

ZMENY A DOPLNKY č.1

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE TRNAVA PRI LABORCI



TEXTOVÁ ČASŤ

Návrh

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

NÁZOV ELABORÁTU: **ZMENY A DOPLNKY č. 1 (ďalej len ZaD č.1)**
ÚZEMNÝ PLÁN OBCE TRNAVA PRI LABORCI
TEXTOVÁ ČASŤ

OBSTARÁVATEĽ: OBEC TRNAVA PRI LABORCI
Vladimír ADAM, starosta obce

SPRACOVATEĽ: BOSKOV s.r.o.
066 01 Myslina 15
web: www.boskov.sk

HLAVNÝ RIEŠITEĽ: Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ

SPOLUPRÁCA: Ing. arch. Maroš KIC
Ing. Vladimír BOŠKO
Ing. Marek BOŠKO

POVERENÝ
OBSTARÁVATEĽ: Ing. Iveta SABAKOVÁ
odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPD podľa §2a stavebného
zákona, reg. č. 405

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA - PRE ZMENY A DOPLNKY Č.1.....	6
1.1 Špecifiká účelu spracovania zmien a doplnkov č.1 (ďalej iba ZaD č.1)	6
1.2 Dôvod obstarania zmien a doplnkov č.1.....	6
1.3 Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií	6
1.4 Údaje o súlade riešenia so zadáním	6
1.5 Súlad s ÚPN VÚC Košického kraja.....	6
1.6 Hlavné ciele riešenia zmien a doplnkov č.1 (ďalej iba ZaD č.1)	6
1.7 Súpis podkladov a zhodnotenie miery ich záväznosti	10
2. ZMENY A DOPLNKY Č.1 - PLATNÉHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE	11
2.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS.....	11
2.1.1 Vymedzenie riešeného územia.....	11
2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚPN VÚC KOŠICKÉHO KRAJA.....	11
2.3 ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE	15
2.3.1 Demografia	16
2.3.2 Trh práce, ekonomická aktivita	20
2.3.3 Bytový fond	20
3. RIEŠENIA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY OBCE	25
3.1.1 Význam, poloha a funkcia obce v štruktúre osídlenia	25
3.1.2 Územný priemet ekologickej stability krajiny, zásady ochrany a využívania osobitne chránených častí prírody a krajiny	26
4. URBANISTICKÁ KONCEPCIA PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA	27
4.1.1 Zhodnotenie významu obce v štruktúre osídlenia	27
4.1.2 Stanovenie základnej urbanistickej koncepcie a kompozície obce	28
4.1.3 Vymedzenie potrieb bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie, výroby, dopravy, zelene a ostatných plôch	29
4.2 KULTÚRNO – HISTORICKÉ A PRÍRODNÉ HODNOTY	36
4.2.1 Kultúrno – historický potenciál.....	36
4.2.2 Prírodné hodnoty územia.....	38
5. NÁVRH RIEŠENIA OBČIANSKÉHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY A REKREÁCIE	40
5.1 SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA A OBČIANSKE VYBAVENIE.....	40
5.1.1 Občianska vybavenosť.....	41
5.1.2 Zdravotníctvo	42
5.1.3 Sociálna starostlivosť.....	42
5.1.4 Služby.....	43
5.1.5 Správa, verejná správa, inštitúcie.....	43
5.1.6 Ostatné zariadenia	44
5.1.7 Štruktúra a kapacita občianskej vybavenosti	44
5.2 VÝROBNÉ ÚZEMIA.....	45
5.2.1 Priemysel	45
5.2.2 Lesné hospodárstvo.....	45
5.2.3 Poľnohospodárstvo	46

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

5.3	CESTOVNÝ RUCH, REKREÁCIA, TURISTIKA A KÚPEĽNÍCTVO	47
5.3.1	Rekreácia	47
5.3.2	Zemplínska Šírava v rekreačnom zázemí	47
5.3.3	Kúpeľné, alebo iné významné priestory	47
5.3.4	Záhradkárska osada „Hôrka“	47
6.	VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE	50
7.	VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ	51
7.1.1	Ochranné pásma	51
7.1.2	Chránené územia	53
7.1.3	Národné kultúrne pamiatky	54
8.	RIEŠENIE ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI.....	54
8.1.1	Riešenie záujmov obrany štátu	54
8.1.2	Riešenie Zariadenia civilnej ochrany obyvateľstva	54
8.1.3	Riešenie ochrany pred požiarmi	55
8.1.4	Riešenie ochrany pred povodňami	56
9.	NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBA KRAJINY	57
9.1.1	Prírodné pomery - všeobecná charakteristika.....	57
9.1.2	Pasport významných častí prírody a krajiny riešeného územia.....	63
9.1.1.	Prvky ÚSES.....	68
10.	NÁVRH DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA.....	69
10.1.	DOPRAVA	69
10.1.1.	Širšie dopravné vzťahy.....	69
10.1.2.	Funkčné členenie a kategória ciest.....	70
10.1.3.	Železničná doprava	70
10.1.4.	Obslužné a prístupové komunikácie cesty.....	70
10.1.5.	Osobná hromadná doprava Pravidelná autobusová doprava	71
10.1.6.	Parkoviská a odstavné plochy	72
10.1.7.	Pešie a cyklistické komunikácie	73
10.1.8.	Návrh eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z riešenia dopravy	73
10.2.	VODNÉ HOSPODÁRSTVO	74
10.2.1.	Zásobovanie pitnou vodou	74
10.2.2.	Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd	78
10.3.	ENERGETIKA	80
10.3.1.	Zásobovanie elektrickou energiou.....	80
10.3.2.	Energetické zariadenia.....	84
10.4.	ZÁSOBOVANIE TEPLOM, PLYNOM	84
10.4.1.	Zásobovanie plynom.....	84
10.4.2.	Zásobovanie teplom	86
10.5.	TELEKOMUNIKÁCIE.....	88
10.5.1.	Telekomunikačné zariadenia	88
10.5.2.	Diaľkové káble.....	88
10.5.3.	Mobilní operátori.....	89
10.5.4.	Televízne a rozhlasové vysielanie	89

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

10.6.	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY	89
10.6.1.	Základné zložky životného prostredia	89
10.6.2.	Čistota ovzdušia	89
10.6.3.	Verejná, izolačná a ostatná zeleň	90
10.6.4.	Vodné toky a nádrže, čistota vody.....	91
10.6.5.	Hydromelioračné zariadenia.....	91
10.6.6.	Odpadové hospodárstvo	92
10.6.7.	Environmentálna záťaž v území	94
11.	VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV	94
11.1.1.	Ťažba nerastných surovín	94
11.1.2.	Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory.....	95
11.1.3.	Staré banské diela.....	96
11.1.4.	Svahové deformácie	97
11.1.5.	Radónové riziko	98
12.	VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU	99
13.	NÁVRH NA OBSTARANIE ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH PODKLADOV, ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE A INEJ DOKUMENTÁCIE PRE ČASŤ RIEŠENÉHO ÚZEMIA	99

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA - PRE ZMENY A DOPLNKY Č.1

Obec Trnava pri Laborci má spracovaný ÚPN-O, ktorý bol schválený obecným zastupiteľstvom uznesením č. 18/2008 dňa 12.12.2008 a Závazná časť vyhlásená VZN č. 5/2008 dňa 12.12.2008 s účinnosťou dňa 12.01.2009.

1.1 Špecifiká účelu spracovania zmien a doplnkov č.1 (ďalej iba ZaD č.1)

Predmetom riešenia Zmien a doplnkov č.1 územného plánu obce Trnava pri Laborci je aktuálna zmena vo funkčnom využití a priestorovom usporiadaní v lokalitách, ktoré boli odsúhlasená Obecným zastupiteľstvom v Trnave pri Laborci z iniciatívy a zámeru právnickej osoby, občanov obce a obce Trnava pri Laborci. Na základe podnetov a žiadosti Obecné zastupiteľstvo obce Trnava pri Laborci schválilo uznesením č. 110/12/2021 dňa 23.2.2021 obstaranie zmien a doplnkov č.1 Územného plánu obce Trnava pri Laborci.

1.2 Dôvod obstarania zmien a doplnkov č.1

Hlavným dôvodom pre obstaranie ZaD č.1 je rozšíriť funkčnú plochu bývania pre rodinné a funkčnú plochu pre občiansku vybavenosť ". Cieľom uvedených krokov je aktualizovať funkčnú štruktúru v tomto priestore platnej ÚPD.

1.3 Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií

Územný plán obce

Obec Trnava pri Laborci má spracovaný ÚPN-O, ktorý bol schválený obecným zastupiteľstvom uznesením č. 18/2008 dňa 12.12.2008 a Závazná časť vyhlásená VZN č. 5/2008 dňa 12.12.2008 s účinnosťou dňa 12.01.2009.

1.4 Údaje o súlade riešenia so zadaním

Zadanie územného plánu Trnava pri Laborci bolo schválené v Obecnom zastupiteľstve obce Trnava pri Laborci uz. č. 7/2008 dňa 23.05.2008.

ZaD 1 sú vypracované v súlade s uvedeným Zadaním.

1.5 Súlad s ÚPN VÚC Košického kraja

ZaD č.1 sú vypracované v súlade so záväznou časťou Územného plánu veľkého územného celku Košický kraj a následne jeho zmien a doplnkov.

1.6 Hlavné ciele riešenia zmien a doplnkov č.1 (ďalej iba ZaD č.1)

Cieľom spracovania Zmien a doplnkov č.1 ÚPN-O je navýšiť počet navrhovaných rodinných domov a navrhnuť plochu pre občiansku a technickú vybavenosť.

Návrh ZaD č.1 sa týka týchto funkčných plôch:	
zmena	Popis zmien a doplnkov č.1
1	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha lesných pozemkov.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

	<u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha včelína. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné.
2	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná - záhrady. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov a plocha obslužnej a miestnej cesty. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
3	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – TTP a ostatná plocha. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
4	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha cintorína. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha kompostoviska. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
5	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha rodinných domov, plocha poľnohospodársky využívaná - záhrady. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha občianskej vybavenosti. Lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
6	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha rodinných domov, plocha poľnohospodársky využívaná - záhrady. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha občianskej vybavenosti. Lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
7	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná - záhrady. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov. Lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
8	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná - záhrady. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov. Lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
9	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha rodinných domov. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha občianskej vybavenosti. Lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
10	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – orná pôda, TTP. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

	Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
11	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – orná pôda, TTP, ostatná plocha. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si nevyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
12	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – TTP. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
13	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – orná pôda TTP. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
14	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – orná pôda TTP. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
15	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – záhrady. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza v zastavanom územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
16	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – orná pôda. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
17	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha agroturistiky. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
18	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha agroturistiky. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha bytového domu, dopravy

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

	a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
19	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha družstva. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
20	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha družstva. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha zmiešanej funkcie – občianska vybavenosť a nezávadná výroba. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
21	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – záhrada. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza v zastavanom území obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
22	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – záhrada. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
23	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – orná pôda. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rodinných domov, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
24	<u>Platné funkčné využitie lokality podľa územného plánu obce:</u> plocha poľnohospodársky využívaná – TTP, les. <u>Navrhované funkčné využitie lokality:</u> plocha rekreácie, dopravy a technickej vybavenosti. Lokalita sa nachádza mimo zastavané územie obce. Navrhovaná požiadavka si vyžaduje zmenu napojenia na verejné dopravné ani technické vybavenie.
Požiadavky bez označenie	Úprava ochranného pásma cintorína v zmysle VZN obce
	Vypustenie ochranného pásma hospodárskych dvorov
	Doplnenie ochranného pásma národnej kultúrnej pamiatky (NKP).
	Aktualizácia textovej a záväznej časti
	Priemet záväzných častí z nadradenej územnoplánovacej dokumentácie ÚPN VÚC Košického kraja.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	---

1.7 Súpis podkladov a zhodnotenie miery ich záväznosti

Pri vypracovaní ZaD č.1 boli použité nasledovné podklady:

Záväzné podklady:

- Územný plán veľkého územného celku Košický kraj schválený Nariadením vlády SR č. 281/1998 Z.z. zo dňa 12.5.1998 a následne spracované zmeny a doplnky:
 - Zmeny a doplnky 2004, schválené uznesením Zastupiteľstva KSK č.245/2004 dňa 30.8.2004, Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.2/2004,
 - Zmeny a doplnky 2009, schválené uznesením Zastupiteľstva KSK č.712/2009 dňa 24.08.2009. Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.10/2009,
 - Zmeny a doplnky 2014, schválené uznesením Zastupiteľstva KSK č.92/2014 dňa 30.6.2014. Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.6/2014,
 - Zmeny a doplnky 2017, schválené uznesením Zastupiteľstva KSK č. 510/2017 dňa 12.06.2017. Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.18/2017.
 - Zmeny a doplnky č. 5/2022 schválené uznesením Zastupiteľstva KSK č.104/2023 zo dňa 26.06.2023, VZN č.4/2023 schválené dňa 26.6.2023 s účinnosťou od 18.7.2023.
- Zadanie pre vypracovanie ÚPN-O Trnava pri Laborci (schválený UZ obce č. 7/2008 dňa 23.05.2008).
- Územný plán obce Trnava pri Laborci schválený obecným zastupiteľstvom obce Trnava pri Laborci uznesením č. 18/2008 dňa 12.12.2008 a Záväzná časť vyhlásená VZN č. 5/2008 dňa 12.12.2008 s účinnosťou dňa 12.01.2009.
- Ďalšie podklady:
 - Uznesenie obecného zastupiteľstva obce Trnava pri Laborci č. 110/12/2021 dňa 23.2.2021 obstaranie zmien a doplnkov č.1 Územného plánu obce Trnava pri Laborci.
 - Metodické usmernenie MDVRR SR odboru územného plánovania k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26.3.2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy.

Mapové podklady

- Základné mapy zdroj: www.geoportál.sk
- Bonitované pôdno - ekologickej jednotky (BPEJ) v katastrálnom území - webová stránka Výskumného ústavu pôdozvedectva a ochrany pôdy ako informatívny zdroj www.podnemapy.sk.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

2. ZMENY A DOPLNKY Č.1 - PLATNÉHO ÚZEMNÉHO PLÁNU OBCE

Zmeny a doplnky č.1 sú v texte zvýraznené **tučným písmom** a vypustený text ~~preškrtnutým písmom~~.

2.1 VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A JEHO GEOGRAFICKÝ OPIS

2.1.1 Vymedzenie riešeného územia

Pôvodný text kapitoly 2.1.1.. sa nemení:

Riešené územie pre spracovanie Územného plánu obce Trnava pri Laborci sa vymedzuje tak, aby v návrhu koncepcie rozvoja obce bolo možné riešiť funkčné a priestorové usporiadanie zastavaného územia obce, riešiť rozvojové plochy vo väzbe na toto územie a premietnuť výsledky prieskumov a rozborov v oblasti krajinnoeekologického plánu v rámci celého katastrálneho územia obce. V rámci širších vzťahov zdokumentovať väzby v severnej časti okresu Michalovce a okresu Humenné. Vo vzťahu k uvedenému sa pre spracovanie Konceptu Územného plánu obce vymedzuje riešené územie nasledovne:

- a) v rozsahu celého katastrálneho územia obce Trnava pri Laborci pre návrh priestorového usporiadania a funkčného využitia územia obce (mierka 1:10 000),
- b) v rozsahu zastavaného územia obce pre podrobné riešenie urbanistickej koncepcie a priestorového usporiadania (mierka 1 : 2 000),
- c) pre riešenie záujmového územia a širších vzťahov v rozsahu širšieho zázemia (mierka 1:50000).

2.2 VÄZBY VYPLÝVAJÚCE Z RIEŠENIA A ZÁVÄZNÝCH ČASTÍ ÚPN VÚC KOŠICKÉHO KRAJA

Pôvodný text kapitoly 2.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Vo vzťahu k územnému plánu obce je nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou ÚPN – VÚC Košického kraja. V súlade s § 27, odst.6 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov je potrebné záväznú časť tejto územnoplánovacej dokumentácie v riešení územného plánu obce rešpektovať. Pre ÚPN – VÚC Košického kraja boli v roku 2004 obstarané Košickým samosprávnym krajom Zmeny a doplnky, ktoré boli schválené uznesením č.245/2004 a zmeny a doplnky záväznej časti boli vyhlásené Všeobecne záväzným nariadením č.2/2004. **V roku 2009 boli schválené Zmeny a doplnky 2009 ÚPN VÚC Košického kraja uznesením č. 712/2009 zo dňa 24.8.2009 a záväzná časť vyhlásená VZN KSK č. 10/2009. VZN KSK č. 11/2009 bolo vyhlásené úplné znenie záväznej časti ÚPN VÚC Košického kraja. V roku 2014 bola spracovaná aktualizácia ÚPN VÚC Košického kraja – Zmeny a doplnky 2014, ktoré boli schválené uznesením č. 92/2014 zo dňa 30.06.2014 a záväzná časť vyhlásená VZN KSK č. 6/2014, Zmeny a doplnky 2017, schválené uznesením Zastupiteľstva KSK č. 509/2017 dňa 12.6.2017. Záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením č.18/2017. Zmeny a doplnky č. 5/2022 schválené uzn. Zastupiteľstva KSK č.104/2023 zo dňa 26.06.2023, VZN č.4/2023 schválené dňa 26.6.2023 s účinnosťou od 18.7.2023.**

Záväzné časti ÚPN – VÚC Košického kraja a schválených Zmien a doplnkov, ktoré je potrebné zohľadniť v riešení Územného plánu obce Trnava pri Laborci (znenie regulatívov prevzaté z VZN Košického samosprávneho kraja) :

2.V oblasti osídlenia, usporiadania územia a sídelnej štruktúry

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- 2.6. formovať sídelnú štruktúru na regionálnej úrovni prostredníctvom regulácie priestorového usporiadania a funkčného využívania územia jednotlivých hierarchických úrovní ťažísk osídlenia, centier osídlenia, rozvojových osí a vidieckych priestorov,
- 2.7. rešpektovať pri novej výstavbe objekty obrany štátu a ich ochranné a bezpečnostné pásma,
- 2.17. vytvárať podmienky pre rovnovážny vzťah urbánnych a rurálnych území a integráciu funkčných vzťahov mesta a vidieka, **pričom pri ich rozvoji zohľadniť koordinovaný proces prepojenia sektorových strategických a rozvojových dokumentov**
- 2.18. podporovať rozvoj vidieckeho osídlenia s cieľom vytvárania rovnocenných životných podmienok obyvateľov a zachovania vidieckej (rurálnej) krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry,
- 2.19. zachovávať špecifický ráz vidieckeho priestoru a pri rozvoji vidieckeho osídlenia zohľadňovať špecifické prírodné, krajinné a architektonicko-priestorové prostredie, **pri rozvoji jednotlivých činností dbať na zamedzenie resp. obmedzenie možných negatívnych dôsledkov týchto činností na krajinné a životné prostredie vidieckeho priestoru**
- 2.20. vytvárať podmienky pre dobrú dostupnosť vidieckych priestorov k sídelným centrámi, podporovať výstavbu verejného dopravného a technického vybavenia obcí,

3. V oblasti sociálnej infraštruktúry

- 3.2. vytvárať podmienky pre rozvoj bývania vo všetkých jeho formách s cieľom zvyšovať štandard bývania ~~a dosiahnuť priemer v kraji 340 bytov na 1 000 obyvateľov~~ **približovať sa postupne k úrovni vyspelých štátov EÚ,**
- 3.7. vytvárať podmienky pre rozširovanie siete zariadení sociálnej pomoci a sociálnych služieb pre občanov odkázaných na sociálnu pomoc a občanov s ťažkým zdravotným postihnutím,
- 3.8. ~~podporovať činnosť existujúcich a rozvoj nových zariadení v oblasti kultúry a umenia ako neoddeliteľnú súčasť kultúrnych tradícií a služieb obyvateľstvu~~ **podporovať rozvoj existujúcich a nových kultúrnych zariadení ako neoddeliteľnú súčasť poskytovania kultúrnych služieb obyvateľstvu a zachovania kultúrneho dedičstva, podporovať proporcionálny rozvoj kultúrnej infraštruktúry a budovanie domov tradičnej ľudovej kultúry.**

4. V oblasti rozvoja rekreácie, kúpeľníctva a turistiky

- 4.1. ~~považovať priestory, Zemplínskej šíravy,... za priestory rekreácie a turistiky medzinárodného významu a vytvoriť územno-technické a dopravné podmienky na ich ďalší rozvoj~~ **považovať za významné centrá rekreácie a cestovného ruchu priestory Zemplínskej šíravy, Slovenského raja, Slovenského krasu, Domice – Aggtelek (hranica s MR), Betliara – Rožňavy – Krásnohorského Podhradia, Jasova, Medzeva a okolia, Košíc a okolia (Kojšovská hoľa, Kavečany, Jahodná), Krompách – Plejsy, Spišského kultúrohistorického komplexu, Tokajskej vinohradníckej oblasti a vytvárať územno-technické a dopravné podmienky pre ich ďalší rozvoj,**
- 4.8. viazať lokalizáciu služieb zabezpečujúcich proces rekreácie a turizmu prednostne do sídiel s cieľom zamedziť neodôvodnené rozširovanie rekreačných útvarov vo voľnej krajine, pričom využiť aj obnovu a revitalizáciu historických mestských a vidieckych celkov a objektov kultúrnych pamiatok,
- 4.10. rozvíjať a zvyšovať komplexnosť, štandard a kvalitu ponuky rekreačných a športových aktivít, služieb cestovného ruchu a turizmu všetkých turisticky atraktívnych miest, obcí

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- a stredísk cestovného ruchu,
- 4.11. podporovať výstavbu nových stredísk cestovného ruchu a rekreácie len v súlade so schválenou územnoplánovacou dokumentáciou, resp. územnoplánovacím podkladom príslušného stupňa,
 - 4.13. vytvárať podmienky pre rozvoj krátkodobej rekreácie obyvateľov miest a väčších obcí budovaním rekreačných stredísk a zamerať sa na podporu budovania vybavenosti pre prímestskú rekreáciu v zázemí sídiel,
 - 4.14. ~~vytvárať podmienky pre realizáciu cykloturistických trás regionálneho, nadregionálneho a medzinárodného významu prepájajúce významné turistické centrá kraja~~ **vytvárať podmienky pre realizáciu cyklomagistrál: EuroVelo 11 v koridore hranica kraja s PSK – Košice – hranica s MR a Zemplínskej cyklomagistrály v koridore hranica kraja PSK – Zemplínska šírava (vrátane cyklistického okruhu) – Zemplín – hranica s MR a siete nadväzujúcich cyklotrás nadregionálneho a regionálneho významu.**
5. V oblasti usporiadania územia z hľadiska ekológie, ochrany prírody, ochrany kultúrnych pamiatok a ochrany pôdneho fondu
- 5.1. ~~rešpektovať ochranu poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu ako faktor usmerňujúci urbanistický rozvoj kraja~~ **chrániť najkvalitnejšiu poľnohospodársku pôdu v katastrálnom území podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek, vinice v Tokajskej vinohradníckej oblasti a Východoslovenskej vinohradníckej oblasti a lesných pozemkov ako faktor usmerňujúci urbanistický rozvoj kraja, zabezpečovať ochranu prírodných zdrojov vhodným a racionalizovaným využívaním poľnohospodárskej a lesnej krajiny,**
 - 5.2. zabezpečiť funkčnosť nadregionálnych a regionálnych biocentier a biokoridorov pri ďalšom funkčnom využití a usporiadaní územia, uprednostniť realizáciu ekologických premostení regionálnych biokoridorov a biocentier pri výstavbe líniových stavieb; prispôsobiť vedenie trás dopravnej a technickej infraštruktúry tak, aby sa netrieštil komplex lesov,
 - 5.3. podporovať výsadbu plošnej a líniovej zelene, prirodzený spôsob obnovy a revitalizáciu krajiny v nadregionálnych biocentrách a biokoridoroch,
 - 5.4. ~~rešpektovať kultúrne dedičstvo. Predovšetkým chránením najcennejších objektov a súborov s ich ochrannými pásmami~~ **Zohľadňovať a revitalizovať v územnom rozvoji:**
~~– národné kultúrne pamiatky, ich súbory a areály a ich ochranné pásma;~~
~~– známe lokality archeologických nálezísk;~~
b) pamiatkový fond, ktorý tvoria pamiatkové rezervácie, pamiatkové zóny a národné kultúrne pamiatky, ako aj ochranné pásma všetkých kategórií pamiatkového fondu
d) známe a predpokladané archeologické náleziská a archeologické nálezy,
 - 5.6. sanovať a revitalizovať oblasti, resp. ich časti na území Košického kraja zaťažené s vysokým stupňom environmentálnej záťaže;
~~5.6.4. stredozemplínska – na území okresov Michalovce a Trebišov,~~
5.6.3. Zemplínska zaťažená oblasť
 - 5.7. rezervovať vo výrobných zariadeniach plochy na uplatňovanie moderných ekologických technológií a prechod na spaľovanie zemného plynu, v prospech eliminovania príčin poškodenia životného prostredia,
 - 5.8. v nadväznosti na systém náhrad pri vynútenom obmedzení hospodárenia rešpektovať pri hospodárskom využití prvky regionálneho územného systému ekologickej stability

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- a požiadavky na ich ochranu a funkčnosť; z prvkov územného systému ekologickej stability vylúčiť hospodárske využitie týchto území, prípadne povoliť len extenzívne využívanie, zohľadňujúce existenciu cenných ekosystémov,
- 5.9. podmieniť usporiadanie územia z hľadiska aspektov ekologických, ochrany prírody, prírodných zdrojov a tvorby krajinej štruktúry,
- 5.10. ~~rešpektovať pri organizácii, využívaní a rozvoji územia jeho prírodné danosti najmä v osobitne chránených územiach, prvkoch územného systému ekologickej stability, v územiach patriacich do súvislej európskej sústavy chránených území a ich využívanie zosúladiť s funkciou ochrany prírody a krajiny~~ **v chránených územiach (európska sústava chránených území NATURA 2000 vrátane navrhovaných, národná sústava chránených území, chránené územia vyhlásené v zmysle medzinárodných dohovorov), v prvkoch prírodného dedičstva UNESCO, v NEOCENT, v biotopoch európskeho významu, národného významu a v biotopoch druhov európskeho a národného významu zosúladiť využívanie územia s funkciou ochrany prírody a krajiny s cieľom udržania resp. dosiahnutia priaznivého stavu druhov, biotopov a častí krajiny,**
- 5.11. ~~zohľadňovať pri umiestňovaní činností na území ich predpokladaný vplyv na životné prostredie a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie, obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov~~ **rešpektovať pri umiestňovaní činností do územia hodnotovo-významové vlastnosti krajiny integrujúce v sebe prírodné a kultúrne dedičstvo, nerastné bohatstvo, vrátane energetických surovín a realizáciou vhodných opatrení dosiahnuť odstránenie, obmedzenie alebo zmiernenie prípadných negatívnych vplyvov, ako aj elimináciu nežiaducich zmien v charakteristickom vzhľade krajiny,**
- 5.12. zabezpečovať zachovanie a ochranu všetkých typov mokradí, revitalizovať vodné toky a ich brehové územia s cieľom obnoviť a zvyšovať vododržnosť krajiny a zabezpečiť dlhodobu priaznivú existenčné podmienky pre biotu vodných ekosystémov.
7. V oblasti rozvoja nadradenej technickej infraštruktúry
- 7.1. zvyšovať podiel zásobovaných obyvateľov pitnou vodou z verejných vodovodov s cieľom dosiahnuť ~~do roku 2010 úroveň celoslovenského priemeru~~ **úroveň celoslovenského priemeru,**
- 7.4. na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou využívať prednostne zdroje podzemných vôd,
- 7.9. znižovať rozdiel medzi podielom odkanalizovaných obyvateľov a podielom zásobovaných obyvateľov pitnou vodou,
- 7.10. zvýšiť úroveň v odkanalizovaní a čistení odpadových vôd miest a obcí s cieľom dosiahnuť ~~do roku 2010 úroveň celoslovenského priemeru~~ **úroveň celoslovenského priemeru,**
- 7.11. prednostne realizovať rekonštrukciu alebo výstavbu kanalizácií a čistiární odpadových vôd v sídlach **ležiacich v ochranných pásmach zdrojov vody, termálnych a minerálnych zdrojov**
- 7.11.3. nachádzajúcich sa v chránených vodohospodárskych oblastiach,
- 7.11.4. nachádzajúcich sa na území stredísk turizmu medzinárodného a nadregionálneho významu**
- 7.14. vytvárať priaznivé podmienky pre intenzívnejšie využívanie obnoviteľných a druhotných zdrojov energie ako lokálnych doplnkových zdrojov k systémovej energetike ~~a pre intenzívnejšie využívanie distribuovanej výroby elektriny v zmysle smerníc EU podporovať~~ **a presadzovať v regiónoch s podhorskými obcami využitie miestnych energetických zdrojov (biomasa, geotermálna a solárna energia, malé vodné elektrárne a pod.) pre potreby obyvateľstva i služieb.**

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

8. V oblasti hospodárstva **a regionálneho rozvoja**

- 8.2. zabezpečiť dostupnosť trhov a vytvorenie rovnocenných podmienok pre podnikanie dobudovaním územia regiónov výkonnou verejnou dopravnou a technickou infraštruktúrou
- 8.4. stabilizovať a revitalizovať poľnohospodárstvo diferencovane podľa poľnohospodárskych produkčných oblastí s prihliadnutím na chránené územia prírody a na existujúci funkčný územný systém ekologickej stability,
- 8.5. podporovať alternatívne poľnohospodárstvo v chránených územiach prírody a v pásmach hygienickej ochrany vodných zdrojov,
- 8.6. na základe súhlasu príslušných orgánov ochrany prírody a krajiny zalesniť poľnohospodársky nevyužiteľné pozemky a realizovať ich prevod do lesného pôdneho fondu,
- 8.11. vychádzať v územnom rozvoji predovšetkým z princípu rekonštrukcie a sanácie existujúcich priemyselných a, stavebných **a poľnohospodárskych** areálov,
- 8.12. vychádzať pri rozvoji priemyslu a stavebníctva nielen z ekonomickej a sociálnej, ale aj územnej a environmentálnej únosnosti územia so zohľadnením špecifík jednotlivých regiónov kraja **a využívať pritom predovšetkým miestne surovinové zdroje,**

9. V oblasti odpadového hospodárstva

- 9.4. vytvárať podmienky pre otváranie nových skládok **a zariadení na zhodnocovanie odpadov** v okresoch..., Michalovce,...

II. VEREJNOPROSPEŠNÉ STAVBY

Verejnoprospešné stavby spojené s realizáciou uvedených záväzných regulatívov sú tieto:

6. Odpadové hospodárstvo

- 6.3. stavby nových skládok v okresoch..., Michalovce, ...,

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

Stavby spojené s realizáciou záväzných regulatívov ÚPN obce sú verejnoprospešné. Na uvedené stavby sa vzťahuje zákon č.50/1976 Zb. a zákon č.282/2015 o vyvlastnení pozemkov a stavieb a o nútenom obmedzení vlastníckeho práva k nim a o zmene a doplnení niektorých zákonov s účinnosťou od 01.07.2016.

2.3 ZÁKLADNÉ DEMOGRAFICKÉ, SOCIÁLNE A EKONOMICKÉ ROZVOJOVÉ PREDPOKLADY OBCE

Pôvodný text kapitoly 2.3. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Rozbor demografických charakteristík je spracovaný na základe celoštátnych sčítaní ľudí, domov a bytov (r. 1970, 1980, 1991 a 2001). Údaje z posledného sčítania v roku 2001, **2011 -2021** sú podľa Štatistického úradu SR – Krajská správa Košice **a podľa SODB 2011 a 2021.**

Podľa dynamiky vývoja pohybu obyvateľstva (prírastok, úbytok) sú obce zaradené do štyroch kategórií:

Kategória obce	Priemerný ročný prírastok obyvateľstva
rýchlo rastúca	nad + 5 %

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

pomaly rastúca	+2 – + 5 %
stagnujúca	- 2 – +2 %
regresívna	pod -2 %

Údaje o vekovej štruktúre obyvateľstva sú hodnotené v troch základných vekových skupinách:

- predproduktívny vek 0 – 14 rokov
- produktívny vek muži 15 – 59 rokov, ženy 15 - 54 rokov
- poproduktívny vek muži 60 a viac rokov, ženy 55 a viac rokov.

Zmenšovanie podielu mladšej populácie a zvyšovanie podielu starších vekových skupín obyvateľstva (zhoršenie vekovej štruktúry obyvateľstva) môže mať za následok pokles reprodukčných schopností populácie. Pomer predproduktívnej a poproduktívnej zložky obyvateľstva, označený ako index vitality, môže okrem iného vypovedať aj o populačných možnostiach vo výhlade.

Podľa dosiahnutej hodnoty indexu vitality sa obyvateľstvo zaraďuje do 6-tich typov populácie:

Hodnota indexu vitality	Typ populácie
Nad 300	veľmi progresívna (rýchlo rastúca)
201 – 300	progresívna (rastúca)
151 – 200	stabilizovaná rastúca
121 – 150	stabilizovaná
101 – 120	stagnujúca
Menej ako 100	regresívna (ubúdajúca)

2.3.1 Demografia

Pôvodný text kapitoly 2.3.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

K 31.12.2005 žilo v obci Trnava pri Laborci 534 obyvateľov, čo predstavuje 0,49 % z celkového počtu obyvateľov okresu Michalovce. Celková rozloha katastrálneho územia obce je 1 594 ha, priemerná hustota osídlenia 33 obyvateľov na 1 km².

Podľa štatistického úradu k 31.12.2019 žilo v obci Trnava pri Laborci 570 obyvateľov, čo predstavuje 0,51 % z celkového počtu obyvateľov okresu Michalovce. Ženy tvorili 50,53 % z celkového počtu obyvateľov obce.

Celková rozloha katastrálneho územia obce je 1 593,9454 ha, priemerná hustota osídlenia 35,63 obyvateľov na 1 km².

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1980 – 2005, **2011- 2021**

Rok sčítania	1980	1991	2001	2005 ^{1/}	2011	2019	2021
Počet obyvateľov	583	535	516	534	568	570	586
Prírastok obyvateľov	- 48	- 19	+ 18	+40	+2	+16	
Index rastu	91,77	96,45	103,49	108,71	100,35	102,80	
Ø ročný prírastok	- 0,75	- 0,36	+ 0,87	+0,87%	0,035%	0,28%	

^{1/}stav k 31.12.2005

Podľa dynamiky vývoja pohybu obyvateľstva bol do roku 2001 v obci Trnava pri Laborci zaznamenaný pokles počtu obyvateľov, kde sa priemerný ročný prírastok pohyboval v hodnotách od -0,75 % do -0,36 %. Po roku 2001 nastal populačný zvrat, keď prírastok obyvateľov dosiahol kladné hodnoty (+ 18 osôb). Za obdobie štyroch rokov 2001 až 2005 dosiahol priemerný ročný prírastok hodnotu + 0,87 %, čím obec zotrvala v kategórii stagnujúceho sídla.

Podľa dynamiky vývoja pohybu obyvateľstva bol do roku 2001 v obci Trnava pri Laborci

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

zaznamenaný pokles počtu obyvateľov, kde sa priemerný ročný prírastok pohyboval v hodnotách od - 0,75 % do -0,36 %. Po roku 2001 nastal populačný zvrat, keď prírastok obyvateľov dosiahol kladné hodnoty + 46 osôb. Po roku 2011 obec zaznamenáva opäť úbytok obyvateľstva. Za sledované obdobie sa pohybovali priemerné ročné prírastky/úbytky hodnoty od - 0,75 % do + 0,87 % + 0,087 %, čím sa obec zaradila do kategórie stagnujúceho sídla. Podľa štatistického zisťovania v roku 2019 sa na priaznivom demografickom vývoji v obci (+2 osoby) podieľal tak prirodzený prírastok ako aj migračný prírastok. Podľa štatistického zisťovania v roku 2021 sa na priaznivom demografickom vývoji v obci (+16 osoby) podieľal tak prirodzený prírastok ako aj migračný prírastok.

Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v období rokov 1991 – 2004, **2011-2021**

Rok	Počet obyvateľov				Index vitality	Index starnutia
	Spolu	Vekové skupiny				
		predproduktívny	produktívny	poproduktívny		
1991 ¹⁾ abs.	535	113	278	144	78,47	127,43
%	100,00	21,12	51,96	26,92		
2001 ¹⁾ abs.	516	73	326	117	62,39	97,50
%	100,00	14,15	63,18	22,67		
2004	532	82	334	116	70,69	141,50
%	100,00	15,41	62,78	21,80		
2011	574	83	408	83	100,00	100,00
%	100,00	14,46	71,08	14,46		
2019	570	85	382	103	82,52	121,17
%	100,00	14,91	67,02	18,07		
2021	586	89	389	108	82,41	121,35
%	100,00	15,19	66,38	18,43		

¹⁾ údaj podľa SODB, **ŠÚSR**

Z uvedeného prehľadu o vekovej štruktúre (predproduktívne, produktívne, poproduktívne obyvateľstvo) môžeme konštatovať, že v obci Trnava pri Laborci dochádza k starnutiu obyvateľstva, kedy predproduktívna zložka je nižšia oproti poproduktívnej.

Najhoršia veková štruktúra bola v roku 2001, kde poproduktívna zložka populácie dosiahla hodnotu 1,6-krát väčšiu ako predproduktívna. Zároveň dochádza k nárastu produktívnej skupiny obyvateľstva. Dosiahnuté hodnoty indexu vitality sú počas celého sledovaného obdobia pod hodnotou indexu 100, čo charakterizuje regresívny (ubúdajúci) typ populácie. Priemerný vek obyvateľstva v roku 1991 bol 38,6, v roku 2001 sa zvýšil na 39,6 rokov, pričom u žien dosiahol hodnotu 42,2 rokov. Podľa údajov Štatistického úradu SR v roku 2004 v obci tvoria ženy 53,38 % z celkového počtu obyvateľov.

Podľa vzdelanostnej štruktúry základné vzdelanie má ukončených 29,06 % obyvateľov, učňovské bez maturity 13,18 %, stredné odborné s maturitou 18,41 % a vysokoškolské 6,78 % obyvateľstva. Z náboženského vyznania prevláda gréckokatolícka cirkev (55,81 %) a rímskokatolícka cirkev (39,34 %). Údaje sú podľa SODB 2001.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Významnou demografickou charakteristikou každej populácie je vekové zloženie, v ktorom sa odrážajú výsledky demografických procesov z minulosti a zároveň ide o základ budúceho demografického vývoja. Z uvedeného prehľadu o vekovej štruktúre (predproduktívne, produktívne, poproduktívne obyvateľstvo) môžeme konštatovať, že v obci Trnava pri Laborci dochádza k starnutiu obyvateľstva, kedy predproduktívna zložka je nižšia oproti poproduktívnej.

Dosiahnuté hodnoty indexu vitality sú počas celého sledovaného obdobia pod hodnotou indexu 100, čo charakterizuje regresívny (ubúdajúci) typ populácie. Priemerný vek obyvateľstva v roku 1991 bol 38,6, v roku 2019 sa zvýšil na 42,46 rokov, pričom u žien dosiahol hodnotu 44,71 rokov.

Podľa vzdelanostnej štruktúry základné vzdelanie má ukončených 20,25 % obyvateľov, učňovské bez maturity 18,49 %, stredné odborné s maturitou 29,57 % a vysokoškolské 15,66 % obyvateľstva. Bez vzdelania si uvádza 14,61 % obyvateľov. Z náboženského vyznania prevláda gréckokatolícka cirkev (48,42 %) a rímskokatolícka cirkev (42,61 %). Národnostnú štruktúru tvoria obyvatelia slovenskej národnosti s 96,65 %. Ostatné národnosti sa podieľali s menej ako jedným percentom na celkovom zložení obyvateľstva. Údaje sú podľa SODB 2011.

~~V zmysle Prognózy obyvateľstva SR do roku 2025 (Výskumné demografické centrum INFOSTAT Bratislava 2004) a doterajšieho vývoja obyvateľstva možno očakávať nasledovný demografický vývoj obce:~~

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2035

V zmysle „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“ (Šprocha, Vaňo, Bleha, október 2013) výsledkom očakávaného reprodukčného správania bude výraznejšia regionálna profilácia regiónov s kladným a záporným populačným potenciálom. Do roku 2035 vzniknú tri regióny s kladným populačným potenciálom (populačné rozvojové regióny), ktoré sa budú vyznačovať prírastkom obyvateľstva a relatívne mladou vekovou štruktúrou obyvateľstva a jeden región s nízkym populačným potenciálom (depobulačný región), ktorý bude charakteristický úbytkom obyvateľstva a intenzívnym populačným starnutím. Najväčší rozvojový región bude tvoriť pás okresov na východnom Slovensku, ktorý smeruje zo severozápadu od okresov Kežmarok a Stará Ľubovňa na juhovýchod po okres Michalovce. Samotný okres Michalovce predstavuje potenciálne migračný ziskový okres. Z hľadiska vekového zloženia ho môžeme zaradiť medzi okresy s mladším obyvateľstvom.

Niektorým problémom sa nevyhnú ani regióny s vysokým populačným potenciálom. Okresy na východnom Slovensku s vysokým zastúpením rómskeho obyvateľstva môžu mať problém so vzdelanostnou a profesijnou štruktúrou obyvateľstva, ktorá môže priniesť problémy na trhu práce a v konečnom dôsledku sa môže prejavovať vysokou nezamestnanosťou a nižšou životnou úrovňou.

Podľa ÚPN VÚC Košický kraj a jeho zmien a doplnkov z hľadiska predpokladaného vývoja obyvateľstva v okresoch Košického kraja možno okres Michalovce zaradiť medzi okresy s predpokladaným nárastom počtu obyvateľov s menšou dynamikou rastu.

Návrh pre obec Trnava pri Laborci :

Počet obyvateľov v okrese Michalovce sa v súčasnosti nevyznačuje dynamickým rastom, ale skôr naopak, počet obyvateľov začína stagnovať. Vyplýva to hlavne z populačného vývoja, ktorý sa spomalil v dôsledku zníženia prirodzeného prírastku obyvateľstva a do značnej miery aj relatívne vysokým saldóm migrácie mimo okres. Podľa „Prognózy obyvateľstva SR do roku 2025“ počet obyvateľov v okrese bude naďalej rásť, ale jeho tempo sa postupne spomalí. K zmenám dôjde aj v rozložení vekových skupín, kedy začne klesať predproduktívna a narastať produktívna zložka obyvateľstva.

Pre navrhované obdobie do roku 2025 sa uvažuje v Trnave pri Laborci s nárastom počtu obyvateľov o cca 20% (uvažovaný priemerný ročný prírastok +1,30 %), kde v riešenej územnoplánovacej dokumentácii

sa navrhujú lokality pre výstavbu rodinných domov ako aj rozvojové plochy pre podnikateľské aktivity v oblasti rekreácie a turizmu, ktoré budú nadväzovať na predpokladaný rozvoj cestovného ruchu (blízkosť rekreačného strediska nadregionálneho významu Zemplínska Šírava - katastrálne územie obce zasahuje rekreačný priestor, prírodná rezervácia Vihorlat). Dôležitú úlohu zohráva aj blízkosť okresného mesta, kde tendencia sťahovania sa do prímestských vidieckych sídiel môže zvýšiť migračné prírastky obce.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov v obci Trnava pri Laborci do roku 2025

rok	prognóza vývoja počtu obyvateľov
2001	516 obyvateľov
2005 spolu.....	534 obyvateľov
2010	561 obyvateľov
2015	589 obyvateľov
2020	618 obyvateľov
rok 2025 spolu.....	645 obyvateľov

Pre porovnanie uvádzame prognózu demografického vývoja za okres Michalovce a za Košický kraj:

Okres Michalovce:

2005 – 2010 prírastok	+ 810 obyvateľov
2010 – 2015 prírastok	+ 730 obyvateľov
2015 – 2020 prírastok	+ 349 obyvateľov
2020 – 2025 úbytok	- 139 obyvateľov
2005 – 2025 prírastok celkom (+ 0,80 %/rok)	+ 1 750 obyvateľov

Košický kraj (NUTS 2):

2005 – 2015 prírastok.....	+ 18 368 obyvateľov
2016 – 2025 prírastok.....	+ 5 387 obyvateľov
2005 – 2025 prírastok celkom (+3,00%).....	+ 23 755 obyvateľov

Pri prognóze obyvateľov do roku 2035 v obci Trnava pri Laborci sa vychádzalo z doterajšieho celkového pohybu obyvateľstva a využitím exponenciálnej funkcie, ktorá vychádza z teoretických úvah o stabilnej populácii. Predpokladaná miera rastu populácie (celkový pohyb obyvateľstva) je 10 ‰ za rok.

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2035

rok	2019	2025	2030	2035
Trnava pri Laborci	570	604	634	672

Pre porovnanie uvádzame prognózu demografického vývoja za okres Michalovce podľa „Prognózy vývoja obyvateľstva v okresoch SR do roku 2035“:

Okres Michalovce :

Rok 2015	111 812 obyvateľov
Rok 2020	113 033 obyvateľov
Rok 2025	113 616 obyvateľov
Rok 2030	114 290 obyvateľov
Rok 2035	114 942 obyvateľov
Zmena 2012 - 2035 prírastok celkom:	+ 4 043 obyvateľov (+ 2,52 %).

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

2.3.2 Trh práce, ekonomická aktivita

Pôvodný text kapitoly 2.3.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Zo štatistických výsledkov „Sčítania obyvateľov, domov a bytov 2001“ vyplýva, že z celkového počtu 516 obyvateľov obce tvorilo 230 ekonomicky aktívnych osôb, čo predstavuje 44,57 % (okres Michalovce 51,00 %). Z toho ženy tvorili 45,65 %. Nezamestnaných ekonomicky aktívnych bolo 64 osôb, pracujúcich 158 obyvateľov obce.

Z hospodárskych odvetví najviac osôb pracovalo v priemyselnej výrobe (45), verejnej správe (37) a veľkoobchode a maloobchode (29). Za prácou mimo obce odchádzalo 129 osôb.

~~Podľa dostupných údajov ÚPSVaR Michalovce bola v okrese Michalovce v septembri 2007 15,46 % miera evidovanej nezamestnanosti, ktorá patrí k relatívne najvyšším na Slovensku. V samotnej obci Trnava pri Laborci bolo evidovaných v tomto období 38 nezamestnaných, ak použijeme údaj EAO zo SODB 2001, miera nezamestnanosti pre obec by sa mala pohybovať na hranici 16,5 %.~~

~~Na základe „Prognózy vývoja obyvateľov v okresoch SR do roku 2025“ možno očakávať pre návrhové obdobie ÚPN O obce rok 2025 nárast poproduktívnej zložky populácie. Podľa už spomenutej prognózy za okres Michalovce v roku 2005 bol index starnutia 61,11, v roku 2025 sa predpokladá jeho zvýšenie na 111,82. S týmto ukazovateľom súvisí aj vývoj ekonomicky aktívneho obyvateľstva, kedy bude dochádzať k jeho postupnému znižovaniu.~~

Podľa SODB 2011 z celkového počtu 574 obyvateľov obce Trnava pri Laborci tvorilo 254 ekonomicky aktívnych osôb, čo predstavuje 44,72 % (okres Michalovce 44,45 %). Z toho ženy tvorili 46,06 %. Nezamestnaných ekonomicky aktívnych bolo 48 osôb. Za prácou dochádzalo do zamestnania 206 osôb.

Z hospodárskych odvetví najviac osôb pracovalo vo verejnej správe a obrane (22 osôb), vzdelávanie 22 osôb a maloobchode 20 osôb.

Vývoj zamestnanosti v obci Trnava pri Laborci nemožno predpokladať, bude závisieť od ponuky pracovných príležitostí v samotnej obci a v jej zázemí a môže byť ovplyvnený ponukou pracovných príležitostí v dostupných mestách (Michalovce, Strážske) ako aj výraznejšími investičnými aktivitami v rámci okresu. V riešení územného plánu je potrebné rozvoj obce Trnava pri Laborci orientovať tak, aby bol maximálne využitý rozvojový potenciál obce pre zvýšenie ponuky pracovných príležitostí v obci.

Ekonomická aktivita a zamestnanosť v roku 2001 (SODB 2001) (SODB 2021)

Obec	Počet obyvateľov celkom	Počet ekonomicky aktívnych osôb		Počet zamestnaných	
		celkom	% z celkového počtu obyvateľov	celkom	% z ekonomicky aktívnych obyvateľov
Trnava pri Laborci	516 584	230 389	44,57 66,6	158 48	68,69 27,92

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

2.3.3 Bytový fond

Pôvodný text kapitoly 2.3.3. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

- Ku dňu Sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2001 bolo v obci spolu 151 bytov, z toho:
- trvale obývaných 151 bytov
 - z toho v rodinných domoch 150 a 1 byt v inej budove

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- v obci je 44 neobývaných bytov v rodinných domoch, z toho 23 určených na rekreáciu.

Ku dňu Sčítania obyvateľov domov a bytov zo dňa 21.mája 2011 bol v obci stav domového a bytového fondu.

Vývoj počtu trvale obývaných bytov v rokoch 1970 – 2001, **2011-2021**

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001	2011	2021
Počet trvale obývaných bytov	155	154	147	151	166	211
Prírastok bytov	- 1	- 7	+ 4	+15	+45	
Počet bytov/1 000 obyv.	240,3	264,2	274,8	292,6	292,25	361,30
Okres Michalovce	236,4	257,9	282,0	278,2	280,90	331,46
Košický kraj	247,6	273,6	297,9	296,8	295,60	302,68
SR			370,0	353,5	321,30	410,42

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Z rozboru základných charakteristík bytového fondu obce Trnava pri Laborci, možno konštatovať, že počas obdobia rokov 1970 až 1991 dochádzalo k miernemu úbytku bytového fondu. Po roku 1991 bol zaznamenaný nárast o + 4 byty. Ukazovateľ počtu bytov /1 000 obyvateľov boli mimo roku 1991 nad okresným priemerom. Obložnosť bytov zaznamenávala klesajúcu tendenciu, kde s výnimkou roku 1991 sa pohybovala pod hranicou okresného priemeru.

Vývoj obložnosti v rokoch 1970 – 2001, **2011- 2021**

Rok sčítania	1970	1980	1991	2001	2011	2021
Obložnosť (obyv./ byt)	4,16	3,79	3,64	3,42	3,42	3,31
Okres Michalovce	4,23	3,88	3,55	3,60	3,55	3,30
Košický kraj	4,04	3,65	3,36	3,37	3,38	3,02
SR				2,83	3,11	3,41

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Priemerný vek rodinných domov je 38 rokov. Ako materiál nosných múrov boli u rodinných domoch v prevažnej miere použité tehly a tvárnice. Priemerný počet obytných miestností na jeden byt je 4,33.

Trvale obývané byty podľa obdobia výstavby

Obec	1899 a nezistené	1900- 1919	1920- 1945	1946- 1970	1971- 1980	1981- 1990	1991- 2001	2001 a viac
Trnava pri Laborci	3	7	24	61	11	29	16	13

Z uvedeného prehľadu o dobe výstavby možno konštatovať, že veková štruktúra trvale obývaných bytov je priaznivá, keď 77,45 % bytov bolo postavených po roku 1946. Obdobie výstavby bolo sústredené najmä na roky 1946 - 1967, kedy bolo postavených 40,40 % všetkých rodinných domov.

Výstavba bytov resp. rodinných domov sa v súčasnosti vo všeobecnosti nevyznačuje dynamickým rastom, ale skôr naopak, stagnuje. Obec Trnava pri Laborci zaznamenáva v posledných rokoch opačnú tendenciu, keď po roku 1996 bolo postavených 5 rodinných domov.

Súčasný dopyt po bytoch

Bilancia byt. fondu, ako i potreba bytovej výstavby bola prepočítaná na základe:

- ~~využitelnosti existujúceho bytového fondu v návrhovom období ÚPN a výsledkov prieskumov~~

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

vykonaných v roku 2005

- zabezpečenia bytov pre očakávané prírastky obyvateľov / počet bytov na 1000 obyvateľov 312,5
- počet obložnosti bytov, by sa mal blížiť k 3,40 ob./1 byt. jednotku

Vo vzťahu k prognóze vývoja obyvateľstva a potrebám rozvoja bytovej výstavby v obci je potrebné sa zamerať na obnovu existujúceho bytového fondu, hlavne zvýšenie kvality a modernizáciu bytového fondu ako aj výstavbu nových domov. Rozvoj bývania navrhnuť tak, aby v roku 2035 pri predpokladanom zvýšení počtu obyvateľov na 666 boli dosiahnuté ukazovatele:

- počet obyvateľov na jeden byt 3,20,
- počet bytov na 1000 obyvateľov 312,5,

čo je odporúčaná hodnota pre okres Michalovce v roku 2025 (ÚPN VÚC Košický kraj a jeho zmeny a doplnky). To znamená:

- **pre predpokladaný nárast obyvateľov o 86 do roku 2035 (od roku 2021) je potrebných cca 37 bytových jednotiek (RD),**

Neobývané domy odporúčame podľa kvality nosnej konštrukcie na asanačnú prestavbu a na rekonštrukciu – zvýšením jeho kvality a modernizáciu. Neobývané domy odporúčame na asanačnú prestavbu s navrátením do bytového fondu, resp. na podnikanie.

V obci je potrebné vytvoriť nové plochy pre bytovú výstavbu v časti:

- využitie voľných pozemkov (prieluk) v zastavanom území,
- východná časť na hranici zastavaného územia – lokalita „Pri ihrisku“
- juhovýchodná časť zastavaného územia – lokalita „Chabianky“
- južná časť zastavaného územia – lokalita „Kapušanky“
- západná časť na hranici zast. územia – lokalita „Na Hrune“
- západná časť na hranici zast. územia – lokalita „Hrún“
- severozápadná časť na hranici zast. územia – lokalita „Vinice“
- západná časť na hranici zast. územia – lokalita „Záhumienky“
- **severná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 2 (RD)**
- **severozápadná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 3 (RD)**
- **západná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 10, 11, 12, 13, 14 (RD)**
- **južná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 16, 17, 19 (RD)**
- **južná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 18 (BD)**
- **východná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 22, 23 (RD)**

Poznámka: (RD – rodinný dom, BD – bytový dom)

Požadovaná štruktúra bytovej výstavby je formou samostatne stojacích rodinných domov pre bývanie štvor. a viacčlennej domácnosti.

Návrh

V obci sú navrhované nové plochy pre výstavbu bytov:

Bytová zástavba - na voľných prielukách a potenciálnych plochách v rámci zastavaného územia i mimo zastavané územie obce.

V obci sa navrhujú pre výstavbu rodinných domov tieto disponibilné lokality v zastavanom i mimo zastavaného územia do r. **2025 2035**:

Lokalita	Počet navrhovaných plôch pre rodinné domy		
	V zast. území	Mimo zast. územia	Spolu

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

1.etapa			
Lokalita – Pri ihrisku (juhovýchod)	0	37	37
Lokalita – Kapušanky (juh)	0	17	17
Lokalita – Na Hrone (západ)	36	31	67
Lokalita – Hrún (západ)	0	2	2
Lokalita 2 (sever)	0	6	6
Lokalita 3 (severozápad)	0	7	7
Lokalita 10,11,12,13,14 (západ)	0	43	43
Lokalita 15 (západ)	17	0	17
Lokalita 16 (juh)	0	1	1
Lokalita 17 (juh)	0	20	20
Lokalita 19 (juh)	8	0	8
Lokalita 21 (východ)	4	0	4
Lokalita 22 (východ)	0	3	3
Lokalita 23 (východ)	0	3	3
Lokalita – Prieluky / rozptyl	50 56	11	61 67
Spolu navrhované plochy – 1.etapa	86 121	98 181	184 302
2.etapa			
Lokalita – Chabianky (juhovýchod)	24	34	58
Spolu navrhované plochy – 2.etapa	24	34	58
Rezervná plocha - Lokalita – Záhumienky	30	30	60
Rezervná plocha - Lokalita - Vinice 1.a 2.	0	60	60
Rezervná plocha - Lokalita - Na Hrone 2	0	60	60
Rezervná plocha - Lokalita - Hrún 2	0	60	60
Rezervné plochy	30	150	180
z toho sociálne bývanie:	0	0	0

Pôvodný text kapitoly 2.3.3. sa dopĺňa o novú tabuľku:

Lokalita	Počet navrhovaných plôch pre bytové domy		
	V zast. území	Mimo zast. územia	Spolu
Lokalita 18 (juh)	0	1	1
Spolu navrhované plochy	0	1	1

Stav obyvateľov v roku 2005—		Predpokladaný stav 2025- (medziročný prírastok obyvateľov 20 %)	Podľa disponibilných plôch v územnom pláne je pre- prírastok obyvateľstva
1.etapa	534 obyv.	645 obyv.	625 obyv
2.etapa	534 obyv.	645 obyv.	197 obyv

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

1.etapa - navrhovaný prírastok RD je 17 % z disponibilných lokalít t.j. ~~32 RD~~ **37 RD**

2.etapa - navrhovaný prírastok RD je 56 % z disponibilných lokalít t.j. 32 RD

Navrhovaný počet bytových jednotiek (RD) a obyvateľov

Byty			Obyvatelia		
Stav bytov v roku 2005 2021	Navrhovaný prírastok do roku 2025 2035	Navrhovaný stav jest.+návrh.	Obložnosť	Počet obyvateľov podľa jestvujúcich a navrhovaných dispomobilných plôch	
1.etapa	151 211	32 37	184 248	3,4 3,2	1159
2.etapa	151	32	184	3,4	731

Rekapitulácia

Dôsledné využitie existujúcich prieluk na novú výstavbu je však podmienené obmedzeným trhom jednotlivých parciel vlastními pôdy.

Intenzifikácia zastaveného územia má predpoklady vytvoriť spolu 243 nových bytových jednotiek – rodinných domov. Nároky nového demografického vývoja pri obložnosti bytovej jednotky – rodinného domu / 3,4 predstavujú navrhovanú potrebu bytových jednotiek.

Záver

Po zhodnotení trhovej situácie, vlastníckych vzťahov v obci Trnava pri Laborci, v oblasti nehnuteľností nie je možné predpokladať dosažiteľnú ponuku stavebných pozemkov v prielukách.

Staré domy navrhujeme na rekonštrukciu, prípadne na asanáciu a výstavbu nových objektov. Tento fond nie je dostatočný pre možný rozvoj obce. V obci je nevyhnutné vytvoriť podmienky trhu so stavebnými pozemkami, čo znamená vytvorenie väčšej ponuky stavebných pozemkov, ako je predpokladaná potreba vyvedená z demografického rastu obyvateľov, vzhľadom na potenciálny rozvoj obce v oblasti turistiky a cestovného ruchu (blízkosť rekreačnej oblasti Zemplínska šírava a Vinianske jazero), lukrativnosť obce spočíva aj v blízkosti okresného mesta Michalovce.

V obci je nevyhnutné vytvoriť podmienky trhu so stavebnými pozemkami, čo znamená vytvorenie väčšej ponuky stavebných pozemkov ako je predpokladaná potreba vyvedená z demografického rastu obyvateľov.

Vymenované dôvody nastrojú zväčšiť počet stavebných pozemkov v záujme vytvorenia dlhodobej trhovej ponuky nasledovne; nové stavebné pozemky (243).

ÚPN-O rozdeľuje návrh nových bytových jednotiek (b.j) do dvoch etáp postupnosti využitia stavebných pozemkov.

	1. etapa	2. etapa	Rezervná plocha
Bytové jednotky	184 b.j 248 b.j z toho do roku 2025 2035 je dispomobilných 17% ponúkaných plôch	58 b.j z toho do roku 2025 je dispomobilných 56% ponúkaných plôch	180 b.j.

Ekonomické rozvojové predpoklady

Obec sa nachádza v dostupnej vzdialenosti k mestu Michalovce ako miestu pracovných príležitostí.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Ekonomický stav obce je založený na dochádzke za prácou, domáce pracovné príležitosti zabezpečuje poľnohospodárstvo a drobné výrobné prevádzky. Návrhom je vytvoriť podmienky pre cestovný ruch, turistiku a agroturistiku.

3. RIEŠENIA ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA A ŠIRŠIE VZŤAHY OBCE

3.1.1 Význam, poloha a funkcia obce v štruktúre osídlenia

Pôvodný text kapitoly 3.1.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Katastrálne územie obce Trnava pri Laborci je situované cca 8 km severne od okresného mesta Michalovce v Košickom kraji. Riešene územie je vymedzené katastrálnymi hranicami obce. Záujmové územie má prechodný charakter z nížiny /Východoslovenská nížina/ pozvoľne prechádzajúcej do pahorkatiny /Východoslovenskej pahorkatiny/ až hornatiny /Vihorlatská hornatina/. Cez obec preteká malý regulovaný **Trnavský** potok. Kataster obce má rozlohu 1593,95 ha, z toho ~~618,33~~ **615,64** ha poľnohospodárskej pôdy a ~~375,61~~ **978,31** ha **nepoľnohospodárska pôda**. Intravilán je ~~46,57~~ **420,31** ha **orná pôda**, **50,60**ha **vinice**, **47,13**ha **záhrady**, **19,90** ha **ovocný sad** a **77,71**ha **trvalý trávnatý porast**. **Nepoľnohospodárska pôda je o celkovej výmere 978,31 ha z toho lesné pozemky 883,90ha, vodná plocha 12,72ha, zastavané plochy a nádvoria 63,99ha a ostatná plocha 17,70ha.**

Nadmorská výška sa pohybuje v rozmedzí od 122 m.n.m. (Trnavský potok) po 454 m.n.m. (severná časť k.ú. – Hiriač). Nadmorská výška stredu obce 176 m.

Väzby obce na záujmové územie

Susedí na východe s k.ú. obce Vinné, na severe s k.ú. obce Oreské a čiastočne s k.ú. obce Porúbka /okres Humenné/, západnú hranicu tvorí k.ú. obce Zbudza, na juhu hraničí s k.ú. okresného mesta Michalovce. Dopravné a pracovné väzby sú prevažne na mesto Michalovce, ktoré sú vzdialené 8 km.

Obec Trnava pri Laborci leží cca 8 km severne od okresného mesta Michalovce. Stred intravilánu obce pretína cesta III/050232 **3746**. Cesta tr. III/050232 **3746** sa pripája na cestu tr. II/582 – Michalovce – Jovsa - Sobrance.

Na železničnú sieť je skúmané územie napojené cez železničnú stanicu v meste Michalovce. Kat. územím neprechádza železničná trať.

Katastrom obce prechádza 22 kV VN el. vedenie č. 250. V zastavanom území obce sa nachádzajú dve distribučné transformačné stanice vo vlastníctve VSE a.s. a dve transformačné stanice v súkromnom vlastníctve..

Obec je plynofikovaná. Dodávka plynu je zabezpečená z jestvujúcej RS.

V obci je novovybudovaný verejný vodovod zásobovaný pitnou vodou zo skupinového vodovodu Michalovce.

V obci je ~~rozestavaná~~ kanalizácia, ktorou ~~budú~~ **sú** splaškové vody odvádzané napojením na kanalizačný zberač zo Zemplínskej Širavy privedené do kanalizácie mesta Michalovce.

Obec Trnava pri Laborci je súčasťou Regionálneho technického centra Východ. Telefónni účastníci obce sú pripojení na telefónnu ústredňu Trnava pri Laborci..

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Mobilní operátori - bezdrôtové telefónne spojenie zabezpečuje na území obce spoločnosť T Mobile Slovensko, a.s. a spoločnosť Orange Slovensko a.s.. Priamo v k.ú. obce sa nenachádza vysielateľ. Najbližší vysielateľ je lokalizovaný v k.ú. obce Vinné a v meste Michalovce.

V súčasnej dobe je príjem rozhlasového a televízneho signálu zabezpečený prostredníctvom individuálnych antén cez televízny vykryvateľ lokalizovaný v katastrálnom území mesta Michalovce v lesnom komplexe „Biela Hora“.

Príjem programu je prenášané aj družicami cez individuálne parabolické antény.

3.1.2 Územný priemet ekologickej stability krajiny, zásady ochrany a využívania osobitne chránených častí prírody a krajiny

Pôvodný text kapitoly 3.1.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Na riešenom území prevažuje III. stupeň, ktorý je miestami kombinovaný s II. stupňom. Územie je charakteristické nížinným terénom s poľnohospodársky obrábanymi pôdami, na druhej strane s lesnatou krajinou v severnej časti k.ú.. Priestor si vyžaduje mimoriadnu starostlivosť pri udržiavaní existujúcich a zvyšovaní počtu nových ekostabilizačných prvkov, najmä doplnenie nelesnej vegetácie v rámci prepojenia miestnych biokoridorov. V riešenom území sa nachádzajú aj územia s I. stupňom s veľmi vysokou ekologickou stabilitou, reprezentovanou predovšetkým prvkami miestneho MÚSES.

Klasifikácia územia a jeho ekologické hodnoty predstavujú diferenciáciu územia podľa vybraných kritérií, vyjadrujúcich kvantitatívnu mieru ekologickej stability resp. narušenia ekologických väzieb v riešenom území. Pre praktickú využiteľnosť je stanovená základná jednotka územného celku – katastrálne územie, v ktorom je hodnotený stupeň ekologickej stability (SES) podľa miery ekologickej kvality vegetácie a jej zastúpení v katastrálnom území.

Výpočet stupňa ekologickej stability (SES) bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$P_{OP} \cdot ES_{OP} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OSP} \cdot ES_{OSP}$$

$$SES = \frac{\text{výsledok výpočtu}}{CP_{KÚ}}$$

kde P_{OP} - plocha ornej pôdy v katastrálnom území = ~~487,85 ha~~ **420,31 ha**

ES_{OP} - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota je 0,77)

PV_{OP} - plocha viníc = ~~55,63 ha~~ **50,60 ha**

ES_{vi} - ekologický stupeň viníc (0,1)

P_{ZA} - plocha záhrad = ~~46,53 ha~~ **47,13ha**

ES_{ZA} - ekologický stupeň záhrad (3,0)

P_{OS} - plocha ovocných sádov = ~~20,55 ha~~ **19,90ha**

ES_{OS} - ekologický stupeň ovocných sádov (2,0)

P_{TT} - plocha trvalých trávnatých porastov = ~~7,77 ha~~ **77,71ha**

ES_{TT} - ekologický stupeň trvalých trávnatých porastov (4,0)

P_{LE} - plocha lesov = 884,42 ha

ES_{LE} - ekologická stabilita lesných porastov (5,0)

P_{VO} - plocha vodných plôch = 12,52 ha

ES_{VO} - ekologický stupeň vodných plôch (4,0)

P_{ZP} - plocha zastavaného územia = ~~43,63 ha~~ **61,89ha**

ES_{ZP} - ekologický stupeň zastavaného územia (1,0)

P_{OSP} - ostatná plocha = ~~35,05 ha~~ **17,06ha**

ES_{OSP} - ekologický stupeň ostatných plôch (0,50)

$CP_{KÚ}$ - celková plocha katastrálneho územia = 1593,95 ha

SES - stupeň ekologickej stability

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

~~SES = 3,25~~ **3,12**

Na základe tejto klasifikácie sme získali priemernú hodnotu stupňa ekologickej stability za celé katastrálne územie obce Trnava pri Laborci. Táto hodnota vyjadruje kvalitatívnu mieru ekologickej stability. Hodnota stupňa ekologickej stability ~~3,25~~ **3,12** nám vyjadruje, že riešené územie patrí do krajiny s vysokým stupňom ekologickej stability, čo znamená z celkového pohľadu, že v riešenom území ekologické väzby nie sú silne narušené.

Pre porovnanie – priemerná hodnota SES v okrese Michalovce dosahuje ~~2,51~~ **2,33**. Katastrálne územie obce Remetské Hámre dosahuje 4,67, Vysoká nad Uhom – 1,64 a Veľké Kapušany – 1,85. Vysoký stupeň ekologickej stability obce Trnava pri Laborci, je spôsobený najmä vysokým podielom lesa a plošne vysokým zastúpením väzieb na ekologicky významné segmenty.

4. URBANISTICKÁ KONCEPCIA PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA

4.1.1 Zhodnotenie významu obce v štruktúre osídlenia

Pôvodný text kapitoly 4.1.1. sa nemení ani nedopĺňa:

Celé záujmové územie obce sa nachádza v urbanizačnom priestore mesta Michalovce a Humenné, v Zemplínskom regióne. Skúmané územie bolo v minulosti začlenené do Užskej župy, v súčasnosti administratívne patrí do okresu Michalovce.

Trnava sa spomína vždy pri delení majetkov okolitého panstva. Richard Marsina v Codexe publikuje listinu, v ktorej je prvá písomná zmienka o Trnave zo 7. septembra 1249 v podobe Turnua, keď šľachtic Peter, syn Sobeslava spolu so svojou manželkou Agátou dáva svojim dcéram Kataríne a Petronele tri dediny Trnava, Vinné a Zalužice. Z obsahu listín o darovaní je zrejmé, že Trnava jestvovala nepochybne pred 13. storočím. Niektorí historici ju dávajú až do 11. storočia. V písomnostiach z 13. – 16. storočia sa vyskytuje pod názvami Turna, Torna, Tarna, čo boli maďarizované tvary pôvodného slovenského nárečového názvu Tarnava, teda Trnava. Ten korenie v slove trň, označujúcom kerovitú drevinu, ktorá sa hojne vyskytovala na mieste, kde vzniklo tamojšie sídlisko.

V prvej polovici 14. storočia sa so súhlasom zemepánov usadili pri Trnave prisťahovalci so šoltýsom a podľa zákupného práva vybudovali nové sídlisko, ktoré sa stalo samostatnou obcou. Žili tam ešte v druhej polovici 16. storočia. Dve Trnavy mali priliehavé názvy Malá Trnava a Veľká Trnava, respektíve Nižná a Vyšná Trnava. V roku 1599 stálo vo Veľkej Trnave 44 a v Malej Trnave 15 obývaných poddanských domov. Aj napriek tomu ostala veľkou dedinou. Koncom 16. storočia mala výlučne poddanské obyvateľstvo. V roku 1715 tam hospodáril len 7 sedliackych a jedna želiarska a v roku 1720 len 6 sedliackych domácností. V kaštieli bývali šľachtici. Chotár obce je známi vinicami.

Časť poddanského obyvateľstva bola katolícka, časť gréckokatolícka, tvoriac v polovici 18. storočia gréckokatolícku farnosť. Trnava sa charakterizuje ako slovenská dedina.

Názov obce sa vyvíjal nasledovne: 1249 Turnua, 1258 Tornoa, 1408 Kys Tarna, 1419 Alsotarna, 1808 Tarnawa a až v roku 1920 Trnava a od roku 1948 Trnava pri Laborci.

Známe sú počty obyvateľov od roku 1869 a kolíšu sa od 665 po 748 v roku 1900, 684 v roku 1930, 683 v roku 1948, 645 v roku 1970 po 547 v roku 1999. V roku 1828 žilo 466 obyvateľov v 49 domoch, dnes je to 180 domov.

Bývanie za posledných sto rokov sa menilo tak, ako je to charakteristické pre poľnohospodárske časti východného Slovenska. Poslednú tretinu 19. storočia charakterizujú trojpriestorové domy-chyža, priklet a komora, buď zrubové, alebo dreveno-hlinené. V jednom dome žilo aj viacero rodín.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Koncom 19. storočia sa vracali prví vystaňovali z Ameriky s peniazmi, čo umožnilo zlepšiť a zmeniť bývanie. Rodiny sa začali osamostatňovať.

V 20-tych a 30-tych rokoch aj po vplyvom Amerikánov sa budujú tehlové domy, rozširovala sa ich dispozícia do hĺbky dvora. Po roku 1945 sa stavali domy s pôdorysom tvaru L a štvorca v intraviláne aj mimo neho. Hygienické vybavenie bolo ešte mimo objektu. Od 70-tych rokov sa začali stavať poschodové domy, zvýšil sa štandard bývania. V 80-tych rokoch pribudla záhradkárská osada.

Pôvodne vretenovite rozšírená ulicová s dominantou kostola sa vývojom vidlicovito rozrástla. Cez potok sú zachované ojedinelé kamenné mostíky, ktoré sú spolu s gréckokatolíckym kostolom a kúriou evidované v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok Slovenskej republiky.

Kúria Ehrenheimovcov bola pôvodne barokovo klasicistická z polovice 18. storočia, po roku 1953 bola prestavaná a prefásadovaná. Bol to súbor budov s ústrednou prízemnou kúriou a bočnými hospodárskymi budovami situovanými symetricky z oboch strán na rovnakú vzdialenosť.

Kostol Zoslanie Ducha svätého je barokový, postavený v roku 1713, opravovaný v roku 1870 – 1872 a niekoľkokrát aj v tomto storočí. Je to jednolodňová baroková stavba s oblým uzáverom presbytéria a predstavanou vežou. Presbytérium je zaklenuté valenou klenbou, v lodi má valená klenba štyri lunety. Strecha veže bola pôvodne krytá šindľom.

Na kopci Hiriač v lese je zachovaný cintorín pôvodných šľachtických majiteľov obce z rodu Ehrenheim a Sztaray a ich rodinných príslušníkov od minulého storočia.

4.1.2 Stanovenie základnej urbanistickej koncepcie a kompozície obce

Pôvodný text kapitoly 4.1.2. sa nemení ani nedopĺňa:

Z hľadiska štruktúry osídlenia patrí do druhej veľkostnej skupiny obcí (obce nad 500 obyv.) v Košickom kraji. Riešený priestor k.ú. Trnava pri Laborci podľa geomorfologického členenia SR / E. Mazúr, Lukniš /je súčasťou alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy - Panónska panva, provincia - Východopanónska panva, subprovincia - Veľká Dunajská kotlina, oblasť - Východoslovenská nížina, celok - Východoslovenská pahorkatina, podcelok - rozhranie Laboreckej nivy, Podvihorlatskej pahorkatiny a Vihorlatskej hornatiny.

Charakteristické šošovkovité centrum obce je vytvorené pozdĺž Trnavského potoka. Občianska vybavenosť je rozložená do viacerých plôch.

Dominanty obce

K najviac vnímateľným dominantám obce patrí Gréckokatolícky chrám Zoslanie Ducha Svätého – baroková stavba, postavená v roku 1713. V strede obce sa nachádza „Kúria Ehrenheimovcov“, ktorá bola pôvodne barokovo klasicistická z pol. 18. storočia.

K zaujímavým detailom obce patria štyri kamenné mostíky. Menované dominanty sú evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu.

Návrh

Ochrana NKP si vyžaduje rozšíriť pietnosť chrámu do širšieho územia, návrhom je zriadiť na území pred chrámom až po obecný úrad obecný park s rekonštrukciou doterajšieho priestranstva na hry a oddych, park kultúry a oddychu. Parkovú plochu pri objekte Kúrie nie je už možné v súčasnosti vytvoriť.

Návrh centrálnych priestranstiev obce modeluje budúcnosť spoločenského života obce a určuje umiestnenie nových funkcií na území obcí. Úprava centrálnych priestranstiev si bude vyžadovať zmeny v organizácii a usporiadaní územia. Úpravy nastoľujú a zabezpečujú súlad medzi individuálnymi záujmami

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

dotknutých majiteľov domov a pozemkami so záujmami celej obce.

K novodobým dominantám môžeme začleniť objekt obecného úradu s kultúrnym domom.

4.1.3 Vymedzenie potrieb bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie, výroby, dopravy, zelene a ostatných plôch

4.1.3.1 Obytná zástavba

Bývanie za posledných sto rokov sa menilo tak, ako je to charakteristické pre poľnohospodárske časti východného Slovenska. Poslednú tretinu 19. storočia charakterizujú trojpriestorové domy-chyža, priklet a komora, buď zrubové, alebo dreveno-hlinené. V jednom dome žilo aj viacero rodín.

Koncom 19. storočia sa vracali prví vysťahovalci z Ameriky s peniazmi, čo umožnilo zlepšiť a zmeniť bývanie. V 20-tych a 30-tych rokoch aj vplyvom Američanov sa budujú tehlové domy, rozširovala sa ich dispozícia do hĺbky dvora. Po roku 1945 sa stavali domy s pôdorysom tvaru L a štvorca v intraviláne aj mimo neho. Hygienické vybavenie bolo ešte mimo objektu. Od 70-tych rokov sa začali stavať poschodové domy, zvýšil sa štandard bývania.

V obci sú zachovalé domy predstavujúce typickú ľudovú architektúru z konca minulého a začiatku tohoto storočia. Medzi architektonicky hodnotné stavby z tohto obdobia môžeme považovať dom čísla popisné č. 13, 33, 34, 42, 64, 66, 135, 148, 149, 150, 151, 164. Domy sú orientované priečelím do ulice.

V obci sú typy domov, ktoré majú typické znaky charakteristické pre lokalitu „dolného Zemplínu“, – zachované domy s portikom, so stĺpovým podstením, s čelnou galériou a s valbovou strechou. Domy sú trojpriestorové domy z pálenej a nepálenej tehly. Stavby postavené v predvojnovom a povojnovom období sú prevažne po čiastočnej alebo úplnej rekonštrukcii.

V severovýchodnej časti je záhradkárska osada „Hôrka“. Nachádza sa tu 70 chat. Vo výhľadovom období sa neuvažuje s rozšírením záhradkárskej osady.

Návrh

Pôvodný text kapitoly 4.1.3.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Z hľadiska urbanistickej kompozície sa navrhuje obec rozvíjať v súlade s jej terajšou kompozičnou štruktúrou formou ulicovej zástavby.

Pre rozvoj bytovej výstavby je navrhované prioritne zastávať voľné parcely v existujúcej zástavbe nachádzajúcej sa v prielukách, ako nezastavané, prípadne ktoré vzniknú asanáciou pôvodnej zástavby. Nové plochy sú navrhované v častiach s existujúcou komunikáciou, prípadne inou technickou infraštruktúrou, alebo v miestach jej plánovaného umiestnenia.

V 1. etape navrhujeme pre zástavbu „Lokalitu pri ihrisku (východ), Lokalita - Kapušanky (juh), Lokalita – Hrún – západ, Lokalita – Na Hrune – západ a Prieluky / Rozptyl“.

Zmena a doplnky č.1 navrhujú plochy pre zástavbu formou rodinných a bytových domov týchto lokalít:

- severná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 2
- severozápadná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 3
- západná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 10, 11, 12, 13, 14
- južná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 16, 17, 18, 19
- východná časť mimo hranice zastavaného územia - lokalita 22, 23

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

V 2. etape navrhujeme pre zástavbu „Lokalitu – Chabianky (juhovýchod)“.

Ako územná rezerva je pre výstavbu navrhovaná lokalita – Vinice 1.a 2, Lokalita „Na Hrune 2“, Lokalita „Hrún 2“.

Zmena a doplnky č.1 navrhujú územnú rezervu pre zástavbu rodinných domov v južnej časti mimo zastavané územie obce v bývalom areáli hospodárskeho dvora.

Novým predmetom regulácie využitia obytného prostredia budú rekonštrukcie domov pre ubytovanie hostí na ich súkromí. Pre ubytovanie hostí je nevyhnutným zabezpečiť požadovaný štandard podmienok, tento je jednotne stanovený prevádzkovými a plošnými parametrami.

Súčasťou využitia obytného územia sú zariadenia služieb typu pohostinstiev, remesiel a obchodov. Tieto zabezpečujú čo najkratšiu dostupnosť a musia spĺňať požadované nároky prevádzky a hygieny. Zasadou ich budovania a zriaďovania je trh dopytu, zásadou je zriaďovanie maloobchodných jednotiek v rámci rodinných domov. Obchody a služby sú predmetom súkromného podnikania, ich umiestnenie patrí prevažne na hlavnú ulicu.

Bývanie na hlavnej ulici návrh ÚPN-O podmieňuje úpravou priedomí podľa pôvodného charakteru, cieľovým stavom je priedomie bez vysokých predných plotov, hlavná ulica otvorenými priedomiami.

Pri všetkých novostavbách a rekonštrukciách rodinných domov navrhujeme vychádzať z princípov uplatňovania regionálnych prvkov so šikmými strechami, rešpektujúc merítko a výraz týchto stavieb a zladať s ich funkčnou vybavenosťou. Pri samostatne stojacích domoch navrhujeme objekty orientovať na úzkych pozemkoch štítom do ulice. Tento princíp navrhujeme uplatňovať aj v samotnom materiálovom prevedení.

Navrhované obmedzenia pre jestvujúcu zástavbu, ktoré sa nachádzajú v bezprostrednej blízkosti ochranného pásma VN elektrického vedenia 22 kV sa stanovujú podmienky v zmysle § 36 ods. 15 zákona č. 656/2004 Z.z. o energetike.

4.1.3.2 Regulácia štruktúry zástavby

Pôvodný text kapitoly 4.1.3.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Lokality navrhované v súčasne zastavanom a mimo zastavané územie obcí do r. ~~2025~~ 2035

maximálna podlažnosť	1 nadzem. podlažia a obytné podkrovia,
veľkosť pozemkov	1000 – 1500 m ²
šírka stavebného priestoru	15 m, 9 (10) m od osi prístupovej komunikácie cesty
šírka uličného priestoru	10 m
doporučené využitie	polyfunkčné rodinné domy, bývanie, služby, komerčná vybavenosť
doplnková funkcia	drobné doplnkové objekty
nedoporučené funkcie a činnosti	v predzáhradkách výsadba hospodárskej zelene

Stavby pre chov drobného zvieratstva umiestňovať na pozemkoch rodinných domov, pokiaľ je prevádzka takých stavieb hygienicky nezávadná, alebo spĺňajú nasledovné požiadavky:

- objekty s hygienicky závadnou prevádzkou v obytnej zástavbe (stajne, nádrže na tuhé a tekuté exkrementy) situovať v nasledovnej vzdialenosti od objektov rodinných domov:

Vzdialenosť rodinného domu od zariadenia živočíšnej výroby:

A. Ak má objekt na bývanie okno alebo dvere orientované na objekty chovu (susedia)

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

VDJ	3	3-5	5-15	15-25	24-40
A (m)	15	15	20	20	25
B (m)	10	10	15	15	20
A = medzi objektom chovu a objektom pre bývanie je voľné priestranstvo					
B= medzi objektom chovu a objektom pre bývanie je prekážka (múr, plný plot s ochrannou zeleňou)					
1xVDJ = 1 dojnica, 0,7 býček, 0,32 ošípaná, 0,1 ovca, 1,35 kôň, 0,003 hydina					
napríklad 10 ks ošípaných x 0,32 = 3,2 VDJ					

B. ak objekt určený na bývanie nemá okno alebo dvere orientované na objekt chovu (susedia)

VDJ	3	3-5	5-15	15-25	24-40
A (m)	10	10	15	15	20
B (m)	5	5	10	10	15

C. Hnojisko

A (m)	25	25	30	30	35
B (m)	20	20	25	25	30

Nevyhnutným je zabezpečenie vyprázdňovania žúmp a hnojísk, kapacita hnojísk musí byť vypočítaná na 6 mesiacov.

Maximálne kapacity živočíšnej výroby v obytnej zástavbe dediny, výbehy sa nepovoľujú:

- ošípané vo výkrme do 3 VDJ (10 ks)
- kravy do 3 VDJ (3 ks)
- hydina do 1 VDJ (30 ks)

Vzťah obytného domu a objektu živočíšnej výroby vychádza z mikrobiálnej ochrany proti šíreniu zápachov, zdrojom zápachov a šírenia baktérií sú ošípané a hnojiská.

V susedstve školských a predškolských zariadení, reštaurácií, Kultúrneho domu, hotelov, športových zariadení treba vzdialenosti v tabuľkách zvýšiť minimálne o 25 m.

Výstavba hospodárskeho stavu musí zodpovedať vo vzťahu k objektu suseda:

zásadám požiarneho zabezpečenia v závislosti na požiarnej odolnosti stavebnej konštrukcie, murované hospodárske stavby (chov a skladovanie)

Zásady veterinárnej ochrany:

v jednom ustajňovacom priestore je možné ustajniť všetky kategórie zvierat, ošípané so samostatným vchodom v samostatnej časti. Hydina sa musí chovať v samostatnom objekte. Veterinárne ochranné pásma sa v malo chovoch nestanovujú.

Vybudovanie nepriepustných hnojísk pre slamený hnoj s odtokom močovky do žumpy.

V ochrannom pásme studní nie je možné budovať poľnohospodárske prevádzky.

Dôležitým je zriaďovanie hygienického zariadenia (filtra) medzi časťou určenou na chov hospodárskych zvierat a čistým dvorom.

Prestavba a dostavba existujúcej urbanistickej štruktúry je definovaná sústavou regulatívov, uvedených vo výkrese komplexného urbanistického návrhu.

Regulácia štruktúry zástavby

V obci je navrhnutá otvorená zástavba - prerušovaná štruktúra zástavby (samostatne stojace domy, dvojdomy).

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

V územnom pláne je územie rozčlenené na lokality, v ktorých platí nasledovná funkčná regulácia zástavby s uvedením prípustného, obmedzeného a zakázaného využitia územia:

Pôvodný text sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Funkčné územie **plochy** rodinných domov (ÚRD) **(R3)**

Funkčné využitie: bývanie v rodinných domoch a vilách.

❖ *Prípustné sú:*

1. Rodinné domy, vily a ~~bytové domy s maximálnym počtom 6 b.j.~~ **samostatne stojace, alebo dvojdomy**
2. Pre obsluhu územia ~~slúžiace športové zariadenia~~ **menšie ihriska a vodné plochy, záhradné bazény.**
3. Garáže pre osobné automobily na pozemkoch rodinných domov .
4. **Nevyužívaný bytový fond využívať a zachovať na chalupárstvo a vidiecky turizmus, prechodné ubytovanie.**

❖ *Výnimočne prípustné sú:*

1. Rodinné domy s drobnochovom hospodárskych zvierat.
2. Obchody, služby a malé nerušivé remeselnícke prevádzky slúžiace potrebám miestneho obyvateľstva.
3. Malé stravovacie zariadenia.
4. Komerčné záhradníctva
5. ~~Zariadenia pre výchovné, cirkevné, kultúrne, sociálne, zdravotné a športové účely.~~
6. ~~Servisy pre osobné autá a motocykle~~
5. **Malé ubytovacie zariadenia, rekreačné bývanie, prechodné ubytovanie a s ním spojené služby (ubytovanie max. 10 lôžok), vidiecky turizmus, chalupárstvo, max. 2 nadzemné podlažia, alebo 1 nadzemné podlažie a podkrovie, za podmienky zabezpečenia na vlastnom pozemku parkovanie pre zákazníkov v zmysle STN.**

❖ *Podmienky prevádzkovania uvedených činností:*

1. ~~Odstavné plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb~~ **a parkovacie plochy pre maloobchodné a stravovacie zariadenia, zariadenia osobných služieb a malé nerušivé živnostenské prevádzky musia byť riešené len na pozemku investora stavby v zmysle STN.**
2. Uvedené služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod.,
3. **Stavba rodinného domu musí mať priame pripojenie na miestnu cestu.**
4. **Max. výška zástavby je 2 nadzemné podlažia a podkrovie, resp. ustupujúce.**
5. **Plocha zelene je minimálne 25%.**
6. **Odstavné a parkovacie plochy na odstavovanie vozidiel musia byť na pozemku rodinného domu v zmysle platnej STN, t.j. min. 2 parkovacie miesta.**
7. **Stavby s doplnkovou funkciou nesmú presiahnuť 45% zo zastavanej plochy hlavnej stavby a zároveň stavba s doplnkovou funkciou nesmie presiahnuť objem hlavnej stavby.**
8. **Odstupové vzdialenosti v zmysle platnej legislatívy.**
9. **Koridor sietí technického vybavenia vedené v uličnom priestore v páse verejnej zelene.**
10. **Drobnochov hospodárskych zvierat v zmysle VZN obce Trnava pri Laborci.**

❖ *Nepripustné sú:*

BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

1. Skladové zariadenia, zariadenia na spracovanie a výkup poľnohospodárskej produkcie
2. Servisy, garáže mechanizmov **pre osobné a nákladné autá, pneuservis.**
3. Hygienicky závadná výroba.
4. **Ostatné funkcie, ktoré nesúvisia s hlavnou funkciou.**

Funkčné plochy bytových domov (R8)

Hlavné funkčné využitie: bývanie v bytových domoch, v ktorých prevažuje funkcia bývania, t.j. sú to stavby určené na trvalé bývanie, v ktorých viac ako polovica z celkovej podlahovej plochy všetkých miestností pripadá na byty, vrátane domového vybavenia určeného obyvateľov jednotlivých bytov.

❖ Prípustné sú:

1. Obytné budovy do výšky max. 4 nadzemné podlažia , alebo 3 nadzemné podlažia a podkrovia.
2. Doplnkové komerčné zariadenia obchodu a služieb pre obyvateľov územia v parteri obytných budov.
3. Boxové garáže, odstavné a parkovacie plochy pre osobné automobily.

❖ Výnimočne prípustné sú:

1. Malé ubytovacie zariadenia penziónového typu.

❖ Nepripustné sú:

1. Zdravotnícke zariadenia
2. Skladové zariadenia, zariadenia na spracovanie a výkup poľnohospodárskej produkcie.
3. Výroba, servisy, pneuservis, garáže mechanizmov pre osobné a nákladné autá.
4. Ostatné funkcie, ktoré nesúvisia s hlavnou funkciou.

❖ Podmienky a obmedzenia:

1. Stavba musí mať priame pripojenie na pozemnú komunikáciu, prípadne na miestnu cestu.
2. Plocha zelene je minimálne 25%.
3. Stavby s doplnkovou funkciou nesmú presiahnuť 45% zo zastavanej plochy hlavnej stavby a zároveň stavba s doplnkovou funkciou nesmie presiahnuť objem hlavnej stavby.
4. Plochy pre boxové garáže, odstavné a parkovacie plochy musia byť na pozemku bytového domu v zmysle STN.
5. Odstavné a parkovacie plochy pre maloobchodné a stravovacie zariadenia, zariadenia osobných služieb a malé nerušivé živnostenské prevádzky musia byť riešené len na pozemku investora stavby v zmysle STN.
6. Služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a ani priamo alebo nepriamo obmedzovať využitie susedných pozemkov, ktoré sú určené na bývanie).
7. Koridor sietí technického vybavenia vedené v uličnom priestore v páse verejnej zelene.

4.1.3.3 Záhradkárská osada

Pôvodný text kapitoly 4.1.3.3. sa dopĺňa textom, ktorý znie:

Plochy pre rodinné chaty, resp. záhradkárská osada sa nachádza vo východnej časti na hranici zastavaného územia obce. V osade sa nachádzajú cca 62 chat. Lokalita je napojená na zásobovanie elektrickou energiou, vodou z vlastných studní. Odkanalizovanie je do vlastných žump.

BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

V územnom pláne sa vo výhľadovom období neuvažuje s rozšírením plochy pre záhradku osadu.

Funkčné plochy Záhradkárskej osady – Hôrka (R11)

Hlavné funkčné využitie: územie záhradkárskej osady - zaradené medzi pestovateľské plochy.

❖ *Prípustné sú:*

1. Záhradná chatka - budova pre šport a rekreačné účely, prístrešky v súlade s dominantnou funkciou - rekreačná činnosť.
2. Drobné stavby (prístrešky, zariadenia na nádoby na odpady, sauny, stavby športových zariadení), ktoré majú doplnkovú funkciu pre hlavnú stavbu (hl. stavba - záhradná chatka), stavby súvisiace s obhospodarovaním pôdy a rekreačnou činnosťou.
3. Drobné stavby - pletivé oplotenie.
4. Plochy zelene kategórie poľnohospodárska zeleň, ovocné a okrasné stromy a kry.
5. Súvisiace dopravné zariadenia (účelová prístupová komunikácia) a technická vybavenosť (NN, vodovod, kanalizácia, plyn).

❖ *Neprípustné sú:*

1. Trvalé bývanie akýchkoľvek foriem.
2. Nie je prípustné, aby súčasťou stavby bola garáž pre osobné automobily.
3. Stavby a zariadenia nesúvisiace s hlavnou funkciou.

❖ *Podmienky a obmedzenia:*

1. Celková výmera plochy zastavanej objektom záhradnej chatky na jednom pozemku – záhradke je max. 40% (včítane veránd, vstupov a podpivničených terás) a prípadnými doplnkovými stavbami, ktoré nie je možné umiestniť v objekte záhradkárskej chaty (pivnice, prístrešky a pod.).
2. Objekty môžu byť podpivničené, prízemné, prípadne s obytným podkrovím s max. výškou hrebeňa striech do 7,0 m.
3. Podzemné stavby, ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m² a hĺbka 3 m (pivnice a žumpy).

4.1.3.4 Občianska vybavenosť

Pôvodný text kapitoly 4.1.3.4. sa dopĺňa textom, ktorý znie:

Objekty občianskej vybavenosti sú sústredené do centra obce. Nachádza sa tu obecný úrad s kultúrnym domom, potraviny, gréckokatolícky chrám s farským úradom, materská škola (v objekte kúrie). V južnej časti sa nachádza objekt potravín. V juhozápadnej časti sa nachádza administratívna budova spoločnosti Nafta Gbely. V severnej časti je objekt CO skladu. Športový areál je situovaný vo východnej časti. Na obecnom cintoríne je postavený dom smútku. V obci sa nachádzajú dva cintoríny, obecný cintorín a židovský cintorín.

Zastúpenie občianskej vybavenosti je postačujúce. Stavebno - technický stav je v prevažnej miere vyhovujúci.

Výrobná zóna je situovaná v južnej časti obce, kde sa nachádza bývalý areál družstva – Agro Zemplín Širava. V severovýchodnej časti sa nachádza areál hydinárskej farmy Univerza, s.r.o. Trnava p/L a areál Aqua Dream – akváriové rybičky.

Návrh

V územnom pláne obce navrhujeme:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- modernizáciu ~~obecného úradu~~, kultúrneho domu a ~~materskej školy~~ a vytvoriť priestorové podmienky pre viacúčelové využitie priestorov pre klubovú činnosť : - klub mladých, klub dôchodcov, internetový klub
- ~~pri obecnom úrade navrhujeme plochu pre hasičskú zbrojnicu,~~
- v súvislosti s rozvojom bytovej výstavby a s potrebou zvýšenia kvality sociálneho prostredia, dobudovanie adekvátnych kapacít občianskeho vybavenia a verejných a komerčných služieb,
- pri novonavrhovanom športovom areáli navrhujeme objekt pre sociálne zariadenie (WC, šatne) a tribúnu – areál športových plôch, plochu pre malý amfiteáter,
- nové športové plochy - futbalové ihrisko, tenisové, volejbalové a viacúčelové ihriská, cyklotrasu, minigolf a iné,
- parkové úpravy od gréckokatolíckeho chrámu až po obecný úrad,
- sadové úpravy na obecnom cintoríne a pri navrhovanom športovom areáli,
- areál spoločnosti Nafta Gbely navrhujeme ~~pre rekreačné využitie – ubytovanie, stravovanie a športové plochy~~ **pre obytné územie – plochu bytového domu a plochy rodinných domov,**
- južnú časť areálu spoločnosti Agua Dream navrhujeme ako centrum pre agroturistiku (ubytovanie, stravovanie, športové plochy, parkové úpravy).
- **objekt hasičskej zbrojnice je v účelovom objekte v centre obce,**
- **objekt kúrie navrhujeme pre administratívne účely obecného úradu, pamätnú izbu, knižnicu,**
- **plochu pre materskú školu navrhujeme v severnej časti zastavaného územia obce (lokalita 6),**
- **plochy občianskej vybavenosti nesúkromného charakteru sú navrhované na lokalitách 5 a 9.**
- **plochy so zmiešanou funkciou (občianska vybavenosť a nezávadná výroba) navrhujeme v južnej časti zastavaného územia obce – lokalita 20.**

Verejné, komunikačné, zhromažďovacie a parkové plochy

Návrh vytvára priestor pre plochy verejného spoločenského kontaktu pri objektoch občianskej vybavenosti a v priestoroch komunikačných uzlov so zreteľom na možnosti v území. Rozptyľové zhromažďovacie plochy, námestia a parkové plochy sa nachádzajú v strednej časti obce – územie od gréckokatolíckeho chrámu po obecný úrad.

4.1.3.5 Výroba, poľnohospodárstvo

Pôvodný text kapitoly 4.1.3.5. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Obec registruje súkromne hospodáriacich roľníkov. Na území obce sa nachádza v severovýchodnej časti zastavaného územia areál hydinárskej farmy Univerza, s.r.o. Trnava p/L. Výroba je zameraná na chov hydiny.

V tomto území sa nachádza areál Aqua Dream – výroba je zameraná na chov akváriových rybičiek.

~~V južnej časti zastavaného územia sa nachádza areál družstva Agro – Zemplín Širava. Jeho činnosť je zameraná na chov živočíšnej výroby. Živočíšna výroba je orientovaná na chov hovädzieho dobytku v počte 300 kusov (maximálna kapacita 450 kusov). Do budúcnosti sa neuvažuje s rozširovaním chovu HD. Lokalizácia hospodárskeho dvora Agro – Zemplín Širava je veľmi nepriaznivá, pretože sa areál nachádza v bezprostrednej blízkosti obytných zón a priamo ovplyvňuje kvalitu životného prostredia.~~

Funkčné plochy výroby, stavebníctva a skladov (R6)

Funkčné využitie: umiestnenie zariadení výroby, stavebníctva a skladov. Rozvoj skladovacích prevádzok a zariadení bude zameraný na vytváranie podmienok pre nezávadnú výrobu, služby

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

a dopravné služby v jestvujúcich a navrhovaných plochách. Neoddeliteľnou súčasťou areálu je ochranná zeleň. Doplnkové funkcie nesmú presiahnuť 35% z funkčnej plochy hlavnej funkcie. Koeficient zastavanosti je max. 0,2. Koeficient podlažnosti max. 0,4.

❖ **Prípustné sú:**

1. Malé bio elektrárne.
2. Sušiarne ovocia.
3. Zberné dvory
4. Skladové hospodárstvo.
5. Nerušivé remeselnícke prevádzky všetkých druhov, servisné služby a verejnoprospešné zariadenia pokiaľ výrazne nezaťažujú životné prostredie

❖ **Neprípustné sú:**

1. Priemyselná výroba všetkého druhu,
2. Bývanie

❖ **Podmienky prevádzkovania:**

1. Odstavné a parkovacie plochy musia byť riešené na pozemku prevádzkovateľa služieb v zmysle STN
2. Uvedené prípustné funkcie nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a pod..)

Funkčné plochy poľnohospodárskej výroby (R7)

Funkčné využitie:

❖ **Prípustné sú:**

1. Budovy pre ustajnenie hospodárskych zvierat
2. Ďalšie stavby súvisiace s poľnohospodárskou výrobou.
3. Stavby a zariadenia pre výskumnú a šľachtiteľskú činnosť.
4. Súvisiace dielne, sklady a garáže pre špeciálnu techniku, osobné a nákladné automobily.

❖ **Výnimočne prípustné sú:**

Pohotovostné (služobné) bývanie v nebytových domoch.
Čerpace stanice PHM.
Stavby pre pridruženú výrobnú činnosť.

❖ **Neprípustné sú:**

1. Bývanie
2. Občianska vybavenosť

4.2 KULTÚRNO – HISTORICKÉ A PRÍRODNÉ HODNOTY

4.2.1 Kultúrno – historický potenciál

Legislatívnu ochranu pamiatok s podmienkami ochrany kultúrnych pamiatok a pamiatkových území v súlade s medzinárodnými zmluvami v oblasti európskeho a svetového kultúrneho dedičstva upravuje zákon č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Pamiatkový fond tvorí súbor hnutelných a nehnuteľných vecí vyhlásených podľa uvedeného zákona za národné kultúrne pamiatky, pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny. Národné kultúrne pamiatky sú v § 2, ods. 3 zákona č. 49/2002 Z.z. uvedené ako kultúrne pamiatky .

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Riešené územie je súčasťou Košického kraja, kde sa stretávajú a prelínajú kultúrne vplyvy viacerých historických regiónov – Zemplína, Abova, Spiša a vytvárajú bohatý a mimoriadne rozmanitý kultúrno-historický potenciál tohto územia. Východná časť Košického kraja tvorí južnú časť historického Zemplína. Kultúra Zemplína v kontexte východoslovenskej oblasti je charakterizovaná prvkami nížinnej kultúry. Dôležitú úlohu v jej formovaní zohrali vplyvy Sedmohradska na juhu a pôsobenie gréckokatolíckej a pravoslávnej cirkvi na severe a východe územia.

4.2.1.1 Národné kultúrne pamiatky, objekty pamiatkového záujmu

Pôvodný text kapitoly 4.2.1.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Legislatívnu ochranu pamiatok s podmienkami ochrany kultúrnych pamiatok a pamiatkových území v súlade s medzinárodnými zmluvami v oblasti európskeho a svetového kultúrneho dedičstva upravuje zákon č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu. Pamiatkový fond tvorí súbor hnutelných a nehnuteľných vecí vyhlásených podľa uvedeného zákona za národné kultúrne pamiatky, pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny.

V katastrálnom území obce Trnava pri Laborci je v Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ďalej len „ÚZPF“) evidovaný objekt – nehnuteľná národná kultúrna pamiatka (ďalej „NKP“):

1. Kostol gréckokatolíckej cirkvi – parc. č. 1/1, č. ÚZPF 100/0-1: - kostol Zoslania Ducha Svätého bol postavený v roku 1713. Opravovaný bol v roku 1870-72. Je to jednoloďová baroková stavba s oblým uzáverom presbytéria a predstavanou vežou.
2. Kúria – parc. č. 454, č. ÚZPF 10286/0-1 – kúria Ehrenheimovcov bola pôvodne barokovo klasicistická z polovice 18. storočia. Po roku 1953 bola prestavaná a prefasádaná. Bol to súbor budov s ústrednou prízemnou kúriou a bočnými hospodárskymi budovami situovanými symetricky z oboch strán.
3. Mosty – súbor štyroch kamenných mostov – parc. č. 130, 135, 136, 141, č. ÚZPF 10285/0-1 – ľudové staviteľstvo

Návrh

Vylúčiť budovanie veľkoobjemových a výškových hmôt a nových konkurenčných dominánt v blízkosti NKP – Kúria, NKP – Kostol, ktoré by mohli znehodnotiť alebo ohroziť prezentáciu týchto pre obec významných pamiatok.

Do zoznamu nehnuteľných vecí navrhujeme zaradiť za národnú kultúrnu pamiatku:

- Grófsky cintorín

Ochranné pásmo Národnej kultúrnej pamiatky - v zmysle § 27, ods. 2 pamiatkového zákona, je súčasťou NKP aj jej bezprostredné okolie, t.j. priestor v okruhu 10m od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky. Desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo desať metrov od hranice pozemku, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je pozemok. V tomto priestore nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty NKP.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

4.2.1.2 Archeologické hodnoty

Pôvodný text kapitoly 4.2.1.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V katastrálnom území obce ~~Archeologický ústav SAV~~ **Krajský pamiatkový úrad Košice** eviduje 5 archeologických nálezísk a to:

- Vojenské cvičisko („Turecká hrobka“) – skupina bližšie neidentifikovaných mohýl,
- Pasienok – nálezy z doby laténskej?
- Hore jarkami – sídlisko z neolitu
- Štôľňa – nález z praveku
- Hradná moľva – nálezy z praveku

Čo sa týka možných archeologických nálezov v katastrálnom území obce, je pravdepodobné, že výkopovými prácami pri stavebnej činnosti môže dôjsť k ich zachyteniu, teda k stretu s chráneným záujmom podľa § 40 pamiatkového zákona o nálezoch. Predmetom ochrany na archeologických náleziskách sú terénne nálezové situácie.

Návrh

Ochranu pamiatok na území obce zabezpečovať v súlade s ustanoveniami zákona NR SR č. 49/2001 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu.

Popri bežných postupoch pamiatkovej starostlivosti a ochrany pamiatok treba pri príprave realizácie investičných zámerov najmä na území pamiatkovej ochranného pásma a v lokalitách, kde je pravdepodobný výskyt cennejších reliktov z predchádzajúcich období, zabezpečiť v dostatočnom rozsahu pamiatkový a archeologický výskum.

K zámeru akejkoľvek formy úpravy (nová výstavba, dostavba, nadstavba, adaptácia, rekonštrukcia, zemné práce a pod.) nehnuteľnosti situovaných na území pamiatkového ochranného a archeologických lokalít si investor vyžiada rozhodnutie príslušného orgánu na ochranu pamiatkového fondu, ktorý rozhodne o prípustnosti prác a prípadnej nutnosti vykonania pamiatkového výskumu. Súhlasné stanovisko resp. rozhodnutie príslušného orgánu na ochranu pamiatkového fondu, v ktorom budú presne stanovené podmienky realizácie záchranného/pamiatkového archeologického výskumu, je potrebné zabezpečiť v súvislosti s územným a stavebným konaním. Tým sa zamedzí opakovaniu situácií, keď pri stavebných prácach z neznalosti alebo z nedôslednosti boli vážne poškodené alebo celkom zničené významné archeologické artefakty a zvyšky po historickej zástavbe.

Pri napĺňaní požiadaviek vyplývajúcich zo strategického dokumentu dotýkajúcich sa archeologických nálezísk, v súlade s § 41 odsek 4 pamiatkového zákona, Krajský pamiatkový úrad Košice v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

4.2.2 Prírodné hodnoty územia

Pôvodný text kapitoly 4.2.2. sa nemení a ani nedopĺňa:

Obec Trnava pri Laborci leží v severnej časti Východoslovenskej nížiny pod juhozápadnými výbežkami pohoria Vihorlatu, v nadmorskej výške 116-455 m n.m., uprostred obce 176 m. n.m, 10 km severovýchodne od mesta Michalovce. Na východ od obce sa nachádza hradný vrh, na sever hora zvaná Malinová a vrch Hiriač. Na západ sa tiahnu Kruhy, južným smerom od obce je pekný výhľad na okresné sídlo, okolie dediny a najmä na rekreačnú oblasť Zemplínska Šírava. Cez obec preteká malý čiastočne

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

regulovaný potok.

Kataster obce má rozlohu 1593,94 ha, z toho 617,19 ha poľnohospodárskej pôdy a 884,16 ha lesov. Intravilán je 46,57 ha a z toho zastavaná plocha 43,52 ha. Obec má 180 domov a 534 obyvateľov.

Sopečné pohorie Vihorlatu, na ktorého juhozápadných vrchoch Trnava p/L leží, vzniklo na trhlínach zemskej kôry. V týchto trhlínach sa nachádzali horúcou vodou rozpustené horniny-hydrotermy a medzi nimi aj železo v rude limozit, alebo polosiderit, ktorý sa v minulom storočí aj ťažil v Malinovej nad Trnavou. Ešte aj dnes sú viditeľné zavalené štôlne, z ktorých vyteká prameň. Železnú rudu vozili na vozoch ťahaných volmi do Remestských Hámrov, kde bola vysoká pec. S ťažbou sa prestalo v druhej polovici 19. storočia.

4.2.2.1 Krajinné - estetické hodnoty územia

Pôvodný text kapitoly 4.2.2.1. sa nemení a ani nedopĺňa:

Dominantným prvkom súčasnej krajiny štruktúry katastrálneho územia obce Trnava pri Laborci sú lesné porasty, ktoré nadväzujú na zastavané územie obce, dopravné a poľnohospodárske plochy a nasledujú trvalé trávne porasty.

Podľa regionálneho územného systému ekologickej stability v katastri obce sú lokalizované:

- územie NATURA 2000 - chránené vtáčie územie Vihorlatské Vrchy - má rozlohu 53 944 ha.
- významný krajinný prvok v predmetnom území tvoria biocentrum Hiriač, nápuštný kanál do Zemplínskej šíravy, Trnavský potok, biocentrum pod Hradom.

4.2.2.2 Prírodné zdroje územia

Pôvodný text kapitoly 4.2.1.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Prieskumné územie

Riešené územie spadá do prieskumného územia „~~P14/03 – Východoslovenská nížina – Pavlovce nad Uhom (P8/19) - horľavý zemný plyn~~“, výhradný nerast ropa a horľavý zemný plyn“. Územie je určené pre organizáciu Nafta a.s. Gbely. Prieskumné územie zasahuje južnú časť k.ú. obce.

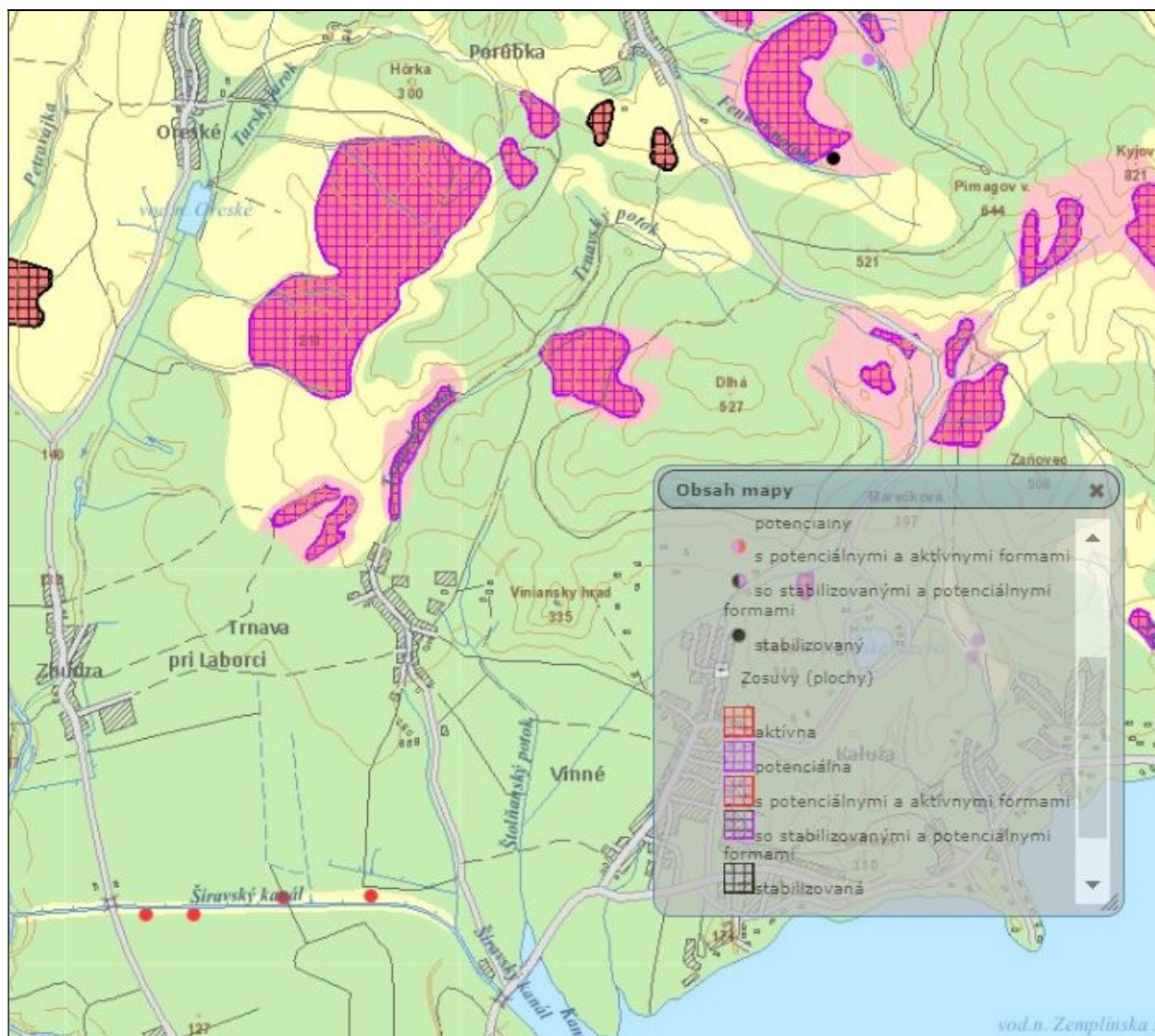
Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory

V riešenom území (západná časť k.ú.) sa nachádza dobývací priestor „Trnava pri Laborci“, ktorým sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska tufu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a jeho využívanie. V súčasnosti ochranu výhradného ložiska tufu a jeho využívanie zabezpečuje v dobývacom priestore „Trnava pri Laborci“ organizácia Kerkorud, a.s. so sídlom, Tomášikova 35, 043 22 Košice.

V katastrálnom území obce sú evidované výhradné ložiská:

- (348) Zbudza (DP, CHLÚ), kamenná soľ, Solivary, a.s. Prešov (severozápadná časť k.ú)
- 404) Oreské (DP, CHLÚ), keramické íly, Kerko, a.s. Košice (severozápadná časť k.ú.)
- dobývací priestor „Trnava pri Laborci“ - ochrana výhradného ložiska tufu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a jeho využívanie (severná časť k.ú),
- „Dobývací priestor „Michalovce“ - VL Biela Hora – keramické íly (126) s určeným DP a CHLÚ Michalovce pre Kerkorud, a.s. Košice (juhovýchodný okraj k.ú.).

V k.ú. sú zaregistrované zosuvy v severovýchodnej časti kat. ú. (grafická príloha č.02 – zdroj ŠGÚDŠ).



5. NÁVRH RIEŠENIA OBČIANSKÉHO VYBAVENIA SO SOCIÁLNOU INFRAŠTRUKTÚROU, VÝROBY A REKREÁCIE

5.1 SOCIÁLNA INFRAŠTRUKTÚRA A OBČIANSKE VYBAVENIE

Zariadenia občianskeho vybavenia sú v skúmanom území členené do troch kategórií:

- sociálna infraštruktúra – školstvo a výchova, zdravotníctvo a sociálna starostlivosť
- komerčná infraštruktúra – maloobchodná sieť, ubytovanie a stravovanie, služby nevýrobné, služby výrobné
- ostatná infraštruktúra – administratíva, verejná správa, kultúra a osвета, telovýchova a šport, a iné.

Prieskumy a rozboru zariadení občianskeho vybavenia sú vypracované na základe údajov poskytnutých pracovníkmi obecného úradu a priamym prieskumom v teréne. Jednotlivé kategórie

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	---

občianskej vybavenosti zastúpené v obci, ich kapacity a kvalita, zodpovedajú významu obce v štruktúre osídlenia, počtu obyvateľov v jeho sídelných štruktúrach, polohe vo vzťahu k ostatným sídelným štruktúram, možnosti finančného zabezpečenia potrieb zariadení občianskej vybavenosti v minulosti a iniciatíve obyvateľov po roku 1989.

Zastúpenie kategórií občianskej vybavenosti v skúmanom území dokumentuje nasledujúci prehľad.

5.1.1 Občianska vybavenosť

5.1.1.1 Školstvo a výchova

Pôvodný text kapitoly 5.1.1.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Zo zariadení predškolskej výchovy a základného školstva sa v riešenom území ~~nachádza objekt materskej školy~~ **nenachádzajú.**

~~Predškolská výchova~~

~~Materská škola – 1. triedy / cca 15 detí, počet pedagogických pracovníkov 2, nepedagogických pracovníkov 1 a ½ vedúca kuchyne. Škôlka má vlastnú kuchyňu s jedálňou. Plocha areálu MŠ 0,3 ha, zastavaná plocha budovy MŠ je 605 m². Objekt bývalej kúrie Ehrenheimovcov, z polovice 18. storočia. Po roku 1953 bola stavba prestavaná a prefasádovaná a využívaná pre účely školstva. Bol to súbor budov s ústrednou prízemnou kúriou a bočnými. Objekt je plynofikovaný, napojený na rozvod vody a odkanalizovaný do verejnej kanalizácie.~~

Návrh

Predškolská výchova

~~K výhľadovému roku objekt materskej školy bude kapacitne vyhovovať. Navrhujeme objekt rekonštruovať. Súčasná kapacita je do 30 detí. Pri vizuálnom zhodnotení stavebno-technického stavu budovy materskej školy možno skonštatovať, že stavba si vyžaduje modernizáciu vnútorných priestorov, výmenu krytiny, okien a zateplenie.~~

V severnej časti navrhujeme plochu pre Materskú školu - 2. triedy / cca 20 detí, s vlastnou kuchyňou a jedálňou. Plocha areálu MŠ 0,3 ha.

Základné školstvo

Zo zariadení základného školstva sa v riešenom území nehádzala žiadny objekt. Žiaci navštevujú základnú školu v obci Vinné a v meste Michalovce.

5.1.1.2 Kultúra a osвета

Pôvodný text kapitoly 5.1.1.2. sa dopĺňa textom, ktorý znie:

Možnosti kultúrneho vyžitia občanov obce sú pomerne dobré. V strede obce sa nachádza objekt obecného úradu s kultúrny dom s kapacitou 120 stoličiek s kuchyňou a soc. zariadením. Kapacitne bude objekt postačovať aj vo výhľadovom období.

Knižnica sa nachádza v budove materskej školy. Počet knižných jednotiek je 8000.

Návrh

Vo výhľadovom období sa uvažuje objekt kultúrneho domu využívať pre kultúrno spoločenské účely.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Priestory pre obecný úrad sú navrhované v objekte „Kúrie“ v centre obce.

5.1.1.3 Cirkevné zastúpenie

Pôvodný text kapitoly 5.1.1.3. sa nemení a ani nedopĺňa:

Gréckokatolícky chrám s oplotením sa nachádza v strede obce. Objekt chrámu je po komplexnej rekonštrukcii. Chrám je evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenska. Pri chráme sa nachádza novostavba farského úradu.

Gréckokatolícky chrám je zasvätený Zoslaniu Ducha svätého. Chrám je v správe farského úradu obce Trnava pri Laborci. Plocha areálu je cca 0,67 ha, zastavaná plocha chrámu je 210 m². Zastavaná plocha farského úradu je cca 265 m².

Návrh

Cirkevné objekty sú po stavebno technickom stave vyhovujúce.

5.1.1.4 Cintorín

Pôvodný text kapitoly 5.1.1.4. sa nemení a ani nedopĺňa:

V Trnave pri Laborci je cintorín situovaný v severozápadnej časti obce. Súčasná plocha 1,6 ha. Kapacita cintorína postačuje aj k výhľadovému obdobiu.

Pri obecnom cintoríne sa nachádza židovský cintorín s plochou 0,2 ha.

5.1.1.5 Šport

Pôvodný text kapitoly 5.1.1.5. sa nemení a ani nedopĺňa:

Športové zariadenia

Telovýchovné zariadenia v riešenom území sú zastúpené futbalovým ihriskom s plochou 1,0 ha, ktorý sa nachádza vo východnej časti obce.

Telocvičňa sa v obci nenachádza.

Návrh

V územnom pláne navrhujeme nové plochy pre športovo-rekreačné účely vo východnej časti obce. Navrhujeme plochy ihrísk pre deti predškolského veku, tenisové a viacúčelové ihriská, oddychovú zónu a parkovú zeleň, amfiteáter.

Navrhovaná plocha o rozlohe 2,5 ha.

5.1.2 Zdravotníctvo

Pôvodný text kapitoly 5.1.2. sa nemení a ani nedopĺňa:

Zdravotnícke zariadenie sa v riešenom území nenachádza. Zdravotná starostlivosť je poskytovaná v meste Michalovce a v obci Vinné.

5.1.3 Sociálna starostlivosť

Pôvodný text kapitoly 5.1.3. sa nemení a ani nedopĺňa:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Opatrovateľská služba v rodinách sa v súčasnosti zabezpečuje prostredníctvom obce, ktorá poskytuje pomoc občanom.

5.1.4 Služby

5.1.4.1 Maloobchodné zariadenie

Pôvodný text kapitoly 5.1.4.1. sa nemení a ani nedopĺňa:

V obci Trnava pri Laborci sa nachádzajú súkromné predajne. V bývalom objekte COOP Jednota je pohostinstvo. V strede obce sa nachádza provízorň objekt rozličného tovaru.

Návrh

Maloobchodné zariadenia základného potravinárskeho sortimentu navrhujeme aj naďalej riešiť formou rozptýlených objektov po celej obci. Jestvujúce zariadenia si vyžadujú modernizáciu a terénne a sadové úpravy okolia.

5.1.4.2 Ubytovanie a stravovanie

Pôvodný text kapitoly 5.1.4.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V obci sa nenachádzajú takého zariadenia.

Návrh

~~Areál „Nafta a.s.“ je navrhovaný na komerčné využitie – ubytovanie, stravovanie, športové plochy. Navrhovaná plocha areálu je 1,65 ha s kapacitou cca 45 ubytovaných.~~

Južnú časť areálu spoločnosti Agua Dream navrhujeme ako centrum pre agroturistiku (ubytovanie, stravovanie, športové plochy, parkové úpravy). Navrhovaná plocha 0.95 ha s kapacitou cca 56 ubytovaných.

Novým predmetom regulácie využitia obytného prostredia budú rekonštrukcie domov pre ubytovanie hostí na ich súkromí. Pre ubytovanie hostí je nevyhnutným zabezpečiť požadovaný štandard podmienok. Tento je jednotne stanovený prevádzkovými a plošnými parametrami.

Súčasťou využitia obytného územia sú zariadenia služieb typu pohostinstiev. Tieto zabezpečujú čo najkratšiu dostupnosť a musia spĺňať požadované nároky prevádzky a hygieny. Zasadou ich budovania a zriaďovania je trh dopytu, zásadou je zriaďovanie maloobchodných jednotiek v rámci rodinných domov. Obchody a služby sú predmetom súkromného podnikania, ich umiestnenie patrí na hlavnú ulicu. Bývanie na hlavnej ulici návrh ÚPN-O podmieňuje úpravou priedomí podľa pôvodného charakteru. Cieľovým stavom je priedomie bez vysokých predných plotov, hlavná ulica otvorenými priedomiami.

V severovýchodnej časti je navrhovaná plocha rekreácie (rekreačné chaty): lokalita 24 „Hrabiny“ s celkovou výmerou 1,6597 ha.

5.1.5 Správa, verejná správa, inštitúcie

Pôvodný text kapitoly 5.1.5. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Samospráva

Obecná samospráva obce sídli v účelovom objekte v strednej časti obce. V pôsobnosti obce je starostlivosť o verejné priestranstvá, zeleň, čistotu, zber komunálneho odpadu, činnosť územného

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

plánovania, miestneho rozvoja, bývania, zariadení služieb sociálnej starostlivosti, kultúry. Počet zamestnancov sú dvaja + 1 kontrolór. Zastavaná plocha obecného úradu je 316 m².

Návrh

Objekt obecného úradu si vyžaduje komplexnú rekonštrukciu formou prestavby a modernizácia. **Administratívne priestory pre obecný úrad navrhujeme zrealizovať v budove „Kúrie“ v centre obce. Objekt „Kúrie“ je navrhovaný na komplexnú rekonštrukciu.**

5.1.6 Ostatné zariadenia

Pôvodný text kapitoly 5.1.6. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V obci sa nachádza dom smútku na obecnom cintoríne. Kapacita domu smútku je 50 stoličiek.

~~Súčasťou objektu obecného úradu je hasičská zbrojnica.~~

Hasičská zbrojnica sa nachádza v strede obce v účelovom objekte s celkovou plochou 226m².

V severnej časti sa nachádza objekt – sklad CO.

Návrh

~~Pri obecnom úrade v centre obce navrhujeme plochu pre hasičskú zbrojnicu. Celková plocha je 0,03ha.~~

5.1.7 Štruktúra a kapacita občianskej vybavenosti

Pôvodný text kapitoly 5.1.7. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Nasledovnou štruktúrou a kapacitou občianskej vybavenosti:

občianska vybavenosť	terajšia kapacita	poznámka
Materská škola	30 stoličiek	Objekt kapacitne a stavebnotechnicky vyhovuje Lokalita 6 - navrhovaná plocha o celkovej výmere 0,3ha
Kultúrny dom	120 stoličiek	Objekt kapacitne a stavebnotechnicky vyhovuje Navrhovaný na komplexnú rekonštrukciu, modernizáciu.
Gréckokatolícky chrám	210 m ² podl. pl.	Objekt kapacitne a stavebnotechnicky vyhovuje
Farský úrad	265 m ² podl. pl.	Objekt kapacitne a stavebnotechnicky vyhovuje
Obecný úrad Kúria	118 m ² podl. pl.	Objekt kapacitne vyhovuje, vo výhľadovom období navrhujeme objekt na komplexnú rekonštrukciu, modernizáciu priestory obecného úradu v budove „Kúrie“
Knižnica	8000 kj	Obnova
Zdravotníctvo	0	Neuvažuje sa
Hasičská zbrojnica	plocha 226m²	Nová plocha. Navrhovaná plocha je 0,03 ha
Cintorín	1,6 ha	Plocha kapacitne vyhovuje
Židovský cintorín	0,2 ha	
Dom smútku	173 m ²	Objekt kapacitne a stavebnotechnicky vyhovuje
Šport - šport. areál	1,0 ha futb. ihr.	Komerčná vybavenosť, nové plochy pre rekreačné a športové využívanie. Navrhovaná plocha je 2,5 ha

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Služby, komerčná vybavenosť	300 m ² podl. pl.	Komerčná vybavenosť má v obci dostatočné plochy, nové plochy je možné zriadiť v rodinných domoch
Služby, komerčná vybavenosť – areál „Nafta a.s.“	plocha areálu 1,65 ha, kapacita 45 ubyt.	Komerčná vybavenosť – nové plochy pre ubytovanie, služby, rekreačné a športové využívanie. Plocha pre rodinné domy a bytový dom
Služby, komerčná vybavenosť – areál „Agua Dream“	plocha areálu 0,95 ha, kapacita 56 ubyt.	Komerčná vybavenosť - nové plochy pre ubytovanie, služby, rekreačné a športové využívanie.
Občianska vybavenosť		Lokalita 5 - navrhovaná plocha o celkovej výmere 6,40 ha.
Občianska vybavenosť		Lokalita 9 - navrhovaná plocha o celkovej výmere 0,250 ha.
Občianska vybavenosť a nezávadná výroba		Lokalita 20 - navrhovaná plocha o celkovej výmere 1,55ha.

5.2 VÝROBNÉ ÚZEMIA

5.2.1 Priemysel

V riešenom území sa nenachádzajú.

5.2.2 Lesné hospodárstvo

Pôvodný text kapitoly 5.2.2. sa dopĺňa textom, ktorý znie:

V kat. území obce Trnava pri Laborci sa nachádzajú lesné pozemky v celkovej výmere „C“ 884,1634ha. Výmera lesných pozemkov podľa vlastníkov a obhospodarovania predstavuje spolu 867,11 ha. Rozdiely vyplývajú z nezrovnalosti medzi stavom registra „C“ a registra „E“.

Vlastníctvo lesných pozemkov má:

- Odštepny závod Sobrance: - lesné pozemky 280,03 ha, ostatné lesné pozemky 6,68 ha.
- Lesné porasty odovzdané pre nasledovné subjekty:
- Lesná spoločnosť Oreské: - lesné pozemky 20,55 ha ha, ostatné lesné pozemky 0,0 ha.
- Lesná spoločnosť Puškár a spol. Trnava pri Laborci - lesné pozemky 19,14 ha, ostatné lesné pozemky 0,0 ha.
- Lesy Schytra s.r.o. (JUDr. V. Podolský): - lesné pozemky 430,27 ha, ostatné lesné pozemky 4,50 ha.
- Lesná a pasienková spoločnosť Kruhy, Trnava pri Laborci: - lesné pozemky 86,03 ha – neboli odovzdané, preto sú pozemky evidované vo vlastníctve Lesov SR, š.p. OZ Sobrance.
- Lesná spoločnosť Malinova Trnava pri Laborci – lesné pozemky o výmere 104,80 ha,
- **Pozemkové spoločenstvo „Hud’aj“ Trnava pri Laborci – lesné pozemky,**

Všetky lesné porasty sú zaradené do Lesného hospodárskeho celku Strážske a sú evidované v lesnom hospodárskom pláne platnom na roky 2002 – 2011.

Návrh

V návrhu ÚPN-O sa uvažuje s trvalým a na dočasným záver lesnej pôdy na dočasné vyňatie počas

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

výstavby a pri výstavbe vodojemu a prístupovej komunikácii je navrhované trvalé odňatie záberu lesnej pôdy (podrobná špecifikácia je v samostatnej prílohe „Záber PP a LP). Pre vodovodný rad je navrhované obmedzenie hospodárenia.

Navrhované turistické a cyklistické komunikácie sú po jestvujúcich lesných komunikáciách. Návrh rešpektuje požiadavky na ochranu LP v zmysle § 5 zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch.

5.2.3 Poľnohospodárstvo

Pôvodný text kapitoly 5.2.3. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V tomto odvetví je zastúpená spoločnosť UNIVERZA, s.r.o., ktorá nevlastní ani nevyužíva poľnohospodársku pôdu. Areál sa nachádza v severovýchodnej časti zastavaného územia obce. Spoločnosť sa zaoberá výkonom priemerne 58000 ks jatočných kurčiat v zástave. Zaoberá sa aj chovom akváriových rybičiek. Výmera areálu farmy je 10,3933 ha. Farma je zásobovaná centrálnym vodovodom, elektrickou energiou, zásobovaný zemným plynom. Každý objekt farmy je napojený samostatne do vlastnej žumpy. Spoločnosť nemá silážne jamy ani hnojisko. Pre vlastné potreby využíva hnojisko bývalého JRD.

V južnej časti zastavaného územia sa nachádza areál poľnohospodárskeho družstva „Agro Zemplín Širava. ~~Spoločnosť sa zaoberá chovom hovädzieho dobytku a využíva poľnohospodársku pôdu.~~

Menej dostupné sú údaje o súkromne hospodáriacich roľníkoch, ktorí však z hľadiska nízkeho počtu SHR významnejšie neovplyvňujú rozvoj poľnohospodárstva v obci.

Prehľadná súčasná krajinná štruktúra riešeného územia

Kategória SKŠ	k.ú. Trnava pri Laborci	
	v ha	
orná pôda	487,85	420,31
vinice	55,63	50,60
záhrady	46,53	47,13
ovocné sady	20,55	19,90
trvalé trávne porasty	7,77	77,71
lesná pôda	884,42	884,42
vodné plochy a toky	12,52	12,52
zastavané plochy a areály	43,63	61,89
ostatné plochy a nelesná drevinná vegetácia	35,05	17,06
Poľnohospodárska pôda celkom	618,00	615,64
Spolu	1593,95	1593,95

Z dostupných údajov o počtoch a druhu hospodárskych zvierat sú požadované u jednotlivých fariem tieto ochranné vzdialenosti:

Farma	Druh hospod. zvierat	Počet hospod. zvierat kapacita dvora /súčasný stav	Ochranná vzdialenosť
Univerza Trnava p/L	- kurčatá	100 000 / 58000	500 m
Agro Zemplín Širava	— hov. dobytok	500 / 0	— 150 m
Agua Dream	- akváriové rybičky	x / x	— 0 m

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Návrh

Živočíšnu výrobu v prípade záujmu rozširovať na jestvujúcom hospodárskom dvore v smere od obce. Rastlinnú výrobu uskutočňovať v súlade s požiadavkami na zvyšovanie ekologickej stability územia - vid' návrh opatrení v kapitole Kostra ÚSES.

Navrhuje rozvoj, resp. stabilizáciu existujúcich hospodárskych subjektov, malých remeselných prevádzok na území obce.

Areál bývalého poľnohospodárskeho družstva navrhujeme ako rezervnú plochu pre bývanie v rodinných domov.

5.3 CESTOVNÝ RUCH, REKREÁCIA, TURISTIKA A KÚPEĽNÍCTVO

5.3.1 Rekreácia

Do katastra obce zasahuje oblasť cestovného ruchu medzinárodného významu Zemplínska Šírava.

V turistike sú široké možnosti realizácie vo všetkých vekových kategóriách v okolí Zemplínskej Šíravy i Vinianskeho jazera, Vihorlatu, Sninského kameňa, resp. Morského oka.

5.3.2 Zemplínska Šírava v rekreačnom zázemí

Na základe charakteristiky klimatických podmienok a dominantných prírodných prvkov je Zemplínska Šírava zaradená do typu „podhorské strediska rekreácie a vodných športov“. Dominantnou funkciou je letný pobyt pri vode, rovnocenné sú kúpanie, vodné športy, ale i letná turistika a v prípade podmienok i zimné športy.

Jednotlivé strediska na Zemplínskej šírave majú túto základnú funkčnú štruktúru:

- plochy pre zariadenia cestovného ruchu – ubytovanie vo všetkých kategóriách a formách, stravovacie, služby, športové a zábavné aktivity,
- plochy pre rodinné chaty
- plochy pre vínne domčeky (rodinné chaty na pozemkoch so zameraním na pestovanie viniča)
- špeciálne športové plochy
- ochranná zeleň.

5.3.3 Kúpeľné, alebo iné významné priestory

V kat. území obce nenachádzajú.

5.3.4 Záhradkárská osada „Hôrka“

K oddychu a rekreácii slúži záhradkárská lokalita „Hôrka“, ktorá sa nachádza v severozápadnej časti na hranici zastavaného územia obce. Nachádza sa tu 70 rodinných chat. Táto lokalita nie je navrhovaná vo výhľadovom období na rozšírenie.

Návrh

Pôvodný text sa na konci dopĺňa nasledovne:

Všeobecne potenciál cestovného ruchu (CR), resp. vidiecku turistiku v území predstavujú 3 druhy predpokladaných aktivít:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- viazaný na prevažne prírodné prostredie, pobyt v prírode, turistika, poznávací turizmus (klíma, morfológia terénu, podiel vodných plôch, podiel zalesnených plôch a pod.),
- viazaný na prevažne umelo vytvorené prostredie (objekty stavebnej činnosti, kultúrohistorické pamiatky, objekty a zariadenia poskytujúce služby CR a pod.),
- potenciál viazaný na organizáciu života a spoločenskú komunikáciu (hudobné a folklórne slávnosti, výstavy, športové podujatia, konferencie a pod.).

V riešenom území navrhujeme dobudovanie a zvýšenie štandardu športových plôch na území obce rozšíriť ponuku pre rôzne formy športových aktivít. Súčasťou areálu je aj viacúčelové ihrisko a športové plochy pre mládež predškolského a školského veku.

V ÚPN O, novým predmetom regulácie využitia obytného prostredia budú rekonštrukcie domov pre ubytovanie hostí na ich súkromí.

Súčasťou využitia obytného územia sú zariadenia služieb typu pohostinstiev. Tieto zabezpečujú čo najkratšiu dostupnosť a musia spĺňať požadované nároky prevádzky a hygieny. Zasadou ich budovania a zriaďovania je trh dopytu, zásadou je zriaďovanie maloobchodných jednotiek v rámci rodinných domov. Obchody a služby sú predmetom súkromného podnikania, ich umiestnenie patrí na hlavnú ulicu. Bývanie na hlavnej ulici návrh ÚPN-O podmieňuje úpravou priedomí podľa pôvodného charakteru. Cieľovým stavom je priedomie bez vysokých predných plotov, hlavná ulica otvorenými priedomiami.

~~V obci navrhujeme areál „Nafta a.s.“ a „Agua Dream“ – pre komerčné účely – stravovanie, ubytovanie, služby, šport, parkovacie plochy.~~

Významný podiel v dopravnej obsluhu územia bude mať pešia, turistická a cyklistická trasa:

- Cyklotrasa Trnava pri Laborci – obec Vinné – Vinné Jazero – smer obec Porúbka.

Navrhovanú cyklistickú trasu je možné napojiť na pripravované cyklistické trasy:

- Trasa okruh - Zemplínska Šírava (sever a juh).
- Na túto trasu je navrhovaná trasa, ktorá sa odkláňa k obci Trnava, Vinné, Kaluža, Klokočov, Jovsa až do obce Remetské Hámre – Morské oko.
- Trasa Morské oko – Remetské Hámre – Vyšná Rybnica – Vyšné Remety – Porúbka pod Vihorlatom – Jovsa – Hnojné – Závadka – V. Revišťa – Blatné Remety.

Trasa je veľmi dôležitým obohatením v Karpatskej cyklistickej cesty s odľahlým, ale kultúrne a prírodne veľmi príťažlivým regiónom.

Vo východnej časti zastavaného územia je navrhovaná plocha rekreácie (rekreačné chaty) – lokalita 24 „Hrabiny“.

Funkčné plochy rekreácie (rekreačné chaty) – lokalita 24 „Hrabiny“ (R12)

Hlavné funkčné využitie: zariadenie pre rekreáciu – rekreačné chaty, prístupové cesty, technická vybavenosť.

❖ **Prípustné sú:**

- 1. Rekreačné chaty s maximálnym počtom ubytovania do 10 lôžok / 1 chatu**
- 2. Zeleň - prirodzené spoločenstva flóry a fauny so stabilizačnou funkciou, s nevyhnutnými rekultivačnými zásahmi**
- 3. Zeleň parková nízka, stredná, vysoká, vodné prvky, výtvarno-architektonické diela.**
- 4. Súvisiaca dopravná a technická vybavenosť.**

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

❖ **Výnimočne prípustné sú:**

1. Doplnková funkcia (záhradné domky, menšie ihriska a vodné plochy, drobné hospodárske objekty).
2. Priestory sa môžu oddeliť oplotením pri zariadeniach technickej vybavenosti, športových plochách, ktorých charakter si to vyžaduje.
3. Priestor medzi uličnou čiarou a stavebnou čiarou sa neoddeľuje oplotením. Ohraničenie pozemku je vegetačným oplotením z miestne vhodnej flóry do výšky max. 1,0m.

❖ **Nepřípustné sú:**

1. Bývanie v rodinných a bytových domov
2. Všetky druhy funkcií s negatívnym vplyvom na životné a spoločenské prostredie a funkcie nezlučiteľné s funkciou zelene.
3. Nepovolené oplotenia a oporné steny vyššie ako 1,0 m medzi jednotlivými pozemkami.
4. Smerom do verejného priestranstva, predovšetkým do ulice nie sú povolené oplotenia.
5. Ostatné funkcie, ktoré nesúvisia s hlavnou funkciou.

❖ **Podmienky prevádzkovania uvedených činností:**

1. Nevyhnutné spracovať urbanistickú štúdiu.
2. Maximálna výška stavby rekreačných chat je 7,0 m vrátane atiky (t.j. max. výška zástavby je 2 nadzemné podlažia (2NP) alebo jedno nadzemné podlažie a podkrovia, resp. ustupujúce – 1NP+P). Prvé nadzemné podlažie môže byť maximálne 1 meter nad existujúci rastlý terén. Za nadzemné podlažie sa považuje každé podlažie, ktoré má úroveň podlahy na úrovni príľahlého terénu. Nad úrovňou príľahlého terénu, alebo v úrovni nie hlbšej ako 800 mm pod úrovňou príľahlého terénu v pásme širokom 5 m po obvode stavby. Ostatné podlažia sú podzemné.
3. Max. koeficient zastavanosti je 0,60 - podiel plôch zastavanými stavbami a plochami dopravných a inžinierskych stavieb k celkovej ploche bilancovaného územia (vrátane plôch dopravy a TI).
4. Koeficient zelene musí byť minimálne 0,40 (do plochy zelene sa môže zarátať len intenzívna strešná zeleň).
5. Odstavné a parkovacie plochy musia byť riešené len na pozemku investora stavby v zmysle STN.
6. Stavby s doplnkovou funkciou nesmú presiahnuť 30% zo zastavanej plochy hlavnej stavby a zároveň stavba s doplnkovou funkciou nesmie presiahnuť objem hlavnej stavby.
7. Služby nesmú mať negatívny vplyv na životné prostredie (hluk, vibrácie, zápach, odpadové vody znečistené ropnými látkami a ani priamo alebo nepriamo obmedzovať využitie susedných pozemkov, ktoré sú určené na bývanie).
8. Pri územnom konaní zabezpečiť spracovanie urbanistickej štúdie, ktorá posúdi vplyv navrhovanej zástavby na okolie.
9. Plochy, ktoré zasahujú do ochranného pásma lesa je možné povoliť len na základe súhlasného stanoviska príslušného úradu, odboru lesného hospodárstva, ktorý definuje podmienky zástavby:
 - a) chrániť a nenarušovať lesné prostredie, rešpektovať práva a oprávnené záujmy vlastníkov a obhospodarovateľov lesa a orgánu štátnej správy lesného hospodárstva,
 - b) dodržiavať zákazy niektorých činností na lesných pozemkoch podľa § 31 ods. 1 písm. a) až p) zákona o lesoch v súlade s ods. 3. zákona o lesoch,
 - c) za vzniknuté škody na stavbách v predmetnom území spôsobené okolitým porastom, pádom stromu, zosuvom pôdy a inou živelnou pohromou nenesie obhospodarovateľ

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

lesa zodpovednosť,

- d) **nebudú spôsobené škody na okolitých lesných porastoch,**
- e) **nebudú obmedzovať obhospodarovateľov lesa vo výkone činností, ktoré zabezpečujú v zmysle zákona o lesoch.**

6. VYMEDZENIE ZASTAVANÉHO ÚZEMIA OBCE

Súčasnú zastavanú územie obce je vymedzené hranicou, ktorá je zdokumentovaná v grafickej časti územného plánu vo výkrese č. 3, Komplexný urbanistický návrh, na mapových podkladoch v mierke 1:2000. Navrhované úpravy zastavaného územia obce, je riešené ako obalová krivka existujúceho intravilánu a navrhovaných funkčných rozvojových plôch, ktoré sú situované mimo súčasného intravilánu.

Zastavané územie obce v zmysle zákona č. 237/2000 Z.z. je vymedzené hranicami zastavaného územia v zmysle MV SR č. 152/1996 Z.z., ktoré sú rozšírené o nové lokality:

Pôvodný text kapitoly 6. sa dopĺňa textom, ktorý znie:

1.etapa:

- Lokalita „Pri ihrisku“ – juhovýchod: plocha určená ako športovo oddychová zóna a plocha na bývanie
- Lokalita „Kapušanky“ – juh: plocha určená na bývanie
- Lokalita „Na Hrune“ – západ: plocha určená na bývanie
- Lokalita „Hrún“ – západ: plocha určená na bývanie
- Lokalita „Vinice 1“ – sever: plocha určená na trvalé bývanie, resp. príležitostné
- **Lokalita „1“ včelín – severná časť**
- **Lokalita „2“ plocha rodinných domov – západná časť**
- **Lokalita „3“ plocha rodinných domov – západná časť**
- **Lokalita „4“ plocha kompostoviska – západná časť**
- **Lokalita „10,11“ plocha rodinných domov – západná časť**
- **Lokalita „12, 13, 14“ plocha rodinných domov – západná časť**
- **Lokalita „16, 17“ plocha rodinných domov – južná časť**
- **Lokalita „22, 23“ plocha rodinných domov – východná časť**
- **Lokalita „24“ Hrabiny“ plocha rekreácie (rekreačné chaty) – východná časť**

2.etapa:

- Lokalita „Chabianky“ – juhovýchod

Rezervná plocha:

- Lokalita „Na Hrune 2“ – západ
- Lokalita „Vinice 1.a 2“ – západ a severozápad
- Lokalita „Záhumienky“ – východ

Obytné súbory – bytové domy

- **Lokalita „18“ – južná časť**

Zmiešaná funkcia – občianska vybavenosť a nezávadná výroba:

- **Lokalita „20“ – južná časť**

7. VYMEDZENIE OCHRANNÝCH PÁSIEM A CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

7.1.1 Ochranné pásma

Pôvodný text kapitoly 7.1.1.. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V riešenom území sa nachádzajú tieto ochranné pásma ktoré je potrebné pri ďalšom územnom rozvoji obcí rešpektovať:

- ~~Pásma hygienickej ochrany 50 m od oplotenia cintorína v zmysle § 33 odst. 4. zákona 470/2005.~~
- ~~Ochranné pásmo lesa 50 m od hranice lesného porastu v zmysle § 10 zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch.~~
- ~~760 m od ochranné pásmo objektu v správe nehnuteľného majetku výstavby MO SR~~
- ~~500 m na záveternej strane a 1000 m na veternej strane — Hydinárska farma Univerza s.r.o.~~
- ~~150 m na záveternej strane a 250 m na veternej strane — Agro Zemplín Šírava.~~
- ~~20 m cesta III. triedy od osi vozovky na každú stranu v úseku mimo zastavané územie obce,~~
- ~~ochranné pásmo elektrických vedení pri napätí:~~
 - ~~od 1 do 35 kV vrátane:~~
 - ~~pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m (vzdušné VN elektrické vedenia 22 kV, na každú stranu od krajného vodiča),~~
 - ~~pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m (vzdušné VN elektrické vedenia 22 kV, na každú stranu od krajného vodiča),~~
 - ~~pre zavesené káblkové vedenie 1 m,~~
 - ~~pre transformačné stanice 10 m od transformovne VN/NN~~
- ~~20 m pri plynovodoch (VTL) s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm.~~
- ~~8 m od regulačnej stanici plynu~~
- ~~1 m ochranné pásmo pre NTL a STL plynovody a prípojky v zastavanom území obce~~
- ~~2,5 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany,~~
- ~~1,5 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie do priemeru 500 mm od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany,~~
- ~~0,5 — 1,0 m od osi na každú stranu telekomunikačnej siete a diaľkového kábla,~~
- ~~ochranné pásmo od hydromelioračných zariadení — 5 m od brehovej čiary~~
- ~~10,0 m od brehovej čiary vodných tokov a pozdĺž bezmenných prítokov min. 5,0 m,~~
- ~~pásma hygienickej ochrany vodných zdrojov PHO I — II~~

a) Hygienické ochranné pásmo

Ochranné pásmo pohrebiska na území obce Trnava pri Laborci v zmysle všeobecne záväzného nariadenia č.1/2020 schváleného uznesením č. 56/03/2020 dňa 12.03.2020 s účinnosťou 1.4.2020 je v šírke 20 m od hranice pozemku každého pohrebiska umiestneného na území obce Trnava pri Laborci.

b) Ochranné pásmo lesa

Ochranné pásmo lesa 50 m od hranice lesného porastu v zmysle § 10 zákona NR SR č. 326/2005 Z.z. o lesoch.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

c) Cestné ochranné pásmo

20 m cesta III. triedy od osi cesty na každú stranu v úseku mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce.

d) Ochranné pásma elektrických zariadení

- ochranné pásmo elektrických vedení pri napätí od 1 do 35 kV vrátane:
 - pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m (vzdušné VN elektrické vedenia 22 kV, na každú stranu od krajného vodiča),
 - pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m (vzdušné VN elektrické vedenia 22 kV, na každú stranu od krajného vodiča),
 - pre zavesené káblové vedenie 1 m,
 - pre transformačné stanice 10 m od transformovne VN/NN

e) Ochranné pásma plynárenských zariadení

Ochranné pásmo plynovodných sietí a zariadení:

Ochranné pásmo:

- 20 m pri plynovodoch (VTL) s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm.
- 8 m od regulačnej stanici plynu
- 1 m ochranné pásmo pre NTL a STL plynovody a prípojky v zastavanom území obce

Bezpečnostné pásmo:

- 10 m pre plynovod s tlakom nižším ako 0,4 MP a na každú stranu od osi plynovodu (bezpečnostné pásmo) na voľnom priestranstve a na nezastavanom území.

f) Ochranné pásma telekomunikačných zariadení

Ochranné pásmo 0,5 – 1,0 m od osi na každú stranu telekomunikačnej siete a diaľkového kábla.

g) Vodárenské ochranné pásmo a ochranné pásmo vodných tokov

- Ochranné pásmo 10,0 m od brehovej čiary vodných tokov a pozdĺž bezmenných prítokov min. 5,0 m.
- Ochranné pásmo od hydromelioračných zariadení 5 m od brehovej čiary.
- vodného zdroja PHO I – II
- Vodojem 10 m
- 3,0 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany,
- 1,8 m pásmo ochrany verejného vodovodu a verejnej kanalizácie do priemeru 500 mm od vonkajšieho pôdorysného kraja potrubia na obidve strany,

h) Ochranné pásmo letísk

V zmysle § 30 leteckého zákona je potrebný súhlas Dopravného úradu pre nasledovné stavby:

- stavby a zariadenia vysoké 100 m a viac nad terénom (§ 30 ods.1 písmeno a) leteckého zákona),
- stavby a zariadenia vysoké 30 m a viac umiestnené na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu (§ 30 ods.1 písm. b) leteckého zákona),
- zariadenia, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice (§ 30 ods.1 písm. c) leteckého zákona),
- zariadenia, ktoré môžu ohroziť lietadlá, najmä zariadenia na generovanie alebo

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje (§30 odst. 1 písmeno d) leteckého zákona).

i) Ochrana archeologických lokalít a kultúrnych pamiatok

- Ochranné pásmo Národnej kultúrnej pamiatky - v zmysle § 27, ods. 2 pamiatkového zákona, je súčasťou NKP aj jej bezprostredné okolie, t.j. priestor v okruhu 10m od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky. Desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba, alebo desať metrov od hranice pozemku, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je pozemok. V tomto priestore nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty NKP.
- Pred začatím stavebnej činnosti alebo inej hospodárskej činnosti na evidovanom archeologickom nálezisku je vlastník, správca alebo stavebník povinný podať žiadosť o vyjadrenie k zámeru na Krajský pamiatkový úrad Košice.
- Krajský pamiatkový úrad Košice v spolupráci s príslušným stavebným úradom pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej či inej hospodárskej činnosti zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk na evidovaných územiach v procese územného a stavebného konania.
- Krajský pamiatkový úrad môže rozhodnúť o povinnosti vykonať archeologický výskum aj na mieste stavby alebo inej hospodárskej činnosti, ktoré nie je evidovaným archeologickým náleziskom, ak na tomto mieste dôvodne predpokladá výskyt archeologických nálezov. Krajský pamiatkový úrad zašle rozhodnutie o povinnosti vykonať archeologický výskum aj príslušnému stavebnému úradu.

7.1.2 Chránené územia

Pôvodný text kapitoly 7.1.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Osobitne chránené časti prírody a krajiny

~~Navrhované~~ – Chránené vtáčie územie SKCHVU035 ~~Vihorlat~~ **Vihorlatské vrchy**
Prírodná rezervácia (PR) Viniansky hradný vrch, Prírodná rezervácia (PR) Vinianska stráň

Regionálne biocentrum: Hiriač **(RBc/9), Viniansky hradný vrch (RBc/8)**

Regionálny biokoridor: Senderov – Viniansky hradný vrch – Hiriač – Humenský Sokol (RB/2)

Miestne biocentrá: Hôrka, Pod Hradom, Záhumienky, Zahrbové, Rúbaň

Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory

- Chránené ložiskové územie a dobývací priestor „Trnava pri Laborci“ - ochrana výhradného ložiska tufu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a jeho využívanie.
- VL Zbudza – kamenná soľ (384) s určeným CHLÚ a DP Zbudza pre Solivary a.s., Prešov.
- Oreské (DP, CHLÚ), keramické íly, Kerko, a.s. Košice
- „Dobývací priestor „Michalovce“ - VL Biela Hora – keramické íly (126) s určeným DP a CHLÚ Michalovce pre Kerkorud, a.s. Košice.

Prieskumné územia

- Prieskumného územia ~~„P14/03 Východoslovenská Nížina – horľavý zemný plyn“~~
prieskumné územie Pavlovce nad Uhom (P8/19) - horľavý zemný plyn.
- „Zbudza – kamenná soľ“ – určené pre držiteľa prieskumného územia Ing. Dušan Dorčák,

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

PhD– Dipex, Revúca

7.1.3 Národné kultúrne pamiatky

Pôvodný text kapitoly 7.1.3. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

- Gréckokatolícky chrám / č. ÚZPF 100/θ **1**
- Kúria / č. ÚZPF 10286/θ **1**
- Mosty – parc. č. 130, 135, 136, 141 / č. ÚZPF 10285/θ **1**

8. RIEŠENIE ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU, POŽIARNEJ OCHRANY, OCHRANY PRED POVODŇAMI

8.1.1 Riešenie záujmov obrany štátu

V k.ú. Trnava pri Laborci sa nachádzajú vojenské objekty. Pre záujmy obrany štátu sú limitované plochy pre rozvojové zámery rozvoja sídelnej štruktúry a priestorov v skúmanom území. Na danom území je potrebné dodržiavať 760 m ochranné pásmo objektu na parc. č. 865273, 1503/5/1. Na parc. č. 865273, 625/3 je objekt bez stanoveného ochranného pásma.

8.1.2 Riešenie **Zariadenia** civilnej ochrany **obyvateľstva**

Pôvodný text kapitoly 8.1.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Podľa Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii sa pri územnom pláne obcí doložka civilnej ochrany nespracováva. Doložka je súčasťou územného plánu zóny.

V severozápadnej časti zastavaného územia obce sa nachádza sklad CO.

Návrh

Riešiť ochranné stavby pre ukrytie obyvateľstva a osôb prevzatých do starostlivosti na základe analýzy územia z hľadiska možných mimoriadnych udalostí v zmysle vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č.532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany a zákona Národnej rady Slovenskej republiky č.42/1994 o civilnej ochrane obyvateľstva. Vo vybudovaných rodinných domoch bude ukrytie na základe osobného a vecného plnenia podľa určovacieho listu počas vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo v čase vojny.

Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany podľa odseku (1) §2 vyhlášky č. 297/1994 Z.z. v znení neskorších predpisov o stavebnotechnických požiadavkách upravuje ukrytie obyvateľstva diferencovane podľa analýzy územia republiky z hľadiska možných mimoriadnych udalostí v územných obvodoch okresov takto:

- v odolných úkrytoch pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov v objektoch, ktoré sú určené na zabezpečovanie úloh v súvislosti so zásobovaním obyvateľstva vodou, plynom, elektrickou energiou, potravinami, šatstvom a inými komoditami,**
- v odolných úkrytoch pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov v objektoch zdravotníckych zariadení,**

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- c. v odolných úkrytoch v objektoch štátnych orgánov, orgánov miestnej štátnej správy a samospráv pre zamestnancov, ktorí budú v prípade vzniku mimoriadnej udalosti zabezpečovať riadenie alebo vykonávanie záchranných lokalizačných a likvidačných prác,
- d. v plynosných úkrytoch alebo jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v objektoch poskytujúcich služby obyvateľstvu pre zamestnancov,
- e. v plynosných úkrytoch alebo jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v bytových domoch,
- f. v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v rodinných domoch.

Rešpektovať požiadavky orgánov civilnej ochrany obyvateľstva, požiarnej ochrany a orgánov hygienickej služby, zodpovedajúce platnej legislatíve a riešiť ochranu obyvateľstva v rozsahu metodiky spracovania ÚPN-O.

8.1.3 Riešenie ochrany pred požiarmi

Pôvodný text kapitoly 8.1.3. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

~~V obci nie je objekt hasičskej zbrojnice. Nároky na nové plochy a zariadenia neboli odborom hasičskej ochrany Okresného úradu v Michalovciach požadované. Zo strany obce bola požadovaná plocha pre objekt hasičskej zbrojnice, ktorá je navrhovaná v centrálnej časti obce. Navrhovaná plocha je 0,03 ha.~~

Navrhovaná sieť zberných a obslužných komunikácií v zastavanom území obce umožní optimálny prístup požiarnej techniky do všetkých jej častí a k jednotlivým objektom.

V území obce je riešené zásobovanie vodou z jestvujúcej a navrhovanej vodovodnej siete.

Požiarna potreba vody Q_{pož}

~~Podľa STN 920400, tabuľka 2, položka 2 (Nevýrobné stavby s plochou 120-1000m², výrobné stavby jednopodlažné do plochy 500m²) je potreba požiarnej vody 12,0 l/s. Podľa článku 3.2. citovanej normy, zdroje vody na hasenie požiaru musia byť schopné trvalo zabezpečovať potrebu vody na hasenie požiarov najmenej počas 30 minút, t.j. celková zásoba požiarnej vody je 12,0 l/s · 30 minút = 21 600 l = 21,6 m³.~~

V centre obce sa nachádza objekt hasičskej zbrojnice. Úlohy súvisiace so zdolávaním požiarov a vykonávaním záchranných prác pri živelných pohromách vykonáva Dobrovoľný hasičský zbor Trnava pri Laborci v spolupráci s Okresným hasičským a záchranným zborom, str. Michalovciach.

Pre stavby na bývanie je riešené zabezpečenie vody na hasenie požiarov v zmysle §3 vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z.z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov. Pre stavby na bývanie kategórie A je potreba vody na hasenie požiarov v zmysle STN 92 0400 7,5l/s, čomu zodpovedajú hydranty osadené na existujúcom vodovodnom potrubí DN 80 mm. Hydranty sa umiestňujú mimo požiarne nebezpečného priestoru najmenej 5 m a najviac 200 m od stavby; ich vzájomná vzdialenosť môže byť najviac 400 m podľa tabuľky 1 STN 92 0400.

Na vodovodných potrubíach vo všetkých častiach mesta navrhujeme dobudovať hydranty (nadzemné, alebo podzemné) v zmysle §8 vyhlášky MV SR č. 699/2004 Z.z. Nadzemné hydranty osadiť na vodovodnom potrubí v zmysle čl. 4.7 STN 92 0400. Podzemné hydranty je možné riešiť vtedy, ak nemožno osadiť nadzemný. Nesmie však byť navrhnutý v podzemnej komunikácii určenej na státie a parkovanie.

Urbanistické, dopravné a technické riešenie spĺňa príslušné legislatívne ustanovenia t.j. požiadavky prístupu hasiacej techniky, ku všetkým funkčným plochám a budovám:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- každý stavebný objekt (objekty) resp. parcely na ktorých tieto objekty stoja musia byť prístupné z verejných priestorov;
- pri realizácii jednotlivých stavebných objektov musia byť dodržané odstupové vzdialenosti objektov, prípadne musia byť riešené protipožiarne opatrenia,
- navrhnuť požiaru ochranu v súlade so zákonom č. 129/2015 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č.314/2001 o ochrane pred požiarom Z. z. a Vyhlášky č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii.

8.1.4 Riešenie ochrany pred povodňami

Pôvodný text kapitoly 8.1.4. sa dopĺňa textom, ktorý znie:

Katastrálne územie obce Trnava pri Laborci je odvodňované vodnými tokmi: Trnavský potok (rkm 0,00-2,20), Štôľňanský potok s prítokmi a Šíravský kanál.

V intraviláne obce preteká Trnavský potok, ktorého koryto je v rkm 0,00 až 2,20 upravené lomovým kameňom. Štôľňanský potok preteká katastrálnym územím obce v čiastočne upravenom koryte. Kapacita koryt uvedených tokov nie sú dostatočné na odvedenie prietoku Q100 ročnej veľkej vody.

Šíravský kanál má celkovú dĺžku 4,7 km (od rozdeľovacieho objektu po zaústenie do vodnej nádrže) a kapacitu koryta 570,0 m³.s-1. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. je Šíravský kanál zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky.

Návrh

V územnom pláne je navrhovaná regulácia Trnavského potoka. Regulácia potoka v návrhu zachováva v maximálnej miere pôvodné koryto v šírkovom a hĺbkovom usporiadaní. V súčasnosti je koryto potoka v pokryté nánosmi. Brehy sú poškodené výmoľmi. Navrhovaná úprava brehov je dlažbou z lomového kameňa a dno navrhujeme upraviť záhozom z lomového kameňa.

Úprava potoka resp. rekonštrukcia je navrhovaná:

- v úseku od lesného porastu (od existujúceho prahu) po existujúce premostenie potoka (pri transformačnej stanici TS č1),
- v úseku od v centrálnej časti obce (od gréckokatolíckeho chrámu po premostenie v strede obce),
- v úseku od premostenia k domu č. 99.

Pri ostatných tokov navrhujeme koryto vyčistiť od nánosov a brehy od náletových drevín v šírke 10 m od vzdušnej päty hrádze toku.

Starostlivosť o korytá uvedených tokov a kanálov vyplýva z existujúcej legislatívy a spadá do činností Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., Košice, OZ Povodie Bodrogu a Hornádu.

Pre k.ú. obce Trnava pri Laborci nie je vysledované inundačné územie na Trnavskom potoku. Pre zabezpečenie ochrany územia tokov, zamedziť v nich výstavbu a iné nevhodné činnosti v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z.z. v znení neskorších predpisov a ustanovenia Zákona o ochrane pred povodňami č. 7/2010 Z.z.

Pri výstavbe v blízkosti vodného toku Trnavského potoka je potrebné zabezpečiť stavby protipovodňovou ochranou objektov na Q₁₀₀ ročnú veľkú vodu. Stavbu výškovo osadiť min. 0,5 m nad terén - nad hladinu Q₁₀₀ a ponechať manipulačný pás o šírke min. 5 m pre účely údržby.

Ochranné pásmo

Pre potreby údržby tokov ponechať pozdĺž oboch brehov resp. vzdušnej päty hrádze toku voľný

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

nezastavaný priestor šírky 10,0 m a pozdĺž bezmenného toku min. 5 m.

9. NÁVRH OCHRANY PRÍRODY A TVORBA KRAJINY

Pôvodný text kapitoly 9. sa nemení ani nedopĺňa:

9.1.1 Prírodné pomery - všeobecná charakteristika

Katastrálne územie obce Trnava pri Laborci je situované cca 8 km severne od okresného mesta Michalovce v Košickom kraji. Riešene územie je vymedzené katastrálnymi hranicami obce. Susedí na východe s k.ú. obce Vinné, na severe s k.ú. obce Oreské a čiastočne s k.ú. obce Porúbka /okres Humenné/, západnú hranicu tvorí k.ú. obce Zbudza, na juhu hraničí s k.ú. okresného mesta Michalovce. Záujmové územie má prechodný charakter z nížiny /Východoslovenská nížina/ pozvoľne prechádzajúcej do pahorkatiny /Východoslovenskej pahorkatiny/ až hornatiny /Vihorlatská hornatina/. Nadmorská výška sa pohybuje v rozmedzí od 122 m.n.m. (Trnavský potok) po 454 m.n.m. (severná časť k.ú. – Hiriač). Nadmorská výška stredu obce 176 m. Katastrálne územie riešenej obce má celkovú výmeru 1593,95 ha.

OROGRAFIA

Riešený priestor k.ú. Trnava pri Laborci podľa geomorfologického členenia SR / E. Mazúr, Lukniš /je súčasťou alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy - Panónska panva, provincia - Východopanónska panva, subprovincia - Veľká Dunajská kotlina, oblasť - Východoslovenská nížina, celok - Východoslovenská pahorkatina.

9.1.1.1 Abiotické faktory riešeného územia

Geológia

Riešené územie Trnava pri Laborci rozdeľujeme na dva základné orografické podcelky. Územie pahorkatiny tvoria neogénne sedimenty, na okrajoch vulkanity. Južná časť územia je podmienená existenciou blízkej rieky Laborec a jej celý povrch je v podstate produktom jeho modelácie v najmladších obdobiach holocénu s pokračovaním až do súčasnosti. Je to územie náplavových kužeľov, spráše a sprašovej hliny reprezentujúcej kvartér. Povrch riešeného územia je v tejto časti nepatrne ulomený k juhu. V priečnom profile sa nám táto časť javí ako mierne zvlnená rovina so striedaním depresných úsekov a v smere S-J pretiahlych mierne vyvýšených plošín. Najsevernejšia časť riešeného územia patrí do mladovulkanického pohoria Vihorlatské vrchy, ktoré vznikali koncom treťohôr, v neogéne, keď došlo k rozsiahlej sopečnej činnosti. V samotnom pohorí Vihorlat sa začala sopečná činnosť neskôr, asi pred 15 mil. rokov, a viaže sa na vznik hlbinných zlomov, ktoré otvorili vstupové cesty sopečným hmotám. Na zlomoch tohto systému sa nachádzajú všetky významnejšie vulkanické centrá pohoria – najbližšie k riešenému územiu je vrch Kyjov. Najvyššie vrchy pohoria, ako je Vihorlat, Veľká Trestia, Motrogon, Veža a iné, vznikali v poslednej etape vulkanizmu zhruba pred 9 mil. rokov a sú tvorené prevažne andezitmi. Sopečné hmoty vzniknutého pohoria prekryli najmä časti druhohorného bradlového pásma, magurského flyšu a neogénnych sedimentov. Hoci Vihorlatské vrchy patria k najmladším pohoriam, ich povrch je značne deštruovaný. Pôvodne vyššie vrchy sa vplyvom erózie a častých rozsiahlych zosuvov postupne zmenšovali. Početné svahové toky odnášali pôdotvorný materiál a na bázach svahov vytvárali mohutné náplavové kužele.

Geomorfológia

Širšie záujmové územie obce Trnava pri Laborci z tektonického hľadiska predstavuje štruktúru, ktorá

má v celej histórii svojho vývoja poklesovú tendenciu. Poklesy však prebiehajú nerovnomerne, následkom čoho je územie sústavou zlomov rozlámané na samostatné bloky – kryhy. Pohybom týchto kryh vzniká nerovnomerný tlak v intenzite ako aj v čase a priestore. Dôsledkom toho je diferenciácia územia, na relatívne stabilnejšie kryhy a kryhy s výraznou poklesovou tendenciou. Odrazom tejto diferenciácie je rozčlenenie územia na vyššie položené územia s reliéfom pahorkatín a tabúl a na územia intenzívne poklesávajúce, tvoriace nízko položené roviny. Južná časť riešeného územia je pod vplyvom Laboreckej nivy tvorená morfológicky riečnou nivou budovanou na báze štrkov, štrkopieskov až pieskov. Povrchová časť je tu tvorená náplavovými hlinami ílovitými až ílovitopiesčitými. Severnú časť riešeného územia tvoria produkty neogénneho vulkanizmu. Neogénne vulkanity sú súčasťou rozsiahlejšieho vulkanického areálu karpatského oblúka. Ich vznik je spájaný s procesmi subdukcie a zaoblúkovej extenzie v priebehu neogénneho vývoja karpatského oblúka. Stredno až vrchnomiocénne (starší neogén) alkalicko – vápenaté vulkanity sú reprezentované asociáciami od bazaltov po ryolity. Vulkanity sa vyvíjali na súši alebo v plytkomorskom prostredí. Pre andezitové vulkanity je charakteristická stratovulkanická skladba striedajúcich sa lávových prúdov, brekcií, tufov. Sledované územie charakterizujú dva typy vulkanickej aktivity vápenato-alkalickej povahy. Prvým je areálny typ dacitového až ryodacitového vulkanizmu (spodný báden), ktorého produkty sa vyskytujú obmedzene. Druhým typom je bazaltovo-andezitový až andezitový vulkanizmus typu vulkanického oblúka (stredný sarmat-spodný panón).

Hydrológia

Riešené územie spadá do povodia Bodrogu, ktorý vzniká sútokom riek Latorica, Laborec a Ondava, ktoré majú nížinný charakter. Južnú časť katastrálneho územia Trnava pri Laborci odvodňuje umelo vybudovaný Šíravský kanál, ktorým sa privádza voda z rieky Laborec do vodnej nádrže Zemplínska šírava. Priamo cez obec a veľkú časť riešeného k.ú. prechádza Trnavský potok, vo východnej časti Štôľňanský potok a v severnej lesnatej časti katastra Starý potok. Tieto vodné toky patria medzi toky s dažďovo-snehovým typom odtoku s akumuláciou vôd v decembri až januári, vysokou vodnosťou v marci až apríli, s najnižšími prietokmi v septembri, s podružným maximom v druhej polovici novembra až začiatkom decembra a s nízkymi stavmi od polovice júla do konca septembra.

Klimatická charakteristika

Klimatické a hydrologické charakteristiky sú veľmi dôležitým prvkom pre definovanie nielen vodného potenciálu, ale aj pre stanovenie ekologickej kvality posudzovaného územia. Klimaticky patrí riešené územie do oblasti teplej, podoblasti mierne suchej s chladnou zimou s teplotou v januári nad -3 až -5°C , s počtom letných dní nad 50. Priemerná ročná teplota vzduchu je $8,8$ až $9,1^{\circ}\text{C}$. Trvanie snehovej pokrývky 99 dní. Počas celého roka prevládajú severné vetry. Vegetačné obdobie začína už v druhej polovici marca, končí v druhej polovici mesiaca október a trvá zhruba 200 až 220 dní v roku. Väčšina zrážok (cez 60 % z ročného úhrnu) pripadá na vegetačné obdobie, nepriaznivý je však fakt, že vo vegetačnom období majú zrážky prevažne búrkový charakter a sú pre rastliny menej využiteľné. Maximum snehovej prikrývky priemerne 20 až 30 cm. Počet dní so snehovou pokrývkou dosahuje dĺžku 60 - 70 dní. Smer vetra v roku južný 19 %, severný 11 %, západný 5 %, severozápadný 4 %, severovýchodný 4 %, juhovýchodný 4 %, juhozápadný 3 % a východný 2 %. Na bezvetrie pripadá 48 % v roku. Ročná oblačnosť pod 60 %. Trvanie slnečného svitu za rok v priemere nad 2200 hodín.

Priemerné teploty vzduchu

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
priemer	-3,6	-1,6	3,3	9,5	15,0	18,2	20,4	19,4	15,3	9,3	4,0	-0,2	9,1

Veterné pomery v záujmovej oblasti sú ovplyvnené predovšetkým orografiou. Usporiadanie pohorí na celom východnom Slovensku spôsobuje, že na Východoslovenskej nížine je rýchlosť vetra najvyššia zvyčajne z prevládajúcich smerov t.j. severného či severozápadného, Michalovce 3,8 m.s-1. Smery vetra

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

s južnou zložkou majú v južnej polovici územia o 2 m.s-1 nižšiu rýchlosť, v severne o 1 až 1,5 m.s-1. Priemerná rýchlosť vetra, vrátane bezvetria e na nížine pomerne nízka 2,3 až 2,8 m.s-1. Najvyššie rýchlosti sú dosahované začiatkom jari (3 až 3,3 m.s-1), najnižšie na jeseň 2,0 až 2,2 m.s-1. Z vývoja rýchlosti prúdenia vzduchu môžeme predpokladať, že v záujmovej oblasti prevládajú mierne až slabé prúdenia.

Priemerná rýchlosť vetra v (m/s) v stanici Michalovce, r.2000

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
rýchlosť	2,1	1,9	2,1	2,4	2,4	2,3	2,0	1,9	1,9	1,3	1,3	1,3

Dlhodobé trendy zrážkových bilančných zmien v oblasti Východoslovenskej nížiny boli analyzované v ôsmich zrážkomerných staniciach. Najvýraznejší ročný trendový pokles bol zaznamenaný v zrážkomernej stanici Michalovce /pokles o 185 mm/. Zrážkomerná stanica Kráľovský Chlmec zaznamenala ročný trendový pokles o 37 mm. Výsledky poukazujú na výraznú priestorovú diferenciáciu trendových poklesov. Na základe tohto je možné predpokladať, že dôvody zmien sú nielen globálneho charakteru, ale aj lokálneho antropického vplyvu.

Priemerný úhrn zrážok v mm (Údaje SHMÚ)

priemerný úhrn	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
úhrn	35	38	27	33	56	76	72	70	42	51	48	45	593

Priemerná relatívna vlhkosť vzduchu R v %

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
R	86	82	75	69	69	73	7	73	76	80	86	88	78

V uvedenej tabuľke sú započítané hmly celodenné aj krátkodobé, ktoré sa vyskytujú na jar a v lete, obvyčajne v ranných hodinách.

Priemerný počet dní s hmlou v priebehu roka

mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
počet dní	7,7	5,0	2,9	2,0	0,7	0,7	0,7	0,7	1,5	5,5	7,2	2,6	44,2

V porovnaní s Podunajskou nížinou je v záujmovej oblasti Východoslovenskej nížiny suchšia zima a vlhkejšie leto, hlavne vďaka búrkovým lejakom. V súvislosti s chladnejšou zimou je na tomto území v priemere skorší začiatok a neskorší koniec trvania snehovej pokrývky ako na Podunajskej nížine. Súvislá snehová pokrývky počas viac ako mesačného obdobia sa tu vyskytuje zriedka.

Pôda

V širšom záujmovom území katastra obce Trnava pri Laborci prevládajú pôdy nívnych oblastí – prevažne nívne pôdy glejové a oglejené na nekarbonátových aluviálnych sedimentoch, fluvizeme taktiež terestrické ilimerizované pôdy až oglejené pôdy na sprašových a iných hlinách a terestrické hnedozeme ilimerizované a oglejené na sprašových a iných hlinách s nízkym obsahom humusu 2 až 3 %. V južnej časti riešeného územia prevládajú pôdy zrnitostne stredne ťažké až ľahké, pôdna reakcia slabo kyslá s prevažne hlbokými pôdami vyskytujúce sa v nivách vodných tokov. Ich využitie je hlavne ako orné pôdy s prevahou pestovania obilnín, kukurice, strukovín a krmovín. Náchylnosť na kontamináciu pôd je v možnosti translokácie kontaminovaných látok do hlbších častí pôd profilu a do podzemných vôd. V severnej časti riešeného územia v predhorí orografického celku Vihorlatská hornatina sa pôdy vyznačujú pásmovitou pôdnymi typov v smere od severu na juh v poradí od najnižších polôh po najvyššie: fluvizeme, pseudogleje, kambizeme a andozeme. Na fluvizeme nadväzujú na miernejšie uklonených svahoch predhoria Vihorlatu pseudogleje nasýtené z polygenetických hĺn, sprievodné černice glejové prekryté. Vývoj pôd, okrem iných činiteľov, závisí najmä od pôdotvorného substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy, vodného režimu, atď. Vzhľadom na svoj potenciál (typologicko-produkčné

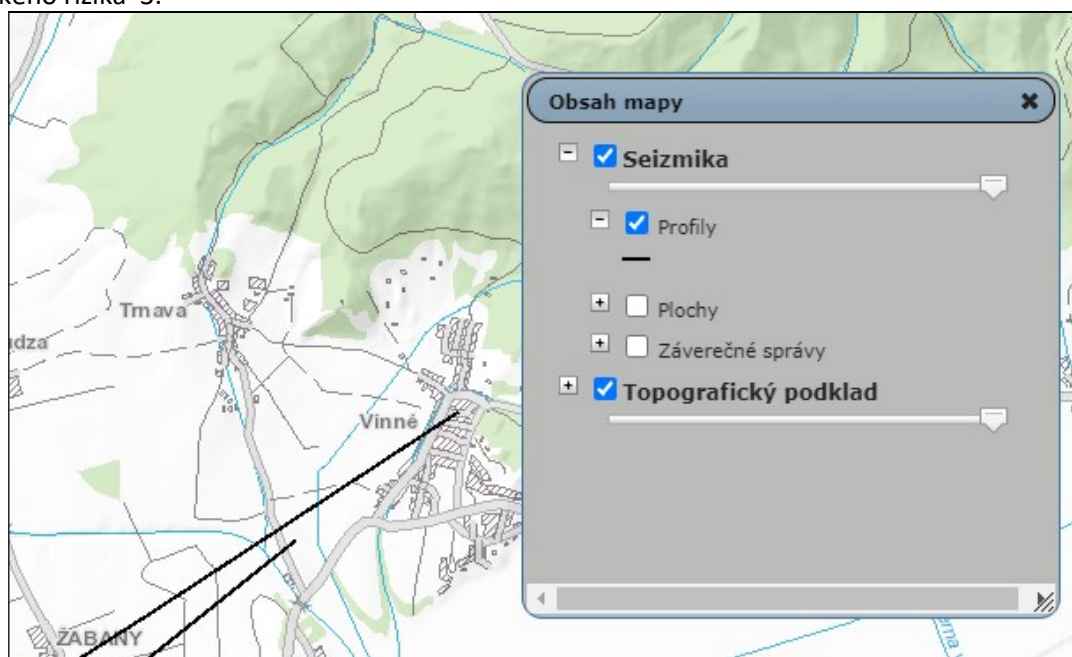
kategórie) ide v rámci záujmového územia celkovo o stredne až menej produkčné pôdy, čo sa prejavuje aj v ich reálnom využívaní: na málo sklonitom predhorí zväčša ako orné pôdy, smerom k lesným komplexom pohoria sa zvyšuje zastúpenie trvalých trávnych porastov. Rankrová pôda v riešenom území tvorí subtyp rankrová pôda andosolová. Tento subtyp má vysokú akumuláciu humusu v celom profile. Vyvinul sa na andezitových aglomerátových tufoch. Má vysoký obsah skeletu, je štruktúrny, kyprý, prevzdušnený a priepustný.

Prírodné zdroje

Ložiská nerastov môžeme vo väčšine prípadov označiť ako geopotenciály (využitie v rôznych odvetviach hospodárstva). Z hľadiska územných nárokov na výstavbu však nadobúdajú zvlášť plošne rozsiahlejšie výskyty charakter aj geobariér. V hodnotenom území sú najrozšírenejšie a najpoužívannejšie andezity. V riešenom území sa v časti Vinnianskeho hradného vrchu nachádza lom andezitu. V súčasnosti je ťažba zastavená. V širšom okolí riešeného územia sa nachádzajú predpokladané zásoby termálnej vody. Najbližšie v obci Kaluža. Teplota termálnych vôd v hĺbkach 800 - 1500 m sa pohybuje od 34 do 95 °C. Územie v oblasti okolia Vihorlatských vrchov sa z tohto hľadiska ako i z pohľadu využitia suchých termálnych hornín / v hĺbke 2000 m ich teplota dosahuje 150 - 200 °C/ sa pokladá za perspektívnu oblasť netradičného zdroja energie.

Seizmicita územia

Geologicko - tektonická stavba a prejavy neotektonických (v období sarmat – kvartér) pohybov v území majú veľký vplyv na seizmicitu územia. Širšie poňaté záujmové územie je porušené početnými zlomovými systémami. Za potenciálne seizmicky aktívne zlomy možno považovať Ondavský, Laborecký a Trebišovský zlom. Na niektoré z uvedených zlomov sú viazané aj ohniská zemetrasení, ktoré boli lokalizované v tomto regióne. Hĺbka ohnisk zemetrasení je 3 - 13 km, magnitúda 5,01 – 5,7. Seizmická aktivita sa v rajóne prejavuje hlavne v línii Sečovce – Vranov – Strážske – Humenné. Epicentra zemetrasení sa vyskytujú aj v priľahlých oblastiach Maďarska a Ukrajiny. Prejavy pozorovaných zemetrasení v rajóne a v jeho najbližšom okolí dosiahli makroseizmickú intenzitu 7 st. stupnice MSK – 64 Vranov – Humenné (1778, 1914, 1941). Podľa STN 73 0036 leží riešené územie (Vranov – Michalovce – Humenné) v oblasti seizmického rizika 3.



Zdroj: web ŠGÚDŠ

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

9.1.1.2 Biotické faktory riešeného územia

Fytogeografické začlenenie územia a charakteristika flóry

Geobotanické členenie vychádza z Geobotanickej mapy Slovenska /Michalko a kol.,1987/. Geobotanická /vegetačná/ mapa SR je mapou vegetačno-rekonštrukčnou. Je výsledkom využitia znalosti o vegetácii v prírodných podmienkach územia a dlhodobého postupného výskumu v prírode. Súčasná potenciálna prirodzená vegetácia /predpokladaná vegetácia/ je vegetácia, ktorá by sa za daných klimatických, pôdných a hydrologických pomerov vyvinula na určitom biotope, keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal.

Podľa fytogeografického členenia (Futák, 1980) patrí posudzované územie do rozhrania oblasti panónskej flóry (Panonicum), obvodu eupanónskej xerotermej flóry (Eupanonicum) a fytogeografického okresu Východoslovenská pahorkatina a oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum), fytogeografického okresu Vihorlatské vrchy. Toto členenie charakterizuje výskyt teplomilnej vegetácie so submediterálnymi, mediterálnymi a pontickými prvkami. Územie je charakteristické spoločenstvami biotopov tvorených z malej časti ornou pôdou, lúkami, pasienkami, medznými zelenými pásmi, remízkami a z veľkej časti typickými lesnými územiami, ktoré si v priebehu celého obdobia zachovalo podnes svoj vzhľad z časti aj prirodzený charakter.

REKONŠTRUOVANÁ PRIRODZENÁ VEGETÁCIA

Rekonštruovaná prirodzená vegetácia predstavuje vegetáciu, ktorá by sa v území vyvinula, keby na krajinu nepôsobil svojou činnosťou človek. Panónska oblasť je reprezentovaná fytogeografickým okresom Východoslovenská pahorkatina a západokarpatskú oblasť reprezentuje fytogeografický okres Vihorlatské vrchy. Na svahoch Vihorlatských vrchov sa stretávajú panónske, východokarpatské a západokarpatské druhy. Predkladaná charakteristika rekonštruovanej prirodzenej vegetácie (Michalko a kol., Maglocký, 2002) ukazuje, že v širšom okolí riešeného územia boli mapované tieto jednotky:

Fs – podhorské bukové lesy

Al – jelšové lesy na nivách podhorských a horských tokov

C – dubovo – hrabové lesy karpatské

Fytogeografický okres Východoslovenská pahorkatina zaberá najjužnejšiu časť riešeného územia. V minulosti bolo celé toto územie pokryté lužnými, dubovohrabovými a teplomilnými dubovými lesmi. Do pôvodnej skladby vegetačného krytu riešeného územia v značnej miere zasiahol človek /územie bolo osídlené už v staršej dobe kamennej/, ktorý systematickým rúbaním a kľčovaním lesných porastov prevažnú časť územia premenil na ornú pôdu, lúky, pasienky a neskôr aj na vinice. Do prirodzenej skladby takmer všetkých rastlinných spoločenstiev podstatne zasiahla intenzifikácia poľnohospodárstva, ale aj ďalšie antropogénne faktory.

Lúky a pasienky sú ďalším významným prvkom, ale v dôsledku rozsiahlych melioračných zásahov došlo k postupnému ubúdaniu prirodzených trávnych porastov, neudržiavaním a nespasaním lúk a pasienkov sa podstatne zmenila ich floristická skladba, pričom dochádza k ich postupnému zarastaniu náletovými drevinami.

Pozornosť si zaslúžia i rastlinné spoločenstvá medzí, úhorov a opustenísk ktorých v poslednom období v dôsledku úpadku družstiev pribúda, pretože umožňujú prežívanie ohrozených druhov burín, jednoročných rumoviskových rastlín a často poskytujú útočisko aj vzácnym druhom rastlín. V predmetnom území najmä v intenzívne pretvorených oblastiach (napr. polia) a lokalitách opustených plôch nachádzame segetálnu a ruderalnú vegetáciu. Segetálna vegetácia spôsobuje zaburiňovanie polí. Ruderalná vegetácia je v území pomerne rozšírená, najmä na plochách nevyužívaných, okolo okrajov obce, kde nitrofilná vegetácia signalizuje prebytok dusíka po nadmernom hnojení minerálnymi hnojivami.

Brehové porasty potokov predstavujú ďalší významný typ vegetácie. Väčšinou sú obmedzené na relatívne úzke pásy drevín pozdĺž toku. V stromovom poschodí k najčastejšie sa vyskytujúcim drevinám

BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

patria vrba krehká (*Salix fragilis*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), agát biely (*Robinia pseudacacia*), ale aj ovocné stromy jablň domáca (*Malus domestica*) a slivka domáca (*Prunus domestica*). Z krovín sú časté baza čierna (*Sambucus nigra*), chmeľ obyčajný (*Humulus lupulus*), ruža šípová (*Rosa canina* agg.), ostružina ožinová (*Rubus caesius*), povoja plotná (*Calystegia sepium*) hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*) svíb krvavý (*Swida sanguinea*) a plamienok plotný (*Clematis vitalba*). Z bylín sú najhojnejšie prhlava dvojdomá (*Urtica dioica*), chrastnica trsteníkovitá (*Phalaroides arundinacea*), hluchavka škvrnitá (*Lamium maculatum*), netýkavka malokvetá (*Impatiens parviflora*), ďalšie druhy sú menej časté.

BREHOVÉ PORASTY VODNÝCH TOKOV

Brehové porasty vodných tokov sú mimoriadne dôležitým typom vegetácie v krajine - jednak ako stanovište značného počtu druhov, jednak ako krajinné prvky s vysokou vodivosťou, slúžiace pre šírenie a pohyb rastlín i živočíchov. Patria k mokradným ekosystémom, ktoré sú jedným z ohrozených typov ekosystémov, ktorým je v poslednom čase venovaná zvýšená pozornosť. V brehových porastoch umelo vybudovaného nápuštného kanála do vodnej nádrže Zemplínska šírava sú zo stromov najviac topoľ biely (*Populus alba*), topoľ osikový, vrba biela (*Salix alba*), vrba krehká (*Salix fragilis*) a ich kríženec *Salix x rubens*, jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), z ostatných druhov je zaujímavejším výskyt vrby sivej (*Salix eleagnos*) a jelše sivej (*Alnus incana*). Z krov sú najčastejšie ostružina ožinová (*Rubus fruticosus* agg.), vrba purpurová (*Salix purpurea*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), chmeľ obyčajný (*Humulus lupulus*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), povoja plotná (*Calystegia sepium*), ruža šípová (*Rosa canina* agg.), baza čierna (*Sambucus nigra*), plamienok plotný (*Clematis vitalba*), z ostatných druhov napr. vrba trojtyčinková (*Salix triandra*). V bylinnom poschodí sa najčastejšie vyskytujú lesknica trsteníkovitá (*Phalaris arundinacea*), prhlava dvojdomá (*Urtica dioica*), mäta dlholistá (*Mentha longifolia*), hluchavka škvrnitá (*Lamium maculatum*), vrbica vrboľistá (*Lythrum salicaria*), mydlíca lekárska (*Saponaria officinalis*), reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata*), kuklík mestský (*Geum urbanum*) a iskerník plazivý (*Ranunculus repens*), z ostatných zaujímavejších druhov sú to: valeriána lekárska (*Valeriana officinalis*), kosatec žltý (*Iris pseudacorus*), pálka širokolistá (*Typha latifolia*) a šišak vrúbkovaný (*Scutellaria galericula*).

Stav brehových porastov ostatných vodných tokov v k.ú. Trnava pri Laborci v značnej miere závisí od toho, či boli upravované alebo nie. Pri upravených vodných tokoch je väčšinou kvalita brehových porastov podstatne nižšia ako v prípade neupravovaných vodných tokov. Niektoré vodné toky v území boli tvrdými technickými úpravami doslova skanalizované, drevinné porasty bývajú často úplne odstránené alebo sú nahradené alejou ovocných drevín, bylinné poschodie býva v takýchto prípadoch buď kosené a blíži sa svojím druhovým zložením lúčnym porastom alebo kosené nie je a v takých prípadoch býva pomerne často zruderizované, najmä v blízkosti sídel a priamo v nich.

V stromovom poschodí menších vodných tokov sú najčastejšie jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba krehká (*Salix fragilis*), javor poľný (*Acer campestre*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), vrba rakytová (*Salix caprea*), slivka domáca (*Prunus domestica*) a čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), v krovinnom poschodí svíb krvavý (*Swida sanguinea*), baza čierna (*Sambucus nigra*), ostružina ožinová (*Rubus fruticosus* agg.), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna* agg.), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*), zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*), povoja plotná (*Calystegia sepium*) a bršlen európsky (*Euonymus europaeus*). Z menej častých druhov sa vyskytujú napr. vrba popolavá (*Salix cinerea*), vrba purpurová (*Salix purpurea*), kalina siripútková (*Viburnum lantana*), drieň obyčajný (*Cornus mas*)

Zoogeografické začlenenie územia a charakteristika fauny

Zoogeograficky patrí riešené územie (podľa Atlasu SSR, Čepelák: Živočíšne regióny) do: provincie

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Karpaty, oblasti Východokarpátskej zníženiny, obvod Juhoslovenský potiský, okrsok nižinný. Zmenené rastlinné fytoocenózy a vplyv Východoslovenskej nížiny a Vihorlatu sa prejavujú i v zložení živočíšstva.. Cez otvorenú krajinu prenikajú z juhu na dané územie teplomilné stepné živočíchy, ktoré sa tu stretávajú s podhorskými druhmi Karpát. Živočíchy patria medzi zástupcov spoločenstiev listnatého lesa, ako i polí, lúk, vodných tokov, vodných plôch a ich brehov.

Druhovú ochranu je zabezpečovaná v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle iných právnych noriem SR a EU dotýkajúcich sa ochrany prírodných zložiek a ratifikovaných medzinárodných dohôd (CITES, Bonn, Bern, Ramsar....).

Pôvodné spoločenstvá fauny sa so zmenou prírodných podmienok prispôbili, odťahovali alebo vyhynuli. Dnes v krajine dominujú spoločenstvá ornej pôdy, krovín, močarísk, spoločenstvá lúk, lesov a ľudských sídiel. K týmto zoocenózam možno priradiť z hľadiska vertebratologického aj zoocenózy neobrábaných plôch ako sú smetiská, rozrobené zemné práce násypov, ciest, stavieb a pod.

Charakteristické druhy pre dané územie sú :

- **obojživelníky:** ropucha obyčajná, hrabavka škvrnitá, skokan zelený,
- **plazy:** jašterica obyčajná, užovka obyčajná ,
- **vtáky:** škvrnák poľný, kačica divá, kačica chrapačka, myšiarka ušatá, myšiak lesný, stehlík obyčajný, bocian biely, kaňa močiarna, glezg obyčajný, kukučka obyčajná, ďateľ veľký, pinka obyčajná, včelárík zlatý, vrabec poľný, bažant poľovný, straka čiernozová, hrdlička poľná, jarabica poľná,
- **cicavce:** zajac poľný, hraboš poľný, netopier vodný, piskor obyčajný, sviňa divá, líška obyčajná, krt obyčajný, srnec lesný, jeleň lesný, diviak lesný, líška hrdzavá, lasica myšozravá. tchor tmavý, kuna lesná a podľa miestnych informácií sa v predmetom území vyskytuje aj rys ostrovid, jazvec lesný a psík medvedíkovitý.

Základný zoologický prieskum sa opiera o poznatky získané z riešeného územia v predošlom období. Výsledky poznania boli aktualizované priebežnými, súčasnými terénnymi pozorovaniami.

Determinácia a identifikácia druhov bola prevádzaná vizuálne, sluchovou analýzou hlasových prejavov jednotlivých druhov a identifikáciou druhotných znakov výskytu.

Živočíšne spoločenstvá v riešenom území môžeme teda na základe pozorovania rozdeliť do 5 typov biotopov:

1. Biotopy lesnej vegetácie.
2. Biotopy krajinej zelene, nízkej drevinnej vegetácie a lesných lemov – sú veľmi pozitívne pre toto územie s veľkým významom pre krajinu. Vyznačujú sa veľkou druhovou diverzitou, vyváženosťou druhov a skupín. Dominantné skupiny sú : spevavce, dravce, sovy, holuby, ďatle. Zabezpečujú stabilitu biocenóz.
3. Biotopy lúk a pasienkov – sú pozitívne s významom pre poľnohospodársku krajinu. Druhovú diverzitu je znížená, menšia vyváženosť druhov a skupín. Dominantné rady sú: spevavce
4. Biotopy vodných plôch
5. Biotopy intenzívne využívaných lúk, pasienkov a polí - vid'. druhové zloženie uvedené vyššie.
- Biotopy ľudských sídiel a prídumových záhrad –synantrópne druhy.

9.1.2 Pasport významných častí prírody a krajiny riešeného územia

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

9.1.2.1 Osobitne chránené časti prírody a krajiny

Pôvodný text kapitoly 9.1.2. 1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Veľkoplošné chránené územia: — nie sú vyhlásené
Maloplošné chránené územia: — nezasahuje priamo do riešeného územia, nachádza sa
— v bezprostrednej blízkosti hraníc k.ú. — Prírodná rezervácia Vinianský hradný vrch
Chránené stromy: — nie sú pripravované
Časti prírody pripravované na ochranu: — navrhované CHVÚ Vihorlatské vrchy SKCHVU035

Chránené územia

Veľkoplošné chránené územia

Národné parky (NP): nenachádzajú sa v riešenom území
Chránená krajinná oblasť (CHKO): nenachádzajú sa v riešenom území

Maloplošné chránené územia

Prírodná rezervácia, národná prírodná rezervácia (PR, NPR) Prírodná rezervácia Vinianský hradný vrch
Prírodná pamiatka, národná prírodná pamiatka (PP, NPP) nenachádzajú sa v riešenom území
Chránený areál (CHA): nenachádzajú sa v riešenom území

Chránené stromy

Chránené stromy: nenachádzajú sa v riešenom území

Územie chránené podľa medzinárodných dohovorov

Chránený areál (CHA):: nenachádzajú sa v riešenom území
Mokrade: nachádzajú sa len mokrade lokálneho významu

Prírodná rezervácia Viniansky hradný vrch

Nachádza sa v susednom k.ú. obce Vinné. Vyhlásená bola v roku 1984 o výmere 51,95 ha. Chránia sa xerothermné lesné a lesostepné spoločenstvá so zastúpením mnohých vzácných teplo a suchomilných druhov – poniklec veľkokvetý, zvonček repkový, fialka Kitaibelova, drieň obyčajný, višňa krovitá a iné. Lokalita sa nachádza na JZ výbežku Vihorlatských vrchov v nadmorskej výške cca 325 m.n.m. Andezitový masív Vinianskeho hradného vrchu sa vyznačuje flórou reliktného charakteru. Výskyt vzácných chránených druhov vtákov – skalár pestrý, výr, zimovisko netopierov.

9.1.2.2 Územia NATURA 2000

Pôvodný text kapitoly 9.1.2.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Navrhované chránené vtáčie územia (CHVÚ) — CHVÚ Vihorlatské vrchy SKCHVU035
Navrhované územia európskeho významu (ÚEV) — nezasahuje riešené územie

Európska sieť chránených území – NATURA 2000

Európska sieť chránených území

Chránené vtáčie územia (CHVÚ): *Natura 2000 - Chránené vtáčie územie*

BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Územie európskeho významu (ÚEV)

Vihorlatské vrchy (SKCHVU035)

nenachádzajú sa v riešenom území

Chránené vtáčie územie SKCHVU035 Vihorlatské vrchy

CHVÚ Vihorlatské vrchy zasahuje severnú časť katastra riešeného územia Trnava pri Laborci. Výmera územia v ha: 53 944. Územie sa v 1/3 prekrýva s CHKO Vihorlat a je tvorené mozaikou biotopov. Chránené vtáčie územia sú novou kategóriou chráneného územia v zmysle zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Vyhlásiť chránené vtáčie územia je povinnosťou Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) vyplývajúcou zo smernice Rady ES č. 79/409/EHS z 2. apríla 1979 o ochrane voľne žijúcich vtákov, ktorá bola transponovaná do zákona. Cieľom ochrany v CHVÚ je zachovanie a obnova ekosystémov významných pre druhy vtákov, pre ktoré je oblasť vyhlásená v ich prirodzenom areáli rozšírenia, ako aj zaistenie podmienok pre zachovanie populácie týchto druhov v priaznivom stave z hľadiska ich ochrany. Stav druhu z hľadiska ochrany je považovaný za priaznivý, keď údaje o populačnej dynamike druhu naznačujú, že sa dlhodobo udržuje ako životaschopný prvok svojho biotopu, prirodzený areál druhu sa nezmenšuje a existuje dostatok biotopov na dlhodobé zachovanie jeho populácie. Rozhodujúce pre zachovanie populácie druhov vtákov je preto zachovanie, prípadne zlepšenie ekologického stavu biotopov, na ktoré sú tieto druhy viazané. Účelom vyhlásenia Chráneného vtáčieho územia Vihorlatské vrchy je zachovanie biotopov druhov vtákov európskeho významu hadiara krátkoprstého (*Circaetus gallicus*), sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*), výrika lesného (*Otus scops*), orla krikľavého (*Aquila pomarina*), jariabka hôrneho (*Bonasa bonasia*), výra skalného (*Bubo bubo*), leleka lesného (*Caprimulgus europaeus*), bociana čierneho (*Ciconia nigra*), chriašteľa poľného (*Crex crex*), datľa bielochrbtého (*Dendrocopos leucotos*), datľa prostredného (*Dendrocopos medius*), datľa čierneho (*Dryocopus martius*), muchárika bieločrkej (*Ficedula albicollis*), muchárika červenohrdľého (*Ficedula parva*), krutihlava hnedého (*Jynx torquilla*), strakoša červenochrbtého (*Lanius collurio*), škovránoka stromového (*Lullula arborea*), včelára lesného (*Pernis apivorus*), žlny sivej (*Picus canus*), penice jarabej (*Sylvia nisoria*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), muchára sivého (*Muscicapa striata*), žltouchvosta lesného (*Phoenicurus phoenicurus*), prhlaviara čiernohlavého (*Saxicola torquata*), hrdličky poľnej (*Streptopelia turtur*) a zabezpečenie ich prežitia a rozmnožovania.

Za činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia, sa považuje:

- Vykonávanie lesohospodárskej činnosti v blízkosti hniezda hadiara krátkoprstého, sovy dlhochvostej, orla krikľavého, orla kráľovského, včelára lesného, orliaka morského, bociana čierneho, ak tak určí orgán ochrany prírody.
- Vykonávanie práva poľovníctva s výnimkou práv poľovnej stráže v blízkosti hniezda hadiara krátkoprstého, sovy dlhochvostej, orla krikľavého, orla kráľovského, včelára lesného, orliaka morského, bociana čierneho, ak tak určí orgán ochrany prírody.
- Budovanie a využívanie poľovného zariadenia a umiestnenie stavby v blízkosti hniezda hadiara krátkoprstého, sovy dlhochvostej, orla krikľavého, orla kráľovského, včelára lesného, orliaka morského, bociana čierneho, ak tak určí orgán ochrany prírody.
- Vykonávanie úmyselnej ťažby dreva v porastoch starších ako 50 rokov v čase od 1. marca do 30. júna v časti chráneného územia uvedeného v prílohe č.1.
- Odstraňovanie a poškodzovanie hniezdných a dutinových stromov, druhov vtákov pre ktoré je CHVÚ

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

- vyhlásené, ak tak určí orgán ochrany prírody.
- f) V obnovovaných porastoch ponechanie menej ako 3 životaschopných stromov na 1 hektár obnovovanej etáže JPRL na dožitie.
 - g) Odstraňovanie ojedinelých zlomov a suchých stromov, ktoré nemôžu byť zdrojom zvýšenej početnosti biotických škodlivých činiteľov¹, nepredstavujú potenciálne nebezpečenstvo z hľadiska BOZP² a nebránia technologickému prístupneniu porastu.
 - h) Uplatňovanie iného hospodárskeho spôsobu ako účelového a výberkového v ochranných lesoch.
 - i) Likvidovanie krovín na hranici lesných pozemkov a v minimálne 10 metrovom priestore od tejto hranice s výnimkou obnovy lesa a jeho výchovy v prvej vekovej triede a s výnimkou približovania dreva v rámci ťažbových a pestovných procesov v nevyhnutnej miere a údržby lesnej dopravnej siete.
 - j) Úplný výrub krovín na pasienkoch (potrebné ponechať min. 1000m² krovín /ha).
 - k) Rozorávanie trvalých trávnych porastov.
Mechanizované kosenie trvalých trávnych porastov od okrajov do stredu na súvislej ploche väčšej ako 0,5 ha v období od 1. mája do 31. júla.

Zoznam prospešných činností pre chránené vtáčie územie

- a) Zachovanie súčasnej výmery trvalých trávnych porastov, extenzívne formy ich využívania, ako je kosba a pastva vo vhodných termínoch.
- b) Zakladanie trvalých trávnych porastov na ornej pôde poľnohospodárskeho pôdneho fondu.
- c) Kosba trvalých trávnych porastov a úhorov na poľnohospodárskom pôdnom fonde, trávnatých porastov na ostatných plochách v súlade s dokumentáciou ochrany prírody a krajiny.
- d) Ponechávanie starých solitérnych stromov a ich skupín (vrátane suchých exemplárov), (dôležité hniezdne a potravné refúgiá ďatľovcov).
- e) Výsadba stromoradií, remíz, vetrolamov, alejí, brehových porastov na vhodných a vopred vytypovaných miestach a starostlivosť o ne v súlade s dokumentáciou ochrany prírody a krajiny. Predovšetkým ak ide o rozvoľnenú štruktúru stromoradií, s voľným zápojom (medzernatým) medzi korunami stromov (rozvoľnené stromoradia, prevažne bez krovinného podrastu, k hniezdeniu obľubujú chránené druhy).
- f) Inštalácia umelých hniezdných podložíek a vtáčích búdok na dreviny v súlade s dokumentáciou ochrany prírody a krajiny.
- g) Zaradenie osobitných agrotechnických postupov a opatrení pri hospodárení na poľnohospodárskom pôdnom fonde v súlade s dokumentáciou ochrany prírody a krajiny (zaradenie medziplodín lebo úhorov do osevných postupov, obmedzenie prevracania pôdy orbou pri využití bezorebného siatia poľných plodín, obmedzenie a prípadne aj úplné vylúčenie používania pesticídov a podobne).
- h) Obnovovanie mokradí a starostlivosť o ne v súlade s dokumentáciou ochrany prírody a krajiny.
- i) Podsadba krmných a úkrytových drevín (s kvetmi lákajúcimi hmyz, s bobuľovitými plodmi alebo husto otrnených) do významných krajinných prvkov a starostlivosť o tieto dreviny.

Predĺženie obnovnej doby lesných porastov na 40 a viac ročnú obnovnú dobu v lesných porastoch zaradených do kategórie hospodárskych lesov, zmenšovanie výmery obnovných prvkov a prechod na

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

výberkový spôsob hospodárenia

Územia medzinárodného významu - nezasahuje do riešeného územia

Genofondovo významné lokality a ekologicky významné segmenty krajiny

GL8 – kameňolom na úpätí Vinianskeho hradného vrchu (F21)

Genofondovo významné lokality (lokality so zachovalými prirodzenými alebo prírode blízkymi fytocenózami a zoocenózami) sú také biologicko-ekologicky významné segmenty krajiny, ktoré majú, okrem iných funkcií, význam hlavne pre zabezpečenie druhovej a krajinnoeekologickej diverzity, zamedzenie vodnej a veternej erózie, udržanie kvality vody, reguláciu odtokových pomerov, vytvorenie refúgií pre mnohé rastliny a živočíchy a vytváranie pufrovacích zón pre zriedkavé ekosystémy.

Ich súčasťou sú teda vzácné prirodzené a prírode blízke biotopy z hľadiska ochrany genofondu ako aj územia, ktoré plnia vyrovnávaciu funkciu (tlmia negatívne dôsledky ľudskej činnosti), ochranu vybraných zložiek krajiny a ochranu krajinného systému proti negatívnym degradačným a destabilizačným procesom.

Tvoria sieť genofondovo významných ekostabilizačných plôch v k.ú. obce Trnava pri Laborci, ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov na riešenom území. Za miestne ekostabilizačné plochy boli vybrané tie územia v ktorých sa nachádzajú najzachovalejšie sukcesné štádiá, alebo tie plochy, ktoré majú vhodné podmienky pre ich vznik a ďalší prirodzený vývoj. K ďalším kritériám pre výber ekologicky významných segmentov krajiny je stupeň zachovalosti, prirodzenosti a reprezentatívnosti bioty a v neposlednom rade aj územná rozloha.

Riešené územie patrí v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov k územiu s 1. stupňom ochrany t.j. k územiu, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Vychádzajúc z vyššie uvedeného, pre udržanie a zvýšenie kvantitatívnej miery ekologickej stability a zabezpečenie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, ako aj pre zachovanie, vytvorenie a udržanie optimálnej štruktúry v krajine a minimalizovanie negatívnych stretov medzi prvkami prírodného prostredia a antropogénnou činnosťou boli vymedzené genofondovo významné lokality, ktoré v danom priestore predstavujú významné ekostabilizačné plochy:

- CHVÚ Vihorlatské vrchy,
- regionálne biocentrum Hiriač,
- regionálne biocentrum Viniansky hradný vrch
- nápustný kanál do Zemplínskej šíravy,
- brehové porasty Trnavského potoka,
- miestne biocentrum Hôrka,
- miestne biocentrum Pod Hradom,
- miestne biocentrum Záhumienky,
- miestne biocentrum Zahrbové,
- miestne biocentrum Rúbaň.

Agrocenózy v katastrálnom území obce Trnava pri Laborci sú tvorené otvorenou poľnohospodárskou krajinou s výskytom solitérov a skupinovým zastúpením krovitej a stromovej vegetácie, v severnej časti rás územia dotvárajú lesné spoločenstvá.

Hodnotenie biotickej kvality vegetácie

Pri hodnotení biotickej kvality vegetácie sme vychádzali z druhového zloženia a štruktúrnych vlastností porastov vegetácie. Bioticky najvyššiu kvalitu dosahujú lesné porasty s vplyvom pohoria Vihorlat a územie v blízkosti umelo vybudovaného nápustného kanála do vodnej nádrže Zemplínska šírava so súvislým brehovým porastom. Lúky s prirodzenou, rozptýlenou aj skupinovou stromovou a krovinnou

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

zeleňou tvorenou druhmi vrb sú významným biotopom vtáctva. Nižšiu úroveň majú lokality existujúcich miestnych biocentier. Bioticky najnižšie hodnotenie pripisujeme aglomeráciám a agrokultúram – tvoria väčšinu predmetného územia.

Hodnotenie biologickej kvality krajiny z pohľadu potrieb živočíšstva

K najhodnotnejším biotopom územia z hľadiska kvalitatívnej a kvantitatívnej druhovej skladby patria biotopy málo sa líšiace od biotopov pôvodnej krajiny. V k.ú. Trnava pri Laborci sú nimi lesné ekosystémy a ekosystémy s vodným resp. močiarnym prostredím. Lesné porasty tvoria cca polovicu rozlohy k.ú. obce. Existujúce biotopy mimolesnej vegetácie tu tvoria prechodné formy s dočasným faunistickým poslaním. Majú význam ako pufrovacie zóny. Využívané sú k oddychu, lovu a reprodukcii vymedzeného typu živočíšnych druhov. Ich hodnotový význam ako ekosystému je podriadený poslaniu, funkcii a antropickému vplyvu.

9.1.1. Prvky ÚSES

Pôvodný text kapitoly 9.2.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

- *biocentrum* - územie v ktorom sa nachádzajú zachovalé sukcesné štádia, prípadne plochy, ktoré majú vhodné podmienky pre ich vznik a ďalší prirodzený vývoj. Územia s vysokým stupňom zachovalosti, prirodzenosti a reprezentatívnosti zoo - zložky s dostatočnou územnou rozlohou,
- *biokoridor* - spája medzi sebou biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov, aj keď jeho časť nemusí poskytovať trvalé existenčné podmienky,
- *interakčný prvok* - určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom,
- *významný krajinný prvok* - taká časť územia, ktorá utvára charakteristický vzhľad krajiny alebo prispieva k jej ekologickej stabilite, najmä les, brehový porast, jazero, rieka, park, aleja, remíza.

9.1.1.1. Nadregionálne biocentrá

V riešenom území sa nenachádzajú.

9.1.1.2. Nadregionálne biokoridory

V riešenom území sa nenachádzajú.

9.1.1.3. Regionálne biocentrá

- regionálne biocentrum Hiriač (RBC/9)
- regionálne biocentrum Viniansky hradný vrch (RBC/8)

Hiriač

Tvorí juhozápadný výbežok Vihorlatských vrchov tvorený andezitmi a tufmi s hrabovo-dubovými lesnými komplexmi miestami majúci pralesovitý charakter. Fauna sa vyznačuje mimo bežnej poľovnej zveri výskytom i niektorých dravých šeliem (vlk, rys). Typické lesné územie so zachovaným prirodzeným charakterom dubovo-hrabových mezofilných spoločenstiev.

Viniansky hradný vrch

Nachádza sa v tesnej blízkosti riešeného územia v k.ú. Vinné. Tvorí juhozápadný výbežok Vihorlatských vrchov. Andezitový masív Vinianskeho hradného vrchu sa vyznačuje flórou reliktného

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

charakteru. Súvislý lesný komplex dubovo – hrabových porastov so vzácnymi suchomilnými a lesostepnými spoločenstvami.

9.1.1.4. Regionálne biokoridory

~~V riešenom území sa nenachádzajú.~~

- **regionálny biokoridor Laborec (RB/3)**

a) Laborec

b) RB v okrese Michalovce zahŕňa krajinný priestor okolo toku rieky Laborec, so zvyškami lužných lesov, pôvodných brehových porastov, mŕtvych ramien, aluviálnych nív a mokradi. Rieka Laborec v okrese prechádza v smere sever – juh, a končí pri obci Oborín, kde sa rieka Laborec vlieva ako pravostranný prítok do rieky Latorica. Pri obci Petrovce nad Laborcom je z rieky vybudovaný prívodný kanál do umelej vodnej nádrže Zemplínska šírava pri obci Vinne. Pri obci Zalužice je vybudovaný vypustní objekt z uvedenej vodnej nádrže, ktorý je zaústený opäť do hlavného toku Laborca pri juhovýchodnom okraji mesta Michalovce. Po oboch stranách rieky je na území okresu vybudovaná ochranná riečna hrádza

c) NB je charakteristicky výskytom viac – menej súvislých pôvodných brehových porastov, zvyškami priľahlých lužných lesov, mŕtvych ramien a zvyškami aluviálnych luk a pasienkov

d) na území okresu RB Laborec zasahuje jedno veľkoplošne chránene územie – CHKO Latorica a štyri maloplošne chránene územia - CHA Zemplínska šírava, CHA Oborínske jamy, CHA Stretavka, PR Raškovský luh, do biokoridoru zasahuje aj sedem vyčlenených území NATURA 2000 (SKUEV0235 Stretavka, SKUEV0037 Oborínsky les, SKUEV0038 Oborínske jamy, SKUEV0026 Raškovský luh, SKUEV0006 Latorica, SKCHVU035 Vihorlatské vrchy, SKCHVU015 Medzibodrožie)

e) zabezpečiť kvalitný hydrologický režim na území biokoridoru, zosúladiť poľnohospodársku a lesnícku činnosť na území biokoridoru so záujmami ochrany prírody a krajiny, udržiavať medzihrádzovom priestor (kosenie, ošetrovanie stromovej a krovinovej zelene, doplnenie brehových porastov pôvodnými druhmi drevín), vylúčiť zmenšovanie plochy aluviálnych lúčnych a močiarnych biotopov a zvyškov lužných lesov na území biokoridoru, zabrániť znečisťovaniu územia biokoridoru nelegálnymi skládkami odpadov.

9.1.1.5. Interakčné prvky N a R – ÚSES

V riešenom území sa nenachádzajú.

10. NÁVRH DOPRAVNÉHO A TECHNICKÉHO VYBAVENIA

10.1. DOPRAVA

10.1.1. Širšie dopravné vzťahy

Pôvodný text kapitoly 10.1.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Obec Trnava pri Laborci je na nadriadenú cestnú sieť napojená cestou tr. III/050232 **3746** Zemplínska šírava – Trnava pri Laborci. Táto cesta tretej triedy sa napája na cestu tr. II/582 Michalovce - Zemplínska šírava - Jovsa – Sobrance, ktorá je dôležitou severnou spojnicou medzi obcami okolo Zemplínskej šíravy.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

10.1.2. Funkčné členenie a kategória ciest

Pôvodný text kapitoly 10.1.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Cesta tr. III/ ~~050232~~ **3746** – v extraviláne jej priemerná spevnená šírka je 5,1 m. Nachádza sa tu mostný objekt číslo 050 232-1. Na území obce plní funkciu obecnej zbernej komunikácie **cesty** MOK 7,5/40 (funkčnej triedy B3). Na túto komunikáciu **cestu** sa pripájajú obslužné komunikácie **cesty** funkčnej skupiny C3 kategórie MO 8/60 a 5/40.

Cesta III/ ~~050232~~ **3746** nebola zaradená do celoštátneho sčítania dopravy v roku 2005 **ani v roku 2015**.

Návrh

V územnom pláne v k.ú. je navrhovaná kategória jestvujúcej cesty III/ ~~050232~~ **3746**:

- v zastavanom území obce v kategórii B3 MOK 7.5/40
- mimo zastavané územie obce v kategórii C 7,5/70
- ochranné pásmo mimo zastavané územie obce je 20 m od osi komunikácie **cesty** na obe strany.

10.1.3. Železničná doprava

Riešeným územím neprechádza železničná trať.

10.1.4. Obslužné a prístupové komunikácie **cesty**

Pôvodný názov kapitoly 10.1.4. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

10.1.4.1. Charakteristika ostatnej obecnej komunikačnej siete

Pôvodný text kapitoly 10.1.4.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Prevažná časť ciest v zastavanom území obce Trnava pri Laborci, ktoré preberajú funkciu obslužných komunikácií, má nevyhovujúce šírkové pomery. Na jestvujúcich komunikáciách je nutné previesť povrchovú úpravu vozoviek rozprestretím nového živичného krytu, kde bude možné upraviť oblúky (body dopravnej kolízie). Vyskytuje sa niekoľko bodových závad spočívajúcich v malých polomeroch oblúkov, ktoré bude možné pri rekonštrukcii cesty a pri úprave toku odstrániť. Tieto bodové závady sú hlavne pri objekte Materskej školy, pri dome č. 25. Nevyhovujúce sú aj nájazdy na mostné objekty (pri obecnom úrade, pri gréckokatolíckom kostole a pri č.78).

Smerové pomery trás je severným smerom. Celková dĺžka miestnych komunikácií je 8,0 km.

Odvodnenie povrchových vôd je v súčasnosti prevažne do jestvujúceho Trnavského potoka.

Osobná a nákladná doprava na území obce sa realizuje prostredníctvom :

- individuálnej automobilovej dopravy v objeme 35 % z celkového objemu dopravy,
- **pravidelnej autobusovej dopravy** hromadnými dopravami (~~SAD~~ **PAD**) v objeme 32 % z celkového objemu dopravy,
- nemotorickými dopravami (peši, bicyklom) v objeme 32 % z celkového objemu dopravy.

Návrh

V územnom pláne je navrhovaná kategória obslužných a prístupových komunikácií **ciest**

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

nasledovne:

- hlavnú jestvujúcu miestnu komunikáciu **cestu** upraviť na kategóriu C2 MO 7,5/40 (úsek cesty od cesty tr. III/050232 **3746** po dom č. 78, s pokračovaním cez most k domu pod lesom č. 99),
- ostatné jestvujúce miestne komunikácie **cesty** upraviť na požadovanú kategóriu:
 - úsek cesty od domu č. 154 až po most pri gréckokatolíckom chráme na kategóriu C3 MOU 6,5/40,
 - úsek cesty objektu materskej školy po dom č. 70 na kategóriu C3 MOU 6,5/40
 - úsek cesty od domu č. 24 po areál „Nafta a.s.“ na kategóriu C3 MOU 6,5/40,
 - úsek cesty od domu č. 26 na kategóriu C3 MOU 6,5/40,
 - úsek cesty pri CO sklade na kategóriu C3 MOU 6,5/40,
 - úsek cesty od domu č. 82 po les na kategóriu C3 MOU 6,5/40.
- navrhované miestne komunikácie **cesty** v kategórii C2 MO 7,5/40,
- V lokalite č. 2, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 vybudovať obslužnú cestu vo funkčnej triede C3 v kategórii MO 6,5/30, ako obojsmernú s dvoma jazdnými pruhmi, zeleným pásom, s odvodnením do rigolu a terénu. Celková šírka uličného priestoru medzi pozemkami je min. 9 m. Šírku stavebnej čiary dodržať v zmysle platných vyhlášok. Pred každým stavebným pozemkom sa navrhuje vjazd min. šírky 4 m. Parkovanie s min. dvomi parkovacími miestami sa navrhuje na vlastnom pozemku RD mimo dopravného priestoru.
- V lokalite č. 16, 17, 18, 19 vybudovať obslužnú cestu vo funkčnej triede C3 v kategórii MO 6,5/30, ako obojsmernú s dvoma jazdnými pruhmi, zeleným pásom, s odvodnením do rigolu a terénu ukončenú obratiskom.
- V lokalite č. 21 vybudovať jednosmernú obojsmernú obslužnú cestu s obmedzením do 100 m ukončenú obratiskom. Navrhujeme vo funkčnej triede C3 v kategórii MO 3,75/30,. Celková šírka uličného priestoru medzi pozemkami je min. 9 m. Šírku stavebnej čiary dodržať v zmysle platných vyhlášok. Pred každým stavebným pozemkom sa navrhuje vjazd min. šírky 4 m. Parkovanie s min. dvomi parkovacími miestami sa navrhuje na vlastnom pozemku RD mimo dopravného priestoru.
- Obslužná cesta, má slúžiť na prístup k stavbe, nie ako odstavná plocha. Podľa vyhlášky č. 532/2002 Z. z., stavba musí byť vybavená odstavným a parkovacím stojiskom riešeným ako súčasť stavby alebo ako prevádzkovo neoddeliteľná časť stavby, alebo umiestneným na pozemku stavby, ak tomu nebránia obmedzenia vyplývajúce z osobitných predpisov.
- Šírka obslužnej cesty musí spĺňať náležitosti STN a TP. Pri státi musí zostať voľný aspoň jeden jazdný pruh široký najmenej 3 m pre každý smer jazdy (§ 23 ods. 1 zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke). To znamená, že ak má cesta dva smery (obojsmerná), musí byť nechaný 6 m široký voľný prejazd pre hasičov, záchranku, smetiarov a odhŕňač snehu.

Odvodnenie povrchových vôd je navrhované priečnym a pozdĺžnym sklonom konštrukcie do existujúcich priekop a Trnavského potoka.

10.1.5. Osobná hromadná doprava Pravidelná autobusová doprava

Pôvodný text kapitoly 10.1.5. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Na verejnú autobusovú dopravu je územie napojené cestou III/050232 **3746**,. Prepravu zabezpečuje **SAD ARIVA** Michalovce.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Obec je obsluhovaná jednou autobusovou linkou 807401 so 8 pármí spojov v pracovný deň. Prístup liniek je po ceste III/ 050232 **3746** s otočkou v severnej časti obce. Priamo v obci sú zriadené tri autobusové zastávky. Nachádzajú sa pri bývalom objekte COOP Jednota, pri dome č. 52 a č.77 s otočkou.

V súčasnosti je ponuka na osobnú prepravu SAD o cca 20 % nižšia v počte denných spojov, pričom pokrytie potrieb prepravných nárokov je vecou spoločenskej objednávky príslušných orgánov. Problémom obcí je ďalej výstavba a údržba dopravných zariadení pre autobusovú dopravu, t.j. zastávok, čakacích prístreškov, odstavných parkovísk pre autobusy a podobne.

Autobusové zástavky nie sú navrhnuté podľa STN na samostatných zástavkových pruhoch, len s čakacími prístreškami, podľa ON 73 6426.

Druh dopravy	Počet zastávok	Počet spojov	Smerovanie spojov
Autobusová	3	1	Michalovce

Na danom území sa nenachádzajú servisy, ani benzínové čerpacie stanice.

Návrh

Zastávkový pruh sa navrhuje v šírke 3,25 m na ostatných komunikáciách **cestách** v zastavanom území obce. Vzájomná pešia dostupnosť nie je väčšia ako 100 m.

10.1.6. Parkoviská a odstavné plochy

Pôvodný text kapitoly 10.1.6. sa dopĺňa textom, ktorý znie:

Garážové státi v rodinnej zástavbe sa budujú individuálne podľa potreby na vlastných pozemkoch. Pri obecnom úrade sú čiastočne vybudované parkovacie plochy. Pred maloobchodnými zariadeniami je rozšírená komunikácia pre odstavenie automobilov. Pri cirkevných objektoch sa využíva pre odstavenie áut rozptýlna plocha pred samotnými objektmi.

Návrh

Počet požadovaných parkovacích miest pre výhľad je podľa STN 736110 pri stupni motorizácie 1:3,5 zabezpečiť pre bytové domy na 1 b.j. jedno parkovacie alebo garážové státie.

občianska vybavenosť	Merná jednotka	terajšia kapacita	navrhovaná kapacita
Kultúrny dom	120 stoličiek	0 stání	7 stání
Gréckokatolícky chrám	210 m ² podl. pl.	5 státí	5 státí
Farský úrad	265 m ² podl. pl.	0 státí	1 státí
Obecný úrad	118 m ² podl. pl.	2 státí	12 státí
Cintorín, dom smútku	1,6 ha	5 státí	5 státí
Židovský cintorín	0,2 ha	0 státí	0 státí
Šport - šport. areál	1,0 ha futb. ihr.	5 státí	10+1 státí
Služby, komerčná vybavenosť	300 m ² podl. pl.	2 státí	2 státí

Obslužná cesta, má slúžiť na prístup k stavbe, nie ako odstavná plocha. Podľa vyhlášky č. 532/2002 Z. z., stavba musí byť vybavená odstavným a parkovacím stojiskom riešeným ako súčasť stavby alebo ako prevádzkovo neoddeliteľná časť stavby, alebo umiestneným na pozemku stavby, ak tomu nebránia obmedzenia vyplývajúce z osobitných predpisov.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

10.1.7. Pešie a cyklistické komunikácie

10.1.7.1. Komunikácie pešie

Pôvodný text kapitoly 10.1.7.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V zastavanom území nie sú vybudované pešie komunikácie. Obyvatelia obce využívajú spevnenú a nespevnenú krajinu cesty.

Návrh

V územnom pláne sú navrhované jednostranné pešie komunikácie, oddelené od cestnej komunikácie zeleným deliacim pásom. Chodníky sú navrhované v príľahlej ploche cestnej komunikácie, ktorá v súčasnosti zabezpečuje odvodnenie cesty, a to pozdĺžnymi priekopami. Na vytvorenie plochy pre navrhovaný chodník sa navrhuje zatrúbenie rigola v úseku od domu č. 27 po dom č. 69, a od objektu materskej školy po odbočku na cintorín. Jednostranný chodník pozdĺž cesty III/050232 **3746** je navrhovaný tiež na zatrúbenom rigole. Jedná sa o úsek od domu č. 189 po dom č.173.

Prvý úsek chodníka je po pravej strane cesty III/050232 **3746** v smere do obce. Druhý úsek chodníka je navrhovaný po ľavej strane smerom do obce. Začína pri ceste III/050232 **3746** a končí pri odbočke na cintorín. Navrhovaná šírka chodníka je 1,50 m.

V centre obce je navrhovaný prepojavací chodník cez upravovaný Trnavský potok. Navrhovaný chodník je cez navrhovanú lávku pre peších. Navrhovaná šírka chodníka je 1,50 m.

Navrhuje sa v lokalite č. 2, 12, 13,14, 15, 16, 17, 18, 19, jednostranný chodník v šírke min. 1,25 m.

10.1.7.2. Cyklistická doprava

Na území obce nie je vybudovaný cyklistický chodník.

Návrh

V k.ú. obce sú uvažované podľa KSK turistické a cyklistické trasy:

- Turisticko cyklistická trasa: Trnava pri Laborci – Vinné – Vinianske jazero. Dĺžka trasy je cca 9,1 km.
- Na túto trasu je navrhovaná trasa: Michalovce – Zemplínska Šírava – Jovsa – Poruba p. Vihorlatom – V. Remety – Remetské Hámre.
- Trasa je veľmi dôležitým obohatením v Karpatskej cyklistickej cesty s odľahlým, ale kultúrne a prírodne veľmi príťažlivým regiónom – Viniansky hradný vrch, zrúcaniny Vinianskeho hradu, kaštieľ, neopísateľná vyhládka.
- Šírka navrhovanej cyklistickej komunikácie je navrhovaná s predpokladom intenzity v dvoch smeroch cyklista – chodec min. 2,50m.

10.1.8. Návrh eliminácie nadmerného hluku vyplývajúceho z riešenia dopravy

Pôvodný text kapitoly 10.1.8. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Vyhodnotenie očakávanej hlukovej situácie na návrhové obdobie (do r.2025) na štátnej ceste III/050232 **3746** nebol prevedený. Cesta III/ 050232 **3746** nebola zaradená do celoštátneho sčítania dopravy v roku 2005 **ani v roku 2015**.

10.1.8.1. Ochranné pásma

Pôvodný text kapitoly 10.1.8.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Cestné ochranné pásmo pozdĺž ciest II triedy je 25 m a cesty tr. III je 20 m od osi cesty na obe strany cesty na každú stranu v úseku mimo zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce.

10.2. VODNÉ HOSPODÁRSTVO

10.2.1. Zásobovanie pitnou vodou

Pôvodný text kapitoly 10.2.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Obec je zásobovaná pitnou vodou zo Skupinového vodovodu Michalovce z vodných zdrojov s bilančnou výdatnosťou cca 346,21 s⁻¹ (191,01. s⁻¹ z lokalít Lastomír, Poruba p. Vihorlatom, Oreské, Remetské Hámre, Klokočov, Kaluža, Baškovce). Prívodný rad je napojený na vodovod Zemplínska Šírava DN 250. V blízkosti napojenia je vodomerná šachta umiestnenej pri ceste II/582. Prívodný rad je z potrubia PVC 110 a privádza vodu do AT stanici umiestnenej v južnej časti obce pri ceste III/050232 **3746**. AT stanica prečerpáva a zabezpečuje potrebný tlak vody vo vodovodnom potrubí rozvodnej siete. Prívodný rad, časť vodovodu a AT stanica je skolaudovaná.

Okrem samotnej obce Trnava pri Laborci je z tohto vodovodu zásobovaných 17 obcí a mesto Michalovce. Rozhodujúcimi zdrojmi pitnej vody sú podzemné zdroje v lokalitách Lastomír a Topoľany a vodné zdroje v lokalite Vihorlat – Popričný (Remetské Hámre, Vyšná Rybnica, Poruba pod Vihorlatom a Baškovce). Voda z vodných zdrojov (VZ) Lastomír a Topoľany je upravovaná v úpravniach vody (ÚV) Lastomír a Hrádok. Voda je upravovaná predovšetkým z dôvodu vyššieho obsahu železa, mangánu a vyššej agresivity. Upravovaná voda je prečerpávaná do vodojemov (VDJ) Biela Hora (1 x 784 m³ a 2 x 2000m³), VDJ Pozdišovce (1 x 650m³ a 2x400 m³), Hrádok (3x500 m³). Súčasnú akumuláciu vody v jestvujúcich vodojemoch plánuje VVS a.s. ako prevádzkovateľ rozšíriť o 5000 m³ pri VDJ Biela Hora, ktorý zásobuje podstatnú časť mesta.

Z celkového počtu obyvateľov 569 bolo v roku 2020 napojených na verejný vodovod 569 obyvateľov, čo predstavuje napojenosť 100%.

Údaje o množstve distribuovanej vody a počte zásobovaných obyvateľov za roky:

Trnava pri Laborci	2018	2019	2020
Počet obyvateľov v obci	572	556	569
Počet napojených na vodovod	541	556	569
Počet prípojok	152	158	166
Voda fakturovaná tis.m ³ / rok	9952,329	10012,125	13930,646
- domácnosti m ³	8787,329	9532,883	13163,698
- poľnohospodárstvo m ³	0,000	0,000	0,000
- priemysel m ³	0,000	0,000	0,000
- ostatné m ³	1165,00	479,242	766,948

Zdroj: VVS a.s. Košice

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Návrh

Pôvodný text kapitoly 10.2.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Navrhuje sa dobudovanie vodovodnej siete pre navrhované rozvojové plochy bývania a občianskeho vybavenia s napojením na existujúcu vodovodnú sieť, pričom sa navrhuje vybudovať na území obce nový podzemný objekt vodojem s kapacitou 100 m³ pre 2. tlakové pásmo.

Výtlačný rad zabezpečuje dopravu vody od AT stanice do vodojemu. Výtlačný vodovodný rad je z rúr PE DN 80 PN 100 a je vedený súbežne s rozvodným radom. Navrhované sú dve samostatné tlakové pásma, výtlačný rad DN 80 a rozvodný rad. Rozvodný rad slúži na rozvod pitnej vody od vodojemu a AT stanice. Pre veľký výškový rozdiel je vodovodný zásobovací rad rozdelený do dvoch tlakových pásiem. 1. tlakové pásmo je priamo napojené na AT stanicu. 2. tlakové pásmo je napojené priamo na vodojem. Obe tlakové pásma sú navzájom prepojené v AŠ. Profil navrhovaného vodovodného potrubia je z rúr PVC 110 a PVC 90.

Uvažuje sa aj s doplnkovým zdrojom vody z miestneho prameňa s prírodným potrubím DN100 o dĺžke 2420m. Prítok od prameňa je vedený po lesnej ceste a po trvalo trávnom poraste až k vodojemu. Kapacitne však tento prameň nevyhovuje. Z tohto dôvodu je vodovod navrhovaný napojiť na vodovod Zemplínska Širava a vybudovať nový vodojem.

Výhľad potreby vody :

Počet obyvateľov podľa urbanistického návrhu v obci bude 645 osôb do roku 2025.

Výpočet potreby vody je prevedený podľa Úpravy vyhlášky č.684/2006 Mapa SR z r. 2006.

2.1 Denná potreba vody.

- pre byty s lokálnym ohrevom vody s vaňovým kúpeľom 145 135 l/os/deň
- pre byty ostatné, pripojené na vodovod 100 l/os/deň
- pre základnú občiansku vybavenosť obce do 1000 obyv. 15 l/os/deň

Potreba vody pre obyvateľstvo:

Základné údaje:

Rok	2005	2025	2035
Počet obyvateľov napojených na VV	534	645	672

~~r. 2025:~~

~~- Obyvateľstvo: 645 ob x 145 l/os/deň = 93 525 l/deň~~

~~Priemerná denná potreba vody: $Q_p = 93\,525 \text{ l/deň}$~~

~~Maximálna denná potreba vody: $Q_{\max} = Q_p \times k_d = 93\,525 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,0 = 187,05 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,16 \text{ l/s}$~~

~~Maximálna hodinová potreba: $Q_{\max h} = Q_{\max} \cdot k_h = 2,16 \times 1,8 = 3,888 \text{ l/s}$~~

~~Celoročná spotreba: $Q_c = Q_p \cdot 365 = 93\,525 \text{ m}^3/\text{rok} \times 365 = 34\,136,6 \text{ m}^3/\text{rok}$~~

Prognóza potreby vody v obci Trnava pri Laborci do roku 2035 podľa počtu obyvateľov				
ROK	2020	2025	2030	2035
Počet obyvateľov	569*	604	634	672
Qp [l/deň]	-	81 540	85 590	90 720
[l/s]	-	0,94	0,99	1,05
Qm [l/deň]		163 080	171 180	181 440
[l/s]		1,89	1,98	2,10
Qh [l/s]		3,40	3,57	3,78
Qr [m3/rok]		29 762	31 240	33 113

Potreba vody pre občiansku vybavenosť:

	Počet/osôb stav	Počet/osôb návrh	spolu	Potreba vody M ³ /deň- spolu	Max. potreba m ³ /deň- spolu
materská škola	30	1	30	1,800	3,6
kultúrny dom	120	0	120	0,600	1,2
dom smútku				0,150	0,24
predajňa	3	0	3	0,072	0,144
pohostinstvo	1	1	1	1,000	2,0
obecný úrad	2	0	2	0,030	0,060
športový areál				1,800	2,880
spolu				5,452	10,904

Priemerná denná potreba vody: $Q_p = 5,452 \text{ l/deň}$

Maximálna denná potreba vody: $Q_{\max} = Q_p \cdot k_d = 5,452 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,0 = 10,904 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,126 \text{ l/s}$

Maximálna hodinová potreba : $Q_{m_h} = Q_{\max} \cdot k_h = 0,126 \times 1,8 = 0,227 \text{ l/s}$

Celoročná spotreba: $Q_r = Q_p \cdot 365 = 5,452 \text{ m}^3/\text{rok} \times 365 = 1\,989,98 \text{ m}^3/\text{rok}$

Potreba vody pre komerčnú občiansku vybavenosť

- verejné ubytovanie s potrebou vody 150 l/deň/ ubytovaného v agroturistike a domoch na súkromí.

Priemerná denná potreba vody :

	Počet lôžok	Potreba vody m ³ /deň	Max. potreba vody m ³ /deň
Areál „Nafta“	45	9,0	18,0
Areál „Agua Dream“	56	9,0	18,0
Lokalita 24 „Hrabiny“	45	9,0	18,0

Priemerná denná potreba vody: $Q_p = 18,0 \text{ l/deň}$

Maximálna denná potreba vody: $Q_{\max} = Q_p \cdot k_d = 18,0 \text{ m}^3/\text{deň} \times 2,0 = 36,0 \text{ m}^3/\text{deň} = 0,416 \text{ l/s}$

Maximálna hodinová potreba : $Q_{m_h} = Q_{\max} \cdot k_h = 0,416 \times 1,8 = 0,75 \text{ l/s}$

Celoročná spotreba: $Q_r = Q_p \cdot 365 = 18,0 \text{ m}^3/\text{rok} \times 365 = 6570,0 \text{ m}^3/\text{rok}$

DENNÁ POTREBA VODY SPOLU NÁVRH DO r. 2025 → 2035:

Priemerná potreba vody,		maximálna potreba (m ³ /deň)
Obyvateľstvo	93,525 90,720	187,050 181,440
Občianska vybavenosť obce	5,452	10,904
Komerčná vybavenosť	18,000	36,00
Spolu	116,977 114,172	233,954 228,344

$$Q_{\text{výhľad}} = 116,977 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,354 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{dmax}} = 116,977 \times 2,0 = 233,954 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,708 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{hod.max.}} = (116,977 : 24) \times 2,0 \times 1,8 = 17,546,55 \text{ l/hod}$$

$$Q_{\text{výhľad}} = 114,172 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,321 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{dmax}} = 114,172 \times 2,0 = 228,344 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,643 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{hod.max.}} = (114,172 : 24) \times 2,0 \times 1,8 = 17,125,8 \text{ l/hod}$$

Akumulácia:

Akumulácia je v súčasnosti zabezpečovaná z existujúcich vodojemov, na ktoré je napojený Skupinového vodovodu Michalovce, t.j. z vodojemov (VDJ) Biela Hora (1 x 784 m³ a 2 x 2000m³), VDJ Pozdišovce (1 x 650m³ a 2x400 m³), Hrádok (3x500 m³). Súčasnú akumuláciu vody v jestvujúcich vodojemoch plánuje VVS a.s. ako prevádzkovateľ rozšíriť o 5000 m³ pri VDJ Biela Hora

Podľa STN 73 66 50 a vyhláška 684/2006 MŽP SR doporučujeme, aby bola zabezpečená akumulácia vo výške 60 - 100 % z maximálnej dennej potreby vody.

Potrebná akumulácia podľa STN 63 66 50 – Vodojemy čl. 14 má byť 60 – 100% maximálnej dennej potreby vody Q_{max} .

— ~~výhľadová maximálna denná potreba Q_{dmax} bude 233,954 m³/deň = 2,708 l/s~~

— ~~minimálna potrebná akumulácia V_{min} = 140,40 m³/deň~~

- **výhľadová maximálna denná potreba Q_{dmax} bude 228,344 m³/deň = 2,643 l/s**

- **minimálna potrebná akumulácia V_{min} = 137,00 m³/deň**

Navrhovaný vodojem

Vyrovnanie rozdielu medzi prítokom a odberom vody z vodojemu: A = 25 m³

Zaistenie zásoby požiarnej vody: B = 70 m³

Zaistenie zásoby vody v prípade poruchy zariadenia na prítoku: C = 22 m³

Posúdenie návrhu: 67,77,%> Navrhovaný vodojem je v súlade s STN.

Vodovodné potrubia

Dimenzovanie vodovodných potrubí je v zmysle STN 755401 na Q_m a $Q_{\text{pož}}$.

Požiarne potreba vody $Q_{\text{pož}}$

Podľa STN 920400, tabuľka 2, položka 2 (Nevýrobné stavby s plochou 120-1000m², výrobné stavby jednopodlažné do plochy 500m²) je potreba požiarnej vody 12,0 l/s. Podľa článku 3.2. citovanej normy, zdroje vody na hasenie požiaru musia byť schopné trvalo zabezpečovať potrebu vody na hasenie požiarov

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

najmenej počas 30 minút, t.j. celková zásoba požiarnej vody je $12,0 \text{ l/s} \cdot 30 \text{ minút} = 21\,600 \text{ l} = 21,6 \text{ m}^3$.

10.2.2. Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Pôvodný text kapitoly 10.2.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V obci je čiastočne vybudovaná kanalizácia **v správe spoločnosti VVS,a.s.**. Časť kanalizácie je ~~v súčasnosti daná do užívania. Ostatné časti obce sú odkanalizované do žump a septikov. V starších domoch sa vyskytujú aj suché latríny. Domové žumpy, sú vo väčšine prípadov z technického hľadiska nevyhovujúce, čím sa priesakom ohrozujú spodné vody.~~

Dažďové vody sa zbierajú v cestných rigoloch a z nich jarkami a stružkami stekajú do Trnavského potoka.

Splaškové vody z obce sú kanalizačnou sieťou odvádzané do ČOV Michalovce. Na kanalizáciu bolo v r. 2020 z celkového počtu obyvateľov 569 napojených 531 obyvateľov, čo predstavuje 93,32% napojenosť.

Kanalizácia je napojená na verejnú kanalizáciu, ktorá je súčasťou skupinovej kanalizácie, na ktorú sú pripojené aj kanalizácie, odvádzajúce splaškové odpadové vody z okolitých obcí (Vinné, Kaluža, Klokočov) a zo Zemplínskej Šíravy. Kanalizácia je zaústená do čistiarny odpadových vôd (ČOV) Michalovce, ktorá sa nachádza pred obcou Lastomír.

ČOV je mechanicko-biologická, na ktorej bola v rokoch 2001-2006 dokončená intenzifikácia objektov biologického čistenia. V roku 2006 sa na ČOV dokončila aj rekonštrukcia objektov mechanického predčistenia v rámci projektu „Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie Juhovýchodu Zemplína“. Vyčistené odpadové vody sú vypúšťané do rieky Laborec, ktorej prietok býva ovplyvňovaný manipuláciou vo vodnej nádrži Zemplínska Šírava. Na odpadovom potrubí z ČOV je vybudovaná čerpacia stanica vyčistených vôd pre umožnenie riadnej prevádzky ČOV i v prípade povodňových stavov. Súčasná kapacita ČOV Michalovce je $Q_{24} = 250 \text{ l.s}^{-1}$, výhľadové je možné rozšírenie aktivácie na kapacitu 350 l.s^{-1} .

Údaje o množstve vyčistenej vody a počte obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu:

Obec Trnava pri Laborci	2020
Počet obyvateľov v obci	569
Počet napojených na kanalizáciu	531
Množstvo vody čistenej na ČOV m ³ /rok	17130,000

Zdroj: VVS a.s. Košice

Návrh

V obci navrhujeme delenú kanalizáciu resp. vybudovanie splaškovej kanalizácie pre cca 600 obyvateľov a odvedenie daž. vôd rigolmi do potoka a príľahlý terén. Odpadové vody budú odvádzané z obce do kanalizácie Zemplínska Šírava – Michalovce so zaústením pri Trnavskej križovatke. Kanalizačná sieť je navrhovaná z rúr PVC DN 300, DN 250 a DN 200mm.

Kanalizačné potrubie je zaústené do jestvujúcej kanalizačnej siete, ktorej trasa je vedená pozdĺž cesty II/582. Navrhované kanalizačné potrubie je vedené súbežne s prívodným vodovodným radom. Potrubie je navrhované z rúr PVC DN 300mm. Odpadové vody budú odvedené na prečistenie na ČOV Michalovce.

Trasa kanalizačnej siete je vedená pozdĺž komunikácii, v stiesnených úsekoch obce je trasa vedená záhradami. Na kanalizačnom zberači je navrhovaná čerpacia stanica.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

DENNÁ POTREBA VODY SPOLU NÁVRH DO r. 2025 **2035**:

	Priemerná potreba vody,	maximálna potreba (m ³ /deň)
Obyvateľstvo	93,525 90,720	187,050 181,440
Občianska vybavenosť obce	5,452	10,904
Komerčná vybavenosť	18,000	36,00
Spolu	116,977 114,172	233,954 228,344

$$Q_{\text{výhľad}} = 116,977 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,354 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{dmax}} = 116,977 \times 2,0 = 233,954 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,708 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{hod.max.}} = (116,977 : 24) \times 2,0 \times 1,8 = 17,546,55 \text{ l/hod}$$

$$Q_{\text{výhľad}} = 114,172 \text{ m}^3/\text{deň} = 1,321 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{dmax}} = 114,172 \times 2,0 = 228,344 \text{ m}^3/\text{deň} = 2,643 \text{ l/s}$$

$$Q_{\text{hod.max.}} = (114,172 : 24) \times 2,0 \times 1,8 = 17,125,8 \text{ l/hod}$$

Špecifická produkcia odpadových vôd bola zvolená na základe trendu rozvoja a podľa úpravy MP SR 477/99-810 z II/2006, a vyhlášky MŽP SR č.684/2006 zo 14.11.2006, s hodnotou 145 **135** l/ob/deň.

$$\text{Max. prietok splaškových vôd: } Q = Q_{\text{max}} \times k_{\text{max}} = 2,708 \cdot 2,0 = 5,416 \text{ l/s.}$$

$$\text{Návrh potrubia pre dvojnásobok max. prietoku: } Q \cdot 2 = 5,416 \times 2 = 10,832 \text{ l/s.}$$

Množstvo splaškových vôd je totožné s potrebou vody a to:				
ROK	2020	2025	2030	2035
Počet obyvateľov	569*	604	634	672
Qv [m3/deň]	-	81,54	85,59	90,72
[l/s]	-	0,94	0,99	1,05
Qdmax [m3/deň]	-	244,62	256,77	272,16
[l/s]	-	2,83	2,97	3,15
2 x Qdmax [l/s]	-	5,66	5,94	6,30
* Údaj VVS, a.s.				

Hlavný zberač splaškovej kanalizácie a kanalizačných stôk navrhujeme z PVC DN 300 so zaústením do ČOV obce – viď návrh.

Znečistenie od obyvateľov:

$$BSK5 = 645 \times 60 \text{ g/s/deň} = 38700 \text{ g} > 39 \text{ kg BSK5/deň}$$

$$\text{Koncentrácia na vstupe} = 3870000 / 200000 = 19,35 \text{ mg/l}$$

$$BSK5 = 672 \times 60 \text{ g/s/deň} = 40320 \text{ g} > 40 \text{ kg BSK5/deň}$$

$$\text{Koncentrácia na vstupe} = 4032000 / 200000 = 20,16 \text{ mg/l}$$

Na stokách budú kanalizačné sýtoké šachty.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

10.3. ENERGETIKA

10.3.1. Zásobovanie elektrickou energiou

Pôvodný text kapitoly 10.3.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Pre napájanie odberných elektrických zariadení na území a v kat. území obce sú využívané ako zdroje el. energie transformačné stanice primárne napájané 22 kV VN prípojkami z VN vedenia č. V 250.

Z distribučných transformačných staníc sa na území obce nachádzajú štyri trafostanice.

Tabuľka distribučných trafostaníc

Označenie TS	Umiestnenie TS	Výkon trafa	Vlastník
TS 1/401 stožiarová typ PTS-	Pri PD-	250 kVA	VSE
TS 2/404 bet. stĺpová C/2	stred — v severnej časti obce	250 kVA	VSE
TS 3/704 bet. stĺpová C/2	hospod. dvor	100 kVA	cudzia
TS 4/705 bet. stĺpová C/2	farma	250 kVA	cudzia

Označenie TS	Umiestnenie TS	Výkon trafa	Vlastník
TS0464-0001	Pri č. d. 141	250 kVA	VSD
TS0464-0002	Ulica k bytovke	250 kVA	VSD
TS0464-0003	Hospodársky dvor	-	cudzia
TS0464-0004	Farma	-	cudzia
TS0464-0005	Pri RS SPP	100 kVA	VSD
TS0464-0006	Vinice	100 kVA	VSD
TS0464-0104	Križovatka - potok		cudzia
TS0464-0105	Bukaj	100 kVA	VSD

Sekundárne rozvody NN sú realizované vzdušným rozvodmi na betónových stĺpoch s vodičmi AIFe a AES..

Na území obce sa nenachádzajú VVN 110 kV vzdušné ani káblové vedenia.

Verejné osvetlenie

Verejné osvetlenie (VO) je umiestnené ako súčasť nn siete. Rozvod VO je realizovaný vodičom AIFe, upevneným na spodnej strane konzol NN siete. V rámci cca 50 % sú svietidlá reparované a nahradené novými svietidlami s použitím šetriacich žiaroviek 35 W. Poškodené svietidlá je potrebné nahradiť.

Návrh

Pri návrhu územného plánu v etape prípravných prác boli použité podklady:

- smerné kapacitné údaje o navrhovanej výstavbe rodinných domov
- východiskové podklady súčasného stavu technickej infraštruktúry
- východiskové podklady VSE a.s.
- podklady z fyzickej obhliadky súčasného stavu riešených lokalít v obci

~~V nových navrhovaných lokalitách pre výstavbu budú rozvody NN prevedené zemnými káblami a rozpojovacími a istiacimi skriňami inštalovanými v spoločných pilieroch s elektromerovými rozvádzačmi jednotlivých odberateľov. Pilieri situovať na hranice pozemkov v oplození systémom takým, že pre dvoch odberateľov bude v spoločnom pilieri jedna rozpojovacia a istiaci skriňa a dva elektromerové rozvádzače.~~

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Káble budú dimenzované s ohľadom na maximálne prúdové zaťaženie a dovolený úbytok napätia, budú uložené v zemi v predpísanej hĺbke v pieskovom lôžku. Výkop bude opatrený výstražnou fóliou z PVC. Pri križovaní podzemného vedenia s komunikáciami alebo s inými inžinierskymi sieťami uložiť káble do chráničiek.

Všetky objekty budú chránené pred atmosférickými vplyvmi bleskozvodovou sústavou, ktorá bude navrhnutá v zmysle platných STN.

Stanovenie elektrického príkonu:

Merné zaťaženie na jednu bytovú jednotku bolo stanovené podľa Metodického pokynu riaditeľa divízie č. 2006001 – Zásady plánovania výstavby a rekonštrukcií sietí vysokého a nízkeho napätia, kde v bode 4.1 je uvedené:

▪ príkon bytových jednotiek:

1,500 kVA byty v bytových domoch s ústredným vykurovaním

2,000 kVA domy v oblastiach so zásobovaním plynom

5,000 kVA domy v oblastiach bez zásobovania plynom

S elektrickou energiou sa vo všetkých riešených lokalitách uvažuje pre potreby osvetlenia a pre domáce spotrebiče, vo výrobe a doprave pre technologické účely.

S vykurovaním elektrickou energiou sa neuvažuje.

1. Terajší výpočtový el. príkon: $S_{b.j.} = 1,20 + (4,80 : n) = 1,20 + (4,8 : 191) = 1,225 \text{ kVA}$

n – počet bytových jednotiek

n = 151 bytov

Celkový súčasný príkon: $S_{b.j. celk.} = 1,225 \times 151 = 184,975 \text{ kVA}$

2. Merné zaťaženie na b.j.: $S_{b.j.} = 2,000 \text{ kVA}$

n – počet bytových jednotiek

n = 3 (navrhovaných rodinných domov)

Celkový súčasný príkon: $S_{b.j. celk.} = 2,000 \times 32 = 64,000 \text{ kVA}$

3. Občianska vybavenosť: $S_{o.v.} = 485,000 \text{ kVA}$

$S_{celk.} = S_{byt.} + S_{vybav.}$

Požadovaný celkový príkon: $S_{celk.} = 733,975 \text{ kVA}$

Stanovenie elektrického príkonu:

Merné zaťaženie na jednu bytovú jednotku bolo stanovené podľa Metodického pokynu VSD, a.s. – Zásady plánovania výstavby a rekonštrukcií sietí vysokého a nízkeho napätia, kde je uvedené:

▪ príkon bytových jednotiek:

1,0 kW domy (byty) bez el. ohrevu

2,0 kW domy (byty) s akumulárným el. ohrevom

6,2 kW domy (byty) s priamym el. ohrevom

Bytová výstavba a občianska vybavenosť:

Prognóza vývoja počtu obyvateľov do roku 2035

rok	2019	2025	2030	2035
-----	------	------	------	------

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Trnava pri Laborci	570	604	634	672
--------------------	-----	-----	-----	-----

S elektrickou energiou sa vo všetkých riešených lokalitách uvažuje pre potreby osvetlenia a pre domáce spotrebiče, s vykurovaním el. energiou sa uvažuje 10 % domácností.

Terajší výpočtový el. príkon: $S_{b.j.} = (1 \times n1 + 6,2 \times n2) = (1 \times 544) + (6,2 \times 60) = 916 \text{ kW}$

n – počet bytových jednotiek

n = 604 (celkový počet jestvujúcich rodinných domov)

n1 – počet domov bez el. vykurovania – 544 domov

n2 – počet domov s el. vykurovaním – 60 domov

(s vykurovaním el. energiou sa uvažuje 10 % domácností)

Celkový súčasný príkon existujúcich RD: $S_{b.j. \text{ celk.}} = 916 \text{ kW}$

Merné zaťaženie na nové b.j.: $S_{b.j.} = (1 \times n1 + 6,2 \times n2) = (1 \times 56) + (6,2 \times 6) = 93,2 \text{ kW}$

n – počet bytových jednotiek

n = 62 (celkový počet navrhovaných rodinných domov)

n1 – počet domov bez el. vykurovania – 56 domov

n2 – počet domov s el. vykurovaním – 6 domov

(s vykurovaním el. energiou sa uvažuje 10 % domácností)

Celkový súčasný príkon navrhovaných RD: = 93,2 kW

Občianska vybavenosť (existujúca + návrh): $S_{o.v.} = 160 + 240 \text{ kW} = 400 \text{ kW}$

Požadovaný celkový príkon: $S_{\text{celk}} = 1409,2 \text{ kW}$ (916 kW + 93,2 kW + 400 kW)

Podielové zaťaženie pre občiansku a technickú vybavenosť

Jestvujúca OV:

Občianska vybavenosť	kW
Kultúrny dom	15,000
Kúria: Obecný úrad	15,000
Gréckokatolícky farský úrad	5,000
Gréckokatolícky chrám	7,500
Dom smútku	7,500
Šport – šport. Areál ihriská	5,000
Objekt COOP Jednota	8,000
Služby, komerčná vybavenosť	25,000
Nafta a.s.	20,000*
Poľnohospodársky dvor Agro Zemplínska Šírava	30,000*
Univerza s.r.o.	180,000*
Ostatné zariadenia	50,000
Verejné osvetlenie	2,000
Občianska vybavenosť $S_{vybav.}$	160 KW

* jednouúčelová TS

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Navrhovaná OV:

občianska vybavenosť	kW
1. Areál služieb (ubytovanie, stravovanie, služby, parkovanie)	50 kW
2. Areál služieb (ubytovanie, stravovanie, služby, parkovanie)	50 kW
3. Šport - šport. areál ihriská	20 kW
4. Občianska vybavenosť – lokalita 5	30 kW
5. Občianska vybavenosť – lokalita 6	20 kW
6. Občianska vybavenosť – lokalita 9	20 kW
7. Zmiešané územie: Občianske vybavenie a nezávadná výroba (20)	50 kW
Občianska vybavenosť S _{vybav.}	240 kW

Návrh:

Pre navrhované rozšírenie lokalít výstavby rodinných domov v lokalitách „Chabianky“ a „Pri ihrisku“ sa navrhuje zriadenie novej kioskovej distribučnej TS umiestnenej v centre IBV.

V lokalite „Na Hrune“ sa navrhuje zriadenie novej kioskovej distribučnej TS umiestnenej v centre IBV.

Ostatné navrhované lokality IBV v rámci obce sa napoja z existujúcich, resp. navrhovaných NN rozvodov, ktoré budú napájané z existujúcich distribučných TS v obci.

Pre areál služieb, ubytovanie, výrobu a ľahký priemysel riešiť zásobovanie elektrickou energiou samostatnými vývodmi z distribučných transformačných staníc.

Trafostanice a VN prípojky 22 kV

Podľa zistenia skutkového stavu a výpočtu NN siete do roku ~~2025~~ 2035 nie je nutné zriaďovať nové VN prípojky nakoľko sú jestvujúce, napájajúce tohto času trafostanice s ozn. TR 1 a TR 2, ktoré sú vo vlastníctve VSE. Do roku ~~2025~~ 2035 a s výhľadom po roku ~~2025~~ 2035 je nutná previesť rekonštrukcie trafostaníc TR1 až TR2 pre osadenie transformátorov o výkone 400 kVA resp. 630 kVA ako aj zariadenia nových hlavných rozvádzačov trafostaníc.

Sekundárne rozvody nn

Na základe výpočtu NN siete je potrebné previesť pre navrhovaný stav **do roku 2035** tieto zmeny :

- vymeniť trafo TR 1 z 250 kVA na 630 kVA
- vymeniť trafo TR 2 z 250 kVA na 630 kVA

Distribučnú NN sieť je nutné zapojiť podľa prepočtu jednopólovej schémy pre navrhovaný stav do r. ~~2025~~ 2035.

Ochranné pásma

Na ochranu zariadení elektrizačnej sústavy sa zriaďujú ochranné pásma.

Ochranné pásmo je priestor v bezprostrednej blízkosti zariadenia elektrizačnej sústavy, ktorý je určený na zabezpečenie spoľahlivej a plynulej prevádzky a na zabezpečenie ochrany života a zdravia osôb a majetku.

Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného vedenia od 1 kV do 35 kV je v zmysle zákona č. ~~656/2004~~ 251/2012 o energetike 10m od krajného vodiča na každú stranu vedenia.

Vonkajšie vzdušné vedenie NN sa nechráni ochrannými pásmami.

Výnimky z ochranných pásiem môže v odôvodnených prípadoch povoliť stavebný úrad na základe stanoviska prevádzkovateľa prenosovej alebo distribučnej sústavy.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

10.3.2. Energetické zariadenia

Cez katastrálne územie obce neprechádza žiadne vedenie elektrickej prenosovej sústavy 400 kV a 220 kV .

10.4. ZÁSOBOVANIE TEPLOM, PLYNOM

10.4.1. Zásobovanie plynom

Pôvodný text kapitoly 10.4.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Obec Trnava pri Laborci je plynofikovaná. Obec má vybudované plynárenské zariadenia pre dodávku a prepravu zemného plynu, ktoré zabezpečujú jeho využitie pre vykurovanie, ohrev teplej vody a varenie v objektoch rodinných domov a v objektoch občianskej vybavenosti.

~~Prieskumy a rozbor pre existujúci stav plynofikácie jednotlivých obcí boli spracované na základe poskytnutých údajov SPP – distribúcia a.s. Bratislava RC Košice, Prevádzka a údržba LC Michalovce, ktoré poskytli aj vlastnú mapovú dokumentáciu.~~

Miestne rozvody sú z materiálu oceľ D90, D63 a D50 materiál PE o prevádzkovom tlaku 100 kPa. Zásobovanie plynom pre odbery vykurovania, prípravu teplej úžitkovej vody a varenie je zabezpečené na 70 %. Dodávka plynu je zabezpečená z existujúcej RS, ktorá sa nachádza priamo v k.ú. obce, v južnej časti na hranici zastavaného územia obce.

V katastrálnom území obce sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D v rozsahu: katastrálnym územím je vedený VTL plynovod DN150PN 4,0 MPa z toho plynovodu je napojený VTL prírodný plynovod VTL DN 150 PN 4,0 MPa pre regulačnú stanicu plynu (RS). RS Trnava pri Laborci s výkonom 1200 m³/hod. zásobuje miestnu distribučnú sieť obce tlakovej úrovne STL – 100 kPa. STL distribučná sieť bola vybudovaná z materiálu oceľ postupom času dopĺňovaná o úseky z polyetylénu (PE).

Správu plynových rozvodov a zariadení na území jednotlivých obcí zabezpečuje: Slovenský plynárenský priemysel - distribúcia a.s. Bratislava RC Východ Košice, LC Michalovce.

Návrh

Pri návrhu a projektovej príprave investičných zámerov vybudovanie distribučnej siete pre dodávku zemného plynu z existujúcich plynárenských zariadení je potrebné rešpektovať možnosti a podmienky určené SPP – distribúcia a.s. Bratislava ,RC Košice, LC Michalovce po posúdení prepravnej kapacity a hydraulických tlakových pomerov v sieti v zmysle platnej metodiky, ktoré preukážu technické možnosti a požiadavky na riešenie, predpokladané investičné náklady a ekonomickú efektívnosť uvažovanej výstavby plynárenských zariadení.

Návrh na zásobovanie zemným plynom musí zohľadňovať ustanovenia určené platnou legislatívou STN, vrátane ostatných záväzných predpisov a vyhlášok.

Musia byť tiež rešpektované dané skutočnosti , ako sú komunikácie ,zástavba, terénne úpravy ,spády terénu a podobne, pri dodržaní bezpečnostných predpisov a ochranných a bezpečnostných pásiem uvedených v Zákone o energetike č. ~~656/2004~~ **251/2012** Z. z .

Koncepcné musí nadväzovať na doposiaľ splynofikovanú časť v obci Trnava p/L.

Zásady z ktorých vychádzame pri návrhu technického riešenia plynofikácie nových lokalít v obci môžeme formulovať nasledovné:

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Pri výpočte odberných množstiev zemného plynu vychádzame z priemerných hodinových a ročných odberov v danom teplotnom pásme - 15 C ,stanovujú smerné odbery pre domácnosť (IBV).

Max. hod. odber Q_{hmax}1,5 m³/hod

Max. ročný odber .. Q_r 4400 m³/rok

Požiadavky na zásobovanie zemným plynom v obci sú vypracované ako informatívny podklad pre uvažovanú novú výstavbu:

Pre jestvujúcu zástavbu použijeme dlhodobu vykazovanú a rozborom preukázateľný priemer 3000 m³/rok zvýšený o 20% = 3600 m³/rok pre 85 % všetkých z 151 terajších domácností v obci.

Počet nových rodinných domov do roku 2025 **2035** je:

1.etapa-

1. etapa – 32 RD		
Počet jestvujúcich byt. jednotiek	Max. hodinový odber	Q_{max} m ³ /hod
151 byt : 85% =95 m ³ /hod	1,5 m ³ /hod	151 x 1,5 = 226,50 m ³ /hod
Počet byt. jednotiek do r. 2025	Max. hodinový odber	Q_{max} m ³ /hod
32 byt.	1,5 m ³ /hod	32 x 1,5 = 48 m ³ /hod
Počet maloodberateľov do r. 2025	Max. hodinový odber	Q_{max} m ³ /hod
3 byt.	1,5 m ³ /hod	3 x 1,5 = 4,5 m ³ /hod
1. etapa – spolu		279 m ³ /rok

Počet jestvujúcich byt. jednotiek	Max. ročný odber	Q_{max} m ³ /rok
151 byt : 85% =95 m ³ /hod	3600 m ³ /rok	151 x 3600 = 543 600 m ³ /rok
Počet byt. jednotiek do r. 2025	Max. ročný odber	Q_{max} m ³ /rok
32 byt.	4400 m ³ /rok	32 x 4400 = 140 800 m ³ /rok
Počet maloodberateľov do r. 2025	Max. ročný odber	Q_{max} m ³ /rok
3	5870 m ³ /rok	3 x 5870 = 17 610 m ³ /rok
1. etapa – spolu		702 010 m ³ /rok

2.etapa-

2. etapa – 32 RD		
Počet jestvujúcich byt. jednotiek	Max. hodinový odber	Q_{max} m ³ /hod
151 byt : 85% =95 m ³ /hod	1,5 m ³ /hod	151 x 1,5 = 226,50 m ³ /hod
Počet byt. jednotiek do r. 2025	Max. hodinový odber	Q_{max} m ³ /hod
32 byt.	1,5 m ³ /hod	32 x 1,5 = 48 m ³ /hod
Počet maloodberateľov do r. 2025	Max. hodinový odber	Q_{max} m ³ /hod
3 byt.	1,5 m ³ /hod	3 x 1,5 = 4,5 m ³ /hod
2. etapa – spolu		279 m ³ /rok

Počet jestvujúcich byt. jednotiek	Max. ročný odber	Q_{max} m ³ /rok
151 byt : 85% =95 m ³ /hod	3600 m ³ /rok	151 x 3600 = 543 600 m ³ /rok
Počet byt. jednotiek do r. 2025	Max. ročný odber	Q_{max} m ³ /rok
32 byt.	4400 m ³ /rok	32 x 4400 = 140 800 m ³ /rok

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Počet maloodberateľov do r.2025	Max. ročný odber	Q _{max} m ³ /rok
3	5870 m ³ /rok	3 x 5870 = 17 610 m ³ /rok
2. etapa – spolu		702 010 m ³ /rok

Pre jestvujúcu zástavbu použijeme dlhodobu vykazovanú a rozborom preukázateľný priemer 3000m³/rok zvýšený o 20% = 3600 m³/rok pre 85 % všetkých z 211 terajších domácností v obci.

Požiadavky na zásobovanie zemným plynom v obci sú vypracované ako informatívny podklad pre uvažovanú novú výstavbu:			
Trnava pri Laborci	počet bytov	Max. hodinový odber Q max m3/hod	Ročná spotreba Q max m3/hod
Trvalo obývaných v roku 2021	211	1,5 m3/hod	3600 m3/rok
		317	759 600
Navrhovaný prírastok do roku 2035	37	1,5 m3/hod	3800 m3/rok
		56	140 600
Počet maloodberateľov	8	1,5 m3/hod	5870 m3/rok
		12	46 960
Spolu		384	947 160

Vlastné výpočty

Miestne plynovody

Bytovú výstavbu v uvedených lokalitách navrhujeme riešiť výstavbou nových stredotlakových plynovodov D 63(50) z materiálu PE (návrh svetlosti potrubia po preverení hydraulického prepočtu miestnych plynovodných sietí). Napojenie jednotlivých rodinných domov riešiť samostatnými STL plynovými prípojkami so samostatnou reguláciou plynu, osadením vhodných typov domových regulátorov tlaku zemného plynu.

Rodinné domy realizované v prielukách obce ako aj objekty občianskej vybavenosti riešiť samostatnými STL plynovými prípojkami so samostatnou reguláciou plynu, osadením vhodných typov domových regulátorov tlaku zemného plynu.

10.4.2. Zásobovanie teplom

Pôvodný text kapitoly 10.4.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

- Teplu vykurovanie, na varenie a prípravu teplej úžitkovej vody sa získava niekoľkými spôsobmi:
- individuálne v rodinných domoch z kotlov na plynne a tuhé palivo a v niektorých starých domoch ešte z pecí a šporákov na drevo a uhlie
 - objekty občianskeho vybavenia z kotlov ústredného vykurovania na plyn.

Z celkovej spotreby pripadá na obyvateľstvom obci 6040 GJ, čo v priemere na 1 domácnosť činí 40 GJ. Je to veľmi nízky podiel v porovnaní s urbanistickým ukazovateľom 100 - 120 GJ na rodinný dom, ak má byť dosiahnutá optimálna pohoda v bývaní. Nízka spotreba tepla svedčí o úspornom vykurovaní.

Návrh

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Zásobovanie teplom v obci navrhujeme do roku ~~2025~~ **2035** zabezpečiť na báze ekologických zdrojov (elektrika, tepelné čerpadlá, kolektory a pod.).

Predpokladaná ročná spotreba tepla

Rodinné domy – súčasný stav

Počet trvalo obývaných RD: ~~151~~ **211**

Priemerná ročná spotreba tepla (ÚK+TÚV) na 1 RD: 100 GJ/rok

Ročná spotreba tepla pre všetky RD: ~~151 x 100 GJ/rok = 15100 GJ/rok~~

~~1. etapa – Rodinné domy – navrhovaná výstavba do roku 2025~~

~~počet RD: 32 –~~

~~Priemerná ročná spotreba tepla (ÚK+TÚV) na 1 RD: 40 GJ/rok~~

~~Ročná spotreba tepla pre všetky RD: 32 x 40 GJ/rok = 1280 GJ/rok~~

~~Rodinné domy: súčasný stav + navrhovaná výstavba do roku 2025 –~~

~~Predpokladaná výstavba 32 RD do r. 2025: 15100 + 1280 = 16380 GJ/rok~~

~~2. etapa – Rodinné domy – navrhovaná výstavba do roku 2025~~

~~počet RD: 33 –~~

~~Priemerná ročná spotreba tepla (ÚK+TÚV) na 1 RD: 40 GJ/rok~~

~~Ročná spotreba tepla pre všetky RD: 32 x 40 GJ/rok = 1280 GJ/rok~~

~~Rodinné domy: súčasný stav + navrhovaná výstavba do roku 2025 –~~

~~Predpokladaná výstavba 60 RD do r. 2025: 15100 + 1280 = 16380 GJ/rok~~

~~Celková spotreba pri 1.a2.etape výstavby je: 32 760 GJ/rok~~

Predpokladaná ročná spotreba tepla:			
Trnava pri Laborci	počet bytov	Priemerná ročná spotreba tepla (ÚK+TÚV) GJ/rok	Ročná spotreba tepla GJ/rok
Trvalo obývaných v roku 2021	211	100	21 100
Navrhovaný prírastok do roku 2035	37	40	1 480
Spolu	248		22 580
Občianska vybavenosť	Pre objekty občianskej vybavenosti možno zobrať priemernú hodnotu 100 kWh/m ² a rok podlahovej vykurovanej plochy objektu. V tejto hodnote je zahrnutá potreba tepla na ÚK aj TÚV. Pozn.: 100 kWh / m ² a rok =		

Občianska vybavenosť– navrhovaná výstavba

Pre objekty občianskej vybavenosti možno zobrať priemernú hodnotu 100kWh/m² a rok podlahovej vykurovanej plochy objektu. V tejto hodnote je zahrnutá potreba tepla na ÚK aj TÚV.

Pozn.: 100 kWh / m² a rok = 0,36 GJ / m² a rok

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

Ochranné pásma

Pre plynovody je stanovené podľa zákona o energetike č. 656/2004 **251/2012** Z.z.:

- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm.
- 8 m pre technologické objekty (regulačné stanice)
- 1m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavané územie obce s prevádzkovým tlakom nižším ako 0,4 MPa.

10.5. TELEKOMUNIKÁCIE

10.5.1. Telekomunikačné zariadenia

Pôvodný text kapitoly 10.5.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Okres Michalovce a samotná obec patria v súčasnom organizačnom členení T-com do Regionálneho technického centra Východ.

V meste Michalovce je vybudovaná riadiaca digitálna telefónna ústredňa, ktorá spolupracuje so vzdialenými účastníkmi t.j. jednotkami, rozmiestnenými v rámci mesta i okresu Michalovce.

V zastavanom území obce Trnava pri Laborci sa nachádzajú podzemné telekomunikačné vedenia a zariadenia. Trasa prípojného telekomunikačného optického kábla je vedená z Michaloviec pozdĺž cesty II/582 v smere k obci Vinné. Na križovatke ciest II/582 a cesty III/050232 **3746** sa pripája optický kábel, ktorý pokračuje k obci Trnava pri Laborci po pravej strane pozdĺž cesty tr. III.. až k obci. V obci prechádza pozdĺž miestnych komunikácií k typovému objektu, ktorý je umiestnený pri obecnom úrade. Pokračuje po hlavnej miestnej komunikácii až trafostanici TR č.1.

Návrh

V navrhovanom období bude podľa potreby - v závislosti na záujme zákazníkov dobudovávaná hlavne miestna telefónna sieť v obci tak, aby spĺňala kvalitatívne parametre pre poskytovanie už spomínaných širokopásmových služieb.

Závesné káble rozvodov majú značné previsy, pôsobia rušivo a neesteticky na celkový vzhľad obce, preto navrhujeme miestnu telefónnu sieť k jednotlivým účastníkom telekomunikačnej siete riešená zemnými úložnými káblami.

Potrebné telefónne prípojky pre navrhovanú bytovú výstavbu budú zabezpečené podľa jednotlivých požiadaviek užívateľov na telefónne prípojky a požadované telekomunikačné služby v rámci inštalovaných rezerv jednotlivých RSU.

Napájacie body pre telefónne stanice nových b.j. a občianskej vybavenosti bude určený v podmienkach pre začatí územno – právneho konania výstavby konkrétnej lokality.

Rozvoj služieb bude zabezpečovaný prostredníctvom organizácie Slovak Telecom a.s. v súlade so zámermi telekomunikačného projektu.

10.5.2. Diaľkové káble

Pôvodný text kapitoly 10.5.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V riešenom území za nachádza diaľkový kábel, ktorý prichádza od obce Vinné z východnej strany. Pokračuje miestnou komunikáciou až objektu T-Com u. Diaľkový kábel sa pred obcou rozvetvuje a pokračuje od Štôňanského potoka v smere k hnojisku a ceste III/050232 **3746**. Diaľkový kábel pokračuje po pravej strane až ku križovatke s cestou II/582.

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

10.5.3. Mobilní operátori

Pôvodný text kapitoly 10.5.3. sa nemení ani nedopĺňa:

Mobilní operátori - Bezdrôtové telefónne spojenie zabezpečuje na území obce spoločnosť Orange Slovensko, a.s., spoločnosťou T-Mobile Slovensko, a.s. Svoje zariadenia majú lokalizované mimo k.ú. obce Trnava p/L.

10.5.4. Televízne a rozhlasové vysielanie

Pôvodný text kapitoly 10.5.4. sa nemení ani nedopĺňa:

Príjem televízneho vysielača Dubník je na prevažnej časti územia obce dobrý. Vykryvač je lokalizovaný v lesnom komplexe „Biela Hora“ v k.ú. mesta Michalovce.

V súčasnej dobe je príjem rozhlasového a televízneho signálu zabezpečený prostredníctvom individuálnych antén.

Perspektívne navrhujeme vybudovať káblovú televíziu výstavbou spoločnej antény na objekte obecného úradu so spoločným káblovým rozvodom pre príjem dostupných TV signálov prenášaných družicami a programu CABLE PLUS. Uvedené rozvody je možné, pri dodržaní platných noriem viesť v spoločných káblových trasách s rozvodom telefónu.

10.6. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

10.6.1. Základné zložky životného prostredia

Pôvodný text kapitoly 10.6.1. sa nemení ani nedopĺňa:

V súčasnosti sú na Slovensku rozhodujúcimi lokálnymi zdrojmi prašného znečistenia ovzdušia tieto faktory, ktoré platia aj pre obec:

1. Výfuky z automobilov (vysoký podiel dieselových motorov, nevyhovujúci technický stav vozidiel).
2. Resuspenzia tuhých častíc z povrchov ciest (nedostatočné čistenie ulíc, nedostatočné čistenie vozidiel). Do tejto skupiny patrí aj zimné zaprášenie ciest.
3. Suspenzia tuhých častíc z dopravy (napr. oder pneumatík a povrchov ciest, doprava a manipulácia so sypkými materiálmi).
4. Minerálny prach zo stavenísk.
5. Veterná erózia z neupravených obecných priestorov a skládok sypkých materiálov.
6. Vzhľadom na nárast cien zemného plynu začal návrat k používaniu tuhých palív u lokálneho vykurovania. Očakáva sa, že tento zdroj bude v najbližších rokoch významne narastať.
7. Malé a stredné lokálne priemyselné zdroje
8. absentujúca kanalizácia

10.6.2. Čistota ovzdušia

Pôvodný text kapitoly 10.6.2. sa nemení ani nedopĺňa:

Územie obce sa nachádza na okraji Stredozemplínskej oblasti, ktorá patrí medzi 9 oblastí vymedzených v SR, v ktorých sa kumuluje najviac negatívnych vplyvov spôsobujúcich zhoršenie stavu ŽP. Znečistenie ovzdušia sa podstatnou mierou podieľa na celkovom hodnotení negatívneho stavu ŽP.

V obci sa nemonitoruje kvalita ovzdušia. Nie je tu inštalovaná žiadna automatická stanica merania

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

množstva imisii.

K stredným zdrojom znečistenia možno zaradiť spoločnosť UNIVERZA, s.r.o., ktorá sa nachádza v severovýchodnej časti zastavaného územia obce. Spoločnosť sa zaoberá výkrmom priemerne 58000 ks jatočných kurčiat v zástave. Zaoberá sa aj chovom akváriových rybičiek.

V južnej časti zastavaného územia sa nachádza areál poľnohospodárskeho družstva „AgroZemplín Širava. Spoločnosť sa zaoberá chovom hovädzieho dobytku a využíva poľnohospodársku pôdu.

Príčinou ďalšieho zdroja znečistenia ovzdušia sú osoby (právnické aj fyzické). Títo zodpovedajú za nakladanie s komunálnym odpadom a za vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia. Sú povinní čo najviac škodlivé účinky eliminovať, na čo im obec, tak ako doteraz, bude vytvárať vhodné podmienky.

Sídlo je plynofikované.

10.6.3. Verejná, izolačná a ostatná zeleň

Pôvodný text kapitoly 10.6.3. sa nemení ani nedopĺňa:

Verejná zeleň sa nachádza na verejných priestranstvách, ako sú priestory okolia gréckokatolíckeho chrámu, kaštieľa, obecného úradu v strede obce (miestny park). Do tejto skupiny patria aleje, trávnaté plochy, zeleň na cintoríne, zeleň na športoviskách. Hmota tejto zelene sa prelína s už spomínanou zeleňou, čím tvoria jednotný celok zelene riešeného územia. Táto zeleň je pomerne k celkovej ploche dostatočne zastúpená. Niektoré úseky si vyžadujú doplnenie zelene a zdravotný rez drevín. Zeleň pri športových zariadeniach chýba.

V obci je udržiavaná verejná zeleň pri gréckokatolíckom chráme a pri obecnom úrade. Pozdĺž miestnych komunikácií sa vo verejnom priestore nachádzajú pásy využívané na uloženie technickej infraštruktúry. Zeleň pri komunikáciách je v sídle na priemernej úrovni. Tvoria ju trávnaté pásy s výsadbou vzrastlej zelene.

Zezeľ materskej školy - jedná sa o zeleň, ktorá sa nachádza v areáli materskej školy. Jej hlavnou funkciou je vytvoriť izolačnú vrstvu, hlavne zo strany ciest, ktorá by mala vytvoriť bariéru medzi cestou a objektom školy. Zachytáva prašnosť, hlučnosť a daný priestor zútulňuje. Zeleň pri školách je dostatočne zastúpená a je v dobrom stave.

Zezeľ poľnohospodárskeho družstva - táto zeleň vytvára vetrolam, ktorý zachytáva prúdenie vzduchu a zároveň izoluje daný priestor od okolia PD. Zabraňuje tým šíreniu nepríjemného zápachu živočíšnej výroby. V samotnom priestore zútulňuje a skrášľuje prostredie. Táto zeleň je v danom priestore dostatočne zastúpená. Niektoré úseky potrebujú zdravotný rez.

Návrh

Verejná zeleň

Navrhujeme verejnú zeleň doplniť o vzrastlé a podrostové dreviny v centrálnej časti obce (úsek od gréckokatolíckeho chrámu po obecný úrad). Jestvujúcim drevinám navrhujeme previesť zdravotný rez drevín.

Priestor novo navrhovaného ihriska a priestor cintorína navrhujeme upraviť a doplniť vzrastlou zeleňou.

Izolačná zeleň

Izolačnú zeleň pri škole, športovej ploche, cintoríne, poľnohospodárskom družstve navrhujeme

BOSKOV s.r.o. Myslina 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

doplniť o podrastové dreviny. Zeleň pri družstve navrhujeme previesť v šírke 25 m v smere k zastavanej ploche obce.

10.6.4. Vodné toky a nádrže, čistota vody

Pôvodný text kapitoly 10.6.4. sa nemení ani nedopĺňa:

10.6.4.1. Vodné toky a nádrže

Katastrálne územie obce Trnava pri Laborci je odvodňované vodnými tokmi: Trnavský potok (rkm 0,00-2,20), Štôľňanský potok s prítokmi a Šíravský kanál.

V intraviláne obce preteká Trnavský potok, ktorého koryto je v rkm 0,00 až 2,20 upravené lomovým kameňom. Štôľňanský potok preteká katastrálnym územím obce v čiastočne upravenom koryte. Kapacita koryt uvedených tokov nie sú dostatočné na odvedenie prietoku Q100 ročnej veľkej vody.

Šíravský kanál má celkovú dĺžku 4,7 km (od rozdeľovacieho objektu po zaústenie do vodnej nádrže) a kapacitu koryta 570,0 m³.s-1. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. je Šíravský kanál zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky.

Návrh

V územnom pláne je navrhovaná regulácia Trnavského potoka. Regulácia potoka v návrhu zachováva v maximálnej miere pôvodné koryto v šírkovom a hĺbkovom usporiadaní. V súčasnosti je koryto potoka v pokryté nánosmi. Brehy sú poškodené výmoľmi. Navrhovaná úprava brehov je dlažbou z lomového kameňa a dno upraviť záhozom z lomového kameňa.

Úprava potoka resp. rekonštrukcia je navrhovaná:

- v úseku od lesného porastu (od existujúceho prahu) po existujúce premostenie potoka (pri transformačnej stanici č.1),
- v úseku od v centrálnej časti obce (od gréckokatolíckeho chrámu po premostenie),
- v úseku od premostenia k domu č. 99,

Ochranné pásmo

Pre potreby údržby tokov ponechať pozdĺž oboch brehov resp. vzdušnej päty hrádze toku voľný nezastavaný priestor šírky 10,0 m a pozdĺž bezmenného toku min. 5 m.

10.6.5. Hydromelioračné zariadenia

Pôvodný text kapitoly 10.6.5. sa nemení ani nedopĺňa:

V katastrálnom území obce sa nachádzajú hydromelioračné stavby v správe Hydromeliorácie š.p. Bratislava:

- odvodňovací kanál Ihrická (e.č. 5405 124 004) o celkovej dĺžke 1,100 km,
- odvodňovací kanál Desiatky (e.č. 5405 124 005) o celkovej dĺžke 0,050 km,
- odvodňovací kanál Priekopa A (e.č. 5405 124 009) o celkovej dĺžke 0,648 km,
- odvodňovací kanál Jasenovec (e.č. 5405 124 012) o celkovej dĺžke 1,040 km vybudovaný v roku 1979 a 1980 v rámci stavby „OP Vinné“,
- odvodňovací kanál A (e.č. 5405 038 001) o celkovej dĺžke 2,900 km vybudovaný v roku 1963 v rámci stavby „OP Trnava pri Laborci“, 0,275km,
- odvodňovací kanál Vo vinici (e.č. 5405 039 001) o celkovej dĺžke 0,275 km vybudovaný v roku 1967 v rámci stavby „OP Trnava pri Laborci“

V k.ú. sú vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov, ktoré sú v majetku

BOSKOV s.r.o. Myslína 15, 066 01 Humenné	Textová časť	Návrh riešenia Zmeny a doplnky č.1 Územný plán obce Trnava pri Laborci
---	--------------	--

príslušných poľnohospodárskych subjektov hospodáriacich na pôde.

Návrh

Pri výstavbe rodinných a bytových domov, občianskej vybavenosti a pri výrobných areáloch, na ktorých sa nachádzajú hydromelioračné zariadenia navrhujeme:

- rešpektovať hydromelioračné zariadenia (závlahové zariadenie a odvodňovacie kanály) a nezasahovať do nich stavebnou činnosťou.

Ochranné pásmo

Pre potreby údržby tokov ponechať pozdĺž oboch brehov resp. vzdušnej päty hrádze tokov nezastavaný priestor šírky min. 10 m a pozdĺž bezmenných tokov a melioračných kanálov voľný nezastavaný priestor šírky 5,0 m v zmysle §49 ods. 2. zák. č. 364/2004 Z.z v znení neskorších predpisov.

10.6.6. Odpadové hospodárstvo

10.6.6.1. Nakladanie s odpadmi na území obce

Pôvodný text kapitoly 10.6.6.1. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Odpady v okrese Michalovce sa skládajú iba na skládkach odpadov, ktoré vyhovujú legislatívnym podmienkam odpadového hospodárstva. V okrese Michalovce od 8.10.2002 bola uvedená do prevádzky - skládka nie nebezpečného odpadu Žabany, ktorá sa nachádza v katastrálnom území mesta Michalovce. Celková kapacita skládky je 368 700 m³, z toho I. etapy 180 tis. m³ a predpokladaná životnosť I. etapy je do roku 2010. Kapacita II. etapy je 188 700 m³, z predpokladanou životnosťou do roku 2017. Prevádzkovateľom regionálnej skládky sú TaZS mesta Michalovce.

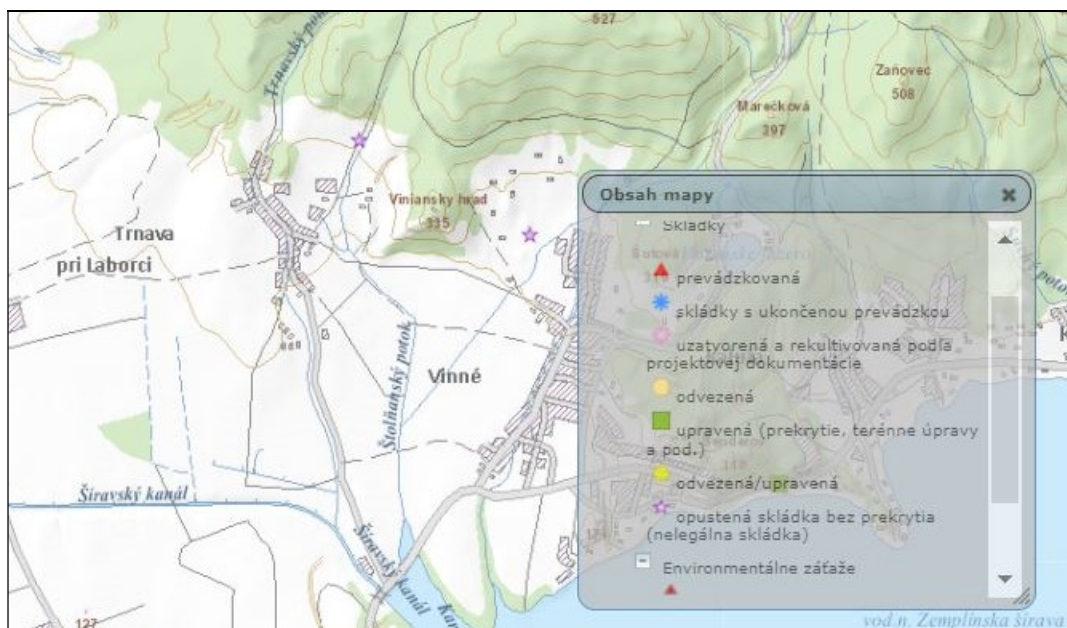
Zber komunálneho odpadu v obci Trnava pri Laborci sa realizuje do 110 l zberných nádob (KUKA). Zber odpadu realizuje na skládku nie nebezpečného odpadu zmluvný partner.

10.6.6.2. Skládka komunálneho odpadu

Pôvodný text kapitoly 10.6.6.2. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

V k.ú. obce sa nachádza rekultivovaná skládka odpadov. Lokalizácia skládky je v starom kameňolome „Gáborka“ v obci Trnava pri Laborci, č. p. 466/2. Rekultivovaná plocha vo výmere 6630 m². Riešila likvidáciu skládky zásypom starého kameňolomu stavebnou suťou t.j. stavebným materiálom z búracích prác. Po zhutnení a po uložení fólie proti vode sa zrealizovala navážka zeminou vhodnou na zatrávnenie v hr. 0,5 m. Celá upravená plocha sa zaseje trávnatým semenom. Rekultivácia skládky bola realizovaná v roku 2008.

V predmetnom území je evidovaná jedna skládka odpadov (uzatvorená a rekultivovaná) tak, ako je zobrazené na priloženej mape.



Zdroj: portál - ŠGÚDŠ

10.6.6.3. Separovaný zber odpadov

Pôvodný text kapitoly 10.6.6.3. sa mení a dopĺňa textom, ktorý znie:

Zhodnocovanie odpadov je podmienené účinným separovaným zberom, systémom zberu a zberných miest so zabezpečením dotriedňovania odpadov a zložiek komunálnych odpadov. Umiestnenie nových zariadení sa bude riadiť princípom blízkosti a sebestačnosti vo väzbe na ekonomickú efektívnosť.

Obec Trnava p/L, s realizáciou separovaného zberu začalo v roku 1995.

~~V obci nie je vyriešené spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu (ide o odpad zo záhrad, parkov, cintorínov a z ďalšej zelene nachádzajúcej sa na pozemkoch právnických osôb, fyzických osôb a občianskych združení, ktorý je súčasťou komunálneho odpadu).~~

Návrh

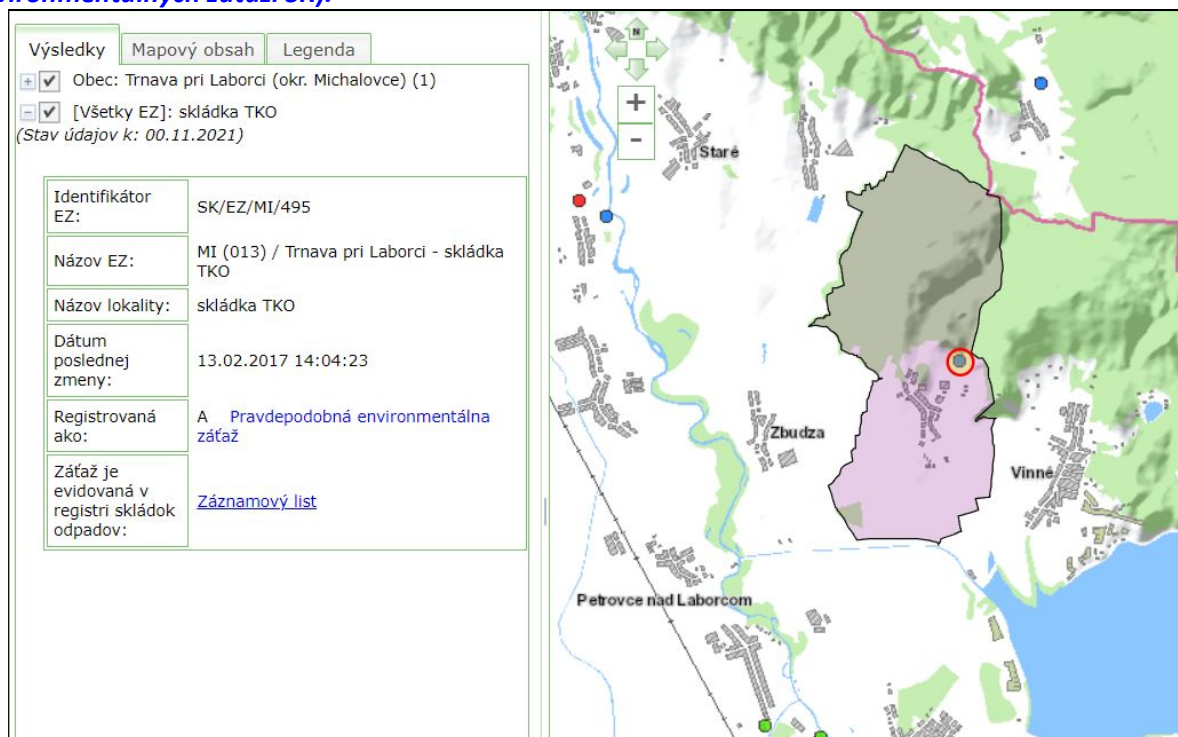
V rámci obce bude potrebné:

- zrealizovať v súlade s legislatívou kompostáreň na materiálové zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov: ~~navrhovaná plocha pri obecnom úrade~~
- navrhujeme vybudovať, resp. prevádzkovať v súlade s legislatívou existujúce zariadenia na spracovanie biologicky rozložiteľných odpadov (ide o odpad zo záhrad, parkov, cintorínov a z ďalšej zelene nachádzajúcej sa na pozemkoch právnických osôb a fyzických osôb, ktorý je súčasťou komunálneho odpadu).
- navrhujeme rekultiváciu všetkých environmentálnych záťaží (divokých skládok) v k.ú. obce – viacvrstvovým zásypom s vhodnou zeminou, príp. štrkom a následnou úpravou plôch výsevom trávnatého semena.
- realizovať nakladanie s drobným stavebným odpadom a s oddelene vytriedeným odpadom s obsahom škodlivín,
- **v severnej časti za obecným cintorínom je navrhovaná plocha pre obecné kompostovisko: lokalita č.4**

10.6.7. Environmentálna záťaž v území

Pôvodný text sa dopĺňa o novú kapitolu 10.6.7., ktorá znie:

V katastrálnom území obce je evidovaná environmentálna záťaž. (Zdroj: Informačný systém environmentálnych záťaží SR).



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

- prítomnosť potvrdenej environmentálnej záťaže s vysokou prioritou riešenia (hodnota $K \geq 65$ podľa klasifikácie environmentálnej záťaže v Informačnom systéme environmentálnych záťaží). Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom environmentálnych záťaží s vysokou prioritou riešenia je potrebné posúdiť a overiť geologickým prieskumom životného prostredia.

11. VYMEDZENIE PRIESKUMNÝCH, CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ A DOBÝVACÍCH PRIESTOROV

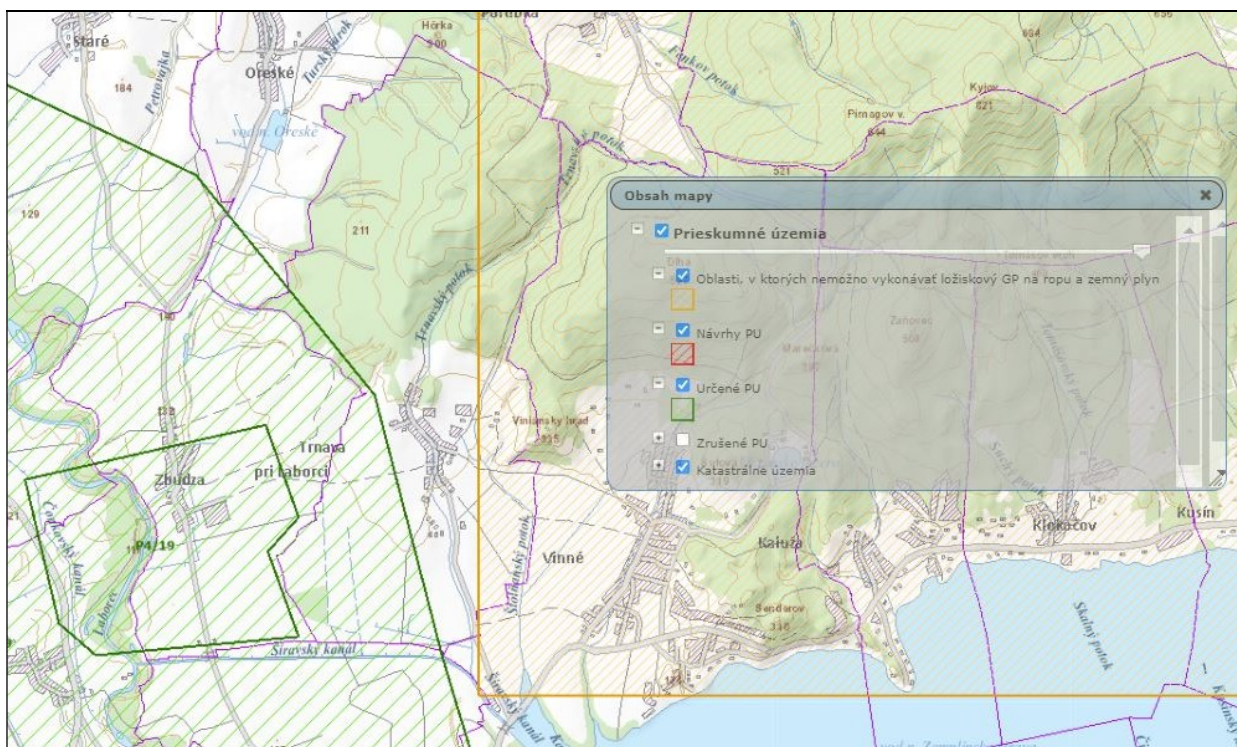
11.1.1. Ťažba nerastných surovín

Pôvodný text kapitoly 11.1.1. sa mení a dopĺňa nasledovne:

Prieskumné územie

Riešené územie spadá do prieskumného územia „P14/03 Východoslovenská Nížina, výhradný nerast rop a horľavý zemný plyn“ **Pavlovce nad Uhom (P8/19)**.

„Zbudza – kamenná soľ“ – určené pre držiteľa prieskumného územia Ing. Dušan Dorčák, PhD – Dipex, Revúca.



Zdroj: portál - ŠGÚDŠ

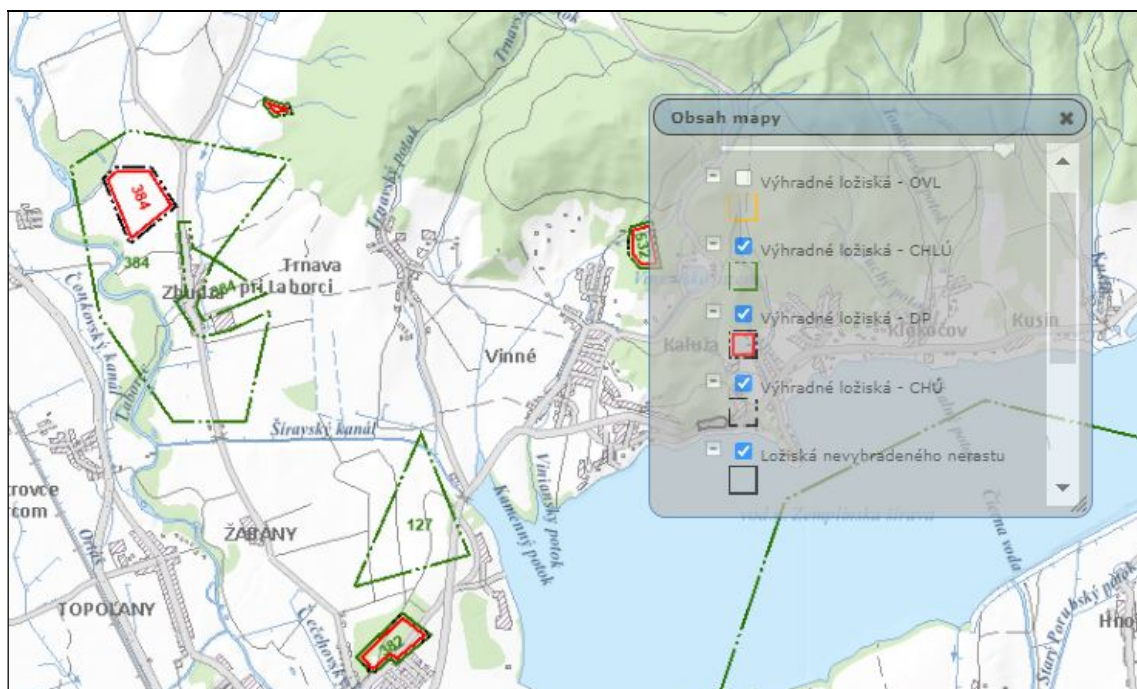
11.1.2. Chránené ložiskové územie, dobývacie priestory

Pôvodný text kapitoly 11.1.2. sa nemení ani nedopĺňa:

Ložiská nerastov môžeme vo väčšine prípadov označiť ako geopotenciály (využitie v rôznych odvetviach hospodárstva). Z hľadiska územných nárokov na výstavbu však nadobúdajú (zvlášť plošne rozsiahlejšie výskyty) charakter aj geobariér.

- V riešenom území (západná časť k.ú.) sa nachádza výhradné ložisko dobývacím priestorom „Trnava pri Laborci“, ktorým sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska tufu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a jeho využívanie. V súčasnosti ochranu výhradného ložiska tufu a jeho využívanie zabezpečuje v dobývacím priestore „Trnava pri Laborci“ organizácia Kerkorud, a.s. so sídlom, Tomášikova 35, 043 22 Košice.
- CHLÚ „Zbudza“ – kamenná soľ (384) s určeným CHLÚ a DP Zbudza pre Solivary a.s., Prešov.
- CHLÚ a DP „Trnava pri Laborci“ – určené na dobývanie výhradného ložiska „Oreské“ – keramické íly (Kerkorud, a.s. Košice)
- „Dobývací priestor „Michalovce“ - VL Biela Hora – keramické íly (126) s určeným DP a CHLÚ Michalovce pre Kerkorud, a.s. Košice.

V k.ú. sú evidované nebilancované ložiská tufitov a prognózne zdroje na Ph, Zn, Hg rudy a stavebného kameňa.

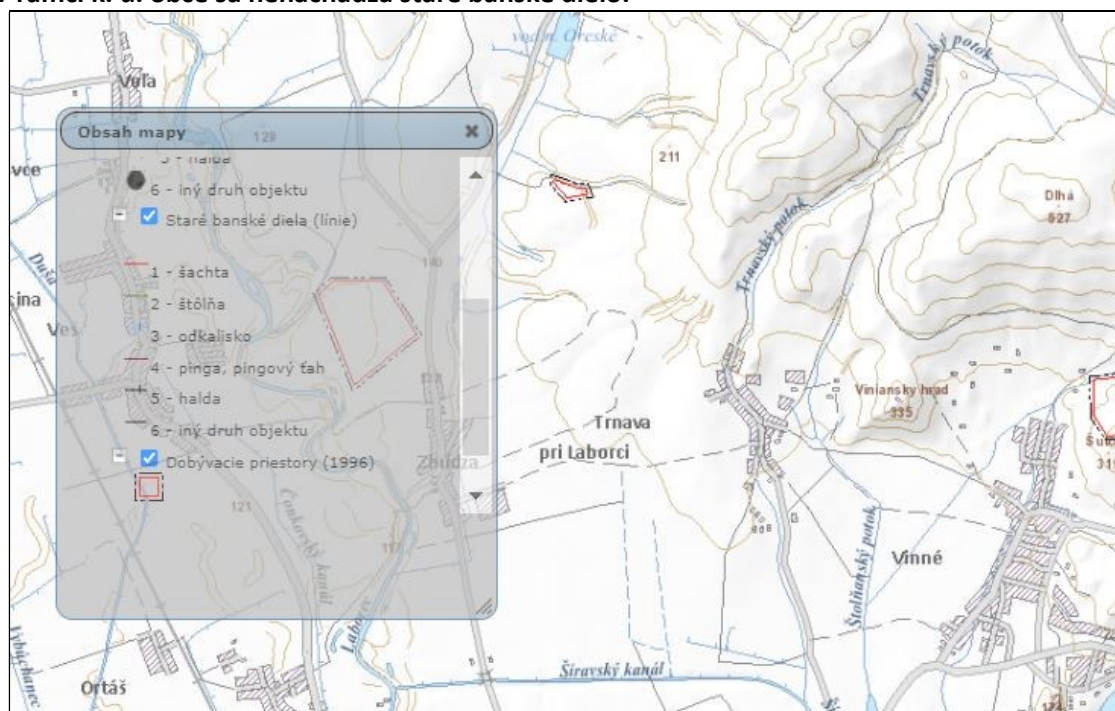


Zdroj: portál - ŠGÚDŠ

11.1.3. Staré banské diela

Pôvodný text sa dopĺňa o novú kapitolu 11.1.3., ktorá znie:

V rámci k. ú. obce sa nenachádza staré banské dielo.



Zdroj: portál - ŠGÚDŠ

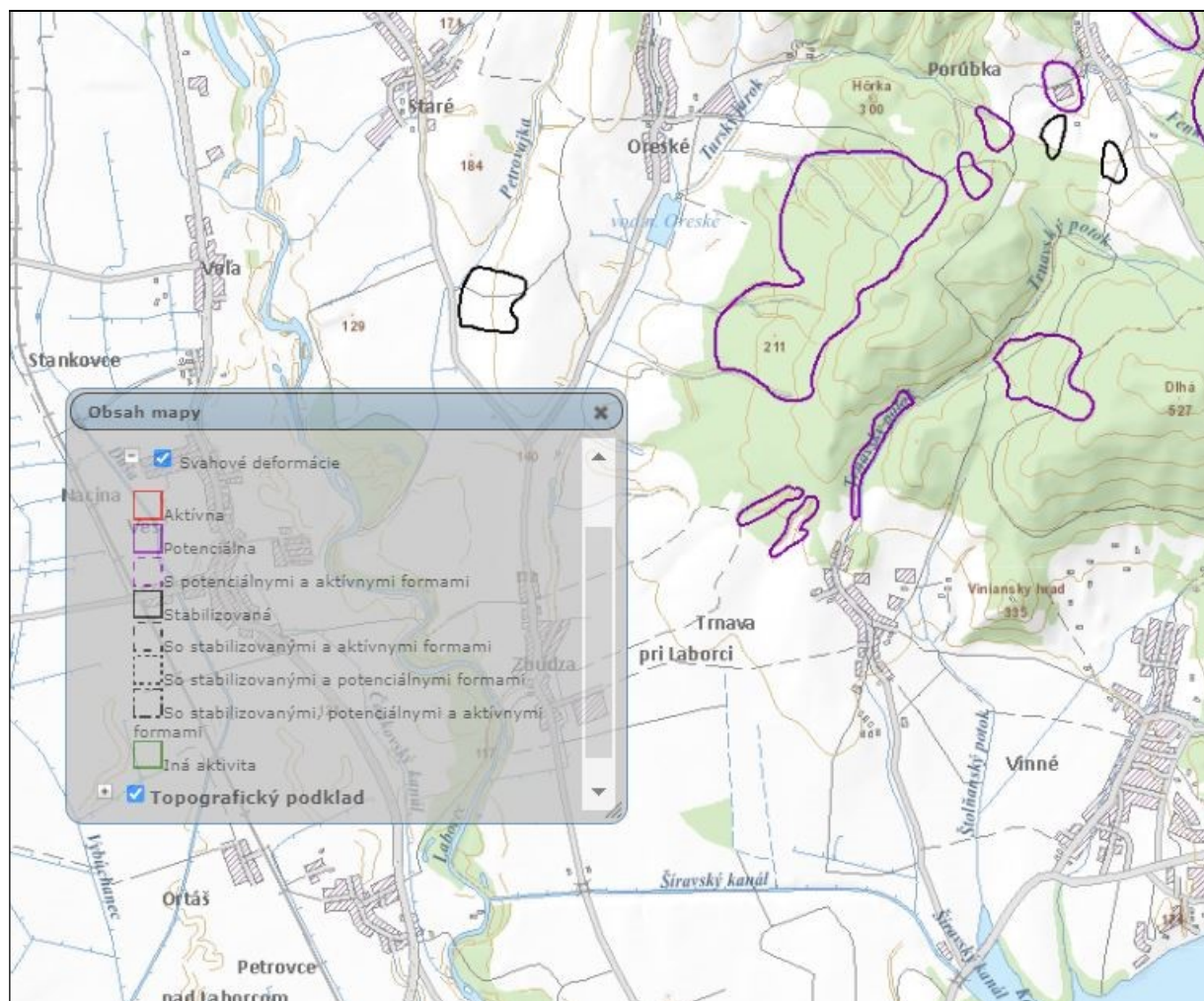
11.1.4. Svahové deformácie

Pôvodný text sa dopĺňa o novú kapitolu 11.1.4., ktorá znie:

V predmetnom území sú zaregistrované 7 potenciálnych svahových deformácií a 2 stabilizované svahové deformácie. Jedná sa o svahové deformácie typu zosuvov. Svahové deformácie sú registrované v severnej časti katastrálneho územia obce.

Blízke okolie spomínaných deformácií predstavuje rajóny nestabilných území so stredným stupňom náchylnosti územia k aktivizácii resp. vzniku svahových deformácií, tieto oblasti reprezentujú územia s možnosťou rozširovania existujúcich svahových deformácií, územia s priaznivou geologickou stavbou nevylučujúcou občasný vznik svahových deformácií (najmä skupiny zosúvania a tečenia) vplyvom prírodných podmienok, v závislosti od morfológických pomerov, územia postihnuté intenzívnou výmoľovou eróziou a územia ohrozené odpadávaním úlomkov hornín, oblasti citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

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

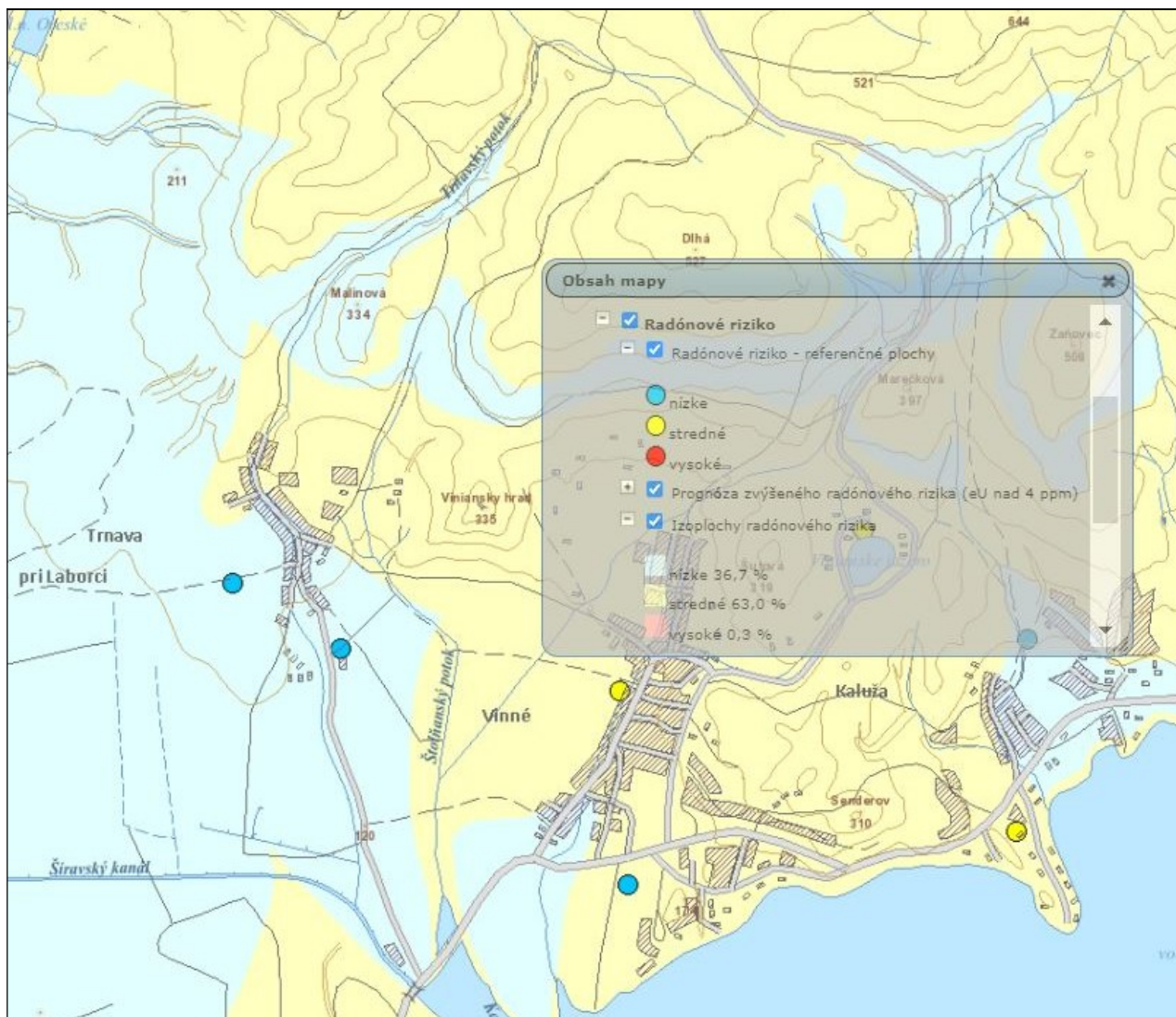


Zdroj: portál - ŠGÚDŠ

11.1.5. Radónové riziko

Pôvodný text sa dopĺňa o novú kapitolu 11.1.5., ktorá znie:

Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika, tak ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.



Zdroj: portál - ŠGÚDŠ

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

- 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. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

12. VYMEDZENIE PLÔCH VYŽADUJÚCICH ZVÝŠENÚ OCHRANU

Pôvodný text kapitoly 12. sa mení nasledovne:

V riešenom území sa nachádzajú plochy, ktoré si vyžadujú zvýšenú ochranu:

- Natura 2000 – Chránené vtáčie územie – Vihorlatské vrchy,
- ~~Prieskumné územie – P14/03 Východoslovenská nížina – horľavý zemný plyn~~
- „Zbudza – kamenná soľ“ – určené pre držiteľa prieskumného územia Ing. Dušan Dorčák
- (348) Zbudza (DP, CHLÚ), kamenná soľ, Solivary, a.s. Prešov (severozápadná časť k.ú.)
- 404) Oreské (DP, CHLÚ), keramické íly, Kerko, a.s. Košice (severozápadná časť k.ú.)
- Dobývací priestor „Trnava pri Laborci“ - ochrana výhradného ložiska tufu proti znemožneniu alebo sťaženiu jeho dobývania a jeho využívanie (severná časť k.ú.),
- „Dobývací priestor „Michalovce“ - VL Biela Hora – keramické íly (126) s určeným DP a CHLÚ Michalovce pre Kerkorud, a.s. Košice (juhovýchodný okraj k.ú.).

V k.ú. sú zaregistrované zosuvy v severovýchodnej časti kat. ú. (grafická príloha č.02).

13. NÁVRH NA OBSTARANIE ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH PODKLADOV, ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE A INEJ DOKUMENTÁCIE PRE ČASTI RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Pôvodný text kapitoly 13. sa mení a dopĺňa nasledovne:

Pre stanovenie podrobnejších zásad a regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využívania pozemkov, umiestnenia stavieb na pozemkoch a zastavovacích podmienok jednotlivých stavebných pozemkov navrhuje sa zabezpečiť vypracovanie územného plánu zóny, resp. územnoplánovacích podkladov a inej dokumentácie pre tieto časti riešeného územia:

- Všetky navrhované obytné súbory.
- Lokalita – Centrálny priestor – Od gréckokatolíckeho chrámu po obecny úrad.
- Športovo oddychová zóna – východná časť zastavaného územia.
- ~~Areál agroturistiky – Nafta a.s., Au.~~
- Pešie, turistické a cyklistické trasy.
- **Lokalita 24 „Hrabiny“ - spracovať urbanistickú štúdiu**

Navrhnutá podrobnejšia dokumentácia bude vypracovaná v poradí podľa lokalizácie rozvojových zámerov obcí. Pre dosiahnutie požadovanej presnosti výstupov z vyššie uvedenej dokumentácie je potrebné zabezpečiť aktuálny geometrický plán, zameranie inžinierskych sietí a výškopis územia obytných súborov v príslušnej mierke.

V Mysline, 02.2024

Ing. arch. Marianna BOŠKOVÁ