



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE **BOŠÁCA**

SPRÁVA O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

Podľa prílohy č. 5 k zákonu č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

OBSAH:

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

- A.I.1 OZNAČENIE
- A.I.2 SÍDLO
- A.I.3 KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA,
OSOBY S ODBORNOU SPÔSOBILOSŤOU NA OBSTARÁVANIE ÚPP A ÚPD

A.II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIÍ

- A.II.1 NÁZOV
- A.II.2 ÚZEMIE
- A.II.3 DOTKNUTÉ OBCE
- A.II.4 DOTKNUTÉ ORGÁNY
- A.II.5 SCHVAĽUJÚCI ORGÁN
- A.II.6 VYJADRENIE O VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE
PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

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

B.I. ÚDAJE O VSTUPOCH

- B.I.1 PÔDA
- B.I.2 VODNÉ HOSPODÁRSTVO
- B.I.3 SUROVINY
- B.I.4 ENERGETICKÉ ZDROJE
- B.I.5 NÁROKY NA DOPRAVU A INÚ INFRAŠTRUKTÚRU

B.II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

- B.II.1 OVZDUŠIE
- B.II.2 ODKANALIZOVANIE A ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD
- B.II.3 ODPADY
- B.II.4 HLUK A VIBRÁCIE
- B.II.5 ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA
- B.II.6 DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

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

C.I. VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

C.II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

- C.II.1 GEOMORFOLÓGIA, RELIÉF, HORNINY
- C.II.2 KLIMATICKÉ POMERY
- C.II.3 OVZDUŠIE – STAV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA
- C.II.4 VODNÉ POMERY
- C.II.5 PÔDNE POMERY
- C.II.6 FAUNA, FLÓRA
- C.II.7 KRAJINA – ŠTRUKTÚRA, TYP, SCENÉRIA, STABILITA, OCHRANA
- C.II.8 CHRÁNENÉ ÚZEMIA, CHRÁNENÉ STROMY A OCHRANNÉ PÁSMA PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV
- C.II.9 KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY A POZORUHODNOSTI
- C.II.10 PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY
- C.II.11 OBYVATELSTVO – DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE, AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA
- C.II.12 INÉ ZDROJE ZNEČISTENIA
- C.II.13 ZHODNOTENIE SÚČASNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV

C.III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI

- C.III.1 VPLYVY NA GEOMORFOLÓGIU, HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY
- C.III.2 VPLYVY NA KLIMATICKÉ POMERY
- C.III.3 VPLYVY NA OVZDUŠIE
- C.III.4 VPLYVY NA VODNÉ POMERY
- C.III.5 VPLYVY NA PÔDU
- C.III.6 VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY
- C.III.7 VPLYVY NA KRAJINU
- C.III.8 VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A OCHRANNÉ PÁSMA
- C.III.9 VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY, VPLYVY NA ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ
- C.III.10 VPLYVY NA PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY
- C.III.11 VPLYVY NA OBYVATELSTVO
- C.III.12 KOMPLEXNÉ POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI, VZÁJOMNÝCH VZŤAHOV A ICH POROVNANIE S PLATNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI

**C.IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU,
MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE A ZDRAVIE**

**C.V. POROVNANIE VARIANTOV ZOHľadŇUJÚCICH CIELE A
GEOGRAFICKÝ ROZMER STRATEGICKÉHO DOKUMENTU VRÁTANE
POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM**

**C.VI. METÓDY POUŽITÉ V PROCESE HODNOTENIA VPLYVOV
ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
A ZDRAVIE A SPÔSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O
SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA**

**C.VII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA
VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ**

C.VIII. VŠEOBECNE ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

*C.VIII.1 VYHODNOTENIE SPLNENIA ROZSAHU HODNOTENIA
A ŠPECIFICKÝCH POŽIADAVIEK NA HODNOTENIE*

**C.IX. ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA
VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI**

**C.X. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ
SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM
NA VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ**

C.XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

A.I.1 OZNAČENIE

Obec Bošáca

A.I.2 SÍDLO

Obecný úrad Bošáca
Bošáca 257, 913 07 Bošáca
Okres Nové Mesto nad Váhom, Trenčiansky kraj

A.I.3 KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA, OSOBY S ODBORNOU SPÔSOBILOSŤOU NA OBSTARÁVANIE ÚPP A ÚPD

Oprávnený zástupca obstarávateľa:

Mgr. Daniel Juráček
Obecný úrad Bošáca
Bošáca 257, 913 07 Bošáca
Tel.: +421 903 248 615

Osoba odborne spôsobilá pre obstarávanie ÚPP a ÚPD:

Ing. arch. Marianna Bogyová
Tel.: +421 905 643 581

A.II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII

A.II.1 NÁZOV

Územný plán obce (ÚPN-O) Bošáca

A.II.2 ÚZEMIE

Kraj: Trenčiansky
Okres: Nové Mesto nad Váhom
Obec: Bošáca

K.ú.: Bošáca

NÁZOV K.Ú. KÓD OBCE ČÍSLO K.Ú. VÝMERA K.Ú.

Bošáca 505871 803863 19 597 676 m²

A.II.3 DOTKNUTÉ OBCE

- Zemianske Podhradie
- Haluzice
- Trenčianske Bohuslavice
- Nová Bošáca
- Švrtok
- Moravské Lieskové
- Dolné Srnie
- Ivanovce

A.II.4 DOTKNUTÉ ORGÁNY

- Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky
- Okresný úrad Trenčín odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja
- Okresný úrad Trenčín, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva
- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie
- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor krízového riadenia
- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
- Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor pozemkový a lesný
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trenčíne
- Trenčiansky samosprávny kraj
- Krajský pamiatkový úrad Trenčín
- Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trenčíne
- ŠOP SR - Správa CHKO Biele Karpaty
- Obvodný banský úrad v Prievidzi
- Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií, odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry
- Dopravný úrad
- Ministerstvo obrany SR, správa nehnuteľného majetku
- Obec Bošáca
- Obec Nová Bošáca
- Obec Zemianske Podhradie
- Obec Ivanovce
- Obec Trenčianske Bohuslavice
- Obec Švrtok
- Obec Dolné Srnie
- Obec Moravské Lieskové
- Obec Haluzice

A.II.5 SCHVAĽUJÚCI ORGÁN

Obecné zastupiteľstvo obce Bošáca

A.II.6 VYJADRENIE O VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

ÚPN-O Bošáca rieši výlučne katastrálne územie danej obce, s väzbami na ďalšie obce najmä mikroregiónu Bošáčka.

Navrhovaný je koridor cyklotrasy z Trenčianskych Bohuslavíc cez celú Bošácku dolinu, ktorá by mala prejsť za hranice do Českej republiky, do obce Březová.

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

B.I. ÚDAJE O VSTUPOCH

B.I.1 PÔDA

Bošáca je obec na západnom Slovensku, ktorá leží v Bošáckej doline vyformovanej potokom Bošáčka a tiahne sa do podhoria Bielych Karpát. Chotár obce má rozlohu 1 959 ha. Poľnohospodárska pôda zaberá 1 158 ha (59 % z plochy k.ú.), pričom orná pôda tvorí 51,11 % plochy poľnohospodárskej pôdy. Nepoľnohospodárska pôda zaberá 801 ha (41 % z plochy k.ú.), pričom lesný pozemok tvorí 83,69 % plochy nepoľnohospodárskej pôdy.

Pozdĺž riek sa vyskytujú fluvizeme. Územie je využívané ako orná pôda. Hnedozeme sa na území Bošáce využívajú najčastejšie ako poľnohospodárska pôda. Vznikali na sprašiach a sprašových hlinách a tvoria rozsiahlu časť na juhu územia. Súvislý pás od západu na východ tvoria v hornatých častiach územia kambizeme, ktoré sú využívané ako orná pôda a pasienky. Ako pasienky a lúky sa využívajú menej úrodné rendziny, ktoré sú rozložené spolu s vápencovými a dolomitovými horninami. Väčšina územia v obci Bošáca je tvorená hlinitými pôdami, ktoré patria medzi stredne ťažké pôdy. Sú späté hlavne so sprašmi, hlinitými aluviálnymi náplavami, neogénnymi usadeninami (piesočnaté vápence a sliene), materiálmi náplavových kužeľov s hlinitou jemnozemu. Tieto typy pôd sú zaradené podľa bonitno-pôdnej ekologickej jednotky (BPEJ) prevažne od 5. - 9. skupiny, v rámci čoho sú zaradené do strednej a nízkej kvality pôdy. Taktiež sa tu nachádza zriedkavo BPEJ od 2. - 4. skupiny, ktorá sa zaraďuje do vysokej kvality pôdy (Pôdne mapy, 2015). Podľa Atlasu SR sa v území nachádzajú relatívne čisté pôdy, nekontaminované.

Štruktúra poľnohospodárskej pôdy je nasledovná:

	výmera (ha)	%
Orná pôda	592	51,11
Chmeľnice	0	0,00
Vinice	0	0,00
Záhrady	50	4,36
Ovocné sady	9	0,8
Trvalé trávnaté porasty	507	43,73
Poľnohospodárska pôda	1158	

Štruktúra nepoľnohospodárskej pôdy je nasledovná:

	výmera (ha)	%
Lesný pozemok	671	83,69
Vodné plochy	11	1,39
Zastavané plochy a nádvoria	97	12,15
Ostatné plochy	22	2,78
Nepoľnohospodárska pôda	801	

Celková výmera katastrálneho územia je 19 597 676 m². Výmera parciel v zastavanom území je 1 313 313 m², mimo neho 18 284 363 m². Kód k.ú. Bošáca je 803863.

Poľnohospodársku pôdu možno použiť na stavebné účely a iné nepoľnohospodárske účely len v nevyhnutných prípadoch a v odôvodnenom rozsahu. Podkladom na vyznačenie zmeny poľnohospodárskeho druhu pozemku v katastri je právoplatné rozhodnutie, záväzné stanovisko alebo stanovisko orgánu ochrany poľnohospodárskej pôdy a geometrický plán, ak je predmetom zmeny časť pozemku evidovaná v katastri. V konaniach o zmene poľnohospodárskeho druhu pozemku je orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy povinný zabezpečiť ochranu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek uvedeného v osobitnom predpise (Príloha č. 2 nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy).

Podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. medzi najkvalitnejšie pôdy v katastrálnom území Bošáca podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) sa považujú tieto bonity pôdy: 0206002, 0206032, 0207003, 0244002, 0248002.

ROZŠÍRENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA

ÚPN obce Bošáca navrhuje viacero nových rozvojových lokalít, v ktorých sa prekračuje hranica zastavaného územia obce (zakreslená k 1.1.1990). Prioritou návrhu je využitie predovšetkým voľných plôch v zastavanom území obce a prieluk v existujúcich uliciach. Následne je predpoklad na zaberanie plôch na menej kvalitných pôdach. To však nie je možné najmä pre výrobné lokality, ktoré musia byť umiestnené mimo obytných zón. Územný plán uvažuje o etapovitom zaberaní jednotlivých lokalít. V tabuľkovej a textovej časti je uvedený sumárny počet vzhľadom na to, že nie je možné jednoznačne predpokladať vývoj budúcej výstavby.

TABUĽKA ZÁBEROV POĽNOHOSPODÁRSKEJ PÔDY

ÚPN obce Bošáca (október 2021)

Ozn. lokality predpokladaného odňatia poľnoh. pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Výmera lokality spolu (ha)	Predpokladaný záber poľnohospodárskej pôdy pre ÚPN-O Bošáca					Užívateľ poľnohospodárskej pôdy	Vybudované hydromelioračné zariadenia	Časová etapa - návrhové obdobie	Iná informácia
				spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia					
					Kód BPEJ	výmera (ha)	Kód BPEJ	výmera (ha)				
B1 *	Bošáca	RD, BD, OV	10,3237	1,2037	0206032	0,4620	0248002	0,7417		závlahy (zdroj ÚPN VUC)		
B2	Bošáca	Rodinné domy	4,9654	4,9654	--	--	0248002 0206002	4,5766 0,3888		odvodnenie, závlahy - okrajovo (zdroj ÚPN VUC)		
B3	Bošáca	RD, BD, OV	2,0631	0,1705	0250002	0,1705	--	--		nie		
B4 *	Bošáca	RD, BD	0,7723	0,0000	--	--	0206002	0,0000		nie		
B5 *	Bošáca	Rodinné domy	3,6226	3,2806	--	--	0248002	3,2806		odvodnenie - okrajovo (zdroj ÚPN VUC)		
B6	Bošáca	Rodinné domy	2,1381	2,1381	--	--	0248002 0254673 0790462	1,4223 0,4914 0,2244		nie		
B7	Bošáca	Rodinné domy	4,3975	4,3975	--	--	0248002	4,3975		odvodnenie aj závlahy - okrajovo		

										(zdroj ÚPN VÚC)		
B8	Bošáca	Rodinné domy	5,2912	5,2912	--	--	0248002	5,2912		nie		
B9	Bošáca	Rodinné domy	1,2603	1,2603	0778463	1,1391	0778463	0,1212		nie		
R1	Bošáca	Rekreácia	1,7399	1,2433	0206032 0248002	0,4405 0,8028	--	--		závlahy (zdroj ÚPN VÚC)		
R2	Bošáca	Rekreácia	10,3685	4,1474	--	--	0290462 0248002	1,0783 3,0691		závlahy - okrajovo (zdroj ÚPN VÚC)		
R3	Bošáca	Rekreácia - chalupárstvo	19,1911	2,3030	--	--	0782673 0778463 0778462	1,4317 0,4682 0,4031		nie		
R4	Bošáca	Rekreácia - chalupárstvo	4,6809	0,7021	--	--	0778462	0,7021		nie		
R5	Bošáca	Rekreácia - chalupárstvo	3,9245	0,5887	--	--	0782673 0771212	0,1990 0,3897		nie		
V1	Bošáca	Výroba	0,0903	0,0000	--	--	--	--		nie		
V2	Bošáca	Výroba	3,0616	1,1079	--	--	0250002 0248002	0,6393 0,4686		odvodnenie, závlahy - okrajovo (zdroj ÚPN VÚC)		
V3	Bošáca	Výroba	1,9358	0,6720	--	--	0206032	0,6720		závlahy (zdroj ÚPN VÚC)		
V4	Bošáca	Výroba	7,6338	7,6338	--	--	0206032 0248002 0250002	5,0855 2,5128 0,0355		závlahy - okrajovo (zdroj ÚPN VÚC)		
OV1	Bošáca	Občianska vybavenosť	0,0045	0,0000	--	--	--	--		nie		

OV2 *	Bošáca	OV, zeleň (cintorín)	0,7218	0,2853	--	--	0248002	0,2853		nie		
OV3	Bošáca	Občianska vybavenosť	0,2651	0,0875	zast. územie	0,0875	--	--		nie		
ZOV	Bošáca	Zeleň a OV	0,3017	0,0000	--	--	--	--		nie		
Z1 *	Bošáca	Verejná zeleň	6,5751	0,0000	--	--	0206032 0248002	0,0000 0,0000		nie		
Z2	Bošáca	Verejná zeleň	0,9834	0,0000	--	--	0765232	0,0000		nie		
Z3	Bošáca	Verejná zeleň	0,5274	0,0000	--	--	0250002	0,0000		nie		
Spolu			96,8396	41,4783		3,1024		38,3759				

* Pre lokality označené v tabuľke * bol už v minulosti vydaný súhlas k budúcemu možnému použitiu poľnohospodárskej pôdy na nepôdohospodárske účely. Súhlas bol pre tieto lokality vydaný nasledovne:

- B1 - Pre lokalitu B1 bol už vydaný súhlas na budúci možný záber poľnohospodárskej pôdy na základe schváleného ÚPN-SÚ z roku 2001 a následne aj schválenej prehlbujúcej ÚPD-Z Stráne pod ihriskom z roku 2007. Táto ÚPD-Z bola schválená OZ obce Bošáca dňa 27.11.2007 pod číslom uznesenia 118/2007. Súhlas k záberu bol vydaný na výmeru 9,12 ha. Súčasná výmera lokality B1 je 10,3237 ha, to znamená, že plocha nového záberu je 1,2037 ha.
- B4 - Pre lokalitu B4 bol už vydaný súhlas na budúci možný záber poľnohospodárskej pôdy na základe schváleného ÚPN-SÚ z roku 2001. Súhlas k záberu bol vydaný na rovnakú výmeru, akú má lokalita B4 v súčasnosti. To znamená, že plocha nových záberov lokality B4 je 0,0000 ha.
- B5 - Pre lokalitu B5 bol už vydaný súhlas na budúci možný záber časti poľnohospodárskej pôdy na základe schváleného ÚPN-SÚ z roku 2001. Súhlas k záberu bol vydaný na výmeru 0,342 ha (plocha len pod novou lokalitou B5), to znamená, že plocha nového záberu je 3,2806 ha.
- OV2 - Pre lokalitu OV2 bol už vydaný súhlas na budúci možný záber časti poľnohospodárskej pôdy na základe schváleného ÚPN-SÚ z roku 2001. Súhlas k záberu bol vydaný na výmeru 0,220 ha (plocha len pod novou lokalitou OV2), to znamená, že plocha nového záberu je 0,2853 ha.
- Z1 - Pre lokalitu Z1 bol už vydaný súhlas na budúci možný záber poľnohospodárskej pôdy na základe schváleného ÚPN-SÚ z roku 2001. Súhlas k záberu bol vydaný na rovnakú výmeru, akú má lokalita Z1 v súčasnosti. To znamená, že plocha nových záberov lokality Z1 je 0,0000 ha.

Súhlas na záber PP vydal Krajský úrad v TN, odbor pozemkový, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva, v zmysle § 7 ods. 3 zákona č. 307/92 Zb. o ochrane PPF (uvedený zákon bol zrušený a nahradený zákonom č. 220/2004 Z.z.).

Celkový predpokladaný záber poľnohospodárskej pôdy nachádzajúcej sa v rámci nových lokalít z Návrhu ÚPN-O (ak berieme do úvahy aj plochy, na ktoré už bol vydaný súhlas pri predošlom ÚPN-SÚ) predstavuje 52,5901 ha.

Plocha nových záberov PP pri riešení ÚPN-O predstavuje celkovo 41,4783 ha. Z toho 3,1024 ha v zastavanom území, 38,3759 ha mimo zastavaného územia obce.

ZÁBERY PÔDY - CIELE KONCEPCIE NÁVRHU:

- Prioritou návrhu je pri záberoch pôdy využitie predovšetkým voľných plôch v zastavanom území obce a prieluk v existujúcich uliciach, následne je predpoklad na zaberanie plôch na menej kvalitných pôdach.
- Poľnohospodársku pôdu, na ktorú sa udelí súhlas na použitie na nepôdohospodárske účely, využívať poľnohospodársky až do doby realizácie výstavby.
- Pri výstavbe a pri odňatí časti PPF zabezpečiť, aby nedošlo k narušeniu a zhoršeniu prirodzených vlastností okolitej poľnohospodárskej pôdy.
- Zabezpečiť, aby nedošlo k drobeniu pozemkov a k vytváraniu poľnohospodársky nevyužitelných medziplôch.

ZÁBERY LESNEJ PÔDY

K záberom lesnej pôdy dôjde len v prípade rekreačnej rozvojovej lokality R3. Predpokladaná výmera záberu lesnej pôdy predstavuje max. 0,5757 ha. Je to však len predpokladané číslo a nie je isté, či vôbec k záberu dôjde. V časti tohto územia už sú existujúce rodinné domy a rekreačné chaty, navyše sa jedná o špecifickú kopaničiarsku roztrúsenú formu zástavby, pri ktorej sú typické veľké pozemky a veľké rozostupy medzi objektami. To znamená, že lesný pozemok môže byť len súčasťou pozemku RD alebo rekreačnej chaty a výstavba sa nebudie týkať, k záberu teda nemusí dôjsť. Bude však potrebné dodržať všetky predpísané podmienky pre výstavbu v ochrannom pásme lesa (do 50 od hranice lesného pozemku).

B.I.2 VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Obec Bošáca má vybudovaný verejný vodovod, ktorý je súčasťou skupinového vodovodu - SKV Nové Mesto nad Váhom. Zdrojom pitnej vody pre obec Bošáca sú vodné zdroje Horný, Dolný v Bošáci a Štvrtek v k.ú. Štvrtek. Akumuláciou je vodojem Bošáca s objemom 2 x 150 m³ a VDJ Kamienka s objemom 1 x 250 m³ v Trenčianskych Bohuslaviciach.

V obci je na verejný vodovod napojených 92 % domácností, ďalších 8 % obyvateľov bytov a domov má vlastný zdroj vody (Štatistický úrad SR, 2011). Obec má vybudovanú vodovodnú sieť s vlastným zdrojom pitnej vody, ktorú zabezpečujú vodné zdroje TVK Horný a Dolný, situované na severovýchodnom okraji územia. Voda z oboch prameňov je zavedená do záchytky, odkiaľ je vedená do vodojemu, odkiaľ je rozvádzaná do objektov. Rozvodná sieť pozostáva z prírodného potrubia VDJ Bošáca a samotej rozvodnej siete. V prípade nedostatku pitnej vody je obec zásobovaná z prírodného potrubia z Trenčianskych Bohuslavíc. Vodovod je pod správou Trenčianskych vodární a kanalizácií. (PRO Bošáca 2015-2020).

Pre rozvoj infraštruktúry vodovodov a kanalizácie s výhľadom do roku 2030 bola spracovaná štúdia „Trenčiansky kraj - rozvod pitnej vody a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd, nakladanie s produkovanými kalmi“. V štúdií pre obec Bošáca je uvedené, že systém zásobovania pitnou vodou je vyhovujúci a nebude sa meniť ani v budúcnosti (núdzové zásobovanie bude pre obec zaisťované cisternami).

V štúdií je pre obec uvažované s výstavbou splaškovej kanalizačnej siete, ktorá bude odvádzať splaškové odpadové vody cez gravitačnú stokovú sieť obce s vyústením do čerpacej stanice a s následným odvádzaním odpadových vôd cez obec Trenčianske Bohuslavice do ČOV Nové Mesto nad Váhom.

VÝPOČET POTREBY VODY PODĽA VYHLÁŠKY Č. 684/2006 Z.Z.:

Priemerná denná potreba vody:

$$Q_p = \text{počet obyv.} \times q, q = 135 \text{ l/deň}$$

Maximálna denná potreba vody:

$$Q_m = Q_p \times k_d, k_d (\text{súč. dennej nerovnomernosti}) = 1,6 (\text{obce od 1001 do 5000 obyv.})$$

Maximálna hodinová potreba vody:

$$Q_h = Q_m \times k_h, k_h (\text{súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti}) = 1,8$$

Ročná potreba vody:

$$Q_r = Q_p \times 365$$

Počet obyvateľov na 1 b.j.: 4

Nasledujúca tabuľka zobrazuje prírastok spotreby pitnej vody v jednotlivých obytných rozvojových lokalitách:

LOKALITA	Q _p (l/deň)	Q _p (l/s)	Q _m (l/deň)	Q _m (l/s)	Q _h (l/hod.)	Q _r (m ³ /rok)
B1 - 154 b.j. - 616 ob.	83 160	0,9625	133 056	1,54	9 979,20	30 353,40
B2 - 62 b.j. - 248 ob.	33 480	0,3875	53 568	0,62	4 017,60	12 220,20
B3 - 43 b.j. - 172 ob.	23 220	0,2688	37 152	0,43	2 786,40	8 475,30
B4 - 14 b.j. - 56 ob.	7 560	0,0875	12 096	0,14	907,20	2 759,40
B5 - 40 b.j. - 160 ob.	21 600	0,2500	34 560	0,40	2 592,00	7 884,00
B6 - 23 b.j. - 92 ob.	12 420	0,1438	19 872	0,23	1 490,40	4 233,20
B7 - 45 b.j. - 180 ob.	24 300	0,2813	38 880	0,45	2 916,00	8 869,50
B8 - 60 b.j. - 240 ob.	32 400	0,3750	51 840	0,60	3 888,00	11 826,00
B9 - 12 b.j. - 48 ob.	6 480	0,0750	10 368	0,12	777,60	2 365,20
SPOLU						88 986,20

Pozn.: uvedené hodnoty sú iba orientačné.

Prírastok spotreby pitnej vody pri areáloch a prevádzkach výroby, rekreácie a občianskej vybavenosti sa v súčasnosti nedá odhadnúť, nakoľko spracovateľ nedisponuje bližšími informáciami o rozsahu a charaktere týchto lokalít. Jedná sa o špecifické rozvojové územia, prírastok je závislý od druhu a veľkosti budúcich objektov. V týchto lokalitách nie je možné predpokladať presný charakter výstavby, ani etapovitost' výstavby, konkrétne nápočty a prípojky inžinierskych sietí budú predmetom riešenia ďalších stupňov projektovej dokumentácie (projekt pre ÚR / SP) pre konkrétne objekty, resp. investičné zámery.

Navrhovaná vodovodná sieť bude napojená na už položenú časť vodovodu, pričom bude s existujúcim vodovodom zokruhovaná. Ako materiál sa na stavbu nových vodovodov navrhujú použiť rúry HDPE tlakové D110, PN0,6 (prípadne sa materiál upresní počas ďalších fáz PD). Súčasne s rozšírením verejného vodovodu budú vybudované tiež vodovodné prípojky na jednotlivé stavebné pozemky. Vodovodné prípojky budú z rúr rPE D 32 mm. Každý RD bude mať vybudovanú svoju vodomernú šachtu, kde bude meranie spotreby vody. Na jednotlivých vetvách budú osadené nadzemné požiarne hydranty. Na začiatku a konci každého

vodovodného radu budú osadené šupátka so zemnou súpravou. Polohy vodovodných prípojek budú upresnené v ďalších stupňoch PD.

Pred výstavbou v jednotlivých rozvojových lokalitách bude potrebné spracovať samostatnú PD rozšírenia vodovodnej siete vrátane zohľadnenia tlakových pomerov v sieti. Takisto bude v ďalšom stupni potrebné posúdiť kapacitu existujúcich vodovodných potrubí so súvisiacimi VH zariadeniami na preukázanie dostatočnej akumulácie pre plánovaný rozvoj, v súčinnosti so správcom siete. ÚPN-O navrhuje všeobecný rozvoj územia a nie je v jeho kompetencii posúdiť súčasné stavy jednotlivých technických sietí. To bude úlohou ďalších fáz PD, príp. ÚPD.

V ÚPN-O JE Z HLADISKA VODNÉHO HOSPODÁRSTVA NAVRHNUTÉ:

- Rešpektovať podmienky dané v rozhodnutiach, ktorými boli vyhlásené PHO vodných zdrojov, ktoré sa nachádzajú v k.ú. obce a ktorých ochranné pásmo zasahuje do k.ú. obce.
- Rešpektovať existujúce vodárenské zariadenia a ich ochranné pásma, rešpektovať potrubné vedenia a ochranné pásma v zmysle zákona č. 442/2002 Z.z., najmä pri umiestňovaní novej zástavby.
- Navrhnuť napojenie potenciálnych rozvojových lokalít na verejné rozvody pitnej vody, spolu s potrebnými technickými zariadeniami.
- Navrhovať zokruhovanie plánovaných a existujúcich vodovodných rozvodov pre efektívnu prevádzku systému.
- Navrhovať opatrenia pre zachovanie retenčnej schopnosti územia (dažďové vody zo striech a spevnených plôch pri plánovanej výstavbe v maximálnej miere zadržať v území).
- Nové trasy vodovodných potrubí prednostne umiestňovať v zelených pásoch, resp. v rozoberateľných chodníkoch popri komunikáciách.
- Vyčistiť koryta miestnych vodných tokov s cieľom znížiť riziko záplav v obci.
- Pre potreby údržby a prípadných úprav koryt vodných tokov ponechať pozdĺž oboch brehov voľný nezastavaný pás.
- Zachovať vodné toky v čo najprirodzenejších korytách, akceptovať doterajšie úpravy vodných tokov.
- V rámci rozvoja obce rešpektovať Zákon o vodách č. 364/2004 Z.z. a príslušné platné normy STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“ a pod.
- Akákoľvek investorská činnosť a výsadba porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma sa požaduje odsúhlasiť s organizáciou SVP, a. š.
- Rešpektovať väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu, týkajúce sa vodného hospodárstva.
- Vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu v obci ako súčasť skupinovej kanalizácie 6 obcí Bošáckej doliny a vybudovať ČOV (minimalizovať množstvo samostatných žump).
- Napojenie navrhovaných rozvojových lokalít na plánovanú verejnú kanalizáciu.
- V areáloch mimo zastavaného územia obce akceptovať vlastné zariadenia na odvádzanie splaškových vôd (žumpy, čističky) s podporou ich modernizácie (minimalizovať dopady na životné prostredie).
- Odvádzanie a čistenie odpadových vôd (zo súčasnej obce i z rozvojových plôch) musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. a NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.I.3 SUROVINY

Obvodný banský úrad v Prievidzi oznamuje, že v katastrálnom území obce Bošáca neeviduje žiadne výhradné ložisko nerastných surovín s určeným chráneným ložiskovým územím alebo dobývacím priestorom, ani žiadne ložisko nevyhradeného nerastu.

V Návrhu ÚPN-O Bošáca sa neuvažuje s novými dobývacími priestormi.

B.I.4 ENERGETICKÉ ZDROJE

ELEKTRIFIKÁCIA

Katastrom Bošáca (len veľmi okrajovo v južnej časti k.ú.) prechádza 400 kV nadzemné elektrické vedenie ZVN V495 Bošáca - Varín, ktoré prevádzkuje spoločnosť SEPS a.s. v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Obec je elektrickou energiou zásobovaná z linky VN 295. Ide o vzdušnú elektrickú sieť VN 22 kV, ktorá je pretransformovaná v trafostanici. Sústava rozvodní s transformátormi 110/22 kV umožňuje reagovať na požiadavky odberateľov. Transformovne 110 kV smerujú v súčasnosti do TS Nové Mesto nad Váhom. Severnú časť obce Bošáca zásobuje elektrickou energiou kiosková transformačná stanica TS 4-105 o výkone 400 kV, ktorá sa nachádza vedľa futbalového ihriska. K tejto TS sú vedené podzemné VN káble. V južnej časti územia, pri kostole, sa nachádza stožiarová TS 4-101 o výkone 250 kVA. Ďalšie trafostanice v k.ú. Bošáca sú umiestnené pri južnom okraji zastavaného územia, pri areáli firmy Ferno (stožiarová), v severnej časti zastavaného územia (stožiarová), v južnej časti k.ú., pri Berákovom mlyne (stožiarová), a jedna TS je aj v Zabudišovej (takisto stožiarová).

Trenčiansky kraj je na energetické siete republiky zapojený sústavou 110 kV vedení odvinutých z nadradených uzlov Križovany, Bošáca, Bystričany, Považská Bystrica, Senica. Infraštruktúra, ktorá utvára optimálne podmienky pre zabezpečenie súčasných, ako aj výhľadových potrieb predstavuje aj zariadenie nadradený uzol 400 kV Bošáca, ktorý sa doplní o druhú transformáciu 400/110 kV, predstavujúcu perspektívu zvýšenia spoľahlivosti paralelnou spoluprácou so stanicou Križovany, v dôsledku čoho bude možné posilniť existujúce stanice 110/22, respektíve zapojiť nové (ÚPN VÚC TSK, Zmeny a doplnky č. 3, 2018).

PREHĽAD TRAFOSTANÍC V K.Ú. BOŠÁCA

Pôvodné trafostanice:

<u>Označenie TS</u>	<u>Typ TS</u>	<u>Poloha</u>	<u>Výkon</u>
TS	stožiarová	pri Berákovom mlyne	
TS	stožiarová	pri Ferno	
TS 0004-101	stožiarová	pri kostole	250 kVA
TS 0004-105	kiosková	pri futbalovom ihrisku	400 kVA
TS	stožiarová	severne od KD	
TS	stožiarová	v Zabudišovej	

Navrhované trafostanice:

<u>Označenie TS</u>	<u>Typ TS</u>	<u>Poloha</u>	<u>Výkon</u>
TS N-1	kiosková	v lokalite B1	630 kVA
TS N-2	kiosková	pri lokalite B7	250 kVA
TS N-3	kiosková	pri lokalite B2 a B5	630 kVA
TS N-4	kiosková	pri lokalite B6 a B8	400 kVA
TS N-5	kiosková	v lokalite B3	160 kVA

Nasledujúca tabuľka zobrazuje prírastok spotreby elektrickej energie v nových obytných rozvojových lokalitách. Uvedené hodnoty sú iba orientačné.

Označenie lokality	Počet bytových jednotiek (b.j.)	Prírastok spotreby (kVA)	Pokrytie nárastu spotreby elektrickej energie
B1 - RD, BD	154	538,20	TS N-1 (630 kVA)
B2 - RD	62	241,80	TS N-3 (630 kVA)
B3 - RD, BD	43	140,40	TS N-5 (160 kVA)
B4 - RD, BD	14	49,92	TS N-3 (630 kVA)
B5 - RD	40	156,00	TS N-3 (630 kVA)
B6 - RD	23	89,70	TS N-4 (400 kVA)
B7 - RD	45	175,50	TS N-2 (250 kVA)
B8 - RD	60	234,00	TS N-4 (400 kVA)
B9 - RD	12	46,80	TS N-6 (160 kVA)
SPOLU		1 672,32	

Priemerný inštalovaný výkon RD:

$P_i = 20 \text{ kW}$

Predpokladaná súčasnosť RD:

$\beta_1 = 0,75$

Priemerný súčasný príkon RD:

$P_s = 20 \text{ kW} \times 0,75 = 15 \text{ kW}$

Priemerný súčasný príkon bytu v BD:

$P_s = 12 \text{ kW}$

Predpokladaná medziobjektová súčasnosť:

$\beta_{159} = 0,26$ (STN 33 2130 príloha 2)

Lok. B1:	Počet RD:		74
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 74 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	=	288,60 kW
	Počet bytov:		80
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 80 \times 12 \text{ kW} \times 0,26$	=	249,60 kW
	Súčasný príkon RD a byty spolu:		538,20 kW
Lok. B2:	Počet RD:		62
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 62 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	=	241,80 kW
Lok. B3:	Počet RD:		8
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 8 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	=	31,20 kW
	Počet bytov:		35
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 35 \times 12 \text{ kW} \times 0,26$	=	109,20 kW
	Súčasný príkon RD a byty spolu:		140,40 kW
Lok. B4:	Počet RD:		8
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 8 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	=	31,20 kW
	Počet bytov:		6
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 6 \times 12 \text{ kW} \times 0,26$	=	18,72 kW
	Súčasný príkon RD a byty spolu:		49,92 kW
Lok. B5:	Počet RD:		40
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 40 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	=	156,00 kW
Lok. B6:	Počet RD:		23
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 23 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	=	89,70 kW
Lok. B7:	Počet RD:		45
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 45 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	=	175,50 kW

Lok. B8:	Počet RD:	60
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 60 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	= 234,00 kW
Lok. B9:	Počet RD:	12
	Súčasný príkon: $\Sigma P_{s1} = 12 \times 15 \text{ kW} \times 0,26$	= 46,80 kW

Prírastok spotreby elektrickej energie pri areáloch a prevádzkach výroby, rekreácie a občianskej vybavenosti sa v súčasnosti nedá odhadnúť, nakoľko spracovateľ nedisponuje bližšími informáciami o rozsahu a charaktere týchto lokalít. Jedná sa o špecifické rozvojové územia, prírastok je závislý od druhu a veľkosti budúcich objektov. V týchto lokalitách nie je možné predpokladať presný charakter výstavby, ani etapovitost' výstavby, konkrétne nápočty a prípojky inžinierskych sietí budú predmetom riešenia ďalších stupňov projektovej dokumentácie (projekt pre ÚR / SP) pre konkrétne objekty, resp. investičné zámery.

Upresnenie bilančných nárokov na odber elektrickej energie bude predmetom prípravnej a projektovej dokumentácie jednotlivých stavieb na základe individuálnych potrieb jednotlivých investorov. Rast potreby elektrickej energie v jednotlivých rokoch nie je možné v tomto štádiu prípravy presne stanoviť. Je predpoklad, že zvyšovanie odberu bude prebiehať po etapách.

Navrhované káblové distribučné rozvody NN budú napojené z nových trafostaníc (resp. z existujúcich rekonštruovaných na vyšší výkon alebo nahradených novými kioskovými) a čiastočne aj z existujúcich nadzemných stĺpových vedení NN. Na hlavné vedenia sa použijú káble typu NAYY-J 4x240 mm². Rozvody budú uložené v zemi v káblových ryhách v zmysle STN 34 1050, priestorová úprava vedení bude realizovaná podľa STN 73 6005. V káblových rozvodoch budú vsadené plastové rozpojovacie a istiace skrine pre pripojenie káblových prípojok pre rodinné domy k plastovým elektromerovým rozvádzačom RE rodinných domov, ktoré budú osadené v oplatení rodinných domov. K novým distribučným NN rozvodom bude do trasy ryhy pripoložená chránička HDPE FI 40 mm.

ÚPN-O navrhuje z dôvodu výstavby nových rozvojových lokalít prekládky častí trás existujúcich vzdušných VN vedení do zeme, s premiestnením trasy. Prekládka VN vedenia bude potrebná pre výstavbu lokality B5 a B8. Všetky navrhované zmeny sú prehľadne zakreslené v grafickej časti na výkrese č. 4 „Návrh technického vybavenia - elektrifikácia, telekomunikácie“.

ÚPN-O navrhuje vloženie do zeme všetkých nadzemných elektrických vedení VN aj NN v zastavanom území obce, rovnako ako slaboprúdových nadzemných vedení.

VEREJNÉ OSVETLENIE

Existujúce verejné osvetlenie (výbojkové a LED) je vedené pozdĺž ciest a je súčasťou elektrického vedenia NN.

Navrhuje sa rozšírenie verejného osvetlenia, vrátane rozvojových lokalít a prístupových komunikácií k nim. Napájanie nového VO bude zabezpečené rozšírením existujúceho rozvodu nachádzajúceho sa na podperných vedeniach vzdušného rozvodu NN. Pre rozšírenie siete verejného osvetlenia bude použitý kábel 1-CYKY-J 4x10. Káblové vedenia VO budú uložené v káblových ryhách v zemi, v zelených pásnoch pozdĺž nových i existujúcich komunikácií, resp. pod chodníkmi. Súčasťou výkopu pre VO bude aj uloženie uzemňovacieho vedenia FeZn 4x30.

Na osvetlenie sa budú používať stožiare verejného osvetlenia s výškou 4 a 6 m, žiarovo pozinkované, s výložníkom do 1 m. Vzdialenosť medzi jednotlivými stožiarimi bude 20 - 30 m. Použité budú svietidlá typu LED.

Základné technické údaje pre rozšírenie siete VO:

Napäťová sústava:	3 + PEN ~ 50 Hz, 400/230 V, TN-C-S
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom:	podľa STN 33 2000-4-41
Svetelno-technické parametre:	určia sa podľa STN TR 13201-1 a STN EN 13201-2
Celková dĺžka nového káblového rozvodu VO:	cca. 7,01 km
Celkový počet nových osvetľovacích bodov VO:	cca. 281
Predpokladaný celkový inštalovaný (súčasný) výkon:	cca. 19,67 kW

B1+B7:	Dĺžka káblového rozvodu:	2 540 m
	Počet osvetľovacích bodov:	101
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	7,07 kW
B2+B4:	Dĺžka káblového rozvodu:	1 360 m
	Počet osvetľovacích bodov:	55
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	3,85 kW
B3:	Dĺžka káblového rozvodu:	250 m
	Počet osvetľovacích bodov:	10
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	0,7 kW
B5+B6:	Dĺžka káblového rozvodu:	860 m
	Počet osvetľovacích bodov:	35
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	2,45 kW
B8:	Dĺžka káblového rozvodu:	1 325 m
	Počet osvetľovacích bodov:	53
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	3,71 kW
B9:	Dĺžka káblového rozvodu:	200 m
	Počet osvetľovacích bodov:	8
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	0,56 kW
R1:	Dĺžka káblového rozvodu:	250 m
	Počet osvetľovacích bodov:	10
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	0,70 kW
OV2:	Dĺžka káblového rozvodu:	225 m
	Počet osvetľovacích bodov:	9
	Inštalovaný (súčasný) výkon:	0,63 kW

Ochranné pásmo zariadení elektrizačnej sústavy

Je stanovené zbierkou zákonov č. 656/2004 o energetike a o zmene niektorých zákonov. Ochranné pásma sa zriaďujú na ochranu zariadení elektrizačnej sústavy.

Ochranné pásmo vonkajšieho *nadzemného elektrického vedenia* je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Táto vzdialenosť je pri napätí:

a) od 1 kV do 35 kV vrátane:

- pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m
- pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m
- pre závesné káblové vedenie 1 m

b) od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m

c) od 110 kV do 220kV vrátane 20 m

d) od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m

e) nad 400 kV 35 m

Ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 35 kV do 110 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu.

V ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané:

- zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m,
- vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti do 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou,
- uskladňovať ľahko horľavé alebo výbušné látky,

- vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku,
- vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy.

Vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti presahujúcej 5 m od krajného vodiča vzdušného vedenia možno len vtedy, ak je zabezpečené, že tieto porasty pri páde nemôžu poškodiť vodiče vzdušného vedenia.

Ochranné pásmo vonkajšieho *podzemného elektrického vedenia* je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla. Táto vzdialenosť je:

- 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky,
- 3 m pri napätí nad 110 kV.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA ELEKTRIFIKÁCIE NAVRHNUTÉ:

- Zohľadniť a rešpektovať existujúce energetické zariadenia a siete vrátane ich ochranných pásiem.
- Pri rozvoji územia rešpektovať elektrickú stanicu Bošáca a koridory existujúcich VVN a VN liniek v k.ú. s ich ochrannými pásmami.
- Z hľadiska ochrany trás nadradených systémov technického vybavenia obzvlášť rešpektovať a zachovať koridor 400 kV nadzemného elektrického vedenia ZVN V495 Bošáca - Varín, v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike, rešpektujúc zákonom požadovaný charakter územia, t.z. mimo zastavaného územia obce nezaraďovať pozemky v ochrannom pásme vedenia ako rekreačné a oddychové oblasti.
- Napojiť nové rozvojové lokality na distribučné vedenie NN 0,4 kV, nové NN rozvody navrhovať výlučne podzemné.
- Realizovať nové trafostanice pre nové rozvojové lokality.
- Realizovať potrebné prekládky častí trás existujúcich VN a NN liniek pre účely výstavby nových rozvojových lokalít, nové trasy uvažovať ako podzemné.
- Preložiť existujúce vzdušné stĺpové elektrické rozvody v rámci zastavaného územia obce do zeme.
- Nové trafostanice uvažovať prednostne ako kioskové.
- Trasy nových elektrických káblov umiestňovať prednostne v zelených pásoch, resp. v chodníkoch popri existujúcich a navrhovaných komunikáciách, pri križovaní komunikácií a iných podzemných inžinierskych sietí sa uložia do ochranných rúr.
- Zmodernizovať a rozšíriť sieť verejného osvetlenia v obci, vrátane rozvojových lokalít, nové VO uvažovať ako LED.
- Rešpektovať väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu, týkajúce sa zásobovania elektrickou energiou.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

8. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

8.1.1 Rešpektovať jestvujúce koridory pre nadradený plynovod a elektrické vedenie pre veľmi vysoké napätie.

8.1.2 Realizovať dostavbu TR 400/110 kV Bošáca vrátane prípojných vedení 400 kV a 110 kV.

8.1.8 Realizovať novú trafostanicu 110/22 kV pre PP Trenčín a rezervovať územie na transformáciu s rezervovaním koridoru na výstavbu 2x110kV vzdušného vedenia v úseku od uvažovanej novej rozvodne 110/22 kV po miesto zaústenia do VVN 110 kV vedenia č.8757 Bošáca – Kostolná.

8.1.10 Vytvárať priaznivé podmienky a podporovať intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových

zdrojov v systémovej energetike s vylúčením negatívneho dopadu na charakter krajiny.

8.1.12 Rekonštrukcia 110 kV vedenia č. 8757, 8707 Bošáca – VE Kostolná – VE Trenčín.

PLYNOFIKÁCIA, ZÁSOBOVANIE TEPLOM

V katastrálnom území obce sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D. VTL distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 6,3 MPa), STL2 distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 300 kPa).

Obec Bošáca je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Nové Mesto nad Váhom DN300 PN25 (OP do 2,5 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Trenčianske Bohuslavice DN100 PN 25 (OP do 2,5 MPa). Distribučná sieť v obci Bošáca je budovaná z materiálu oceľ, PR. Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Trenčianske Bohuslavice 2,5 MPa/300 kPa, výkon 1200 m³/h. Z predmetnej RS sú zásobované zemným plynom obce Bošáca, Trenčianske Bohuslavice, Zemianske Podhradie. Regulačná stanica je umiestnená v katastrálnom území obce Trenčianske Bohuslavice.

V obci Bošáca je vybudovaný STL rozvod plynu z ocelových rúr a tlaku 100 kPa. Celá obec je napojená z regulačnej stanice plynu VTL-STL v obci Trenčianske Bohuslavice. Zásobovanie plynom je zabezpečené cez plynovod STL 300 kPa. Hlavné prívodné potrubie je vedené po ľavej strane cesty Trenčianske Bohuslavice – Bošáca. Prívodné STL potrubie je DN 150 mm. Cez obec prechádza v dvoch hlavných vetvách, ktoré sú medzi sebou prepojené z hľadiska vyrovnania tlaku. V osadách Rolincová a Zabudišová absentuje napojenie plynovej siete. V katastrálnom území obce Bošáca sa nachádza SKAO Bošáca.

SPP-D v súčasnosti nemá v riešenom území vlastné rozvojové zámery.

Ochranné pásmo sa podľa § 79 Zákona NR SR č. 251/2012 Z.z. zriaďujú na ochranu plynárenských zariadení a priamych plynovodov. Ochranné pásmo na účely tohto zákona je priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

- a) 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- b) 8 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 201 mm do 500 mm,
- c) 12 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 501 mm do 700 mm,
- d) 50 m pre plynovod s menovitou svetlosťou nad 700 mm,
- e) 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa,
- f) 8 m pre technologické objekty,
- g) 150 m pre sondy,
- h) 50 m pre iné plynárenské zariadenia zásobníka a ťažobnej siete neuvedené v písmenách a) až g).

Bezpečnostné pásmo je podľa § 80 Zákona NR SR č. 251/2012 Z.z. určené na zabránenie porúch alebo havárií na plynárenských zariadeniach alebo na zmiernenie ich vplyvov a na ochranu života, zdravia a majetku osôb. Bezpečnostným pásmom na účely tohto zákona sa rozumie priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia meraný kolmo na os alebo na pôdorys. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia je:

- a) 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,

- b) 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm,
- c) 50 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou nad 350 mm,
- d) 50 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 150 mm,
- e) 100 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 300 mm,
- f) 150 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou do 500 mm,
- g) 200 m pri plynovodoch s tlakom nad 4 MPa s menovitou svetlosťou nad 500 mm,
- h) 50 m pri regulačných staniciach, filtračných staniciach, armatúrnych uzloch,
- i) 250 m pre iné plynárenské zariadenia zásobníka a ťažobnej siete neuvedené v písmenách a) až h).

Pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe, a pri regulačných staniciach so vstupným tlakom nižším ako 0,4 MPa, lokalizovaných v súvislej zástavbe, bezpečnostné pásma určí v súlade s technickými požiadavkami prevádzkovateľ distribučnej siete.

Podľa § 79 ods. 5 a 6 a § 80 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike, zriaďovať stavby v OP a BP plyn. zariadenia a vykonávať činnosti v OP plyn. zariadenia možno len po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete a za podmienok ním určených.

ZÁSOBOVANIE TEPLOM

Zdrojom tepla v obci je prevažne zemný plyn, ktorý sa využíva v individuálnych domových kotolniciach. Zásobovanie teplom je realizované čiastočne aj prostredníctvom elektrickej energie alebo na báze tuhého paliva - dreva alebo uhlia.

Teplu na účely varenia, prípravy teplej úžitkovej vody a vykurovania v obci sa zabezpečuje individuálne ako v rodinných domoch, tak v obecných budovách, aj v iných objektoch. Najväčšia spotreba tepla je pri vykurovaní, ktorého efektívnosť závisí od tepelného zdroja a spôsobu vykurovania. U obyvateľstva je efektívne a ekologické ústredné kúrenie na plyn, v poslednom období ale vzrástlo kúrenie pevným palivom.

BILANCIA NÁRASTU SPOTREBY PLYNU

Nižšie uvedené hodnoty nárastu spotreby plynu sú iba orientačné, nie je možné presne odhadnúť budúci rast počtu bytov, ani rozsah a charakter ostatných rozvojových lokalít.

Nasledujúca tabuľka zobrazuje prírastok spotreby plynu v jednotlivých obytných rozvojových lokalitách:

Označenie lokality IBV	Počet bytových jednotiek (b.j.)	Prírastok spotreby (m ³ /hod.)
B1	74	111,0
B2	62	93,0
B3	8	12,0
B4	8	12,0
B5	40	60,0
B6	23	34,5
B7	45	67,5
B8	60	90,0
B9	12	18,0

Označenie lokality HBV	Počet bytových jednotiek (b.j.)	Prírastok spotreby (m ³ /hod.)
B1	80	88,0
B3	35	38,5
B4	6	6,6

Celkový zvýšený max. hodinový odber zemného plynu	631,1 m ³ /hod.
Celkový zvýšený max. hodinový odber so zahrnutým súčiniteľom súčasnosti	378,7 m ³ /hod.
Celkový zvýšený max. ročný odber zemného plynu	332 b.j. (RD) x 2950 + 121 b.j. (BD) x 2200 = 1 245 600 m³/rok

Uvedeným nárastom odberu zemného plynu (631,1 m³/h) by bolo potrebné realizovať zvýšenie výkonu existujúcej regulačnej stanice RS Tr. Bohuslavice (podmienky by boli stanovené v ďalších stupňoch PD správcom siete), prípadne aj posúdiť prepravnú kapacitu STL2 distribučnej siete.

Prírastok spotreby zemného plynu pri areáloch a prevádzkach výroby, rekreácie a občianskej vybavenosti sa v súčasnosti nedá odhadnúť, nakoľko spracovateľ nedisponuje bližšími informáciami o rozsahu a charaktere týchto lokalít. Jedná sa o špecifické rozvojové územia, prírastok je závislý od druhu a veľkosti budúcich objektov. V týchto lokalitách nie je možné predpokladať presný charakter výstavby, ani etapovitost' výstavby, konkrétne nápočty a prípojky inžinierskych sietí budú predmetom riešenia ďalších stupňov projektovej dokumentácie (projekt pre ÚR / SP) pre konkrétne objekty, resp. investičné zámery.

Upresnenie bilančných nárokov na odber zemného plynu bude predmetom prípravnej a projektovej dokumentácie jednotlivých stavieb na základe individuálnych potrieb jednotlivých investorov. Rast potreby plynu v jednotlivých rokoch nie je možné v tomto štádiu prípravy presne stanoviť. Je predpoklad, že zvyšovanie odberu plynu bude prebiehať po etapách.

V ÚPN-O JE Z HLADISKA PLYNOFIKÁCIE A ZÁSOBOVANIA TEPLOM NAVRHNUTÉ:

- Rešpektovať doterajší spôsob zásobovania obce plynom (VTL plynovod, regulačná stanica).
- V nadväznosti na územnoplošný rozvoj sídla, urbanistickú koncepciu rozvoja obytnej, výrobnnej a rekreačnej funkcie doplniť plynofikačnú sieť, vrátane potrebných technických zariadení, aj do nových rozvojových lokalít.
- Plynofikáciu navrhovaných území riešiť koncepcne - v súlade s podmienkami, vyplývajúcimi zo všeobecne záväzných právnych predpisov a na základe podmienok a vyjadrení SPP-D, ako prevádzkovateľa siete - zriadením distribučných PZ v zmysle Zákona č. 50/1976 Z.z. a Zákona NR SR č. 251/2012 Z.z., distribučné PZ situovať na verejne prístupných pozemkoch prednostne pozdĺž existujúcich a navrhovaných dopravných komunikácií a koridorov.
- Pri umiestňovaní novej zástavby zachovať a rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení, a rešpektovať ich pri navrhovaných, prípadne i prekladaných distribučných PZ tak, ako ich ustanovujú § 79 a § 80 Zákona NR SR č. 251/2012 Z.z.
- Trasy nových plynovodov umiestňovať prednostne v zelených pásoch, resp. chodníkoch pozdĺž existujúcich i navrhovaných komunikácií.

- Plynofikácia nových lokalít sa bude riešiť formou Žiadosti o pripojenie obytnej zóny, resp. priemyselnej zóny v ďalšom stupni územného rozhodnutia, resp. stavebného povolenia. Samotná plynofikácia jednotlivých odberateľov bude riešená formou Žiadosti o pripojenie OPZ v kategórii „domácnosti“ resp. v kategórii „mimo domácnosť“. Regulovanie a meranie tlaku plynu pre odber obyvateľstva bude dodávkou dodávateľa plynu.
- V prípade požiadavky na uskutočnenie preložky existujúcich plynárenských zariadení prevádzkovaných SPP-D, je potrebné kontaktovať oddelenie prevádzky SPP-D, ktoré možnosť realizácie preložky posúdi a stanoví konkrétne podmienky jej realizácie.
- Podľa ustanovenia § 79 ods. 5 a 6 a ustanovenia § 80 ods. 4 zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zriaďovať stavby v ochrannom pásme a bezpečnostnom pásme plynárenského zariadenia a vykonávať činnosti v ochrannom pásme plynárenského zariadenia možno len po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa siete a za podmienok ním určených.
- Podporovať pre zásobovanie teplom a ohrev teplej pitnej vody využívanie aj alternatívnych ekologických zdrojov (fotovoltaické a solárne systémy, tepelné čerpadlá, rekuperáciu vzduchu, bioplyn a pod.).

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

8. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

8.1.1 Rešpektovať jestvujúce koridory pre nadradený plynovod a elektrické vedenie pre veľmi vysoké napätie.

8.1.10 Vytvárať priaznivé podmienky a podporovať intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov v systémovej energetike s vylúčením negatívneho dopadu na charakter krajiny.

8.1.11 Vytvárať podmienky pre postupnú plynofikáciu obcí kraja.

B.1.5 NÁROKY NA DOPRAVU A INÚ INFRAŠTRUKTÚRU

AUTOMOBILOVÁ DOPRAVA

Na celoštátnu sieť cestných komunikácií je obec Bošáca napojená pomocou ciest III. triedy:

- Cesta č. 1223 - tvorí hlavnú dopravnú os Bošáckej doliny, spája Bošácu s obcami Trenčianske Bohuslavice, Zemianske Podhradie, Nová Bošáca. Takisto spája obec s Českom (obec Březová) a s významnou cestou 1. triedy 1/61.
- Cesta č. 1221 - spája Bošácu so susednou obcou Dolné Srnie.
- Cesta č. 1227 - spája Bošácu s jej miestnou časťou Zabudišov.

Križovatka ciest 1223 a 1221 sa nachádza v južnej časti zastavaného územia obce, križovatka ciest 1223 a 1227 je v centre obce. Ostatné miestne komunikácie sú napojené na vyššie spomínané cesty a majú charakter obslužných komunikácií.

Diaľnica, ani cesta pre motorové vozidlá riešeným k.ú. neprechádza. Najbližší výjazd (zjazd) na diaľnicu D1 sa nachádza pri Novom Meste nad Váhom (Zelená Voda) a od centra obce je vzdialený 12 km.

Cestné ochranné pásma

Určuje Zákon č. 135/1961 (Cestný zákon) a Predpis č. 35/1984.

§ 11 Zákona č. 135/1961 Zb. (Cestný zákon)

- (1) Na ochranu diaľnic, ciest a miestnych komunikácií a premávky na nich mimo sídelného útvaru obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce slúžia cestné ochranné pásma. Pre jednotlivé druhy a kategórie týchto komunikácií určí šírku ochranných pásem vykonávací predpis, a to pri diaľniciach a

cestách vyšších tried v rozsahu 50 až 100 metrov od osi príslušného jazdného pásu, pri cestách nižších tried a miestnych komunikáciách 15 až 25 metrov od osi vozovky, nad a pod pozemnou komunikáciou. Cestné ochranné pásmo pre novobudované alebo rekonštruované diaľnice, cesty a miestne komunikácie vzniká dňom nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia.

- (2) V cestných ochranných pásmach je zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť diaľnice, cesty alebo miestne komunikácie alebo premávku na nich; príslušný cestný správny orgán povoľuje v odôvodnených prípadoch výnimky z tohto zákazu alebo obmedzenia záväzným stanoviskom.

§ 15 Predpisu č. 35/1984 (Vyhláška Federálneho ministerstva dopravy, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách - cestný zákon)

- (1) Cestné ochranné pásma sa zriaďujú pri všetkých diaľniciach, cestách a miestnych komunikáciách I. a II. triedy mimo zastavaného územia alebo územia určeného na súvislé zastavanie; vnútri tohto územia sa zriaďujú ochranné pásma podľa osobitných predpisov.

- (3) Hranicu cestných ochranných pásiem určujú zvislé plochy vedené po oboch stranách komunikácie vo vzdialenosti:

- a) 100 metrov od osi vozovky príslušného jazdného pásu diaľnice a cesty budovanej ako rýchlostná komunikácia,
- b) 50 metrov od osi vozovky cesty I. triedy,
- c) 25 metrov od osi vozovky cesty II. triedy a miestnej komunikácie, ak sa buduje ako rýchlostná komunikácia,
- d) 20 metrov od osi vozovky cesty III. triedy - týka sa ciest č. 1223, 1221, 1227, ktoré prechádzajú k.ú. Bošáca,
- e) 15 metrov od osi vozovky miestnej komunikácie I. a II. triedy.

Na smerovo rozdelených cestách a miestnych komunikáciách sa tieto vzdialenosti merajú od osi príľahlej vozovky.

AUTOBUSOVÁ A ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

Hromadná doprava je pre obec zabezpečovaná autobusmi. Prepravu osôb umožňuje sieť liniek Slovenskej autobusovej dopravy (SAD) Trenčín a.s. Táto spoločnosť v obci prevádzkuje 10 zastávok hromadnej autobusovej dopravy. SAD zabezpečuje pravidelné autobusové spojenia do Nového Mesta nad Váhom, ktoré sú v ranných a popoludňajších hodinách počas pracovných dní poskytované v hodinových intervaloch. Cez pracovné dni vo večerných hodinách je interval autobusovej dopravy každé dve hodiny. Počas víkendov sú spojenia obmedzené v intervaloch každých troch hodín počas celého dňa. Spoločnosť poskytuje tiež priame spojenia z obce do Trenčína a Starej Turej.

Okrajom susedného k.ú. Trenčianske Bohuslavice prechádza v severovýchodno-juhozápadnom smere trasa hlavnej slovenskej železničnej trate č. 120 Bratislava - Žilina. Je to elektrifikovaná dvojkolažná železničná trať s dĺžkou 203 km, je súčasťou V. koridoru. Susedná obec má aj svoju železničnú stanicu Trenčianske Bohuslavice, na ktorej zastavujú regionálne osobné vlaky. Osobné vlaky zastavujúce v obci premávajú na linkách Nové Mesto n/V - Žilina a späť, Nové Mesto n/V - Trenčín a späť, Leopoldov - Žilina a späť. Vlaková stanica Trenčianske Bohuslavice je z centra obce Bošáca vzdialená 7 km po ceste.

Najbližšia väčšia železničná stanica, na ktorej zastavujú aj rýchliky, sa nachádza v Novom Meste nad Váhom - vzdialená 12 km po ceste z centra Bošáče. Stanica Trenčín, kde zastavujú aj IC vlaky, je z Bošáče vzdialená 25 km.

Železničné ochranné pásma

Ochranné pásma železnice sa riešeného k.ú. netýkajú.

VODNÁ DOPRAVA

Biskupický kanál rieky Váh, pretekajúci juhovýchodným okrajom susedného k.ú. Trenčianske Bohuslavice (spolu s Váhom), je vo výhlade uvažovaný ako Vážska vodná cesta E81 (podľa ÚPN VÚC TK). V tomto k.ú. nie je do budúca uvažované s prístavom na vodnej ceste.

LETECKÁ DOPRAVA

Samotný región disponuje len obmedzenou možnosťou leteckej dopravy. Najbližšie verejné letisko sa nachádza v meste Piešťany (vzdialené 27 km). Je to medzinárodné letisko, v súčasnosti slúži pre pravidelné medzinárodné charterové lety pre pacientov do/z piešťanských kúpeľov a nepravidelnú dopravu cestujúcich a tovaru. Najbližšie väčšie medzinárodné letiská s pravidelnou osobnou dopravou sú Letisko M.R. Štefánika v Bratislave (108 km), Letisko Brno-Tuřany (116 km), Letisko Viedeň-Schwechat (176 km).

V riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie. Do riešeného územia nezasahujú ani ochranné pásma, resp. prekážkové roviny a plochy letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení, ktoré sa nachádzajú mimo riešeného územia obce.

V zmysle ustanovení § 28 ods. 3 a § 30 leteckého zákona je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení, ako aj pri ďalších stavbách a zariadeniach, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri:

- stavbách alebo zariadeniach vysokých 100 m a viac nad terénom /§ 30 ods. 1 písm. a) leteckého zákona/,
- stavbách a zariadeniach vysokých 30 m a viac umiestnených na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu /§ 30 ods. 1 písm. b) leteckého zákona/,
- zariadeniach, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice /§ 30 ods. 1 písm. c) leteckého zákona/,
- zariadeniach, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje /§ 30 ods. 1 písm. d) leteckého zákona/.

STATICKÁ DOPRAVA

Obytná zložka sídla má parkovanie vyriešené na pozemkoch obyvateľov, buď v garážach, prístreškoch alebo na nekrytých plochách vo dvoroch. Pri bytových domoch sú parkovacie miesta prevažne nekryté, čiastočne v garážach. V obci je vyhradených niekoľko verejných parkovacích plôch, napr. pred futbalovým ihriskom, no s vyznačenými parkovacími miestami je len oblasť námestia so 16-timi parkovacími státiami.

PEŠIA DOPRAVA

V obci sú vybudované chodníky, ktorým však chýba bezbariérová úprava. Na vedľajších komunikáciách, najmä v obytných zónach absentujú chodníky úplne (miestna časť Zabudišová, lokalita nad cintorínom, časť Šimarovce, časť Hrubá strana od námestia po Zemianske Podhradie a časť Malá strana). Mnohé pešie komunikácie sú v nevyhovujúcom stave. Obec plánuje v programovom období rekonštruovať a dobudovať pešie komunikácie.

CYKLISTICKÁ DOPRAVA

Obcou je výhladovo rezervovaný koridor cyklistickej komunikácie. Katastrom vedie viacero existujúcich cyklotrás:

- č. 020 - Štiavnická cyklomagistrála – 68 km

- č. 5303 - Bošáca - Stará Turá - Paprad' – 32,88 km - povrch: asfalt
- č. 8311 - Bošáca - Haluzice - 1,79 km – povrch: asfalt

V obci Bošáca začínajú dve značené cyklotrasy - č. 5303 a č. 8311 a územím prechádza značená cyklotrasa č. 020. Cyklotrasa č. 020 je červeno značená Štiavnická cyklomagistrála vedúca v súčasnosti z hraníc Česko – Slovensko do mesta Topolčany s dĺžkou 68 km. Trasa vedie z hraničného priechodu Březová - Nová Bošáca, po štátnej ceste III. triedy do Bošáce, po ktorej je možné pozorovať pamiatky regiónu. Trasa prechádza cez most ponad Vážsky Kanál a Váh a v Kočovciach odbočí smerom na juh. Ďalej obcou prechádza miestna žltá cykloturistická trasa č. 8311, ktorá sa pripája na magistrálu Naprieč Považským Inovcom (Slovenský cykloklub, 2015). Cieľom obce Bošáca je vybudovanie cyklotrasy popri potoku Bošáčka.

Pozdĺž Váhu (medzi riekou a Zelenou vodou), z opačnej strany ako susedná obec Trenčianske Bohuslavice, je vedená významná Vážska cyklomagistrála. Je to jedna z najdlhších cyklotrás na Slovensku. Má priradenú červenú farbu a číslo 002 a jej celková plánovaná dĺžka je okolo 250 kilometrov. Vedie popri Váhu po hrádzach a príľahlých komunikáciách z Komárna do Žiliny. Plánovanou cyklotrasou okolo potoka Bošáčka sa bude dať z Bošáce prejsť do Tr. Bohuslavíc a cez túto obec sa napojiť na Vážsku cyklomagistrálu.

Navrhované riešenie dopravnej situácie v obci je prehľadne znázornené vo výkrese č. 3 – „Návrh verejného dopravného vybavenia“.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA AUTOMOBILOVEJ A PEŠEJ DOPRAVY NAVRHNUTÉ:

- Riešiť identifikované problémy v oblasti dopravy, riešiť všetky bodové a líniové dopravné závady, ktoré boli na komunikačnej sieti v obci prieskumom zistené.
- Mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101.
- V zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii MZ 8,5/50, MZ 8,0/50, vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110.
- Realizovať rekonštrukciu, smerové a šírkové úpravy kritických úsekov miestnych komunikácií, vrátane ich odvodnenia.
- Rekonštrukcia, výstavba bočných odvodňovacích pásov, šírková úprava a minimálne výmena krytu vozoviek za nový asfaltobetón pre prakticky všetky miestne komunikácie, nakoľko ich technický stav nezodpovedá súčasným požiadavkám.
- Realizácia nových miestnych komunikácií (prístupových ciest) k rozvojovým lokalitám, prístup do nových lokalít riešiť komunikáciami s dostatočným profilom a aspoň jednostranným chodníkom (v zmysle platných STNP a TP).
- Dopravné napojenia rozvojových lokalít riešiť na základe výhľadovej intenzity dopravy, posúdenia dopravnej výkonnosti dotknutej a príľahlej cestnej siete, podľa možnosti systémom obslužných komunikácií a ich následným napojením na cesty a miestne komunikácie vyššieho dopravného významu, v súlade s platnými STN a TP.
- Realizácia nových miestnych komunikácií v rámci rozvojových lokalít. Nové komunikácie budú mať peší chodník minimálne po 1 strane a minimálne po 1 strane bude zelený pás šírky min. 1,0 m. Nové komunikácie treba riešiť v zmysle platných STNP a TP, a na základe projektovej dokumentácie od autorizovaného inžiniera pre dopravné stavby.
- Realizácia novej miestnej komunikácie, ktorá bude trasovaná po existujúcej poľnej ceste. Táto cesta bude spájať rozvojovú lokalitu R2, resp. cestu do Haluzíc č. 1224 na jednej strane, a miestnu komunikáciu pri cintoríne, resp. rozvojové lokality B2 a B5 na strane druhej.
- Realizácie novej miestnej komunikácie, ktorá bude trasovaná pozdĺž južného okraja areálu PD. Táto cesta bude prepájať cestu č. 1221 na západnej strane a cestu č. 1223

na východnej strane. Napojenie na cestu č. 1223 bude riešené existujúcimi MK. Nová cesta umožní rozvoj výrobných aktivít v miestach južne od nej.

- Realizovať rekonštrukciu existujúcich poškodených a dobudovanie nových chodníkov v súčasnom zastavanom území obce. Pozornosť treba venovať najmä chodníkom pozdĺž ciest s najvyššou intenzitou dopravy.
- Realizovať osvetlené prechody pre chodcov a bezbariérové úpravy nových a existujúcich chodníkov na príslušných miestach.
- Realizovať pešie napojenie jednotlivých rozvojových lokalít aspoň po najbližší existujúci chodník a pešie chodníky v rámci rozvojových lokalít.
- Realizovať peší rekreačný chodník pozdĺž potoka Bošáčka v zastavanom území obce.
- Dopravné napojenia navrhovaných lokalít, navrhované miestne komunikácie, cyklistické a pešie trasy a statickú dopravu v ďalších stupňoch PD, príp. ÚPD riešiť v zmysle platných STN a TP.
- Rešpektovať zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov (zákaz činnosti v ochrannom pásme, zvláštne užívanie, umiestňovanie reklám a pod.), a STN 736110.
- Koordinovať postup prác dopravnej a technickej infraštruktúry.
- Komunikácie nadväzujúce na komunikácie slúžiace na prístup a odvoz dreva z lesných komplexov musia svojimi parametrami zabezpečiť možnosť odvozu dreva odvoznými dopravnými prostriedkami všetkých druhov a rýchly prístup protipožiarnej techniky.
- Rešpektovať hranice ochranného pásma ciest mimo sídelného útvaru obce označeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. v znení jeho neskorších predpisov.
- Z hľadiska rozvoja koncepcie cestnej siete je potrebné rešpektovať nadradenú ÚPD Trenčianskeho kraja (väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu), rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej trasovanie a ochranné pásma ciest.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA STATICKEJ DOPRAVY NAVRHNUTÉ:

- V navrhovanej zástavbe s rodinnými domami sa počíta zabezpečenie odstavovania vozidiel výhradne v rámci jednotlivých domov a ich pozemkov, nie na verejných komunikáciách a plochách. To isté platí pre existujúce rodinné domy v obci.
- V rámci súčasnej časti obce sú nové parkoviská navrhnuté pri bytových domoch za OcÚ a pri futbalovom ihrisku. Pri výstavbe parkovísk je potrebné brať ohľad aj na riešenie pešej dopravy.
- V rámci navrhovanej časti obce sú nové parkovacie plochy navrhnuté v týchto lokalitách: B1 (pre bytové domy s prípadnou OV na prízemí), B3 (pre bytové domy a prípadný domov seniorov), B4 (pre bytové domy), R2 (súčasť lokality archeoparku), OV2 (súčasť plochy pre nový cintorín, parkovisko bude slúžiť aj pre existujúcu plochu cintorína).
- Pri výstavbe novorealizovaných väčších stavieb (objekty výroby a obchodu) je potrebné zabezpečiť výstavbu parkovísk s potrebným počtom odstavňových miest pre motorové vozidlá v rámci príslušných objektov, resp. ich pozemkov.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA CYKLISTICKEJ DOPRAVY NAVRHNUTÉ:

- Zásadne zlepšiť možnosti a bezpečnosť cyklistickej dopravy vybudovaním nových cyklotrás v k.ú. Bošáca. Konkrétne ide o tieto cyklotrasy:
- Cyklokoridor Trenčianske Bohuslavice - Česká republika, ktorý bude viesť celou Bošáckou dolinou. Cyklokoridor bude trasovaný v súbehu s cestou č. 1223. Ak sa ale konkrétnym projektovým riešením ukáže iné trasovanie tohto koridora ako lepšie, tak môže byť cyklocesta vedená aj mimo cesty č. 1223.
- Cyklotrasa do Haluzíc vedená pozdĺž cesty č. 1224.
- Cyklotrasa Bošáca - Trenčianske Bohuslavice vedená po poľnej ceste pozdĺž potoka Bošáčka. Táto trasa bude mať odbočky k ceste č. 1223, pozdĺž ktorej bude trasovaný

cyklokoridor Trenčianske Bohuslavice - Česká republika. Na južnom okraji zastavaného územia sú 2 možnosti trasovania cyklochodníka, obe sú zakreslené v grafickej časti.

- Cyklotrasa do Dolné Srnia vedená pozdĺž cesty č. 1221.
- Cyklotrasa do Zabudišovej vedená pozdĺž cesty č. 1227.
- V centre obce a pozdĺž cyklotrás umiestniť stojany na bicykle a odpočinkové miesta pre cyklistov (s altánkom, stojanom, posedením, pumpou, a pod). Odpočinkové miesto pre cyklistov umiestniť na cyklotrase do Zabudišovej pri navrhutej vyhladkovej veži.
- Konkrétne technické riešenie cyklotrás je potrebné riešiť v súlade s aktuálne platnými TP a STN. Šírkové usporiadanie cyklistických a peších trás navrhnuť v zmysle STN 73 6110.
- V rámci rozvoja cyklistickej dopravy je potrebné postupovať v súlade s uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA VEREJNEJ DOPRAVY NAVRHNUTÉ:

- Uvažovať nad možnosťami lepšej koordinácie a prepojenia železničnej a autobusovej dopravy. S tým, že železničná doprava je nadradená (jedná sa o hlavnú slovenskú trať) a autobusová by sa s ňou mala zladiť tak, aby pre cestujúcich bolo pohodlnejšie prestupovať z jedného prostriedku na druhý.
- Navrhne sa rekonštrukcia autobusových zastávok v k.ú., prípadne aj výstavba nových zastávok. Zastávky by mali byť kryté a svojim vzhľadom a úpravou okolia by mali byť pre ľudí atraktívnejšie, čo prispeje k väčšiemu pomeru využívania hromadnej dopravy oproti individuálnej automobilovej.
- V chýbajúcich miestach definovať dopravné zálivy pre zastávky autobusu.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

7 V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry

7.1 Cestná infraštruktúra

7.1.1 Rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry a vyplývajúce obmedzenia v ochranných pásmach.

7.4 Infraštruktúra leteckej dopravy

7.4.3 Rešpektovať ochranné pásma letísk a heliportov všetkých druhov, v súlade s platnými rozhodnutiami o určení ochranných pásiem.

7.6 Hromadná doprava

7.6.2 Podporovať rozvoj verejnej hromadnej dopravy a zvyšovať využívanie ekologických pohonných hmôt vo verejnej doprave.

7.7 Infraštruktúra cyklistickej dopravy

7.7.2 Zabezpečiť územnú rezervu pre koridory cyklistických komunikácií Trenčianskeho kraja v nasledujúcich úsekoch: Trenčianske Bohuslavice – Nová Bošáca – št. hranica SR/ČR.

B.II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

B.II.1 OVZDUŠIE

Kvalitu ovzdušia ovplyvňuje pomer prírodného prostredia voči výrobným procesom v území. Problémy s ovzduším sa môžu vyskytovať v jesenných mesiacoch v dôsledku zvýšenej výroby Bošáckej pálenice. K ohrozeniu ovzdušia v Bošáci môže dôjsť najmä vďaka priemyselným podnikom v Novom Meste nad Váhom, keďže sa od neho nachádza len 10 km. Hodnoty znečistenia ovzdušia pre územie Bošáče získava najbližšia meracia stanica v

Trenčín. Najväčší problém v ovzduší predstavujú oxidy dusíka NO₂, ktorých hodnota bola v roku 2019 nameraná 32,2 t (SHMU, 2020).

V riešenom území nie je vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia. Na priaznivú kvalitu ovzdušia vplyva plynofikácia obce. Priamo v obci neexistujú presné údaje o emisnom a imisnom zatažení.

K dominantným zdrojom znečistenia ovzdušia patria emisie z automobilovej dopravy (mobilné zdroje znečistenia), pričom tieto emisie každým rokom stúpajú úmerne so zvyšujúcim sa počtom automobilov. Podiel na znečisťovaní ovzdušia tvoria malé a stredné zdroje znečistenia ovzdušia, ku ktorým zaraďujeme lokálne kotolne a kúreniská spaľujúce plynové, ale najmä fosílné palivá.

V ÚPN-O JE Z HLADISKA OVZDUŠIA NAVRHNUTÉ:

- Vybudovanie navrhnutých cyklotrás, ktoré by ekologickým spôsobom zlepšili dostupnosť okresného mesta i susedných obcí, a tiež by zlepšili možnosti rekreácie a športu.
- Navrhované je aj rozšírenie distribučnej siete STL plynovodu ako hlavného energetického média na zásobovanie obyvateľov teplom, v kombinácii s možným využitím elektrickej energie na vykurovanie.
- Podporovať pre zásobovanie teplom využívanie aj alternatívnych ekologických zdrojov (fotovoltaické a solárne systémy, tepelné čerpadlá, bioplyn a pod.).
- Do riešeného k.ú. neumiestňovať žiadne nové zdroje znečistenia ovzdušia, pri navrhovaných výrobných lokalitách uvažovať len s ľahkým priemyslom, skladovaním, a pod., všetky nové prevádzky musia byť ekologicky nezávadné a nesmú zaťažovať ovzdušie novými emisiami.
- Pri ochrane ovzdušia rešpektovať väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu.
- Rešpektovať v súčasnosti platný zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov.

B.II.2 ODKANALIZOVANIE A ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD

V súčasnej dobe obec Bošáca nemá vybudovanú verejnú kanalizačnú sieť na odvádzanie splaškových odpadových vôd. Splaškové vody sú zachytávané lokálne v žumpách a likvidované odvozom fekálnymi vozidlami na najbližšiu vyhovujúcu existujúcu ČOV, alebo vývozom na polia.

Obec má vybudovanú kanalizáciu len pre odpad z odtokov, ktorá je zvedená do potoka Bošáčka. Odvod dažďových vôd je riešený aj samostatnými čiastkovými stokami a priekopami.

Obec Bošáca má vypracovanú štúdiu odkanalizovania a čistenia odpadových vôd v Bošáckej doline a v programovom období plánuje vybudovanie spoločnej kanalizačnej siete pre obce Bošáca, Haluzice, Nová Bošáca, Štvrtok, Trenčianske Bohuslavice, Zemianske Podhradie. ÚPN-O uvažuje s vybudovaním verejnej splaškovej kanalizácie v obci Bošáca, ktorá by bola súčasťou skupinovej kanalizácie 6 obcí Bošáckej doliny (návrh firmy Daq Slovakia). Hlavný kanalizačný zberač PVC DN1200 bude vedený pozdĺž hlavnej komunikácie - cesty III. triedy, až po regulačnú stanicu plynu v Trenčianskych Bohuslaviciach, od ktorej bude vedený v ochrannom pásme VTL plynovodu až za železnicu, potom prekročí prístupovú komunikáciu do obce, potok Bošáčka, cestu I. triedy a zaústený bude do navrhovanej ČOV. ČOV je navrhnutá vedľa potoka Bošáčka, v priestore medzi potokom, cestou I. triedy a kanálom Chocholnice (v južnej časti k.ú. Tr. Bohuslavice). Na hlavný zberač je navrhnuté napojenie ako existujúcich, tak aj navrhovaných ulíc - rozvojových lokalít.

Pre ďalší rozvoj územia a zlepšenie ochrany životného prostredia je nevyhnutné zabezpečiť bezpečné odvedenie odpadových splaškových vôd a ich likvidáciu - teda vybudovanie obecnej kanalizačnej siete.

BILANCIA SPLAŠKOVÝCH VÔD

Množstvo splaškových odpadových vôd je dané množstvom odoberanej vody z verejného vodovodu, údaje sú prevzaté z výpočtu potreby vody. Keďže nie sú k dispozícii údaje o odbere vody z verejného vodovodu pre existujúce zastavané územie, bilancia splaškových vôd je uvedená len ako navýšenie odvádzaných odpadových vôd z nových rozvojových lokalít:

Priemerné denné množstvo splaškových vôd: $Q_p = 2,83 \text{ l/s}$
Maximálne denné množstvo splaškových vôd: $Q_m = 4,53 \text{ l/s}$
Maximálne hodinové množstvo splaškových vôd: $Q_h = 8,15 \text{ l/s} = 29\,354 \text{ l/hod.}$

Prírastok objemu odvádzaných splaškových vôd z areálov a prevádzok výroby, rekreácie a občianskej vybavenosti sa v súčasnosti nedá odhadnúť, nakoľko spracovateľ nedisponuje bližšími informáciami o rozsahu a charaktere týchto lokalít. Jedná sa o špecifické rozvojové územia, prírastok je závislý od druhu a veľkosti budúcich objektov. V týchto lokalitách nie je možné predpokladať presný charakter výstavby, ani etapovitosť výstavby, konkrétne nápočty a prípojky inžinierskych sietí budú predmetom riešenia ďalších stupňov projektovej dokumentácie (projekt pre ÚR / SP) pre konkrétne objekty, resp. investičné zámery.

ÚPN-O JE Z HĽADISKA KANALIZÁCIE NAVRHNUTÉ:

- Vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu v obci ako súčasť skupinovej kanalizácie 6 obcí Bošáckej doliny a vybudovať ČOV (minimalizovať množstvo samostatných žump).
- Napojenie navrhovaných rozvojových lokalít na plánovanú verejnú kanalizáciu.
- V areáloch mimo zastavaného územia obce akceptovať vlastné zariadenia na odvádzanie splaškových vôd (žumpy, čističky) s podporou ich modernizácie (minimalizovať dopady na životné prostredie).
- Odvádzanie a čistenie odpadových vôd (zo súčasnej obce i z rozvojových plôch) musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. a NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

8. V oblasti nadradenej technickej infraštruktúry

8.2 Vodné hospodárstvo

8.2.1 Rešpektovať ochranné pásma vodárenských zdrojov, chránených vodohospodárskych oblastí (Strážovské vrchy, Beskydy-Javorníky) a pásma ochrany vodovodných a kanalizačných potrubí

8.2.4 Na úseku verejných kanalizácií:

v súlade s Plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Slovenskej republiky, Koncepciou vodohospodárskej politiky Slovenskej republiky a v súlade s plánom rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Trenčianskeho kraja:

n) zabezpečiť výstavbu kanalizačných systémov a rekonštrukcii ČOV v samostatných obciach ako aglomerácie nad 2 000 ekvivalentných obyvateľov:

3. Aglomerácia Bošáca

8.2.5 Na úseku odtokových pomerov povodí: v súlade s požiadavkami ochrany prírody a odporúčaniami Rámcovej smernice o vodách a Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Váhu, Nitry a Myjavy

a) vykonávať na upravených tokoch údržbu za účelom udržiavania vybudovaných kapacít,

b) zlepšovať vodohospodárske pomery na malých vodných tokoch a v povodí zásahmi smerujúcimi k stabilizácii pomerov v extrémnych situáciách tak povodňových, ako aj v období sucha,

- c) zabezpečiť na neupravených úsekoch tokov predovšetkým ochranu intravilánov miest a obcí, nadväzne komplexne riešiť odtokové pomery na tokoch v súlade s rozvojovými programami a koncepciou rozvoja,
 - e) vytvárať územnotechnické predpoklady na úpravu a revitalizáciu vodných tokov v čiastkovom povodí Váhu a Nitry v súlade s rozvojovými programami a koncepciou vodného hospodárstva,
 - f) vytvoriť podmienky pre včasnú prípravu a realizáciu protipovodňových opatrení,
 - g) zabezpečiť ochranu inundačných území tokov a zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti,
- 8.2.7 V oblasti protipovodňovej ochrany
- 8.2.7.1 rešpektovať záplavové čiary, vyplývajúce z máp povodňového ohrozenia a povodňového rizika, hlavne v oblastiach, v ktorých možno predpokladať pravdepodobný výskyt významného povodňového rizika

B.II.3 ODPADY

Zber komunálneho odpadu v domoch je zabezpečený individuálnou formou zbierania do odpadových nádob pred každým domom. Odvoz komunálneho odpadu zabezpečuje Kopaničiarska odpadová spoločnosť, s.r.o. (Marius Pedersen).

Obec má vybudovaný zberný dvor, mimo zastavaného územia obce Bošáca, na pozemku s parc. č. 2471/1, 2471/2. Projekt Zberný dvor mal viacero etáp a jeho výstavba bola spolufinancovaná z Kohézneho fondu Európskej únie v rámci Operačného programu Životné prostredie. Zber separovaného odpadu (plasty, tetrapaky, papier, sklo, kovové obaly, konáre) bude vyvázaný priamo z domácností do zberného dvora Bošáca. Ostatný odpad môžu obyvatelia odviezť do zberného dvora sami.

V súčasnosti je plánovaná ďalšia etapa rozšírenia zberného dvora a výstavba kompostárne v areáli.

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

V ÚPN-O JE Z HL'ADISKA ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA NAVRHNUTÉ:

- Riešiť zneškodňovanie odpadov na území kraja v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR.
- Rozšírenie areálu zberného dvora, realizácia kompostárne - rozvojová lokalita V2.
- Vytvoriť územné podmienky pre systémy bezpečného zhromažďovania a manipulácie s komunálnym, priemyselným, stavebným, poľnohospodárskym, nebezpečným odpadom a tým zabezpečiť ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.
- Usmerňovať odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadov a ďalších environmentálnych záťaží.
- Podporovať vo všetkých oblastiach vzniku odpadov separovaný zber pre rozvoj recyklácie materiálov zo zhodnotiteľných odpadov, podporovať umiestňovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov.
- Celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek (papier, sklo, plasty, kovy a BRO).
- Zvyšovať množstvo biologicky rozložiteľného odpadu (zo všetkých zdrojov) zhodnocovaného aeróbnym alebo anaeróbnym spôsobom (kompostovaním, resp. spracovaním na bioplyn).
- Pri realizácii každej výstavby, rekonštrukcie a pri búracích prácach v k.ú. obce je potrebné dodržiavať legislatívu platnú v odpadovom hospodárstve.

- Odstrániť z územia živelné skládky tuhého komunálneho odpadu a stavebného odpadu a postihnuté časti územia prijateľným spôsobom rekultivovať, postihovať všetkých, ktorí vynášajú smeti a TKO do prírody a priestorov na to neurčených,
- Neustálym pôsobením na zvyšovanie environmentálneho vedomia občanov, vytvorením podmienok a dodržiavaním platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve a VZN o nakladaní s odpadmi, obec podstatne zníži tvorbu a používanie existujúcich divokých skládok v k.ú. obce.
- Rešpektovať väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu, pre oblasť odpadového hospodárstva.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

9.1 V oblasti odpadového hospodárstva

9.1.1 Rešpektovať vypracované platné programy odpadového hospodárstva na úrovni štátu a Trenčianskeho kraja,

9.1.2 Podporovať separovaný zber využiteľných zložiek s cieľom znížiť množstvo komunálneho odpadu ukladaného na skládky,

9.1.3 Podporovať zakladanie a rozvoj kompostární v obciach,

9.1.5 Podporovať zmapovanie a odstránenie vo voľnej krajine rozptýleného odpadu a nelegálnych skládok odpadu a následne revitalizáciu týchto plôch,

9.1.8 Minimalizovať množstvo kalov z ČOV ukladaných na skládky.

B.II.4 HLUK A VIBRÁCIE

Obec Bošáca je hlukom zaťažená len mierne. Najväčším zdrojom hluku je cestná komunikácia č. 1223. V obci sa nenachádza výrobná prevádzka, ktorá by svojou činnosťou z hľadiska hluku výrazne rušila obytnú funkciu. Výrobná zložka sídla je umiestnená v dostatočnej vzdialenosti od obytnej časti.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA OCHRANY PRED HLUKOM A VIBRÁCIAMI

NAVRHNUTÉ:

- Do riešeného k.ú. neumiestňovať prevádzky, ktoré by svojim hlukom, prípadne vibráciami a prašnosťou obťažovali obytnú funkciu sídla.
- Pre obytné objekty (najmä nové) rešpektovať vyhlášku MZ SR 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 platnom znení. Táto vyhláška stanovuje najvyššie prípustnú hodnotu hladiny hluku vo vonkajších priestoroch pozdĺž základnej komunikačnej siete - max. 60 dB(A).
- Riešiť, aby fyzické osoby - podnikatelia a právnické osoby, ktoré používajú alebo prevádzkujú zdroje hluku, infrazvuku alebo vibrácií zabezpečili, aby expozícia obyvateľov bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc v zmysle ustanovení zákona 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zmene a doplnení niektorých zákonov.
- ÚPN vytvára územnotechnické podmienky na elimináciu hluku spôsobovaného nekvalitným povrchom vozoviek miestnych komunikácií, k zníženiu hluku prispieva aj návrhom funkčných tried a kategórií nových komunikácií, návrhom rekonštrukcie komunikácií.

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí:
(Tabuľka č. 1 z Prílohy vyhlášky MZ SR č. 549/2007)

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov L _{Aeq,p}
			Pozemná a vodná doprava L _{Aeq,p}	Železničné dráhy L _{Aeq,p}	Letecká doprava		
					L _{Aeq,p}	L _{ASmax,p}	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály).	deň večer noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	– – 60	45 45 40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň večer noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	– – 65	50 50 45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, mestské centrá.	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	– – 75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	– – 95	70 70 70

B.II.5 ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA

Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo ŽP vymedzuje nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- *Prítomnosť pravdepodobnej environmentálnej záťaže NM (001) / Bošáca - skládka KO Kabačcech Jarek.* Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnej záťaže je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.
- *Stredné radónové riziko.* 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 MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.
- *Výskyt potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií.* Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA OCHRANY PRED RADÓNOM NAVRHNUTÉ:

- Zabezpečiť objektivizáciu radónového rizika stavebných pozemkov pri výstavbe nebytových budov určených na pobyt osôb dlhší ako 1000 hodín počas kalendárneho roka a pri výstavbe bytových budov v zmysle ustanovení vyhlášky č. 528/2007 Z.z. ktorou sa stanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.
- Podľa § 132 ods. 1 zákona č. 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov, každý, kto projektuje alebo stavia bytovú budovu určenú na predaj alebo prenájom alebo nebytovú budovu určenú na poskytovanie služieb [(§ 130 ods. 1

písm. b) a c)], je povinný vykonať také preventívne opatrenia, aby objemová aktivita radónu vo vnútornom ovzduší budovy počas pobytu osôb v priemere za kalendárny rok neprekračovala referenčnú úroveň 300 Bq.m⁻³ za kalendárny rok.

B.II.6 DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

ENVIRONMENTÁLNE ZÁŤAŽE

V predmetnom katastrálnom území obce Bošáca je evidovaná jedna upravená skládka. Ministerstvo ŽP odporúča uvedenú skládku odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii. Skládka je zakreslená v grafickej časti ÚPD.

V predmetnom území je na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná environmentálna záťaž:

Názov EZ:	NM (001) / Bošáca - skládka KO Kabačkech Jarek
Názov lokality:	skládka KO Kabačkech Jarek
Druh činnosti:	skládka komunálneho odpadu
Stupeň priority:	EZ so strednou prioritou (K 35 – 65)
Registrovaná ako:	A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Jedná sa o pravdepodobnú environmentálnu záťaž, ktorá bola upravená prekrytím, terénnymi úpravami a pod. Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

SVAHOVÉ DEFORMÁCIE

V predmetnom území sú evidované svahové deformácie (zosuvné územia). Ministerstvo ŽP žiada evidované zosuvné územia vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a vyznačiť v územnoplánovacej dokumentácii. Svahové deformácie sú zakreslené v grafickej časti ÚPD.

V katastrálnom území obce Bošáca je zaregistrovaný výskyt potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií. Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi zásahmi, resp. ich kombináciou. Hodnotené územie patrí do rájónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogénne zásahy.

Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia území pre stavebné účely.

Jedným z najrozšírejších deštruktívnych javov pôdy v kraji sú zosuvy, ktoré majú nepriaznivé dôsledky na využitie územia, najmä na poľnohospodárstvo, výstavbu a infraštruktúru. Na druhej strane sa vďaka nim zachovala podstatná časť genofondu lúk. Vyskytujú sa hlavne v severných častiach okresu Nové Mesto nad Váhom, kam patrí aj obec Bošáca (ÚPN VÚC TSK, Zmeny a doplnky č. 3, 2018).

Oblasti so svahovými deformáciami sa radia medzi rájóny nestabilných území s vysokým stupňom náchylnosti územia k aktivizácii resp. vzniku svahových deformácií. Na územiach existuje vysoké riziko aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, taktiež je citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Blízke okolie s registrovanými svahovými deformáciami sú zaradené rovnako medzi rájóny nestabilných území so stredným stupňom náchylnosti územia k aktivizácii resp. vzniku svahových deformácií. Ide o územia s možným rizikom aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, sú rovnako citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Podľa Atlasu SR v obci Bošáca je stredná až silná náchylnosť územia na zosúvanie, vid' nasledujúci obrázok, kde ružová farba reprezentuje silnú náchylnosť, žltá farba strednú a zelená farba slabú náchylnosť územia na zosúvanie). Svahové deformácie

v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo ŽP vymedzuje nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- *Prítomnosť pravdepodobnej environmentálnej záťaže NM (001) / Bošáca - skládka KO Kabačech Jarek. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnej záťaže je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.*
- *Stredné radónové riziko. 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 MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.*
- *Výskyt potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.*

Podľa § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov sú vyhlásené zraniteľné oblasti, ktoré tvoria poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých koncentrácia dusičnanov je vyššia ako 50 mg.l⁻¹ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Medzi tieto zraniteľné oblasti sa zaraďuje aj obec Bošáca.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ A ZOSUVOV NAVRHNUTÉ:

- Zabezpečiť vybudovanie splaškovej kanalizácie a celoplošné napojenie obce na kanalizačnú sieť s cieľom predchádzať znečisteniu podzemných a povrchových vôd.
- Urbanizáciu územia usmerňovať s ohľadom na maximálnu ochranu existujúcej zelene a podzemných vôd.
- Eliminovať kontamináciu povrchových i podzemných vôd poľnohospodárskou výrobou preferovaním ekologického poľnohospodárstva.
- Rešpektovať vodohospodárske záujmy v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a nariadenia vlády č. 491/2002, ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd.
- Prispieť k zníženiu znečistenia ovzdušia návrhom plynofikácie v rozvojových lokalitách navrhovaných v ÚPN, resp. využitím alternatívnych zdrojov na zásobovanie teplom.
- V riešenom území neumiestňovať nové veľké zdroje znečistenia ovzdušia a vôd.
- V prípade vzniku nových výrobných plôch určiť, aké prevádzky bude možné v konkrétnych lokalitách akceptovať z hľadiska následného vplyvu emisií znečisťujúcich látok na okolie z možných nových stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia.
- Pri problematike ochrany ovzdušia sa riadiť súčasnými platnými predpismi - zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov.
- Rešpektovať zmenený zákon č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania ŽP.
- Realizovať výsadbu novej, resp. revitalizáciu existujúcej líniovej zelene v k.ú.
- Zabezpečiť zlepšenie využitia poľnohospodárskeho pôdneho fondu návrhom protierózných opatrení.
- Realizovať odstránenie/revitalizáciu drobných divých skládok odpadu.

- Optimalizovať priestorovú štruktúru a využívanie krajiny (ľudská mierka, dotváranie prostredia na ekologických princípoch - kostra ES, koordinácia stavebných činností a pod.).
- Rešpektovať zosuvné územia, ktoré sú vyznačené v grafickej časti ÚPD.
- Pred prípadným zakladaním stavieb v exponovanom teréne je vzhľadom na možné negatívne vplyvy na geologické pomery územia a pre ich elimináciu potrebné vykonať geologický prieskum pre určenie podmienok zakladania stavieb, príp. iné nevyhnutné opatrenia.

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

C.I. VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Riešené územie je vymedzené katastrálnym územím obce Bošáca, ktorého rozloha činí 1 960 ha. Obec patrí do okresu Nové Mesto nad Váhom v Trenčianskom kraji. Najbližšími centrami osídlenia sú mestá Nové Mesto nad Váhom (11 km), Trenčín (25 km), Piešťany (31 km), Myjava (35 km). Centrum obce je vzdialené 11 km od hraničného priechodu s Českom Nová Bošáca - Březová.

Bošáca je obec na západnom Slovensku, ktorá leží v Bošáckej doline vyformovanej potokom Bošáčka a tiahne sa do podhoria Bielych Karpát. Chotár obce má rozlohu 1 959 ha. Poľnohospodárska pôda zaberá 1 158 ha (59 % z plochy k.ú.), pričom orná pôda tvorí 51,11 % plochy poľnohospodárskej pôdy. Nepoľnohospodárska pôda zaberá 801 ha (41 % z plochy k.ú.), pričom lesný pozemok tvorí 83,69 % plochy nepoľnohospodárskej pôdy.

Výmera k.ú. je	19 597 676	m ²
Kód k.ú. je	803 863	
Výmera zastavaného územia je	1 313 313	m ²
Výmera mimo zastavaného územia je	18 284 363	m ²
Kód obce:	505 871	
Nadmorská výška stredu obce:	230 m n.m.	
Počet obyvateľov:	1 404 (31.12.2019)	
Priemerná hustota obyvateľstva:	71,63 obyv. na 1 km ²	

Kataster obce Bošáca hraničí s katastrálnymi územiami týchto obcí:

- na západe - s k.ú. obce Moravské Lieskové,
- na juhozápade - s k.ú. obce Dolné Srnie,
- na juhu - s k.ú. obce Trenčianske Bohuslavice,
- na juhovýchode - s k.ú. obce Štvrtok,
- na východe - s k.ú. obce Haluzice,
- na severovýchode - s k.ú. obce Ivanovce,
- na severe a severozápade - s k.ú. obce Nová Bošáca a Zemianske Podhradie.

NÁZOV K.Ú.	KÓD OBCE	ČÍSLO K.Ú.	VÝMERA K.Ú.
------------	----------	------------	-------------

Bošáca	505871	803863	19 597 676 m ²
--------	--------	--------	---------------------------

C.II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

C.II.1 GEOMORFOLÓGIA, RELIÉF, HORNINY

Na území obce sa nachádza členitý reliéf zastúpený viacerými typmi. V okolí povodia sa nachádza rovinatý povrch, pričom vo vyššie položených nadmorských výškach sa nachádzajú vrchovinové a pahorkatinové typy reliéfu (Enviroportal, 2014).

Územie Bošáce je tvorené dvoma geomorfologickými celkami: Bielymi Karpatmi a Považským Podolím. Rozloha územia Biele Karpaty - 13 km² (68,6 %), Považské podolie - 6 km² (31,4 %). Biele Karpaty tvoria dva podcelky Beštiny a Bošácke bradlá. Beštiny tvoria prevažne flyšové súvrstvia s prevahou ílovcov a pieskovcov. Bošácke bradlá tvoria hrebene, kužele a ostré útesy, budujú ich hlavne vápence. Považské Podolie tvorí najmä južnú časť územia. Je budované prevažne sedimentami bradlového pásma, ktoré sú prekryté kvartérnymi svahovými uloženinami. Časť územia na juhozápade a juhovýchode tvorí Bielokarpatské podhorie. Je budované prevažne sedimentmi bradlového pásma, často prekrytými kvartérnymi svahovými uloženinami (PRO Bošáca 2015-2020).

Zo základných geomechanických typov hornín sa na území obce nachádzajú vápence a ílovce (Enviroportal, 2014).

C.II.2 KLIMATICKÉ POMERY

Územie obce patrí k teplým až mierne vlhkým klimatickým podnebiám s miernou zimou. Priemerná teplota vzduchu v januári je - 5°C až - 3°C. V letnom období priemerná teplota vzduchu dosahuje 15 – 19°C. Priemerná ročná teplota aktívneho povrchu pôdy je 8 až 11°C.

Zrážkový úhrn vo vegetačnom období je medzi 80 až 100 mm, v zimnom období 40 – 70 mm. 40 až 60 dní za rok je so snehovou prikrývkou, v lesných územiach ide o 80 až 100 dní. Zaťaženie územia prízemnými inverziami - málo, mierne a priemerne inverzné plochy. V obci Bošáca - časť Zabudišová sa nachádza automatická klimatologická zrážkomerná stanica, typ APS2 (PRO Bošáca 2015-2020).

Na internetovej stránke pôdneho portálu (www.podnemapy.sk) je uvedené Zastúpenie klimatických regiónov v okresoch a krajoch SR (v % z poľnohospodárskej pôdy). Slovensko je rozdelené do celkovo 10 klimatických regiónov - od kr00 (veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný) až po kr10 (veľmi chladný, vlhký). V okrese Nové Mesto nad Váhom sú zastúpené tieto klimatické regióny: 01 (28,21 % z poľnoh. pôdy), 02 (30,88 %), 07 (32,69 %), 08 (8,16 %), 09 (0,06 %).

C.II.3 OVZDUŠIE - STAV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

Kvalitu ovzdušia ovplyvňuje pomer prírodného prostredia voči výrobným procesom v území. Problémy s ovzduším sa môžu vyskytovať v jesenných mesiacoch v dôsledku zvýšenej výroby Bošáckej pálenice. K ohrozeniu ovzdušia v Bošáci môže dôjsť najmä vďaka priemyselným podnikom v Novom Meste nad Váhom, keďže sa od neho nachádza len 10 km. Hodnoty znečistenia ovzdušia pre územie Bošáce získava najbližšia meracia stanica v Trenčíne. Najväčší problém v ovzduší predstavujú oxidy dusíka NO₂, ktorých hodnota bola v roku 2019 nameraná 32,2 t (SHMU, 2020).

V riešenom území nie je vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia. Na priaznivú kvalitu ovzdušia vplýva plynofikácia obce. Priamo v obci neexistujú presné údaje o emisnom a imisnom zatažení.

K dominantným zdrojom znečistenia ovzdušia patria emisie z automobilovej dopravy (mobilné zdroje znečistenia), pričom tieto emisie každým rokom stúpajú úmerne so zvyšujúcim sa počtom automobilov. Podiel na znečisťovaní ovzdušia tvoria malé a stredné zdroje znečistenia ovzdušia, ku ktorým zaraďujeme lokálne kotolne a kúreniská spaľujúce plynové, ale najmä fosílné palivá.

C.II.4 VODNÉ POMERY

Územím preteká vodný tok Bošáčka, ktorý formuje celú Bošácku dolinu. Pramení v Českej republike pod hlavným hrebeňom Lopenickej vrchoviny v nadmorskej výške 510 m. n. m. Bošáčka je vodný tok s dĺžkou 21,5 km a je pravostranný prítok Váhu. Ďalšími prítokmi Bošáčky sú Predpolomský potok a vodný tok Hrubár (PRO Bošáca 2015-2020).

Bošáčka má dažďovo-snehový režim odtoku, ktorý je charakteristický zvýšenou vodnatosťou na konci jesene a začiatkom zimy, akumuláciou od decembra do februára a vysokou vodnatosťou v mesiacoch marec a apríl (PRO Bošáca 2015-2020).

Podľa § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov sú vyhlásené zraniteľné oblasti, ktoré tvoria poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých koncentrácia dusičnanov je vyššia ako 50 mg.l^{-1} alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Zraniteľné oblasti sú vyhlásené prevažne v nižších polohách s poľnohospodárskou pôdou, kde je riziko ohrozenia vôd vyššou koncentráciou živín, predovšetkým dusičnanmi. V zmysle Nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti, v Trenčianskom kraji patrí medzi zraniteľné oblasti aj obec Bošáca (ÚPN VÚC TSK, Zmeny a doplnky č. 3, 2018).

Územie TSK je pomerne bohaté na minerálne a termálne zdroje, pričom dva sa nachádzajú aj v obci Bošáca (PHSR TSK 2013-2023). Na juhu územia obce Bošáca a na území susednej obce Trenčianske Bohuslavice je určené ochranné pásmo II. stupňa podzemných vôd. Ochranné pásmo II. a III. stupňa pre podzemné vody a povrchové vody sa určujú, ak v území tvorby a obehu vody nie je zriadený iný druh ochrany vôd, alebo ak ochrana vodárenského zdroja ochranným pásmom I. stupňa nie je postačujúca (Enviroportal, 2015).

Následkom vypúšťania odtokov do Bošáčky je ohrozená čistota vodného toku a absenciou splaškovej kanalizácie sú ohrozené podzemné vody. Najmä podzemné vody na území, kde obyvatelia používajú septiky a žumpy. Riešenie problémov s kanalizáciou je v predprojektovom štádiu, v ktorom sa počíta aj s vybudovaním čistič ky odpadových vôd.

Katastrálnym územím obce Bošáca preteká - v správe SVP š.p., OZ Povodie Váhu - vodohospodársky významný vodný tok Bošáčka s prítokmi. Vodný tok Bošáčka v k.ú. obce Bošáca bol v rámci „Plánu manažmentu povodňového rizika“ (PMPR) zaradený medzi úseky vodných tokov s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom.

Pri využívaní a rozvoji riešeného územia je povinnosť rešpektovať tieto vodné zdroje a ich ochranné pásma:

Do riešeného k.ú. Bošáca zasahuje ochranné pásmo VZ Štvrtek:

- Ochranné pásmo (PHO) II. stupňa VZ Štvrtek - vnútorná časť, len na bezvýznamnej ploche v juhovýchodnom okraji k.ú.
- Ochranné pásmo (PHO) II. stupňa VZ Štvrtek - vonkajšia časť, zaberá juhovýchodný okraj k.ú.
- Ochranné pásmo (PHO) I. stupňa VZ Štvrtek do riešeného k.ú. nezasahuje

Do riešeného k.ú. zasahuje ochranné pásmo VZ Čachtice-Teplička:

- Ochranné pásmo (PHO) II. stupňa VZ Čachtice-Teplička - vonkajšia časť, zaberá najjužnejší výbežok k.ú.

Do riešeného k.ú. zasahuje:

- ← Ochranné pásmo VZ Bošáca, na východnom okraji k.ú.
- ← Ochranné pásmo VZ, ktoré je prevzaté z výkresov ÚPN VÚC TK a ktoré zasahuje na malej ploche západný okraj k.ú.

C.II.5 PÔDNE POMERY

Katastrálne územie regiónu tvorí 1 158 ha (59 %) poľnohospodárskej pôdy a 801 ha (41 %) pôdy na nepoľnohospodárske účely (Demogeografia Slovenskej republiky, 2015).

Štruktúra poľnohospodárskej pôdy je nasledovná:

	výmera (ha)	%
Orná pôda	592	51,11
Chmeľnice	0	0,00
Vinice	0	0,00
Záhrady	50	4,36
Ovocné sady	9	0,8
Trvalé trávnaté porasty	507	43,73
Poľnohospodárska pôda	1158	

Štruktúra nepoľnohospodárskej pôdy je nasledovná:

	výmera (ha)	%
Lesný pozemok	671	83,69
Vodné plochy	11	1,39
Zastavané plochy a nádvoria	97	12,15
Ostatné plochy	22	2,78
Nepoľnohospodárska pôda	801	

Celková výmera katastrálneho územia je 19 597 676 m². Výmera parciel v zastavanom území je 1 313 313 m², mimo neho 18 284 363 m². Kód k.ú. Bošáca je 803863.

Pozdĺž riek sa vyskytujú fluvizeme. Územie je využívané ako orná pôda. Hnedozeme sa na území Bošáce využívajú najčastejšie ako poľnohospodárska pôda. Vznikali na sprašiach a sprašových hlinách a tvoria rozsiahlu časť na juhu územia. Súvislý pás od západu na východ tvoria v hornatých častiach územia kambizeme, ktoré sú využívané ako orná pôda a pasienky. Ako pasienky a lúky sa využívajú menej úrodné rendziny, ktoré sú rozložené spolu s vápencovými a dolomitovými horninami. Väčšina územia v obci Bošáca je tvorená hlinitými pôdami, ktoré patria medzi stredne ťažké pôdy. Sú späť hlavne so sprašmi, hlinitými aluviálnymi náplavami, neogénnymi usadeninami (piesočnaté vápence a sliene), materiálmi náplavových kužeľov s hlinitou jemnozemu. Tieto typy pôd sú zaradené podľa bonitno-pôdnej ekologickej jednotky (BPEJ) prevažne od 5. - 9. skupiny, v rámci čoho sú zaradené do strednej a nízkej kvality pôdy. Taktiež sa tu nachádza zriedkavo BPEJ od 2. - 4. skupiny, ktorá sa zaraďuje do vysokej kvality pôdy (Pôdne mapy, 2015). Podľa Atlasu SR sa v území nachádzajú relatívne čisté pôdy, nekontaminované.

Podľa Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. medzi najkvalitnejšie pôdy v katastrálnom území Bošáca podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) sa považujú tieto bonity pôdy: 0206002, 0206032, 0207003, 0244002, 0248002.

Jedným z najrozšírenejších deštrukčných javov pôdy v kraji sú zosuvy, ktoré majú nepriaznivé dôsledky na využitie územia, najmä na poľnohospodárstvo, výstavbu a infraštruktúru. Na druhej strane sa vďaka nim zachovala podstatná časť genofondu lúk. Vyskytujú sa hlavne v severných častiach okresu Nové Mesto nad Váhom, kam patrí aj obec Bošáca (ÚPN VÚC TSK, Zmeny a doplnky č. 3, 2018).

Oblasti so svahovými deformáciami sa radia medzi rajóny nestabilných území s vysokým stupňom náchylnosti územia k aktivizácií, resp. vzniku svahových deformácií. Na územiach existuje vysoké riziko aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, taktiež je citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Blízke okolie s registrovanými svahovými deformáciami je zaradené rovnako medzi rajóny nestabilných území so stredným stupňom náchylnosti územia k aktivizácií, resp. vzniku svahových deformácií. Ide o územia s možným rizikom aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, sú rovnako citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Podľa Atlasu SR v obci Bošáca je stredná až silná náchylnosť územia na zosúvanie. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

C.II.6 FAUNA, FLÓRA

FAUNA

Najrozšírenejšou drevinou je buk lesný, ktorý vytvára v nižších polohách porastové zmesi s dubom zimným, hrabom obyčajným. Na území sa nachádza aj umelo vysadený smrek obyčajný a borovica lesná. Vo vyšších polohách v 4. a 5. vegetačnom lesnom stupni vytvára kvalitné bukové porasty s prímiesou smrekovca opadavého, javorov, bresta a brezy previsnutej. V krovinatom poschodí na vápencoch sa nachádzajú vápnomilné kry, napr.: drieň obyčajný, zemolez obyčajný, skalník obyčajný.

Kvetnaté lúky patria medzi charakteristický typ vegetácie Bielych Karpát. Typický je pre ne výskyt lúčnych, lemových a lesných druhov, ako aj druhov suchomilných, teplomilných i vlhkomilných. Vznikli kombináciou pôvodnej hájovej kveteny s prenikajúcimi stepnými prvkami. Nachádzajú sa tu napr. kosatec dvojfarebný, hadí mor purpurový a kozinec vicenčovitý. Taktiež lúky Bošáckej doliny sú známe výskytom mnohých druhov kvetov, napríklad orchideí, hlaváčka jarného a iných (PRO Bošáca 2015-2020).

FLÓRA

Živoč íšstvo žijúce v obci môžeme rozdeliť na dve kategórie, a to živoč íšstvo žijúce v intraviláne a v extraviláne. V intraviláne žijú prevažné synantropné živoč íchy, teda také, ktoré sa viažu na človeka: lastovička domová, holub domáci, vrabec domový, krt obyčajný, myš domová a iné. Extravilán územia, najmä bielokarpatské lúky, sa vyznačujú veľkou rozmanitosťou žijúcich živoč íchov, predovšetkým bezstavovcov: bábôčka pávooká, modráčik bahnistý, roháč veľký, fúzač veľký a iné. V lesných spoločenstvách žijú vzácne druhy živoč íchov: užovka obojková, sova lesná, ďateľ čierny a iné. Z drobných zemných cicavcov v regióne žije piskor obyčajný, piskor malý a iné. Z väčších druhov živoč íchov sa v spoločenstve hôr a lesa vyskytuje líška hrdzavá, kuna lesná, srnec lesný, jeleň lesný, sviňa divá, zajac poľný a iné (PRO Bošáca 2015-2020).

C.II.7 KRAJINA - ŠTRUKTÚRA, TYP, SCENÉRIA, OCHRANA

Obec Bošáca sa nachádza v Trenčianskom kraji, severozápadne od okresného mesta Nové Mesto nad Váhom. Bošáca sa nachádza v strede Bošáckej doliny, ktorú obklopuje pohorie Biele Karpaty. Spolu so susednými obcami Nová Bošáca, Zemianske Podhradie, Haluzice, Trenčianske Bohuslavice tvorí obec Mikroregión Bošáčka. Blízkosť hraničného priechodu do Českej republiky zdôrazňuje postavenie obce v cezhraničnej spolupráci. Obec je

prvýkrát písomne spomenutá v roku 1380 s pôvodným názvom Bosach. V minulosti bola obec súčasťou preslávenej ovocinárskej oblasti známa pestovaním aj spracovaním ovocia.

Záujmové katastrálne územie je tvorené 2 geomorfologickými celkami: Bielymi Karpatmi a Považským Podolím. Územím preteká potok Bošáčka a je obklopené vrchmi Bielych Karpát. Okrem hlavného sídla v k.ú. má zvyšok katastra kopaničiarsky charakter. Nachádza sa tu miestna časť Zabudišová a menšia osada Rolincová. Celková výmera katastrálneho územia je 1 959 ha. Túto plochu delíme na poľnohospodársku pôdu (1 158 ha) a nepoľnohospodársku pôdu (801 ha). Obec predstavuje prevažne obytné sídlo so základnou občianskou vybavenosťou, ktorú poskytuje čiastočne aj susedným obciam. Nachádza sa tu aj výrobná zóna. V súčasnosti má obec cez 1 400 obyvateľov.

Južnú časť k.ú. tvorí prevažne poľnohospodárska pôda. V južnej časti katastra je situované hlavné sídlo - zastavané územie obce. Hlavnú kompozičnú os zastavaného územia tvorí zástavba prevažne rodinných domov umiestnená pozdĺž potoka Bošáčka. Potok Bošáčka tvorí hlavnú os celej Bošáckej doliny. V západnej časti riešeného k.ú. sa nachádza malá osada Rolincová. Severne od dediny Bošáca, zhruba v strede k.ú. v severojužnom smere sa nachádza väčšia osada Zabudišová. Zabudišová má aj vyznačené zastavané územie obce. Južne od Zabudišovej je malá osada Jazerá. Sever katastra je tvorený prevažne lesným porastom. Strednú časť k.ú. v severojužnom smere tvoria prevažne TTP a lesné porasty, v menšej miere je tu zastúpená aj orná pôda.

Hlavné zastúpenie prirodzenej vegetácie v území majú karpatské dubovo- hrabové lesy, horské, flyšové (najzachovalejšie a najrozšírenejšie), ktoré majú veľký význam pre rekreáciu a turizmus. Čiastočne na nive rieky Bošáčka sa vyskytujú jelšové lesy. V severnej časti územia sa nachádza rozšírenie bukových lesov podhorských, flyšových.

Zeleň v území tvorí dôležitú ekologickú, environmentálnu a estetickú funkciu. Významnú úlohu zohráva zeleň na súkromných pozemkoch rodinných domov v podobe záhrad, sprievodná zeleň vodného toku, zeleň cintorína a polosúkromná zeleň a trvalo trávnaté porasty na pozemkoch bytových domov. Verejnosti prístupná je najmä zeleň verejných priestranstiev - na námestí obce. Avšak z prieskumu verejnej mienky vyplynulo, že v obci je nedostatok plôch zelene určených na oddych, rekreáciu a hry pre deti. Na základe toho možno uviesť, že zeleň vo verejných priestoroch je nutné podporovať, revitalizovať aj v ďalšom programovom období.

V juhovýchodnej časti zastavaného územia dediny sa nachádza rímskokatolícky kostol. Kostol je architektonickou aj výškovou dominantou obce a ÚPN-O navrhuje túto dominantu zachovať.

Obec je na štátnu dopravnú sieť napojená cestami III. triedy: 1223, 1221, 1227. Cesta 1223 pretína obec v severojužnom smere a tvorí základnú dopravnú i kompozičnú os obce. Prevažne súbežne s cestou 1223 prechádza obcou aj potok Bošáčka.

Ovocinárstvo, ovocné sady

Ovocinárska výroba má v obci dlhú tradíciu a je orientovaná na pestovanie jadrového ovocia, kôstkového ovocia a drobného ovocia ako slivky - belice, durandzie; hrušky, jablká, čerešne, broskyne, orechy a tiež i oskorusie, ktorých výskyt je v súčasnej dobe len veľmi ojedinelý. Bošáca má dlhoročnú tradíciu v pestovaní ovocia a tiež sa v obci nachádza pálenica, preto je dôležité, aby sa výsadba nových sádov podporovala.

V období Rakúsko-Uhorska sa vozila až do Budapešti a viedne, dokonca predávala sa aj za morom v USA. V minulosti bolo v obci niekoľko menších páleníc. Začiatkom storočia vlastnili pálenice Weiss, Kohn, Buchler. V roku 1919 bola vybudovaná obecná pálenica. V sedemdesiatych rokoch na mieste bývalej cigánskej osady sa začal stavať nový liehovar. 28. decembra 1978 bola otvorená nová družstevná pálenica, pri ktorej bola aj sušiareň ovocia. Následne bol v susedstve postavený ovocinársky areál, ktorý bol daný do užívania 13. októbra 1985 (PRO Bošáca 2015-2020). Obec Bošáca plánuje s rozvojom ovocinárskeho zázemia vybudovaním sušiarne, muštárne.

Juhozápadne a západne orientované pôdy predstavujú vyhovujúce podmienky na pestovanie sliviek. V území boli známe najmä odrody vhodné na využitie pri výrobe tradičného

destilátu. Na základe ústneho podania sa tradícia Bošáckej slivovice datuje už od 17. st. a neskôr sa spája s Máriou Teréziou a Jozefom II. (PRO Bošáca 2015-2020).

Pôdny typ - najvhodnejšie na pestovanie ovocných drevín sú černozeme, hnedozeme a rendziny. Pôdy zásobené humusom majú spravidla dobrú štruktúru a sú prevzdušnené, humózna pôda s dobrou štruktúrou podporuje tvorbu mohutnejšej, hlbšej zasahujúcej koreňovej štruktúry. Pôdna štruktúra - ťažšie pôdy si často udržujú vlahu, sú často menej vzdušné, horšie sa prehrievajú, pri vysychaní praskajú, poskytujú však stromom i oporám predpoklad na väčšiu stabilitu. Vegetačné obdobia – pri hlbokom vegetačnom období znesú nadzemné orgány jabloní teploty do – 35 °C a slivky a hrušky do – 30°C. Veľmi citlivé sú korene, ktoré mrznú pri teplotách: jablone -7°C až - 15°C a hrušky od -9 °C až -11 °C. Kvety pri pučaní sú poškodzované v prípade kôstkovín a jadrovín do -4 °C. Mladé plody zničí pri jabloniach teplota – 1, 7°C a pri slivkách a hruškách teplota 1,1 °C (PRO Bošáca 2015-2020).

Pôdy vhodné na pestovanie ovocných drevín sú černozeme, hnedozeme a rendziny. Pôdy sú zásobené humusom, majú spravidla dobrú štruktúru a sú prevzdušnené, humózna pôda s dobrou štruktúrou podporuje tvorbu mohutnejšej, hlbšej zasahujúcej koreňovej štruktúry. Z hľadiska pôdnej štruktúry si ťažšie pôdy často udržujú vlahu, sú často menej vzdušné, horšie sa prehrievajú, pri vysychaní praskajú, poskytujú však stromom predpoklad na väčšiu stabilitu.

Limitujúce faktory, ktoré sa v riešenom území nachádzajú:

- Ochranné pásma PHO zdrojov pitných vôd
- Ochranné pásmo ciest III. triedy
- Ochranné a bezpečnostné pásma zariadení a sietí technickej infraštruktúry
- Ochranné pásma vodných tokov
- Hydromelioračné zariadenia
- Ochranné pásmo lesa
- Ochranné pásmo cintorína
- Záplavové čiary zobrazené na mapách povodňového ohrozenia

C.II.8 CHRÁNENÉ ÚZEMIA, CHRÁNENÉ STROMY A OCHRANNÉ PÁSMO PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

OCHRANA PRÍRODY

Katastrálne územie obce Bošáca sa nachádza zväčša v prvom stupni ochrany prírody v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, menšia časť katastra leží v chránenej krajinskej oblasti (CHKO) Biele Karpaty, kde platí druhý stupeň ochrany v zmysle § 13 zákona.

Maloplošné chránené územia (prírodné rezervácie, prírodné pamiatky) ani chránené stromy sa v k.ú. Bošáca nevyskytujú. V severnej časti riešeného územia sú evidované zosuvy.

Katastrálne územie obce Bošáca predstavuje veľmi hodnotné územie v rámci územnej pôsobnosti Správy CHKO Biele Karpaty. Vyznačuje sa významným výskytom chránených území, chránených biotopov a druhov európskeho a národného významu, čo bude v návrhu ÚPN-O potrebné maximálne zohľadniť.

Dalšie záujmy ochrany prírody v katastri obce sú nasledovné:

NATURA 2000

SKUEV0367 Holubyho kopanice - schválený Výnosom MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.

Územie bolo doplnené v tzv. 3. etape („C“ etape) budovania sústavy Natura 2000 o časť označenú SKUEV2367 Holubyho kopanice, čo v prípade katastra obce Bošáca predstavuje

lokalitu Chúmy a krajinný priestor kopanice Rolincová nadväzujúci na Moravskolieskovské sady. Územia 3. etapy boli schválené Opatrením MŽP SR zo 7.12.2017 č. 1/2017, ktorým sa mení a dopĺňa Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu.

V celom území európskeho významu Holubyho kopanice v katastri obce Bošáca platí druhý stupeň ochrany v zmysle § 13 zákona. Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Teplomilné panónske dubové lesy (91 HO), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Vápnomilné bukové lesy (9150), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Kyslomilné bukové lesy (9110), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Penovcové prameniská (7220), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Suchomilné travinnobylinné a krovínové porasty na vápniťom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210) a druhov európskeho významu: pimplík bruškátý {*Vertigo moulinsiana*}, fúzač alpský {*Rosalia alpina*}, roháč obyčajný {*Lucanus cervus*}, spriadač kostihojový {*Caflimorpha quadripunctaria*}, priadkovec trnkový {*Eriogaster catax*}, hnedáčik osikový {*Hypodryas maturna*}, modráčik krvavcový {*Maculinea teleius*}, modráčik bahniskový {*Maculinea nausithous*}, ohniváček veľký {*Lycaena dispar*}, žltáček {*Colias myrmidone*}, pimplík mokradný {*Vertigo angustior*}, hlaváč bieloplutvý {*Cottus gobio*}, kunka žltobruchá {*Bombina variegata*} a netopier obyčajný {*Myotis myotis*}.

Genofondové plochy

Peterkové - komplex zarastajúcich pasienkov, lúk, políček a krovín s výskytom teplomilných druhov flóry a fauny, napr. cesnak člnkovitý {*Alium carinatum*}, astra spišská {*Aster amelioides*}, hlaváčik letný {*Adonis aestivalis*}, veronikovec vstavačovitý {*Pseudolysimachion orchideum*}, prerastlík prútnatý {*Bupleurum affine*} s výskytom biotopov Nížinné a podhorské lúky a Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápniťom substráte a vzácnych bezstavovcov. Platí tu 1. stupeň ochrany, plocha je mimo CHKO Biele Karpaty aj mimo ÚEV Holubyho kopanice.

Chránené biotopy

V katastri obce sa v území mimo ÚEV Holubyho kopanice vyskytujú biotopy európskeho významu:

Nelesné biotopy

- *Nížinné a podhorské lúky (6510)* - biotopy B pre potreby LPIS a PRV - ide o druhovo bohaté kosné lúky s prevahou vysokosteblových tráv a bylín, často sa vyskytujú na zatrávnovaných úhoroch a ovocných sadoch. Z tráv sú zastúpené hlavne ovsík vyvýšený {*Arrhenatherum elatius*}, trojšet žltkastý {*Trisetum flavescens*}, stoklas vzpriamený {*Bromus erectus*}, reznáčka laločnatá {*Dactylis glomerata*}, tomka voňavá {*Anthoxanthum odoratum*}.
- *Suchomilné travinno-bylinné a krovínové porasty na vápniťom substráte (6210)* - biotopy A pre potreby LPIS a PRV - ide o travinno-bylinné rastlinné spoločenstvá s dominanciou teplomilných a sucho až mezofilných druhov tráv, ostríc a bylín. Z tráv sú zastúpené stoklas vzpriamený {*Bromus erectus*}, traslica prostredná {*Briza media*}, kostrava žliabkatá {*Festuca rupicola*} typickým druhom je napr. pichliač panónsky {*Cirsium pannonicum*}, repík lekársky {*Agrimonia eupatoria*}, klinček kartuziánsky {*Dianthus carthusianorum*}.

Lesné biotopy

- *Teplomilné submediteránne dubové lesy (91 HO)* - dubiny s teplomilným driebom obyčajným a druhovo bohatým bylinným podrastom s výskytom orchidey modrušky pošvatej {*Limodorum abortivum*} sa vyskytujú v priestore Zabudišovej (Mláčovec).

Mokrade

Z hľadiska ochrany mokradí je významný tok Bošáčka a jej prítoky s vyvinutými brehovými porastami s výskytom raka riečneho {*Astacus astacus*} ako aj drobné mokrade a

výmoky, ktoré sa môžu nachádzať v komplexoch lúk, krovín a lesíkov a predstavujú významné plochy pre obojživelníky.

Pamätné/významné stromy

Významné sú staré jedince starých a krajových odrôd ovocných drevín a jedince jarabiny oskorušovej, napr. Zicháčkova oskoruša, ružová hruška, sústredené najmä v priestore Zabudišovej.

Vodné zdroje a ich ochranné pásma

Do riešeného k.ú. Bošáca zasahuje ochranné pásmo VZ Štvrtek:

- Ochranné pásmo (PHO) II. stupňa VZ Štvrtek - vnútorná časť, len na bezvýznamnej ploche v juhovýchodnom okraji k.ú.
- Ochranné pásmo (PHO) II. stupňa VZ Štvrtek - vonkajšia časť, zaberá juhovýchodný okraj k.ú.
- Ochranné pásmo (PHO) I. stupňa VZ Štvrtek do riešeného k.ú. nezasahuje

Do riešeného k.ú. zasahuje ochranné pásmo VZ Čachtice-Teplička:

- Ochranné pásmo (PHO) II. stupňa VZ Čachtice-Teplička - vonkajšia časť, zaberá najjužnejší výbežok k.ú.

Do riešeného k.ú. zasahuje:

- Ochranné pásmo VZ Bošáca, na východnom okraji k.ú.
- Ochranné pásmo VZ, ktoré je prevzaté z výkresov ÚPN VÚC TK a ktoré zasahuje na malej ploche západný okraj k.ú.

EKOLOGICKÁ STABILITA ÚZEMIA

V rámci regionálneho ÚSES, ktorý bol schválený v rámci ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, sa v severnej časti k.ú. nachádza regionálne biocentrum RBc 59 Zabudišová, regionálny hydrický biokoridor vodného toku Bošáčka a 2 regionálne terestrické biokoridory vychádzajúce z RBc 59. V k.ú. je evidovaná genofondová plocha Peterkovej a viaceré mokrade.

C.II.9 KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIAHKY A POZORUHODNOSTI

V predmetnom území riešenom v dokumente „Územný plán obce (ÚPN-O) Bošáca“, nie sú v Ústrednom zozname pamiatkového fondu evidované žiadne národné kultúrne pamiatky ani archeologické lokality. Vzhľadom k pravdepodobnosti narušenia doposiaľ nepreskúmaných archeologických situácií, je vysoký predpoklad odkrytia nových archeologických situácií v tejto polohe, načo bude potrebné prihliadať v jednotlivých etapách realizácie územného plánu v praxi, kedy podmienkou pre vydanie územného a stavebného povolenia pre jednotlivé akcie bude vyjadrenie Krajského pamiatkového úradu Trenčín, v oprávnených prípadoch s požiadavkou na zabezpečenie archeologického výskumu.

Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní. Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa § 36 ods. 3 môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom podľa § 41 ods. 1, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov.

Stavebník, investor stavieb vyžadujúcich si zemné práce si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických lokalít. V prípade záchranného výskumu Krajský pamiatkový úrad Trenčín vydá rozhodnutie v súlade s § 37 ods. 3 zákona NR SR č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav.

Aj keď sa v obci nenachádzajú kultúrne pamiatky zapísané v ÚZPF SR, je potrebné rešpektovať aj iné objekty a diela, ktoré si vyžadujú zvýšenú pozornosť (solitéry s historickou a kultúrnou hodnotou, ktoré patria medzi pozoruhodnosti obce a dotvárajú jej kolorit - Kostol Nanebovzatia Panny Márie z r. 1729 - 1733, kaplnky, zvonice, prístenné kríže, historické verejné objekty a pod.).

C.II.10 PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY

V riešenom k.ú. sa paleontologické náleziská a významné geologické lokality nevyskytujú.

C.II.11 OBYVATEĽSTVO - DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE, AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA

Demografické údaje patria k základným zdrojom informácií v podmienkach a predpokladoch ďalšieho rozvoja územia. Hlavne stav obyvateľstva a jeho vývoj sú základnými údajmi pre optimálne dimenzovanie veľkosti jednotlivých funkčných zložiek sídla.

POČET OBYVATEĽOV

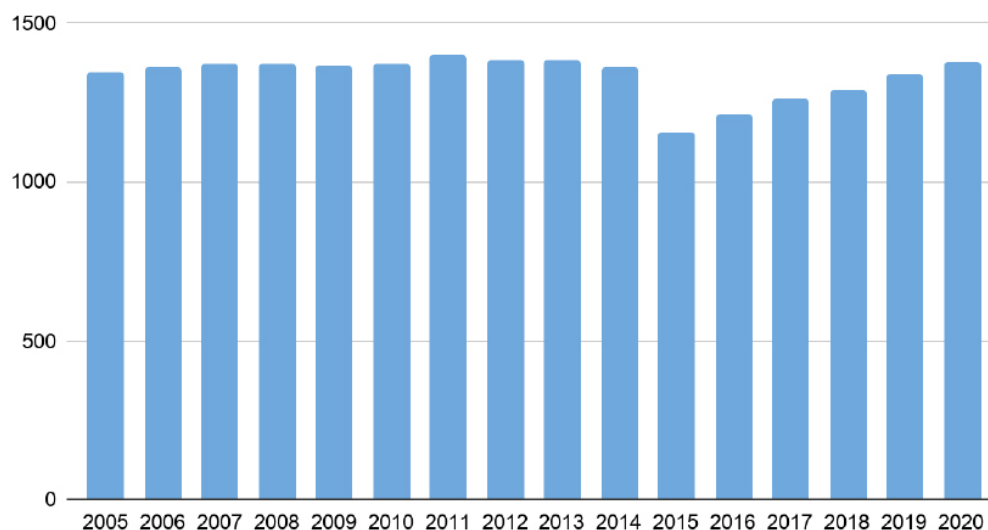
V minulosti bol počet obyvateľov v obci Bošáca viac ako 4000, tento počet ale klesol najmä v dôsledku osamostatnenia sa obcí Zemianske Podhradie a Haluzice. Vývoj počtu obyvateľov obce Bošáca bol skúmaný za posledných 15 rokov, konkrétne od roku 2005 až po rok 2020. Od roku 2005 - 2014 bol počet obyvateľov obce Bošáca pomerne vyrovnaný. Za posledných 15 rokov stúpol počet obyvateľov najviac v roku 2011, kedy mala obec najvyšší počet obyvateľov s hodnotou 1 397. Naopak značný pokles obyvateľstva bol zaznamenaný v roku 2015, kedy počet obyvateľov klesol na hodnotu 1158 a následne od roku 2016 nadobudol stúpajúcu tendenciu.

Tabuľka - vývoj počtu obyvateľov (zdroj PRO 2021-2026)

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Spolu	1 342	1 360	1 374	1 370	1 367	1 371	1 397	1 384

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 (k 5.10.2020)
Spolu	1 382	1361	1158	1210	1259	1290	1341	1377

Graf - vývoj počtu obyvateľov 2005 - 2020 (zdroj PRO 2021-2026)



INDEX POPULAČNEJ DYNAMIKY

Index populačnej dynamiky predstavuje pomer predproduktívnej zložky k poproduktívnej zložke obyvateľstva vynásobený číslom 100. Za sledované obdobie od roku 1991 index populačnej dynamiky neprekročil hodnotu 120, čím sa obec Bošáca radí medzi obce s regresívnym typom obyvateľstva.

Tabuľka - index populačnej dynamiky (zdroj PRO 2021-2026)

	Predproduktívny	Poproduktívny	Index populačnej dynamiky
1991	278	369	75,34%
2001	230	336	68,48%
2011	218	247	88,26%
2019	204	293	69,62%

VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA

V tabuľke sa nachádza veková štruktúra obyvateľstva k 31.12.2019 v členení podľa veku obyvateľstva na mužov a ženy. Prevládajúcim je obyvateľstvo v produktívnom veku so zastúpením 907 obyvateľov.

Tabuľka - veková štruktúra (zdroj PRO 2021-2026)

Predproduktívny			Produktívny			Poproduktívny		
Muži	Ženy	Spolu	Muži	Ženy	Spolu	Muži	Ženy	Spolu
101	103	204	475	432	907	124	169	293

MIGRÁCIA OBYVATEĽSTVA

Tabuľka znázorňuje prírastok obyvateľstva sťahovaním. V priemere sa za obdobie rokov 2011 – 2020 do obce prisťahovalo za rok 30 obyvateľov a 22 obyvateľov sa odsťahovalo. Ročný prírastok sťahovaním obyvateľstva za aktuálne obdobie 2019 je +13.

Tabuľka - migrácia obyvateľstva / migračné saldo (zdroj PRO 2021-2026)

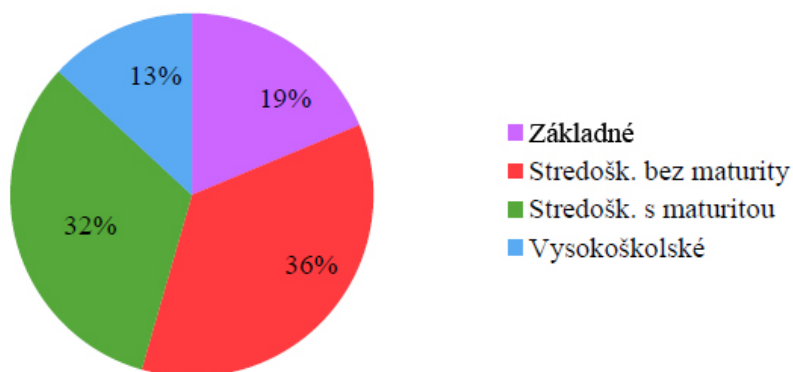
Migrácia obyvateľstva									
2016		2017		2018		2019		k 02.12.2020	
Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní
38	31	27	20	29	20	45	23	35	25
Migračné saldo									
2016		2017		2018		2019		k 02.12. 2020	
+7		+7		+9		+22		+13	

Migrácia obyvateľstva									
2011		2012		2013		2014		2015	
Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní	Prisťahovaní	Vysťahovaní
22	17	11	18	33	27	23	14	36	26
Migračné saldo									
2011		2012		2013		2014		2015	
+5		-7		+6		+9		+9	

VZDELANOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA, ZAMESTNANOSŤ

Vzdelanostná štruktúra bola sledovaná v roku 2013.

Graf - vzdelanostná štruktúra (zdroj PRO 2021-2026)



Mieru nezamestnanosti k roku predstavuje pomer aktívnych osôb k počtu nezamestnaných obyvateľov. Ekonomicky aktívne obyvateľstvo tvorí necelú polovicu obyvateľov obce Bošáca, pričom miera nezamestnanosti dosahuje 8,5 %. Napriek výrobným odvetviám nachádzajúcim sa priamo v obci väčšina obyvateľov dochádza za prácou do okolitých miest Nové Mesto nad Váhom a Trenčín. Miera nezamestnanosti v obci bola najaktuálnejšie spracovaná v roku 2011, pri sčítaní domov a bytov.

Tabuľka - zamestnanosť / nezamestnanosť (zdroj PRO 2021-2026)

Počet obyvateľov	Ekonomicky aktívne osoby	Počet nezamestnaných	Miera nezamestnanosti [%]
1 397	669	57	8,52

BÝVANIE

Základná funkcia súčasného vidieckeho sídla - obytná, je tu zastúpená prevažne samostatne stojacimi rodinnými domami, okrem nich tu nachádzame aj 6 bytových domov. Okrem hlavného sídla v k.ú. sa v Bošáci vyskytuje aj osídlenie kopaničiarskeho charakteru.

Tabuľka - bývanie, neobývané budovy (zdroj PRO Bošáca 2021-2026)

Domy	Obývané domy	Byty	Obývané byty v RD a BD	3izb	40-80m2	Fyzické vlastníctvo domov
530	391	565	433	154	265	361

Neobývané domy	Zmena vlastníkov	Nespôsobilé na bývanie	Určené na rekreáciu	Iné
138	16	29	78	34

Celkový počet bytov je podľa dostupných údajov 565. Počet obyvateľov v obci je 1 404 (2019). Priemerná obývanosť bytovej jednotky je 2,48 obyvateľa na 1 b.j. Obec teda nedosahuje obývanosť od požadovaného štandardu 3,1 obyvateľa/byt (zdroj Inštitút urbanizmu a územného plánovania Urbion, 2011).

Pre dosiahnutie požadovaného štandardu obsadenosti, a tiež pre plánovaný nárast obyvateľstva obec čisto teoreticky nepotrebuje nové byty. Toto však nezohľadňuje zložitý majetkovo-právny vzťahy a fakt, že veľa bytov/domov je obývaných len 1 starším človekom, prípadne veľa nehnuteľností nie je obývaných vôbec. V prípade, že obec dokáže rôznymi opatreniami zvýšiť svoju atraktivitu, a prilákať nových obyvateľov, tak sa rast obyvateľstva môže zmeniť na výraznejší, ako je súčasný trend. Obec zaznamenáva žiadosti o stavebné pozemky a byty na svojom území, preto je potrebný návrh nových obytných rozvojových plôch.

OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

Občiansku vybavenosť možno rozdeliť na komerčnú a nekomerčnú.

KOMERČNÁ VYBAVENOSŤ je v obci zastúpená týmito zložkami:

- Potraviny - COOP Jednota, Potraviny Kumipek, Potraviny Obchod na Močároch
- Kvetinárstvo Zelený deň
- Mäsiarstvo Michal Turek
- Domáca predajňa PD Bošáca
- Čerpacia stanica na PD
- Pohostinstvo Amicus, Bar Tornádo, Bar Čaba
- Obchod s textilom Tomax
- Lekáreň
- Kaderníctvo
- Stavebniny Alena Jurčáková
- Kovovýroba Mihala
- Kovovýroba Kopak
- Zmrzlinárstvo
- Autoservis MP Service

- Veterinárna ambulancia MVDr. Daniel Mago

NEKOMERČNÚ VYBAVENOSŤ tvoria:

- Obecný úrad (v budove sa nachádza aj Matričný úrad, ambulancia všeobecného lekára pre dospelých a ambulancia Kvietok – praktický lekár pre deti a dospelých)
- Slovenská pošta
- Rímskokatolícky kostol Nanebovzatia Panny Márie
- Múzeum Bošáckej doliny – Dom ľudovej kultúry
- Základná škola Ľ. V. Riznera
- Telocvičňa
- Materská škola Ľ. V. Riznera
- Kultúrny dom
- Dom smútku, cintorín
- Budova bývalej Sokolovne (plánovaná rekonštrukcia na polyfunkčnú budovu)
- Hasičské zbrojnice Bošáca a Zabudišová
- Infocentrum
- Knížnica (schôdze, besedy, prednášky a výstavy)

KULTÚRNA VYBAVENOSŤ, ZDRUŽENIA A SPOLKY

Obec ponúka možnosť spolkových činností nielen mladistvým, ale aj ľuďom v staršom veku, ktorí sa zaujímajú o chovateľstvo - ako napríklad Základná organizácia Slovenského zväzu chovateľov v Bošáci alebo Slovenský zväz chovateľov poštových holubov, Slovenský zväz záhradkárov. Ďalšie dobrovoľné spolkové činnosti ponúka Divadelný súbor Rozmarín, Slovenský červený kríž v Bošáci, Jednota dôchodcov Slovenska, Slovenský zväz včelárov, Slovenský zväz poľovníkov, Obecný športový klub, Volejbalový tím, Dobrovoľný hasičský zbor Bošáca, Dobrovoľný hasičský zbor Zabudišová, Dychová hudba Bošáčanka, Obecný hasičský zbor Bošáca, Miestny odbor Matice Slovenskej. Pre najmenších je možnosť zúčastniť sa na tvorivých dielňach pre deti v Obecnom úrade v detskom kútiku Motýlik.

Silnú identitu Bošáce tvorí pomerne bohatý kultúrny život v obci a záujem obyvateľov o spoločenské podujatia a dianie v obci. V centre dediny je umiestnený kultúrny dom.

VÝROBA

Poľnohospodárska výroba je v obci zastúpená Poľnohospodárskym družstvom (PD) Bošáca, ktorého produkcia je zameraná na rastlinnú a živočíšnu výrobu. Ornú pôdu PD využíva v plnej miere s pravidelným striedaním plodín, pričom sú využívané moderné oševné postupy. PD Bošáca má vlastnú predajňu s predajom vlastných výrobkov (mäso, mäsové výrobky, čerstvé mlieko, vajcia) a výrobkov z tunajšieho regiónu. Územie Bošáce sa nachádza v repárskej a zemiakarskej výrobnjej oblasti.

Priemysel v obci tvoria dve odvetvia, a to potravinárske a kovospracujúce. Potravinársky priemysel zastupuje v obci PD Bošáca, Bitúnok Bošáca - Mäsovýroba, a Bošácka pálenica s.r.o., ktorá sa zaoberá výrobou a destiláciou alkoholických nápojov. Firma Ferno Slovakia s.r.o., ktorá sa zaoberá kovospracujúcim priemyslom zaobstaráva výrobu, úpravu a opravu transportnej a fixačnej techniky a pomôcok. Po poľnohospodárskom družstve je to druhý najväčší zamestnávateľ s počtom zamestnancov 50.

Obec má celkovo priaznivé podmienky na podporu a rozvoj v oblasti poľnohospodárstva. Okrem poľnohospodárstva má obec priaznivé podmienky aj v oblasti ovocinárstva vzhľadom na jej históriu. Tradícia pestovania a následného spracovania ovocia v Bošáci sa začala už v 17. storočí.

Výrobná základňa v obci je vzhľadom na jej veľkosť pomerne postačujúca, napriek tomu je potrebné podporovať vznik každej výrobnjej aktivity, ktorá nie je v rozpore s rozvojom obce a

jej funkčnými zložkami a zároveň priaznivo pôsobí na životné prostredie dediny a širokého okolia, na jej zamestnanosť a sociálno-ekonomické aktivity obyvateľstva.

REKREÁCIA

Zo športových zariadení sa v obci nachádza futbalové ihrisko, multifunkčné ihrisko, obecné fitness centrum a pumptracková dráha. V obci Bošáca má šport dlhodobú tradíciu. Obecný športový klub usporadúva mnoho športových podujatí. Obecný športový klub spravuje okrem futbalového ihriska aj klubovňu a šatne pre hráčov v obytnom zariadení vedľa ihriska. Medzi ďalšie športové aktivity v obci patrí tenis, pingpong, volejbal a paragliding. Mínusom obce je nedostatok ihrísk pre deti.

Futbal si v Bošáci získava priaznivcov začiatkom tridsiatych rokov 20. storočia. Prvé futbalové ihrisko bolo vybudované v roku 1940 v hornej časti - Na Močároch. Tu začína prvá organizačná činnosť tohto športu ako aj obecného športového klubu v Bošáci.

Obec Bošáca plánuje v programovom období rozšírenie futbalového ihriska o nové multifunkčné ihrisko, bazén a výstavbu nových detských ihrísk v obci.

Cestovný ruch je v obci zastúpený najmä turistikou. V katastri sa nachádza niekoľko peších a cykloturistických trás. Pešia turistika láka najmä ľudí v strednom a staršom veku, ktorí sa môžu vydať po trase: K Haluzickej tiesňave alebo Zemianske Podhradie – Rolincová, naopak mladou generáciou obľúbené cyklotrasy navštevujú mladší záujemcovia o turistické trasy ako sú Novohorská a Nová Bošáca – Haluzice. Obcou prechádza náučný chodník Spoznaj, chráň a zachovaj krásy našej prírody. Za vytvorenie peších trás a cyklotrás sa pričínala spolupráca obcí v združení Mikroregión Bošáčka, spolufinancovaním boli tiež vytvorené informačné tabule s mapami turistických trás, ktoré sa v obci Bošáca nachádzajú na troch hlavných strategických miestach. Jedna sa nachádza pri budove Obecného úradu, na námestí a na dolnom začiatku obce.

Medzi najzaujímavejšie miesta v obci patrí:

- Barokový rímskokatolícky kostol Nanebovzatia Panny Márie z roku 1733 (postavený v barokovom štýle, neskôr prestavaný v klasicistickom štýle). Kostol je súčasťou hradnej cesty, ktorej cieľom je spoznávanie hradov, zámkov, kaštieľov a prírodných zaujímavostí
- Múzeum Bošáckej doliny – múzeum skanzenovitého typu
- Paragliding
- Židovský cintorín
- Liehovar – Bošácka pálenica preslávená vďaka Bošáckej slivovici, ktorá predstavuje najvýznamnejší produkt pestovania ovocia v obci
- Vrch Lysica

Cieľom obce Bošáca je podporiť cestovný ruch a turizmus vybudovaním viacerých cyklotrás a rozhľadní.

Pomerne bohaté možnosti turistiky a trávenia voľného času poskytuje celý okolitý región. Nachádzame tu turisticky významné hrady - Beckovský, Trenčiansky, Čachtický, letné rekreačné strediská a vodné plochy - Zelená voda, Duchonka, Sĺňava, Dubník, či vychýrené kúpeľné mesto Piešťany. Regionálne významné lyžiarske strediská sú na Veľkej Javorine, na Bezovci a v Kálnici (v lete ponúka aj lyžovanie na tráve).

Údaje o infraštruktúre zásobovania pitnou vodou, odkanalizovania a čistenia splaškových vôd sú v kapitole B.I.2 tejto správy o hodnotení.

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

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

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

C.II.12 INÉ ZDROJE ZNEČISTENIA

Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

V predmetnom katastrálnom území obce Bošáca je evidovaná jedna upravená skládka. Ministerstvo ŽP odporúča uvedenú skládku odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii. Skládka je zakreslená v grafickej časti ÚPD.

V predmetnom území je na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná environmentálna záťaž:

Názov EZ:	NM (001) / Bošáca - skládka KO Kabačkech Jarek
Názov lokality:	skládka KO Kabačkech Jarek
Druh činnosti:	skládka komunálneho odpadu
Stupeň priority:	EZ so strednou prioritou (K 35 – 65)
Registrovaná ako:	A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Jedná sa o pravdepodobnú environmentálnu záťaž, ktorá bola upravená prekrytím, terénnymi úpravami a pod. Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo ŽP vymedzuje nasledovné riziká stavebného využitia územia:

- *Prítomnosť pravdepodobnej environmentálnej záťaže NM (001) / Bošáca - skládka KO Kabačkech Jarek.* Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnej záťaže je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.
- *Stredné radónové riziko.* 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 MZ SR č. 98/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.
- *Výskyt potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií.* Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.

Podľa § 31 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov sú vyhlásené zraniteľné oblasti, ktoré tvoria poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých koncentrácia dusičnanov je vyššia ako 50 mg.l⁻¹ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Medzi tieto zraniteľné oblasti sa zaraďuje aj obec Bošáca.

C.II.13 ZHODNOTENIE SÚČASNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV

Medzi environmentálne problémy zaraďujeme:

- prítomnosť environmentálnych záťaží (uvedené v predošlej kapitole),

- neexistencia verejnej splaškovej kanalizácie, ktorá spôsobuje znečisťovanie podzemných, ale aj povrchových vôd a pôdy,
- čiastočne nedoriešená problematika odpadového hospodárstva,
- potreba zvýšenia ekologickej stability hodnoteného územia,
- kontaminácia povrchových i podzemných vôd poľnohospodárskou výrobou,
- živelné skládky tuhého komunálneho odpadu a stavebného odpadu.

C.III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI

C.III.1 VPLYVY NA GEOMORFOLÓGIU, HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY

Riešenia rozvoja uvedené v Návrhu ÚPN-O Bošáca nemajú vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery daného územia. Eliminácia možných prípadných negatívnych vplyvov na uvedené pomery je riešená návrhom regulatívu predpisujúceho vykonanie geologického prieskumu pre určenie podmienok zakladania stavieb a iných opatrení v exponovanom teréne.

C.III.2 VPLYVY NA KLIMATICKÉ POMERY

Z koncepcie Návrhu ÚPN-O Bošáca nie sú identifikované žiadne vplyvy navrhovaných riešení na klimatické pomery územia.

Nepriame vplyvy na klímu prinesú niektoré navrhované opatrenia na zabezpečenie ekologickej stability a biodiverzity územia, ktoré vychádzajú aj 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 a ochrana zelenej infraštruktúry (biokoridorov), agrotechnické opatrenia, návrh výsadby líniovej zelene pozdĺž ciest.

C.III.3 VPLYVY NA OVZDUŠIE

Návrh strategického dokumentu - ÚPN obce Bošáca svojim riešením priestorového usporiadania a funkčného využitia územia má významný nepriamy pozitívny vplyv na kvalitu ovzdušia. A to najmä návrhom systémovej plynofikácie a elektrifikácie nových rozvojových lokalít (čo vytvára predpoklady pre ekologicky nezávadné zásobovanie teplom), návrhom doplnenia a skvalitnenia dopravnej siete vrátane peších trás a s dôrazom na cyklodopravu, návrhmi na podporu hromadnej dopravy pred individuálnou automobilovou.

Regulatívy funkčného využitia plôch nevytvárajú podmienky pre umiestnenie zariadení a prevádzok produkujúcich neprípustné koncentrácie emisií a imisií. Výrobná funkcia ostane v existujúcom areáli PD, nové výrobné plochy sú navrhnuté v návaznosti na tento areál. Výrobné

lokality budú jednak pomerne ďaleko od zastavaného obytného územia obce a taktiež v nich budú môcť byť len nezávadné prevádzky a ľahký priemysel.

Vplyvy na ovzdušie možno predpokladať pri umiestňovaní konkrétnych činností v území. V prípade zámeru umiestnenia prevádzky s potenciálnym vplyvom na ovzdušie, musí prebehnúť proces hodnotenia vplyvov na ŽP podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

V ÚPN-O JE Z HL'ADISKA OCHRANY OVZDUŠIA NAVRHNUTÉ:

- Vybudovanie navrhnutých cyklotrás, ktoré by ekologickým spôsobom zlepšili dostupnosť okresného mesta i susedných obcí, a tiež by zlepšili možnosti rekreácie a športu.
- Navrhované je aj rozšírenie distribučnej siete STL plynovodu ako hlavného energetického média na zásobovanie obyvateľov teplom, v kombinácii s možným využitím elektrickej energie na vykurovanie.
- Podporovať pre zásobovanie teplom využívanie aj alternatívnych ekologických zdrojov (fotovoltaické a solárne systémy, tepelné čerpadlá, bioplyn a pod.).
- Do riešeného k.ú. neumiestňovať žiadne nové zdroje znečistenia ovzdušia, pri navrhovaných výrobných lokalitách uvažovať len s ľahkým priemyslom, skladovaním, a pod., všetky nové prevádzky musia byť ekologicky nezávadné a nesmú zaťažovať ovzdušie novými emisiami.
- Pri ochrane ovzdušia rešpektovať väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu.
- Rešpektovať v súčasnosti platný zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov.

C.III.4 VPLYVY NA VODNÉ POMERY

Z návrhov uvedených v ÚPN-O bude mať na kvalitu podzemných i povrchových vôd výrazný pozitívny vplyv vybudovanie verejnej splaškovej kanalizácie a čistiarne odpadových vôd.

V textovej časti posudzovaného územného plánu sú uvedené aj ďalšie opatrenia, ktoré zlepšia, príp. stabilizujú vodné pomery v krajine - ako vyčistenie korýt miestnych vodných tokov s cieľom znížiť riziko záplav v obci, pre potreby údržby a prípadných úprav korýt vodných tokov ponechať pozdĺž oboch brehov voľný nezastavaný pás, zachovať vodné toky v čo najprirodzenejších korytách, akceptovať doterajšie úpravy vodných tokov, realizovať a doplniť líniovú zeleň pozdĺž vodných tokov (zároveň aj ako vegetačné spevnenie korýt), a ďalšie.

Navrhovaný ÚPN-O čiastočne ovplyvní infiltráciu zrážkovej vody do podzemia v prípade navrhnutých nových zastavaných plôch. Pritom by sa nemal narušiť prirodzený kolobeh vody a nemalo by dôjsť k lokálnemu vysušovaniu územia, resp. pri zvýšených zrážkach zase naopak k hydraulickému zaťaženiu. Navrhovaný strategický dokument nebude ovplyvňovať pramene, pramenné oblasti, ochranné pásma, termálne a minerálne pramene a vodohospodársky chránené územia a nebude mať závažný negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd. To platí za dodržania prevádzkového poriadku, technickej a pracovnej disciplíny a za dôsledného dodržania zásad narábania s prípravkami a látkami škodiacimi vodám a dodržania navrhnutých opatrení v rámci realizácie činností, pre ktoré tvorí rámec pri ich povoľovaní podľa osobitných predpisov a za dodržania navrhovaných zásad a regulatívov.

C.III.5 VPLYVY NA PÔDU

Posudzovaný územný plán obce Bošáca a jeho rozvojové zámery majú vplyv na poľnohospodársku pôdu, nakoľko dochádza k perspektívnemu záberu poľnohospodárskej pôdy

na iné ako poľnohospodárske účely, aj na plochách mimo zastavaného územia obce (k 1.1. 1990).

V návrhu je však uvedená ako priorita využitie predovšetkým voľných plôch v zastavanom území obce a prieluk v existujúcich uliciach (to však nie je možné najmä pre výrobné lokality, ktoré musia byť umiestnené mimo obytných zón), následne je predpoklad na zaberanie plôch na menej kvalitných pôdach. Územný plán uvažuje o etapovitom zaberaní jednotlivých lokalít.

Funkčné plochy pre perspektívne činnosti ohrozujúce pôdu kontamináciou alebo pôdnou eróziou sa nenavrhujú.

Plocha nových záberov PP pri riešenom ÚPN-O predstavuje celkovo 41,4783 ha. Z toho 3,1024 ha v zastavanom území, 38,3759 ha mimo zastavaného územia obce. Tabuľka záberov pôdy je v kapitole B.I.1 PÔDA tejto správy o hodnotení.

V ÚPN-O JE Z HĽADISKA VPLYVOV NA PÔDU NAVRHNUTÉ:

- Prioritou návrhu je pri záberoch pôdy využitie predovšetkým voľných plôch v zastavanom území obce a prieluk v existujúcich uliciach, následne je predpoklad na zaberanie plôch na menej kvalitných pôdach.
- Poľnohospodársku pôdu, na ktorú sa udelí súhlas na použitie na nepôdohospodárske účely, využívať poľnohospodársky až do doby realizácie výstavby.
- Pri výstavbe a pri odňatí časti PPF zabezpečiť, aby nedošlo k narušeniu a zhoršeniu prirodzených vlastností okolitej poľnohospodárskej pôdy.
- Zabezpečiť, aby nedošlo k drobeniu pozemkov a k vytváraniu poľnohospodársky nevyužiteľných medziplôch.

C.III.6 VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY

V riešení územného plánu obce Bošáca neboli identifikované konkrétne negatívne vplyvy faunu, flóru, ani na ich biotopy a územia výskytu. V ÚPN-O nie sú navrhnuté riešenia, ktoré by spôsobovali negatívny zásah do území ochrany prírody, území NATURA 2000, územného systému ekologickej stability, ani do iných území a prvkov cenných z hľadiska ochrany prírody a krajiny.

Navrhovaný strategický dokument bude mať za následok zníženie výmery poľnohospodárskej pôdy na území obce Bošáca a zvýšenie zastavaného územia obce, resp. spevnených plôch. Navrhovaný strategický dokument v zmysle navrhovaných opatrení dáva rámec na vykonávanie činností smerujúcich k predchádzaniu, obmedzovaniu, poškodzovaniu a ničeniu biotopov a jednotlivých druhov rastlín a živočíchov. Realizáciou navrhnutých ekostabilizačných opatrení a prvkov MÚSES sa vytvoria predpoklady pre skvalitnenie podmienok pre faunu a flóru v hodnotenom území. Pri zakladaní nových plôch zelene a rekonštrukcií existujúcej líniovej zelene v celom riešenom území, vrátane rekonštrukcie remízok a brehových porastov vodných tokov, budú vysadené stanovištne vhodné dreviny a kroviny.

C.III.7 VPLYVY NA KRAJINU

ÚPN-O Bošáca má vplyv na obraz riešenej krajiny tým, že navrhuje na zastavanie jednotlivými rozvojovými lokalitami doposiaľ nezastavané pozemky. Rozvojové lokality sú navrhnuté aj mimo hraníc zastavaného územia obce k 1.1. 1990.

ÚPN-O navrhuje okrem jednotlivých rozvojových lokalít a zariadení dopravnej a technickej infraštruktúry aj nové opatrenia v oblasti zlepšenia výzoru a funkčnosti krajiny, čím sa vytvoria predpoklady pre ozelenie scenérie a úpravu štruktúry krajiny. Navrhnuté sú 3 nové rozvojové plochy zelene, ďalej je verejná zeleň navrhnutá aj ako súčasť viacerých iných lokalít.

Lesný pôdny fond tvoria lesné porasty, pre ktoré sa navrhuje zabrániť holorubom pri ťažbe dreva. Líniová zeleň sa využíva nielen na zabezpečenie hygienických a pôdoochranných funkcií, ale aj ako kompozičný prvok. Krajinný obraz pozmení navrhovaná zástavba, ktorá však prirodzene nadviaže na existujúcu sídelnú štruktúru. Návrh rozvoja obce nebude mať dopad na časti krajiny, ktoré sú z krajinoestetického hľadiska považované za najhodnotnejšie. Realizáciou navrhovaných opatrení a prvkov MÚSES sa vytvoria predpoklady pre ozelenie scenérie a úpravu štruktúry krajiny. Ekologická stabilita dotknutého územia v prípade schválenia navrhovaného strategického dokumentu, resp. realizácie činností pre ktoré dáva rámec, zostane približne na rovnakej úrovni, za predpokladu dôsledného dodržiavania navrhovaných záväzných regulatívov a opatrení a odporúčaní uvedených v tejto správe o hodnotení vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie.

ÚPN-O NAVRHUJE TIETO KRAJINNOEKOLOGICKÉ OPATRENIA:

- Rešpektovať a aktívne chrániť vyhlásené plochy, prvky a línie zabezpečujúce ekologickú stabilitu riešeného k.ú. Bošáca: regionálne biocentrum RBc 59 Zabudišová, regionálny hydrický biokoridor vodného toku Bošáčka, 2 regionálne terestrické biokoridory vychádzajúce z RBc 59, genofondová plocha Peterkové a viaceré mokrade.
- Pri rozvoji obce rešpektovať prvky územného systému ekologickej stability zasahujúce do riešeného územia a zvýšiť podiel ekostabilizačných prvkov v poľnohospodárskej krajine.
- Pri rozvoji územia obce rešpektovať krajinnú štruktúru v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
- Dobudovať vegetačný doprovod pozdĺž poľných ciest tak, aby plnili funkciu migrácie v systéme ekologickej stability a ozelenenia krajiny, zabezpečiť protieróziu ochranu PPF prvkami vegetácie v súlade s prvkami ÚSES,
- Stanoviť a vymedziť plochy s obmedzeným funkčným využívaním z dôvodu verejného záujmu - zachovanie ekologickej stability a biologickej diverzity, dodržiavanie zásad trvalo udržateľného rozvoja mimo zastavaného územia obce.
- Rešpektovať ochranné pásma vodných zdrojov v k.ú. a zasahujúcich do k.ú., pri návrhu ÚPN-O dodržať podmienky a zakázané činnosti uvedené v príslušných rozhodnutiach o vyhlásení ochranných pásiem vodných zdrojov.
- Navrhnuť nové ekostabilizačné opatrenia a ekostabilizačné prvky krajiny.
- Zabezpečiť podmienky pre pravidelnú a odbornú starostlivosť o verejnú zeleň.
- Rešpektovať a premietnuť do riešenia ekologicky významné segmenty krajiny: vodné toky, lesné porasty, trvalé trávne porasty - lúky a pasienky, kompaktné línie nelesnej drevinovej vegetácie, plochy verejnej a vyhradenej zelene v zastavanom území obce.
- Zvýšiť ekologickú stabilitu zastavaného územia zvýšením plochy a kvality sídelnej zelene, vybudovaním nových plôch verejnej zelene, zabezpečiť podmienky pre pravidelnú a odbornú starostlivosť o verejnú zeleň,
- Dôsledne dodržiavať zásady ÚSES a zabezpečiť tým udržiavanie a zvyšovanie ekologickej stability a biodiverzity kultúrnej krajiny v zastavanom území obce aj mimo neho.
- Pre vytváranie a udržanie ekologickej stability riešeného územia je potrebné vyčleniť funkčné plochy, resp. zóny na realizáciu opatrení pre zlepšenie prírodných pomerov a rôznorodosti krajiny - posilnenie zelene popri vodných tokoch, vysadenie líniovej vegetácie pozdĺž poľných ciest, zatrávnenie a výsadba medzí a remízok na zníženie pôdnej erózie, obnovovanie a udržiavanie existujúcej líniovej zelene, sádov, hospodárskych lesíkov, podporovanie výsadby verejnej zelene v obci, aj mimo zastavaného územia obce, výsadba ochrannej bariérovej zelene a pod.
- Realizovať výsadbu ochrannej bariérovej zelene na styku plochy nového cintorína a nových obytných lokalít, a tiež na východnom okraji navrhutej výrobnjej lokality V2.

- Realizovať novú plochu zelene - ovocný sad - medzi areálom PD a navrhnutými novými obytnými rozvojovými lokalitami.
- Zosúladiť spôsoby obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území obce so záujmami ochrany prírody a krajiny, t.j. zachovať súčasné plochy ornej pôdy a trvalých trávnych porastov, vylúčiť melioračné zásahy.
- Rešpektovať ustanovenia zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch.
- V lesných porastoch uskutočňovať primeranú hospodársku činnosť, a primeraný výkon poľovného práva, s vylúčením holorubného spôsobu ťažby.
- Pri prípadnom výrube stromov je potrebné postupovať podľa §47 zákona 543/2002 Z.z. Ak orgán ochrany prírody nariadi náhradnú výsadbu podľa §48 vyššie uvedeného zákona, treba uprednostniť geograficky pôvodné druhy drevín.
- Eliminácia a sanácia divokých skládok odpadu.
- Rešpektovať a aktívne chrániť ekologicky významné segmenty krajiny: vodné toky, lesné porasty, trvalé trávne porasty - lúky a pasienky, kompaktné línie nelesnej drevinovej vegetácie, plochy verejnej a vyhradenej zelene v zastavanom území obce.
- Rešpektovať ochranné pásma vodných zdrojov v k.ú.
- Zachovať genofond a ekologickú stabilitu pôvodnej krajiny, nerozširovať nepôvodné druhy rastlín a živočíchov.
- Uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu životného prostredia vyplývajúce zo schválených krajských a okresných environmentálnych akčných programov.

C.III.8 VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A OCHRANNÉ PÁSMA

Do plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu z hľadiska ochrany prírody a krajiny zaradujeme:

- časť k.ú. ležiaca v CHKO Biele Karpaty,
- časť k.ú. ležiaca v území z programu ochrany prírody Natura 2000 - SKUEV0367 Holubyho kopanice,
- genofondová plocha Peterkové,
- chránené biotopy,
- mokrade,
- pamätné/významné stromy,
- vodné zdroje a ich pásma hygienickej ochrany,
- regionálne biocentrum RBc 59 Zabudišová,
- regionálny hydrický biokoridor vodného toku Bošáčka,
- 2 regionálne terestrické biokoridory vychádzajúce z RBc 59,
- brehové porasty miestnych vodných tokov.

Návrh ÚPN-O Bošáca nemá negatívny vplyv na prvky a územia ochrany prírody a krajiny, na ich ochranné pásma, ako ani na prvky ÚSES prítomné v k.ú. Novonavrhané rozvojové lokality na bývanie, rekreáciu, výrobu a občiansku vybavenosť sú riešené v dostatočnej vzdialenosti od chránených území. Možno konštatovať, že navrhovaný strategický dokument nemá závažný negatívny vplyv na chránené územia, ich ochranné pásma a na územný systém ekologickej stability.

C.III.9 VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY, VPLYVY NA ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ

Navrhovaný strategický dokument nemá priamy vplyv na hmotné a nehmotné kultúrno-historické hodnoty obce Bošáca.

ÚPN-O V OBLASTI OCHRANY KULTÚRNO-HISTORICKÝCH HODNÔT **NAVRHUJE:**

- Aj keď sa v obci nenachádzajú kultúrne pamiatky zapísané v ÚZPF SR, je potrebné rešpektovať aj iné objekty a diela, ktoré si vyžadujú zvýšenú pozornosť (solitéry s historickou a kultúrnou hodnotou, ktoré patria medzi pozoruhodnosti obce a dotvárajú jej kolorit - Kostol Nanebovzatia Panny Márie z r. 1729 - 1733, kaplnky, zvonice, prícestné kríže, historické verejné objekty a pod.).
- Realizovať obnovu kultúrno-historických drobných stavieb sakrálnej architektúry nachádzajúcich sa na území obce a riešiť úpravu ich okolia.
- Rešpektovať celkové kultúrno-historické dedičstvo obce, a potenciál všetkých kultúrno-historických hodnôt a pamiatok a ich odkaz a význam pre súčasníkov i ďalšie generácie.
- Rešpektovať a chrániť historicky založené väzby v urbanistickej štruktúre obce.
- Rešpektovať prípadné archeologické nálezy.
- Pri príprave stavieb a inej hospodárskej činnosti na území, kde sa predpokladá ohrozenie pamiatkových hodnôt a archeologických nálezov, je nevyhnutné v zmysle § 37 pamiatkového zákona vykonať záchranný výskum. O nevyhnutnosti vykonať záchranný výskum rozhoduje Krajský pamiatkový úrad Trenčín na podnet stavebného úradu, pamiatkového úradu, alebo z vlastného podnetu.
- Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa § 36 ods. 3 môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom podľa § 41 ods. 1, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov.
- Stavebník, investor stavieb vyžadujúcich si zemné práce si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických lokalít. V prípade záchranného výskumu Krajský pamiatkový úrad Trenčín vydá rozhodnutie v súlade s § 37 ods. 3 zákona č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

4 V oblasti usporiadania územia z hľadiska kultúrno-historického dedičstva

- 4.2** Rešpektovať typickú formu a štruktúru osídlenia charakterizujúcu územie kraja (kopaničiarske osídlenie).
- 4.3** Uplatňovať a rešpektovať typovú a funkčnú profiláciu jednotlivých mestských a vidieckych sídiel.
- 4.4** Rešpektovať dominantné znaky typu krajinného prostredia.
- 4.5** Posudzovať pri rozvoji územia kraja význam a hodnoty jeho kultúrno – historických daností v nadväznosti na všetky zámery v sociálne ekonomickom rozvoji.
- 4.6** Zohľadňovať a revitalizovať v územnom rozvoji kraja:
 - 4.6.3 známe a predpokladané lokality archeologických nálezísk a nálezov v zmysle pamiatkového zákona,
 - 4.6.8 pamätihodnosti, ktorých zoznam vedú jednotlivé obce.

C.III.10 VPLYVY NA PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY

V riešenom k.ú. Bošáca sa paleontologické náleziská a významné geologické lokality nevyskytujú.

C.III.11 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Územný plán obce Bošáca má ako strategický dokument významný nepriamy vplyv na obyvateľstvo, a to najmä určením regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, ktorých dodržiavanie garantuje vyvážený územný rozvoj jednotlivých funkčných zložiek sídla a ochranu prírody, krajiny a životného prostredia. Návrh územného plánu obce Bošáca 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.

Pozitívny nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov spočíva aj v koncepčnom riešení prípravy územia obce na realizáciu dopravnej a technickej infraštruktúry, sociálnej infraštruktúry a bývania, zložiek a faktorov ovplyvňujúcich kvalitu životného prostredia, ekologickej stability územia, ochrany poľnohospodárskej pôdy.

V rámci riešenia návrhu ÚPN-O sú navrhnuté také rozvojové lokality a zámery, ktoré budú mať pozitívny dopad z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo:

- Zlepšovanie kvality bývania návrhom nových rozvojových lokalít ako pre IBV, tak aj pre HBV, na miestach vhodných na bývanie.
- Nové rekreačné lokality, ktoré budú mať význam ako pre miestne obyvateľstvo, tak aj pre návštevníkov obce.
- Nové lokality výroby, občianskej vybavenosti a cestovného ruchu prinesú pre obec vyššiu zamestnanosť, vyššie príjmy, menšiu potrebu dochádzania za prácou do iných miest a obcí.
- Nové centrum obce, hodnotné upravené centrálné plochy a plochy verejnej zelene, zviditeľnenie miestnych a mikroregionálnych atraktivít a špecifik prinesú pre obec okrem zvýšenej návštevnosti aj príťažlivosť pre potenciálnych nových obyvateľov a v neposlednom rade zvýšia kvalitu života súčasných obyvateľov.
- Návrh nových cyklotrás, detských ihrísk, športovísk a rekreačných oddychových plôch výrazne zvýši rekreačné možnosti obyvateľov.
- Pozitívny dopad budú mať aj návrhy týkajúce sa zlepšenia a doplnenia siete verejného dopravného a technického vybavenia územia.
- V oblasti technickej infraštruktúry bude mať navrhovaná výstavba splaškovej kanalizácie s čistením odpadových vôd podstatný pozitívny vplyv na hygienické podmienky a komfort obyvateľov.
- Iné návrhy, ktoré sú zohľadnené v rámci navrhovaných verejnoprospešných stavieb zlepšia celkovú úroveň riešeného vidieckeho sídla.

DYNAMIKA A PREDPOKLAD ĎALŠIEHO VÝVOJA OBYVATEĽSTVA

Nasledujúca tabuľka je prevzatá z publikácie "Prognóza vývoja obyvateľstva v okresoch Slovenskej republiky do roku 2035", ktorá bola spracovaná v Bratislave v októbri 2013 (Prognostický ústav SAV, INFOSTAT - Výskumné demografické centrum, Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave). Uvedený je prognózovaný počet obyvateľov pre okres Nové Mesto nad Váhom:

Okres	2015	2020	2025	2030	2035	zmena 2012 - 2035	
						abs.	%
Nové Mesto nad Váhom	62 904	63 319	63 460	63 248	62 717	140	-0,48

Uvedené údaje pre okres Nové Mesto nad Váhom sú v nasledujúcej tabuľke aplikované pre obec Bošáca, ktorá je súčasťou okresu:

Obec	2015	2020	2025	2030	2035
Bošáca	1158	1377	1380	1375	1364

Z tabuliek vyplýva, že počet obyvateľov bude mierne rásť približne do roku 2027, odkedy by sme teoreticky mali podľa populačného vývoja zaznamenať postupný mierny pokles. Na plánované obdobie teda štatisticky neočakávame výraznú zmenu počtu obyvateľov.

Predpokladom prognózy rastu počtu obyvateľov na nasledujúce obdobie je stabilizovanie počtu obyvateľov v obci (v dnešnej veľkosti bez rozvojových plôch), následne ich prirodzený nárast. Súčasne možno zabezpečiť rozvoj obce imigráciou nových obyvateľov. Na to je potrebné vytvoriť optimálne podmienky, ako sú najmä vytvorenie nových pracovných príležitostí a zvýhodnené možnosti pre rozvoj IBV v obci. Pri návrhu rozvoja je potrebné sa zamerať aj na zlepšenie životných podmienok obyvateľov (jeden z cieľov zámerov uvedených v ÚPN-O), ktoré sú jedným zo základných predpokladov rastu a stabilizácie obyvateľstva. ÚPN napriek štatistickým ukazovateľom počíta s prognózou rastu populácie a dimenzovanie funkčných zložiek sídla tomu prispôsobuje. Bošáca má totiž výhodnú polohu - je blízko okresnému mestu s dobrým dopravným napojením, blízko je hlavná železničná trať, cesta I. triedy, napojenie na diaľnicu, výrobná základňa, a pod. Tieto faktory robia z obce atraktívne miesto pre imigráciu nových obyvateľov.

BÝVANIE

ROZVOJOVÉ LOKALITY A ZÁMERY - BÝVANIE

Celkovo je navrhnutých 9 nových obytných lokalít:

B1 - Lokalita "Pod Strážami", slúži pre výstavbu rodinných domov aj bytových domov, možné je aj umiestnenie malej občianskej vybavenosti, najmä na prízemí uvažovaných bytových domov

B2 - IBV "Vedľa cintorína", slúži pre výstavbu rodinných domov, súčasťou lokality bude aj plocha verejnej zelene

B3 - Lokalita "Tehelňa", slúži pre výstavbu rodinných domov, malých bytových domov, domova seniorov

B4 - Plocha pri južnom okraji zastavaného územia obce, slúžiaca pre možný rozvoj IBV, prípadne aj pre výstavbu malých bytových domov

B5 - IBV "Nad cintorínom", slúži pre výstavbu rodinných domov východne od zastavaného územia obce

B6 - IBV "Stráža", slúži pre výstavbu rodinných domov východne od zastavaného územia obce

B7 - Plocha pre výstavbu rodinných domov pri juhozápadnom okraji zastavaného územia, súčasťou lokality bude aj plocha verejnej zelene

B8 - IBV "Záhumenice", slúži pre výstavbu rodinných domov na východnom okraji zastavaného územia obce

B9 - IBV "Zabudišová", slúži pre výstavbu rodinných domov na južnom okraji Zabudišovej

Pre výstavbu rodinných domov sú určené aj prieluky v rámci existujúcej zástavby. Prieluky sú zakreslené v grafickej časti na výkrese č. 2.

ÚPN-O Z HĽADISKA ROZVOJA BÝVANIA NAVRHUJE:

- Pri rozvoji obce je potrebné sa zamerať aj na celkové zlepšenie životných podmienok obyvateľov, ktoré sú jedným zo základných predpokladov rastu a stabilizácie obyvateľstva. Je potrebné zo strany vedenia obce venovať pozornosť stavu súčasného bytového fondu, skvalitniť služby pre obyvateľov, zdravotnú starostlivosť a úroveň verejných priestorov.
- ÚPN-O počíta s prognózou rastu populácie a dimenzovanie funkčných zložiek sídla tomu prispôsobuje.
- Zabezpečiť stavebné pozemky pre výstavbu nových rodinných domov a výstavbu obecných bytov, čo umožní nárast obyvateľstva obce.
- Obec Bošáca a celá Bošácka dolina je bohatá na prírodný a kultúrny potenciál s históriou založenou na ovocinárstve. Rozvoj ovocinárstva v obci napomáha k zvýšeniu biodiverzity a v budúcnosti môže napomáhať vytváraniu nových pracovných miest.
- Vďaka polohe obce v krásnom prírodnom prostredí Bošáckej doliny a kultúrno-historickému potenciálu je možný rozvoj v oblasti cestovného ruchu a turizmu.
- Podporovať realizáciu navrhnutých obytných rozvojových lokalít v praxi, za podmienky rešpektovania všetkých regulatívov, ochranných pásiem, v súlade s princípmi ochrany prírody a krajiny.
- Regulačne usmerniť výstavbu nových a prestavbu a rekonštrukciu existujúcich objektov tak, aby sa zlepšil architektonicko-urbanistický obraz obce a zvýšila sa aj kvalita výstavby, jej výtvarno-kompozičný charakter a úroveň bývania.
- Odporúčať rekonštrukciu, zvýšenie kvality a modernizáciu už existujúceho bytového fondu, ktorý je v nevyhovujúcom stavebnotechnickom stave, resp. jeho náhradu novou bytovou výstavbou, v prielukách dedinskej zástavby navrhnuť dostavby domov, príp. rekonštrukciu poškodených.
- Rozvoj bytovej výstavby orientovať najprv na vyčerpanie voľných nezastavaných plôch v rámci zastavaného územia obce a k ďalším lokalitám pristupovať až po ich vyčerpaní.
- Návrh obytných objektov orientovať výlučne do lokalít, ktoré spĺňajú súčasné hygienické požiadavky a ktoré nebudú ovplyvnené hlukom, prachom, pachom, vibráciami, príp. inými skutočnosťami, ktoré by znížovali kvalitu bývania.
- Pri prípadnom umiestnení obytnej zóny pri líniových zdrojoch hluku (z dopravy) zabezpečiť ochranu vnútorného prostredia budov a príľahlého vonkajšieho chráneného územia pred hlukom z vonkajšieho prostredia.
- Pri novej bytovej výstavbe rešpektovať požiadavky kvality bývania dodržiavaním ochranných pásiem všetkých druhov.

OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

ROZVOJOVÉ LOKALITY A ZÁMERY - OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

V ÚPN sú navrhnuté 4 nové lokality pre rozvoj občianskej vybavenosti:

OV1 - Malá lokalita slúžiaca len pre prístavbu k existujúcej hasičskej zbrojnici

OV2 - Plocha pre rozšírenie obecného cintorína, umiestnená je hneď vedľa existujúceho cintorína, jedná sa zároveň okrem plochy pre OV aj o rozšírenie plôch zelene

OV3 - Plocha pri areáli PD slúžiaca pre možné umiestnenie hasičskej zbrojnice, sušiarne ovocia, muštárne, prípadne iných objektov a zariadení pre občiansku vybavenosť

ZOV - Plocha zelene a občianskej vybavenosti, ide o vytvorenie hodnotnej centrálnej plochy obce s parkovými a sadovými úpravami a prvkami drobnej architektúry - revitalizácia verejného priestoru

Okrem lokalít priamo pre rozvoj OV je centrálna časť obce (vyznačená v grafickej časti na výkrese č. 2) určená ako zmiešané územie bývania a občianskej vybavenosti.

ÚPN-O Z HĽADISKA ROZVOJA OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI NAVRHUJE:

- Podporovať realizáciu navrhnutých lokalít pre rozvoj občianskej vybavenosti.
- Podporovať rozvoj občianskej vybavenosti vo forme polyfunkcie s bývaním, nadviazaním na existujúcu štruktúru občianskej vybavenosti.
- V primeranom rozsahu vytvoriť podmienky pre umiestnenie sociálnej infraštruktúry v rozsahu odporúčaných štandardov.
- Požiadavka na **riešenie centra obce** identifikáciou priestoru námestia, posilnením spoločenských kontaktov, podporou obchodu a služieb, skvalitnením verejného priestoru a vytvorením hodnotnej zhromažďovacej plochy obklopenej parkovou zeleňou a úpravami.
- Centrálnu zónu obce definovať ako územie zmiešané so zastúpením funkcií bývania i občianskeho vybavenia.
- Nové zariadenia občianskej vybavenosti umiestňovať prednostne do centrálnej časti obce, avšak výhradne bez rušivého vplyvu na obytnú funkciu a za predpokladu vyriešenia statickej dopravy výhradne na vlastnom pozemku.
- Podporovať a umožniť vznik malých prevádzok OV (polyfunkciu) aj v rámci na to určených nových obytných rozvojových lokalít.
- Realizovať rozšírenie obecného cintorína a parkovaciu plochu pre cintorín.
- Pri novej výstavbe zariadení občianskej vybavenosti rešpektovať ochranné pásma všetkých druhov.
- Pri všetkých nových lokalitách občianskej vybavenosti navrhnuť vhodné doplnenie dopravnej a technickej infraštruktúry.
- Podporovať rozvoj rekreačných aktivít a cestovného ruchu ako jedného z hlavných determinantov rozvoja vidieka.
- Dodržiavať a uplatňovať metodicky odporúčané štandardy plôch pre zariadenia občianskej vybavenosti podľa metodickej príručky MŽP SR z r. 2002 – Štandardy minimálnej vybavenosti obcí.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

3 V oblasti sociálnej infraštruktúry

3.1 Školstvo

3.1.1 Rozvíjať školstvo na všetkých stupňoch a zabezpečiť územnotechnické podmienky,

3.1.3 Optimalizovať sieť škôl a školských zariadení, rovnomernejšie pokryť územie kraja zariadeniami stredného školstva a podľa potreby trhu práce aktuálne reprofilovať študijné odbory.

3.2 Zdravotníctvo

3.2.1 Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre obyvateľov Trenčianskeho kraja a napĺňanie verejnej minimálnej siete poskytovateľov zdravotnej starostlivosti,

3.2.2 V spolupráci s Ministerstvom zdravotníctva SR riešiť problém vysokého priemerného veku všeobecných lekárov pre dospelých a všeobecných lekárov pre deti a dorast prostredníctvom Rezidentského programu.

3.3 Sociálna starostlivosť

3.3.1 Dodržiavať maximálny počet prijímateľov sociálnej služby na jedného zamestnanca a minimálny percentuálny podiel odborných zamestnancov na celkovom počte zamestnancov,

Optimalizovať kapacity v súlade s rozhodnutiami Regionálnych úradov verejného zdravotníctva vzhľadom na priestorové možnosti (dodržiavať 8 m² na občana),

Dodržiavať štandardy kvality v súlade s Národnými prioritami rozvoja sociálnych služieb na roky 2014 – 2020,

Dodržiavať iné národné programy a Dohovor OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím,

3.3.2 Podporovať a aktívne rozvíjať sieť sociálnych služieb v súlade s prechodom inštitucionálnej starostlivosti na komunitný spôsob poskytovania sociálnych služieb (deinštitucionalizácia, transformácia),

Podporovať napĺňanie myšlienky univerzálneho navrhovania v poskytovaní sociálnych služieb,

Podporovať transformáciu zariadení sociálnych služieb z veľkokapacitných na malokapacitné zariadenia sociálnych služieb – komunitné zariadenia sociálnych služieb,

3.3.3 Podporovať vytváranie a vytvárať ambulantné formy sociálnych služieb

Vytvárať dostupnú a prepojenú sieť sociálnych služieb v súlade s napĺňaním potrieb prijímateľov sociálnej služby – občanov,

3.3.4 Usmerňovať a podporovať obce a mestá v zriaďovaní druhov sociálnych služieb ako zariadenie pre seniorov, zariadenie opatrovateľskej služby, denný stacionár a pod., pre osoby v poproduktívnom veku vzhľadom k demografickému vývoju v územnom obvode TSK,

VÝROBA

ROZVOJOVÉ LOKALITY A ZÁMERY - VÝROBA

Pre rozvoj výrobných aktivít sú navrhnuté 4 nové lokality:

V1 - Plocha pre zriadenie prij. skládky, skladu kompostu, štiepkovača a mulčovača, za budovou kultúrneho domu

V2 - Areál existujúceho zberného dvora odpadu a plocha okolo neho, lokalita slúži na dobudovanie a rozšírenie areálu ZDO a kompostoviska

V3 - Plocha pre rozšírenie výrobných aktivít (priemyselnej výroby) pri existujúcom výrobnom areáli firmy Ferno

V4 - Plocha pre rozvoj priemyselnej aj poľnohospodárskej výroby južne od existujúceho výrobného areálu PD

ÚPN-O Z HĽADISKA ROZVOJA VÝROBY NAVRHUJE:

- V obci Bošáca je potrebné podporovať vznik každej výrobnej aktivity, ktorá nie je v rozpore s rozvojom obce a jeho funkčnými zložkami a zároveň priaznivo pôsobí na životné prostredie obce a širokého okolia, na jej zamestnanosť a sociálno-ekonomické aktivity obyvateľstva.
- Podporovať vznik nových výrobných lokalít, ktoré sú určené v návrhu územného plánu - V1 a V2 (nakladanie s odpadmi, kompostovisko), V3 a V4 (priemyselná a poľnohospodárska výroba).
- Podporovať moderný spôsob nakladania s komunálnym odpadom, triedeným odpadom, biologicky rozložiteľným odpadom.
- Podporovať rozvoj malého a stredného podnikania.
- Umožniť umiestnenie malých remeselných prevádzok v rámci zastavaného územia obce a prevádzok obchodu a služieb a prechodného ubytovania v kombinácii s bývaním, za predpokladu, že nebudú narúšať okolitú obytnú funkciu a budú mať vyriešenú statickú dopravu na vlastnom pozemku a v súlade s príslušnými požiadavkami.
- Nové plochy pre výrobu umiestňovať do areálu existujúceho PD a do nových rozvojových výrobných lokalít, ktoré sú na to určené.

- V územiach určených na rozvoj výroby lokalizovať len prevádzky bez negatívneho vplyvu na životné prostredie, v ktorých nebudú situované stredné, resp. veľké zdroje znečistenia a ktoré nebudú producentom pachových látok.
- Pri rozvoji a umiestňovaní poľnohospodárskej výroby zamedziť negatívnym vplyvom na obytné územia, resp. redukovat' výrobné kapacity.
- Regulovať chov hospodárskych zvierat v rámci zastavaného územia obce, drobnochov umožniť len mimo centrálnej časti obce a v okrajových častiach zastavaného územia, stanoviť regulatívy pre chov domácich hospodárskych zvierat najmä z hľadiska podnikateľských aktivít samostatne hospodáriacich roľníkov (najmä v a pri obytných zónach).
- Pri prípadnom návrhu výstavby výrobných prevádzok na dotyku s obytňou zónou zabezpečiť ochranu vnútorného prostredia obytných budov i príslušného vonkajšieho chráneného územia pred hlukom z vonkajšieho prostredia.
- Pri novej výstavbe výrobných prevádzok rešpektovať ochranné pásma všetkých druhov.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

6 V oblasti usporiadania územia z hľadiska hospodárskeho rozvoja

- 6.1** Vytvárať podmienky pre zlepšenie výkonnosti a efektívnosti hospodárstva a harmonicky využívať celé územie kraja.
- 6.2** Nové podniky lokalizovať predovšetkým do disponibilných plôch v intraviláne obcí v existujúcich hospodárskych areáloch, prípadne uvažovať s možným využitím uvoľnených areálov poľnohospodárskych dvorov.

REKREÁCIA

ROZVOJOVÉ LOKALITY A ZÁMERY - REKREÁCIA

V ÚPN sú navrhnuté 2 nové lokality pre rozvoj rekreačných aktivít:

R1 - Plocha pre rozšírenie, doplnenie a skvalitnenie obecného športového areálu pri existujúcom futbalovom ihrisku

R2 - Plocha pre výstavbu archeoparku, ktorý bude slúžiť nielen obyvateľom, ale aj návštevníkom obce

V ÚPN sú ďalej navrhnuté cyklotrasy, rekreačný chodník, 3 rozhľadne.

Ďalšie 3 lokality pre rekreáciu nie sú nové, sú to existujúce územia. Jedná sa o konkrétne lokality umiestnené v kopaničiarskych osídleniach v k.ú. Bošáca, ktoré sú určené na rozvoj rekreácie - chalupárstva. V rozvojových lokalitách **R3** (Zabudišová), **R4** (Rolincová), **R5** (Jazerá) sú možné len rekonštrukcie existujúcich objektov, prístavby k existujúcim objektom max. do 25 m² zastavanej plochy. V prípade novej výstavby je možné stavať len rekreačné chaty so zastavanou plochou do 30 m², a to len v území, ktoré je určené hranicami na výkrese. V prípade miestnej časti Zabudišová, ktorá je stabilizovaným územím, sú vyššie uvedené stavebné zásahy možné aj v rámci existujúcich hraníc zastavaného územia obce.

ÚPN-O Z HL'ADISKA ROZVOJA REKREÁCIE NAVRHUJE:

- Skvalitnenie a rozšírenie súčasného centra športových aktivít obce - futbalového ihriska, s dobudovaním menších (polyfunkčných) ihrísk aj pre ďalšie športy, prístavbou letného bazéna, resp. plavárne. Pôjde o verejný rekreačný priestor pre voľnočasové aktivity najmä obyvateľov obce. Na tento účel je navrhnutá rozvojová lokalita R1.
- Podporovať vznik rekreačnej lokality R2 - archeoparku, ktorý by do obce prilákal návštevníkov aj zo vzdialenejšieho okolia.
- Vyhodnotiť rekreačný potenciál obce.
- Orientovať sa na vytváranie podmienok pre rozvoj vidieckej turistiky, agroturistiky, cykloturizmu, pre ktoré je potrebné dobudovať sieť služieb a vybavenosti pre vytvorenie

adekvátneho rekreačného zázemia nielen pre obec, ale aj pre jej okolie, s využitím prírodného potenciálu územia.

- Vybudovať sieť cyklistických trás na prepojenie obce s okolitými sídlami, budovať cyklotrasy s primárne dopravnou funkciou i rekreačnou funkciou.
- Realizovať turistické rozhľadne na miestach v peknom prírodnom prostredí a s pekným výhľadom do krajiny.
- Umiestniť viacero nových detských ihrísk v obci.
- Umiestniť viacero nových polyfunkčných ihrísk v obci.
- Rezervovať plochy pre oddychové aktivity každodennej rekreácie obyvateľov a pre verejnú parkovú zeleň (oddychové zóny, chodníky s lavičkami, altánky, piknikové plochy, verejné ohniská a pod.), navrhnúť rekultiváciu súčasných plôch. Tým sa zvýši atraktivita nielen pre domácich, ale aj pre návštevníkov obce.
- Navrhnúť spôsob prezentácie kultúrnych tradícií a najmä ovocinárstva v obci Bošáca a v Bošáckej doline.
- Umožniť umiestnenie malých a stredných prevádzok prechodného ubytovania v obci, a pomôcť tým rozvoju rekreačnej zložky sídla.
- Podporovať rozvoj všetkých rekreačno-športových aktivít v obci.
- Rozvoj rekreačnej zložky sídla riešiť nielen v kontexte samotnej obce, ale zahrnúť do neho celú Bošácku dolinu, ktorá poskytuje bohaté možnosti rekreácie, vidieckeho cestovného ruchu a trávenia voľného času.
- Pri novej výstavbe zariadení rekreácie a športu rešpektovať ochranné pásma všetkých druhov.
- Pri všetkých nových lokalitách rekreácie navrhnúť vhodné doplnenie dopravnej a technickej infraštruktúry.
- Podporovať rozvoj rekreačných aktivít a cestovného ruchu ako jedného z hlavných determinantov rozvoja vidieka.

Väzby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu

2 V oblasti rekreácie a cestovného ruchu

- 2.1** Podporovať predovšetkým rozvoj tých foriem rekreácie a cestovného ruchu, ktoré majú medzinárodný význam. Sú to: kúpeľníctvo, rekreácia pre pobyt pri vodných plochách, vodná turistika (na Váhu), cykloturistika, poľovníctvo, poznávací kultúrny turizmus (návšteva pamätihodností, podujatí), kongresový cestovný ruch a výstavníctvo, tranzitný cestovný ruch. Podporovať nenáročné formy cestovného ruchu (agroturistika, vidiecky turizmus) hlavne v kopaničiarskych oblastiach s malým dopadom na životné prostredie.
- 2.4** Skvalitňovať a vytvárať podmienky pre rozvoj vidieckeho cestovného ruchu a agroturistiky predovšetkým v sídlach s perspektívou rozvoja týchto progresívnych aktivít, podporovať združenia a zoskupenia obcí s takýmto zameraním na území kraja.
- 2.5** Usmerňovať rozvoj individuálnej rekreácie do vhodných sídiel na chalupársku rekreáciu.
- 2.8** Pri realizácii všetkých rozvojových zámerov rekreácie a cestovného ruchu na území kraja:
- 2.8.1 sústavne zvyšovať kvalitatívny štandard nových, alebo rekonštruovaných objektov a služieb cestovného ruchu,
 - 2.8.2 postupne vytvárať komplexný systém objektov a služieb pre turistov na diaľničnej a ostatnej cestnej sieti medzinárodného a regionálneho významu,
 - 2.8.3 pri výstavbe a dostavbe stredísk rekreácie a turizmu využívať najnovšie technické a technologické prvky a zariadenia,
 - 2.8.4 všetky významné centrá rekreácie a turizmu postupne vybaviť komplexným vzájomne prepojeným informačno-rezervačným systémom pre turistov s možnosťou jeho zapojenia do medzinárodných informačných systémov.
- 2.11** Dodržiavať na území osobitne chránených krajinných oblastí a NATURA 2000 únosný pomer funkcie ochrany prírody s funkciami spojenými s rekreáciou a cestovným ruchom.

- 2.12** Na celom území Trenčianskeho kraja podporovať a usmerňovať využitie územia pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu v súlade s rešpektovaním prírodných hodnôt územia.
- 2.13** Podporovať rozvoj spojitého, hierarchicky usporiadaného bezpečného, šetrného systému cyklistických ciest slúžiaceho pre rozvoj cykloturistiky ale aj pre rozvoj urbanizačných väzieb medzi obcami/mestami, rekreačnými lokalitami, významnými územiami s prírodným alebo kultúrne-historickým potenciálom (rozvoj prímestskej rekreácie, dochádzanie za zamestnaním, vybavenosťou, vzdelaním, kultúrou, športom, atď.):
 - 2.13.1 rozvojom cyklistických ciest mimo (najmä frekventovaných) ciest, rozvoj bezpečných križovaní cyklistických ciest s ostatnými dopravnými koridormi, budovanie ľahkých mostných konštrukcií ponad vodné toky v miestach križovania cyklistických ciest s vodnými tokmi,
 - 2.13.2 previazaním línií cyklistických ciest podľa priestorových možností s líniami korčuliarskych trás, jazdeckých trás, peších trás a tiež s líniami sprievodnej zelene,
 - 2.13.3 rozvojom rekreačnej vybavenosti pozdĺž cyklistických ciest, osobitnú pozornosť venovať vybavenosti v priesečníkoch viacerých cyklistických ciest,
- 2.15** Dodržiavať na území chránených krajinných oblastí a v územiach európskeho významu únosný pomer funkcie ochrany prírody s funkciami spojenými s rekreáciou a turizmom.
- 2.16** Cyklistické cesty na lesných pozemkoch a na pozemkoch v ochrannom pásme lesa zriaďovať ako doplnkovú funkciu týchto pozemkov, aby boli prioritne zabezpečené hlavné funkcie lesov a hospodárenie v nich.

C.III.12 KOMPLEXNÉ POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI, VZÁJOMNÝCH VZŤAHOV A ICH POROVNANIE S PLATNÝMI PRÁVNymi PREDPISMI

Územný plán obce je v zmysle príslušných ustanovení stavebného zákona nástrojom na vytváranie predpokladov pre trvalý súlad všetkých činností v území, s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, na šetrné využívanie prírodných zdrojov a na zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt. Z komplexného posúdenia riešenia návrhu územného plánu obce vyplýva, že nemá žiadne podstatné negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov obce.

Územný plán obce Bošáca, ktorý bude prerokovaný a dohodnutý s dotknutými orgánmi štátnej správy, zodpovednými za kontrolu súladu návrhu ÚPN-O s príslušnými právnymi predpismi pre ochranu a tvorbu jednotlivých zložiek životného prostredia, ochranu prírody a krajiny, kultúrneho dedičstva, prírodných zdrojov a ochrany zdravia a s verejnosťou má jednoznačný priaznivý vplyv na kvalitu životného prostredia obce a zdravie jej obyvateľov. V územnom pláne sa určuje využitie potenciálu územia na zabezpečenie rozvoja vo všetkých jeho funkčných požiadavkách s ohľadom na vytvorenie predpokladov pre rozvoj bývania, občianskej vybavenosti, technickej vybavenosti, rekreácie, športu, zelene i výroby.

Prostredníctvom prerokovania návrhu ÚPN-O Bošáca v zmysle príslušných ustanovení stavebného zákona a posúdením v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov strategických dokumentov na životné prostredie, budú výsledné odporúčania na základe záverov a výsledkov týchto prerokovaní premietnuté do čistopisu návrhu ÚPN-O Bošáca.

C.IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE

Územný plán obce Bošáca navrhuje opatrenia, ktorých cieľom je eliminovať, resp. minimalizovať ako existujúce nepriaznivé vplyvy na životné prostredie, tak aj predpokladané nové vplyvy spôsobené navrhovaným riešením územného rozvoja obce.

NAVRHOVANÉ OPATRENIA:

V OBLASTI ENVIRONMENTÁLNEJ A DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

- Rešpektovať podmienky dané v rozhodnutiach, ktorými boli vyhlásené PHO vodných zdrojov, ktoré sa nachádzajú v k.ú. obce a ktorých ochranné pásmo zasahuje do k.ú. obce.
- Rešpektovať existujúce vodárenské zariadenia a ich ochranné pásma, rešpektovať potrubné vedenia a ochranné pásma v zmysle zákona č. 442/2002 Z.z., najmä pri umiestňovaní novej zástavby.
- Navrhnuť napojenie potenciálnych rozvojových lokalít na verejné rozvody pitnej vody, spolu s potrebnými technickými zariadeniami.
- Navrhovať zokruhovanie plánovaných a existujúcich vodovodných rozvodov pre efektívnu prevádzku systému.
- Navrhovať opatrenia pre zachovanie retenčnej schopnosti územia (dažďové vody zo striech a spevnených plôch pri plánovanej výstavbe v maximálnej miere zadržať v území).
- Vyčistiť korytá miestnych vodných tokov s cieľom znížiť riziko záplav v obci.
- Pre potreby údržby a prípadných úprav koryt vodných tokov ponechať pozdĺž oboch brehov voľný nezastavaný pás.
- Zachovať vodné toky v čo najprirodzenejších korytách, akceptovať doterajšie úpravy vodných tokov.
- V rámci rozvoja obce rešpektovať Zákon o vodách č. 364/2004 Z.z. a príslušné platné normy STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“ a pod.
- Akákoľvek investorská činnosť a výsadba porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma sa požaduje odsúhlasiť s organizáciou SVP, a. š.
- Rešpektovať väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu, týkajúce sa vodného hospodárstva.
- Vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu v obci ako súčasť skupinovej kanalizácie 6 obcí Bošáckej doliny a vybudovať ČOV (minimalizovať množstvo samostatných žúmp).
- Napojenie navrhovaných rozvojových lokalít na plánovanú verejnú kanalizáciu.
- V areáloch mimo zastavaného územia obce akceptovať vlastné zariadenia na odvádzanie splaškových vôd (žumpy, čističky) s podporou ich modernizácie (minimalizovať dopady na životné prostredie).
- Odvádzanie a čistenie odpadových vôd (zo súčasnej obce i z rozvojových plôch) musí zohľadňovať požiadavky na čistenie vôd v zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. a NV SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

- Riešiť identifikované problémy v oblasti dopravy, riešiť všetky bodové a líniové dopravné závady, ktoré boli na komunikačnej sieti v obci prieskumom zistené.
- Realizovať rekonštrukciu existujúcich poškodených a dobudovanie nových chodníkov v súčasnom zastavanom území obce. Pozornosť treba venovať najmä chodníkom pozdĺž ciest s najvyššou intenzitou dopravy.
- Realizovať osvetlené prechody pre chodcov a bezbariérové úpravy nových a existujúcich chodníkov na príslušných miestach.
- Realizovať pešie napojenie jednotlivých rozvojových lokalít aspoň po najbližší existujúci chodník a pešie chodníky v rámci rozvojových lokalít.
- Realizovať peší rekreačný chodník pozdĺž potoka Bošáčka v zastavanom území obce.
- Komunikácie nadväzujúce na komunikácie slúžiace na prístup a odvoz dreva z lesných komplexov musia svojimi parametrami zabezpečiť možnosť odvozu dreva odvoznými dopravnými prostriedkami všetkých druhov a rýchly prístup protipožiarnej techniky.
- Zásadne zlepšiť možnosti a bezpečnosť cyklistickej dopravy vybudovaním nových cyklotrás v k.ú. Bošáca. Konkrétne ide o tieto cyklotrasy: Cyklokoridor Trenčianske Bohuslavice - Česká republika, Cyklotrasa do Haluzíc, Cyklotrasa Bošáca - Trenčianske Bohuslavice, Cyklotrasa do Dolné Srnia, Cyklotrasa do Zabudišovej.
- V centre obce a pozdĺž cyklotrás umiestniť stojany na bicykle a odpočinkové miesta pre cyklistov (s altánkom, stojanom, posedením, pumpou, a pod). Odpočinkové miesto pre cyklistov umiestniť na cyklotrase do Zabudišovej pri navrhnuté vyhlídkovej veži.
- Konkrétne technické riešenie cyklotrás je potrebné riešiť v súlade s aktuálne platnými TP a STN. Šírkové usporiadanie cyklistických a peších trás navrhnuť v zmysle STN 73 6110.
- V rámci rozvoja cyklistickej dopravy je potrebné postupovať v súlade s uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR.
- Uvažovať nad možnosťami lepšej koordinácie a prepojenia železničnej a autobusovej dopravy. S tým, že železničná doprava je nadradená (jedná sa o hlavnú slovenskú trať) a autobusová by sa s ňou mala zladiť tak, aby pre cestujúcich bolo pohodlnejšie prestupovať z jedného prostriedku na druhý.
- Navrhne sa rekonštrukcia autobusových zastávok v k.ú., prípadne aj výstavba nových zastávok. Zastávky by mali byť kryté a svojim vzhľadom a úpravou okolia by mali byť pre ľudí atraktívnejšie, čo prispeje k väčšiemu pomeru využívania hromadnej dopravy oproti individuálnej automobilovej.
- V chýbajúcich miestach definovať dopravné zálivy pre zastávky autobusu.

V OBLASTI ODPADOVÉHO HOSPODÁRSTVA

- Riešiť zneškodňovanie odpadov na území kraja v súlade so schváleným Programom odpadového hospodárstva SR.
- Rozšírenie areálu zberného dvora, realizácia kompostárne - rozvojová lokalita V2.
- Vytvoriť územné podmienky pre systémy bezpečného zhromažďovania a manipulácie s komunálnym, priemyselným, stavebným, poľnohospodárskym, nebezpečným odpadom a tým zabezpečiť ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.
- Usmerňovať odpadové hospodárstvo v zmysle znižovania negatívnych vplyvov na životné prostredie zo starých skládok odpadov a ďalších environmentálnych záťaží.
- Podporovať vo všetkých oblastiach vzniku odpadov separovaný zber pre rozvoj recyklácie materiálov zo zhodnotiteľných odpadov, podporovať umiestňovanie zariadení na zhodnocovanie odpadov.
- Celoplošne rozšíriť separovaný zber odpadov s čo najväčším počtom separovaných zložiek (papier, sklo, plasty, kovy a BRO).
- Zvyšovať množstvo biologicky rozložiteľného odpadu (zo všetkých zdrojov) zhodnocovaného aeróbnym alebo anaeróbnym spôsobom (kompostovaním, resp. spracovaním na bioplyn).

- Pri realizácii každej výstavby, rekonštrukcie a pri búracích prácach v k.ú. obce je potrebné dodržiavať legislatívu platnú v odpadovom hospodárstve.
- Odstrániť z územia živelné skládky tuhého komunálneho odpadu a stavebného odpadu a postihnuté časti územia prijateľným spôsobom rekultivovať, postihovať všetkých, ktorí vynášajú smeti a TKO do prírody a priestorov na to neurčených,
- Neustálym pôsobením na zvyšovanie environmentálneho vedomia občanov, vytvorením podmienok a dodržiavaním platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve a VZN o nakladaní s odpadmi, obec podstatne zníži tvorbu a používanie existujúcich divokých skládok v k.ú. obce.
- Rešpektovať väzby vyplývajúce zo záväzných častí územného plánu regiónu, pre oblasť odpadového hospodárstva.

V OBLASTI OCHRANY PRÍRODY

- Rešpektovať a aktívne chrániť vyhlásené územia a prvky ochrany prírody a krajiny v riešení k.ú. Bošáca. Do plôch vyžadujúcich zvýšenú ochranu z hľadiska ochrany prírody a krajiny zaraďujeme: časť k.ú. ležiaca v CHKO Biele Karpaty, časť k.ú. ležiaca v území z programu ochrany prírody Natura 2000 - SKUEV0367 Holubyho kopanice, genofondová plocha Peterkové, chránené biotopy, mokrade, pamätné/významné stromy, vodné zdroje a ich pásma hygienickej ochrany, regionálne biocentrum RBc 59 Zabudišová, regionálny hydrický biokoridor vodného toku Bošáčka, 2 regionálne terestrické biokoridory vychádzajúce z RBc 59.
- Stavebná činnosť, vrátane terénnych úprav, ktorou môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho alebo národného významu je predmetom konania o vydanie súhlasu podľa § 6 ods. 2 Zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Orgánom ochrany prírody príslušným na vydanie tohto súhlasu je okresný úrad.
- Na zmenu stavu mokrade, najmä jej úpravu zasypávaním, odvodňovaním, ťažbou trstia, rašeliny, bahna a riečneho materiálu, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody podľa § 6 ods. 4 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
- V rámci lokalít, určených na výstavbu, je žiadúce umiestňovať stavby tak, aby boli podľa možnosti zachované vzrastlé stromy. Obec v rozhodnutí, ktorým vydáva súhlas na výrub drevín rastúcich mimo lesa, vydávanom pre účely územného alebo stavebného konania podmieňuje uskutočnenie tohto výrubu nadobudnutím právoplatnosti stavebného povolenia vydaného podľa Zákona č. 50/1976 Z.z.
- Preferovať zahusťovanie zástavby v existujúcom zastavanom území obce, v rozptýlenom osídlení uprednostniť rekonštrukciu objektov, resp. výstavbu nových na pozemkoch vedených ako zastavané plochy v KN.
- V prípade vzniku nových stavebných obvodov zabezpečiť existenciu prieluk na zníženie bariérového efektu pre živočíchy.
- Rešpektovať ochranné pásma vodných zdrojov v k.ú. a zasahujúcich do k.ú., pri návrhu ÚPN-O dodržať podmienky a zakázané činnosti uvedené v príslušných rozhodnutiach o vyhlásení ochranných pásiem vodných zdrojov.
- Nerozširovať územie intravilánu v nive Bošáčky, dodržať zákaz výstavby po záplavovú čiaru Q100 (zákon 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami).
- Architektúra stavieb - preferovať používanie tvaroslovia regionálnej (tradičnej) architektúry Bošáckej doliny, napr. sedlová strecha, malá výška hrebeňa strechy, tradičné obkladové materiály nosných konštrukcií a krycie strešné prvky (škridla, šindle, prírodné materiály). Osobitne nevhodné sú drevené zrubové formy.
- Oplotenia - minimalizovať a regulovať oplotenia pozemkov mimo zastavaného územia obce, navrhovať technické parametre oplotenia pozemkov tak, aby boli priechodné pre

živočích, pre zníženie bariérového efektu zachovať prieluky medzi súvisiacimi oploťami.

- Chrániť a rešpektovať všetky uvedené prírodné a krajinné prvky, nové územia navrhovať s ohľadom na existujúce krajinné-ekologické podmienky územia.
- Rešpektovať typické krajinné štruktúry (tradičné vidiecke záhrady, vegetačné prvky popri hranici katastra, aleje pri komunikáciách, a pod.).
- Podporiť a rešpektovať vyhradenú zeleň pri objektoch občianskej vybavenosti, súkromnú zeleň (regionálne prvky v súlade s vidieckym typom krajiny a tradíciou, predzáhradky a pod.).
- Doplniť zeleň v zastavanom území vo verejných priestranstvách a okolo zastavaného územia.
- Zeleň navrhovať v druhovej skladbe zodpovedajúcej lokalite, resp. regiónu.
- Akákoľvek investorská činnosť a výsadba porastov v blízkosti vodných tokov a ich ochranného pásma musí byť odsúhlasená SVP.

V OBLASTI EKOSTABILIZAČNÝCH OPATRENÍ

- Rešpektovať a aktívne chrániť vyhlásené plochy, prvky a línie zabezpečujúce ekologickú stabilitu riešeného k.ú. Bošáca: regionálne biocentrum RBc 59 Zabudišová, regionálny hydrický biokoridor vodného toku Bošáčka, 2 regionálne terestrické biokoridory vychádzajúce z RBc 59, genofondová plocha Peterkovej a viaceré mokrade.
- Pri rozvoji obce rešpektovať prvky územného systému ekologickej stability zasahujúce do riešeného územia a zvýšiť podiel ekostabilizačných prvkov v poľnohospodárskej krajine.
- Pri rozvoji územia obce rešpektovať krajinnú štruktúru v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
- Dobudovať vegetačný doprovod pozdĺž poľných ciest tak, aby plnili funkciu migrácie v systéme ekologickej stability a ozelenenia krajiny, zabezpečiť protieróziu ochranu PPF prvkami vegetácie v súlade s prvkami ÚSES,
- Stanoviť a vymedziť plochy s obmedzeným funkčným využívaním z dôvodu verejného záujmu - zachovanie ekologickej stability a biologickej diverzity, dodržiavanie zásad trvalo udržateľného rozvoja mimo zastavaného územia obce.
- Navrhnuť nové ekostabilizačné opatrenia a ekostabilizačné prvky krajiny.
- Zabezpečiť podmienky pre pravidelnú a odbornú starostlivosť o verejnú zeleň.
- Rešpektovať a premietnuť do riešenia ekologicky významné segmenty krajiny: vodné toky, lesné porasty, trvalé trávne porasty - lúky a pasienky, kompaktné línie nelesnej drevinovej vegetácie, plochy verejnej a vyhradenej zelene v zastavanom území obce.
- Zvýšiť ekologickú stabilitu zastavaného územia zvýšením plochy a kvality sídelnej zelene, vybudovaním nových plôch verejnej zelene, zabezpečiť podmienky pre pravidelnú a odbornú starostlivosť o verejnú zeleň,
- Dôsledne dodržiavať zásady ÚSES a zabezpečiť tým udržiavanie a zvyšovanie ekologickej stability a biodiverzity kultúrnej krajiny v zastavanom území obce aj mimo neho.
- Pre vytváranie a udržanie ekologickej stability riešeného územia je potrebné vyčleniť funkčné plochy, resp. zóny na realizáciu opatrení pre zlepšenie prírodných pomerov a rôznorodosti krajiny - posilnenie zelene popri vodných tokoch, vysadenie líniovej vegetácie pozdĺž poľných ciest, zatrávnenie a výsadba medzí a remízok na zníženie pôdnej erózie, obnovovanie a udržiavanie existujúcej líniovej zelene, sádov, hospodárskych lesíkov, podporovanie výsadby verejnej zelene v obci, aj mimo zastavaného územia obce, výsadba ochrannej bariérovej zelene a pod.
- Realizovať výsadbu ochrannej bariérovej zelene na styku plochy nového cintorína a nových obytných lokalít, a tiež na východnom okraji navrhutej výrobnéj lokality V2.

- Realizovať novú plochu zelene - ovocný sad - medzi areálom PD a navrhnutými novými obytnými rozvojovými lokalitami.
- Zosúladiť spôsoby obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území obce so záujmami ochrany prírody a krajiny, t.j. zachovať súčasné plochy ornej pôdy a trvalých trávnych porastov, vylúčiť melioračné zásahy.
- Rešpektovať ustanovenia zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch.
- V lesných porastoch uskutočňovať primeranú hospodársku činnosť, a primeraný výkon poľovného práva, s vylúčením holorubného spôsobu ťažby.
- Pri prípadnom výrube stromov je potrebné postupovať podľa §47 zákona 543/2002 Z.z. Ak orgán ochrany prírody nariadi náhradnú výsadbu podľa §48 vyššie uvedeného zákona, treba uprednostniť geograficky pôvodné druhy drevín.
- Eliminácia a sanácia divokých skládok odpadu.
- Rešpektovať a aktívne chrániť ekologicky významné segmenty krajiny: vodné toky, lesné porasty, trvalé trávne porasty - lúky a pasienky, kompaktné línie nelesnej drevinovej vegetácie, plochy verejnej a vyhradenej zelene v zastavanom území obce.
- Zachovať genofond a ekologickú stabilitu pôvodnej krajiny, nerozširovať nepôvodné druhy rastlín a živočíchov.
- Uplatňovať opatrenia na zlepšenie stavu životného prostredia vyplývajúce zo schválených krajských a okresných environmentálnych akčných programov.

C.V. POROVNANIE VARIANTOV ZOHľadNÚJÚCICH CIELE A GEOGRAFICKÝ ROZMER STRATEGICKÉHO DOKUMENTU VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM

Obec Bošáca je obcou s počtom obyvateľov nižším ako 2000, preto jej v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. nevyplýva zákonná povinnosť spracovať územný plán obce vo variantoch.

Návrh riešenia územného plánu obce Bošáca bol vypracovaný v jednom variante - v tzv. rozvojovom variante, pričom nulový variant predstavuje súčasný stav obce a celého katastrálneho územia, pri ktorom sa rozvoj obce nebude realizovať, resp. sa bude realizovať podľa zastaraného a neaktuálneho 20 ročného územného plánu sídelného útvaru. V prípade, že by sa navrhovaný strategický dokument neschválil, tak by rozvoj územia obce Bošáca nemal stanovený jasný rámec rozvoja a jeho regulatívy a zásady.

Zhodnotenie súčasného stavu životného prostredia (nulový variant) a navrhovaného strategického dokumentu z hľadiska vplyvov na životné prostredie bol vykonaný v predchádzajúcich kapitolách tejto správy o hodnotení vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie (kapitoly C.II a C.III).

Ďalší variant predstavuje samotný návrh riešenia - variant 1, t.j. 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 rešpektovanie a doplnenie miestneho územného systému ekologickej stability a ďalších ekostabilizačných opatrení pre celé katastrálne územie obce. Prispieva k zachovaniu scenérie krajiny a kompozičnoestetických charakteristík pôvodnej urbanistickej štruktúry.

Nový územný plán obce Bošáca stanovuje zásady ďalšej výstavby v obci a jej celkového rozvoja. Na základe územného plánu môže Obecný úrad kvalifikovane usmerňovať výstavbu v obci ako stavebný úrad, účastník územných a stavebných konaní a najmä ako investor, iniciátor

alebo koordinátor výstavby verejnoprospešných stavieb. V obci je evidovaný záujem o výstavbu, je preto potrebný základný nástroj na jej riadenie a reguláciu.

Návrh riešenia ÚPN obce Bošáca stanovuje v nových spoločensko-ekonomických podmienkach reálne možnosti optimálneho využitia územia, funkčného vymedzenia a usporiadania plôch bývania, občianskej vybavenosti, výroby a rekreácie. Stanovuje základné zásady organizácie územia, spôsoby zástavby, riešenia dopravy, technickej infraštruktúry pri zohľadnení záujmov ochrany a tvorby životného prostredia. Návrh rešpektuje regulatívy a limity vychádzajúce zo záväznej časti nadradeného územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja, v znení ZaD č. 3.

Všetky 4 základné zložky sídla - bývanie, občianska vybavenosť, výroba a rekreácia sú zastúpené v nových rozvojových lokalitách, pričom sú situované tak, aby obec ostala kompaktnou a aby si situovanie jednotlivých zložiek navzájom neodporovalo. Novému riešeniu je prispôbený návrh doplnenia technickej a dopravnej infraštruktúry, s dôrazom na rozvoj cyklistickej dopravy. ÚPN obce dáva podnet na úpravu centrálného priestoru, ktoré sa stane skutočným jadrom sídla.

Návrh rieši novú zástavbu rodinných domov na okrajoch obce, vo väzbe na existujúcu zástavbu, navrhnuté sú aj lokality pre výstavbu bytových domov. Prednostne by však na IBV mali byť využité prieluky v rámci súčasných ulíc. Obytná funkcia je návrhom doplnená o rekreačné lokality slúžiace ako obyvateľom, tak aj návštevníkom obce. Objekty občianskej vybavenosti sú navrhnuté najmä vo forme polyfunkcie s bývaním v centrálnej časti. Riešená je aj plocha pre nový cintorín. Plochy pre nové objekty výroby, skladov, obchodné objekty a s nimi súvisiacu administratívu sú situované v náväznosti na existujúci výrobný areál PD.

V súlade s cieľmi územného plánovania nový ÚPN obce Bošáca utvára predpoklady na zabezpečenie trvalého súladu všetkých prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt v riešenom území, so zreteľom na starostlivosť o životné prostredie a jeho ochranu.

Z hľadiska splnenia požiadaviek zadania a urbanistickej koncepcie sa preferuje rozvojový variant, ktorý predstavuje optimálne riešenie pre dlhodobý perspektívny rozvoj obce Bošáca.

C.VI. METÓDY POUŽITÉ V PROCESE HODNOTENIA VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE A SPÔSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

V procese hodnotenia vplyvov ÚPN-O Bošáca na životné prostredie a zdravie jej obyvateľov bola použitá metóda analýzy riešenia budúceho rozvoja obce a jej jednotlivých funkčných zložiek. Riešenie územného plánu vychádza z komplexných prieskumov a rozborov, vrátane špecifického krajinnoekologického plánu, ktorý analyzuje stav životného prostredia, problematiku ochrany prírody a tvorby krajiny a dopĺňa územný systém ekologickej stability regionálneho významu o miestne prvky, ktoré sú prevzaté do riešenia územného plánu.

Základné zdroje poznania o súčasnom stave životného prostredia:

- Prieskumy a rozbor pre ÚPN-O Bošáca (november 2020)
- Zadanie pre ÚPN-O Bošáca (január 2021)
- Návrh ÚPN-O Bošáca (október 2021)
- ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, aktuálne ZaD č. 3 (najmä záväzná časť)

- ÚPN-SÚ Bošáca z roku 2001, jeho ZaD č. 1 z roku 2009
- Program rozvoja obce Bošáca na roky 2021 - 2026
- všeobecne dostupné informácie o území publikované na rôznych internetových portáloch

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

C.VII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ

Nedostatky a neurčitosti sa v procese spracovania správy o hodnotení ÚPD ako strategického dokumentu vyskytli najmä v súvislosti s tým, že v súčasnosti nie je možné presne predvídať neočakávané vplyvy na životné prostredie, ktoré môžu nastať po realizácii jednotlivých rozvojových zámerov na navrhovaných funkčných plochách a pri umiestňovaní konkrétnych činností a stavieb v území. Istá neurčitosť vyplýva aj z faktu, že správa o posúdení vplyvov na životné prostredie sa spracúva pred ukončením procesu prerokovania Návrhu ÚPN-O, kedy ešte nie sú známe stanoviská kompetentných orgánov štátnej správy a ďalších dotknutých organizácií a inštitúcií, a ani postoj verejnosti k navrhnuitej koncepcii riešenia. Po prerokovaní sa môžu jednotlivé rozvojové plochy upraviť, prípadne sa môžu z návrhu úplne vylúčiť. Takéto zmeny môžu byť, najmä pri veľkých a významných lokalitách, veľmi podstatné pre posúdenie vplyvu na životné prostredie. Neurčitosti v poznatkoch pri vypracúvaní správy tiež vyplývajú z faktu, že posudzovanie vplyvov 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, resp. parametrami.

Uvedené neurčitosti a nedostatky nie sú zásadného charakteru a všetky podstatné okolnosti pre posúdenie návrhu územného plánu obce Bošáca boli v správe o hodnotení vplyvu na životné prostredie zohľadnené. Samotný územný plán nemá priamy vplyv na životné prostredie, nakoľko ide o plánovací dokument, ktorého riešenie vychádza z princípov trvalo udržateľného rozvoja obce a z podrobnej špecifickej analýzy (prieskumy a rozbor), ktorá bola vypracovaná pred samotným riešením návrhu územného plánu.

Správu o hodnotení ÚPN je potrebné vnímať ako východiskový podklad pre vypracovanie dokumentov posudzovania vplyvov na životné prostredie konkrétnych činností, stavieb a rozvojových zámerov, ktoré podliehajú v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. posúdeniu.

C.VIII. VŠEOBECNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Nový územný plán obce Bošáca stanovuje zásady ďalšej výstavby v obci a jej celkového rozvoja. Na základe územného plánu môže Obecný úrad kvalifikovane usmerňovať výstavbu v obci ako stavebný úrad, účastník územných a stavebných konaní a najmä ako investor, iniciátor alebo koordinátor výstavby verejnoprospešných stavieb.

Od septembra 2001, kedy bol schválený súčasný územný plán obce, a od októbra 2009, kedy boli schválené ZaD č. 1 k ÚPN-SÚ, uplynulo už veľa času, počas ktorého sa prirodzene vyskytli nové zámery v území, zmenili sa niektoré pôvodné priority a zámery, a obec celkovo prešla zmenou, tieto okolnosti majú vplyv na územný rozvoj obce a jeho väzby v širších vzťahoch. Aktualizácia pôvodného ÚPN-SÚ bola už nevyhnutná. Obec pre svoj ďalší plánovaný

rozvoj potrebovala po pôvodnom ÚPN-SÚ vypracovať nový ÚPN-O, od počiatkovej fázy prieskumov a rozborov, aby pre svoj ďalší rozvoj mala tento základný dokument rozvoja obce v podobe prehľadnej, aktuálnej a ucelenej. Tiež bolo potrebné komplexne zhodnotiť rozvoj obce a jej k.ú. vo väzbe na ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, pri ktorom boli schválené už 3. ZaD vrátane záväznej časti. V obci je evidovaný záujem o výstavbu, je preto potrebný základný nástroj na jej riadenie a reguláciu.

Návrh riešenia ÚPN obce Bošáca stanovuje v nových spoločensko-ekonomických podmienkach reálne možnosti optimálneho využitia územia, funkčného vymedzenia a usporiadania plôch bývania, občianskej vybavenosti, výroby a rekreácie. Stanovuje základné zásady organizácie územia, spôsoby zástavby, riešenia dopravy, technickej infraštruktúry pri zohľadnení záujmov ochrany a tvorby životného prostredia. Návrh rešpektuje regulatívy a limity vychádzajúce zo záväznej časti nadradeného územného plánu veľkého územného celku Trenčianskeho kraja, v znení ZaD č. 3.

Všetky 4 základné zložky sídla - bývanie, občianska vybavenosť, výroba a rekreácia sú zastúpené v nových rozvojových lokalitách, pričom sú situované tak, aby obec ostala kompaktnou a aby si situovanie jednotlivých zložiek navzájom neodporovalo. Novému riešeniu je prispôsobený návrh doplnenia technickej a dopravnej infraštruktúry, s dôrazom na rozvoj cyklistickej dopravy. ÚPN obce dáva podnet na úpravu centrálného priestoru, ktoré sa stane skutočným jadrom sídla.

Návrh rieši novú zástavbu rodinných domov na okrajoch obce, vo väzbe na existujúcu zástavbu, navrhnuté sú aj lokality pre výstavbu bytových domov. Prednostne by však na IBV mali byť využité prieluky v rámci súčasných ulíc. Obytná funkcia je návrhom doplnená o 2 rekreačné lokality slúžiace ako obyvateľom, tak aj návštevníkom obce. Objekty občianskej vybavenosti sú navrhnuté najmä vo forme polyfunkcie s bývaním v centrálnej časti. Riešená je aj plocha pre nový cintorín. Plochy pre nové objekty výroby, skladov, obchodné objekty a s nimi súvisiacu administratívu sú situované v návaznosti na existujúci výrobný areál PD.

V súlade s cieľmi územného plánovania nový ÚPN obce Bošáca utvára predpoklady na zabezpečenie trvalého súladu všetkých prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt v riešenom území, so zreteľom na starostlivosť o životné prostredie a jeho ochranu.

C.VIII.1 VYHODNOTENIE SPLNENIA ROZSAHU HODNOTENIA A ŠPECIFICKÝCH POŽIADAVIEK NA HODNOTENIE

VYHODNOTENIE ŠPECIFICKÝCH POŽIADAVIEK Z ROZSAHU HODNOTENIA (OD OKRESNÉHO ÚRADU NOVÉ MESTO NAD VÁHOM, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, ČÍSLO SPISU: NM-OU-OSZP- 2_020/007535-021)

Špecifické požiadavky:

3. *Pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu zohľadniť všetky stanoviská a vyjadrenia, ktoré boli zaslané k oznámeniu o strategickom dokumente.*
Požiadavka je splnená. Všetky dostupné stanoviská a vyjadrenia k oznámeniu o strategickom dokumente boli pri príprave tejto správy zohľadnené.
4. *Do územného plánu ako záväzný regulatív pre výstavbu v území obce uviesť: "Pred výstavbou objektov v území obce posúdiť úroveň radónového rizika 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 MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia".*

Požiadavka je splnená. Požadovaný text je uvedený v záväznej textovej časti ÚPN-O, pri regulatívoch pre jednotlivé funkčné plochy.

5. *Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie všetkých stanovísk a vyjadrení k oznámeniu o strategickom dokumente a v samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia.*

Požiadavka je splnená. Všetky stanoviská a vyjadrenia k oznámeniu o strategickom dokumente boli do návrhu ÚPN-O zapracované. Splnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia je spracované v samostatnej kapitole C.VIII.1.

6. *Pri návrhu jednotlivých lokalít v blízkosti pozemných komunikácií posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a dodržať pásmo hygienickej ochrany pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy v zmysle vyhlášky MZ SR 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. V prípade potreby je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie týchto opatrení.*

Požiadavka je splnená. Text je zapracovaný v záväznej textovej časti ÚPN-O, pri regulatívoch pre jednotlivé funkčné plochy.

7. *Zhodnotiť územie z pohľadu povodní, určiť silné a slabé stránky krajiny ohľadom zadržania a spomalenia odtoku vody z krajiny.*

Požiadavka je splnená. Návrh ÚPN-O obsahuje samostatný výkres povodňového ohrozenia (a radónového rizika) - výkres č. 9, kde sú zakreslené všetky určené záplavové čiary. Pre zadržanie a spomalenie odtoku vody z krajiny sú navrhnuté 3 nové rozvojové lokality verejnej zelene - Z1, Z2, Z3.

8. *Vypracovať výkres "Krajinno-ekologický plán a ochrana prírody a tvorby krajiny, vrátane prvkov ÚSES a vyhodnotenie záberov PP a LP" k prerokovaniu návrhu územnoplánovacej dokumentácie.*

Požiadavka je splnená. Predmetný výkres (výkres č. 7 - Ochrana prírody a tvorba krajiny vrátane prvkov ÚSES) je súčasťou návrhu ÚPN-O Bošáca. Vyhodnotenie záberov PP a LP je spracované ako samostatný výkres (výkres č. 8), pre lepšiu prehľadnosť, nakoľko výkres č. 7 obsahuje príliš veľa grafických informácií.

9. *Zmapovať hydromeliorácie.*

Požiadavka je splnená. Hydromeliorácie sú v ÚPN-O dostatočne zmapované. V grafickej časti návrhu ÚPN-O sú zakreslené na výkresoch č. 7 a 8. V textovej časti návrhu sú popísané v kapitole A.2.12.6.

10. *Zmapovať lokality vhodné pre umiestnenie a vybudovanie cyklotrás a cyklochodníkov a v záväznej časti ÚPN zapracovať najrizikovejšie lokality z pohľadu bezpečnosti cyklistov.*

Požiadavka je splnená. ÚPN-O navrhuje viacero nových cyklotrás, ktoré zásadným spôsobom zlepšia možnosti a bezpečnosť cyklistickej dopravy v k.ú. obce. Cyklotrasy sú zakreslené v grafickej časti návrhu na výkresoch č. 2 a 3, popísané sú v textovej časti návrhu v kapitole A.2.12.1, v kapitole E) v záväznej časti, v kapitole B.I.5 tejto správy o hodnotení strategického dokumentu.

11. *Navrhnuť kapacity kusov chovaných hospodárskych zvierat v centrálnej časti a v extraviláne obce z dôvody vplyvu pachových látok na novonavrhované obytné lokality, ako aj na doterajšie obytné lokality.*

Požiadavka je splnená. Medzi existujúcou výrobnou lokalitou s poľnohospodárskou výrobou - areálom PD a obytnou funkciou je ako izolačná zeleň voči pachovým látkam navrhnutá celá nová lokalita Z1 - ovocný sad. Táto izolácia bude slúžiť pre existujúce i navrhnuté obytné územie. Nové lokality s poľnohospodárskou výrobou nie sú primárne navrhnuté. Z výrobných lokalít bude poľnohospodárska výroba umožnená len na lokalite V4, ktorá je najďalej od obytnej zložky sídla, až za areálom PD. Navyše je nepravdepodobné, že by sa v lokalite V4 mal realizovať chov hospodárskych zvierat.

- 12. Pri návrhoch lokalít určených na výrobu, v dokumentácii bližšie uviesť druh výrobných činností, ktorú bude možné na určených lokalitách vykonávať vo vzťahu k navrhovaným obytným lokalitám a v prípade styku výrobných lokalít s obytňou lokalitou je potrebné navrhnúť dostatočnú vzdialenosť od obytných lokalít.*

Požiadavka je splnená. Nové výrobné lokality sú umiestnené v dostatočnej vzdialenosti od obytných lokalít - existujúcich i navrhnutých. Navyše na okraji lokality V2 smerom k potenciálnej novej IBV je navrhnutá ochranná bariérová zeleň. Medzi existujúcou výrobnou lokalitou - areálom PD a obytňou funkciou je ako izolačná zeleň navrhnutá celá nová lokalita Z1 - ovocný sad.

- 13. Do územnoplánovacej dokumentácie zapracovať opatrenia vyplývajúce zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy neupravených prírodných vodných tokov.*

Požiadavka je splnená. Opatrenia sú uvedené v textovej časti návrhu ÚPN-O v kapitole A.2.13.

- 14. Identifikovať dotknuté biotopy európskeho a národného významu v navrhovaných lokalitách územného rozvoja a graficky ich zobrazit' v mape biotopov.*

Požiadavka je splnená. Biotopy sú popísané v kapitole A.2.11 textovej časti návrhu, v kapitole C.II.8 tejto správy o hodnotení. Biotopy sú zakreslené v grafickej časti na výkrese č. 7.

- 15. Vyhodnotiť vplyvy na chránené územia národnej a európskej sústavy chránených území.*

Požiadavka je splnená. Predmetné chránené územia sú popísané v kapitole A.2.11 textovej časti návrhu, zakreslené v grafickej časti na výkrese č. 7. Vplyvy sú vyhodnotené v kapitole C.III.6, C.III.7, C.III.8 tejto správy o hodnotení.

- 16. Vyhodnotiť vplyvy na chránené biotopy európskeho a národného významu.*

Požiadavka je splnená. Predmetné chránené územia sú popísané v kapitole A.2.11 textovej časti návrhu, zakreslené v grafickej časti na výkrese č. 7. Vplyvy sú vyhodnotené v kapitole C.III.6, C.III.7, C.III.8 tejto správy o hodnotení.

- 17. Vypracovať primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000.*

Požiadavka je splnená. Predmetné chránené územia sú popísané v kapitole A.2.11 textovej časti návrhu, zakreslené v grafickej časti na výkrese č. 7. Vplyvy sú vyhodnotené v kapitole C.III.6, C.III.7, C.III.8 tejto správy o hodnotení.

- 18. Navrhnuť opatrenia na zmiernenie všetkých identifikovaných negatívnych vplyvov.*

Požiadavka je splnená. Opatrenia rôzneho charakteru sú zapracované v textovej i grafickej časti návrhu ÚPN-O. Najmä sú ale popísané v kapitolách A.2.11 a A.2.13 textovej časti návrhu.

- 19. Je potrebné rešpektovať podmienky v rozhodnutiach o ochranných pásmach vodných zdrojov.*

Požiadavka je splnená. Základným predpokladom pre ochranu vodných zdrojov je vybudovanie verejnej splaškovej kanalizácie s odvedením odpadových vôd do ČOV. Ochranné pásma vodných zdrojov sú zakreslené v grafickej časti ÚPD.

C.IX. ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI

Spracovateľ správy: archpoint s.r.o.
Námestie slobody 2/2
915 01 Nové Mesto nad Váhom
Ing. arch. Robert Kimle
Ing. arch. Martin Fabian

C.X. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCIÍ U NAVRHOVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM NA VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ

- Prieskumy a rozbor pre ÚPN-O Bošáca (november 2020)
- Zadanie pre ÚPN-O Bošáca (január 2021)
- Návrh ÚPN-O Bošáca (október 2021)
- ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, aktuálne ZaD č. 3 (najmä záväzná časť)
- ÚPN-SÚ Bošáca z roku 2001, jeho ZaD č. 1 z roku 2009
- Program rozvoja obce Bošáca na roky 2021 - 2026
- všeobecne dostupné informácie o území publikované na rôznych internetových portáloch

C.XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV

(podpisom, pečiatkou oprávneného zástupcu navrhovateľa)

Bošáca, november 2021

.....
Mgr. Daniel Juráček

starosta obce