris*), dub letný (*Quercus robur*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), smrek obyčajný (*Picea abies*), borovica lesná (*Pinus sylvestris*), jarabina vtáčia (*Sorbus aucuparia*).
- xerothermné dubové lesy s dubom plstnatým a travinné spoločenstvá na skalách (*Qm – Corno-Quercetum pubescentis*, *Ceraso mahaleb-Quercetum pubescentis*) – jednotka sa nachádza v podobe jedného ostrovčeka na južnom svahu nad vodnou nádržou Čerenec. Reprezentovaná je spoločenstvami drevín a rastlín dub cerový (*Quercus cerris*), drien obyčajný (*Cornus mas*), čerešňa mahalebková (*Cerasus mahaleb*), kostrava tvrdá (*Festuca pallens*), ostrica nízka (*Carex humilis*), cesnak žltý (*Allium flavum*)
- podhorské bukové lesy (*Fs – Fagenion p.p.*, *Dentario bulbiferae-Fagetum*) – táto jednotka sa nachádza vo vyšších polohách, zväčša na svahoch Malých Karpát. Reprezentovaná je lesnými spoločenstvami druhov buk lesný (*Fagus sylvatica*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), javor horský (*Acer platanoides*) a bylín ako ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), zubačka cibulkonosná (*Dentaria bulbifera*), kostrava horská (*Festuca drymeja*), lipkavec marinkový (*Gallium odoratum*)
- bukové lesy na vápencových a dolomitových podložiach (*Fc – Cephalentero-Fagenion*) – nachádza sa na najvyššie položených vrcholech Malých Karpát. Ide o spoločenstvá drevín buk lesný (*Fagus sylvatica*), borovica lesná (*Pinus sylvestris*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), rešetliak prečisťujúci (*Rhamnus cathartica*), lazerník širokolistý (*Laserpitium latifolium*), jačmienka európska (*Hordelymus europaeus*), prilbovka biela (*Cephalanthera damasonium*), prilbovka červená (*Cephalanthera rubra*).

Reálna vegetácia, nachádzajúca sa v danom území, sa od prirodzenej vegetácie odlišuje. Lesné plochy boli z väčšej časti nahradené poľnohospodárskou pôdou, hlavne v nižších polohách. Druhové zloženie lesa je v súčasnosti charakteristické prítomnosťou porastov duba, hrabu, buka; značné zastúpenie má agát. Hospodárske lesy majú na výmere lesa podiel 64,2%, na ochranné lesy pripadá 35,8%. Lesné pozemky majú výmeru 1080 ha, t.j. 38,7% z výmery katastrálneho územia. Náležia do LHC Vrbové.

Nelesná drevinová vegetácia

Nelesná drevinová vegetácia líniového charakteru je rozptýlená pozdĺž medzí a poľných ciest a v danom území aj v podobe sprievodných porastov vodných tokov. Na poľnohospodárskej pôde sú jej funkcie nenahraditeľné – krajinotvorná, refúgiálna (migrácia rastlín a živočíchov), pôdoochranná, mikroklimatická, pufráčná, hydrická, atď. Druhové zloženie je značne ovplyvnené šírkou a zapojenosťou drevinného porastu. Líniový doprovod vodným tokom vytvárajú jelše (*Alnus glutinosa* alebo *Alnus incana*), vŕby (rôzne

druhy rodu *Salix*), jasene (hlavne *Fraxinus excelsior*), javory (*Acer pseudoplatanus*, *Acer platanoides*), čremcha obyčajná (*Padus avium*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), lipa malolistá (*Tilia cordata*). Veľmi dobre je vyvinutá kroviná etáž, rastie tu svíb krvavý (*Swida sanguinea*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*), baza čierna (*Sambucus nigra*), bršlen európsky (*Euonymus europaea*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*). Nelesná drevinová vegetácia nie je vyčlenená ako osobitný druh pozemku a je zahrnutá zväčša v rámci poľnohospodárskej pôdy, ostatných plôch alebo zastavaných plôch.

Orná pôda

Orná pôda má dominantný podiel na výmere poľnohospodárskej pôdy (75%). Agrocenózy na ornej pôde vykazujú najnižšiu ekologickú hodnotu. Kolektivizáciou boli pôvodne menšie pásové políčky zlúčené do veľkoblokových celkov. Orná pôda má výmeru 966 ha, t.j. 34,6 % z celkovej výmery riešeného územia.

Trvalé trávne porasty

Trvalé trávne porasty predstavujú spoločenstvá stepného charakteru – lúky a pasienky. V riešenom území dopĺňajú ornú pôdu zväčša na strmších odlesnených svahoch. Sú členené nelesnou drevinovou vegetáciou. Najväčšie plochy trvalých trávnych porastov sa nachádzajú v lokalitách Dúbrava, Trnkové. Na hospodársky využívaných pasienkoch zväčša rastie napríklad rebríček obyčajný (*Achillea millefolium* L.), psinček tenučký (*Agrostis capillaris*), margaréta biela (*Leucanthemum vulgare*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), skorocel kopijovitý (*Plantago lanceolata*), ďatelina lúčna (*Trifolium pratense*), ovsík obyčajný (*Arrhenatherum elatius*), stoklas mäkký (*Bromus hordeaceus*), reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata* L.), štiav lúčny (*Rumex acetosa*). V súvislosti so zmenou dodávateľsko-odberateľských vzťahov pri zužitkovaní poľnohospodárskych produktov sa mení využívanie zeme. Kosia sa obyčajne len lúky v bezprostrednej blízkosti domov, ostatné degradujú. Nevypášané pasienky zarastajú krovínami a drevinami. Zmena lúčnych biotopov sa prejavuje ochudobnením biodiverzity, hlavne o druhy viazané na pôvodné spoločenstvá. Trvalé trávne porasty majú výmeru 383 ha, t.j. 13,7 % z celkovej výmery katastrálneho územia.

Trvalé kultúry

Trvalé kultúry ovocných sádov majú výmeru 37 ha a nachádzajú sa rozptýlené v tradičnej podobe na kopaniciach.

Sídlna vegetácia

Vegetácia v zastavanom území má kultúrny charakter, väčšinou ide o synantropnú vegetáciu. Tvorí ju predovšetkým vegetácia úžitkových záhrad a okrasných plôch pri rodinných domoch. Z okrasných drevín v záhradách dominujú ihličnaté okrasné dreviny (hlavne tuje, smrek), Záhrady majú celkovú výmeru 50 ha. Plochy verejnej parkovej zelene sa v obci nenachádzajú.

Prehľad úhrnných hodnôt druhov pozemkov v ha (ÚHDP) za katastrálne územie Prašník

Druh pozemku	výmera v ha
orná pôda	966
chmeľnice	0
vinice	0
záhrady	50
ovocné sady	37
trvalé trávne porasty	383
lesné pozemky	1080
vodné plochy	57
zastavané plochy a nádvoria	130
ostatné plochy	84

Zdroj: GKÚ Bratislava kataster.skgeodesy.sk (2023)

Živočíšstvo

V zmysle zoogeografického členenia (Atlas krajiny SR, 2002) leží riešené územie podľa terestrického biocyklu v provincii stepí, v panónskom úseku. Podľa limnického biocyklu patrí územie do Pontokaspickej provincie, podunajského okresu, západoslovenskej časti.

V riešenom území sa nachádzajú tieto základné typy biotopov a na ne viazané zoocenózy:

- Zoocenózy lesov charakterizujú indikačné druhy avifauny typické pre listnaté a zmiešané lesy. Sú to predovšetkým brhlík lesný (*Sitta europaea*), sojka škriekavá (*Garrulus glandarius*), holub plúžik (*Columba oenas*), kukučka jarabá (*Cuculus canorus*), sýkorka bieloľica (*Parus major*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), ďateľ veľký (*Dendrocopos major*), tesár čierny (*Dryocopus martius*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*), glezg lesný (*Coccothraustes coccothraustes*), kôrovník dlhoprstý (*Certhia familiaris*), muchárik bieločrý (*Ficedula albicollis*), drozd čierny (*Turdus merula*), drozd plavý (*Turdus philomelos*), sova obyčajná (*Strix aluco*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), zo vzácnejších druhov vtákov ojedinele aj výr skalný (*Bubo bubo*), orešnica perlavá (*Nucifraga caryocatactes*), jariabok hôrny (*Tetrastes bonasia*). Drobné zemné cicavce v lesnom komplexe zastupuje ryšavka žltohrdlá (*Apodemus flavicollis*), hrdziak hôrny (*Clethrionomys glareolus*), plch veľký (*Glis glis*) a piskor obyčajný (*Sorex araneus*). Z netopierov sa vyskytuje netopier fúzatý (*Myotis mystacinus*) i ďalšie druhy, vrátane vzácného podkovára veľkého (*Rhinolophus ferrumequinum*). Z drobných cicavcov je to veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), kuna hôrna (*Martes martes*), z väčších cicavcov srnec hôrny (*Capreolus capreolus*), jelen lesný (*Cervus elaphus*), sviňa divá (*Sus scropha*).
- Zoocenózy lúk a pasienkov - z typických obyvateľov lúčnych biotopov sa z obojživelníkov vyskytujú ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), bežne sa vyskytujú tri druhy skokanov - skokan zelený (*Pelophylax esculentus*), skokan hnedý (*Rana temporaria*) a skokan šťihly (*Rana dalmatina*), pomerne hojná je salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*) a mlok obyčajný (*Triturus vulgaris*), z plazov jašterica krátkohlavá (*Lacerta agilis*), jašterica múrová (*Lacerta muralis*), jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*), jašterica zelená (*Lacerta viridis*), slepúch lámavý (*Anguis*

fragilis), užovka hladká (*Coronella austriaca*), užovka obyčajná (*Natrix natrix*), užovka stromová (*Elaphe longissima*), z vtákov v prostredí lúk loví orol krikľavý (*Aquila pomarina*), žije tu škovránok poľný (*Alauda arvensis*), strnádka žltá (*Emberiza citrinella*), strnádka lúčna (*Emberiza calandra*), Z cicavcov sa vyskytuje jež obyčajný (*Erinaceus europaeus*), bielozubka bielobruchá (*Crocidura leucodon*), krt obyčajný (*Talpa europaea*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), myška drobná (*Micromys minutus*), syseľ obyčajný (*Citellus citellus*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), lasica obyčajná (*Mustella nivalis*), jazvec obyčajný (*Meles meles*) a srnec lesný (*Capreolus capreolus*).

- Biotopy polí – charakteristickým druhom cicavcov polí a lúk je zajac poľný, syseľ obyčajný, chrček poľný, z avifauny bažant obyčajný, bocian biely, jastrab, sokol
- Biotopy ľudských sídiel viažu na seba synantropné druhy živočíchov – vrabca domového (*Passer domesticus*), žltochvosta domového (*Phoenicurus ochruros*), belorítka domovej (*Delichon urbica*). Z cicavcov je to krt obyčajný (*Talpa europaea*), myš domová (*Mus musculus*), potkan hnedý (*Rattus norvegicus*), jež obyčajný východoeurópsky (*Erinaceus europaeus*).
- Biotop vodných plôch - vody a pobrežné biotopy vodných nádrží Čerenec a Pustá Ves patria druhovou skladbou k relatívne bohatým biotopom. Z obojživelníkov je tu zastúpená ropucha bradavičnatá a rôzne druhy skokanov. Vodné a príbrežné biotopy sú domovom mnohých druhov vtákov, napr. kačica divá, labuť veľká, lyska čierna, čajka smejivá atď. Cicavce sú zastúpené ondatrou pižmovou a hryzcom drobným. Vo vodnej nádrži Čerenec žije viacero druhov rýb, najmä z umelých násad, ktoré sa využívajú v športovom rybolove (kapor, lieň, pstruh dúhový a ďalšie).

7. Krajina

Štruktúra krajinného obrazu, scenéria

Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny, sa považuje druh a hustota osídlenia, spôsob poľnohospodárskeho či lesohospodárskeho využitia, trasovanie nadradenej cestnej siete, nadzemných energetických vedení a hlavne priemysel a ťažba surovín. Ide o antropomorfné zásahy a štruktúry, ktoré so zvyšujúcou sa intenzitou ich výskytu v krajine znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka.

V scenérii krajiny a v jej vizuálnom vnímaní je limitom reliéf, ktorý určuje mieru výhľadových a videných priestorov. Reliéf je značne členitý a celkovo pestrosť reliéfu vytvára zaujímavý krajinný obraz územia. Je zdrojom atraktívnych scenérií a výhľadov. Z vyššie položených svahov, keďže tieto polohy sú nezalesnené, sú atraktívne pohľady na obec a kopanice. Krajinnou dominantou je silueta pohoria Malé Karpaty.

Strmšie svahy sú pokryté lesnými porastmi s rôznorodou drevinovou skladbou a sú preto atraktívnejšie ako lesné monokultúry. Vizuálne vnemy odlišného rázu poskytujú pasienky

s rozptýleným osídlením. Krajinársky atraktívne sú najmä drobné mozaiky, v ktorých sa striedajú trvalé trávne porasty, drevinová vegetácia, sady a osady (kopanice).

Možno konštatovať, že v krajinnom obraze prevládajú harmonicky pôsobiace prvky prírodného charakteru. K takýmto prvkom môžeme priradiť aj antropogénny prvok rozptýleného osídlenia. Kategóriu neutrálne pôsobiacich prvkov reprezentuje orná pôda a hospodárske dvory. Zastúpenie rušivo pôsobiacich prvkov je minimálne – ide len o vedenia ZVN 400 kV a VN 22 kV. Ani vo vzdialenejšom horizonte nevystupujú ako dominantné prvky siluety výškových objektov a technických zariadení.

Ekologická stabilita a ekologická významnosť

Riešené územie sa v rámci okresu Piešťany vyznačuje nadpriemernou ekologickou stabilitou. Podľa www.beiss.sk väčšinu riešeného územia tvorí priestor ekologicky stabilný (40,8%), 19,9% pripadá na priestor ekologicky stredne stabilný a zvyšok na priestor ekologicky nestabilný (30,3%). Koeficient ekologickej stability v k.ú. Prašník je 2,79.

Ako ekologicky významné segmenty definujeme prírodné i poloprírodné prvky, na ktoré sa viažu ekostabilizačné funkcie:

- kompaktné lesné porasty – najmä lesy, ktoré nemajú charakter monokultúr a lesné porasty v rámci chránených území
- rozsiahlejšie záhumienky a extenzívne využívané záhrady s ovocnými stromami
- trvalé trávne porasty – lúky a pasienky (s významnými biotopmi)
- lesné remízky a lesíky v poľnohospodárskej krajine
- vodné toky, vrátane brehových porastov a sprievodnej nelesnej vegetácie
- línie nelesnej drevinovej vegetácie – pozdĺž poľných ciest a hraníc pôdných celkov
- vodné nádrže Čerenec a Pustá Ves

8. Chránené územia, ich ochranné pásma a územný systém ekologickej stability

Chránené územia

V riešenom území sa koncentrujú záujmy ochrany prírody. Značná časť riešeného územia spadá do chránenej krajinnej oblasti (CHKO) Malé Karpaty a chráneného vtáčieho územia SKCHVU014 Malé Karpaty. Hranice CHKO a SKCHVU014 sa v riešenom území čiastočne prekrývajú. Okrem toho sa v rámci CHKO nachádzajú maloplošné chránené územia – prírodná rezervácia (PR) Čerenec, prírodné pamiatky (PP) Malá Pec, Veľká Pec, regionálne významná mokraď Pustá Ves – poľnohosp. nádrž.

Chránená krajinná oblasť (CHKO) Malé Karpaty - pokrýva značnú časť riešeného územia a má celkovú výmeru 64 610,12 ha. CHKO bolo vyhlásené pôvodne v roku 1976, a v roku 2001 vyhláškou č. 138/2001 Z.z. o chránenej krajinnej oblasti Malé Karpaty. Je dôležitým pilierom ekologickej stability pre široké okolie, najmä vo vzťahu k odlesnenej Podunajskej nížine. Rastlinstvo pohoria reprezentuje panónsku kvetenu a cenné porasty dubových

bučín. Na území CHKO Malé Karpaty platí v zmysle §13 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny 2. stupeň ochrany.

Chránené vtáčie územie SKCHVU014 Malé Karpaty – s celkovou výmerou 50633,6 ha a zasahuje do a zasahuje do veľkého počtu katastrálnych území. Chránené vtáčie územie SKCHVU014 Malé Karpaty bolo vyhlásené za CHVÚ vyhláškou MŽP SR č. 216/2005 Z.z. Účelom je zachovanie biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov a zabezpečenie ich prežitia a rozmnožovania.

Územie európskeho významu SKUEV0278 Brezovské Karpaty – s celkovou výmerou 2671,054 ha, zasahuje do riešeného územia len viacerými malými enklávami. Predmetom ochrany v ÚEV sú nasledovné biotopy: 6240 Subpanónske travinnobylinné porasty, 9150 Vápnomilné bukové lesy, 9130 Bukové a jedľové kvetnaté lesy, 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy, 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy, 6190 Dealpínske travinnobylinné porasty, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 8310 Nesprístupnené jaskynné útvary, 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy, 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovínové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia *Orchideaceae*), 91E0 Lužné vrbovotopoľové a jelšové lesy, 6110 Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alyso-Sedion albi*. Ďalej sú predmetom ochrany živočíšne druhy: kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), poniklec veľkokvetý (*Pulsatilla grandis*), klinček včasný Lumnitzerov (*Dianthus lumnitzeri*).

Prírodná rezervácia (PR) Čerenec – s výmerou 1,5 ha bola vyhlásená v roku 1984. PR je vyhlásená na ochranu zvyškov lesostepných spoločenstiev s bohatým výskytom ponikleca veľkého (*Pulsatilla grandis*) v sprievode ďalších zriedkavých druhov rastlín na vedeckovýskumné, náučné a kultúrno-výchovné ciele. Tvorí ju podhrebeňová časť vrchu Čerenec na jurských vápencoch s lesostepnou vegetáciou. Na území PR Čerenec platí v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny 4. stupeň ochrany. Ochranné pásmo PR je 100 m (smerom von od hranice chráneného územia).

Prírodná pamiatka (PP) Malá Pec – s výmerou 14,06 ha bola vyhlásená v roku 1996. Účelom vyhlásenia chráneného územia je ochrana eolicky vytvorenej skalnej brány v pieskovci. Na území PP Malá Pec platí v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny 4. stupeň ochrany. Ochranné pásmo PR je 60 m (smerom von od hranice chráneného územia).

Prírodná pamiatka (PP) Veľká Pec – bola vyhlásená v roku 1994. Ide o jaskyňu s charakterom skalného previsu, prístupnú návštevníkom, Nemá stanovené ochranné pásmo.

Regionálne významná mokraď Pustá Ves – mokraď predstavuje poľnohospodárska nádrž s výmerou 3,96 ha.

Žiadne nové územia sa nenavrhujú na vyhlásenie za chránené územia ani z územného plánu regiónu nevyplývajú pre riešené územie žiadne nové návrhy ochrany prírody a krajiny.

Územný systém ekologickej stability

Štrukturálnymi prvkami ÚSES sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky. Prvky nadregionálneho ÚSES boli charakterizované v Genereli nadregionálneho ÚSES SR. V nadväznosti na tento dokument boli vypracované Regionálne územné systémy ekologickej stability (RÚSES) pre všetky okresy Slovenska, vrátane RÚSES okresu Trnava. Návrh týchto prvkov bol premietnutý do ÚPN regiónu Trnavského samosprávneho kraja. V roku 2019 bol vypracovaný nový RÚSES okresu Piešťany.

Základným prvkom ÚSES je biocentrum. Ide o kompaktné a ekologicky súvislé územie, ktoré je hostiteľom prirodzených alebo prírode blízkych spoločenstiev voľne žijúcich druhov rastlín a divožijúcich druhov živočíchov. Podmienkou je, aby dané územie poskytovalo trvalé podmienky pre výživu, úkryt a rozmnožovanie živých organizmov a udržiavanie primeraného genetického zdravia svojich populácií.

Podľa RÚSES okresu Piešťany do riešeného územia zasahuje nasledovné biocentrum regionálneho významu:

- **RBc7 Alúvium Holešky a vodná nádrž Čerenec** - regionálne biocentrum je súčasťou biokoridoru RBk6 Holeška. Má výmeru 125,48 ha a zasahuje do k.ú. Prašník a Vrbové. Zastúpené sú vodné a mokraďové biotopy s trstou obyčajnou (*Phragmites australis*) a pálkou úzkolistou (*Typha angustifolia*), spoločenstvá obnaženého dna s bielolistkom barinným (*Filaginella uliginosa*), skorocelom barinným (*Plantago uliginosa*), šachorom hnedým (*Cyperus fuscus*) a inými pri ústí potoka Holeška do vodnej nádrže. Brehové porasty s vrbou krehkou (*Salix fragilis*), jelšou lepkavou (*Alnus glutinosa*) a inými. Nachádzajú sa tu biotopy európskeho významu: 3130 Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried *Littorelletea uniflorae* a/alebo *Isoëto-Nanojuncetea*

Ohrozenie biocentra predstavuje výskyt inváznych druhov pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*), výskyt nepôvodných druhov – topoľ kanadský (*Populus x canadensis*), výskyt odpadov, ruderalizácia, rozširovanie výstavby na úkor brehových porastov.

Navrhujú sa nasledovné manažmentové opatrenia:

- odstránenie inváznych druhov drevín aj bylín,
- odstraňovanie odpadov,
- podpora prirodzeného druhového zloženia cieľových spoločenstiev, nahradenie nepôvodných druhov drevín,
- rozšírenie prirodzených brehových porastov na pravej strane vodnej nádrže,
- pravidelný monitoring cieľových spoločenstiev.

Pre vytvorenie funkčnej kostry územného systému ekologickej stability sa navrhujú nasledovné potenciálne biocentrá miestneho významu:

- **MBc2 Trnkové** – biocentrum tvorí kompaktný lesný porast na pahorkatine. Na kostru ÚSES je pripojený prostredníctvom miestneho biokoridoru.

- **MBc3 VN Pustá Ves** – biocentrum tvorí vodná nádrž, vrátane dobre vyvinutých brehových porastov.
- **MBc4 Hrádok** – biocentrum tvorí lesný porast pri vodnom toku Holeška, ktorý plní funkciu regionálneho biokoridoru.

Biokoridor predstavuje ekologicky hodnotný krajinný segment, ktorý na rozdiel od biocentra nemusí mať kompaktný tvar. Základnou funkciou biokoridoru je umožňovať migráciu živých organizmov medzi biocentrami, resp. ich šírenie z biocentier s ich nadpočetným výskytom do iných biocentier, kde je ich prítomnosť žiaduca.

Podľa RÚSES okresu Piešťany riešeným územím prechádzajú dva biokoridory regionálneho významu:

NRBk3 Hranica lesa Malých Karpát – nadregionálny terestrický ekotonový biokoridor v kontaktnej zóne Malých Karpát a Trnavskej pahorkatiny pre mezofilnú a xerothermnú, lesnú aj nelesnú biotu v okrese Piešťany spája RBc1 Chtelnické sysľovisko, RBc2 Chtelnická dolina, RBc3 Skaly nad Dolným Lopašovom, RBc4 Lančársky Dubník – Chríb a RBc6 Málová. Tvoria ho prevažne dubovo-hrabové, a dubovo-cerové lesy, lúky a pasienky, xerothermné lesostepné spoločenstvá, skalné spoločenstvá a nelesná drevinová vegetácia. Tvoria ho aj biotopy európskeho významu: 6240 Subpanónske travinnobylinné porasty, 91M0 Panónsko-balkánske cerové lesy, 9180 Lipovo-javorové sutinové lesy, 6510 Nížinné a podhorské kosné lúky, 91H0 Teplomilné panónske dubové lesy, 6210* Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa *Orchideaceae*), biotop národného významu významu: Dubovo-hrabové lesy karpatské (Ls 2.1). V riešenom území sa na trase biokoridoru nachádzajú genofondové lokality GL4 Malá pec a GL9 Čerenec.

Identifikované boli ohrozenia:

- prerušenie konektivity biokoridoru oplatením lesných a nelesných pozemkov alebo a rozširovaním zástavby,
- konfliktné uzly
- priestor mimo lesa v k.ú. Prašník, ktorý vedie cez zastavané územie a cez poľnohospodársku krajinu
- cesta II/499 v miestach križovania biokoridoru.

Navrhujú sa nasledovné manažmentové opatrenia:

- územné vymedzenie biokoridoru v k. ú. Prašník ako nezastavateľné plochy,
- výsadba biokoridoru v priestore prerušenia v úsekoch v poľnohospodárskej krajine,
- návrh a realizácia ekoduktov v kolíznych úsekoch s cestou II/499.

RBk6 Holeška – regionálny hydrický biokoridor reprezentuje vodný tok Holeška so zachovanými prirodzenými meandrami a s dobre vyvinutými brehovými porastami jaseňovo-jelšových lužných lesov, ktoré tvoria dreviny: jelša lepkavá (*Alnus*

glutinosa), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), brest väzový (*Ulmus laevis*), vrbica biela (*Salix alba*), vrbica krehká (*Salix fragilis*), javor poľný (*Acer campestre*), svíba krvavý (*Swida sanguinea*) a iné. Biokoridor spája vodné, mokraďové a lesné spoločenstvá v Brezovských Karpatoch, RBc7 Alúvium Holešky a VN Čerenec s RBk9 Horný Dudvák a s alúviom Váhu. Holeška sa v k.ú. Trebatice vlieva do Horného Dudváhu. Paralelne pokračuje staré, občasné koryto Holešky v obciach Borovce - Rakovice, kde sa vlieva do Veselského kanála. Vyskytujú sa tu biotopy európskeho významu 91EO* Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (Ls 1.3).

Identifikované boli ohrozenia:

- výskyt invázných druhov drevín – agát biely (*Robinia pseudoacacia*), javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*),
- rozširovanie invázných druhov bylín – pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*)
- rozvoj zastavaných plôch na úkor brehových porastov,
- konfliktné uzly – regulované úseky toku v obciach Prašník, Vrbové, Krakovany, Trebatice,
- prerušenia kontinuity brehových porastov pod VN Čerenec

Navrhujú sa nasledovné manažmentové opatrenia:

- odstraňovanie invázných druhov rastlín,
- vymedzenie miestnych biocentier v trase biokoridoru,
- revitalizácia brehových porastov pod VN Čerenec, v obciach aj v meste Vrbové
- revitalizácia starého koryta Holešky v úseku Krakovany – Borovce – Rakovice,
- spracovanie a realizácia revitalizačných projektov,
- pravidelná starostlivosť a monitoring.

Pre vytvorenie funkčnej kostry územného systému ekologickej stability sa navrhujú nasledovné potenciálne biokoridory miestneho významu:

- **MBk1 Pustoveský potok** – prevažne hydrický biokoridor miestneho významu, kopíruje tok Pustoveského potoka. Biokoridor je prerušený biocentrom miestneho významu, ktoré predstavuje vodná nádrž Pustá Ves. Potenciálnym stresovým faktorom je priľahlý hospodársky dvor s bioplynovou stanicou.
- **MBk2** – hydricko-terestrický biokoridor miestneho významu, kopíruje občaný prítok Holešky. Biokoridor je plne funkčný a nie je obmedzovaný stresovými faktormi.

Biokoridor miestneho významu musí mať šírku najmenej 20 m a dĺžku najviac 2000 m, pričom po uvedenom úseku by mal byť biokoridor prerušený biocentrom najmenej miestneho významu.

Interakčný prvok má nižšiu ekologickú hodnotu ako biocentrum alebo biokoridor. Jeho účelom v kultúrnej krajine je tlmiť negatívne ekologické pôsobenie devastálnych činiteľov na ekologicky hodnotnejšie krajinné segmenty a na druhej strane prenášať ekologickú

kvalitu z biocentier do okolitej krajiny s nižšou ekologickou stabilitou, resp. narušenej antropogénnou činnosťou.

Pre plnenie uvedených funkcií sú navrhované prvky plošného a líniového charakteru:

- drobné vodné toky so sprievodnou vegetáciou, ktoré nie sú zaradené medzi biokoridory
- mozaikové štruktúry – trvalé trávne porasty s rozptýlenou nelesnou drevinovou vegetáciou
- trvalé trávne porasty – lúky a pasienky s biotopmi národného a európskeho významu
- menšie remízky a ostrovčeky zelene na poľnohospodárskej pôde
- tradičné extenzívne ovocné sady

9. Obyvateľstvo

Demografické údaje

Vývoj počtu obyvateľov odzrkadľuje socio-kultúrne, demografické a ekonomické procesy prebiehajúce na úrovni celej spoločnosti, čiastočne je aj odrazom významu obce v štruktúre osídlenia a lokálnych zmien.

Od 60. rokov 20. storočia, kedy mala obec 1302 obyvateľov, počet obyvateľov výrazne poklesol. Pokles bol výrazný najmä do 80. rokov 20. storočia, následne sa stabilizoval na úrovni pod 900 obyvateľmi. Tento vývoj bol dôsledkom sťahovania obyvateľov do miest (urbanizáciou) za podpory masívnej bytovej výstavby. K 31. 12. 2022 mala obec Prašník 812 obyvateľov.

Vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1961 – 2021

Rok sčítania obyv.	Počet obyv.
1961	1302
1970	1186
1980	992
1991	897
2001	865
2011	858
2021	812

Zdroj: Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, ŠÚSR

K miernemu úbytku počtu obyvateľov v posledných rokoch dochádza najmä v dôsledku migračných úbytkov. Migračná bilancia obce bola v sledovanom 10-ročnom období rokov 2013 – 2022 záporná – 144 : 187 obyvateľov v prospech vysťahovaných. Obec by však mohla v budúcnosti profitovať z trendu sťahovania obyvateľov z miest na vidiek. Tento trend je najsilnejší v bezprostrednej blízkosti miest, pričom jeho základným predpokladom je dobrá dopravná dostupnosť a kvalitnejšie životné prostredie. V sledovanom období bol prirodzený pohyb neutrálny, s minimálnym prirodzeným prírastkom (v pomere 100

narodených : 96 zomretých). Pokles miery natality je dôsledkom celkových spoločenských a sociálnych zmien v SR a v celom stredoeurópskom priestore.

Z hľadiska demografických prognóz má istú výpovednú hodnotu index vitality, definovaný ako podiel počtu obyvateľov v predproduktívnom veku k počtu obyvateľov v poproduktívnom veku, násobený číslom 100. Tento ukazovateľ v roku 2021 dosahoval hodnotu 72,4. Podľa všeobecnej interpretácie hodnoty nad 100 zaručujú perspektívu rastu počtu obyvateľov prirodzenou menou. Ide teda o regresívny typ populácie. V roku 2011 však tento ukazovateľ dosahoval priaznivú hodnotu 111,5.

V budúcnosti do roku 2040 sa prognózuje rast počtu obyvateľov k úrovni nad 1000 obyvateľov. Skutočný potenciál obce získavať nových obyvateľov migráciou bude závisieť predovšetkým od globálnych vývojových tendencií a lokalizačných faktorov, investičnej aktivity súkromného sektora, ale tiež od samotnej obce, jej rozvojovej politiky, udržania a zlepšenia kvality života v obci, ponuky služieb v obci, odstránenia deficitov infraštruktúry.

Skladba obyvateľov podľa vekových skupín

	SODB 2011	SODB 2021
Počet trvalo bývajúcich obyvateľov	858	812
z toho muži	425	417
z toho ženy	433	395
Počet obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14)	126	126
Počet obyvateľov v produktívnom veku	619	512
Počet obyvateľov v poproduktívnom veku	113	174

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011, 2021

Vývoj počtu obyvateľov, narodených, zomretých, prihlásených a odhlásených

Rok	narodení	zomrelí	prihlásení	odhlásení	Počet obyvateľov k 31.12.
2013	12	12	16	14	865
2014	8	10	10	19	854
2015	16	12	12	25	845
2016	12	5	28	31	849
2017	15	8	9	11	854
2018	8	10	12	28	836
2019	7	9	11	12	833
2020	9	9	7	16	824
2021	6	12	27	10	823
2022	7	9	12	21	812
Spolu	100	96	144	187	

Zdroj: ŠÚSR

Obyvateľstvo je slovenskej národnosti. Slováci podľa údajov z roku 2021 tvoria 98,4% obyvateľov (bez zohľadnenia obyvateľov s nezistenou národnosťou). Obec Prašník je evidovaná v Atlase rómskych komunít z roku 2019, podľa ktorého bol podiel etnických Rómov 12,1%. V SODB 2011 sa k rómskej národnosti prihlásilo 7,2% obyvateľov.

Národnostné zloženie obyvateľstva

Národnosť	slovenská	rómska	iná	nezistená
	776	6	7	23

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021

Z hľadiska náboženského vyznania je štruktúra obyvateľstva heterogénna. 41,9% všetkých obyvateľov sa hlási k evanjelickej cirkvi a.v., 15,5% k rímskokatolíckej cirkvi. Miera religiozity dosahuje podpriemerné hodnoty - bez vyznania bolo 37,9% obyvateľov.

Skladba obyvateľov podľa vierovyznania

Vierovyznanie	rímskokatolícka cirkev	evanjelická cirkev a.v.	iné	bez vyznania	nezistené
	126	340	14	308	24

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021

Z vekovej skladby a údajov o počte ekonomicky aktívnych vyplýva, že obyvateľstvo má v súčasnosti podpriemerný potenciál ekonomickej produktivity. Podiel pracujúcich (okrem dôchodcov) predstavuje 38,05%.

Základom hospodárskej aktivity a zdrojom obživy tunajšieho obyvateľstva bolo od najstarších čias poľnohospodárstvo. Po roku 1990 sa zmenila štruktúra ekonomickej aktivity obyvateľov. Pomerne vysoký počet pracovných miest poskytoval poľnohospodársky podnik, ktorý výrazne zredukoval svoje výrobné kapacity a najmä nároky na pracovnú silu. Súčasne došlo k zvýšeniu podielu zamestnaných v sekundárnom a terciárnom sektore. Podiel zamestnancov primárneho sektora (poľnohospodárstvo) je v súčasnosti nízky.

V obci je vytvorený len minimálny počet pracovných príležitostí najmä v poľnohospodárskej výrobe. Z obce Prašník odchádza za prácou a štúdiom do okolitých sídiel 284 obyvateľov, do obce naopak dochádza len 21 osôb. Cieľovými miestami odchádzky za prácou sú najmä Piešťany, Vrbové, Trnava, Trebatice. Možnosť získania zamestnania je teda podmienená ochotou cestovať za prácou.

Údaje o aktivitách a infraštruktúre

Občianska vybavenosť je čiastočne vybudovaná na úrovni základnej vybavenosti. Väčšina zariadení občianskej vybavenosti je situovaná v hlavnom uzlovom priestore pri ceste II/499. Nekomerčnú občiansku vybavenosť reprezentuje materská škola, obecný úrad s kultúrnym domom, cintoríny (nemajú určené ochranné pásmo vo VZN obce). Kultúrny dom má kapacitu 100 miest. V časti Pustá Ves je amfiteáter. Materská škola je jednotriedna (navštevuje ju 17 detí), súčasťou areálu je školské ihrisko. Základná škola bola zrušená v roku 2012 a budova je bez využitia. Základné školy navštevujú žiaci vo Vrbovom. Zo zariadení komerčnej občianskej vybavenosti sú v obci predajňa potravín a rozličného tovaru (Môj obchod), pohostinské zariadenie (Hostinec pri zastávke), dve reštaurácie (L&P a Dúbrava).

V rámci produkčných aktivít v riešenom území prevláda poľnohospodárska výroba, predovšetkým rastlinná výroba. Poľnohospodársku pôdu obhospodaruje prevažne Roľnícke podielnícke družstvo (RPD) Prašník, menšiu časť aj Roľnícke podielnícke družstvo v Krajinom. Hospodárske dvory má na južnom okraji obce Prašník a v miestnej časti Pustá Ves (pri osade Lajdovci). Bioplynová stanica v Pustej Vsi je mimo prevádzky. Na kopaniciach pôsobia samostatne hospodáriaci roľníci. Priemyselné podniky sa v obci nenachádzajú. Výrobno-remeselné aktivity a výrobné služby v malom rozsahu prevádzkujú aj drobní podnikatelia a živnostníci (v oblasti stavebníctva, autodopravy).

Celé riešené územie je podľa Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja definované ako rekreačný krajinný celok. Rekreačné aktivity v podobe agroturistiky sa rozvíjajú najmä na kopaniciach. V atraktívnom prostredí kopaníc v lokalite Dúbrava je situovaná farma Etelka. V blízkosti je reštaurácia a v obci sú viaceré možnosti ubytovania v súkromí. V lokalite Dúbrava je rekreačné zariadenie, ktoré slúži aj ako letný detský tábor a škola v prírode. Na rekreačné aktivity (rybolov) sa využíva vodná nádrž Čerenec a pre chov rýb vodná nádrž Pustá Ves. V miestnej časti Pustá Ves je amfiteáter, kde sa konajú každoročné oslavy výročia SNP. Amfiteáter aj pamätná izba sú v havarijnom stave. Pre športové aktivity obyvateľov obce sa využíva športový areál s futbalovým ihriskom.

Údaje o infraštruktúre zásobovania pitnou vodou sú v kapitole B.I.2 tejto správy.

Údaje o infraštruktúre zásobovania elektrickou energiou a zemným plynom sú v kapitole B.I.4 tejto správy.

Údaje o dopravnej infraštruktúre sú v kapitole B.I.5 tejto správy.

Údaje o infraštruktúre odkanalizovania a čistenia splaškových vôd sú v kapitole B.II.2 tejto správy.

Údaje o odpadovom hospodárstve sú v kapitole B.II.3 tejto správy.

10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické lokality

Obec vznikla v roku 1958 osamostatnením početných vrbovských kopaníc, pričom obec dostala názov podľa najväčšej kopanice Prašník. V minulosti tu boli 2 pily, rozvinuté tkáčstvo a mlynárstvo.

Katastrálne územie obce Prašník ani jeho časti neboli vyhlásené za pamiatkovo chránené územie. Na území obce Prašník sa nachádzajú nehnuteľné národné kultúrne pamiatky evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF):

- pomník SNP, č. ÚZPF 993/1
- jaskynné sídlisko, č. ÚZPF 994/1
- vodný mlyn, č. ÚZPF 2342/1

Nachádzajú sa tu tiež pamiatky s historickými a kultúrnymi hodnotami: vodné mlyny (Mockov, Dobrovodských, u Kováčov, pod Hrabinou, u Lajdov, u Boorov), včelíny (u Mikloškov, u Mockov), zvonica, dobové náhrobné kamene v areáloch cintorínov, židovské

náhrobníky, pamätník padlým vojakom v boji proti fašizmu, partizánsky bunker, betónové protitankové prekážky, bývalá koniarenň, sýpka.

11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V riešenom území sa paleontologické náleziská nevyskytujú a v súvislosti s poznatkami o geologickej stavbe sa ani nepredpokladajú. Nenachádzajú sa tu žiadne významné geologické lokality.

12. Iné zdroje znečistenia

V dotknutom území sa nevyskytujú iné zdroje znečistenia.

13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

V riešenom území sa vyskytujú environmentálne problémy, ktoré je možné rozdeliť do nasledujúcich kategórií:

- problémy ohrozenia prvkov ÚSES – najmä v dôsledku konfliktov prvkov ÚSES a ekologicky významných segmentov krajiny so stresovými javmi a zdrojmi. Funkčnosť biokoridorov a biocentier ohrozujú strety so stresovými faktormi – zastavanými plochami a ornou pôdou, intenzívne poľnohospodársky využívanou.
- problémy ohrozenia prírodných zdrojov – ohrozenie kvality pôdy, povrchových a podzemných vôd v dôsledku znečistenia vznikajúceho pri poľnohospodárskej výrobe, najmä pri veľkoblokovom systéme hospodárenia na ornej pôde, používaní poľných hnojísk, ako aj v dôsledku znečistenia z priesakov nevyhovujúcich žump do podzemnej vody a vodných tokov. Ohrozením biologickej diverzity je drevinová skladba, v ktorej sa presadzujú nevhodné alebo invázne dreviny. Problémom ohrozenia pôdy ako prírodného zdroja je vodná erózia.
- problémy ohrozenia ekologickej stability územia – rozsiahle pôdne celky poľnohospodárskej pôdy, obrábanej veľkoplošne ako orná pôda a bez prítomnosti plôch nelesnej drevinovej vegetácie sa vyznačujú nízkym stupňom ekologickej stability.
- problémy ohrozenia životného prostredia – týkajú sa predovšetkým obytného územia obce a kontaktných polôh. Ohrozujúcim faktorom je riziko vzniku devastovaných plôch v zastavanom území alebo v jeho bezprostrednom okolí. Problémom je aj spaľovanie biologického odpadu zo záhrad namiesto kompostovania.

III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Návrh územného plánu obce Prašník nezahŕňa riešenia, ktoré by boli nositeľmi rizík pre zdravotný stav obyvateľstva a ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady, narušovali pohodu a kvalitu života alebo životného prostredia. Naopak, územnoplánovacia dokumentácia predostiera konkrétne riešenia problémov s identifikovanými nepriamymi vplyvmi.

V oblasti dopravy riešenie prináša návrh rekonštrukcie a rozšírenia miestnych ciest, ako aj doplnenia siete miestnych ciest. Návrhy investícií do nemotorovej dopravy budú mať pozitívne vplyvy na obyvateľstvo, najmä z hľadiska bezpečnosti najzraniteľnejších účastníkov cestnej premávky. Ide o návrh predĺženia chodníka z obce pozdĺž cesty II/499 až po koniec rozvojovej plochy č. 5 a po rozvojové plochy č. 13, 14, ako aj návrh vybudovania cyklotrasy Vrbové – Brezová pod Bradlom ako dopravne segregovaného cyklistického chodníka.

V oblasti technickej infraštruktúry bude mať navrhované rozšírenie vodovodu a vybudovanie splaškovej kanalizácie s čistiarnami odpadových vôd v súvisle urbanizovanom území obce pozitívny vplyv na hygienické podmienky a komfort obyvateľov. V navrhovaných rozvojových plochách teda kvalitu bývania zabezpečí ich napojenie na inžinierske siete – verejný vodovod, splaškovú kanalizáciu, zásobovanie elektrickou energiou.

Na ochranu zdravia obyvateľstva je v hodnotenej ÚPD stanovená požiadavka osobitných stavebných opatrení pri výstavbe obytných budov na území so stredným radónovým rizikom podľa vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

Návrhy zamerané na zvýšenie ekologickej stability nebudú mať len pozitívne environmentálne dopady, ale ich nepriamym vplyvom je potenciál priniesť zlepšenie ekonomických, sociálnych a ekologických podmienok pre dotknuté obyvateľstvo. Počíta sa s výsadbou pásov alebo línií izolačnej zelene na rozhraní obytného územia a poľnohospodárskej pôdy, ako aj na rozhraní jednotlivých urbanistických funkcií.

Ekonomické a sociálne dôsledky navrhovaného riešenia na obyvateľstvo budú vyplývať z uvažovaného nárastu počtu obyvateľov. V návrhovom období do roku 2040 sa na základe kapacity navrhovaných plôch pre výstavbu predpokladá zvýšenie počtu obyvateľov na 1071. K tomu sa pripočíta prítomné obyvateľstvo v rekreačnom území, s prírastkom 103 osôb. V prípade prisťahovania nových obyvateľov dôjde následne k zmene sociálnej a demografickej štruktúry miestnej populácie – zvýšeniu podielu obyvateľov vekovej skupiny do 40 rokov, zvýšeniu podielu domácností so strednými príjmami. Táto zmena bude mať

výrazne pozitívny dopad na celkovú vitalitu obce. Nárast miestnej populácie však bude mierny a postupný a neohrozí tradičnú vidiecku komunitu.

Pozitívne dôsledky navrhovaného riešenia možno vidieť v stanovení presných regulatívov pre výrobné aktivity v zastavanom území, ktoré predídu potenciálnym negatívnym vplyvom na obytné územie a budú garantovať kvalitu životného prostredia. V obytnom území obce a jeho navrhovanom rozšírení sú podľa záväzných regulatívov povolené len drobné prevádzky remeselnej výroby a výrobných služieb bez negatívnych a rušivých vplyvov a pri stanovení maximálneho limitu zastavanej plochy. V obytnom území regulatív zakazuje všetky druhy činností, ktoré by svojimi negatívnymi vplyvmi priamo alebo nepriamo obmedzili využitie susedných pozemkov.

Pozitívny vplyv na obyvateľstvo bude mať návrh revitalizácie a dobudovania centrálnych častí obce, vrátane úpravy a dotvorenia verejných priestranstiev, doplnenia verejnej zelene a oddychových plôch. Kultivované a príjemné prostredie by malo motivovať obyvateľov k zodpovednejšiemu prístupu k verejným priestranstvám a podporiť súdržnosť miestnej komunity.

Pozitívny vplyv na obyvateľstvo možno predpokladať ako výsledok návrhu plôch extenzívnej rekreácie v krajine - s možnosťou vychádzok, piknikovania a pod. Návrh plôch individuálnej chatovej rekreácie bude mať neutrálne vplyvy, resp. prípadné pozitívne vplyvy sa nebudú týkať priamo obyvateľov obce Prašník. V prípade rozvojovej plochy č. 12, navrhovanej vo väzbe na rekreačné územie mesta Vrbové môže dôjsť k zvýšeniu záťaže už existujúceho rekreačného územia, najmä zvýšením vyťaženia dopravnej a technickej vybavenosti mesta. Vzhľadom na možné negatívne externality (nie je možné stotožňovať s negatívnymi vplyvmi) vo vzťahu k mestu Vrbové a najmä jeho infraštruktúre, sa odporúča vypustenie rozvojovej plochy č. 12.

Navrhované riešenie predpokladá stavebné aktivity v obci, ktoré však budú rozložené rovnomerne počas celého návrhového obdobia územného plánu obce. Prechodne môže počas výstavby nových objektov, ako aj líniových stavieb technickej a dopravnej infraštruktúry, dôjsť ku krátkodobému zhoršeniu životných podmienok obyvateľstva dotknutej obce – zvýšeniu hlučnosti, prašnosti, nárastu produkcie stavebných odpadov pri rekonštrukciách objektov. Ide o prechodné vplyvy, ktoré z dlhodobého hľadiska nie sú relevantné.

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

Realizácia stavieb a činností podľa hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie a geomorfologické pomery. Podmieňujúcim predpokladom je, že pri zakladaní stavieb bude zohľadnený prirodzený geologický podklad.

V riešenom území sa ojedinele vyskytujú zosuvy. Navrhovaná zástavba je situovaná mimo zosuvných území. V rámci navrhovaných opatrení sa odporúča stabilizácia svahových

pohybov úpravou vodného režimu a výsadbou vegetácie, čo možno považovať za pozitívny vplyv.

3. Vplyvy na klimatické pomery

Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia nevyvolá žiadne priame vplyvy na klimatické pomery.

Nevýznamné nepriame vplyvy na klímu prinesú niektoré navrhované opatrenia na zabezpečenie ekologickej stability a biodiverzity, ktoré vychádzajú z odporúčaných opatrení Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Ide hlavne o opatrenia ako zvyšovanie podielu vegetácie v sídle (vrátane líniovej zelene), ochrana funkčných brehových porastov tokov, opatrenia na zvýšenie retenčnej a inundačnej schopnosti krajiny, budovanie zelenej infraštruktúry (biokoridorov), agrotechnické opatrenia, návrh výsadby líniovej zelene pozdĺž ciest. Tieto opatrenia však majú významnejší lokálny vplyv na riešené územie z hľadiska vplyvov na pôdu, biotopy a krajinu a sú preto primárne zaradené v týchto podkapitolách.

4. Vplyvy na ovzdušie

Návrh nevytvára predpoklady pre vznik nových stredných ani veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia. Stanovením regulatívu, ktorým sa v obytnom území povoľujú len drobné výrobné služby bez negatívnych a rušivých vplyvov, sa zabezpečí ochrana ovzdušia pred znečistením a všeobecne kvalita životného prostredia v obci.

5. Vplyvy na vodné pomery

Realizácia stavieb a činností podľa hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery v území.

Nové rozvojové plochy sú situované v dostatočnej vzdialenosti od vodných tokov, pri rešpektovaní ochranného pásma vodných tokov a ich pobrežných pozemkov. Špecifické krajinnoeologické opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti krajiny sú obsiahnuté v rámci koncepcie starostlivosti o životné prostredie (v kap. 2.13 hodnotenej ÚPD).

Ďalšie navrhované opatrenia významnou mierou prispievajú k ochrane a zvýšeniu kvality podzemných a povrchových vôd. Ide predovšetkým o návrh vybudovania splaškovej kanalizácie s čistením odpadových vôd, primárne v súvisle urbanizovanom osídlení.

6. Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhnutých ekostabilizačných opatrení sa eliminuje pôdna erózia a ďalšie ohrozujúce faktory. V návrhu územného plánu obce je zakotvená požiadavka optimalizácie agrotechnických postupov pri obrábaní ornej pôdy, ako aj udržiavania existujúcej líniovej zelene a založenia novej líniovej zelene s pôdoochrannou funkciou. Táto skupina opatrení predstavuje pozitívne vplyvy na pôdu.

Za negatívny vplyv na pôdu možno považovať záber pôdy. Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia vymedzuje nové rozvojové plochy pre výstavbu. Celková plocha navrhovaných záberov poľnohospodárskej pôdy je 31,0445 ha. V prípade vypustenia rozvojovej plochy č. 12 sa však celková plocha navrhovaných záberov poľnohospodárskej pôdy zníži na 21,2275 ha. Z toho na zastavané územie pripadá 7,4256 ha (t.j. viac ako 1/3). Rozsah viacerých rozvojových plôch bol optimalizovaný s ohľadom na minimalizáciu záberov najkvalitnejšej pôdy.

Skutočný záber poľnohospodárskej pôdy v navrhovaných rozvojových plochách pre bývanie bude oproti uvádzaným bilanciam nižší, a to asi o 50%. Predpokladá sa, že zábery poľnohospodárskej pôdy budú len na zastavané plochy objektov a pozemky pod cestami. Rozsah navrhovaných plôch pre výstavbu je odôvodnený atraktívnym prírodným prostredím a polohou v blízkosti miest pre prilákovanie obyvateľov a prímestskú rekreáciu.

V prípade nulového variantu vplyvy na pôdu nie je možné presne zhodnotiť. Zábery poľnohospodárskej pôdy by neboli nulové, ale uskutočňovali by sa na základe individuálnych návrhov stavebníkov, bez koncepčného podkladu.

7. Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy

Spoločenstvá flóry a fauny sa viažu najmä na chránené územia a tiež na plochy vymedzené ako biocentrá a biokoridory a do týchto plôch činnosti a stavby podľa návrhu hodnotenej ÚPD významnejším spôsobom nezasahujú. Naopak, návrhom nových prvkov ÚSES miestneho významu dôjde po ich dobudovaní k pozitívnym vplyvom na faunu. Biokoridory umožnia migráciu živočíchov a eliminujú bariérové prvky. Viaceré ekologicky významné segmenty krajiny sú navrhované na funkciu biocentier, kde budú vhodné podmienky pre úkryt a rozmnožovanie živočíchov, vrátane chránených druhov. Návrh rozvojových plôch pre výstavbu bol optimalizovaný s cieľom vylúčenia, resp. minimalizácie zásahov do významných biotopov. Významný pozitívny vplyv na flóru a faunu bude mať návrh početných línii zelene na poľnohospodárskej pôde, navrhnutých primárne pre ochranu pôdy pred vodnou eróziou. Umožnia však vznik hodnotnejších biotopov na poľnohospodárskej pôde a stanú sa refúgiom pre drobnejšie živočíchy. Návrh doplnenia biokoridorov bude mať pozitívny vplyv na priechodnosť krajiny a spolu s návrhom biocentier a interakčných prvkov aj na jej biodiverzitu.

Realizácia ekostabilizačných opatrení, navrhovaných v územnoplánovacej dokumentácii, prispeje k stabilizácii prírodného prostredia, čím sa zlepšia aj podmienky pre faunu a flóru riešeného územia. Ekostabilizačné opatrenia sú uvedené aj v kap. IV tejto správy a možno ich považovať za pozitívne priame vplyvy. Za účelom zachovania zelene v rámci zastavaného územia sa formou záväzného regulatívu určuje maximálny podiel zastavaných plôch (regulatív zastavanosti) a minimálny podiel zelene (regulatív vegetačných plôch).

8. Vplyvy na krajinu

V navrhovanom riešení hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie je posilnené zastúpenie harmonicky pôsobiacich krajinných prvkov. Líniová zeleň sa využíva na zabezpečenie hygienických a pôdoochranných funkcií a ako kompozičný prvok. Opäť je potrebné zdôrazniť význam početných navrhovaných línii zelene na poľnohospodárskej pôde, ktoré pozitívne ovplyvnia krajinný obraz poľnohospodárskej krajiny, najmä inak monotónnej oráčinovej krajiny.

Krajinný obraz pozmení nová zástavba, ktorá však nadviaže na existujúcu sídelnú štruktúru súvisle urbanizovanej časti obce a na vytýpané ťažiská rozptýleného osídlenia. Navrhovaný rozvoj nebude mať priame vplyvy na časti krajiny, ktoré sú z krajinnoestetického hľadiska považované za najhodnotnejšie. Záväzným regulatívom, zakotveným v záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie, je obmedzená výška objektov v obci a v nových rozvojových plochách. Účelom tohto opatrenia je zachovanie tradičnej mierky vidieckej zástavby a jej harmonického včlenenia do okolitej krajiny. Predstavuje nepriamy pozitívny vplyv na krajinu, vrátane sídelnej krajiny a súčasne pozitívny vplyv z hľadiska ochrany pamiatkových hodnôt.

9. Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma a ÚSES

V riešenom území sa nachádza viacero chránených území. V blízkosti územia európskeho významu SKUEV0278 Brezovské Karpaty ani v blízkosti maloplošných chránených území PR Čerenec, PP Malá Pec, PP Veľká Pec, regionálne významnej mokrade Pustá Ves sa nenavrhujú žiadne rozvojové plochy pre výstavbu, ani iné aktivity. Možno preto vylúčiť vplyvy na uvedené chránené územia. Chránená krajinná oblasť CHKO Malé Karpaty pokrýva podstatnú časť riešeného územia, nebolo preto možné vyhnúť sa lokalizácii rozvojových plôch v CHKO. Do CHKO zasahujú len rozvojové plochy č. 5 – 9 a vyznačené disponibilné plochy pre zástavbu v rámci hraníc zastavaného územia obce. Všetky rozvojové plochy boli navrhnuté tak, aby nezasahovali do chráneného vtáčieho územia SKCHVU014 Malé Karpaty. V CHVÚ sú výhľadovo uvažované len dve plochy výhľadovej etapy (pri ceste II/499 a pri existujúcej poľnej ceste), ktoré spadajú tiež do CHKO. Pre výhľadové plochy územný plán obce nevytvára rámec pre ich schválenie a plochy výhľadovej etapy nie sú zahrnuté v bilanciách ani nie sú predmetom hodnotenia vplyvov na životné prostredie. Stavebné aktivity tu budú možné len v prípade, ak sa vhodnosť stavebného využitia overí v následných zmenách a doplnkoch územného plánu obce a tiež v procese SEA (EIA).

V územnoplánovacej dokumentácii sú navrhnuté prvky územného systému ekologickej stability miestnej úrovne (MÚSES), pričom navrhované riešenie tieto prvky v plnej miere rešpektuje. Na plochách biokoridorov, biocentier (vrátane prvkov RÚSES) nie je navrhovaná nová výstavba ani sa tu neplánujú iné zásahy.

Pri umiestňovaní novej zástavby, osobitne rozvojových plôch pre bývanie, boli plne rešpektované ochranné pásma existujúcich stavieb a činností:

- cestné ochranné pásma – ciest II. a III. triedy

- ochranné pásma technického vybavenia – vymedzené ochranné pásma v riešenom území majú elektrické vedenia vysokého napätia (ZVN a VN), elektrické stanice, líniové stavby a zariadenia zásobovania pitnou vodou
- ochranné pásma vodných tokov
- ochranné pásma lesa
- ochranné pásma cintorínov
- ochranné pásma čistiarní odpadových vôd

10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská

Územnoplánovacia dokumentácia rešpektuje nehnuteľné národné kultúrne pamiatky aj s ich bezprostredným okolím. Rešpektované sú aj evidované archeologické náleziská.

Hodnotená ÚPD vytvára predpoklady pre ochranu a zachovanie kultúrneho dedičstva, čo predstavuje pozitívny nepriamy vplyv. Zdôrazňuje potrebu rešpektovať charakter historického pôdorysu v najstarších častiach zastavaného územia, vidiecky charakter zástavby, najmä jej výškovú hladinu a urbanistickú mierku jednotlivých objektov.

Za účelom udržania pôvodného vidieckeho charakteru zástavby sa stanovuje záväzný regulatív maximálnej výšky zástavby. V obytnom území sú prípustné dve nadzemné podlažia.

11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Realizácia stavieb a činností podľa návrhu územného plánu obce Prašník nevyvolá žiadne vplyvy tohto druhu.

12. Iné vplyvy

Žiadne iné vplyvy navrhovaných činností a stavieb podľa návrhu územného plánu obce Prašník neboli zistené.

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

Hodnotenie významnosti predpokladaných vplyvov bolo uskutočnené s použitím bodovej stupnice hodnotenia od 0 do 5. Najvyššej bodovej hodnote (5) zodpovedá veľmi významný vplyv, ktorý má dosah presahujúci lokálnu úroveň alebo ovplyvňuje najzraniteľnejšie zložky životného prostredia. Najnižšia bodová hodnota (0) zodpovedá absencii akéhokoľvek vplyvu.

Predmetom hodnotenia boli vplyvy uvedené v kapitole III., podkapitolách 1.-12. tejto správy o hodnotení. Spomedzi uvádzaných vplyvov sa ani v jednej kategórii nepredpokladajú významnejšie vplyvy, t.j. vplyvy s bodovým hodnotením 3–5. Všetky predpokladané vplyvy možno považovať za nevýznamné alebo málo významné, čo zodpovedá bodovému hodnoteniu 1 alebo 2.

Uvedené vplyvy v tejto fáze spracovania dokumentácie zväčša nie je možné vyjadriť presnými kvantitatívnymi ukazovateľmi, nakoľko prevažujú nepriame vplyvy. Konkrétne návrhy investičných projektov možno stotožniť s priamymi vplyvmi, potenciálne dopady stanovených regulatívov klasifikujeme ako nepriame vplyvy. Nasledovné hodnotenie vplyvov podľa významnosti možno preto považovať len za orientačné.

Súhrnné hodnotenie očakávaných vplyvov na životné prostredie podľa významnosti

Skupina vplyvov	Druh vplyvu	Významnosť
Vplyvy na obyvateľstvo	pozitívny nepriamy	2
Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	pozitívny nepriamy	1
Vplyvy na klimatické pomery	-	~0
Vplyvy na ovzdušie	pozitívny priamy pozitívny nepriamy	1 0-1
Vplyvy na vodné pomery	pozitívny priamy	1
Vplyvy na pôdu	pozitívny priamy negatívny priamy	1 2
Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy	pozitívny nepriamy	1
Vplyvy na krajinu	pozitívny nepriamy	1
Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma a ÚSES	pozitívny nepriamy	1
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská	pozitívny nepriamy	1
Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	-	0
Iné vplyvy	-	0

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

- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 360/2010 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov

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

Opatrenia na elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov činností a stavieb sú súčasťou smerných a záväzných regulatívov podľa návrhu územného plánu obce Prašník. Účelom väčšiny navrhovaných opatrení je eliminovať súčasné environmentálne problémy. Nakoľko sa v riešenom území nepredpokladá lokalizácia zámerov s negatívnymi vplyvmi na životné prostredie, nie sú kompenzačné opatrenia vo väčšom rozsahu nutné. Všetky navrhované zámery sú naplánované mimo prvkov územného systému ekologickej stability.

Prehľad navrhovaných opatrení, relevantných z hľadiska životného prostredia a zdravia obyvateľstva:

1. Opatrenia na zabezpečenie biodiverzity ekosystémov

- optimalizovať drevinovú skladbu a preferovať pôvodné dreviny, v súlade s potenciálnou prirodzenou vegetáciou v danom území
- zvýšiť druhovú diverzitu lesných porastov a nelesnej drevinovej vegetácie a zabrániť jej ďalšej monokulturalizácii
- zachovať a revitalizovať nárazníkové pásy brehových porastov pozdĺž vodných tokov
- zabrániť šíreniu a zabezpečiť odstraňovanie nepôvodných druhov a invázných druhov rastlín ohrozujúcich biologickú diverzitu v súlade s platnou legislatívou
- zachovať a revitalizovať meandre vodných tokov, za účelom zvýšenia inundačnej a retenčnej kapacity tokov a tradičných krajinárskych štruktúr
- obmedziť holorubný spôsob ťažby v biokoridoroch, biocentrách a plochách interakčných prvkov
- obnoviť extenzívne využívanie zarastajúcich lúk a pasienkov s ich kosením a vypásaním až po ich okraj
- zachovať biodiverzitu lúčnych ekosystémov a obmedziť sukcesný proces (zarastanie náletovými drevinami)
- dodržiavať manažmentové opatrenia na ochranu území sústavy NATURA2000 SKCHVU014 Malé Karpaty a SKUEV0278 Brezovské Karpaty a vylúčiť činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

2. Opatrenia na zabezpečenie ekologickej stability

- dobudovať prvky územného systému ekologickej stability (biokoridory, biocentrá)
- obmedziť socioekonomické činnosti v lokalitách tvoriacich prvky územného systému ekologickej stability
- funkčnosť prvkov ÚSES zabezpečiť rešpektovaním ich ochrany pred zástavbou – nezasahovať do ich plochy bariérovými prvkami, oploteniami, stavbami

- dodržať minimálnu šírku miestneho biokoridoru 20 m

3. Opatrenia na ochranu prírodných zdrojov

- udržiavať existujúcu a založiť novú líniovú zeleň s funkciou retencie vody v krajine v podobe vsakovacích vegetačných pásov
- realizovať vodozadržné úpravy na drobných vodných tokoch na zachytávanie a retenciu prívalových vôd, napr. poldre, hrádzky
- uplatňovať agrotechnické opatrenia pri obrábaní poľnohospodárskej pôdy na zamedzenie vodnej erózie
- výsadba protieróznej drevinovej vegetácie na strmších svahoch
- preferovať extenzívne hospodárenie na enklávach poľnohospodárskej pôdy obkolesených lesnými porastmi
- živočíšnu výrobu orientovať na pasienkársky chov oviec a hovädzieho dobytku
- rozšíriť výmeru ochranných lesov (nielen pre zachovanie biodiverzity územia a zamedzenie nadmernej exploatacie lesov, ale tiež pre elimináciu vodnej erózie)
- stabilizovať (potenciálne) svahové pohyby úpravou vodného režimu a výsadbou vegetácie

4. Opatrenia na zlepšenie kvality životného prostredia, ochranu zdravia obyvateľstva

- revitalizovať existujúcu líniovú zeleň a vysadiť novú líniovú zeleň pozdĺž poľných ciest
- vysadiť pásy alebo línie izolačnej zelene okolo, resp. v rámci výrobných areálov
- netolerovať v území zaburinené plochy, ani v lokalitách vzdialenejších od zastavaného územia; ladom ležiace plochy alebo niekoľkokrát ročne a včas skosiť, alebo zalesniť drevinovou a krovinnou vegetáciou a ponechať sukcesii
- posilniť ekologickú osvetu medzi obyvateľmi a najmä deťmi, s aktívnym zapojením obyvateľov na ochrane a zveľaďovaní životného prostredia
- vybudovať splaškovú kanalizáciu v obci s čistením odpadových vôd
- čistenie odpadových vôd v rozptýlenom osídlení realizovať decentralizovaným spôsobom - formou malých čistiarní odpadových vôd
- dobudovať systém dažďových rigolov v zastavanom území obce, so vsakovaním dažďovej vody
- zabezpečovať kompostovanie biologického odpadu
- v obytnom území nepovoľovať prevádzky, ktoré sú zdrojom hluku, vibrácií, prašnosti a znečistenia ovzdušia
- pred výstavbou obytných budov v území so stredným radónovým rizikom zabezpečiť meranie objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a na základe výsledkov merania realizovať stavebné opatrenia proti prenikaniu radónu z geologického podlažia, ako aj rešpektovať legislatívu v oblasti radiačnej ochrany - zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene

a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášku č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia

5. Opatrenia na zachovanie, udržiavanie a tvorbu sídelnej vegetácie a prírodných prvkov, s ohľadom na odvrátenie nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy

- realizovať doplnenie a dotvorenie plôch verejnej zelene
- upraviť zelené pásy a predzáhradky pozdĺž ciest v zastavanom území obce
- postupne nahradiť alergénne dreviny, ako aj kompozične a krajinársky nevhodné dreviny vhodnejšími druhmi v zastavanom území obce
- vysadiť aspoň jednostrannú líniovú (alejovú) zeleň na hlavných obslužných cestách
- pri výsadbe prispôbiť výber drevín meniacim sa klimatickým podmienkam
- zvyšovať podiel prvkov zelene a prírodných prvkov v zastavanom území obce
- zvyšovať podiel vegetácie pre zadržiavanie (retenciu) a infiltráciu dažďových vôd v sídle, osobitne v zastavanom centre obce a v rámci navrhovaných rozvojových plôch
- využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre
- vysádzať vetrolamy, živé ploty v sídle a na jeho okrajoch
- zvyšovať podiel vegetácie pre zadržiavanie (retenciu) a infiltráciu dažďových vôd v sídle, osobitne v zastavanom území obce a v jeho navrhovanom rozšírení
- preferovať renaturáciu a ochranu tokov, opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody a zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach

6. Ekostabilizačné a protierózne opatrenia vyplývajúce z RÚSES okresu Piešťany (2019):

- E2 - zvýšiť podiel nelesnej drevinovej vegetácie v poľnohospodársky intenzívne využívanej krajine, rozčleniť veľkoblokovú ornú pôdu (makroštruktúry) na menšie bloky (mezoštruktúry až mikroštruktúry)
- E10 – celoplošne vylúčiť používanie chemických prípravkov, minerálnych hnojív a hnojovice v územiach, ktoré podliehajú ochrane vôd
- E22 - zabezpečiť výsadbu izolačnej hygienickej vegetácie v okolí antropogénnych objektov s nepriaznivými vplyvmi na životné prostredie - poľnohospodárske a priemyselné objekty, skládky
- E23 – zosúladiť ťažbu nerastných surovín s ochranou prírody s ochranou vôd
- E24 – monitorovať a sanovať environmentálne záťaž
- H2 – monitorovať kvalitu povrchových vôd, eliminovať vypúšťanie odpadových vôd
- H3 – zrealizovať opatrenia na zlepšenie kvality povrchových vôd

- P2 - zamedzovať vytváranie nepriepustných plôch v zastavanom území a zvyšovať podiel plôch na infiltráciu dažďových vôd
- P6 – preferovať agrotechnické postupy zvyšujúce retenčnú schopnosť pôdy

Viacere z navrhovaných adaptačných opatrení prispievajú k naplneniu cieľov Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Ide hlavne o opatrenia ako zvyšovanie podielu vegetácie v sídle (vrátane líniovej zelene), ochrana funkčných brehových porastov tokov, opatrenia na zvýšenie retenčnej a inundačnej schopnosti krajiny, budovanie zelenej infraštruktúry (biokoridorov), agrotechnické opatrenia, návrh výsadby líniovej zelene pozdĺž ciest.

Z hľadiska posúdenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie je možné tieto opatrenia považovať za dostatočné.

V. Porovnanie variantov (vrátane porovnania s nulovým variantom)

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

Pre potreby hodnotenia bol zostavený katalóg kritérií, ktoré sú relevantné pri hodnotení urbanistickej koncepcie a jej dopadov na životné prostredie. Váha (dôležitosť) jednotlivých kritérií v prípade posudzovania hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nebola stanovená. Zvolené kritériá boli zoskupené do troch skupín:

- krajinno-ekologické kritériá:
 - ochrana / rešpektovanie ekologicky významných segmentov krajiny, vrátane chránených území
 - kvalita a úroveň ochrany prírodných zdrojov – ovzdušia, vody, pôdy
 - prispôsobenie koncepcie rozvoja topografickým podmienkam a ďalším prírodným limitom
 - ekologická stabilita územia a vytvorenie funkčného územného systému ekologickej stability
 - zastúpenie prírodných prvkov v zastavanom území
 - dostupnosť a rozsah verejnej zelene
 - optimalizácia urbanistických štruktúr z hľadiska mikroklimatických podmienok
 - využitie alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie
- socio-ekonomické kritériá
 - bezpečnosť dopravy
 - implementácia udržateľných druhov dopravy
 - pokrytie územia verejnou dopravou
 - podiel obyvateľov napojených na vodovod a kanalizáciu
 - počet pracovných miest
 - dostupnosť základnej občianskej vybavenosti
 - príležitosti pre rekreačno-športové aktivity
 - rešpektovanie historického dedičstva a hodnôt reprezentujúcich kultúrnu kontinuitu a identitu
- technicko-ekonomické kritériá
 - realizovateľnosť koncepcie – väzba na konkrétne investičné zámery
 - efektívnosť riešenia technickej infraštruktúry
 - efektívnosť dopravnej siete

- hustota obyvateľov v zastavanom území

2. Porovnanie variantov

Obec Prašník spadá do kategórie sídiel s menej ako 2 000 obyvateľmi, preto podľa § 21 ods. 2 stavebného zákona variantný koncept netreba spracovať a spracúva sa invariantný návrh územného plánu obce. Rozlíšený je preto len samotný návrh (návrhový variant) a nulový variant.

Nulový variant (variant „0“) predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia – katastrálneho územia obce Prašník v rozsahu dnešného zastavaného územia obce. Je tiež ekvivalentom stavu bez platného územného plánu. To by pre obec znamenalo, že nebude mať dokument s právnou záväznosťou, ktorý by koncepčne usmerňoval a koordinoval činnosti na území obce a účinne zamedzil environmentálne neprijateľným zámerom a činnostiam. Rozvoj v obci by sa nezastavil, ale jeho rizikom by bola nekonceptnosť a vznik funkčno-prevádzkových kolízií.

Ďalší variant predstavuje samotný návrh riešenia - variant „1“ (návrhový variant). Za predpokladu realizácie návrhov obsiahnutých v územnoplánovacej dokumentácii budú eliminované existujúce alebo potenciálne environmentálne problémy, čím sa znížia negatívne vplyvy na životné prostredie obce, jej obyvateľov, ako aj na prírodné prostredie. Navrhované riešenie počíta s vyváženým rozvojom územia. Prináša návrh miestneho územného systému ekologickej stability a ďalších ekostabilizačných opatrení pre celé katastrálne územie obce. Prispieva k zachovaniu scenérie krajiny a kompozično-estetických charakteristík pôvodnej urbanistickej štruktúry.

V hodnotenej ÚPD sú rozvíjané jednotlivé funkcie vo vhodnom vzájomnom pomere – navrhované sú rozvojové plochy pre bývanie, výrobu a sklady, ako aj pre rekreáciu. Vymedzením nových rozvojových plôch pre výstavbu sa vytvoria podmienky pre naplnenie rozvojového potenciálu obce. Návrh rozmiestnenia nových plôch pre výstavbu reflektoval funkčno-prevádzkové aspekty, ako aj prírodné limity, chránené územia a územnotechnické limity.

Rozvojové plochy č. 1 – 11, ako aj prieluky v rozptyle, sú určené pre rozšírenie obytného územia, resp. zmiešaného územia, rozvojové plochy č. 12 – 14 sú určené pre rekreačné územie. Zvyšková plocha v zastavanom území vo väzbe na areál družstva je určená pre rozšírenie výrobného územia.

Nové rozvojové plochy pre obytnú funkciu sú pomerne rovnomerne rozložené do viacerých lokalít v zastavanom území obce a po jeho okrajoch. Mimo zastavaného územia obce sa navrhujú rozvojové plochy č. 1 – 11 so súhrnnou kapacitou 52 b.j. Rozvojové plochy č. 1 – 4 sú lokalizované v lokalite Kopanice (na svahu na severnom okraji obce, v blízkosti centrálnej časti obce), rozvojová plocha č. 5 sa nachádza v lokalite Dúbrava - pri toku Holešky, rozvojová plocha č. 6 nadväzuje na zástavbu miestnej časti Pustá Ves, rozvojové plochy č. 7, 8, 9 vyplňajú malé prieluky v existujúcej rozptýlenej zástavbe v lokalite Stanovisko, rozvojová plocha č. 10 rozširuje zástavbu v lokalite Rubanskovci a rozvojová plocha č. 11 predstavuje voľnú prieluku v lokalite Boorovci.

Ďalšie plochy pre výstavbu rodinných domov boli identifikované v súvisle urbanizovanom území obce, v hraniciach zastavaného územia obce Prašník (sú preto bez číselného označenia). Väčšia plocha pre cca 16 domov medzi cintorínom a tokom Holešky je v súčasnosti vo výstavbe a čiastočne už zastavaná. Ďalšie voľné prieluky sa nachádzajú v rozptyle pri existujúcich miestnych cestách.

Rozvojové plochy určené pre rozšírenie obytného územia boli indikatívne rozdelené do dvoch etáp výstavby – I. etapa do r. 2035, II. etapa do r. 2040, na základe predpokladu rôznej náročnosti investičnej prípravy. Realizácia výstavby vo väčšine rozvojových plôch sa predpokladá v I. etape, v prípade rozvojových plôch č. 3, 4, 6, 10 a niektorých prieluk sa predpokladá výstavba až v II. etape. Naznačené sú aj možnosti výhľadového pokračovania výstavby.

Celková kapacita navrhovaných plôch bývania predstavuje 94 bytových jednotiek. Predpokladá sa pokračovanie trendu znižovania obložnosti bytového fondu až na úroveň 3,0. Návrhový počet obyvateľov je vypočítaný ako súčet súčasného počtu obývaných bytov a navrhovaného počtu bytov násobený predpokladanou obložnosťou: $(263 + 94) \times 3,0 = 1071$.

Rekapitulácia prírastku bytového fondu

Lokalita / číslo rozvojovej plochy	Kapacita – počet bytových jednotiek	Etapa
1	2	I.
2	4	I.
3	8	II.
4	8	II.
5	13	I.
6	5	II.
7	1	I.
8	2	I.
9	4	I.
10	4	II.
11	1	I.
prieluky	42	I.+II.
Spolu	94	

Pre rozšírenie výrobného územia sa navrhuje plocha v bezprostrednej väzbe na areál RPD Prašník – v podstate ide o zvyškovú nezastavanú plochu v areáli RPD. Regulačné podmienky, ktoré územný plán obce stanovuje pre navrhované rozvojové plochy a existujúcu zástavbu, umožňujú lokalizáciu drobných remeselných výrobných prevádzok bez negatívnych a rušivých vplyvov aj v rámci obytného územia.

Pri vodnej nádrži Čerenec sa vo väzbe na existujúci rekreačný areál navrhujú rozvojové plochy č. 13, 14 pre individuálnu chatovú rekreáciu. Zvyšková plocha smerom k vodnej nádrži je určená pre plochy extenzívnej rekreácie v krajine, s možnosťou vychádzok, piknikovania a pod. V nadväznosti na rekreačné územie na pravom brehu vodnej nádrže Čerenec, ktoré sa nachádza už v k.ú. Vrbové (na Rekreačnej ul.), je taktiež pre individuálnu

chatovú rekreáciu navrhovaná rozvojová plocha č. 12. Maximálna celková kapacita rozvojových plôch č. 12, 13, 14 predstavuje cca 137 chát. Priemerný prírastok denného počtu prítomných rekreantov 103 je určený ako násobok počtu navrhovaných chát, ich predpokladanej obložnosti 2,5 a koeficientu prítomnosti (0,3).

Rekapitulácia prírastku fondu individuálnej rekreácie

Lokalita / číslo rozvojovej plochy	Kapacita – počet chát	Etapa
12	78	I.
13	32	I.
14	27	II.
Spolu	137	

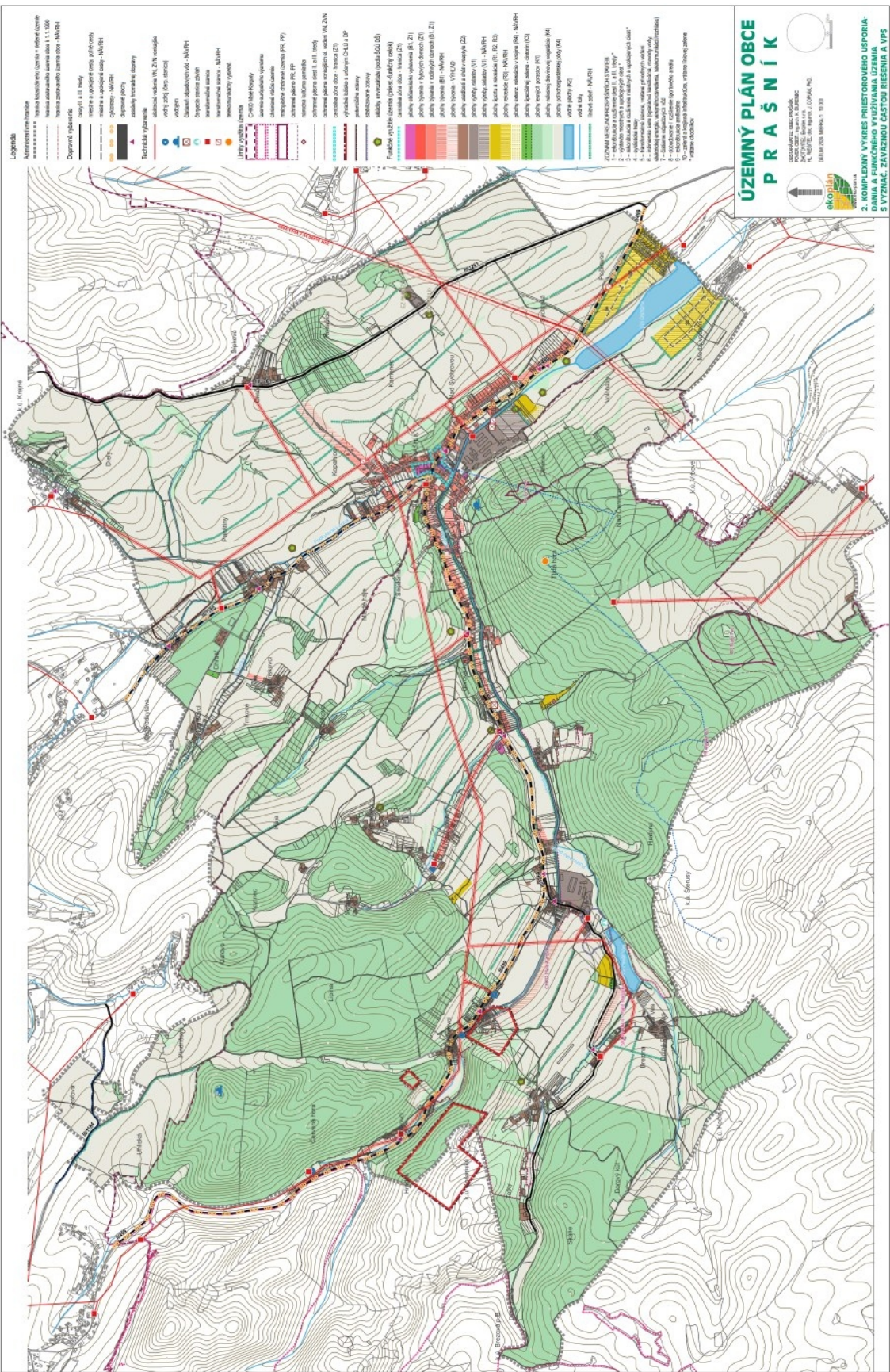
Hodnotená ÚPD predpokladá, že pokračujúci rast počtu obyvateľov obce bude generovať dopyt po službách a zariadeniach maloobchodu. Odporúča nové zariadenia občianskej vybavenosti celooobecného významu lokalizovať predovšetkým do vymedzeného priestoru centrálnej zóny obce.

Regulácia funkčného využitia územia presne stanovuje prípustné a neprípustné využitie plôch s cieľom zabezpečiť kvalitu životného prostredia a eliminovať nežiadúce vzájomné ovplyvňovanie jednotlivých urbanistických funkcií. Za účelom zachovania zelene v rámci zastavaného územia sa formou záväzného regulatívu určuje maximálny podiel zastavaných plôch (regulatív zastavanosti) a minimálny podiel zelene (regulatív vegetačných plôch). Regulácia maximálnej výšky zástavby a navrhované zásady priestorového usporiadania prispievajú k zachovaniu tradičnej mierky vidieckej zástavby a jej harmonického včlenenia do okolitej krajiny, ako aj kompozično-estetických charakteristík pôvodnej urbanistickej štruktúry.

Návrh územného plánu obce Prašník predpokladá odstránenie deficitov dopravnej a technickej infraštruktúry, čo je predpokladom ochrany životného prostredia a je faktorom atraktívnosti obce pre rôzne cieľové skupiny (obyvateľov, podnikateľov, návštevníkov). Navrhuje sa vybudovanie splaškovej kanalizácie v súvisle urbanizovanom území, výstavba čistiarní odpadových vôd, ako aj napojenie nových rozvojových plôch na inžinierske siete, vybudovanie nových miestnych ciest s chodníkmi, cyklistických trás.

Pri riešení návrhového variantu boli v maximálnej možnej miere zohľadnené požiadavky ochrany najkvalitnejšej pôdy, limity prírodného charakteru (geomorfologické pomery, vodné toky, krajinná zeleň), ochranné pásma a ďalšie územno-technické limity (línie nadradeného dopravného a technického vybavenia).

V porovnaní s nulovým variantom sa v návrhovom variante predpokladá vyššia intenzita rozvoja v istých lokalitách, preto môže byť pôsobenie niektorých vplyvov spojených s novou výstavbou výraznejšie. Nulový variant však nerieši odstránenie existujúcich deficitov a environmentálnych problémov. Predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie, spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov, nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by negatívne ovplyvnila životné prostredie.



VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na ŽP a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave ŽP a zdravia

V procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie boli použité všeobecne známe informácie o území, publikované napr. na internetových portáloch (katasterportál, Enviroportál, pôdny portál, SHMÚ) ako aj všeobecne záväzné právne predpisy. Ďalšími východiskovými podkladmi boli plánovacie dokumenty spracované na rôznych hierarchických úrovniach a projektové a iné dokumentácie týkajúce sa riešeného územia:

- Atlas krajiny Slovenskej republiky, Bratislava: Ministerstvo životného prostredia SR, 2002
- Atlas máp stability svahov SR v M 1: 50 000
http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoismenu/geof/atlas_st_sv
- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2011 v platnom znení
- Koncepcia vodnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050
- Krajinnoekologický plán obce Prašník, 2023
- Oficiálna stránka obce Prašník www.prasnik.sk
- Prieskumy a rozbor pre územný plán obce Prašník, 2023
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Prašník na roky 2016 – 2022
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Piešťany, Esprit, 2019
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Trnava, SAŽP 1994
- Stratégia adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy - aktualizácia, 2018
- Územný plán mesta Brezová pod Bradlom, v znení zmien a doplnkov
- Územný plán mesta Vrbové, v znení zmien a doplnkov
- Územný plán obce Dolný Lopašov
- Územný plán regiónu Trnavského samosprávneho kraja, 2014

Významným syntetickým podkladom pre spracovanie územnoplánovacej dokumentácie, ako aj tejto správy o hodnotení, boli výstupy predchádzajúcich etáp tvorby územnoplánovacej dokumentácie – najmä krajinnoekologického plánu obce Prašník, ktorý analyzoval stav životného prostredia, problematiku ochrany prírody a tvorby krajiny.

Na základe týchto informácií boli skoncipované údaje o vstupoch a výstupoch, charakteristika súčasného stavu životného prostredia a zhodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie.

Samotné hodnotenie – výber hodnotiacich kritérií a stanovenie spôsobu hodnotenia bolo uskutočnené s použitím rôznych metodík, ktoré prezentujú aktuálne výsledky výskumu v danej oblasti, publikované v zborníkoch a odborných prácach.

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

Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch pri vypracúvaní tejto správy vyplynuli zo skutočnosti, že pre hodnotené územie chýbajú určité konkrétne údaje charakterizujúce stav zložiek životného prostredia a faktorov ovplyvňujúcich životné prostredie – chýbajú výsledky konkrétnych meraní kvality a stavu ovzdušia, povrchových vôd, podzemných vôd, pôdy, hluku atď.

Ďalšie neurčitosti môžu vyplývať z faktu, že posudzovanie vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie je predprojektovou etapou, v ktorej sa overujú limity územia z hľadiska rôznych záujmov a návrhy aktivít definovaných v územnoplánovacej dokumentácii nie sú určené bližšími kvantitatívnymi ukazovateľmi / parametrami.

Na rozdiel od posudzovania vplyvov činností na základe konkrétnych investičných zámerov (EIA) preto v hodnotenej územnoplánovacej dokumentácii ešte nie je možné presne určiť, aké konkrétne činnosti zo spektra prípustného funkčného využitia sa v rámci jednotlivých funkčných plôch, resp. funkčno-priestorových celkov budú v skutočnosti realizovať.

Uvedené nedostatky a neurčitosti však nie sú zásadného charakteru a všetky podstatné okolnosti pre posúdenie územnoplánovacej dokumentácie boli v tejto správe o hodnotení zohľadňované.

VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie

Územné plány vo všeobecnosti predstavujú účinný nástroj pre koncepčné usmerňovanie rozvoja územia obcí na princípoch udržateľného rozvoja. Súčasný systém územného plánovania garantuje dodržiavanie týchto princípov vďaka integrovaným nástrojom krajinnoekologického plánovania a strategického environmentálneho hodnotenia (v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov).

Už v zadaní na spracovanie územného plánu obce Prašník a aj v ďalšej etape, pri príprave návrhu, bol deklarovaný cieľ, aby rozvoj obce vychádzal z princípov udržateľného rozvoja a v maximálnej miere zohľadňoval požiadavky ochrany prírody a životného prostredia.

V hodnotenej ÚPD sú rozvíjané jednotlivé funkcie vo vhodnom vzájomnom pomere – navrhované sú rozvojové plochy pre bývanie, výrobu a sklady, ako aj pre rekreáciu. Vymedzením nových rozvojových plôch pre výstavbu sa vytvoria podmienky pre naplnenie rozvojového potenciálu obce. Návrh rozmiestnenia nových plôch pre výstavbu reflektoval funkčno-prevádzkové aspekty, ako aj prírodné limity, chránené územia a územnotechnické limity.

Rozvojové plochy č. 1 – 11, ako aj prieluky v rozptyle, sú určené pre rozšírenie obytného územia, resp. zmiešaného územia, rozvojové plochy č. 12 – 14 sú určené pre rekreačné územie. Zvyšková plocha v zastavanom území vo väzbe na areál družstva je určená pre rozšírenie výrobného územia.

Nové rozvojové plochy pre obytnú funkciu sú pomerne rovnomerne rozložené do viacerých lokalít v zastavanom území obce a po jeho okrajoch. Mimo zastavaného územia obce sa navrhujú rozvojové plochy č. 1 – 11 so súhrnnou kapacitou 52 b.j. Rozvojové plochy č. 1 – 4 sú lokalizované v lokalite Kopanice (na svahu na severnom okraji obce, v blízkosti centrálnej časti obce), rozvojová plocha č. 5 sa nachádza v lokalite Dúbrava - pri toku Holešky, rozvojová plocha č. 6 nadväzuje na zástavbu miestnej časti Pustá Ves, rozvojové plochy č. 7, 8, 9 vyplňajú malé prieluky v existujúcej rozptýlenej zástavbe v lokalite Stanovisko, rozvojová plocha č. 10 rozširuje zástavbu v lokalite Rubanskovci a rozvojová plocha č. 11 predstavuje voľnú prieluku v lokalite Boorovci.

Ďalšie plochy pre výstavbu rodinných domov boli identifikované v súvisle urbanizovanom území obce, v hraniciach zastavaného územia obce Prašník (sú preto bez číselného označenia). Väčšia plocha pre cca 16 domov medzi cintorínom a tokom Holešky je v súčasnosti vo výstavbe a čiastočne už zastavaná. Ďalšie voľné prieluky sa nachádzajú v rozptyle pri existujúcich miestnych cestách.

Rozvojové plochy určené pre rozšírenie obytného územia boli indikatívne rozdelené do dvoch etáp výstavby – I. etapa do r. 2035, II. etapa do r. 2040, na základe predpokladu rôznej náročnosti investičnej prípravy. Realizácia výstavby vo väčšine rozvojových plôch sa predpokladá v I. etape, v prípade rozvojových plôch č. 3, 4, 6, 10 a niektorých prieluk sa predpokladá výstavba až v II. etape. Naznačené sú aj možnosti výhľadového pokračovania výstavby.

Celková kapacita navrhovaných plôch bývania predstavuje 94 bytových jednotiek. Predpokladá sa pokračovanie trendu znižovania obložnosti bytového fondu až na úroveň 3,0. Návrhový počet obyvateľov je vypočítaný ako súčet súčasného počtu obývaných bytov a navrhovaného počtu bytov násobený predpokladanou obložnosťou: $(263 + 94) \times 3,0 = 1071$.

Pre rozšírenie výrobného územia sa navrhuje plocha v bezprostrednej väzbe na areál RPD Prašník – v podstate ide o zvyškovú nezastavanú plochu v areáli RPD. Regulačné podmienky, ktoré územný plán obce stanovuje pre navrhované rozvojové plochy a existujúcu zástavbu, umožňujú lokalizáciu drobných remeselných výrobných prevádzok bez negatívnych a rušivých vplyvov aj v rámci obytného územia.

Pri vodnej nádrži Čerenec sa vo väzbe na existujúci rekreačný areál navrhujú rozvojové plochy č. 13, 14 pre individuálnu chatovú rekreáciu. Zvyšková plocha smerom k vodnej nádrži je určená pre plochy extenzívnej rekreácie v krajine, s možnosťou vychádzok, piknikovania a pod. V nadväznosti na rekreačné územie na pravom brehu vodnej nádrže Čerenec, ktoré sa nachádza už v k.ú. Vrbové (na Rekreačnej ul.), je taktiež pre individuálnu chatovú rekreáciu navrhovaná rozvojová plocha č. 12. Maximálna celková kapacita rozvojových plôch č. 12, 13, 14 predstavuje cca 137 chát. Priemerný prírastok denného počtu prítomných rekreantov 103 je určený ako násobok počtu navrhovaných chát, ich predpokladanej obložnosti 2,5 a koeficientu prítomnosti (0,3).

Hodnotená ÚPD predpokladá, že pokračujúci rast počtu obyvateľov obce bude generovať dopyt po službách a zariadeniach maloobchodu. Odporúča nové zariadenia občianskej vybavenosti celooobecného významu lokalizovať predovšetkým do vymedzeného priestoru centrálnej zóny obce.

Regulácia funkčného využitia územia presne stanovuje prípustné a neprípustné využitie plôch s cieľom zabezpečiť kvalitu životného prostredia a eliminovať nežiadúce vzájomné ovplyvňovanie jednotlivých urbanistických funkcií. Za účelom zachovania zelene v rámci zastavaného územia sa formou záväzného regulatívu určuje maximálny podiel zastavaných plôch (regulatív zastavanosti) a minimálny podiel zelene (regulatív vegetačných plôch). Regulácia maximálnej výšky zástavby a navrhované zásady priestorového usporiadania prispievajú k zachovaniu tradičnej mierky vidieckej zástavby a jej harmonického včlenenia do okolitej krajiny, ako aj kompozično-estetických charakteristík pôvodnej urbanistickej štruktúry.

Návrh územného plánu obce Prašník predpokladá odstránenie deficitov dopravnej a technickej infraštruktúry, čo je predpokladom ochrany životného prostredia a je faktorom atraktívnosti obce pre rôzne cieľové skupiny (obyvateľov, podnikateľov, návštevníkov). Navrhuje sa vybudovanie splaškovej kanalizácie v súvisle urbanizovanom území, výstavba čistiarní odpadových vôd, ako aj napojenie nových rozvojových plôch na inžinierske siete, vybudovanie nových miestnych ciest s chodníkmi, cyklistických trás.

Pri riešení návrhového variantu boli v maximálnej možnej miere zohľadnené požiadavky ochrany najkvalitnejšej pôdy, limity prírodného charakteru (geomorfologické pomery,

vodné toky, krajinná zeleň), ochranné pásma a ďalšie územno-technické limity (línie nadradeného dopravného a technického vybavenia).

Návrh územného plánu obce Prašník nezahŕňa riešenia, ktoré by boli nositeľmi rizík pre zdravotný stav obyvateľstva a ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady, narušovali pohodu a kvalitu života alebo životného prostredia. Naopak, územnoplánovacia dokumentácia predostiera konkrétne riešenia problémov s identifikovanými nepriamymi vplyvmi.

V oblasti dopravy riešenie prináša návrh rekonštrukcie a rozšírenia miestnych ciest, ako aj doplnenia siete miestnych ciest. Návrhy investícií do nemotorovej dopravy budú mať pozitívne vplyvy na obyvateľstvo, najmä z hľadiska bezpečnosti najzraniteľnejších účastníkov cestnej premávky. Ide o návrh predĺženia chodníka z obce pozdĺž cesty II/499 až po koniec rozvojovej plochy č. 5 a po rozvojové plochy č. 13, 14, ako aj návrh vybudovania cyklotrasy Vrbové – Brezová pod Bradlom ako dopravne segregovaného cyklistického chodníka.

V oblasti technickej infraštruktúry bude mať navrhované rozšírenie vodovodu a vybudovanie splaškovej kanalizácie s čistiarnami odpadových vôd v súvisle urbanizovanom území obce pozitívny vplyv na hygienické podmienky a komfort obyvateľov. V navrhovaných rozvojových plochách teda kvalitu bývania zabezpečí ich napojenie na inžinierske siete – verejný vodovod, splaškovú kanalizáciu, zásobovanie elektrickou energiou.

Na ochranu zdravia obyvateľstva je v hodnotenej ÚPD stanovená požiadavka osobitných stavebných opatrení pri výstavbe obytných budov na území so stredným radónovým rizikom podľa vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

Pozitívny vplyv na obyvateľstvo možno predpokladať ako výsledok návrhu plôch extenzívnej rekreácie v krajine - s možnosťou vychádzok, piknikovania a pod. Návrh plôch individuálnej chatovej rekreácie bude mať neutrálne vplyvy, resp. prípadné pozitívne vplyvy sa nebudú týkať priamo obyvateľov obce Prašník. V prípade rozvojovej plochy č. 12, navrhovanej vo väzbe na rekreačné územie mesta Vrbové môže dôjsť k zvýšeniu záťaže už existujúceho rekreačného územia, najmä zvýšením vyťaženia dopravnej a technickej vybavenosti mesta. Vzhľadom na možné negatívne externality vo vzťahu k mestu Vrbové a najmä jeho infraštruktúre, sa odporúča vypustenie rozvojovej plochy č. 12.

Návrhy zamerané na zvýšenie ekologickej stability nebudú mať len pozitívne environmentálne dopady, ale ich nepriamym vplyvom je potenciál priniesť zlepšenie ekonomických, sociálnych a ekologických podmienok pre dotknuté obyvateľstvo. Počíta sa s výsadbou pásov alebo línií izolačnej zelene na rozhraní obytného územia a poľnohospodárskej pôdy, ako aj na rozhraní jednotlivých urbanistických funkcií.

Ekonomické a sociálne dôsledky navrhovaného riešenia na obyvateľstvo budú vyplývať z uvažovaného nárastu počtu obyvateľov. V návrhovom období do roku 2040 sa na základe kapacity navrhovaných plôch pre výstavbu predpokladá zvýšenie počtu obyvateľov na 1071. K tomu sa pripočíta prítomné obyvateľstvo v rekreačnom území, s prírastkom 103

osôb. V prípade prisťahovania nových obyvateľov dôjde následne k zmene sociálnej a demografickej štruktúry miestnej populácie – zvýšeniu podielu obyvateľov vekovej skupiny do 40 rokov, zvýšeniu podielu domácností so strednými príjmami. Táto zmena bude mať výrazne pozitívny dopad na celkovú vitalitu obce.

Realizácia stavieb a činností podľa hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie a geomorfologické pomery. Podmieňujúcim predpokladom je, že pri zakladaní stavieb bude zohľadnený prirodzený geologický podklad. Navrhovaná zástavba je situovaná mimo zosuvných území. V rámci navrhovaných opatrení sa odporúča stabilizácia svahových pohybov úpravou vodného režimu a výsadbou vegetácie, čo možno považovať za pozitívny vplyv.

Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia nevyvolá žiadne priame vplyvy na klimatické pomery. Nevýznamné nepriame vplyvy na klímu prinesú niektoré navrhované opatrenia na zabezpečenie ekologickej stability a biodiverzity, ktoré vychádzajú z odporúčaných opatrení Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.

Z hľadiska vplyvov na ovzdušie návrh nevytvára predpoklady pre vznik nových stredných ani veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Realizácia stavieb a činností podľa hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery v území. Špecifické krajinnokoekologické opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti krajiny sú obsiahnuté v rámci koncepcie starostlivosti o životné prostredie hodnotenej ÚPD. Ďalšie navrhované opatrenia významnou mierou prispievajú k ochrane a zvýšeniu kvality podzemných a povrchových vôd. Ide predovšetkým o návrh vybudovania splaškovej kanalizácie s čistením odpadových vôd, primárne v súvisle urbanizovanom osídlení.

Z hľadiska vplyvov na pôdu sa realizáciou navrhnutých ekostabilizačných opatrení eliminuje pôdna erózia a ďalšie ohrozujúce faktory. V návrhu územného plánu obce je zakotvená požiadavka optimalizácie agrotechnických postupov pri obrábaní ornej pôdy, ako aj udržiavania existujúcej líniovej zelene a založenia novej líniovej zelene s pôdoochrannou funkciou. Táto skupina opatrení predstavuje pozitívne vplyvy na pôdu. Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia vymedzuje nové rozvojové plochy pre výstavbu. Celková plocha navrhovaných záberov poľnohospodárskej pôdy je 31,0445 ha. V prípade vypustenia rozvojovej plochy č. 12 sa však celková plocha navrhovaných záberov poľnohospodárskej pôdy zníži na 21,2275 ha. Z toho na zastavané územie pripadá 7,4256 ha (t.j. viac ako 1/3). Rozsah viacerých rozvojových plôch bol optimalizovaný s ohľadom na minimalizáciu záberov najkvalitnejšej pôdy.

Spoločenstvá flóry a fauny sa viažu aj na plochy vymedzené ako biocentrá a biokoridory a do týchto plôch činnosti a stavby podľa návrhu hodnotenej ÚPD nezasahujú. Naopak, návrhom nových prvkov ÚSES miestneho významu dôjde po ich dobudovaní k pozitívnym vplyvom na faunu. Návrh rozvojových plôch pre výstavbu bol optimalizovaný s cieľom vylúčenia, resp. minimalizácie zásahov do významných biotopov. Realizácia ekostabilizačných opatrení, navrhovaných v územnoplánovacej dokumentácii, prispeje k stabilizácii prírodného prostredia, čím sa zlepšia aj podmienky pre faunu a flóru

riešeného územia. Návrh doplnenia biokoridorov bude mať pozitívny vplyv na priechodnosť krajiny a spolu s návrhom biocentier a interakčných prvkov aj na jej biodiverzitu.

V navrhovanom riešení hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie je posilnené zastúpenie harmonicky pôsobiacich krajinných prvkov. Líniová zeleň sa využíva na zabezpečenie hygienických a pôdoochranných funkcií a ako kompozičný prvok. Návrh početných línii zelene na poľnohospodárskej pôde pozitívne ovplyvní krajinný obraz poľnohospodárskej krajiny, najmä inak monotónnej oráčinovej krajiny. Krajinný obraz pozmení nová zástavba, ktorá však nadviaže na existujúcu sídelnú štruktúru súvisle urbanizovanej časti obce. Navrhovaný rozvoj nebude mať priame vplyvy na časti krajiny, ktoré sú z krajinnoestetického hľadiska považované za najhodnotnejšie. Záväzným regulatívom, zakotveným v záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie, je obmedzená výška objektov v obci a v nových rozvojových plochách. Účelom tohto opatrenia je zachovanie tradičnej mierky vidieckej zástavby a jej harmonického včlenenia do okolitej krajiny. Predstavuje nepriamy pozitívny vplyv na krajinu, vrátane sídelnej krajiny a súčasne pozitívny vplyv z hľadiska ochrany pamiatkových hodnôt.

V blízkosti územia európskeho významu SKUEV0278 Brezovské Karpaty ani v blízkosti maloplošných chránených území PR Čerenec, PP Malá Pec, PP Veľká Pec, regionálne významnej mokrade Pustá Ves sa nenavrhujú žiadne rozvojové plochy pre výstavbu, ani iné aktivity. Možno preto vylúčiť vplyvy na uvedené chránené územia. Chránená krajinná oblasť CHKO Malé Karpaty pokrýva podstatnú časť riešeného územia, nebolo preto možné vyhnúť sa lokalizácii rozvojových plôch v CHKO. Do CHKO zasahujú len rozvojové plochy č. 5 – 9 a vyznačené disponibilné plochy pre zástavbu v rámci hraníc zastavaného územia obce. Všetky rozvojové plochy boli navrhnuté tak, aby nezasahovali do chráneného vtáčieho územia SKCHVU014 Malé Karpaty. V CHVÚ sú výhľadovo uvažované len dve plochy výhľadovej etapy (pri ceste II/499 a pri existujúcej poľnej ceste), ktoré spadajú tiež do CHKO.

Hodnotená ÚPD vytvára predpoklady pre ochranu a zachovanie kultúrneho dedičstva, čo predstavuje pozitívny nepriamy vplyv. Za týmto účelom sú definované záväzné regulatívy, týkajúce sa zachovania kultúrno-historických hodnôt v ich architektonickej aj urbanistickej dimenzii.

Pre zlepšenie kvality životného prostredia, ako aj elimináciu a prevenciu environmentálnych problémov definuje hodnotená ÚPD v záväznej časti súbor opatrení, ktoré vytvoria predpoklady pre udržateľný rozvoj územia. Viaceré z týchto opatrení predstavujú súčasne odporúčané opatrenia Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Ide hlavne o opatrenia ako zvyšovanie podielu vegetácie v sídle (vrátane líniovej zelene), ochrana funkčných brehových porastov tokov, opatrenia na zvýšenie retenčnej a inundačnej schopnosti krajiny, budovanie zelenej infraštruktúry (biokoridorov), agrotechnické opatrenia, návrh výsadby líniovej zelene pozdĺž ciest.

Možno teda konštatovať, že územný plán obce Prašník bude predstavovať základný koncepcný dokument obce s právnou záväznosťou a vynútiteľnosťou. V návrhu záväznej časti riešenia sú definované zásady a regulatívy funkčného využívania a priestorového

usporiadania územia, ako aj zásady a regulatívy týkajúce sa ochrany životného prostredia a krajiny a ďalších funkčných systémov obce, verejnoprospešné stavby.

Hodnotená dokumentácia je v celom rozsahu v súlade so záväznou časťou Územného plánu regiónu Trnavského samosprávneho kraja. Súlad s nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou je dokumentovaný v kapitole 2.2 textovej časti hodnotenej ÚPD.

Z porovnania variantov vyplýva, že návrhový variant (variant „1“) predstavuje oproti nulovému variantu najvýhodnejší variant budúcej realizácie činností a stavieb v hodnotenom území.

Vyhodnotenie splnenia rozsahu hodnotenia a špecifických požiadaviek na hodnotenie

Správa o hodnotení strategického dokumentu obsahuje rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 5 zákona. V procese hodnotenia a v jeho výstupe – správe o hodnotení boli naplnené všetky body rozsahu hodnotenia, ktorý určil Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie v liste č. OU-PN-OSZP-2024/000769-018 zo dňa 06.05.2024. Hodnotenie, ako aj samotné navrhované riešenie, zohľadnilo špecifické požiadavky, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k oznámeniu o strategickom dokumente:

- 1. Pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného návrhu strategického dokumentu brať do úvahy všetky pripomienky, ktoré boli zaslané k oznámeniu ► **bolo zohľadnené v návrhu ÚPD a správe o hodnotení**
- 2. Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie (zdôvodniť) všetkých stanovísk a vyjadrení k oznámeniu o strategickom dokumente a k rozsahu hodnotenia ► **vyhodnotené v nasledujúcich bodoch**
- 3. V prípade, ak v Správe o hodnotení bude konštatovaný možný negatívny vplyv na územie vyžadujúci si osobitný režim ochrany v zmysle platnej legislatívy na úseku ochrany prírody a krajiny je potrebné v Správe o hodnotení navrhnúť primerané opatrenia na zmiernenie negatívnych faktorov ► **nebol zistený negatívny vplyv na územie vyžadujúci si osobitný režim ochrany**
- 4. Ak sa počas vypracovania Správy hodnotení vyskytnú nové skutočnosti súvisiace s predmetom posudzovania, je potrebné ich uviesť v Správe o hodnotení ► **nevyskytli sa nové skutočnosti**
- 5.1., 5.2 Do vybudovania splaškovej kanalizácie ako dočasné riešenie vybudovať žumpy a zadržané odpadové vody vyvážať na zneškodnenie do zmluvnej čistiarne odpadových vôd.... ► **je zakotvené ako záväzný regulatív v kap. 3.4 návrhu ÚPD**
- 5.3 Vody z povrchového odtoku z rodinných domov odvádzať na pozemkoch vlastníkov nehnuteľností.... ► **je obsiahnuté v kap. 2.12.2 návrhu ÚPD**
- 5.4. Navrhnuť opatrenia, ktoré zadržia a spomalia odtok vody z krajiny ► **opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti krajiny sú obsiahnuté v kap. 2.12.2, 2.13, 3.6 návrhu ÚPD a sú sumarizované aj v kap. IV správy o hodnotení**

- 5.5. Dbáť o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd ► **vyplýva z návrhov zahrnutých v ÚPD (návrh kanalizácie a pod.)**
- 5.6. V prípade budovania parkovacích plôch, budovať v zmysle platných STN a legislatívy na úseku vodného hospodárstva ► **vyplýva z návrhov zahrnutých v ÚPD (kap. 2.12.2)**
- 5.7. Riešiť spôsob odvádzania vôd z povrchového odtoku z parkovacích plôch v súlade s ustanoveniami vodného zákona, nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd a platnými STN. ► **vyplýva z návrhov zahrnutých v ÚPD (kap. 2.12.2)**
- 5.8. V lokalitách určených pre obytnú, resp. rekreačnú funkciu nepripustiť také druhy činností a podnikateľských aktivít, ktoré by svojimi negatívnymi vplyvmi (prašnosť, zápachy, hluk, vibrácie, intenzívna doprava a pod.) priamo alebo nepriamo obmedzili využitie susedných parciel pre určené účely ► **je zakotvené v záväzných regulatívoch v kap. 3.1 návrhu ÚPD a vyhodnotené aj v kap. C.III.1 správy o hodnotení**
- 5.9. Rešpektovať zásady funkčného a priestorového usporiadania v záujmovom území - vyčleniť lokality s jasne určenými prípustnými a neprípustnými funkciami, ktoré je možné v danom území vykonávať. ► **je rešpektované a vyplýva z regulatívov zahrnutých v ÚPD (kap. 2.64, 3.1), zhodnotené aj v správe o hodnotení (kap. C.III.1)**
- 5.10. Prihliadať na dostatočnú vzdialenosť jednotlivých lokalít od existujúcich a tiež od navrhovaných nových zdrojov znečisťovania ovzdušia a na miestne rozptylové podmienky, t. j. dodržiavať dostatočné ochranné vzdialenosti medzi zdrojmi znečisťovania ovzdušia a lokalitami, v ktorých nesmie dochádzať k narušaniu pohody obyvateľov obce (časti územia s funkciou bývania, oddychu, športu, a pod.). ► **nové veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia sa nenavrhujú; vplyvy na ovzdušie sú vyhodnotené v správe o hodnotení (kap. C.III.4)**
- 5.11. Zabezpečiť v obci kompostovanie, zriadenie zberného dvora odpadov, vypracovať návrh koncepcie triedeného zberu jednotlivých zložiek komunálneho odpadu, a tieto následne zapracovať aj do VZN obce. ► **riešenie odpadového hospodárstva je v kap. 2.13 návrhu ÚPD**
- 5.12. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. ► **zosuvné územia sú vyznačené v grafickej časti a sú zaradené medzi plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu (v kap. 2.15), informácie o zosuvných územiach sú v kap. 2.13 návrhu ÚPD; v kap. 3.1 návrhu ÚPD je zahrnutý regulatív týkajúci sa zosuvov, čo je vyhodnotené v kap. C.III.2 správy o hodnotení (v rámci vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy)**

- 5.13. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia. ► **informácie o radónovom riziku sú v kap. 2.13 návrhu ÚPD; v kap. 3.6 návrhu ÚPD je zahrnutý regulatív týkajúci sa radónového rizika, čo je vyhodnotené v kap. C.III.1 správy o hodnotení (v rámci vplyvov na obyvateľstvo)**
- 5.14. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny je potrebné vyhodnotiť vplyv na osobitné chránené časti prírody európskej národnej siete chránených území, vplyv na funkčnosť územného systému ekologickej stability a vyhodnotenie vplyvu na jednotlivé prvky, možné kumulatívne vplyvy na jednotlivé chránené časti prírody a na prvky siete územného systému ekologickej stability, vplyv na priechodnosť krajiny a jej biodiverzitu. ► **je vyhodnotené v kap. C.III.7, C.III.9 správy o hodnotení**
- 5.15. Rešpektovať nadradenú, aktuálne platnú dokumentáciu ÚPN VÚC Trnavského samosprávneho kraja. ► **je rešpektované – vyplýva z kap. 2.2 návrhu ÚPD a z výroku v kap. VIII. správy o hodnotení**
- 5.16. Rešpektovať zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov. ► **je rešpektované v návrhu ÚPD**
- 5.17. Dopravné pripojenia, navrhované cestné komunikácie, statickú dopravu (pri všetkých navrhovaných objektoch), autobusové zastávky, cyklistické trasy a pešie trasy je potrebné riešiť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi. ► **požiadavka je zahrnutá v kap. 2.12.1 návrhu ÚPD**
- 5.18. Rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma. ► **požiadavka rešpektovať cestné ochranné pásma je zahrnutá v kap. 2.9, 3.8 návrhu ÚPD a je uvedená aj v kap. C.III.9 správy o hodnotení**
- 5.19. Návrh dopravnej siete územia odporúčame riešiť v zmysle vyváženého rozvoja všetkých druhov dopravy s posunom k tým, ktoré sú trvalo udržateľné a šetriace životné prostredie (verejná osobná a nemotorová doprava). ► **vyplýva z návrhu ÚPD (kap. 2.12.1) a z kap. C.III.1 správy o hodnotení**
- 5.20. Postupovať podľa Národnej stratégie rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR, ktorá bola schválená UV SR č. 223/2013. ► **vyplýva z návrhu ÚPD (kap. 2.12.1)**
- 5.21. V prípade spracovania územnoplánovacej dokumentácie obce bude nevyhnutné postupovať v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. a v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v platnom znení. Územnoplánovacia dokumentácia má obsahovať lokality predpokladaného záberu poľnohospodárskej pôdy, ich výmery, druh pozemku, skupiny BPEJ a účel funkčného využitia. ► **je zahrnuté v kap. 2.16 návrhu ÚPD**

- 5.22. Pri spracovaní ďalších stupňov dokumentácie územného plánu musia byť dodržané ustanovenia zákona č. 135/ 1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a Vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon). ► **bude relevantné pri spracovaní PD**
- 5.23. Žiadame rešpektovať ochranné pásmo ciest II/499, III/1185 a III/1264 v danom území. ► **požiadavka rešpektovať cestné ochranné pásma je zahrnutá v kap. 2.9, 3.8 návrhu ÚPD a je uvedená aj v kap. C.III.9 správy o hodnotení**
- 5.24. Každý prípadný zásah do telesa ciest II/499, III/1185 a III/1264 môže byť zrealizovaný až po vydaní povolenia Okresného úradu Piešťany, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií ► **nenavrhujú sa zásahy do cestných telies**
- 5.25. V prípade vzniku nových dopravných napojení na cesty II/499, III/1185 a III/1264 musia byť dodržané všetky platné príslušné STN. Upozorňujeme najmä na dodržanie najmenších prípustných vzdialeností cestných križovatiek v súlade s STN 73 6101 „Projektovanie ciest a diaľnic“, resp. najmenších vzdialeností križovatiek v súlade s STN 73 6110 „Projektovanie miestnych komunikácií“. ► **požiadavka rešpektovať príslušnú STN je zahrnutá v kap. 2.12.1 návrhu ÚPD**
- 5.26. Akýkoľvek projekt stavebnej činnosti v dotyku s cestami II/499, III/1185 a III/1264 alebo stavebných úprav týchto ciest, musí byť predložený Okresnému úradu Piešťany, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií. ► **bude relevantné pri spracovaní PD**
- 5.27. Každý ďalší stupeň projektovej dokumentácie činnosti vykonávanej v dotyku s cestou s cestami II/499, III/1185 a III/1264 musí byť predložený Okresnému úradu Piešťany, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií na vyjadrenie. ► **bude relevantné pri spracovaní PD**

IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali

doc. Ing.arch. Jaroslav Coplák, PhD.

odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na ŽP (č. 485/2010/OHPV)

X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom pre vypracovanie správy o hodnotení

Použité boli podklady uvedené v kapitole VI., časti C tejto správy o hodnotení.

Kompletná textová a grafická dokumentácia – návrh územného plánu obce Prašník je počas prerokovania k dispozícii u navrhovateľa.

XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov oprávneného zástupcu navrhovateľa

V Prašníku, október 2024

Milan Mozolák, starosta obce

.....

(podpis, pečiatka)