

Obec Ovčiarско
Obecný úrad Ovčiarско
Ovčiarско č. 16
010 04 Žilina



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

**Správa o hodnotení strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení
niektorých zákonov**

Október 2025

Zhotoviteľ:

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina

Navrhovateľ:



Obec Ovčiarско
Obecný úrad Ovčiarско
Ovčiarско č. 16
010 04 Žilina
Tel.: 041/5662513
E-mail: obecovciarsko@gmail.com

Riešiteľská organizácia:

ENVI-EKO

ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2
010 07 Žilina
Tel.: 0908 904243
E-mail: envi.eko@gmail.com

Názov:

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE

Ovčiarско

Stupeň projektovej dokumentácie:

Správa o hodnotení strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene
a doplnení niektorých zákonov

Dátum vyhotovenia:

Október 2025

OBSAH	2
ČASŤ A - ZÁKLADNÉ ÚDAJE	6
I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI	6
I.1. OZNAČENIE	6
I.2. SÍDLO	6
I.3. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRAVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA, OD KTORÉHO MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII A MIESTO NA KONZULTÁCIU	6
II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII	7
II.1. NÁZOV	7
II.2. ÚZEMIE	7
II.3. DOTKNUTÉ OBCE	7
II.4. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	7
II.5. DOTKNUTÉ ORGÁNY	7
II.6. SCHVAĽUJÚCI ORGÁN	8
II.7. REZORTNÝ ORGÁN	8
II.8. VYJADRENIE O VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	8
ČASŤ B - ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	9
I. ÚDAJE O VSTUPOCH	9
I.1. PÔDA	9
I.2. VODA	11
I.3. SUROVINY	15
I.4. ENERGETICKÉ ZDROJE	15
I.4.1. Elektrická energia	15
I.4.2. Zemný plyn a teplo	18
I.5. NÁROKY NA DOPRAVU A INÚ INFRAŠTRUKTÚRU	22
II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH	30
II.1. OVZDUŠIE	30
II.2. ODPADOVÉ VODY, OCHRANA ÚZEMIA PRED POVODŇAMI	32
II.3. ODPADY	38
II.4. HLUK A VIBRÁCIE	41
II.5. ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA	42
II.6. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE	42
ČASŤ C - KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	47
I. VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	47
II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA - PODĽA STUPŇA ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE	48

II.1. HORNINOVÉ PROSTREDIE – INŽINIERSKO-GEOLOGICKÉ VLASTNOSTI, GEODYNAMICKÉ JAVY, LOŽISKÁ NERASTNÝCH SUROVÍN, GEOMORFOLOGICKÉ POMERY, STAV ZNEČISTENIA HORNINOVÉHO PROSTREDIA	48
II.1.1. Horninové prostredie – inžiniersko geologické vlastnosti	48
II.1.2. Geodynamické javy	50
II.1.3. Radónové riziko	51
II.1.4. Ložiská nerastných surovín	52
II.1.5. Geomorfologické pomery	52
II.1.6. Stav znečistenia horninového prostredia	53
II.2. KLIMATICKÉ POMERY	54
II.2.1. Zrážky	54
II.2.2. Teplota	55
II.2.3. Vlhkosť vzduchu, oblačnosť a slnečný svit	56
II.2.4. Veternosť	55
II.3. OVZDUŠIE – STAV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA	56
II.4. VODNÉ POMERY	57
II.4.1. Povrchové vody	57
II.4.2. Podzemné vody	57
II.4.3. Termálne a minerálne pramene	57
II.4.4. Vodohospodársky chránené územia	58
II.4.5. Stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd	58
II.5. PÔDNE POMERY	58
II.5.1. Pôdne typy, druhy a ich bonita	58
II.5.2. Stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu	60
II.5.3. Kvalita a stupeň znečistenia pôd	61
II.6. FAUNA A FLÓRA	61
II.6.1. Flóra a vegetácia	61
II.6.2. Fauna	62
II.6.3. Charakteristika biotopov	62
II.6.4. Chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy	63
II.6.5. Významné migračné koridory živočíchov	63
II.7. KRAJINA	64
II.7.1. Štruktúra a typ krajiny	64
II.7.2. Krajinná scenéria, stabilita a ochrana	65
II.8. CHRÁNENÉ ÚZEMIA, CHRÁNENÉ STROMY A OCHRANNÉ PÁSMA PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV, ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY	65
II.8.1. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov	65
II.8.2. Územný systém ekologickej stability	66
II.9. OBYVATEĽSTVO – DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE, SÍDLA, AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA	67
II.9.1. Demografické údaje	67
II.9.2. Sídla	68
II.9.3. Priemyselná výroba	69
II.9.4. Poľnohospodárska výroba	69
II.9.5. Lesné hospodárstvo	70
II.9.6. Služby	70
II.9.7. Rekreácia a cestovný ruch	70
II.9.8. Doprava a dopravné plochy	71

II.9.9. Technická infraštruktúra	73
II.9.10. Odpady a nakladanie s nimi	75
II.10. KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMiatKY A POZORUHODNOSTI, ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ	75
II.11. PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY	76
II.12. INÉ ZDROJE ZNEČISTENIA	76
II.13. ZHODNOTENIE SÚČASNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV	76
III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI	80
III.1. VPLYV NA OBYVATEĽSTVO	81
III.2. VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY	83
III.3. VPLYV NA KLIMATICKÉ POMERY	84
III.4. VPLYV NA OVZDUŠIE	85
III.5. VPLYV NA VODNÉ POMERY	87
III.6. VPLYVY NA PÔDU	91
III.7. VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY	92
III.8. VPLYV NA KRAJINU	95
III.9. VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A OCHRANNÉ PÁSMA, VPLYVY NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY	97
III.9.1. Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z.	97
III.9.2. Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z.	98
III.9.3. Vplyvy na územný systém ekologickej stability	99
III.10. VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMiatKY, VPLYVY NA ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ	101
III.11. VPLYVY NA PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY	104
III.12. INÉ VPLYVY	104
III.13. KOMPLEXNÉ POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ICH POROVNANIE S PLATNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI	105
IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE	110
V. POROVNANIE VARIANTOV	114
V.1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU	114
V.2. POROVNANIE VARIANTOV	115
VI. METÓDY POUŽITÉ V PROCESSE HODNOTENIA VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A SPÔSOB A ZDROJE ZÍSKAVANIA ÚDAJOV O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA	116
VYHODNOTENIE ŠPECIFICKÝCH POŽIADAVIEK	118

VII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ	135
VIII. VŠEOBECNE ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	137
IX. ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI	140
X. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM PRE VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ	141
XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU SPRACOVATEĽA SPRÁVY O HODNOTENÍ A OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA	145

ČASŤ A

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

I.1. OZNAČENIE

Obec Ovčiarsko

I.2. SÍDLO

Obecný úrad Ovčiarsko
Ovčiarsko č. 16
010 04 Žilina

I.3. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA, OD KTORÉHO MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII A MIESTO NA KONZULTÁCIU

Oprávnený zástupca obstarávateľa:	Ervín Schmieger, starosta obce
Kontaktná osoba:	Ervín Schmieger Obecný úrad Ovčiarsko Ovčiarsko č. 16 010 04 Žilina tel.: +421 41 5662 513 e-mail: obecovciarsko@gmail.com
	Ing. arch. Ján Burian - URBION - odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPP a ÚPD obce Kotrčiná Lúčka, reg. č. 229, podľa § 2a) stavebného zákona ul. A. Kmeťa 305/40 010 01 Žilina tel.: 0905 362 046 e-mail: urbionsksro@gmail.com
Miesto na konzultácie:	Obecný úrad Ovčiarsko Ovčiarsko č. 16 010 04 Žilina

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII

II.1. NÁZOV

Územný plán obce Ovčiarsko

II.2. ÚZEMIE

Kraj:	Žilinský
Okres:	Žilina
Obec:	Ovčiarsko
Katastrálne územie:	Ovčiarsko

II.3. DOTKNUTÉ OBCE

(obec, ktorej územia sa týka navrhovaný strategický dokument, alebo ktorej územie môže byť zasiahnuté prijatím navrhovaného strategického dokumentu)

- Mesto Žilina, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
- Obec Bitarová, Bitarová 94, 010 04 Žilina
- Obec Dolný Hričov, Osloboditeľov 131/35, 013 41 Dolný Hričov
- Obec Paština Závada, Paština Závada 57, 013 41 Dolný Hričov

II.4. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

- Žilinský samosprávny kraj, ul. Komenského 48, 011 09 Žilina

II.5. DOTKNUTÉ ORGÁNY

(orgán verejnej správy, ktorého vyjadrenie sa vyžaduje pred schválením strategického dokumentu)

- Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Agentúra správy majetku, detašované pracovisko Stred, ulica ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica
- Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Sekcia stratégie dopravy, Odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry, Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava
- Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľ. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava
- Dopravný úrad, Divízia civilného letectva, Letisko M. R. Štefánika, 823 05 Bratislava
- Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici, 9. mája 2395/2, 975 90 Banská Bystrica
- Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Žilina, Uhoľná 571/1, 010 01 Žilina
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, V. Spanyola 27, 011 71 Žilina
- Krajský pamiatkový úrad Žilina, Mariánske námestie č. 19, 010 01 Žilina
- Okresný úrad Žilina Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie OP a vybraných zložiek ŽP kraja, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

- Okresný úrad Žilina Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie VS a vybraných zložiek ŽP, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina ŠVS, ŠS OH, ŠS OO
- Okresný úrad Žilina, Odbor opravných prostriedkov, Ref. pôdohospodárstva, Vysokoškolákov 8556/33B, Žilina
- Okresný úrad Žilina, Pozemkový a lesný odbor, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08, 010 01 Žilina
- Okresný úrad Žilina, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina
- Okresný úrad Žilina, Odbor krízového riadenia, J. Kráľa 4, 010 01 Žilina

II.6. SCHVAĽUJÚCI ORGÁN

(orgán verejnej správy príslušný na schválenie strategického dokumentu)

- Obec Ovčiarsko - obecné zastupiteľstvo, Obecný úrad Ovčiarsko, Ovčiarsko č. 16, 010 04 Žilina

II.7. REZORTNÝ ORGÁN

(ústredný orgán štátnej správy do pôsobnosti ktorého strategický dokument patrí)

- Úrad pre územné plánovanie a výstavbu SR, Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava

II.8. VYJADRENIE O VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Riešené územie obce Ovčiarsko sa nenachádza v priamom kontakte štátnych hraníc, najbližšia štátna hranica s Českou republikou je vzdialená cca 23,3 km, s Poľskou republikou cca 33 km. Vplyvy hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán obce Oščadnica“ nepresahujú štátne hranice SR.

ČASŤ B

ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I. ÚDAJE O VSTUPOCH

I.1. PÔDA

Polnohospodárske pozemky - zábery

Vyhodnotenie budúceho možného použitia poľnohospodárskej pôdy je riešené na základe vyhlášky č. 508/2004 Z. z., ktorou sa vykonáva § 27 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhodnotenie záberov poľnohospodárskej pôdy

Urbanistický návrh ÚPN-O Ovčiarско si vyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely.

ÚPN-O Ovčiarско rieši rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v niekoľkých lokalitách, čo je podrobne zdokumentované v nadväzujúcich tabuľkách "Tab. č. 1 Prehľad riešených lokalít a ich funkčné zameranie" a "Tab. č. 2 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde".

Celková výmera riešených lokalít na území obce Ovčiarско, kde sa predpokladá záber poľnohospodárskej pôdy je spolu 43,62 ha, z toho 12,22 ha je pravdepodobný záber poľnohospodárskej pôdy. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí 8,7 ha.

Tab. č. 1: Prehľad riešených lokalít a ich funkčné zameranie

Označenie vo výkrese č. 6	Funkčné využitie	poznámka
1	Lokalita určená pre rozvoj rekreácie a bývania v rodinných domoch	-
2	Lokalita určená pre rozvoj bývania v rodinných domoch a rozšírenie cintorína	-
3	Lokalita určená pre rozvoj bývania v rodinných domoch	meliorácie
4	Lokalita určená pre rozvoj bývania v rodinných domoch, bytových domoch, výroby a technickej vybavenosti, športu	(5) meliorácie
5, 6, 7, 8, 9, 10	Lokality určené pre rozvoj bývania v rodinných domoch, v lokalite č. 7 aj doplnenia výroby	-

Poznámka: V súvislosti s riešením povodňovej ochrany obce Ovčiarско boli lokalizované predpokladané miesta umiestnenia retenčných nádrží. Nakoľko vytipované miesta sa nachádzajú na pobrežných pozemkoch, ktoré neslúžia na plnohodnotné poľnohospodárske využitie a retenčné stavby majú minimálne zábery PP, pričom po odtečení prívalových vôd sa môžu pôdy naďalej užívať nie sú tieto lokality predmetom vyhodnotenia PP. Ich lokalizácia bude predmetom samostatného skúmania ich umiestnenia.

Poznámka: V súvislosti s riešením vychádzkových trás a osadenia odpočinkových plôch pre turistov sa jedná o zanedbateľné plochy poľnohospodárskych pozemkov do 50 m². Odpočinkové plochy môžu byť realizované aj

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť B - Údaje o priamych vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie
na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA I

na trávnom povrchu a nedôjde tak k záberu PP. Navrhované rozhladne budú mať pôdorysné rozmery max. 7 x 7 m (osadené na pätkách 4 x 0,9/0,9) t.j. plocha do 50 m² a zväčša sú osadené na extenzívne využívannej PP. Nie sú predmetom vyhodnotenia záberov.

Tab. č. 2: Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde

Lokalita číslo	Kataster	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Vykonané investičné zásahy v ha	Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho				
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	Najkvalitnejšia PP v ha		
1	OVC	REK, RD	7,35	1,47	0782672/9	0,98	0	-	SO
					0882672/9	0,49	0	-	SO
2	OVC	RD	4,55	0,91	0782672/9	0,35	0	-	SO
	OVC				0882672/9	0,15	0	-	SO
	OVC				0892682/8	0,35	0	-	SO
	OVC				0769212/5	0,06	0,06	-	SO
3	OVC	RD	2,95	0,59	0782672/9	0,54	0	-	SO
	OVC				0869412/7	0,05	0,05	-	SO
4	OVC	RD, BD, šport výroba, izolačná zeleň	5,41	4,57	0769412/7	0,03	0,03	meliorácie	SO
	OVC			5,29	0769212/5	1,01	1,01	meliorácie	SO
	OVC			5,29	0711002/5	3,47	3,47	meliorácie	SO
				5,29	0782672/9	0,06	0		
5	OVC	RD	5,85	1,17	0792682/9	0,46	0	-	SO
					0787413/7	0,71	0	-	SO
6	OVC	RD	2,69	0,54	0792682/9	0,48	0	meliorácie	SO
	OVC	RD			0782672/9	0,02	0	meliorácie	SO
	OVC	RD			0711002/5	0,04	0,04	meliorácie	SO
7	OVC	RD, REK	1,59	0,32	0782672/9	0,16	0	meliorácie	SO
	OVC	RD			0792682/9	0,02	0	-	SO
	OVC	RD			0769212/5	0,07	0,07	meliorácie	SO
	OVC	RD			0769412/7	0,07	0,07	meliorácie	SO
8	OVC	RD	5,85	1,17	0769212/5	0,53	0,53	meliorácie	SO
	OVC	RD			0769412/7	0,64	0,64	meliorácie	SO
9	OVC	RD	2,59	0,52	0769412/7	0,15	0,15	-	SO
	OVC	RD			0782672/9	0,01	0	-	SO
	OVC	RD			0869412/7	0,36	0,36	-	SO
10	OVC	RD	4,79	0,96	0769412/7	0,05	0,05	-	SO
					0869412/7	0,91	0,91	-	SO
Celkom lokality			43,62	12,22		12,22	7,44		

Vysvetlivky: OVC - k. ú. Ovčiarско, RD - funkcia individuálneho bývania v rodinných domoch vrátane prístupových ciest, verejnej zelene, REK - funkcia rekreácie, BD - funkcia bývania v bytových domoch vrátane prístupových ciest, verejnej zelene, SO - súkromné osoby

Hydromeliorácie

V k. ú. Ovčiarско sú vybudované hydromelioračné zariadenia. Odvodnené sú do Bitarovského potoka. Uvedené hydromeliorácie majú viac ako 40 rokov. Stavebné zámery na poľnohospodárskej pôde kde dochádza k stretu s vybudovanými odvodneniami je potrebné realizovať tak, aby nebola narušená ich funkčnosť.

Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda

Nariadením vlády SR č. 58/2013 z 13. marca 2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy sa niektoré pôdy preradili do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy. Z dotknutých pôd sú v katastri obce Ovčiarско tieto BPEJ: **0711002**, **0769212**, **0769412**, 0811002, **0869412**. Hrubo vyznačené BPEJ sú predmetom záujmu budúceho odňatia poľnohospodárskej pôdy.

Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z plošnej výmery lokalít riešených v ÚPN-O Ovčiarско patrí **7,44 ha**.

Zdôvodnenie záberov najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy

Obec Ovčiarско je vidiecke sídlo určené pre bývanie, priemyselnú a poľnohospodársku výrobu, rekreačné využitie. Stavebný rozvoj bytovej výstavby je možný v prielukách zastavaného územia a vo vymedzených lokalitách v bezprostrednej nadväznosti na zastavané územie. Z urbanistického hľadiska je logické pokračovať v rozvoji obce v nadväznosti na skutočne zastavané územie a vybudovanú technickú infraštruktúru. Vzhľadom k tomu, že najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy sa nachádzajú po obvode zastavaného územia, nedá sa vyhnúť ich záberu. Navrhované lokality na rozvoj sa budú zastavovať postupne, tak aby sa poľnohospodárska pôda dala využívať čo najdlhšie.

Lesné pozemky

K záberom lesných pozemkov v riešení ÚPN-O Ovčiarско nedochádza. Niektoré riešené rozvojové lokality zasahujú do ochranného pásma lesa (t.j. do vzdialenosti bližšej ako 50 m od hranice lesných pozemkov v zmysle § 10 zákona o lesoch č. 326/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov). Ochranné pásmo lesa definované v § 10 zákona o lesoch č. 326/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov musí byť dodržané tak, aby minimálna odstupová vzdialenosť navrhovaných stavieb v rámci lokalít bola od hranice lesných pozemkov min. 25 m.

I.2. VODA

Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou

Súčasný stav

Obec Ovčiarско svojou polohou patrí do oblasti chudobnej na kvalitné zdroje pitnej vody.

V roku 1967 bol v obci vybudovaný vodovod využívajúci miestny vodný zdroj s výdatnosťou 6 l/s. Súčasne bol aj vybudovaný vodojem s objemom 100 m³ a vybudovaný prívod vody DN 125 od prameňa k vodojemu. Rozvodná vodovodná

sieť je vybudovaná prevažne z profilov DN 80 a 100. V roku 2009 bol Vodojem Ovčiarско prevedený do majetku spoločnosti SEVAK, a.s. Žilina.

V súčasnosti je zásobovanie pitnou vodou riešené napojením na skupinový vodovod Nová Bystrica - Čadca - Žilina, ktoré bolo zrealizované súčasne s vybudovaním rozvodov II. tlakového pásma pre pokrytie vyššie situovanej zástavby. Zásobovanie vodou sa uskutočňuje z prerušovacieho vodojemu Lietava (300 m³) s využitím vodojemu v Ovčiarско 100 m³ (497,7/494,0 m n.m.). Prívodné vedenie s napojením na SKV Nová Bystrica - Čadca - Žilina je vybudované z profilov DN 200.

Rozvodná vodovodná sieť je vybudovaná prevažne z profilov DN 110. Územie na hranici katastra Ovčiarско a Bitarová je zásobované pitnou vodou potrubím DN 110 mm z obce Bitarová, ktorá je napojená z prívodného vodovodného vedenia z vodojemu Lietava.

Celková dĺžka vodovodného potrubia je cca 3 km a prípojok cca 0,5 km. Kapacitne je zásobovanie vody dostačujúce aj v budúcnosti. Potrebné budú len nové rozvody v priestoroch uvažovanej bytovej výstavby. V obci sa nachádza jedna čerpacia stanica s kapacitou 6 l/s.

Koncepcia zásobovania pitnou vodou v obci Ovčiarско rešpektuje jestvujúci systém zásobovania pitnou vodou a nadradené vodárenské zariadenia:

- VDJ Ovčiarско 1 x 100 m³
- prerušovací vodojem Lietava 300 m³
- napojenie na SKV Nová Bystrica - Čadca - Žilina
- kostru vodovodnej siete

Návrh

Návrh ÚPN obce Ovčiarско rešpektuje súčasný systém zásobovania pitnou vodou a navrhuje rozšírenie jestvujúcej rozvodnej vodovodnej siete vo väzbe na územný rozvoj.

Potreba pitnej vody

Pre výpočet potreby pitnej vody sa predpokladá, že na verejný vodovod bude v roku 2040 napojených 1 000 obyvateľov (100 % - maximálny odhadovaný počet obyvateľov v roku 2040), zariadenia občianskej vybavenosti (100 %). Rekreačia je uvažovaná v individuálne chatovej zástavbe. Nepredpokladáme napojenie na verejný vodovod. Zásobovanie je uvažované na celé riešené územie na zastavanie bývaním, výrobou a občianskou vybavenosťou.

Potreba pitnej vody je vypočítaná podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z. z. zo dňa 14. 11. 2006 na výpočet potreby vody pri navrhovaní vodovodných a kanalizačných zariadení a posudzovaní výdatnosti vodných zdrojov.

Výpočet potreby pitnej vody pre návrhové obdobie (rok 2040)

Pre obyvateľstvo (návrh pre 100 % zásobovaného obyvateľstva)

1. pre bytový fond ($k_d = 2,0$, $k_n = 1,8$) - pre veľkosť územia do 1 000 obyvateľov - špecifická potreba vody je závislá od vybavenia bytov, navrhuje sa 110 l.obyv⁻¹.deň⁻¹.
2. pre základnú občiansku a technickú vybavenosť sa navrhuje 10 l.obyvateľ⁻¹.deň⁻¹.
3. pre výrobu odhadujeme počet zamestnancov, rekreáciu a poľnohospodárstvo neuvažujeme, nakoľko nepredpokladáme jej zapojenie sa do odberu vody z verejného vodovodu.

Tab. č. 3: Rekapitulácia potreby pitnej vody pre k. ú. Ovčiarско v roku 2040

Názov lokality	Počet obyvateľov v roku 2040	Qd priemerná m ³ .d ⁻¹	Qd max m ³ .d ⁻¹	Qd max l.s ⁻¹	Qh l.s ⁻¹
Bývanie	1000	110,0	220,0	0,0025	2,2917
Občianska vybavenosť	1000	10,0	20,0	0,0002	0,2083
Priemysel	25	2,5	5,0	0,0001	0,0521
Potreba pitnej vody celkom		122,50	245,0	0,0028	2,5521

Poznámka: Potreba vody pre rekreáciu a poľnohospodárstvo nebola špecifikovaná, lebo nie je predpoklad zásobovania vodou. Z počtu obyvateľov v roku 2040 cca 150, predstavuje približný počet osôb zásobovaných z obce Bitarová (lokalita Lány na hranici katastrov Ovčiarско - Bitarová). Vo výpočte uvažujeme, že lokalita Lány bude tiež zásobovaná z VDJ Ovčiarско.

Z tabuľky vyplýva celková potreba vody pre k. ú. Ovčiarско v roku 2040:

Priemerná denná spotreba: $Q_{pobyt} = 122\,500 \text{ l.deň}^{-1} \Rightarrow 1,59 \text{ l.s}^{-1}$

Akumulácia vody - posúdenie vodojemu

Posúdenie vodojemu Ovčiarско (VDJ 100 m³, 497,7/494,0 m n.m.)

Potrebná minimálna akumulácia vody je 60 % z maximálnej dennej potreby.

$V_{\min.}, \text{ potrebné} = \min (0,6 \times Q_m) = \min (0,6 \times Q_{d.\max}) = 0,6 \times 245,00 = \min. 147,00 \text{ m}^3$

Z posúdenia vyplýva, že pre potreby stavu obyvateľstva pre obdobie do roku 2040 pri 100 % zásobovaní obyvateľstva by bol jestvujúci vodojem 1 x 100 m³ nedostačujúci. Posúdenie je v súlade s STN 75 5302 a STN 92 0400. Navrhne sa v budúcnosti rozšíriť kapacitu vodojemu o minimálne 50 m³, čo sa predpokladá po roku 2040. Horný koniec zástavby k. ú. Ovčiarско je v nadmorskej výške od 500 do 516 m n.m., čo nevyhovuje pre zásobovanie vodou z daného vodojemu bez použitia tlakových staníc. V grafickej časti je navrhnutá nová ATS pod vodojemom (na kóte cca 465 m n.m.) slúžiaca pre horný koniec obce v lokalite Podháje. ATS tvorí druhé tlakové pásmo. Tlakové pomery v lokalitách Zásečie a Kľuky je v najvyššie položených častiach dostatočný len pre jednopodlažné objekty.

Rozvodná vodovodná sieť

Rozšírenie rozvodnej vodovodnej siete sa navrhuje realizovať z materiálu HDPE DN80, DN100 a DN 110 vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj. Verejný vodovod sa navrhuje prednostne ako zokruhovaný.

Existujúca vodovodná sieť je rozsahom dostatočná a rozšíriteľná, vytvára vhodné podmienky aj pre plánovaný nárast výstavby. Navrhované rozvody vody korešpondujú so súčasnou, resp. budúcou zástavbou. Pre navrhované nové vetvy vodovodov je uprednostnené trasovanie v komunikáciách a verejnej zeleni v snahe vyhnúť sa súkromným pozemkom s problémami vstupov pre výstavbu a obsluhu. Vodovodný systém je v čo najväčšej možnej miere navrhovaný ako zokruhovaný, čím sa docieli vyššia kvalita dodávanej pitnej vody ako i dostupnosť dodávky v prípade porúch na vodovodnom potrubí.

Pri návrhu zástavby sú rešpektované trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a poloha vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem

(zákon č. 442/2002 Z. z.). Pre všetky riešené lokality je navrhovaný verejný vodovod pre zabezpečenie vody pre pitné účely.

Jednotlivé navrhované nehnuteľnosti v lokalitách budú napojené na verejný vodovod prostredníctvom vodovodných prípojek, na ktorých bude osadená vodomerná zostava spolu s fakturačným vodomermom. Vybudovaná vodovodná sieť musí byť v súlade s platnými normami a predpismi. Kvalita pitnej vody musí zodpovedať príslušnému NV SR č. 354/2006 Z. z.

ÚPN-O Ovčiarско z hľadiska zásobovania pitnou vodou navrhuje:

- rešpektovať existujúce vodné zdroje na území obce
- rešpektovať trasy existujúcej a navrhovanej vodovodnej a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z.
- rozšíriť rozvody vody a kanalizácie do navrhovaných plôch, tak že budú situované vo verejných pozemkoch v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania, dodržať STN 736 005
- pri realizácii stavieb je potrebné rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z. a príslušné platné STN 736822, 752102 atď.

Návrh zásobovania pitnou vodou je zakreslený v grafickej časti ÚPN-O Ovčiarско vo výkrese č. 4 Výkres riešenia verejného technického vybavenia - vodné hospodárstvo. Navrhované vodovodné zariadenia sú špecifikované ako verejnoprospešné stavby a sú uvedené v príslušnom článku Závaznej časti ÚPN-O Ovčiarско.

ÚPN obce Ovčiarско z hľadiska riešenia problematiky zásobovania pitnou vodou v návrhu záväznej časti - článok 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 2 v oblasti vodného hospodárstva požaduje:

- a) rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z.,
- b) rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem v šírke 1,8 m do DN 500 mm a v šírke 3,0 m nad DN 500 mm od osi vodovodného potrubia na obidve strany v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách,
- c) rozšírenie vodovodnej siete do navrhovaných plôch rozvoja obce,
- d) vodovodné potrubia situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania, dodržať STN 736 005.

Zásobovanie požiarňou vodou

Na jednotlivých trasách vodovodu sú požiarne hydranty. Umiestnené sú tak, aby zároveň plnili aj prevádzkové požiadavky určené pre vodovodnú sieť. Každá dimenzia potrubia má svoje kapacitné parametre pre zabezpečenie požiarnej vody.

Voda z verejného vodovodu prioritne slúži pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Na rozvodoch verejného vodovodu sa navrhuje uvažovať s osadením iba podzemných hydrantov, ktoré budú primárne slúžiť na prevádzkové účely - odkalenie a odvzdušnenie vodovodného potrubia. V súlade s ustanovením § 17, odsek 1, písmeno f) zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách je však prevádzkovateľ verejného vodovodu povinný umožniť prístup k verejnému vodovodu a umožniť odber vody hasičským jednotkám pri požiarňom zásahu a teda využiť v takejto situácii podzemné

hydranty ako odberné miesto v súlade s ustanovením § 8, odsek 1, písmeno b) vyhláška Ministerstva vnútra SR č. 699/2004 Z. z.

V prípade nezabezpečenia dostatku požiarnej vody z verejného vodovodu bude tento nedostatok vody kompenzovaný odberom povrchovej vody z Bitarovského a Ovčiarskeho potoka. Minimálny profil vodovodného potrubia, na ktorom sú umiestnené hydranty je daný typom zástavby. Pre obytné zóny s nízkou rodinnou zástavbou je min. profil DN 80, odporúča sa používať min. profil DN 100.

Vnútorná potreba požiarnej vody bude pre vybrané objekty zabezpečená podľa platných legislatívnych predpisov formou hasiacich prístrojov resp. vnútorných požiarnych hydrantov.

Zásobovanie úžitkovou vodou

Zdrojmi úžitkovej vody sú vlastné zdroje, prípadne vodné toky v území. Podmienkou využívania vôd je dodržiavanie globálnych ekologických limitov, ktoré predstavujú medznú hodnotu, pod ktorú nesmie poklesnúť prirodzený prietok v povrchovom toku. Doporučená hodnota limitu $MQ_{eko} = (0,65 - 0,7) \times Q_{364d}$ (podľa - „Generel ochrany a racionálneho využívania vôd,,).

I.3. SUROVINY

Realizácia ÚPN-O Ovčiarско nebude mať osobitné nároky na suroviny. Pri realizácii nových objektov a zariadení navrhovaných v ÚPN-O Ovčiarско bude potrebné zabezpečiť rôzne bežné suroviny a stavebné výrobky (napr. štrk, piesok, kamenivo, cement, keramické výrobky, betónové dlažby, betónové keramické výrobky, železo, strešné krytiny, izolácie, drevo, plastové výrobky, sklo, elektrické vedenia a káble a iné stavebné hmoty a materiály). Zdroj ani množstvo potrebných surovín a výrobkov nie je možné v etape vypracovania strategického dokumentu jednoznačne stanoviť. Zdrojmi potrebných surovín a materiálov budú pravdepodobne zdroje, ktoré sa nachádzajú v prijateľnom dosahu riešeného územia.

I.4. ENERGETICKÉ ZDROJE

I.4.1. Elektrická energia

Zásobovanie elektrickou energiou

Súčasný stav

Územím obce Ovčiarско prechádza VVN 2 x 110 kV nadzemné elektrické vedenie z transformovne v Hornom Hričove do transformovne v Lietavskej Lúčke, ktoré prevádzkuje Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. v zmysle zákona č. 251/2001 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Potrebu elektrickej energie pre obec zabezpečuje VN linka 22 kV vedená do obce z priestoru Bitarovej. Na uvedené vedenie je napojená jedna stožiarová trafostanica s transformátorom o výkone 250 kV. Na VN odbočku sú napojené ďalšie dve stožiarové trafostanice, ktoré súčasne slúžia pre diaľničný cestný tunel.

Sekundárny NN rozvod je vedený vzdušnou sieťou po betónových stĺpoch, na ktorých je súčasne umiestnené aj verejné osvetlenie.

Súčasný spôsob zásobovania obce elektrickou energiou ako aj transformačná stanica pre súčasné odbory elektriny sú výkonovo postačujúce. Ich eventuálne rozšírenie bude podmienené výstavbou ďalších bytových jednotiek v navrhovaných lokalitách.

Návrh

Zásobovanie obce Ovčiarско po 22 kV vedení je v súčasnosti vyhovujúce. Predpokladaná nová zástavba bude vyžadovať zvýšenie výkonu existujúcich trafostaníc a doplnenie nových. Nové trafostanice sú navrhnuté ako kioskové do kapacity 630 kVA. Návrh umiestnenia nových trafostaníc vychádzal z podmienky aby NN vývody z trafostanice nepresahovali dĺžku 450 m.

Prípojky k trafostaniciam v zastavanej časti obce navrhujeme realizovať ako zemné káblové. Pre budúcu novú výstavbu navrhujeme NN sieť realizovať káblami v zemi s prepojením na príľahlé susedné NN rozvody z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie. V zastavanom území sa navrhuje aj postupná výmena vzdušných NN a VN vedení za káblové.

Pre nápočet elektrického príkonu boli použité tieto merné ukazovatele:

merné ukazovatele:

bývanie v rodinných domoch	3,5 kW/RD
rekreácia, chata, chalupa	2,5 kW/chata
občianska vybavenosť - cca 5 % z potreby bytov)	
výroba, priemysel	cca 200 kW/ha

Vzhľadom na zanedbateľný počet bytov v bytových domoch vo výpočte sa aplikujú potreby energie ako pre byty v rodinných domoch.

Tab. č. 4: Nápočet elektrického pre potreby obce Ovčiarско príkonu pre rok 2040

Druh spotreby	Počet MJ	Merný ukazovateľ	kW
Bývanie - súčasný stav + návrh do roku 2040	333	3,5	1 165,5
Občianska vybavenosť - súčasný stav + návrh do roku 2040 (5 % z potreby bytov)	16	3,5	56,0
Výroba - súčasný stav + návrh do roku 2040	5,7	200	1 140,0
Rekreácia súčasný stav + návrh do roku 2040	25	2,5	62,5
Spolu			2 424,0
Súdobosť 0,8			1 939,2

Poznámka: Potreba výroby je iba odhad a môže sa líšiť od skutočnej požiadavky na odberný výkon.

Tab. č. 5: Potreba elektrického príkonu pre rozvojové územia (výpočet vyjadruje potenciál plôch graficky zobrazených vo výkresovej časti ÚPN-O Ovčiarско)

Lokalita	byty	chaty	výroba	kW	Sudobosť 0,8	zásobovanie
Zásečie	10	10	0	60	48	Navrhovaná T4 (160 kVA)
Kľuky	20	0	0	70	56	Navrhovaná T4 (160 kVA)
Predevsie	15	0	0	52,5	42	Existujúca T1
Prúty	30	0	3,9	885	708	Existujúca T-tunel
Lány	25	0	0	87,5	70	Navrhovaná T5 (160 kVA)
Slatiny	18	0	0	63	50,4	Navrhovaná T5 (160 kVA)
Hriadky	5	0	0	17,5	14	Existujúca T1
Záhumnie I.	25	0	0	87,5	70	Navrhovaná T6 (100 kVA)
Záhumnie II.	7	0	0	24,5	19,6	Existujúca T2
Podháje	25	0	0	87,5	70	Navrhovaná T3 (100 kVA)
Spolu	180	10	3,9	1 435	1 148	

Poznámka: Na základe predchádzajúcej tabuľky a vyplývajúcej zvýšenej potreby elektrickej energie sa dajú pre zásobovanie elektrickou energiou využiť aj existujúce trafostanice. Návrh umiestnenia nových trafostaníc vychádzal z podmienky aby NN vývody z trafostanice

nepresahovali dĺžku 450 m. Výkon trafostaníc je orientačný a akékoľvek úpravy výkonov a umiestnenia sú plne v kompetencii správcu distribučnej siete.

VN vedenia

Pri realizácii stavieb je potrebné dodržať ochranné pásmo existujúcich VN vzdušných a podzemných vedení v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. VN prípojky k trafostaniciam v zastavanej časti obce sa navrhuje realizovať ako zemné káblové.

Transformačné stanice

Odberatelia elektrickej energie budú aj naďalej zásobovaní z existujúcich trafostaníc. Výkony trafostaníc budú postupne v priebehu postupu výstavby prehodnocované a aktualizované. V prípade potreby bude výkon zvýšený, aby bola zabezpečená požadovaná úroveň zásobovania elektrickou energiou. Do systému zásobovania vstupujú aj individuálni výrobcovia elektriny (fotovoltaické zariadenia na rodinných domoch) z radov občanov, čo môže ovplyvniť v budúcnosti aj potreby elektrickej energie.

Navrhovaný plošný rozvoj obce do roku 2040 si vyžiada zvýšenie potreby elektrickej energie a výstavbu nových kioskových trafostaníc T-3 100kVA, T4 160kVA, T5 160 kVA, T6 100kVA. Ich umiestnenie je navrhnuté tak, aby NN vývody z trafostanice nepresahovali dĺžku 450 m. V grafickej časti výkresu č. 5 Výkres riešenia verejného technického vybavenia územia - zásobovanie energiami je znázornený dosah vývodov NN z trafostaníc.

Sekundárna sieť

Sekundárna sieť obce vyhovuje pre potreby zásobovania obce do roku 2040, ale v rámci modernizácie obytného prostredia sa navrhuje NN vedenia postupne nahrádzať za zemné káblové zokruhované z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie. Pri výstavbe iných zemných inžinierskych sietí dodržať ochranné pásmo od zemného káblového vedenia a manipulačný priestor od podperných bodov 1 m a neporušenie ich stability. Elektromerové rozvádzače plánovanej zástavby je nutné realizovať na verejne prístupnom mieste.

Ochranné pásma

Ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča. Vzdialenosť obidvoch rovín od krajných vodičov je pri napätí:

od 1 kV do 35 kV vrátane:

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

od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m.

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

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

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

ÚPN obce Ovčiarско z hľadiska riešenia problematiky zásobovania elektrickou energiou v návrhu záväznej časti - článok 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 3 v oblasti zásobovania elektrickou energiou požaduje:

- a) rešpektovať existujúce VVN 2x110 kV vedenia č. 7873 a č. 7705 vrátane ochranných pásem,
- b) rešpektovať existujúce odbočne 22 kV vedenie z vedenia číslo 201,
- c) rešpektovať ochranné pásma existujúcich elektrických vedení a zariadení,
- d) v súvislosti s rozvojovými plochami zabezpečiť potrebu elektriny budovaním nových trafostaníc v centrách odberu tak, aby dĺžky NN vývodov nepresahovali 450 m,
- e) trafostanice realizovať ako kioskové s výkonom do 630 kVA, v prípade požiadavky na výkon do 250 kVA kompaktné,
- f) prípojky k trafostaniciam v zastavanom území realizovať ako zemné káblové,
- g) rozšíriť elektrické vedenia na rozvojových plochách prostredníctvom NN káblov uložených v zemi so zokruhovaním vo vyčlenených zelených pásoch šírky 1 m v blízkosti miestnych ciest,
- h) rešpektovať ustanovenia zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike v znení neskorších predpisov.

I.4.2. Zemný plyn a teplo

Zásobovanie zemným plynom

V k. ú. obce sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D. VTL s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 2,5 MPa), STL1 distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 100 kPa). Obec Ovčiarско je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Dolný Hričov - Hôrky 1 DN 300 PN25 (OP do 2,5 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Ovčiarско DN100 PN 25 (OP do 2,5 MPa).

Distribučná sieť v obci Ovčiarско je budovaná z materiálu ocel', PE. Zdrojom zásobovania obce zemným je regulačná stanica RS Ovčiarско 2,5 MPa/100 kPa, výkon 2 000 m³/h. Z RS Ovčiarско sú zásobované zemným plynom obce Brezany, Bitarová a Ovčiarско.

V obci Ovčiarско je zrealizovaná celoplošná plynofikácia. Plyn ako vykurovacie médium využíva cca 147 bytov, čo predstavuje 70,00 %, byty vykurované plynom 134 čo predstavuje 63,89 %. Celé zastavané územie je zásobované plynom s pretlakom 0,1 MPa. Miestne distribučné plynovody sú budované z ocele a polyetylénu.

Jednotlivé nehnuteľnosti sú na distribučný plynovod napojené pomocou pripojovacieho plynovodu (plynovodnej prípojky). Tento je spravidla ukončený skrinkou merania a regulácie (MaR), kde je umiestnený hlavný uzáver plynu (HUP), regulátor a plynomer. Skrinka je osadená na hranici parcely odberateľa tak, aby bol k nej prístup z verejnej parcely pre účely údržby, resp. odčítania plynomerov.

Distribučné plynovody v území sú v správe a vlastníctve SPP - distribúcia, a.s., Bratislava. Plánované zámery na SPP - distribúcia, a.s. neboli evidované žiadne.

Návrh zásobovanie plynom

Existujúca plynovodná sieť je rozsahom dostatočná pre existujúce rodinné domy a objekty občianskej vybavenosti. Územný plán navrhuje rozšírenie plynovodov do navrhovaných rozvojových lokalít. Vzhľadom na súčasný vývoj energetiky v oblasti zásobovania plynom uvažuje sa, že v roku 2040 bude asi 80 % obývaných domov zásobovaných plynom (súčasnosť 70 %, na vykurovanie 63,89 %). Občiansku vybavenosť sa navrhuje vykurovať plynom (100 %) a pre výrobné haly sa navrhuje použitie plynu iba na vykurovanie. Pri navrhovanej zástavbe boli rešpektované ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynovodov v území (podľa zákona 251/2012 Z. z.). Zemný plyn sa navrhuje na vykurovanie, prípravu teplej úžitkovej vody a na varenie.

Základné údaje pre nápočet potreby plynu:

- hodinová potreba plynu pre 1 RD je 1,6 m³
- ročná spotreba plynu pre 1 RD je cca 2 425 m³
- pre súčasnú a navrhovanú občiansku vybavenosť cca 5 % z potreby bytov
- hodinová potreba plynu pre výrobu 20 - 40 m³/ha/hod
- ročná spotreba plynu pre výrobu 20 000 m³/ha

Tab. č. 6: Výpočet potreby plynu pre obdobie do roku 2040 (počet všetkých bytov 333)

Druh spotreby	Počet domov	Merné jednotky zásobované plynom 90 %	hodinová potreba plynu m ³ /h	ročná spotreba plynu v m ³
Bývanie - súčasný stav + návrh do roku 2040	333	266	425,6	64 5050
Občianska vybavenosť - súčasný stav + návrh do roku 2040 (5 % z potreby RD)	16	16	25,6	38 800
Výroba - stav + návrh do roku 2040	-	5,7	228	114 000
Spolu			679,2	797 850

Poznámka: Potreba výroby je iba odhad a môže sa líšiť od skutočnej požiadavky na odberný výkon. Rekreačné objekty nie uvažované na zásobované plynom, preto nie sú súčasťou výpočtu.

Tab. č. 7: Potreba plynu pre rozvojové územia (výpočet vyjadruje potenciál plôch graficky zobrazených vo výkresovej časti ÚPN-O Ovčiarско)

Lokalita	byty	výroba	hodinová potreba plynu m ³ /h	ročná spotreba plynu v m ³
Zásečie	10	0	16	24250
Kľuky	20	0	32	48500
Predevsie	15	0	24	36375
Prúty	30	3,9	204	150750
Lány	25	0	40	60625
Slatiny	18	0	28,8	43650
Hriadky	5	0	8	12125
Záhumnie I.	25	0	40	60625
Záhumnie II.	7	0	11,2	16975
Podháje	25	0	40	60625

Poznámka: Na základe predchádzajúcej tabuľky a vyplývajúcej zvýšenej potreby plynu sa dá predpokladať, že bude potrebné priebežne monitorovať skutočnú spotrebu plynu a v prípade potreby prehodnotiť kapacitu RS Ovčiarско.

Kapacita existujúcich plynárenských zariadení RS Ovčiarско s výkonom 2 000 m³/h pre vypočítanú potrebu zemného plynu obce (679,2 m³/h) je na prvý pohľad postačujúca. Výpočet však nepočíta s nárastom spotreby v k. ú. Brezany a k. ú. Bitarová. Toto posúdenie je v kompetencii SPP-distribúcia, a.s., Bratislava.

V prípade, že obec Ovčiarско nebude realizovať zásobovanie plynom naraz, ale postupne po jednotlivých lokalitách, predpokladáme, že SPP-distribúcia, a.s. vie

zabezpečiť zásobovanie zemným plynom do kapacity existujúcej RS Ovčiarsko a prepravnej kapacity STL 1 distribučnej siete pri splnení technických a obchodných podmienok SPP-distribúcia, a.s., po prekročení bude potrebné realizovať zvýšenie výkonu existujúcej regulačnej stanice tak, aby boli splnené technické a obchodné podmienky SPP-distribúcia, a.s.

Ochranné pásma

Je to priestor v bezprostrednej blízkosti priameho plynovodu alebo plynárenského zariadenia vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia meraný kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia je:

- 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm,
- 8 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 201 do 500 mm,
- 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa,
- 8 m pre technologické objekty.

Bezpečnostné pásmo

Je to priestor vymedzený vodorovnou vzdialenosťou od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia meraný kolmo na os alebo na pôdorys. Vzdialenosť na každú stranu od osi plynovodu alebo od pôdorysu plynárenského zariadenia je:

- 20 m pri plynovodoch s tlakom do 4 MPa s menovitou svetlosťou do 300 mm,
- 50 m pri regulačných staniciach, filtračných staniciach, armatúrnych uzloch,
- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území,
- pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe bezpečnostné pásmo určí prevádzkovateľ siete.

ÚPN obce Ovčiarsko z hľadiska riešenia problematiky zásobovania plynom v návrhu záväznej časti - článok 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 4 v oblasti zásobovania plynom požaduje:

- a) rešpektovať trasu VTL plynovodu DN 500 PN 25 a VTL prepojovacieho plynovodu DN 100 PN 25, vrátane ochranného a bezpečnostného pásma v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z.,
- b) rešpektovať trasy existujúcich STL rozvodov plynu a plynárenských zariadení vrátane ich ochranných a bezpečnostných pásem v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z.,
- c) rozšíriť vedenia STL plynovodov na existujúcich a rozvojových plochách,
- d) distribučné plynárenské zariadenia situovať na verejne prístupných pozemkoch prednostne pozdĺž jestvujúcich a navrhovaných dopravných komunikácií a koridorov,
- e) uvažovať s plynom ako s hlavným vykurovacím médiom v obci,
- f) rešpektovať ustanovenia zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike v znení neskorších predpisov.

Zásobovanie teplom

Obec Ovčiarsko má decentralizovaný systém zásobovania teplom. Ako vykurovacie médium sa používa prevažne zemný plyn a pevné palivá (uhlie, drevo), menej

elektrická energia. Existujúce zdroje tepla v objektoch vybavenosti sú použiteľné len pre vlastnú potrebu objektov. Plyn ako vykurovacie médium využíva cca 134 bytov, čo predstavuje 63,89 %.

Návrh riešenia

Základné údaje o riešenom území:

- počet RD (bytov) v roku 2040: 333
- merná potreba tepla na RD: 14 kW; 40 GJ/rok
- rekreácia - chata: 7 kW; 40 GJ/rok
- občianska vybavenosť 5 % potreby bytov
- výroba 180 kWh/ha, 800 GJ rok/ha

Tab. č. 8: Výpočet potreby tepla pre obdobie do roku 2040 (počet všetkých bytov 333)

Druh spotreby	merná jednotka	kW	GJ/rok	Palivá
Bývanie - súčasný stav + návrh do roku 2040 (byty)	333	4 662	26 640	ZPN, PP, EE
Občianska vybavenosť - súčasný stav + návrh do roku 2040 (5% z potreby bytov)	16	224	1 280	ZPN, PP, EE
Rekreácia (chaty, chalupy)	40	280	1 600	PP
Výroba - stav + návrh do roku 2040 (ha)	5,7	1 026	4 560	ZPN, PP, EE
Spolu		6 192	34 080	

Zásobovanie obce Ovčiarско teplom sa navrhuje ponechať decentralizovaným systémom z objektových zdrojov tepla občianskej vybavenosti, domových kotolní ústredného kúrenia a lokálnych zdrojov tepla využívajúcich dostupné druhy ekologických palív (zemný plyn, drevný odpad, tepelné čerpadlá).

V období do roku 2040 sa navrhuje zamerať sa na znižovanie tepelných nárokov navrhovanej výstavby, využívanie slnečnej energie pre prípravu teplej vody a využitie netradičných zdrojov energií bez negatívnych dopadov na čistotu ovzdušia najmä v zimnom období.

Významnejší podiel zásobovania teplom z elektrickej energie sa nenavrhuje z dôvodu zvýšených investícií na rozšírenie a dobudovanie energetických zariadení (trafostanice, rekonštrukcia NN siete). Nevylučuje sa však, že tento stav do roku 2040 nenastane.

Riešené územie spadá do oblasti s vonkajšou výpočtovou teplotou - 18 % podľa STN 060210. Zásobovanie obce teplom aj v návrhovom období bude aj naďalej úplne decentralizované z objektových zdrojov tepla so spaľovaním zemného plynu a pevných palív. Predpokladáme, že plyn bude pokrývať 80 % potreby energie na vykurovanie. Postupne bude potrebné vzhľadom na pripravované zmeny v EÚ počítať s náhradou zemného plynu za iné zdroje tepla. Zdroje musia spĺňať požiadavky na zníženie vypúšťaných škodlivín do ovzdušia.

ÚPN obce Ovčiarско z hľadiska riešenia problematiky zásobovania teplom v návrhu záväznej časti - článok 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 5 v oblasti zásobovania teplom požaduje:

- a) preferovať v zastavanom území zásobovanie teplom spaľovaním ekologických palív (zemný plyn, drevo, upravený drevený odpad), využitím netradičných zdrojov tepla ako solárna energia a technologicky úsporných spôsobov získavania energie napr.: tepelné čerpadlá, fotovoltické panely a pod.,

- b) zamerať sa na znižovanie energetickej potreby a využívanie netradičných ekologických druhov energií,
- c) potrebu tepla riešiť decentralizovaným systémom z objektových a domových zdrojov tepla a neuvažovať o budovaní centrálného zdroja tepla.

I.5. NÁROKY NA DOPRAVU A INÚ INFRAŠTRUKTÚRU

Cestná doprava, organizácia dopravy v obci, dopravný systém

Územím obce Ovčiarско prechádza diaľnica D1 v úseku Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka ako diaľničný obchvat Žiliny. Súčasťou diaľnice je aj diaľničný dvojrúrový tunel Ovčiarско s dĺžkou 2 360 m. Kategória diaľnice D 26,5/100, kategória tunela 2T 8/100.

Komunikačný skelet nadradenej dopravy obce Ovčiarско tvorí cesta III/2099 Dolný Hričov - Ovčiarско, ktorá začína na ceste I/61 v blízkosti Motela Borina a končí napojením na miestnu cestu v mimoúrovňovej križovatke ciest I/60 a miestnej cesty (estakáda Rondel).

Cesta III/2099 v zmysle ÚPN VÚC ŽK sa má stať vo výhľadovom období koridorom pre homogenizáciu navrhovanej cesty II. triedy v trase a úsekoch križovatka s diaľničným privádzačom diaľničnej križovatky D1 Hôrky v územnej rezerve - Bitarová - Ovčiarско - križovatka s cestou I/61 Dolný Hričov v kategórii C 9,5/60 alebo MZ 12,0/50, (úsek v trase súčasnej cesty III/2099).

Cesta III. triedy, ktorá tvorí kostru cestnej dopravy v riešenom území je v území stabilizovaná a predstavuje v intraviláne obce miestnu zbernú cestu, funkčnej skupiny MZ, funkčnej triedy MZ3 (pôvodne B3), z ktorej sa vykonáva aj dopravná obsluha príľahlej zástavby. Stavebná kategória cesty III/2099 - hlavná miestna cesta.

Hlavnú komunikačnú os obce Ovčiarско dopĺňa sieť obslužných ciest funkčnej skupiny MO, funkčnej triedy MO3 (pôvodne C3), ktoré umožňujú priamu obsluhu územia a objektov pri vylúčení tranzitnej dopravy. Povrchovú úpravu ciest tvorí asfalt alebo štrk. Šírka ciest sa pohybuje v rozmedzí cca 3,0 - 6,0 m podľa priestorových možností (obstavané cesty). Cesty tak svojou smerovou, šírkovou a povrchovou úpravou nie vždy vyhovujú kladeným požiadavkám. Preto doporučujeme uvažovať o ich rekonštrukcii v období do roku 2040. Výškové vedenie existujúcich obslužných ciest kopíruje svažitosť terénu i za cenu prekročenia max. pozdĺžneho sklonu v zmysle STN. Niektoré cestné nedostatky nie je možné uspokojivo odstrániť.

Existujúce miestne cesty, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, môžu byť zjednosmernené. V prípade, že takéto cesty budú naďalej používané ako obojsmerné, bolo by vhodné ich opatriť výhybňami (podľa priestorových možností danej lokality).

Na sieť obslužných ciest sa napájajú účelové, poľné a lesné cesty, ktoré umožňujú sprístupnenie extravilánu obce.

Obslužné cesty so živičnou úpravou sú v malej miere miestami rozrušené rozkopávkami a prekopávkami z kladenia inžinierskych sietí, preto z hľadiska životnosti vozovky by bolo potrebné tieto cesty opraviť alebo zrekonštruovať.

Návrh riešenia

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete ÚPN O Ovčiarsko rešpektuje nadradenú ÚPD Žilinského kraja, mimo zastavaného územia navrhuje rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty tretej triedy v kategórii C7,5/70 v zmysle STN 73 6101.

V zastavanom území je potrebné realizovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest tretej triedy v kategórii MZ 8,5/50, MZ 8,0/50, vo funkčnej triede MZ3 (STN 73 6110, 04/2024, pôvodne B3) v zmysle STN 73 6110.

Nové miestne cesty sa navrhujú ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované alebo ako cesty slepé s otáčacím kladivom. V prípade stiesnených priestorových pomerov cesty môžu byť realizované ako jednopruhovú, obojsmernú s výhybňami alebo jednopruhovú, jednosmernú.

Uvažované kategórie miestnych ciest definujú šírkové usporiadanie a návrhovú rýchlosť v rozvojových územiach - cesty miestne obslužné (MO), funkčnej triedy MO3, napr. kategórie MO 6,5/30 (2 x 2,75 m jazdný pruh + 2 x 0,50 m bezpečnostný odstup) alebo kategórie MOK 7,0/30 (2 x 2,75 m jazdný pruh + 2 x 0,75 m bezpečnostný odstup), alebo MOK 6,5/30 (modifikované - 2 x 2,75 m jazdný pruh + 2 x 0,50 m krajnica).

V prípade realizácie oplotenia súkromných pozemkov, oplotenie bude zhotovené až za bezpečnostným odstupom, t.j. 0,5 m od okraja cesty. Minimálna šírka obslužnej cesty musí byť zabezpečená v rozmeroch MOK 4,0/30 (1 x 3,00 m jazdný pruh + 2 x 0,50 m krajnica). Pre túto cestu je potrebné ponechať čistý priestor medzi plotmi 4,0 m, čo je podmienka pre prístup hasičskej techniky, záchranných zložiek a vozidiel zabezpečujúcich odvoz TKO. V prípade že tento rozmer nie je dodržaný nie je možné zabezpečiť všetky služby v území obsluženom takouto cestou. Sklon obslužných ciest musí byť v limite do 12 %. V prípade , že je tento sklon väčší nie je možné danú komunikáciu považovať za obslužnú a zabezpečiť jej plnohodnotnú zimnú údržbu.

Samostatnú kategóriu ciest tvoria lesné cesty. Pri využívaní územia je nutné aby boli zachované pôvodné prístupové trasy na lesné pozemky za účelom obhospodarovania lesa a nezabránilo sa tak riadnemu hospodáreniu v zmysle zákona o lesoch t.j. ponechať preluky v rámci lokalít a nezastávať tak celý priestor popod lesné porasty najmä na existujúcich približovacích trasách.

Všetky príjazdové účelové cesty k riešeným lokalitám sa navrhuje upraviť spevnením pomocou asfaltom obaľovanej štrkodrvy, alebo iným prírodným materiálom. Spevnenie musí zahŕňať aj odvodnenie, aby sa zamedzilo rýchlemu odvádzaniu vody z územia a degradácii povrchu ciest. Zlepšením stavu príjazdových ciest sa zlepší dostupnosť pozemkov a vzhľadom na charakter krajiny aj obhospodarovanie poľnohospodárskych a lesných pozemkov.

Riešené lokality, ktoré majú vybudovanú uspokojivú cestnú sieť môžu byť zastavované po splnení ostatných legislatívnych podmienok.

Pre príjazdové cesty k navrhovaným funkčným plochám je potrebné zabezpečiť prístup hasičskej techniky, záchranných zložiek a prípadne zvozových vozidiel na odpad. Cesty musia splniť nasledujúce podmienky:

- (1) Prístupová cesta na zásah musí viesť aspoň do vzdialenosti 30 m od stavby a od vchodu do nej, cez ktorý sa predpokladá zásah; ak prístupová komunikácia vedie k rodinnému domu, táto vzdialenosť môže byť najviac 50 m.
- (2) Prístupová cesta nemusí byť vybudovaná k samostatne stojacej stavbe, ak náklady na jej vybudovanie by boli neúmerne vysoké alebo ak sa nachádza

- v ťažko prístupnom mieste alebo na odľahlom mieste. To ale neplatí pre rodinné domy, chaty, chalupy pre rekreačné využitie.
- (3) Prístupová komunikácia musí mať trvale voľnú šírku najmenej 3 m a jej únosnosť na zaťaženie jednou nápravou vozidla musí byť najmenej 80 kN; do trvale voľnej šírky sa nezapočítava parkovací pruh.
 - (4) Vjazdy na prístupové cesty a prejazdy na nich musia mať šírku najmenej 3,5 m a výšku najmenej 4,5 m.
 - (5) Každá neprejazdná jednopruhovú prístupová komunikácia dlhšia ako 50 m musí mať na konci slučkový objazd alebo plochu umožňujúcu otáčanie vozidla.

Pre cesty v riešenom území je potrebné rešpektovať ustanovenia STN 73 6108 - Lesná dopravná sieť, a STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií. Na základe STN 736110 sa upravuje označovanie kategórii ciest pôvodne „C“ na kategóriu „MC“ a určuje jej šírkové usporiadanie a návrhovú rýchlosť. Označuje sa zlomkom obsahujúcim: v čitateli príslušné písmenové označenie (MZ, MO a pod.) a šírku hlavného dopravného priestoru v metroch - v menovateli návrhovú rýchlosť v kilometroch za hodinu; „napr. MOK 4/30 - 4 = hlavný dopravný priestor aj s krajinou t.j. jazdný pruh je 3,0 m + bezpečnostný odstup 2 x 0,5 m, 30 = návrhová rýchlosť km/h“.

Ochranné pásma

Mimo zastavaného územia, alebo územia určeného k zastavaniu, sú na ochranu ciest a premávky na nich určené ochranné pásma definované v Zákone o pozemných komunikáciách - Zákon č. 135/61 Z. z. v znení zákona č. 524/2003 Z. z. V prípade obce Ovčiarско sa uplatnia tieto ochranné pásma:

- cesta III. triedy - 20 m od osi cesty na obe strany cesty,
- diaľnica - 100 m od osi krajného jazdného pruhu (vrátane trasy v tunely).

Hromadná doprava

Hromadnú autobusovú dopravu v obci Ovčiarско zabezpečuje SAD Žilina formou prímestskej hromadnej dopravy. Na autobusových zastávkach bez zástavkového pruhu sú umiestnené prístrešky pre cestujúcich. V obci sú lokalizované 2 autobusové zastávky (Ovčiarско - Lány a Ovčiarско - Obecný úrad). Prímestská hromadná doprava osôb v rámci obce premáva výlučne po ceste III. triedy (III/2099).

Izochróna pešej dostupnosti od existujúcich autobusových zastávok s polomerom 500 m pokrýva dostupnosť autobusových zastávok v rámci intravilánu obce.

V období do roku 2040 nie je potrebné dopĺňať zastávky SAD v obci.

Statická doprava, parkovanie a odstavovanie vozidiel

Odstavovanie vozidiel v individuálnej bytovej výstavbe je zabezpečené na vlastných pozemkoch, v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku.

Parkovanie vozidiel pri objektoch občianskeho vybavenia je riešené formou spevnených plôch parkovísk alebo spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru.

V návrhu riešenia dopravy v ÚPN O Ovčiarско sa uvažuje, že potrebné nápočty a situovanie odstavných a parkovacích stojísk pre uvažované objekty bývania a vybavenosti budú riešiť projektové dokumentácie pre konkrétne objekty. Nápočty je potrebné realizovať v zmysle „STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií, 04/2024“ pre výhľadový stupeň automobilizácie.

Odstavovanie vozidiel v rozvojových územiach obce v individuálnej bytovej výstavbe bude zabezpečené na vlastných pozemkoch (v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku) v počte min. 2 stojiská na 1 rodinný dom v zmysle STN 73 6110.

Dopravné zariadenia

Na území obce Ovčiarsko sa nachádzajú obslužné dopravné zariadenia, ktoré sú zastúpené vo forme autobusových zastávok, parkovísk pri objektoch občianskeho vybavenia a autoservisu SPIN, s.r.o.

Železničná doprava

Cez územie obce Ovčiarsko neprechádza žiadna železničná trať. Najbližšie železničné stanice sa nachádzajú v obciach Dolný Hričov a Žilina. Stanica Žilina ako významný železničný uzol poskytuje možnosť využitia spojov v smere na Bratislavu, Košice, Banskú Bystricu a Čadcu. Možnosť využitia železničnej stanice Dolný Hričov je v dôsledku neexistencie regionálneho integrovaného dopravného systému minimálna. Nadväznosti autobusových a železničných spojov neexistujú. V budúcnosti bude potrebné priblížiť hromadnú dopravu širšej verejnosti vytvorením integrovaného systému dopravy minimálne v rámci aglomerácie mesta Žilina.

Letecká doprava

V riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie. Do riešeného územia zasahuje ochranné pásmo (OP) Letiska Žilina - OP proti laserovému žiareniu.

Letisko Žilina sa nachádza v katastrálnom území obce Dolný Hričov, je vzdialené od obce Ovčiarsko cca 2,3 km.

Ochranné pásma Letiska Žilina

Celé územie obce Ovčiarsko sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Žilina, určených rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29. 03. 2017 a v ochranných pásmach vizuálnych leteckých pozemných zariadení na letisku Žilina, z ktorých vyplývajú pre územie obce nasledovné obmedzenia, ktoré je pri návrhu priestorového usporiadania a funkčného využitia územia nutné rešpektovať, a to:

Výškové obmedzenie stavieb, nestavebnej povahy (vrátane stavebných a iných zariadení mechanizmov) a pod., ktoré je stanovené:

- ochranným pásmom vnútornej vodorovnej roviny s výškovým obmedzením 355 m n.m. Bpv,
- ochranným pásmom kužeľovej plochy s obmedzujúcou výškou objektov v rozmedzí nadmorských výšok 355 - 390 m n.m. Bpv, pričom obmedzujúca výška stúpa v sklone 1 : 20 (5 %) v smere od letiska.

Terén na celom území obce Ovčiarsko presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Žilina, tzn. tvorí leteckú prekážku. Vzhľadom na úroveň terénu, existujúce prekážky a s cieľom zjednodušiť proces posudzovania jednotlivých objektov. boli v rozhodnutí o určení ochranných pásiem letiska na terénnych prekážkach stanovené výškové obmedzenia v časti katastrálneho územia Ovčiarsko, kde už terén tvorí prekážku je obmedzujúca výška stavieb a zariadení nestavebnej povahy 15 m nad pôvodným terénom, zároveň však objekt s touto výškou nesmie presiahnuť nadmorskú výšku 570 m n.m. Bpv.

Ďalšie obmedzenie je stanovené:

- ochranným pásmom bez laserového žiarenia. V tomto ochrannom pásme nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu 5 nW/cm^2 , pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla,
- kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu. V tomto ochrannom pásme sa zakazuje najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako $5\mu\text{W/cm}^2$ ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkovného vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky.

V zmysle leteckého zákona je na území obce Dopravný úrad dotknutým orgánom v povoľovacom procese stavieb letísk, osobitných letísk, heliportov a stavieb pre letecké pozemné zariadenia a ďalej uvedených stavieb a využitia územia, pre ktoré sa vyžaduje súhlas Dopravného úradu. Súhlas na zhotovenie, umiestnenie alebo užívanie stavby, zariadenia nestavebnej povahy alebo vykonávanie činností alebo využívanie územia, ktoré by svojimi vlastnosťami mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, sa vyžaduje, ak:

- by svojou výškou, charakterom, prevádzkou alebo použitím stavebných a iných mechanizmov mohli narušiť alebo narušia ochranné pásma Letiska Žilina,
- sa ich najvyšší bod nachádza vo výške 40 m a viac nad terénom,
- sú ich súčasťou veterné turbíny s rotujúcimi lopatkami alebo sú na nich umiestnené veterné turbíny s rotujúcimi lopatkami,
- môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov alebo leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia veľmi vysokého napätia 110 kV a viac, energetické zariadenia alebo vysielacie stanice,
- môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá alebo silné svetelné zdroje, a nadzemné elektrické vedenia s napätím viac ako 1 000 V vedúce ponad údolia alebo v blízkosti diaľnic, rýchlostných ciest a ciest I. triedy,
- sú umiestnené alebo vykonávané do vzdialenosti 13 km od vzťažného bodu verejného letiska určeného na prevádzku prúdových lietadiel, a mohli by zvýšiť aktivitu voľne žijúcich živočíchov, ktorá by mohla byť nebezpečná pre prevádzku takýchto lietadiel.

Vodná doprava

V riešenom území obce Ovčiarско sa nenachádza vodná cesta.

Cyklistická doprava

Cyklistická doprava miestneho významu využíva existujúce miestne komunikácie obce Ovčiarско. Katastrom obce Ovčiarско neprechádzajú žiadne značené cyklotrasy. Najbližšia cyklomagistrála evidovaná v rámci cyklostratégie ŽSK prechádza severne od k. ú. Ovčiarско s ev. č. 002 Vážska cyklomagistrála (najstaršia cykloturistická trasa na Slovensku, ktorá prechádza 3 krajmi - Trnavským, Trenčianskym a Žilinským. Momentálne má trasa v celej dĺžke cca 162 km).

Územím obce prechádza cyklotrasa "Hričovský singel" (mapy.cz): Hričovské Podhradie, Komíny - ponad tunel Ovčiarско - pod Senkov vrch (v trase červenej turistickej trasy č. 0880a).

V rámci dokumentu Stratégia udržateľného rozvoja dopravy a mobility ŽSK sa uvádza, že medzi návrhové projekty 2048 je zaradená cyklotrasa „Cyklotrasa Žilina - Hôrky - Brezany - Bitarová - Ovčiarско“ (21 Stredný gravitačný variant GV10).

prechádzajú značené cyklotrasy (<http://www.freemap.sk/>):

Pešie trasy a verejné priestranstvá

O doprave pešej ako samostatnom druhu dopravy sa hovoriť nemôže. Chodec je vo väčšine prípadov vedený v rámci miestnych ciest. Jedinú výnimku tvorí chodník v centrálnej časti obce v dotyku s cestou III/2099. V budúcnosti sa uvažuje s predĺžením chodníka na oba smery (Dolný Hričov a Bitarová) paralelne s cestou III. triedy.

Podľa dopravného-územného určenia a významu je chodník miestna nemotoristická cesta - cesta pre chodcov zaradená do funkčnej skupiny MN, funkčnej triedy MN3 (pôvodne D3). Minimálna prípustná voľná šírka chodníka je 1,50 m + bezpečnostný odstup od cesty 0,50 m + odstup 0,25 m od pevnej prekážky (plot). V prípade, že chodník bude vedený samostatne voľne v teréne, jeho min. šírka bude 1,5 m.

Územím obce Ovčiarско prechádza červenou značkou označená turistická trasa č. 0880a trasa: Vrchteplá - Súľov, parkovisko - Lúka pod hradom, prm. - Sedlo pod Bradou - Pod Roháčom - Pod hradom Hričov - Hričovské Podhradie - ponad tunel Ovčiarско - Ovčiarско, centrum - Žilina, Strážov.

Zásady rozvoja dopravy

Pri rozvoji územia obce Ovčiarско bude nutné dodržiavať nasledovné zásady rozvoja dopravy:

- rešpektovať trasu diaľnice D1 vrátane jej ochranné pásma podľa zákona č. 135/1961 Zb.,
- rešpektovať existujúcu trasu, výhľadovú kategóriu, ako aj rozvojové zámery cesty III. triedy číslo III/2099, vrátane ochranného pásma mimo zastavaného územia v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. a vykonávacej vyhlášky č. 35/1984 Zb.,
- pri realizácii miestnych obslužných ciest dosiahnuť navrhnuté a vo výkrese dopravy vyznačené funkčné triedy a výhľadové kategórie ciest v zmysle STN 736101 a STN 736110,
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest tretej triedy v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101,
- v zastavanom území realizovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest tretej triedy v kategórii MZ 8,5/50, MZ 8,0/50, vo funkčnej triede MZ3 (STN 73 6110, 04/2024,) v zmysle STN 73 6110,
- nové miestne cesty realizovať ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované alebo ako cesty slepé s otáčacím kladivom. V prípade stiesnených priestorových pomerov cesty môžu byť realizované ako jednopruhé, obojsmerné s výhybňami alebo jednopruhé, jednosmerné,
- za účelom ochrany vodohospodárskych záujmov je nutné minimalizovať križovania s vodným tokom a navrhovať obsluhu územia pomocou jednej cesty v súbehu, s vodným tokom pre väčšiu oblasť (urbanistický okrsok, obytný súbor a pod.) jedným križovaním vodného toku vo vhodnom profile pripojiť na ostatné obslužné cesty, pričom je potrebné prednostne využiť už vybudované mostné objekty ak existujú,
- na existujúcom cestnom systéme priebežne odstraňovať zistené závady na technickom stave cestného telesa,
- pri budovaní cestného komunikačného systému postupovať v zmysle zvolenej koncepcie urbanistického riešenia a pri formovaní krížení ciest dbať na zaistenie rozhľadových trojuholníkov vo vzťahu k oploteniam pozemkov,
- existujúce miestne cesty v zastavanom území obce, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, využívať ako jednosmerné, vzájomne zokruhované, prípadne ako obojsmerné s výhybňami,

- dopravné napojenie navrhovaných ciest realizovať v súlade s STN 73 61 10 a STN 73 61 02,
- zníženie škodlivých vplyvov dopravy eliminovať vhodnou výsadbou zelene a prípadne inými doplnkovými protihlukovými opatreniami,
- polohu autobusových zastávok je vhodné zachovať a v miestach, kde to priestorová situácia umožňuje, zriadiť samostatné zástavkové pruhy s bezpečným prístupom peších k zastávkam t.j. vybudovať pešie chodníky popri ceste III/2099,
- rešpektovať povinnosť zabezpečiť plochy pre statickú dopravu pri jednotlivých navrhovaných, ale aj existujúcich funkciách v území v zmysle STN 736110, vyžadovať na prevádzkovateľoch zariadení, kde sa predpokladajú parkovacie miesta,
- výpočty parkovacích stojísk pre objekty bývania a vybavenosti riešiť v projektových dokumentáciách pre konkrétne objekty v zmysle STN 73 6110 pre výhľadový stupeň automobilizácie 1 : 2,5,
- odstavovanie vozidiel v rozvojových územiach obce v individuálnej bytovej výstavbe (RD) zabezpečiť na vlastných pozemkoch (v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku) v počte min. 2 stojiská na 1 rodinný dom s jednou bytovou jednotkou v zmysle STN 736110,
- pri formovaní cyklistickej a pešej dopravy vytvárať vzájomne prepojenú sieť, ktorá zabezpečí možnosť plynulého a bezpečného pohybu chodcov a cyklistov,
- cyklochodníky a cyklotrasy, podľa možnosti, navrhovať mimo telies ciest a šírkové usporiadanie cyklotrás realizovať v zmysle STN 736110.

ÚPN obce Ovčiarsko z hľadiska riešenia problematiky dopravného vybavenia územia v návrhu záväznej časti v kapitole Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia - článok 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 1 Dopravné vybavenie územia požaduje:

- a) rešpektovať ochranné pásma Letiska Žilina,
- b) rešpektovať existujúcu trasu, výhľadovú kategóriu, ako aj rozvojové zámery cesty III. triedy číslo III/2099, vrátane ochranného pásma mimo zastavaného územia v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. a vykonávacej vyhlášky č. 35/1984 Zb.,
- c) rešpektovať navrhované trasy a úpravy miestnych obslužných komunikácií,
- d) rešpektovať navrhované funkčné triedy a výhľadové kategórie komunikácií v zmysle STN 736101 a STN 736110,
- e) pri cestných komunikáciách uvažovať o nasledovných funkčných triedach a kategóriách: navrhované miestne obslužné cesty realizovať ako dvojpruhové, obojsmerné, vzájomne zokruhované alebo ako komunikácie slepé s otáčacím kladivom (pri dĺžke väčšej ako 50 m), funkčnej triedy MO3 a kategórie MO 6,5/30, MOK 6,5/30, MOK 4,0/30,
- f) dopravné napojenia na existujúcu cestnú sieť riešiť systémom miestnych obslužných ciest a ich následným napojením na cesty vyššieho dopravného významu v súlade s platnými STN 73 6110 a STN 73 6102,
- g) vedenia každého druhu umiestňovať vzhľadom k pozemným komunikáciám v súlade s § 18 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách,
- h) priechody pre chodcov a cyklistov navrhovať v súlade s STN 73 6110 (čl. 12.2.2 a 12.3.3) a STN 736102 (čl. 6.15),
- i) zastávky hromadnej dopravy riešiť v súlade s STN 736425 a vybaviť zastávky SAD, kde to priestorové pomery dovoľia, samostatnými zastavovacími pruhmi, na trase autobusovej dopravy do Žiliny osadiť na zastávkach prístrešky pre cestujúcich,
- j) zeleň pozdĺž pozemných komunikácií riešiť v súlade s STN 736101 a STN

- 736110,
- k) križovatky treba navrhovať tak, aby bol na nich zaistený dostatočný rozhľad v zmysle STN 736102,
 - l) existujúce miestne komunikácie v zastavanom území obce, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, riešiť ako jednosmerné, vzájomne zokruhované,
 - m) vytvoriť dostatočné plochy pre statickú dopravu pri jednotlivých navrhovaných funkciách v území v zmysle STN 73 6110,
 - n) šírkové usporiadanie cyklistických a peších trás navrhnuť a realizovať v zmysle STN 73 6110,
 - o) z dôvodu bezpečnosti segregovať cyklistické trasy od turistických chodníkov nenavrhovať cykloturistické trasy na lesných chodníkoch,
 - p) zachovať pôvodné prístupové trasy na lesné pozemky za účelom obhospodarovania lesa.

II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

II.1. OVZDUŠIE

Súčasný stav

Kvalita ovzdušia v oblasti záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi malými, strednými a veľkými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa širšom riešenom území. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Nepriaznivo ovplyvňujú kvalitu ovzdušia aj dlhotrvajúce zimné inverzie. Podiel veľkých zdrojov sa prejavil hlavne na regionálnom znečistení ovzdušia.

Na území obce Ovčiarско sa nenachádzajú významné zdroje znečisťovania ovzdušia, kvalitu ovzdušia na území obce ovplyvňujú diaľkové prenosy znečisťujúcich látok zo vzdialených zdrojov v regióne vrátane cezhraničných. Územie obce Ovčiarско z hľadiska znečistenia ovzdušia oproti okresu Žilina i územiu Slovenska vyznieva pomerne priaznivo. Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská) a doprava.

Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečistenia ovzdušia. Na kvalite ovzdušia na území obce Ovčiarско sa z lokálneho hľadiska podieľajú najmä mobilné zdroje a vykurovanie domácností pevným palivom. Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava viazaná na cestné komunikácie diaľnicu D1 a cestu III/2009, ktoré vedú cez územie obce a spôsobujú zvyšovanie množstva plynných emisií z výfukových plynov a sekundárnu prašnosť.

Územie obce Ovčiarско nie je zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia.

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.

Navrhovaný stav

V riešenom území do roku 2040 ÚPN-O navrhuje neuvažovať s budovaním energetických zdrojov s potenciálnym rizikom znečisťovania ovzdušia. Pre vykurovanie navrhujeme naďalej uvažovať s využitím zemného plynu a zvýšením jeho podielu, prípadne podielu iných čistých energií. Všetky existujúce a navrhované cesty v zastavanom území je potrebné realizovať so spevneným, bezprašným povrchom a v rámci obce neumiestňovať také prevádzky, ktoré by prašnosťou a produkciou škodlivých látok mohli nevhodne ovplyvniť kvalitu ovzdušia v obytnom území. Pre zníženie vplyvu emisnej záťaže z dopravy realizovať výsadbu zelene pozdĺž ciest vo dvoch úrovniach - kríková zeleň

a vysoké stromy. Výsadba musí rešpektovať bezpečnosť dopravy po cestách (rozhládové trojuholníky, nesmie prekryvať dopravné značky a znižovať viditeľnosť plôch osvetlených verejným osvetlením v miestach prechodov chodcov).

Zásobovanie obce Ovčiarско teplom sa navrhuje ponechať decentralizovaným systémom z objektových zdrojov tepla občianskej vybavenosti, domových kotolní ústredného kúrenia a lokálnych zdrojov tepla využívajúcich dostupné druhy ekologických palív (zemný plyn, drevný odpad, tepelné čerpadlá).

V období do roku 2040 sa navrhuje zamerať na znižovanie tepelných nárokov navrhovanej výstavby, využívanie slnečnej energie pre prípravu teplej vody a využitie netradičných zdrojov energií bez negatívnych dopadov na čistotu ovzdušia najmä v zimnom období.

Významnejší podiel zásobovania teplom z elektrickej energie sa nenavrhuje z dôvodu zvýšených investícií na rozšírenie a dobudovanie energetických zariadení (trafostanice, rekonštrukcia NN siete). Nevylučuje sa však, že tento stav do roku 2040 nenastane.

Opatrenia na ochranu ovzdušia sú nepriamo premietnuté v kapitole Návrhu záväznej časti a to v článku 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia bod. 5. Oblasť zásobovania teplom:

- a) preferovať v zastavanom území zásobovanie teplom spaľovaním ekologických palív (zemný plyn, drevo, upravený drevený odpad), využitím netradičných zdrojov tepla ako solárna energia a technologicky úsporných spôsobov získavania energie napr.: tepelné čerpadlá, fotovoltaické panely a pod.,
- b) zamerať sa na znižovanie energetickej potreby a využívanie netradičných ekologických druhov energií,
- c) potrebu tepla riešiť decentralizovaným systémom z objektových a domových zdrojov tepla a neuvažovať o budovaní centrálného zdroja tepla.

a v článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie bod 1. Ochrana ovzdušia:

- a) uvažovať o plyne ako o hlavnom vykurovacom médiu v obci, podporovať rozšírenie plynofikácie na navrhované rozvojové plochy bývania,
- b) všetky existujúce a navrhované obslužné cesty v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom,
- c) stavebné práce na území obce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prác (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov),
- d) rešpektovať ustanovenia zákona 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia,
- e) vplyv emisnej záťaže z dopravy korigovať výsadbou zelene pozdĺž týchto komunikácií v obytnom a rekreačnom území,
- f) na území obce neumiestňovať také prevádzky, ktoré by prašnosťou a produkciou škodlivých látok mohli nevhodne ovplyvniť kvalitu ovzdušia v obci.

II.2. ODPADOVÉ VODY

Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd

Súčasný stav

Splašková kanalizácia

Obec Ovčiarsko nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Obec uvažuje vybudovať kanalizačný systém splaškovej kanalizácie s napojením do kanalizácie v obci Dolný Hričov a následne prečerpávanú do spoločnej čistiarne odpadových vôd (SČOV) Horný Hričov. Splašková kanalizácia v obci by mohla byť vybudovaná aj v smere na Bitarovú s napojením na kanalizačný systém v Žiline. Obidve možnosti sú realizovateľné. V oboch prípadoch budú vody čistené v SČOV Horný Hričov.

Dažďová kanalizácia

V obci nie je vybudovaná dažďová kanalizácia. Dažďové vody sú odvádzané rigolmi do recipientov, prípadne vsakovaním do podlažia. Vzhľadom na geologické zloženie je vsakovanie do podlažia veľmi riskantné. Vsakovaním do podlažia môžu vzniknúť šmykové polia a svahové zosuvy.

Limitné hodnoty pre vypúšťanie do podzemných resp. povrchových vôd stanovuje NV SR č. 269/2010 Z. z.

Návrh

Splašková kanalizácia

Územný plán obce Ovčiarsko navrhuje vybudovať splaškovú kanalizačnú sieť v zastavanom území a navrhovaných lokalitách a podľa časového horizontu a ekonomických možností celú obec pripojiť na zberač skupinovej kanalizácie Žilina - Bánova. Toto riešenie predpokladá koordináciu s obcou Bitarová a mestom Žilina a vybudovanie prečerpávacej stanice v dolnej časti lokality Zásečie.

V prípade, že tento model riešenia nebude možné v prijateľnom časovom horizonte naplniť, je možné priame pripojenie obce do kanalizačného zberača v k. ú. Dolný Hričov a následne po prečerpaní do SČOV Horný Hričov. Priame pripojenie si vyžiada vybudovanie cca 1,9 km kanalizačného potrubia prechádzajúceho popri ceste III/2099 a vybudovanie prečerpávacej stanice v dolnej časti lokality Lány.

Obidve riešenia sa javia ako realizovateľné. Rozhodnutie, ktoré z nich bude nakoniec realizované bude predmetom posúdenia hlavne z ekonomického hľadiska, ktoré zároveň odráža aj technické podmienky realizácie. Vo výkresovej časti je dokumentované napojenie kanalizácie na mesto Žilina.

Trasy kanalizácie sú navrhované tak, aby korešpondovali s navrhovanou zástavbou a boli prispôsobené danostiam terénu. Potrubie jednotlivých navrhovaných vetiev je navrhované profilu DN 300, šachty betónové, resp. plastové. Celé riešenie kanalizácie je prioritne navrhované ako gravitačné. Jednotlivé nehnuteľnosti budú napojené na verejnú kanalizáciu pomocou kanalizačných prípojk, ktoré budú ukončené na hranici parcely (vo vnútri parcely) revíznou šachtou.

V lokalite Zásečie bude potrebné vybudovať čerpaciu stanicu a severnú časť obce prečerpávať do kanalizačného zberača smerujúceho do Bitarovej. Prečerpávanie sa navrhuje realizovať z jedného miesta pri ceste III/2099 a čerpaciu stanicu ČS umiestniť tak, aby bol k nej dopravný prístup a spevnená plocha pre prípady technickej údržby, aby nedochádzalo k obmedzeniu premávky. Čerpadlá musia mať dostatočný výkon pre minimálny výškový rozdiel 30 m (od ČS po ŠK). Tlakové

kanalizačné potrubie bude ukončené v kanalizačnej šachte ŠK a odtiaľ budú odpadové vody gravitačne odvedené do kanalizácie v obci Bitarová.

Cieľom riešenia odkanalizovania odpadových vôd je prispieť k zlepšeniu životného prostredia a dosiahnuť aby celé obytné územie obce Ovčiarско bolo odkanalizované.

V prípade výstavby prevádzok, kde môžu vznikať odpadové vody s obsahom tuku, bude potrebné takéto vody pred zaústením do splaškovej kanalizácie prečistiť v lapači/odlučovači tukov.

Vypúšťané odpadové vody do verejnej splaškovej kanalizácie musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia stanovuje NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Bilancia odpadových vôd (podľa Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 zo dňa 14. 11. 2006)

Množstvo splaškových odpadových vôd pre obec Ovčiarско vychádza z dennej potreby vody pre obec, je zhodné s množstvom spotrebovanej pitnej vody v roku 2040:

ÚPN obce Ovčiarско z hľadiska odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd navrhuje:

- pre odvádzanie odpadových vôd naďalej využívať kanalizačný systém skupinovej kanalizácie mesta Žilina,
- splaškovú kanalizačnú sieť realizovať v minimálnom profile DN 300,
- v rekreačných lokalitách splaškové vody zachytávať v nepriepustných žumpách,
- odvádzanie a čistenie odpadových vôd musí zohľadňovať požiadavky na čistenie odpadových vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z.,
- v urbanizovanom území so súvislou zástavbou neuvažovať s budovaním malých domových čistiarní odpadových vôd,
- splaškovú kanalizačnú sieť situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných ciest,
- pri navrhovaných kanalizačných potrubíach rešpektovať ich ochranné pásma,
- navrhované stokové siete splaškovej kanalizácie riešiť gravitačne so zaústením do kanalizačných zberačov, tam keď to nedovolia výškové pomery, navrhovať kanalizačné prečerpávacie stanice.

Návrh splaškovej kanalizácie je zakreslený v grafickej časti ÚPN-O Ovčiarско vo výkrese č. 4 Výkres verejného technického vybavenia - vodné hospodárstvo. Budovanie splaškovej kanalizácie, vrátane príslušenstva je špecifikované ako verejnoprospešná stavba a je uvedená v príslušnom článku Závaznej časti ÚPN-O Ovčiarско.

ÚPN obce Ovčiarско z hľadiska riešenia problematiky odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd v návrhu záväznej časti - článok 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 2 v oblasti vodného hospodárstva požaduje:

- b) rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem v šírke 1,8 m do DN 500 mm a v šírke 3,0 m nad DN 500 mm od osi vodovodného potrubia na obidve strany v zmysle Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách,
- e) odvádzanie splaškových vôd zabezpečiť výstavbou verejnej kanalizácie v smere na Bitarovú s napojením na kanalizačný systém v Žiline, prípadne uvažovať o vybudovaní samostatného kanalizačného zberača privedeného do k. ú. Dolný

- Hričov a prostredníctvom existujúcich kanalizačných rozvodov do ČOV Dolný Hričov,
- f) na splaškovú kanalizačnú sieť pripojiť existujúce a navrhované plochy bývania, občianskeho vybavenia, výroby a rekreácie a potrubia situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných ciest,
 - g) stokové siete splaškovej kanalizácie primárne navrhovať ako gravitačné so zaústením do kanalizačných zberačov, tam keď to nedovolia výškové pomery, navrhovať tlakovú kanalizáciu a v najnižšie položených miestach navrhnuť prečerpávacie stanice.

Dažďová kanalizácia

V obci nie je vybudovaný systém dažďovej kanalizácie. Odvádzanie vôd z povrchového odtoku (padnuté na strechy - t.j. vody neznečistené) navrhujeme primárne zachytávať v nádržiach a späťne využívať na zavlažovanie záhrad iba prebytky likvidovať lokálne, v mieste ich vzniku do geologického podložia vsakovaním. Presný návrh vsakovania pre väčšie územné celky je potrebné vykonať na základe podrobného hydrogeologického posudku. Súčasnosti vody z povrchového odtoku sú zväčša zaústené do miestnych vodných tokov resp. systému cestných rigolov. Tento spôsob je síce prijateľný, ale vzhľadom na klimatické zmeny a extrémnu lokálnu zrážkovú činnosť vzniká riziko lokálnych záplav. Preto navrhujeme v rámci odvádzania dažďových vôd realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do miestnych recipientov nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, predčistenie a pod.).

V rámci riešenia odvádzania povrchových vôd navrhujeme realizovať vsakovacie podzemné objekty alebo podzemné nádrže na zachytenie vôd s objektov a spevnených plôch v správe obce. Podobné riešenie vyžadovať aj pri novostavbách, pričom treba brať do úvahy geologickú stavbu územia a vsakovanie do podmoku realizovať len na základe hydrogeologického posúdenia.

Limitné hodnoty pre vypúšťanie do povrchových a podzemných vôd stanovuje nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z. V prípade požiadavky príslušného vodohospodárskeho orgánu navrhnuť odlučovače ropných látok pre komunikácie resp. spevnené plochy na parkovanie.

ÚPN obce Ovčiarско z hľadiska riešenia problematiky odvádzania a zneškodňovania dažďových vôd v návrhu záväznej časti - článok 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 2 v oblasti vodného hospodárstva požaduje:

- o) v rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- p) odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie odpadových vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z.

Vodné toky

Riešené územie patrí do povodia Váhu, a to do čiastkového povodia stredného toku Váhu, úmoria Čierneho mora. Rieka Váh, ako stredohorský typ rieky, má snehovo - dažďový režim odtoku, s najvyššími vodnými stavmi v apríli až máji a najnižšími v neskorých jarných mesiacoch.

Hlavnú hydrologickú sieť tvorí vodohospodársky významný tok Bitarovský potok, územie ďalej odvodňujú drobné vodné toky Lehotský potok, Ovčiarisky potok a dva bezmenné prítoky.

Ochrana územia pred povodňami

V rámci Plánov manažmentu povodňového rizika čiastkového povodia Váhu a Predbežného hodnotenia povodňového rizika (II. cyklus), nie sú zaradené miestne potoky medzi vodné toky s potenciálne významným povodňovým rizikom.

Vodné toky v obci neboli zaradené medzi toky s potenciálne významným povodňovým rizikom. Napriek tomu s ohľadom na klimatické zmeny a výskyt extrémnych lokálnych zrážok sa navrhuje, aby plochy v blízkosti vodných tokov (do 50 m od toku s ohľadom na konfiguráciu terénu, ich polohu a výšku od toku) boli pred výstavbou posúdené z hľadiska povodňového rizika (hydrotechnické posúdenie na prietok Q_{100}) a v prípade potreby navrhnuté a realizované protipovodňové opatrenia. Spomalenia odtoku a udržania vody v území je potrebné zabezpečiť pri všetkých novostavbách.

Pri realizácii navrhovaných rozvojových lokalít v obci je potrebné:

- zabezpečiť preventívnu ochranu územia pred povodňami (zákon č. 364/2004 a 7/2010 Z. z.),
- križovanie inžinierskych sietí s vodnými tokmi riešiť v zmysle STN 73 6822,
- zachovať ochranné pásmo vodných tokov (zákon č. 364/2004 Z. z. § 49 a STN 75 2102) od brehovej čiary obojstranne min. 4 m pre drobné vodné toky,
- rešpektovať obmedzenia vyplývajúce s ochranným pásmom (nepripustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu koryta ťažbou resp. navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vode, výstavba súbežných inžinierskych sietí),
- v ochrannom pásme toku je potrebné zabezpečiť prístup mechanizácie správcu toku k pobrežným pozemkom (bez trvalého oplotenia) pre potreby realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
- pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení (zákon č. 364/2004 Z. z. § 49) môže správca užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami sú, v závislosti od druhu opevnenia a druhu vegetácie, pri drobných vodných tokoch pozemky do 5 m od brehovej čiary,
- navrhovanú výstavbu umiestniť nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie (súvislá zástavba, významné líniové stavby a objekty a pod.),
- navrhovanú výstavbu tam, kde nie sú spracované protipovodňové mapy umiestňovať taktiež nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie. Za týmto účelom bude nutné vypracovať a doložiť hydrotechnické posúdenie; v prípade potreby zabezpečiť protipovodňovú ochranu na náklady investora ešte pred zahájením výstavby,
- vytvárať podmienky pre prirodzené meandrovanie vodných tokov,
- zabezpečiť spomaľovanie odtoku vôd z povrchového odtoku z návrhového územia.

Zásady v oblasti vodného hospodárstva a ochrana vodohospodárskych záujmov

V rámci riešenia ÚPN-O Ovčiarisko sa navrhuje uplatniť nasledovné zásady a opatrenia:

- a) rekonštruovať nevyhovujúcu rozvodnú vodovodnú sieť s priemerom menším ako DN 100 a rozšíriť vodovodnú sieť HDPE DN100 a DN 110 vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj,
- b) novo navrhované vodovodné potrubia v zastavanom území situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania,

- c) vybudovať systém odvádzania odpadových vôd z riešeného územia primárne gravitačným spôsobom, min. DN 300,
- d) odvádzanie vôd z povrchového odtoku (dažďové vody) zo zastavaného územia realizovať primárne zachytením v mieste spádu a prebytočné odvieť deleným systémom odvádzania odpadových vôd,
- e) rešpektovať pobrežné pozemky,
- f) rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z. a príslušné platné STN 736822, 752102 atď.,
- g) rešpektovať ochranné pásmo drobných tokov v šírke min. 4,0 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne,
- h) zabezpečiť ochranu inundačného územia vodných tokov (pozn.: nie je pre územie obce vyhlásené),
- i) akúkoľvek investorskú činnosť a výsadbu porastov v dotyku s vodnými tokmi odsúhlasiť so správcom toku,
- j) zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity, pobrežné pozemky sú vymedzené v závislosti od druhu opevnenia a pobrežnej vegetácie u drobných tokov do 5 m od brehovej čiary a pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze,
- k) rešpektovať prirodzené meandrovanie vodných tokov, zabezpečiť spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia v súlade s ekologickými limitami využívania územia a ochrany prírody,
- l) v rámci využitia územia minimalizovať zásahy do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich,
- m) nové dopravné a technické riešenie územia, miestne komunikácie resp. dopravné vybavenie akéhokoľvek druhu, ktoré budú križovať vodný tok, navrhovať:
 - ako jednotnú zbernú komunikáciu pre ucelenú oblasť (urbanistický obvod, lokalitu a pod.) v súbehu s vodným tokom a s následným (jedným spoločným) križovaním vodného toku, umiestneným vo vhodnom profile vodného toku,
 - ako dopravné a technické riešenie, ktoré bude prednostne využívať už vybudované mostné objekty,
 - križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a v súlade s STN 73 6201 „Projektovanie mostných objektov“.
- n) v rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- o) obmedziť vypúšťanie dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku do vodných tokov,
- p) odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie odpadových vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z.,
- q) v prípade realizácie úprav koryta miestnych tokov a doplnenia protipovodňových opatrení (retencie, poldre) dodržať požiadavky správcu toku a ekologické postupy,
- r) rešpektovať ciele a opatrenia vodnej politiky zadefinované v strategickom dokumente "Konceptia vodnej politiky Slovenskej republiky do roku 2030 s výhľadom do roku 2050", ktorý bol spracovaný v roku 2022 MŽP SR.

ÚPN obce Ovčiarsko z hľadiska riešenia problematiky povrchových vôd v návrhu záväznej časti v článku 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia v bode 2. v oblasti vodného hospodárstva požaduje:

- a) rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z.,
- b) rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem v šírke 1,8 m do DN 500 mm a v šírke 3,0 m nad DN 500 mm od osi vodovodného potrubia na obidve strany v zmysle Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách,
- c) podporovať rozšírenie vodovodnej siete do navrhovaných plôch rozvoja obce,
- d) vodovodné potrubia situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania, dodržať STN 736 005,
- e) odvádzanie splaškových vôd zabezpečiť výstavbou verejnej kanalizácie v smere na Bitarovú s napojením na kanalizačný systém v Žiline, prípadne uvažovať o vybudovaní samostatného kanalizačného zberača privedeného do k. ú. Dolný Hričov a prostredníctvom existujúcich kanalizačných rozvodov do ČOV Dolný Hričov,
- f) na splaškovú kanalizačnú sieť pripojiť existujúce a navrhované plochy bývania, občianskeho vybavenia, výroby a rekreácie a potrubia situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných ciest,
- g) stokové siete splaškovej kanalizácie primárne navrhovať ako gravitačné so zaústením do kanalizačných zberačov, tam keď to nedovolia výškové pomery, navrhovať tlakovú kanalizáciu a v najnižšie položených miestach navrhnuť prečerpávacie stanice,
- h) pozdĺž drobných vodných tokov rešpektovať ochranné pásmo v šírke 4,0 m od brehovej čiary obojstranne
- i) rešpektovať STN 752102 Úpravy riek a potokov a Vodný plán Slovenska,
- j) zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity, ktoré sú vymedzené v závislosti od druhu opevnenia a pobrežnej vegetácie pri vodohospodársky významných vodných tokov do 10 m a pri drobných tokov do 5 m od brehovej čiary resp. vzdušnej návodnej päty hrádze obojstranne,
- k) v súvislosti s vodnými tokmi a ich pobrežnými pozemkami rešpektovať oprávnenia správcu vodného toku podľa ustanovení § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. a povinnosti majiteľov pobrežných pozemkov podľa ustanovení § 50 zákona č. 364/2004 Z. z.
- l) križovanie a súbeh technickej infraštruktúry s vodnými tokmi riešiť v súlade s STN 73 6822 Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi a v súlade s STN 73 6201 Projektovanie mostných objektov,
- m) rešpektovať prirodzené meandrovanie vodných tokov, zabezpečiť spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia,
- n) v rámci využitia územia nesmie dôjsť k významným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich,
- o) v rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- p) odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie odpadových vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z.,
- q) v prípade úprav koryta miestnych tokov použiť ekologicky šetrné postupy s ohľadom na ochranu bioty a prvkov ÚSES,
- r) rešpektovať oprávnenia pri správe vodných tokov - pobrežné pozemky, § 49,

ods. 2 zákona 364/2004 Z. z.: Pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky. Pobrežnými pozemkami, v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie, sú pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary, pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze.

a v článku 5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny v bode 3 Ochrana prírody a tvorba krajiny:

- c) zachovať a v prípade potreby revitalizovať krajinné prvky ako sú mokrade, prameniská, podmáčané lúky, remízky, významné solitérne rastúce stromy, skupinovú a líniovú nelesnú drevinnú vegetáciu, jestvujúce terasy a brehové porasty z dôvodu udržania ÚSES,
- f) revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine, rekonštruovať a doplniť brehové porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu, novú výstavbu umiestňovať minimálne 10 m od vodného toku,
- g) nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty, rešpektovať ochranné pásma vodných tokov.

a v článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie:

v bode 2 Ochrana podzemných a povrchových vôd:

- a) rešpektovať ustanovenia zákona 364/2004 Z. z. o vodách,
- b) rešpektovať pramene pitnej vody na území obce,
- c) rešpektovať ochranné pásma ostatných drobných vodných tokov,
- d) revitalizovať korytá a brehy miestnych potokov,
- e) všetkými dostupnými prostriedkami zabrániť znečisťovaniu povrchových a podzemných vôd splaškovými vodami a komunálnym odpadom,
- f) likvidáciu odpadových vôd riešiť návrhom na vybudovanie verejnej kanalizácie na existujúcich a navrhovaných rozvojových plochách,
- g) rešpektovať prirodzené meandrovanie vodných tokov, zabezpečiť spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia v súlade s ekologickými limitami využívania územia a ochrany prírody,
- h) v prípade realizácie úprav koryta miestnych tokov a doplnenia protipovodňových opatrení (retencie, poldre) dodržať požiadavky správcu toku a ekologické postupy.

II.3. ODPADY

V roku 2023 sa v obci Ovčiarско vyprodukovalo 190,33 t odpadov. 87,08 t odpadov tvoril vyseparovaný odpad, čo predstavuje 45,75 % z celkového množstva. Zber komunálneho odpadu zabezpečuje firma T+T. Komunálny odpad sa vyváža do Horného Hričova kde sa dotrieduje a následne sa rieši jeho zneškodnenie.

Na území obce je zavedený separovaný zber nasledovných zložiek komunálneho odpadu: sklo, papier, plasty, tetrapaky a kov. Biologický odpad sa zhodnocuje v domových a obecných kompostéroch.

Informačný systém environmentálnych záťaží Slovenskej republiky eviduje na území obce Ovčiarско jednu skládku. Skládku sa nachádza v k. ú. Ovčiarско (Názov EZ: ZA (003) / Dolný Hričov - Peklina, neriadená skládka TKO).

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území obce Ovčiarsko 2 nelegálne skládky odpadov - opustené skládky bez prekrytia.

Navrhovaný stav

Tvorba odpadov je silne závislá na životnej úrovni danej krajiny, regiónu či obce. Do budúcnosti sa nepredpokladá znižovanie celkového množstva odpadov. Predpokladáme však odklon od skládkovania odpadov smerom k zhodnocovaniu odpadov a to najmä k materiálovej recyklácii a zhodnocovaniu BIO odpadov.

V oblasti nakladania s odpadmi do roku 2040 sa naďalej bude okrem separovaného zberu časť TKO a stavebných odpadov odvážať v pravidelných intervaloch na riadenú skládku mimo územia obce. Množstvo tohto odpadu by malo postupne klesať. Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné dbať na minimalizáciu negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie a uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov (BEP).

Primárne sa obec musí sústrediť na účinný systém triedeného zberu komunálnych odpadov, zvyšovať efektívnosť separovaného zberu a dosiahnutie zvýšenej recyklácie odpadov pre oblasť komunálneho odpadu v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpadoch. Vybudovaním zberného dvora sa vytvoria materiálne a technické predpoklady na presadzovanie a podporu činností zameraných na predchádzanie a obmedzenie vzniku odpadov (čierne skládky). V riešenom území sa tým eliminuje riziko vytvárania čiernych skládok odpadov. Okrem toho sa vytvorí priestor pre postupnú sanáciu a rekultiváciu skládok odpadu a starých environmentálnych záťaží a kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu.

Proces nakladania s odpadmi musí rešpektovať stanoviská štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle zákona č. 180/2013 Z. z. a zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. a musí byť v súlade s cieľmi Programu odpadového hospodárstva (POH) SR a POH Žilinského kraja. Najlepším spôsobom na poli problematiky odpadov je presadzovať a podporovať činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzenie vzniku odpadov. Jednou činností z takých je osвета na školách, kde sa kladú základy environmentálneho správania sa jednotlivcov.

Úlohou obce do roku 2040 bude:

- zneškodňovanie odpadov na území obce Ovčiarsko realizovať v zmysle platných znení POH Žilinského samosprávneho kraja a POH Slovenskej republiky,
- pri nakladaní s odpadmi je nutné aplikovať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v platnom znení,
- pri nakladaní s odpadmi aplikovať opatrenia zamerané na zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, na zvýšenie podielu triedených komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie, znižovanie množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládku odpadov, zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu a zvýšenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov,
- prioritným cieľom odpadového hospodárstva musí byť predchádzanie vzniku odpadov, zvýšenie recyklácie odpadov a minimalizácia negatívnych dôsledkov nakladania s odpadmi na životné prostredie,
- biologicky rozložiteľný odpad z údržby verejnej zelene, parkov, záhrad, cintorínov kompostovať v navrhovanej kompostárni, biologicky rozložiteľný odpad zo súkromných záhrad rodinných domov kompostovať na vlastných

- pozemkoch,
- eliminovať výskyt čiernych skládok pravidelným monitorovaním opustených území a v prípade zistenia zabezpečiť odstránenie odpadov s cieľom zamedziť poškodeniu životného prostredia,
 - vytvoriť v obci v navrhovaných lokalitách nové miesta pre nádoby na separovaný odpad a vybudovať areál zberného dvora pre odovzdávanie oddelených zložiek komunálnych odpadov, pre drobný stavebný odpad a elektroodpad z domácností,
 - komunálny a stavebný odpad, ktorý nie je možné separovať naďalej pravidelne odvážať na zneškodnenie alebo na riadenú skládku mimo územia obce,
 - v riešenom území neuvažovať o vytváraní skládok odpadu,
 - zabezpečiť postupnú sanáciu a rekultiváciu skládok odpadu a starých enviromentálnych záťaží,
 - pre recykláciu využívať zariadenie na zneškodňovanie odpadu mimo k. ú. Ovčiarско,
 - realizovať zberný dvor pre odovzdávanie oddelených zložiek komunálnych odpadov, pre drobný stavebný odpad, pre zhromažďovanie nebezpečných odpadov a elektroodpadov z domácností pri ceste III/2099.

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti odpadového hospodárstva strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско navrhuje pre udržanie zdravého stavu ŽP dodržiavať nasledovné opatrenia, ktoré sú premietnuté tiež v kapitole Návrhu záväznej časti a to v článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie časť 6. Odpady, kde v príslušných bodoch sa požaduje:

- a) zneškodňovanie odpadov na území obce Ovčiarско realizovať v zmysle v platných znení Programu odpadového hospodárstva (POH) Žilinského samosprávneho kraja a POH Slovenskej republiky,
- b) pri nakladaní s odpadmi je nutné aplikovať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v platnom znení,
- c) pri nakladaní s odpadmi aplikovať opatrenia zamerané na zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, na zvýšenie podielu triedených komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie, znižovanie množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládku odpadov, zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu a zvýšenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov,
- d) prioritným cieľom odpadového hospodárstva musí byť predchádzanie vzniku odpadov, zvýšenie recyklácie odpadov a minimalizácia negatívnych dôsledkov nakladania s odpadmi na životné prostredie,
- e) biologicky rozložiteľný odpad z údržby verejnej zelene, cintorína vzhľadom na jeho minimálne množstvo kompostovať v zmluvne dohodnutej kompostárni mimo k. ú. Ovčiarско, biologicky rozložiteľný odpad zo súkromných záhrad rodinných domov kompostovať na vlastných pozemkoch rodinných domov,
- f) eliminovať výskyt čiernych skládok pravidelným monitorovaním opustených území a v prípade zistenia zabezpečiť odstránenie odpadov s cieľom zamedziť poškodeniu životného prostredia,
- g) zabezpečiť v obci miesta pre nádoby na separovaný odpad (min. 2 miesta v k. ú. Ovčiarско) a vybudovať areál zberného dvora pre odovzdávanie oddelených zložiek komunálnych odpadov, pre drobný stavebný odpad a elektroodpad z domácností,

Zberný dvor

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch požaduje v obciach vytvoriť priestor zberného dvora. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско zároveň premietol problematiku zberného dvora do Návrhu záväznej časti a to do článku 11 Zoznam verejnoprospešných stavieb bod 1:

b) zberný dvor, stavby súvisiace s technickou údržbou obce.

II.4. HLUK A VIBRÁCIE**Súčasný stav**

Naplnenie zákona č. 355/2007 Z. z. z 21. júna 2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia podľa Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií, sa kontroluje porovnaním posudzovanej hodnoty s prípustnou hodnotou. Posudzovaná hodnota v prípade predikcie hluku je predpokladaná hodnota určujúcej veličiny vrátane príslušnej neistoty. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom priestore sú legislatívne stanovené, uvedené sú v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 9: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí

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

^{a)} Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén, ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.

^{b)} Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.

^{c)} Zástavky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovišťa taxislužieb určené na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

^{d)} Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.

Zdrojom hluku na území obce Ovčiarско je doprava po ceste III/2099. Vzhľadom na dopravné zaťaženie cesty nie je prípustná hodnota 45 dB pre referenčný časový interval „noc“ pre obytné územie v dotyku s cestami III. triedy prekročená.

Návrh riešenia

Pre ochranu pred účinkami nadmerného hluku sa navrhuje neumožniť v obytnom a rekreačnom území, ani v jeho okolí budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie.(§ 22, ods. 2/ zákona č. 355/2007 Z. z.) a pri realizácii nových ciest, alebo rekonštrukcii starých je nutné postupovať v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č.549/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky ochrany pred hlukom a vibráciami strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско navrhuje pre udržanie zdravého stavu životného prostredia dodržiavať nasledovné opatrenie, ktoré sú zároveň premietnuté do Návrhu záväznej časti a to do článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie časť 4 Ochrana pred hlukom a vibráciami, kde v príslušnom bode sa požaduje:

- a) neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie,
- b) pri realizácii nových, alebo rekonštrukcii starých ciest je nutné postupovať v súlade s Vyhláškou MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

II.5. ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA*Žiarenie*

Podľa dostupných informácií sa na území obce Ovčiarско v súčasnosti nenachádzajú také zariadenia, ktoré by boli významným zdrojom elektromagnetického, rádioaktívneho alebo iného žiarenia.

Prírodná rádioaktivita

Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) i mapy prírodnej rádioaktivity (ŠGÚDŠ) patrí územie obce Ovčiarско do územia so stredným radónovým rizikom - viď mapa č. 3 Radónové riziko.

Uvedená problematika je premietnutá v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско do Návrhu záväznej časti a to do článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie časť 9. Radónové riziko:

- a) Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

II.6. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Hodnotené aktivity v rámci predkladaného ÚPN-O Ovčiarско nepočítajú s významnými terénnymi úpravami ani zásahmi do krajiny, predpokladajú maximálne

využitie konfigurácie terénu. V prípade významnejších terénnych zásahov do terénu bude potrebné realizovať inžinierskogeologické resp. hydrogeologické posúdenie vhodnosti zakladania stavby a vo všetkých súvisiacich činnostiach postupovať v súlade s platnou legislatívou (dôsledné uplatnenie požiadaviek vyplývajúcich zo zákona EIA a súvisiacej environmentálnej legislatívy).

Riešenie civilnej ochrany obyvateľstva

Civilná ochrana rieši tieto okruhy:

- zabezpečenie ochrany obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok pri mimoriadnej udalosti spojené s ich únikom (vyhláška MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie druhu a rozsahu stavebnotechnických požiadaviek zariadení civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku a technických podmienok zariadení na utváranie predpokladov na znižovanie rizík a následkov mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu (vyhláška MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie materiálom civilnej ochrany a humanitárnej pomoci (vyhláška MV SR č. 314/1998 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- zabezpečenie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany (vyhláška MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- Zabezpečenie ochrany obyvateľstva pred účinkami prielomovej vlny prostredníctvom evakuácie v prípade porušenia hrádze vodného diela (vyhláška MV SR č. 328/2012 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o evakuácii).

V riešenom území Ovčiarско sa nenachádza stacionárny podnik či zariadenie používajúce vo výrobnom procese nebezpečné látky, ktorých únik by mohol ohroziť zdravie obyvateľov obce.

Podľa § 4 ods. (3) zariadenia civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku v čase vojny a vojnového stavu ako jednoduché úkryty budované svojpomocou je potrebné budovať:

- a) v budovách zabezpečujúcich úkrytie pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov a pre osoby prevzaté do starostlivosti,
- b) v budovách poskytujúcich služby obyvateľstvu, najmä v nemocniciach, hoteloch, ubytovniach, internátoch, všetkých typov škôl, bankách, divadlách, kinách, poisťovniach, telovýchovných objektoch, zabezpečujúcich úkrytie podľa prevádzkovej a ubytovacej kapacity pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- c) v hypermarketoch a polyfunkčných domoch podľa projektovanej kapacity návštevnosti pre personál a osoby prevzaté do starostlivosti,
- d) v bytových budovách pre navrhovaný počet osôb.

Obvodové konštrukcie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocou musia dosahovať minimálny predpísaný ochranný súčiniteľ stavby - koeficient $K_0 = 50$.

V súvislosti s rastom počtu obyvateľov zabezpečí obec Ovčiarско pre obyvateľov obce doplnenie materiálu CO do skladov CO.

V obci Ovčiarско je na obecnom úrade inštalovaná siréna s dosahom (1 500 m)

skoro celé zastavané územie k. ú. Ovčiarsko. Z dôvodu zabezpečenia počutelnosti vyznenia potencionálne ohrozených obyvateľov obce vznikom mimoriadnych udalostí bude potrebné rozšíriť obecný rozhlas do navrhovaných rozvojových plôch bývania.

V ďalších stupňoch dokumentácie rešpektovať ustanovenia vyhlášky MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

Z hľadiska ďalších požiadaviek civilnej ochrany dodržiavať nasledovné zásady:

- nepovolíť novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov, alebo realizovať dostatočné opatrenia na ochranu nehnuteľností pred Q_{100} .
- novú výstavbu do zosuvného územia umiestniť iba za predpokladu zabezpečenia územia proti zosuvom a vykonania geologického prieskumu,
- individuálnu a hromadnú bytovú výstavbu umiestňovať mimo územia určeného na výstavbu a prevádzkovanie priemyselných zón,
- zabezpečiť v obci spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva obce podľa § 4 Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) Zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, v prípade bytovej výstavby bude rozsah povinnej výstavby zariadení CO riešený budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne,
- zabezpečiť v obci spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 4 Vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. h) - (ohrozovateľ) resp. § 16, ods. 2 písm. h) - (iné PaF osoby) Zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

V súvislosti s riešením problematiky civilnej ochrany obyvateľstva posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko navrhuje dodržiavať nasledovné opatrenia, ktoré sú zároveň premietnuté do Návrhu záväznej časti a to do článku 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia, bod 7. V oblasti civilnej ochrany obyvateľstva, kde v príslušných bodoch sa požaduje:

- a) zabezpečiť ochranu obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok pri mimoriadnej udalosti spojené s ich únikom (vyhláška MV SR č. 533/2006 Z. z. o podrobnostiach o ochrane obyvateľstva pred účinkami nebezpečných látok v znení neskorších predpisov),
- b) zabezpečiť druh a rozsah stavebnotechnických požiadaviek zariadení civilnej ochrany zameraných na ochranu zdravia a majetku a technických podmienok zariadení na utváranie predpokladov na znižovanie rizík a následkov mimoriadnej situácie a v čase vojny a vojnového stavu (vyhláška MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- c) zabezpečiť materiálom civilnej ochrany a humanitárnej pomoci (vyhláška MV SR č. 314/1998 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie hospodárenia s materiálom civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),
- d) zabezpečiť technické a prevádzkové podmienky informačného systému civilnej ochrany (vyhláška MV SR č. 388/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečovanie technických a prevádzkových podmienok informačného systému civilnej ochrany v znení neskorších predpisov),

- e) situovanie nových stavebných objektov navrhovať v súlade so Zákonom č. 7/2010 Z. z. O ochrane pred povodňami a neumiestňovať novú výstavbu do územia ohrozeného 50 ročnou resp. 100 ročnou vodou z miestnych tokov,
- f) v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie riešiť spôsob a rozsah ukrytia obyvateľstva mesta podľa vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 15 ods. 1 písm. e) zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- g) v ďalších stupňoch územnoplánovacej dokumentácie spôsob a rozsah ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnických a fyzických osôb riešiť podľa § 4 ods. 3, 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a o technických podmienkach zariadení civilnej ochrany a § 16 ods. 1 písm. e) ods. 12 zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov,
- h) v prípade bytovej výstavby riešiť rozsah povinnej výstavby zariadení CO budovaním ochranných stavieb v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne. Obvodové konštrukcie jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne musia vyhovovať predpísanému koeficientu K_0 - 50.

Riešenie nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy

V strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско je zohľadnená stratégia vyplývajúca z Metodického usmernenie MDVRR SR odboru územného plánovania k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26. 03. 2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Uvedená problematika je premietnutá i do Návrhu záväznej časti a to do článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie bod 7 Opatrenia zo Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy:

a) Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav

- koncipovať urbanistickú štruktúru obce tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu,
- zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach,
- podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre,
- vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov a cyklistov v obciach,
- zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v sídlach,
- zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v obci meniacim sa klimatickým podmienkam,
- vytvárať komplexný systém plôch zelene v obci v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny.

b) Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchríc

- zabezpečiť a podporovať výsadbu lesa, alebo spoločenstiev drevín v extravilánoch obcí,
- zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability stromovej vegetácie,
- zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbou vetrolamov, živých plotov, aplikáciou prenosných zábran.

c) Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha

- podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody,
- zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach,

- zabezpečiť dostupnosť záložných vodných zdrojov.

d) Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok

- zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení navrhnutých ohľadom k životnému prostrediu, ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú,
- zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí,
- zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach,
- zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí,
- usmernenie odtoku pomocou drobných hydrotechnických opatrení,
- zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.

ČASŤ C

KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I. VYMEDZENIE HRANÍC DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

Obec Ovčiarsko (k. ú. Ovčiarsko) sa nachádza v Žilinskom kraji, je súčasťou okresu Žilina, leží 8 km severozápadne od Bytče. Územie obce Ovčiarsko katastrálne hraničí na severe so Žilinskou Lehotou, na severozápade s Dolným Hričovom, na juhozápade s Paštinou Zavadou a na juhu s Bitarovou a na východe s mestskou časťou Žiliny - Závodím.

Územný plán obce Ovčiarsko navrhuje do roku 2040 rozšírenie v súčasnosti zastavaného územia o navrhované plochy na rozvoj obytnej funkcie, občianskeho vybavenia, výroby a rekreácie v nadväznosti na súčasné zastavané územie obce. Zastavané územie do roku 2040 je na výkresoch vymedzené plnými a zvislo šrafovanými plochami a hranicou navrhovaného zastavaného územia.

II. CHARAKTERISTIKA SÚČASNÉHO STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA - PODĽA STUPŇA ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE

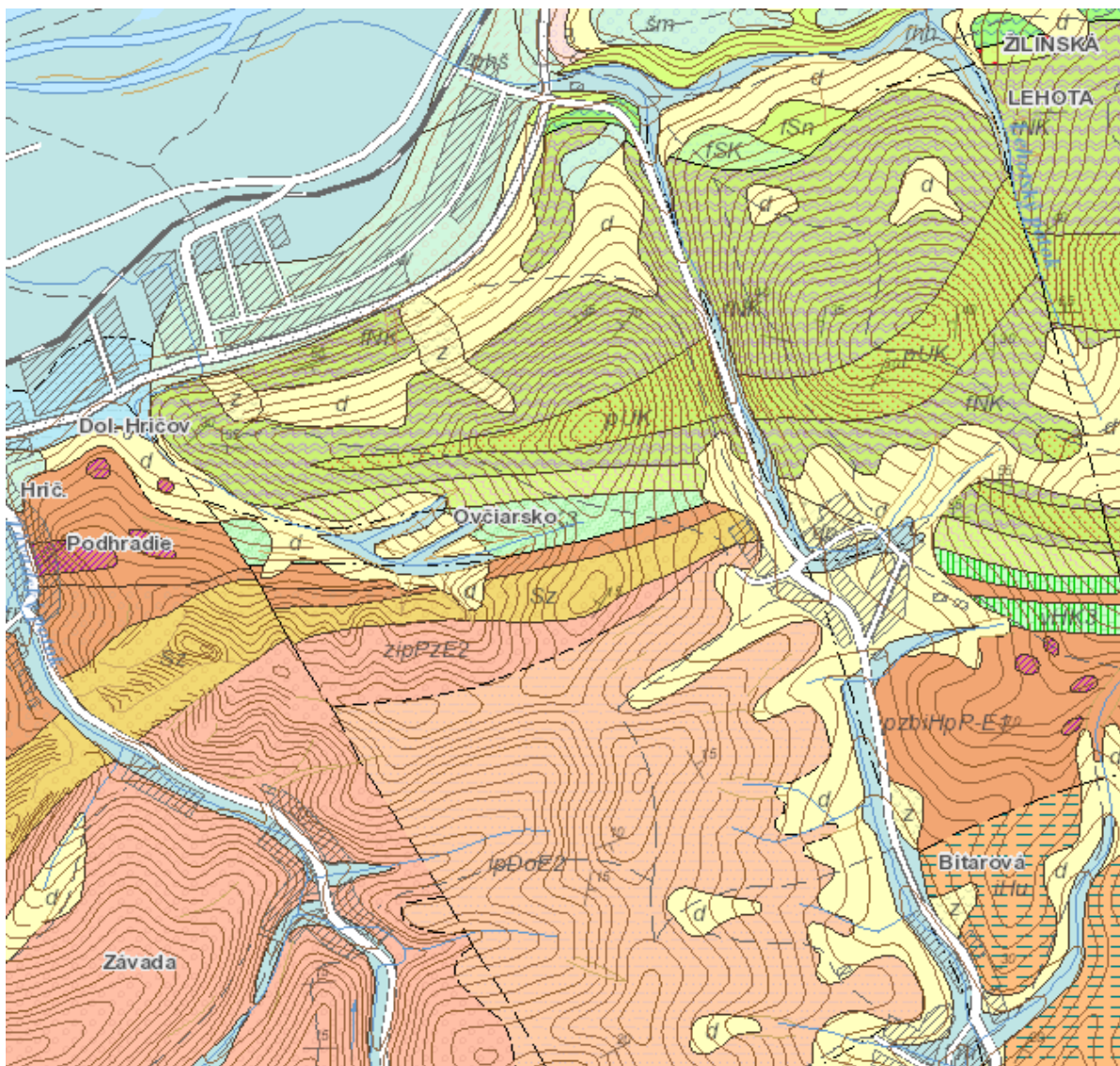
II.1. HORNINOVÉ PROSTREDIE - INŽINIERSKO-GEOLOGICKÉ VLASTNOSTI, GEODYNAMICKÉ JAVY, LOŽISKÁ NERASTNÝCH SUROVÍN, GEOMORFOLOGICKÉ POMERY, STAV ZNEČISTENIA HORNINOVÉHO PROSTREDIA

II.1.1. Horninové prostredie - inžiniersko geologické vlastnosti

Geologická stavba

Podľa geologickej mapy (SGDÚŠ) geologickú stavbu územie tvoria nasledujúce geologické jednotky - viď mapa č. 1:

Mapa č. 1: Geologická mapa - výrez hodnoteného územia



Zdroj: SGDÚŠ

KVARTÉR**Holocén vcelku**

fhh; fluviálne sedimenty: litofaciálne nečlenené nivné hliny, alebo piesčité až štrkovité hliny dolinných nív a nív horských potokov

Mladší pleistocén

šw; fluviálne sedimenty: štrky, piesčité štrky a piesky dnovej akumulácie v nízkych terasách

Pleistocén / holocén

d; deluviálne sedimenty vcelku: litofaciálne nerozlíšené svahoviny a sutiny

z; zosuvy

Mladší pleistocén - holocén

dp; deluviálno-proluviálne sedimenty: hlinité, až hlinito-kamenité dejekčné kužele, lokálne s obsahom štrkov a pieskov

PALEOGÉN**PODTATRANSKÁ SKUPINA****Hutianske súvrstvie**

iHu; ílovce v absolútnej prevaha nad pieskovecami a zlepenkami

BRADLOVÉ PÁSMO**PALEOGÉN BRADLOVÉHO PÁSMOA MYJAVSKÝ PALEOGÉN****Domanížské súvrstvie**

zipPzE2; paštinskozáhradské vrstvy: zlepenkový flyš

Súľovské súvrstvie

Sz; súľovské zlepenky: karbonátové zlepenky, pieskovce

Hričovskopodhradské súvrstvie

rKMy; kambühelské vápence: bielosivé organogénne a organodetrítické rífové vápence-bloky v žilinskom a kravaríkovskom súvrství

BRADLOVÉ PÁSMO**Pupovské vrstvy**

vHK3; organodetrítické vápence, pieskovce a slieňovce, polohy zlepenkov

PALEOGÉN**PODTATRANSKÁ SKUPINA****Hutianske súvrstvie**

pkHu; ílovce menilitového typu: pelokarbonáty

BRADLOVÉ PÁSMO**KLAPSKÁ SKUPINA**

fNK; nimnické súvrstvie: flyš s prevahou slieňov

pUK; uhrovské súvrstvie: flyš s prevahou pieskovcov, miestami len pieskovce

pPbK; považskobystrické súvrstvie: pieskovce a piesčité slieňovce, ojediniele piesčité

PALEOGÉN BRADLOVÉHO PÁSMOA MYJAVSKÝ PALEOGÉN**Hričovskopodhradské súvrstvie**

zipHp-E1; hričovskopodhradské súvrstvie: ovčiarske vrstvy: zlepenkový flyš

pzbHpP-E1; hričovskopodhradské súvrstvie: karbonátové pieskovce, zlepenky, brekcie a ílovce (slieňovce), pestré slieňovce

BRADLOVÉ PÁSMO**Pupovské vrstvy**

fHK3; slieňovce a pieskovce – flyš s vložkami exotických zlepenkov

PALEOGÉN BRADLOVÉHO PÁSMOA MYJAVSKÝ PALEOGÉN**Domanížské súvrstvie**

ipDoE2; ílovce (prevládajúce) a pieskovce

Poloha jednotlivých zmapovaných geologických útvarov v hodnotenom území je znázornená vo výreze geologickej mapy.

Inžiniersko-geologická charakteristika

Podľa Inžinierskogeologických máp Slovenska (Matula, M., 1989) patrí záujmové územie obce Ovčiarsko do regiónu jadrových pohorí, oblasti jadrových stredohorí - 9 Strážovská hornatina.

V riešenom území sa uplatňuje jeden typ rajónov:

- rajón flyšoidných hornín Sf, prevládajúcim typom hornín v hĺbke do 5 m je striedanie skalných a poloskalných hornín.

V zmysle inžiniersko-geologickej rajonizácie (PF UK Bratislava, 1989) záujmové územie patrí do inžinierskogeologického regiónu zastúpených striedaním ílovcov a prachovcov, resp. slieňovcov s pieskovecami, označenými symbolom Sf. Rajón Sf je charakterizovaný striedaním psamitických a psefitických hornín, nad ktorými sa vyskytujú pokryvné útvary vo forme eluviálno-deluviálnych sedimentov a produktov svahového zvetrávania.

II.1.2 Geodynamické javy

Geodynamické javy

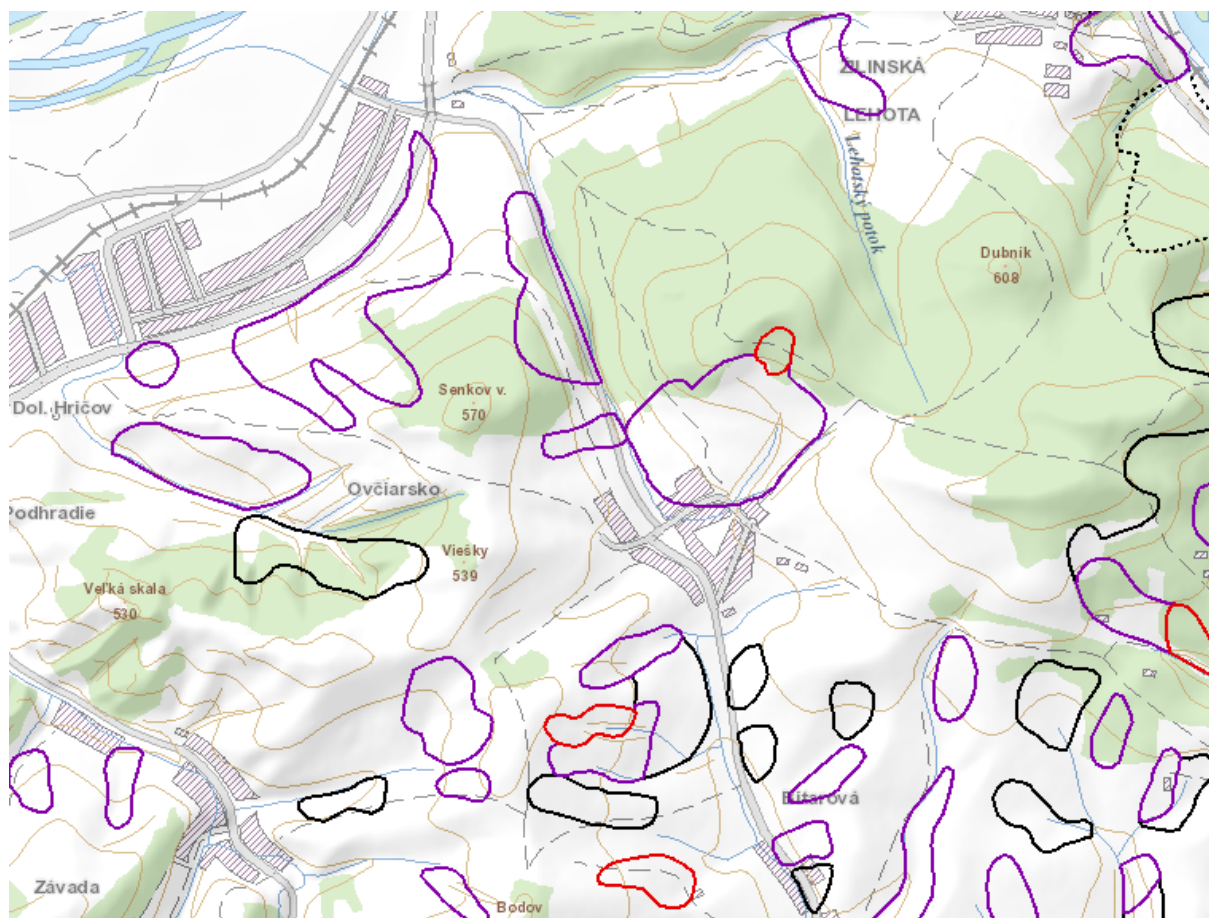
Územie budované flyšovými horninami je známe vysokou afinitou ku kĺzaniu povrchových vrstiev zvetranín po svahoch, čo sa prejavuje tvorbou svahových deformácií najmä na bystrických vrstvách. Svahové deformácie sú dané malou priepustnosťou ílových hornín skalného podkladu, veľkou hrúbkou deluviálnych uloženín a intenzívnymi zrážkami. Svahové pohyby majú charakter povrchového plazenia delúvií po šmykových plochách, ktoré sa tvoria na ich rozhraní s prekvarterným podkladom. Zosuvy sú prevažne plošné a frontálne, menej prúdové, prevažne potenciálne, menej aktívne a stabilizované, často viacgeneračné. Aktivujú sa napr. v zárezoch svahov pri budovaní ciest bez ochranného drenážneho systému, lokálne pri stavebnej činnosti, kedy sa môžu tvoriť zemné prúdy a malé plošné zosuvy. Nepriaznivý dopad na tvorbu svahových deformácií má odlesňovanie a poľnohospodárska činnosť. Na území obce Ovčiarsko Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava eviduje výskyt 12 lokalít so svahovými deformáciami (2 aktívne, 5 potenciálnych, 5 stabilizovaných).

Potenciálne nestabilné územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

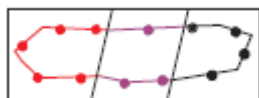
Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely.

Problematika výskytu svahových deformácií na území obce Ovčiarsko a jeho nadväzujúcom okolí - ich poloha a typ je na základe podkladov ŠGÚDŠ zakreslená v mape č. 2 Svahové deformácie.

Mapa č. 2: Svahové deformácie



Zdroj: ŠGÚDŠ



Svahové deformácie: aktívne/potencionálne/stabilizované

Seizmicita

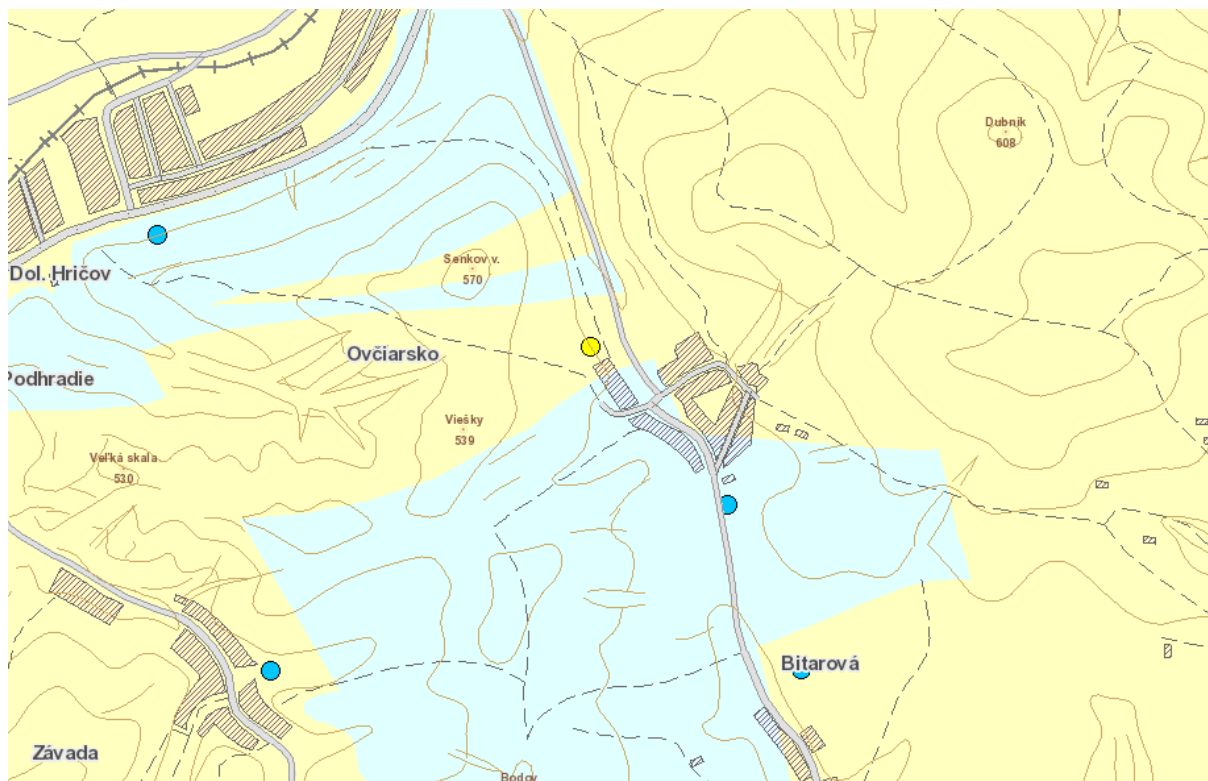
Podľa STN 73 0036 Seizmické zaťaženie stavieb ide o seizmickú oblasť 8° MSK-64. Záujmové územie sa nachádza v oblasti seizmického rizika, ktorému prislúcha základné seizmické zrýchlenie $a_r = 1,3 - 1,59 \text{ m.s}^{-2}$.

II.1.3 Radónové riziko

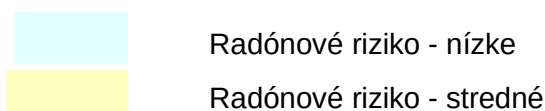
Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) i mapy prírodnej rádioaktivity (ŠGÚDŠ) patrí územie obce Ovčiarско do územia so stredným i nízkym radónovým rizikom - vid' mapa č. 3 Radónové riziko.

Hodnoty hmotnostných aktivít a_m vyhovujú norme podľa vyhlášky MZ SR č. 12/2001 Z. z. o požiadavkách na zabezpečenie radiačnej ochrany.

Mapa č. 3: Radónové riziko



Zdroj: ŠGÚDŠ



Západná časť zastavaného územia obce leží v priestore s nízkym radónovým rizikom, východná časť v území so stredným radónovým rizikom.

II.1.4 Ložiská nerastných surovín

Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici na území obce Ovčiarско neviduje žiadne prieskumné územia, chránené ložiskové územia a dobývacie priestory.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra v k. ú. Ovčiarско neviduje žiadne výhradné ložiská OVL, ani ložiská nevyhradeného nerastu, ani prieskumné územia, ani staré banské diela.

II.1.5 Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia na geomorfologické jednotky (Mazúr, Lukniš, 1980) je záujmové územie obce Ovčiarско začlenené nasledovne:

Sústava: Alpsko-himalájska

Podsústava: Karpaty

Provincia: Západné Karpaty

Subprovincia: Vnútorne Západné Karpaty

Oblasť: Fatransko-tatranská

Celok: Žilinská kotlina
Oddiel: Žilinská pahorkatina
Celok: Súľovské vrchy
Oddiel: Súľovské vrchy
Oddiel: Manínska vrchovina

Základnou morfoštruktúrou na území obce je vrásovo-bloková tatransko - fatranská morfoštruktúra - pozitívne morfoštruktúry: hraste a klinové hraste jadrových pohorí, na ktorú v smere na Dolný Hričov nadväzuje morfoštruktúrna depresia peripieninského (pribradlového) lineamentu - negatívna a prechodná vrásovo-bloková a šupinová štruktúra a v smere na Bitarovú negatívne morfoštruktúry: priekopové prepادلiny a morfoštruktúrne depresie kotlín.

Morfologicko-morfometrický typ reliéfu územia tvorí stredne členitá pahorkatina, ktorá prechádza do silne členitej vrchoviny.

Základným typom reliéfu je v riešenom území vrchovinový a hornatinový reliéf.

Celé riešené územie (vlastné riešené územie) na základe triedenia morfoštruktúrneho reliéfu (t.j. na základe aktívnej a pasívnej štruktúry) patrí pod reliéf morfoštruktúry s pozitívnou pohybovou tendenciou. Časť územia spadá do tektonicko-štruktúrneho až štruktúrneho reliéfu príkrovovo-vrásových až vrásovo-zlomových pásmových štruktúr s dominanciou tangenciálnych pohybov, subtypu šupinovitých až šupinato-zlomových štruktúr a to reliéfu príkrovovo-vrásových štruktúr so silným uplatnením litológie (severná časť k. ú.). V západnej časti územia obce pristupuje tektonický až štruktúrne-tektonický reliéf kryhových až vrásovo-kryhových štruktúr s dominanciou radiálnych pohybov, subtyp reliéfu hrastí až klenbohrastí vrásovo-kryhovej štruktúry typu reliéfu príkrovovo-vrásových štruktúr so slabým až stredným resp. silným uplatnením litológie, územie spadajúce do geomorfologického oddielu Žilinská pahorkatina spadá pod subtyp reliéfu priekopových prepادلín a morfotektonických depresií, typu reliéfu na polygenetických sedimentoch alebo spevnených až sypkých štruktúr so slabým uplatnením litológie.

Z hľadiska typologického členenia reliéfu na základe triedenia morfoskulptúrneho reliéfu riešené územie spadá pod erózne-denudačný reliéf fluválne rezanej vrchoviny, časť územia spadá pod reliéf fluválne rezanej hornatiny.

II.1.6 Stav znečistenia horninového prostredia

Na území obce Ovčiarско je na základe Informačného systému environmentálnych záťaží je evidovaná jedna lokalita zaradená do zoznamu informačného systému environmentálnych záťaží:

Názov EZ: ZA (003) / Dolný Hričov - Peklina, neriadená skládka

Názov lokality: Peklina, neriadená skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)

Registrovaná ako: A pravdepodobná environmentálna záťaž

Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Na území obce sa nenachádzajú žiadne významné činnosti ani aktivity, ktoré by mohli mať významný negatívny vplyv na znečistenie horninového podložia.

II.2. KLIMATICKÉ POMERY

Z hľadiska makroklimatickej klasifikácie patrí širšie posudzované územie do oblasti mierne teplej (počet letných dní do 50, maximálna teplota vzduchu 25 °C, priemerná teplota vzduchu v júli nad 16 °C), podoblasti vlhkej ($I_z = 60$ až 120), okrsku M6 - mierne teplý, vlhký, vrchovinný - mierne teplý, veľmi vlhký, vrchovinný s výškou nad 500 m n.m.

Z hľadiska klimatickogeografických typov patrí riešené územie do typu krajiny s kotlinovou klímou s veľkou inverziou teplôt, mierne suchou až vlhkou, subtypu mierne chladného so sumou teplôt 10 °C a viac 2 100 - 2 400, teplotou v januári -3,5 až -6 °C, teplotou v júli 16 až 17 °C, amplitúdou 20 až 24 °C, ročnými zrážkami 600 - 800 mm (najnižšie polohy) a do typu krajiny s horskou klímou s malou inverziou teplôt, vlhkou až veľmi vlhkou, subtypu mierne teplého so sumou teplôt 10 °C a viac 2 200 - 2 400, teplotou v januári -3,5 až -6 °C, teplotou v júli 17 až 17,5 °C, amplitúdou 21 až 23 °C, ročnými zrážkami 650 - 850 mm (vyššie polohy územia obce).

Klimatické pomery majú zásadný vplyv na rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší a na spád emisií.

1.3.1 Zrážky

Podľa dlhodobých sledovaní sa priemerný ročný úhrn zrážok pohybuje v rozmedzí 756 až 776 mm. Priemerný ročný počet dní so zrážkami 1 mm a viac, dôležitý hlavne v období s výskytom teplôt 0 °C je v rozmedzí 113,7 až 121,6 dňa (v priemere 117 dňa), pričom v zimných mesiacoch je to v rozsahu 55,6 až 57,3 dňa. Najvyšší denný úhrn zrážok bol zaznamenaný na stanici Žilina, a to 75,7 mm v auguste roku 1955. Najvyšší mesačný úhrn zrážok bol 254 mm v auguste roku 1913 a najnižší 0 mm v októbri 1951.

Tab. č. 9: Vybrané zrážkové a snehové charakteristiky (klimatická stanica Žilina)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerné mesačné a ročné úhrny zrážok v mm													
	43	33	43	50	81	98	93	83	73	50	53	53	753
Priemerný počet dní so zrážkami													
1 mm a viac	9,5	8,1	8,9	9,3	11,8	12,3	12,6	10,7	8,5	8,5	10,2	10,2	120,6
5 mm a viac	3,0	3,1	2,5	3,7	5,0	7,0	6,2	5,8	3,8	3,4	3,9	3,3	50,7
10 mm a viac	0,9	0,1	0,6	1,6	2,1	3,8	3,5	2,9	1,8	1,3	1,3	1,1	22,0
Priemerný počet dní so snežením													
	8,9	8,8	6,3	1,3	0,1	-	-	-	-	0,1	2,8	7,3	35,6
Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou													
1 cm a viac	25,6	20,8	9,3	0,6	0,1	-	-	-	-	0,1	3,9	16,1	76,5
5 cm a viac	22,0	17,8	7,0	0,1	-	-	-	-	-	-	2,4	10,8	60,1

Zdroj: SHMÚ

Pre Žilinu je typický častý výskyt hmiel, počas ktorých sú zhoršené rozptylové podmienky (priemerne počas 80 - 90 dní). K tvorbe hmiel dochádza najčastejšie v priebehu noci a k ich rozrušovaniu zväčša v skorých dopoludňajších hodinách.

1.3.2 Teplota

Podľa dlhodobých pozorovaní SHMÚ je v posudzovanej oblasti najteplejším mesiacom júl a najchladnejším január. Vzhľadom na kotlinový charakter územia je pre danú oblasť významný pomerne značný rozkyv teplotných charakteristík. Napríklad v období rokov 1931 - 1980 absolútne maximálna teplota vzduchu dosiahla 37,9 °C a absolútne minimálna teplota poklesla na -28,8 °C.

Tab. č. 10: Vybrané teplotné charakteristiky (klimatická stanica Žilina)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerná mesačná a ročná teplota vzduchu v °C													
	-2,4	-0,7	3,2	7,9	13,3	15,9	17,4	16,9	12,8	8,2	2,8	-0,9	7,9
Absolútne maximá teploty vzduchu v °C													
	13,1	16,8	25,1	28,6	30,9	33,7	35,2	37,9	31,7	26,7	21,4	14,3	37,9
Absolútne minimá teploty vzduchu v °C													
	-26,7	-25,5	-20,7	-7,9	-4,3	0,1	2,4	2,0	-3,4	-7,3	-22,0	-28,8	-28,8
Priemerný výskyt dní s charakteristickou teplotou v °C													
Tropické ($t_{\max} > 30^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	-	0,7	2,4	6,9	5,1	1,2	-	-	-	16,3
Letné ($t > 20^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	1,2	7,2	13,8	19,8	18,3	8,7	0,7	-	-	69,7
Mrazové ($t_{\min} < 0^{\circ}\text{C}$)	25,4	20,7	16,1	3,4	0,4	-	-	-	0,0	2,7	7,6	19,4	95,7
Ľadové ($t_{\max} < 0^{\circ}\text{C}$)	13,5	7,3	1,1	-	-	-	-	-	-	-	0,4	7,0	29,3

Zdroj: SHMÚ

1.3.3 Vlhkosť vzduchu, oblačnosť a slnečný svit

Pre Žilinu a okolie je typický častý výskyt hmiel, počas ktorých sú zhoršené rozptylové podmienky (priemerne počas 80 - 90 dní). K tvorbe hmiel dochádza najčastejšie v priebehu noci a k ich rozrušovaniu zväčša v skorých dopoludňajších hodinách.

Tab. č. 11: Vybrané charakteristiky vlhkosti vzduchu, oblačnosti a slnečného svitu (klimatická stanica Žilina)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerná mesačná a ročná relatívna vlhkosť vzduchu v %													
	85	83	77	74	74	76	77	78	81	82	85	87	80
Priemerná oblačnosť v %													
	74	73	65	63	62	63	61	59	56	66	78	79	67
Priemerný počet jasných dní (denná oblačnosť menšia ako 20 %)													
	2,1	3,0	3,7	4,1	2,6	2,5	4,2	4,3	3,5	3,5	1,4	1,8	36,7
Priem. počet zamrač. dní (denná oblačnosť menšia ako 20 %)													
	17,3	14,6	12,5	10,4	9,4	9,1	8,9	7,5	7,6	10,1	17,5	19,7	144,6
Priemerný úhrn slnečného svitu v hodinách													
	44	71	120	153	184	189	198	193	146	117	47	29	1 491
Priemerný počet dní bez slnečného svitu													
	12,7	9,4	5,5	4,4	2,5	2,2	2,1	2,1	2,7	6,7	12,2	14,5	77,0
Priemerný počet dní s hmlou pri dohľadnosti menšej ako 1 km													
	9,3	5,9	7,4	3,0	2,7	2,8	3,2	6,0	11,9	10,7	8,1	9,2	80,2

Zdroj: SHMÚ

1.3.4. Veternosť

Údaje o prevládajúcich smeroch vetra a jeho rýchlosti možno odvodiť z dlhodobých sledovaní na stanici Žilina. Tieto údaje sú vo vzťahu k ostatnému posudzovanému

územiu len informatívne, nakoľko určujúcim faktorom prevládajúcich vetrov sú orografické pomery územia.

Tab. č. 12: Vybrané charakteristiky veterných pomerov (klimatická stanica Žilina)

Priemerná časť jednotlivých smerov vetra a bezvetria v %													
Smer vetra	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie				
	12,7	4,8	3,5	5,6	13,0	10,6	7,2	10,4	32,2				
Priemerná rýchlosť vetra v m/s za rok													
Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
	1,3	1,5	1,6	1,8	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2	1,0	1,4	1,4	1,4

Zdroj: SHMÚ

Veterné pomery územia obce Ovčiarsko sú podmienené jednak všeobecnou cirkuláciou ovzdušia, jednak orografickými pomermi. Preto v ročnom priemere prevažujú severné až západné vetry, menej južné vetry. Najmenšie zastúpenie má juhovýchodná, východná a severozápadná zložka prúdenia vzduchu.

II.3. OVZDUŠIE - STAV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA

Emisie

Kvalita ovzdušia v oblasti záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi malými, strednými a veľkými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa širšom riešenom území. K najvýznamnejším zdrojom patrí Žilinská teplárenská a.s. a Dolvap, s.r.o. Varín, ďalej Mätse Tissue Slovakia, s.r.o. VAS, s.r.o., Kia Motors Slovakia, s.r.o. so sieťou dodávateľov a pod.. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Nepriaznivo ovplyvňujú kvalitu ovzdušia aj dlhotrvajúce zimné inverzie. Podiel veľkých zdrojov sa prejavil hlavne na regionálnom znečistení ovzdušia.

Vývoj regionálneho emisného zaťaženia ovzdušia v okrese Žilina je uvedený v tabuľkovom prehľade.

Tab. č. 13: Emisie stredných a veľkých stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v okrese Žilina (2016 - 2023)

Rok	Emisie (t/rok)				
	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TOC
2016	138,349	275,495	312,115	156,870	479,627
2017	128,589	210,004	282,954	159,275	510,970
2018	121,756	197,035	279,741	140,663	448,068
2019	115,569	173,509	280,768	140,489	386,279
2020	109,587	142,319	265,770	125,474	267,915
2021	113,702	123,234	269,098	137,701	330,571
2022	112,975	117,820	254,520	135,225	399,714
2023	105,007	129,839	257,511	138,627	410,577

Zdroj: NEIS

Z pohľadu kvality ovzdušia územie obce Ovčiarsko nie je v roku 2022 na základe merania zaradené medzi vymedzené oblasti riadenia kvality ovzdušia. V okolí je medzi tieto oblasti riadenia kvality ovzdušia zaradené územie mesta Žilina pre znečisťujúcu látku BaP. Územie obce Ovčiarsko je súčasťou okresu Žilina, ktorý je celý zaradený k územiu oblasti riadenia kvality ovzdušia na základe matematického modelovania pre znečisťujúce látky PM₁₀, PM_{2,5} a BaP.

Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská) a miestna doprava. Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečistenia ovzdušia.

Imisie

Meranie znečistenia na území obce Ovčiarsko sa nevykonáva. Najbližšia lokalita, kde sa monitoruje znečistenie ovzdušia, je v Žiline. Výsledky z tejto monitorovacej stanice sa na územie obce Ovčiarsko nedajú extrapolovať.

II.4. VODNÉ POMERY

II.4.1. Povrchové vody

Celé riešené územie z hľadiska hydrologického členenia patrí do povodia Váhu, a to do čiastkového povodia stredného toku Váhu. Riešené územie obce Ovčiarsko patrí do dvoch rozvodí: rozvodie rieky Váh - Lehotský potok, Ovčiarsky potok a ich drobné prítoky a rozvodie rieky Rajčianka - Bitarovský potok a jeho drobné prítoky.

V záujmovom území sa nenachádza žiadna vodomerná stanica s dlhodobým sledovaním prietokových charakteristík.

Podľa typu režimu odtoku patrí vlastné hodnotené územie do vrchovinno-nízinnej oblasti s typom režimu odtoku dažďovo-snehovým s akumuláciou vody v decembri až februári, vysokou vodnosťou v marci až apríli, najvyššími prietokmi v marci (pričom prietok v apríli je väčší ako vo februári), najnižšími prietokmi v septembri, podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné. Maximálne prietoky v recipientoch riešeného územia sú v marci, minimálne v letných a zimných mesiacoch. Elementárny odtok územia sa pohybuje v intervale 7,5 až 10 l.s⁻¹.km⁻².

II.4.2. Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) celé riešené územie leží v hydrogeologickom regióne QP 029 Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Súľovských vrchov a Podmanínskej hornatiny, subrajón VH10, využiteľné množstvo podzemných vôd v hydrogeologickom rajóne - subrajón VH10 je 1,00 - 1,99 l.s⁻¹.km⁻². Časť územia v smere na Bitarovú spadá pod región QP 029, subrajón V20, využiteľné množstvo podzemných vôd v hydrogeologickom rajóne - subrajón VH20 je 0,20 - 0,49 l.s⁻¹.km⁻².

Na území obce sa uplatňuje typ podzemnej vody dopĺňanej iba zo zrážok pohoria resp. striedavo podzemnými vodami zo susedných pohorí a zo zrážok (typické pre pahorkatiny).

II.4.3. Termálne a minerálne pramene

Na území obce Ovčiarsko ani v jeho širšom okolí nie je zistený, ani evidovaný žiadny zdroj minerálnej ani geotermálnej vody, prírodný liečivý zdroj ani prírodný zdroj minerálnych stolových vôd, do územia nezasahuje ani žiadne ich ochranné pásmo.

II.4.4. Vodohospodársky chránené územia

Celé územie obce Ovčiarско nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti, ani sa nenachádza ani v blízkosti žiadneho vyhláseného povodia vodárenského toku.

V riešenom území sa nenachádza žiaden vodohospodársky významný tok

V hodnotenom území polohy navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadny vodárenský zdroj ani tu nezasahuje žiadne vyhlásené pásmo vodárenských zdrojov.

Hodnotené územie nie je limitované žiadnym vodohospodársky chráneným územím.

II.4.5. Stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd

Podzemné vody

Kvalita podzemných vôd posudzovaného územia obce Ovčiarско je ovplyvnená antropogénnym znečistením (osídlenie, poľnohospodárstvo, minimálne priemyselnými aktivitami).

V rámci pozorovacej siete SHMÚ na systematické sledovanie kvality podzemných vôd národného monitorovacieho programu spadá širšie i riešené záujmové územie do sledovanej oblasti „Kvalita podzemných vôd v útvare SK 1000500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov horného Váhu a jeho prítokov“. Priamo vo vlastnom hodnotenom území (územie obce Ovčiarско) nebol sledovaný žiaden pozorovací objekt. Najbližšie k hodnotenej lokalite sa nachádza prevádzkové vrty č. 31610 Žilina, č. 217990 Hrabové a č. 218090 Hrabové (bez hydrologickej súvislosti s hodnoteným územím).

V riešenom území nie sú evidované významné zdroje znečisťovania podzemných vôd.

Povrchové vody

Vo vlastnom riešenom území nie je na recipientoch územia obce Ovčiarско sledovaný žiaden profil zameraný na kvalitu povrchových vôd.

V riešenom území nie sú evidované významné zdroje znečisťovania povrchových vôd.

II.5. PÔDNE POMERY

II.5.1. Pôdne typy, druhy a bonita

Pôdne typy

Navrhované lokality v ÚPN O Ovčiarско patria podľa kódu do klimatických regiónov:

- 07 - mierne teplého, mierne vlhkého, s priemernou teplotou vzduchu v januári -2 až -5 °C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 13 - 15 °C
- 08 - mierne chladného, mierne vlhkého s priemernou teplotou vzduchu v januári -3 - -6 °C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 - 14 °C

Pôdny typ je charakteristický pre skalné podložie - paleogénne sedimenty flyšu a sú to najmä stredne ťažké až ťažké a slabo až stredne skeletnaté hnedozeme. Značná svahovitosť terénu znamená veľké ohrozenie pôdnou eróziou najmä tam, kde došlo k odstráneniu vrstevnicových medzí.

Pôdny typ je základnou identifikačnou jednotkou morfogenetickú i agronomickej kategorizácie pôd. Zahŕňa v sebe skupinu pôd charakterizovanú rovnakou stratigrafiou pôdneho profilu, t.j. určitou kombináciou diagnostických horizontov, ako výsledok kvalitatívne špecifického typu pôdotvorného procesu, ktorý sa vyvíjal a vyvíja v rovnakých hydrotermických podmienkach pod približne rovnakou vegetáciou. Pôdne typy sú definované súborom diagnostických horizontov a ich najdôležitejších vlastností získaných dlhodobým vývojom v prírodných podmienkach i kultiváciou.

Pôdne typy môžeme rozdeliť do niekoľkých skupín:

- Pôdy s veľmi priaznivým predpokladom pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo - čiernice, černozeme, fluvizeme a hnedozeme. Tieto pôdy sú dostatočne humózne, s vyváženým pomerom humínových kyselín ku fulvokyselinám, s dobrým obsahom prístupného dusíka a draslíka, s priaznivou pôdnou reakciou a štruktúrou a s dobrou vododržnosťou. Ich trvalé využívanie je podmienené obnovou prístupného fosforu, dodatočným zavlažovaním, resp. upravením agrotechniky na dočasne zamokrených čierniciach a fluvizemiach.
- Pôdy s menej priaznivým predpokladom pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo - pararendziny, regozeme, luvizeme, pseudogleje, kambizeme (okrem dystrických a psefitických) a rendziny. Ide o pôdy s menej priaznivými fyzikálnymi a chemickými vlastnosťami, vyžadujúcimi špecifickú agrotechniku.
- Pôdy s nepriaznivým predpokladom pre trvalo udržateľné poľnohospodárstvo - gleje, kambizeme dystrické a psefitické, podzoly, solončaky, slance, organozeme, hydrozeme, rankre a litozeme. Vyznačujú sa extrémnymi fyzikálnymi alebo chemickými vlastnosťami, buď znemožňujúcimi poľnohospodárske využitie, alebo len v obmedzenej miere umožňujúcimi extenzívne formy poľnohospodárstva.

Na zhodnotenia pôd v obci nám poslúžili mapy bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (BPEJ). V zákone NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov je bonitovaná pôdno-ekologická jednotka definovaná ako klasifikačný a identifikačný údaj vyjadrujúci kvalitu a hodnotu produkčno-ekologického potenciálu poľnohospodárskej pôdy na danom stanovišti.

Na pôdotvorných substrátoch v riešenom území sa vyvinuli nasledovné typy pôd:

- 11 - fluvizeme kultizemné, glejové, stredne ťažké, lokálne ľahké
- 69 - kambizeme kultizemné, pseudoglejové, zo zvetralín flyša, stredne ťažké
- 82 - kambizeme modálne, zo zvetralín flyša, na výrazných svahoch: 12 - 25 °, stredne ťažké až ťažké
- 92 - rendziny modálne, na výrazných svahoch: 12 - 25 °, stredne ťažké až ťažké, lokálne veľmi ťažké

Kambizeme - patria do skupiny hnedých pôd, s dominantným procesom vnútro pôdneho zvetrávania. Nájdeme ich najviac na zvetralinách a svahovinách nekarbonátových hornín. Na substrátoch flyšového charakteru sú tieto pôdy hlbšie a menej kamenité, často reprezentované luvizemným až pseudoglejovým subtypom. Kambizeme sú pôdy len podpriemerne úrodné, sú to spravidla kyslé minerálne chudobné pôdy s nízkym obsahom humusu. Radíme ich k pôdam málo odolným voči degradácii a silne až extrémne erózne ohrozené (prevažne ide o plytké pôdy

s nestabilnou pôdnou štruktúrou, na strmých svahoch). Luvizemné a pseudoglejové kambizeme s hlbším profilom sú využívané aj ako orné pôdy, väčšina kambizemí je však z dôvodu ich kamenitosti, plytkého pôdneho profilu a svahovitosti zatrávnené alebo zalesnené.

Rendziny charakteristické pôdy na vápencoch a dolomitoch, väčšinou s tmavým humusovým horizontom pod ktorým je substrát alebo B horizont zvetrávania. Subtypy: typické, kambizemné s B horizontom. V celom profile alebo len v substráte obsahujú karbonáty.

Fluvizeme (v starších klasifikáciách: nivné pôdy) sa vyskytujú prevažne v nivách vodných tokov, ktoré sú, alebo donedávna boli ovplyvňované záplavami a kolísaním hladiny podzemnej vody. Majú svetlý (ochrický) humusový horizont. Najdôležitejšie subtypy používané pri hodnotení pôd sú: kultizemné (orané) vo variete: karbonátové a glejové subtypy.

Pôdne druhy

Podľa zrnitosti pôd rozlišujeme pôdne druhy. Zaradenie pôd do pôdných druhov je popri informácii o pôdnom type najdôležitejšou pedologickou charakteristikou. Klasifikácia pôd podľa pôdných druhov je založená na zrnitosti, ktorá je jednou z najdôležitejších pôdných vlastností. Pri posudzovaní zrnitosti pôdy sa hodnotí a klasifikuje textúra jemnozeme, t.j. zrnitostnej frakcie do 2 mm, čo je medzinárodne uznávaná hranica. Zrnitosť ovplyvňuje mnohé dôležité vlastnosti pôd. Súbor zrn rôznej veľkosti možno označiť ako určitú zrnitostnú skupinu - frakciu. Na území obce sa vyskytujú len druhy zrnitosti 2 - stredne ťažké pôdy (hlinité).

Chránené pôdy

V k. ú. Ovčiarso sa v zmysle Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy a v zmysle zmien a doplnení č. 363/2016 Z. z. nachádzajú chránené pôdy s kódom bonitovanej pôdnoekologickej jednotky(BPEJ) **0711002, 0769212, 0769412, 0787413, 0782672, 0792682, 0869412, 0892682**. Hrubo vyznačené BPEJ sú predmetom záujmu budúceho odňatia poľnohospodárskej pôdy.

II.5.2. Stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu

Náchylnosť pôdy na mechanickú degradáciu

Na základe náchylnosti poľnohospodárskych pôd na zhutnenie sa v území nachádzajú z poľnohospodárskej pôdy plošne náchylné na primárne zhutnenie, pôdy náchylné na sekundárne zhutnenie a tiež nezhutnené pôdy.

Náchylnosť pôdy na chemickú degradáciu

Odolnosť pôd v hodnotenom území proti intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov je na časti územia obce Ovčiarso spadajúcej pod geomorfologický celok Súľovské vrchy stredná, územie patriace pod geomorfologický celok Žilinská kotlina slabá. Odolnosť proti intoxikácii alkalickou skupinou rizikových kovov je na časti územia obce Ovčiarso spadajúcej pod geomorfologický celok Súľovské vrchy stredná, územie patriace pod geomorfologický celok Žilinská kotlina silná.

Z hľadiska náchylnosti pôd na acidifikáciu sa v území nachádzajú pôdy nenáchylné resp. stredne náchylné na acidifikáciu s nižšou pufračnou schopnosťou.

II.5.3. Kvalita a stupeň znečistenia pôd

Pod kontamináciou pôdy sa rozumie prekroenie najvyššej prípustnej hodnoty obsahu prvkov a zlúčenín v pôde sledovaných v ČMS Pôda.

Kvalita pôdy je výsledkom dlhodobého prirodzeného vývoja ale aj činnosti človeka. Nadlimitné znečistenie pôdy v riešenom území nebolo zaznamenané. Podľa mapy Kontaminácia pôdy (Atlas krajiny SR, 2002) sú pôdy na celom území obce Ovčiarско zaradené do kategórie nekontaminované pôdy a to relatívne čisté pôdy. Iba plošne malá časť pôd v okolí Bitarovského potoka je zaradená do kategórie nekontaminované pôdy (resp. mierne kontaminované pôdy), kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A, A₁

Kontaminácia pôdy na dotknutých rozvojových lokalitách nebola realizovaná, vzhľadom k súčasnému využívaniu nie je ani predpoklad jej antropogénneho znečistenia.

II.6. FAUNA A FLÓRA

II.6.1. Flóra a vegetácia

Z hľadiska fytogeografického členenia Európy riešené územie je začlenené do:

- oblasti Holarktis
- podoblasti Eurosibírskej
- provincie Stredoeurópskej

Z fytocenologického hľadiska podľa Futáka (1966) patrí širšie záujmové územie vid' ed. Gerát, R., 1986) do:

- oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*)
- obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*)
- okresu Strážovské a Súľovské vrchy

Na základe fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník 2002) vlastné riešené územie patrí do:

- zóny bukovej
- oblasti kryštálicko-druhohornej
- okresu Súľovské vrchy
- okresu Žilinská kotlina

Potenciálna prirodzená vegetácia je vegetáciou, ktorá by sa za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste (biotope), keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal. Je predstavovanou vegetáciou rekonštruovanou do súčasných klimatických a prírodných pomerov. Súčasná rekonštruovaná prirodzená vegetácia je predpokladanou vegetáciou, ktorá by pokrývala určité miesto bez vplyvu ľudskej činnosti počas historického obdobia (Michalko a kol. 1980, 1986).

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného a širšieho územia, podľa Mapy potenciálnej prirodzenej vegetácie (Maglocký, Š., Atlas krajiny SR, 2002) tvoria nasledovné spoločenstvá:

- bukové a jedľovo-bukové lesy (*Dentario glandulosae-Fagetum*);

- zmiešané listnato-ihličnaté lesy v severných karpatských kotlinách *Tilio--Carpinenion betuli*, zasahujú výbežkom;
- dubové a cerovo-dubové lesy *Quercetum petraeae-cerris*, ostrovčekovité;
- karpatské reliktné borovicové lesy *Pulsatillo slavicae-Pinion*, zasahujú výbežkom.

V súčasnosti je skladba vegetácie lužných lesov pozmenená antropickou činnosťou (plošné obhospodarovanie lesov, úpravy a regulácia tokov, fragmentácia zvyškov porastov, zúženie línie brehových porastov len na bezprostredné okolie koryta toku a pod.).

II.6.2. Fauna

Na základe zoogeografického členenia paleoarktu pre terestrický biocyklus fauna riešeného územia prináleží do podkarpatského úseku provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti paleoarktickej oblasti. Živočíšne spoločenstvá majú charakter západokarpatskej podhorskej a horskej fauny. V širšom riešenom území sa uplatňujú druhy od horských až po nížinné druhy, od prvkov chladnomilných až po výrazne teplomilné druhy. Hodnotené územie je charakterizované výskytom arboreálnych faunistických prvkov, s výrazným podielom holarktických faunistických elementov. Doplnkovú zložku, často iba s prechodným charakterom výskytu, tvoria aj niektoré druhy typické pre horskú faunu, čo je spôsobené kontaktom s podprovinciou Karpatských pohorí západokarpatského úseku.

Z hľadiska členenia pre limnický biocyklus patrí územie do stredoslovenskej oblasti podunajského okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie euromediteránnej podoblasti paleoarktickej oblasti, hydrický biocyklus je v území reprezentovaný recipientom Bitarovský potok, Ovčiarsky potok a ich prítokmi.

Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák in Atlas SSR 1980) patrí posudzované územie do:

- provincie Karpaty;
- oblasti Západné Karpaty;
- obvodu vnútorného;
- okrsku západného.

Z hľadiska výskytu významných živočíšnych druhom majú veľký význam najmä rozsiahle komplexy okolitých nadväzujúcich pohorí a ich bohatej štruktúry lesných a lúčnych ekosystémov a biotopov.

II.6.3. Charakteristika biotopov

V širšom i riešenom území sa uplatňujú tieto základné typy biotopov a na ne viazané zoocenózy:

- Biotopy lesnej vegetácie
 - komplexy lesov pohoria a predhoria Súľovských vrchov a Žilinskej pahorkatiny a menšie lesíky nachádzajúce sa rozptýlene v okolitej krajine
- Biotopy nelesnej drevinnej vegetácie
 - brehové porasty tokov územia (Bitarovský potok, Ovčiarsky potok a ich prítokmi)
 - nelesná stromová a kríková vegetácia - plochy kríkov a drevín, solitéry

- Vodné biotopy
 - Bitarovský potok, Ovčiarsky potok a ich prítoky
 - mokradňové biotopy, okolie tokov, depresie v krajine
- Biotopy polí
 - veľkobloková orná pôda
 - maloplošná poľnohospodárska pôda - orná pôda - väzba na RD
 - plochy TTP, trvalé trávne porasty - rôzne typy lúčnych biotopov (lúky, pasienky, nevyužívané zarastené plochy a pod.)
- Biotopy ľudských sídiel, priemyselných a poľnohospodárskych areálov
 - zastavané územie obce Ovčiarsko - sídelné štruktúry obce Ovčiarsko
 - plochy priemyslu, areál PD
 - dopravné plochy a koridory

Z hľadiska ekologickej stability majú najväčší význam prirodzené, resp. prirodzenému stavu najbližšie biotopy. V okolitom území sa jedná predovšetkým o biotopy lesného typu (komplexy lesov pohoria a predhoria Súľovských vrchov a Žilinskej pahorkatiny) a na ne viazané poloprirodzené lúky, nelesná drevinná vegetácia (brehové porasty, remízky, medze, kriačiny) a ekosystém recipientov Bitarovského potoka a Ovčiarskeho potoka a ich prítokov v prepojení následne na rieku Rajčianka resp. rieku Váh.

Najvýznamnejšie územia a biotopy fauny sú na území obce Ovčiarsko chránené v rámci ÚSES (sieť biocentier, biokoridorov, genofondových lokalít a interakčných prvkov).

II.6.4. Chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Najvzácnejšie a najvýznamnejšie časti biotopov rastlinných a živočíšnych spoločenstiev riešeného územia sú chránené i podľa územnej ochrany prírody a to národnej sústavy veľkoplošných i maloplošných chránených území a súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000, tieto sa na území obce Ovčiarsko sa nenachádzajú. Veľký význam má v území ma i štruktúra ÚSES a jej prvkov (sieť biocentier, biokoridorov, genofondových lokalít a interakčných prvkov). Prehľad najvýznamnejších priestorov k. ú. obce Mojš je spracovaný v kapitole C.II. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov, územný systém ekologickej stability.

II.6.5. Významné migračné koridory živočíchov

Významnými migračnými koridorom živočíchov v riešenom i širšom riešenom území je nadregionálny terestrický biokoridor NRBk5 Prepojenie Súľovské skaly - L'adonhora, ktorý je významný z hľadiska ekologických väzieb šírenia teplomilných druhov na južných stráňach zlepcov a bradiel, jedná sa o prepojenie Strážovských vrchov smerom na Kysuce (tzv. bradlové pásmo).

II.7. KRAJINA

II.7.1. Štruktúra a typ krajiny

Tab. č. 14: Štruktúra druhov pozemkov územia obce Ovčiarsko (rok 2024)

Druh pozemku	Výmera (m ²)
Poľnohospodárska pôda spolu	2 697 709
z toho: Orná pôda	714 767
Záhrada	135 049
Ovocný sad	0
TTP	1 847 893
Nepoľnohospodárska pôda spolu	2 196 237
- z toho: Lesný pozemok	1 733 153
Vodná plocha	14 309
Zastavaná plocha a nádvorie	320 825
Ostatná plocha	
Spolu	4 893 946

Zdroj: ŠÚ SR

Súčasná krajinná štruktúra odráža vzájomnú kombináciu súboru prvkov prírodného, poloprírodného (človekom pozmenené prvky krajinej štruktúry) i umelého (človekom vytvorené prvky krajinej štruktúry) charakteru, odráža aktuálny stav využitia krajiny v záujmovom území. Predstavuje základný analytický materiál pre hodnotenie. Na základe zastúpenia a plošnej rozlohy jednotlivých prvkov súčasnej krajinej štruktúry možno hodnotiť súčasný stav antropizácie územia, či ide o územie prirodzené s vysokou krajinnoeekologickou hodnotou, alebo naopak o územie antropicky silne pozmenené s nízkou krajinnoeekologickou hodnotou. Súčasná krajinná štruktúra slúži ako základný podklad pre vyčlenenie súčasných existujúcich významných krajinnostabilizačných segmentov, ako i pre priestorové vyjadrenie stresových faktorov, charakteru bariér, obmedzujúcich a ohrozujúcich ekologickú stabilitu a kvalitu územia.

Základné prvky súčasnej krajinej štruktúry identifikované v hodnotenom území sú:

Lesná vegetácia

- komplexy lesov pohoria a predhoria Súľovských vrchov a Žilinskej pahorkatiny
- menšie lesíky v okolí

Nelesná drevinná vegetácia

- brehové porasty Bitarovského potoka, Ovčiarskeho potoka a ich prítokov
- rôzne plochy s výskytom nelesnej stromovej a kríkovej vegetácie, solitéry v okolí

Poľnohospodárska pôda

- trvalé trávne porasty (TTP) - pasienky, lúky
- orná pôda a trvalé kultúry

Vodné toky a plochy

- Bitarovský potok, Ovčiarsky potok a ich prítoky
- mokrade, okolie tokov, depresie v krajine

Skupina antropogénnych prvkov

Sídlné plochy a ich štruktúry

- zastavané územie obce Ovčiarsko
- plochy výroby a skladov, areál PD

Rekreačné, športové a kultúrne prvky

- športové plochy
- plochy rekreácie - rekreačné chaty, chalupy

Dopravné prvky

- cestné komunikácie - diaľnica D1 a tunel D1, cesta III/2099, cesty miestne obslužné, poľné, lesné a účelové

Energovody

- siete technickej infraštruktúry (elektrické vedenie, plynovod, telekomunikačné káble a pod.)

II.7.2. Krajinná scenéria, stabilita a ochrana

Scenéria krajiny je jedným z najvýznamnejších faktorov ovplyvňujúcich cestovný ruch. Z rekreačného hľadiska sú vyhľadávané tie javy a prvky, ktoré sa vyskytujú zriedkavo, tie ktoré reprezentujú prírodné krajinotvorné prvky, pohľady, ktoré minimálne narušujú antropicky pretvorené prostredie sídelných štruktúr a umelých neprirodzených prvkov.

Hodnotené územie obce Ovčiarsko tvorí k. ú. Ovčiarsko. Výstavba obce Ovčiarsko sa nachádza v priestore viazanom na recipienty Bitarovský potok a Ovčiarsky potok a ich nadväzujúce okolie. Obec je súčasťou okrajovej časti geomorfologických celkov Súľovské vrchy a Žilinská pahorkatina, ktoré dotvárajú jej scenériu.

Krajinná scenéria zastavaného územia obce je reprezentovaná typom krajiny sídelných štruktúr a dopravnej a technickej infraštruktúry na styku s poľnohospodárskou krajinou, lúčnymi a lesnými komplexmi geomorfologických celkov Súľovské vrchy a Žilinská pahorkatina.

Stabilita krajiny zastavaného územia obce Ovčiarsko je antropicky pozmenená, stupeň ekologickej stability krajiny (ktorou sa vyjadruje stabilita resp. kvalita krajiny z hľadiska ekologickej stability) zastavanej časti územia obce je nízky. Okolie zastavaného územia obce sa vyznačuje vyšším stupňom ekologickej stability, ochranný významné časti územia predstavujú významné prvky územného systému ekologickej stability.

II.8. CHRÁNENÉ ÚZEMIA, CHRÁNENÉ STROMY A OCHRANNÉ PÁSMA PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV, ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY**II.8.1. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov**

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Územnou ochranou prírody sa v podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody

a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v legislatívne vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Chránené územia

Národná sústava chránených území

V katastrálnom území obce Ovčiarsko sa nenachádza ani tu nezasahuje žiadne vyhlásené veľkoplošné ani maloplošné chránené územie, nezasahuje tu ani ich žiadne ochranné pásmo. Na celom území katastra obce Kotrčiná Lúčka podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny.

Natura 2000

Natura 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území:

- osobitne chránené územia (Special Protection Areas, SPA) - vyhlasované na základe smernice o vtákoch - v národnej legislatíve: chránené vtáčie územia;
- osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, SAC) - vyhlasované na základe smernice o biotopoch - v národnej legislatíve: územia európskeho významu - pred vyhlásením, po vyhlásení je územie zaradené v príslušnej národnej kategórii chránených území.

Na území obce Ovčiarsko ani v jej kontakte s územím sa nenachádza žiadne vyhlásené chránené vtáčie územie ani územie európskeho významu.

Chránené stromy

Na území obce Ovčiarsko sa nenachádzajú žiadne chránené stromy vyhlásené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

II.8.2. Územný systém ekologickej stability

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny považuje za územný systém ekologickej stability (ÚSES) takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja). Obec Kotrčiná Lúčka má regionálny územný systém ekologickej stability zapracovaný v posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Kotrčiná Lúčka.

Podľa aktualizovaného RÚSES do k. ú. obce zasahujú:

Biocentrá

Nie sú vymedzené.

Biokoridory

NRBk5 Prepojenie Súľovské skaly - Ľadonhora

Charakteristika: biokoridor nadregionálneho významu, terestrický biokoridor - významný biokoridor šírenia teplomilných druhov na južných stráňach zlepenčov a bradiel, prepojenie Strážovských vrchov smerom na Kysuce.

Genofondové lokality

GL ZA 43 Bôrky (k. ú.): Ovčiarsko

Zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín. Zdroj fytogenofondu uprostred kultúrnej krajiny. Vyžaduje výruby samonáletových drevín a obnovu obhospodarovania.

Ekologicky významné segmenty krajiny

Nie sú vymedzené.

II.9. OBYVATEĽSTVO – DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE, SÍDLA, AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA

II.9.1. Demografické údaje

K 31. 12. 2024 žilo v obci Ovčiarsko 744 obyvateľov, z toho 361 žien a 383 mužov.

Vývoj počtu obyvateľov v obci Ovčiarsko od roku 1993 je nasledovný:

Tab. č. 15: Vývoj počtu obyvateľov v obci Ovčiarsko

Rok	1993	1995	2000	2001	2005	2010	2011	2013	2014
Počet obyv.	412	437	453	456	498	543	576	610	621
Rok	2015	2016	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Počet obyv.	626	623	629	686	715	719	717	735	744

Zdroj: ŠÚ SR

Z prehľadu vyplýva, že vývoj v obci má stúpajúci trend. Súvisí to najmä s pozitívnym saldom prisťahovalých i s prirodzeným prírastkom.

Tab. č. 16: Pohyb obyvateľstva v obci Ovčiarsko

Rok	2001	2011	2015	2020	2021	2022	2023	2024
Živonarodení	5	7	8	6	4	8	13	7
Zomretí	3	4	3	5	12	2	3	2
Prirodz. prírastok	2	3	5	1	-8	6	10	5
Prisťahovaní	10	37	8	30	21	7	21	10
Vysťahovaní	9	10	8	2	3	15	13	6
Migračné saldo	1	27	0	28	18	-8	8	4
Celkový prírastok	10	30	5	29	10	-2	18	9

Zdroj: ŠÚ SR

Tab. č. 17: Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v obci Ovčiarsko

Veková skupina	2001		2011		2024	
	abs. údaje	podiel v %	abs. údaje	podiel v %	abs. údaje	podiel v %
Predproduktívny vek	109	23,64	125	20,44	144	19,35
Produktívny vek	315	68,33	399	69,27	509	68,01
Poproduktívny vek	37	8,03	52	9,03	94	12,63
Priemerný vek	33,86		34,92		37,79	
Index starnutia	33,94		41,60		65,28	
Index ekonom. zaťaženia	46,35		44,36		47,04	

Zdroj: ŠÚ SR

Priemerný vek obyvateľov obce Ovčiarsko v roku 2011 bol 34,92 rokov, v roku 2024 37,79. Index starnutia za celú populáciu obce v roku 2011 bol 41,60 v roku 2024 80,22. Index ekonomického zaťaženia za celú populáciu obce v roku 2011 bol 57,31, v roku 2024 65,28. Uvedené údaje hovoria o starnutí populácie obce.

V národnostnej štruktúre obce Ovčiarsko má takmer 100 percentné zastúpenie obyvateľstvo slovenskej národnosti. V obci podľa SODB 2021 žije 696 obyvateľov (99,17 %) slovenskej národnosti. K českej, ukrajinskej a srbskej národnosti sa hlásilo po 1 obyvateľovi (po 0,44 %), nezistená národnosť bola u 7 obyvateľov (0,99 %).

Podľa SODB sa v roku 2021 v obci Ovčiarsko obyvateľov hlásilo k rímskokatolíckej cirkvi 564 obyvateľov (79,55 %), k evanjelickej cirkvi augsburského vyznania 10 obyvateľov (1,41 %), ku gréckokatolíckej cirkvi 4 obyvatelia (0,56 %), k pravoslávnej cirkvi 3 obyvatelia (0,42 %), k budhizmu 2 obyvatelia (0,28 %), ku kresťanským zborm - 1 obyvateľ (0,14 %), ad hoc hnutia - 3 obyvatelia (0,42 %), k iným cirkviam 1 obyvateľ (0,14 %), nezisteného vyznania bolo 11 obyvateľov (1,55 %).

Zdravotný stav obyvateľstva

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí aj úmrtnosť - mortalita. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok, ale ju bezprostredne ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva.

Pri úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Žilinskom kraji i v okrese Bytča a jeho sídlach dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca, choroby tráviacej sústavy a nádory.

II.9.2. Sídla

Obec Ovčiarsko - leží na západnom okraji Žilinskej kotliny v plochej úvaline. Katastrálne územie obce má rozlohu 489 hektárov. Nadmorská výška v strede obce je 430 m n.m. a pohybuje sa v rozmedzí 390 - 638 m n.m. Pôvodná obec sa prvýkrát spomína v roku 1289 ako OLCHARZK, v roku 1402 ako OVCSARSZKO, v roku 1469 ako OWČARSKO a v roku 1927 ako OVČIARSKO. Miestne časti sa nazývajú Panský dvor a Pecisko. Pôvodným živobytím obyvateľov bol najmä chov oviec, poľnohospodárstvo, z remesiel sa darilo šindliarstvu.

Obec Ovčiarsko sa osamostatnila od spádovej obce Hôrky v roku 1989.

Z hľadiska širších územných väzieb v rámci Žilinského kraja obec Ovčiarsko leží v aglomerácii mesta Žilina. Katastrálne hraničí na severe so Žilinskou Lehotou,

na severozápade s Dolným Hričovom, na juhozápade s Paštinou Zavadou a na juhu s Bitarovou a na východe s mestskou časťou Žiliny - Závodím.

Hlavná funkcia obce je a bude obytná. V obci je základná občianska vybavenosť pre potreby obyvateľov. Výrobná funkcia je zastúpená poľnohospodárstvom a lesným hospodárstvom. Rozvoj rekreácie je limitovaný vzhľadom na rozsah a atraktivnosť katastrálneho územia. Územie sa využíva pre prímestskú rekreáciu obyvateľov Žiliny (turistika, cykloturistika).

Hlavná kompozičná os obce prechádza cestou III/2099. V centre obce je sústredená základná občianska vybavenosť: areál materskej školy, predajňa potravín COOP, Pohostinstvo, obecný úrad, kultúrny dom, detské ihrisko.

Z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využívania možno riešené územie rozčleniť na tieto priestory:

- Urbanizované územie obce
 - obytná časť obce
 - plochy občianskej vybavenosti
 - cintorín
 - športový areál
 - plochy výroby - poľnohospodárska, priemyselná
 - poľnohospodárska krajina
 - lesné porasty

II.9.3. Priemyselná výroba

Vlastná priemyselná výroba nie je v obci zastúpená. Samotnú výrobu v obci reprezentuje len stolárska dielňa a subjekt Záhrady Pončák s.r.o.

II.9.4. Poľnohospodárska výroba

Na území obce Ovčiarsko tvorí poľnohospodárska pôda 269,7709 ha (cca 55,12 %) z celkovej výmery pozemkov. Prehľad štruktúry poľnohospodárskych druhov pozemkov je spracovaný v tabuľkovom prehľade.

Tab. č. 22: Štruktúra poľnohospodárskych druhov pozemkov územia obce Ovčiarsko (rok 2024)

Tab. č. 18: Štruktúra druhov pozemkov územia obce Ovčiarsko (rok 2024)

Druh pozemku	Výmera (m ²)
Poľnohospodárska pôda spolu	2 697 709
z toho: Orná pôda	714 767
Záhrada	135 049
Ovocný sad	0
TTP	1 847 893
Spolu	4 893 946

Zdroj: ŠÚ SR

Poľnohospodársku pôdu v katastrálnom území Ovčiarsko obhospodaruje ZRNO FARM s.r.o. a drobní užívatelia.

ZRNO FARM s.r.o. hospodári na väčšine lúk a pasienkov v katastri. Základ podnikania tvorí pestovanie obilnín (okrem ryže), strukovín a olejnatých semien.

II.9.5. Lesné hospodárstvo

Lesy na území obce Ovčiarsko zaberajú plochu 173,3153 ha čo predstavuje cca 35,41 % výmery územia obce.

Organizačne sú lesy v k. ú. obce Ovčiarsko zaradené do LHC Dubeň. Lesy sú zamerané na hospodárske využitie a v súčasnosti sú zo značnej časti vo fáze uzdravovania. Všetky činnosti a zásahy v lesoch sa musia riadiť PSL schváleným na roky 2016 až 2026 pre LHC Dubeň.

Lesné pozemky spravujú a vlastní nasledovné urbáriáty a združenia:

- Urbár Ovčiarsko,
- Urbársky spolok Ovčiarsko,
- Združenie súkromných majiteľov lesov Ovčiarsko,
- časť lesných pozemkov je aj vo vlastníctve štátu.

II.9.6. Služby

Obec Ovčiarsko ako vidiecke sídlo lokálneho významu poskytuje služby zamerané na uspokojovanie základných potrieb obyvateľov v oblastiach:

- školstva - 1 materská škola jednotriedna, základná škola bola zrušená - žiaci navštevujú ZŠ v Hôrky,
- zdravotníctvo - v obci Ovčiarsko sa nenachádza zdravotné stredisko ani lekárň, obyvatelia navštevujú zdravotnícke zariadenia v Žiline, vyššie zdravotnícke služby poskytuje Fakultná nemocnica s poliklinikou v Žiline,
- kultúry - v obci sa nachádza kultúrny dom s viacerými funkciami - v objekte sa nachádza sála s javiskom, balkónom, zasadačkou, dvomi barmi a kuchynkou so skladom, obec nedisponuje vlastnou knižnicou,
- pošta - poštová prevádzka sa v obci Ovčiarsko neprevádzkuje,
- sociálnej starostlivosti - obec nedisponuje sociálnym zariadením pre seniorov,
- telovýchovy a športu - v obci sa nachádza futbalové ihrisko, ktoré má novovybudované šatne s kabínami a sociálnymi zariadeniami, pričom časť môže slúžiť aj na spoločenské podujatia,
- obchod a pohostinstvo - v obci je 1 predajňa COOP Jednota a pohostinstvo umiestnené na prízemí kultúrneho domu, v obci sa nachádza bar u Peti a Mati
- verejné ubytovanie - v obci nie je zariadenie pre verejné ubytovanie.
- hasičská zbrojnica - samostatná budova hasičskej zbrojnice v obci neexistuje, pre účely požiarnej ochrany slúži provizórny objekt pri družstve (garáž),
- v obci sa nachádza cintorín, ako Dom smútku od roku 2002 slúži Dom cirkevných obradov (kostol), ktorý je v majetku obce.

II.9.7. Rekreácia a cestovný ruch

Pri charakterizovaní možného cestovného ruchu a potenciálu cestovného ruchu v obci Ovčiarsko vychádzame z histórie i súčasnosti obce, ako aj jej prírodných daností. Cestovný ruch možno orientovať na využívanie prírodného potenciálu obce, možnosti jeho prezentácie, rozvoj ekologicky málo záťažových foriem cestovného ruchu v obci a jej okolí, ktoré sú atraktívne pre návštevníka.

Poloha obce na východnom okraji Súľovských vrchov, ako aj významný podiel lesných porastov poskytujú predpoklady pre rozvoj cestovného ruchu. V súčasnosti obcou prechádza len jedna červeno značená turistická trasa vedúca zo Žiliny - Strážova cez Ovčiarsko a Hričovské Podhradie do Považskej Teplej. Sprístupňuje tak turisticky atraktívne miesta ako je Hričovský hrad a štátne prírodné rezervácie Súľovské skaly a Manínsku tiesňavu. Existuje aj možnosť doplnenia uvedenej trasy južným smerom od Ovčiarska na Bitarovú, Brezany a Podhorie s napojením na modro značkovanosú trasu. Jej realizáciou by bol sprístupnený aj jeden z najväčších hradov na Slovensku Lietavský hrad a kúpeľné mesto Rajecké Teplice. Nie veľké výškové rozdiely umožňujú vykonávať nenáročnú turistiku po vyznačených trasách. Uvedené trasy sú vhodné aj na cykloturistiku, resp. v zime na bežecké lyžovanie s voľbou rôznej náročnosti. Niektoré časti obce majú predpoklady na chatárenie, či chalupárenie slúžiace na víkendové, či prázdninové pobyty, oddych, či rekreáciu.

Obec má veľmi dobré predpoklady aj pre rozšírenie agroturistiky. V tejto oblasti však zatiaľ podniká len jeden subjekt, ktorý chová kone. Hypoturistika ako element rozvoja agroturistiky môže vo významnej miere zatraktívniť obec i jej širšie okolie. Avšak všeobecná dostupnosť a kvalita poskytovaných služieb v danej lokalite zatiaľ absentuje. V ponuke by malo byť zahrnuté ubytovanie, stravovanie, jazda na koni, ako aj rozšírená ponuka na víkendové, resp. prázdninové pobyty.

Sekundárnu ponuku cestovného ruchu predstavujú služby a aktivity, ktoré sa na riešenom území v rámci cestovného ruchu nachádzajú a nadväzujú tak na primárnu ponuku a dotvárajú tak komplexný balík cestovného ruchu. Obec zatiaľ nedisponuje parkoviskami ani ubytovacími zariadeniami. Podobne neexistujú ani možnosti stravovania. Uvedené nedostatky súčasne vytvárajú priestor na ich postupné budovanie, bez čoho nie je ani ďalší rozvoj v oblasti cestovného ruchu mysliteľný.

Športovým aktivitám slúžia priestory kultúrneho domu, futbalového ihriska a v prípade vybudovania aj polyfunkčné ihrisko.

II.9.8. Doprava a dopravné plochy

Cestná doprava

Územím obce Ovčiarsko prechádza diaľnica D1 v úseku Hričovské Podhradie - Lietavská Lúčka ako diaľničný obchvat Žiliny. Súčasťou diaľnice je aj diaľničný dvojrúrovňový tunel Ovčiarsko s dĺžkou 2 360 m. Kategória diaľnice D 26,5/100, kategória tunela 2T 8/100.

Komunikačný skelet nadradenej dopravy obce Ovčiarsko tvorí cesta III/2099 Dolný Hričov - Ovčiarsko, ktorá začína na ceste I/61 v blízkosti Motela Borina a končí napojením na miestnu cestu v mimoúrovňovej križovatke ciest I/60 a miestnej cesty (estakáda Rondel).

Cesta III. triedy, ktorá tvorí kostru cestnej dopravy v riešenom území je v území stabilizovaná a predstavuje v intraviláne obce miestnu zbernú cestu, funkčnej skupiny MZ, funkčnej triedy MZ3 (pôvodne B3), z ktorej sa vykonáva aj dopravná obsluha príľahlej zástavby. Stavebná kategória cesty III/2099 - hlavná miestna cesta.

Hlavnú komunikačnú os obce Ovčiarsko dopĺňa sieť obslužných ciest funkčnej skupiny MO, funkčnej triedy MO3 (pôvodne C3), ktoré umožňujú priamu obsluhu územia a objektov pri vylúčení tranzitnej dopravy. Povrchovú úpravu ciest tvorí asfalt alebo štrk. Šírka ciest sa pohybuje v rozmedzí cca 3,0 - 6,0 m podľa priestorových

možností (obstavané cesty). Cesty tak svojou smerovou, šírkovou a povrchovou úpravou nie vždy vyhovujú kladeným požiadavkám.

Na sieť obslužných ciest sa napájajú účelové, poľné a lesné cesty, ktoré umožňujú sprístupnenie extravilánu obce.

Hromadná doprava

Hromadná autobusová doprava obce Ovčiarsko je riešená ako prímestská hromadná doprava. Prepravu zabezpečuje SAD Žilina. Na autobusových zastávkach bez zastávkového pruhu sú umiestnené prístrešky pre cestujúcich. V obci sú lokalizované 2 autobusové zástavky (Ovčiarsko - Lány a Ovčiarsko - Obecný úrad). Prímestská hromadná doprava osôb v rámci obce premáva výlučne po ceste III. triedy (III/2099).

Izochróna pešej dostupnosti od existujúcich autobusových zastávok s polomerom 500 m pokrýva dostupnosť autobusových zastávok v rámci intravilánu obce.

Statická doprava, parkovanie a odstavovanie vozidiel

Odstavovanie vozidiel v individuálnej bytovej výstavbe je zabezpečené na vlastných pozemkoch, v garážach alebo na spevnených plochách pod prístreškom alebo bez prístrešku. Parkovanie vozidiel pri objektoch občianskeho vybavenia je riešené formou spevnených plôch parkovísk alebo spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru.

Dopravné zariadenia

Na území obce Ovčiarsko sa nachádzajú obslužné dopravné zariadenia, ktoré sú zastúpené vo forme autobusových zastávok, parkovísk pri objektoch občianskeho vybavenia.

Železničná doprava

Najbližšie železničné stanice sa nachádzajú v obciach Dolný Hričov a Žilina. Stanica Žilina ako významný železničný uzol poskytuje možnosť využitia spojov v smere na Bratislavu, Košice, Banskú Bystricu a Čadcu. Možnosť využitia železničnej stanice Dolný Hričov je v dôsledku neexistencie regionálneho integrovaného dopravného systému minimálna. Nadväznosti autobusových a železničných spojov neexistujú. V budúcnosti bude potrebné priblížiť hromadnú dopravu širšej verejnosti vytvorením integrovaného systému dopravy minimálne v rámci aglomerácie mesta Žilina.

Cyklistická doprava

Cyklistická doprava miestneho významu využíva existujúce miestne komunikácie obce Ovčiarsko.

Katastrom obce Ovčiarsko neprechádzajú žiadne značené cyklotrasy. Najbližšia cyklomagistrála evidovaná v rámci cyklostratégie ŽSK prechádza severne od k. ú. Ovčiarsko s ev. č. 002 Vážska cyklomagistrála (najstaršia cykloturistická trasa na Slovensku, ktorá prechádza 3 krajinami - Trnavským, Trenčianskym a Žilinským. Momentálne má trasa v celej dĺžke cca 162 km).

Územím obce prechádza cyklotrasa "Hričovský singel" (mapy.cz): Hričovské Podhradie, Komíny - ponad tunel Ovčiarsko - pod Senkov vrch (v trase červenej turistickej trasy č. 0880a).

Pešia doprava

O doprave pešej ako samostatnom druhu dopravy sa hovoriť nemôže. Chodec je vo väčšine prípadov vedený v rámci miestnych ciest. Jedinú výnimku tvorí chodník v centrálnej časti obce v dotyku s cestou III/2099. V budúcnosti sa uvažuje s predĺžením chodníka na oba smery (Dolný Hričov a Bitarová) v paralele s cestou III. triedy.

Územím obce Ovčiarско prechádza červenou značkou označená turistická trasa č. 0880a trasa: Vrchteplá - Súľov, parkovisko - Lúka pod hradom, prn. - Sedlo pod Bradou - Pod Roháčom - Pod hradom Hričov - Hričovské Podhradie - ponad tunel Ovčiarско - Ovčiarско, centrum - Žilina, Strážov.

Letecká doprava

V riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie. Do riešeného územia zasahuje ochranné pásmo (OP) Letiska Žilina. Letisko Žilina sa nachádza v k. ú. Dolný Hričov, je vzdialené od obce Ovčiarско cca 2,5 km.

Vodná doprava

Na území obce Ovčiarско sa nenachádza vodná cesta.

II.9.9. Technická infraštruktúra

Zásobovanie vodou

V roku 1967 bol v obci vybudovaný vodovod využívajúci miestny vodný zdroj s výdatnosťou 6 l/s. Súčasne bol aj vybudovaný vodojem s objemom 100 m³ a vybudovaný prívod vody DN 125 od prameňa k vodojemu. Rozvodná vodovodná sieť je vybudovaná prevažne z profilov DN 80 a 100. V roku 2009 bol Vodojem Ovčiarско prevedený do majetku spoločnosti SEVAK, a.s. Žilina.

V súčasnosti je zásobovanie pitnou vodou riešené napojením na skupinový vodovod Nová Bystrica - Čadca - Žilina, ktoré bolo zrealizované súčasne s vybudovaním rozvodov II. tlakového pásma pre pokrytie vyššie situovanej zástavby. Zásobovanie vodou sa uskutočňuje z prerušovacieho vodojemu Lietava (300 m³) s využitím vodojemu v Ovčiarско 100 m³ (497,7/494,0 m n.m.). Prívodné vedenie s napojením na SKV Nová Bystrica - Čadca - Žilina je vybudované z profilov DN 200.

Rozvodná vodovodná sieť je vybudovaná prevažne z profilov DN 110. Územie na hranici katastra Ovčiarско a Bitarová je zásobované pitnou vodou potrubím DN 110 mm z obce Bitarová, ktorá je napojená z prívodného vodovodného vedenia z vodojemu Lietava.

Celková dĺžka vodovodného potrubia je cca 3 km a prípojok cca 0,5 km. Kapacitne je zásobovanie vody dostačujúce aj v budúcnosti. Potrebné budú len nové rozvody v priestoroch uvažovanej bytovej výstavby. V obci sa nachádza jedna čerpacia stanica s kapacitou 6 l/s.

Odkanalizovanie

Obec Ovčiarско nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu. Obec uvažuje vybudovať kanalizačný systém splaškovej kanalizácie s napojením do kanalizácie v obci Dolný Hričov a následne prečerpávanú do spoločnej čistiarne odpadových vôd (SČOV)

Horný Hričov. Splašková kanalizácia v obci by mohla byť vybudovaná aj v smere na Bitarovú s napojením na kanalizačný systém v Žiline. Obidve možnosti sú realizovateľné. V oboch prípadoch budú vody čistené v SČOV Horný Hričov.

V obci nie je vybudovaná dažďová kanalizácia. Dažďové vody sú odvádzané rigolmi do recipientov, prípadne vsakovaním do podlažia. Vzhľadom na geologické zloženie je vsakovanie do podlažia veľmi riskantné. Vsakovaním do podlažia môžu vzniknúť šmykové polia a svahové zosuvy.

Elektrická energia

Územím obce Ovčiarско prechádza VVN 2 x 110 kV nadzemné elektrické vedenie z transformovne v Hornom Hričove do transformovne v Lietavskej Lúčke, ktoré prevádzkuje Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. v zmysle zákona č. 251/2001 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Potrebu elektrickej energie pre obec zabezpečuje VN linka 22 kV vedená do obce z priestoru Bitarovej. Na uvedené vedenie je napojená jedna stožiarová trafostanica s transformátorom o výkone 250 kV. Na VN odbočku sú napojené ďalšie dve stožiarové trafostanice, ktoré súčasne slúžia pre diaľničný cestný tunel.

Sekundárny NN rozvod je vedený vzdušnou sieťou po betónových stĺpoch, na ktorých je súčasne umiestnené aj verejné osvetlenie.

Plyn

Na území obce sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D. VTL s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 2,5 MPa), STL1 distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 100 kPa). Obec Ovčiarско je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Dolný Hričov - Hôrky 1 DN 300 PN25 (OP do 2,5 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Ovčiarско DN100 PN 25 (OP do 2,5 MPa). Distribučná sieť v obci Ovčiarско je budovaná z materiálu ocel', PE. Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Ovčiarско 2,5 MPa/100 kPa, výkon 2 000 m³/h. Z predmetnej RS sú zásobované zemným plynom obce Brezany, Bitarová a Ovčiarско.

V obci Ovčiarско je zrealizovaná celoplošná plynifikácia. Plyn ako vykurovacie médium využíva cca 147 bytov, čo predstavuje 70,003 %. Celé zastavané územie je zásobované plynom s pretlakom 0,1 MPa. Miestne distribučné plynovody sú budované z ocele a polyetylénu.

Jednotlivé nehnuteľnosti sú na distribučný plynovod napojené pomocou pripojovacieho plynovodu (plynovodnej prípojky). Tento je spravidla ukončený skrinkou merania a regulácie (MaR), kde je umiestnený hlavný uzáver plynu (HUP), regulátor a plynomer. Skrinka je osadená na hranici parcely odberateľa tak, aby bol k nej prístup z verejnej parcely pre účely údržby, resp. odčítania plynomerov.

Distribučné plynovody v území sú v správe a vlastníctve SPP-distribúcia a.s., Bratislava. Plánované zámery na SPP - Distribúcia neboli evidované žiadne.

Zásobovanie teplom

Obec Ovčiarско má decentralizovaný systém zásobovania teplom. Ako vykurovacie médium sa používa prevažne zemný plyn a pevné palivá (uhlie, drevo), menej elektrická energia. Existujúce zdroje tepla v objektoch vybavenosti sú použiteľné len pre vlastnú potrebu objektov. Plyn ako vykurovacie médium využíva cca 134 bytov, čo predstavuje 63,89 %.

II.9.10. Odpady a nakladanie s nimi

Odpadové hospodárstvo v obci Ovčiarско sa riadi Programom odpadového hospodárstva a podľa príslušného VZN obce Ovčiarско.

V roku 2023 sa v obci Ovčiarско vyprodukovalo 190,33 t odpadov. 87,08 t odpadov tvoril vyseparovaný odpad, čo predstavuje 45,75 % z celkového množstva. Zber komunálneho odpadu zabezpečuje firma T+T. Komunálny odpad sa vyváža do Horného Hričova kde sa dotrieduje a následne sa rieši jeho zneškodnenie.

Na území obce je zavedený separovaný zber nasledovných zložiek komunálneho odpadu: sklo, papier, plasty, tetrapaky a kov. Biologický odpad sa zhodnocuje v domových a obecných kompostéroch.

Informačný systém environmentálnych záťaží Slovenskej republiky eviduje na území obce Ovčiarско jednu skládku. Skládku sa nachádza v k. ú. Ovčiarско (Názov EZ: ZA (003) / Dolný Hričov - Peklina, neriadená skládka TKO).

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území obce Ovčiarско 2 nelegálne skládky odpadov - opustené skládky bez prekrytia.

II.10. KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIAHKY A POZORUHODNOSTI, ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ

Obec sa prvý krát spomína v roku 1289 pod názvom Olcharzk. Patrila k hradu Hričov, neskôr zemianskym rodinám Kožiar, Dohnányi. Sídľiskové nálezy z mladšej doby bronzovej, sídlisko a žiarový hrob lužickej kultúry, či púchovské sídlisko, ako aj na severnej strane temena Viešky objavené stopy osídlenia zo staršej doby rímskej poukazujú na to, že obec bola obývaná už podstatne skôr.

Na území obce Ovčiarско sa nenachádzajú pamiatkové územia ani národné kultúrne pamiatky (NKP), zapísané Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR (ÚZPF), za zmienku stojí vyše storočná kaplnka. V lokalite miestneho cintorína sa nachádza chránený prírodný útvar - tristoročná lipa veľkolistá s obvodom kmeňa 408 cm, lipa nie je v dobrom zdravotnom stave.

Na základe údajov dostupnej evidencie nálezísk - CEANS sa v katastrálnom území Ovčiarско nachádza evidovaná archeologická lokalita:

- Ovčiarско - poloha „Pieskový 539“, mladšia doba kamenná, pravdepodobne ide o kopec Viešky alebo jeho okolie

Na základe dostupnej odbornej literatúry, historických prameňov a terénnych názvov je možné na území obce Ovčiarско vyčleniť nasledujúce archeologické, resp. potenciálne archeologické náleziská:

- a) Ovčiarско, poloha, južná časť obce, pozemok a stavba reg. CKN parc. č. 11/1" - novovek, historický kamenný dom tzv. Panský dvor, 2. polovica 18. - koniec 18. stor. (bod č. 483),
- b) Ovčiarско, poloha "dom č. 41, pozemok a stavba reg. CKN parc. č. 27/2" nález keramických črepov z 10 - 11. stor., 14. a 16. stor. (bod č. 481),
- c) Ovčiarско, poloha "severozápadná strana ulice M. Dohnányho"- novovek, zaniknutá drevená kaplnka alebo Božia muka, (bod č. 499),
- d) Ovčiarско, poloha "Podhubočie" - mladšia doba železná, sídlisko (bod č. 484 - podľa archeologickej lokalizácie pre neznáme miesto nálezu bod umiestnený orientačne do centra obce),

- e) Ovčiarsko, poloha "Predevsie" - novovek, historická malá stavba, Božie muky (bod č. 498),
- f) Ovčiarsko, poloha "Viešky" - datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické sídlo (bod č. 470),
- g) Ovčiarsko, poloha "Lány" - mladšia doba železná, stredovek, novovek, sídlisko, archeologické nálezisko sa skúmalo v súvislosti s výstavbou diaľnice D1, je však možné, že jeho rozsah je väčší preskúmaná ako plocha, (polygón č. 485),
- h) Ovčiarsko, poloha "Malé hradisko" datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické opevnenie (bod č. 471),
- i) Ovčiarsko, poloha "Pod Hájom" - mladšia a neskorá doba bronzová, nález súboru bronzových ihlíc (bod č. 409),
- j) Ovčiarsko, poloha, južný svah vrchu Háj, - datovanie - ?, mohylník (bod č. 482),
- k) Ovčiarsko, poloha „Háj - datovanie - ?, podľa názvu možné pohanské (slovanské) pohrebisko (bod č. 472).

Ako plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba ponímať aj historickú časť chotára obce Ovčiarsko, kde je predpoklad archeologických nálezov aj v interiéroch a exteriéroch existujúcich domov.

Uvedené archeologické náleziská nie sú evidované ako národné kultúrne pamiatky. Avšak v budúcnosti, pod vplyvom nových poznatkov, môže dôjsť k vyhláseniu niektorého archeologického náleziska za národnú kultúrnu pamiatku.

II.11. PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY

Vo vlastnom riešenom území ani v jeho okolí nie sú evidované ani známe žiadne paleontologické náleziská, nenachádzajú sa tu ani významné geologické lokality.

II.12. INÉ ZDROJE ZNEČISTENIA

Iné zdroje znečistenia prostredia okrem už uvedených neboli v riešenom území identifikované.

II.13. ZHODNOTENIE SÚČASNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV

Environmentálne regionalizácia Slovenskej republiky

Environmentálna regionalizácia SR na základe komplexného zhodnotenia stavu ovzdušia, podzemnej a povrchovej vody, pôdy, horninového prostredia, bioty a ďalších faktorov vymedzila 5 stupňov kvality životného prostredia - prostredie vysokej kvality - 1. stupeň, prostredie vyhovujúce - 2. stupeň, prostredie mierne narušené 3. stupeň, prostredie narušené 4. stupeň a prostredie silne narušené 5. stupeň. Za ohrozené oblasti územia SR z hľadiska ŽP podľa environmentálnej regionalizácie označujeme tie územia, na ktoré sa viaže súčasne 4. a 5. stupeň kvality životného prostredia. Takéto územia tvoria vyše 12 % celkovej rozlohy Slovenska a žije v nich cca 43 % obyvateľov. Tieto územia predstavujú spravidla väčšie sídelné územné celky so sústredenými hospodárskymi aktivitami.

Podľa uvedených kritérií environmentálnej regionalizácie Slovenskej republiky sa územie obce Ovčiarско nachádza z hľadiska environmentálnej kvality v území 2 región s mierne narušeným prostredím - región 11 Podjavornický, toto územie je z hľadiska environmentálnej kvality hodnotené ako región s mierne narušeným prostredím.

Environmentálne záťaže Slovenskej republiky

Na území obce Ovčiarско je na základe Informačného systému environmentálnych záťaží je evidovaná jedna lokalita zaradená do zoznamu informačného systému environmentálnych záťaží:

Názov EZ: ZA (003) / Dolný Hričov - Peklina, neriadená skládka

Názov lokality: Peklina, neriadená skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)

Registrovaná ako: A pravdepodobná environmentálna záťaž

Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Horninové prostredie

Znečistenie horninového prostredia závisí predovšetkým na samočistiacich vlastnostiach hornín a ich priepustnosti. V riešenom území nie sú k dispozícii žiadne informácie o nadlimitnom znečistení ani kontaminácii horninového prostredia.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra na území obce Ovčiarско eviduje výskyt 12 lokalít so svahovými deformáciami (2 aktívne, 5 potenciálnych, 5 stabilizovaných).

Pôda

Kvalita pôdy je výsledkom dlhodobého prirodzeného vývoja ale aj činnosti človeka. Nadlimitné znečistenie pôdy v riešenom území nebolo zaznamenané. Podľa mapy *Kontaminácia pôdy* sú pôdy na území obce Ovčiarско zaradené do kategórie nekontaminované pôdy a to relatívne čisté pôdy, iba plošne malá časť pôd v okolí Bitarovského potoka je zaradená do kategórie nekontaminované pôdy (resp. mierne kontaminované pôdy), kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A, A₁.

Ovzdušie

Územie obce Ovčiarско nie je zaradené do oblasti riadenia kvality ovzdušia.

Kvalita ovzdušia v riešenom území je ovplyvňovaná aj existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia, ktoré sa nachádzajú v širšom i vzdialenom okolí riešeného územia.

Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská) a doprava. Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečistenia ovzdušia.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce Ovčiarско je automobilová doprava viazaná na komunikácie - diaľnica D1 a cesta III/2099.

Voda

V rámci pozorovacej siete SHMÚ na systematické sledovanie kvality podzemných vôd národného monitorovacieho programu na území obce nie je sledovaný žiaden pozorovací objekt.

Vo vlastnom riešenom území nie je na recipientoch územia obce Ovčiarско sledovaný žiaden profil zameraný na kvalitu povrchových vôd.

V riešenom území nie sú evidované významné zdroje znečisťovania povrchových vôd.

Na území obce nie je na recipientoch územia sledovaný žiaden profil zameraný na kvalitu povrchových vôd.

V riešenom území nie sú evidované významné zdroje znečisťovania povrchových ani podzemných vôd.

Hluk a vibrácie

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva, najmä v oblasti zmyslového a nervového systému, ako aj na prírodné prostredie. Zdrojom hluku v riešenom území je najmä automobilová doprava viazaná na komunikácie diaľnica D1 a III/2099.

Zápach

Na území obce Ovčiarско sa nenachádzajú zdroje zápachu.

Odpady

Informačný systém environmentálnych záťaží Slovenskej republiky eviduje na území obce Ovčiarско jednu skládku. Skládku sa nachádza v k. ú. Ovčiarско (Názov EZ: ZA (003) / Dolný Hričov - Peklina, neriadená skládka TKO). Štátny geologický ústav Dionýza Štúra eviduje v katastrálnom území obce Ovčiarско 2 nelegálne skládky odpadov - opustené skládky bez prekrytia.

Na území obce Ovčiarско vznikajú vzhľadom na charakter obce najmä komunálne odpady. S odpadmi, ktoré vznikajú na území obce sa nakladá podľa VZN obce Ovčiarско a ďalej v súlade s POH a legislatívou.

Obec neprevádzkuje vlastné zariadenie na zhodnotenie. V obci sa realizuje separovaný zber vo VZN stanovených druhov odpadov, obec zabezpečuje tiež zber pravidelný zber objemových odpadov. Biologický odpad sa zhodnocuje v domových a obecných kompostéroch.

Environmentálne problémy relevantné z hľadiska strategického dokumentu

Environmentálne problémy relevantné z hľadiska strategického dokumentu možno charakterizovať pre jednotlivé zložky životného prostredia z týchto hľadísk:

- pôdne pomery - trvalý záber poľnohospodárskej pôdy pre umiestnenie nových objektov a súvisiacej infraštruktúry
- vodné pomery - rešpektovať recipienty územia, možný priamy zásah do brehových porastov;
- flóra a fauna - zásah až odstránenie vegetácie, likvidácia biotopov rastlín a živočíchov;
- krajina - zmena štruktúry krajiny a zmena scenérie krajiny pri necitlivom umiestnení nových objektov a pri nesprávnej voľbe prvkov architektúry;

- zdravotný stav obyvateľstva - predpoklad zlepšenia zdravotného stavu ale i predpoklad negatívneho vplyvu najmä na miestne obyvateľstvo v dotknutom území.

Environmentálne problémy, ktoré sa môžu predpokladať v štádiu posudzovania strategického dokumentu budú podrobne zhodnotené v ďalšej etape procesu posudzovania navrhovaných činností (EIA) a spresnené v jednotlivých etapách povoľovania navrhovaných činností podľa osobitných predpisov. Zároveň budú v rozhodnutiach o povolení činnosti prijaté a následne realizované účinné opatrenia na elimináciu identifikovaných vplyvov.

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

Cieľom územného plánovania je vytvárať také podmienky pre využitie územia, aby bol zachovaný súlad všetkých prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt v území, najmä so zreteľom na starostlivosť o životné prostredie. Tento cieľ môže byť splniteľný len za podmienky, ak územie nebude zaťažované nad mieru únosného zaťaženia, čo je podľa § 5 zákona č. 17/1992 Zb. také zaťaženie územia ľudskou činnosťou, pri ktorom nedochádza k poškodzovaniu životného prostredia, najmä jeho zložiek, funkcií ekosystémov, alebo ekologickej stability. Únosné zaťaženie možno určiť medznými hodnotami zložiek životného prostredia, ustanovenými osobitnými predpismi s prihliadnutím na možné kumulatívne pôsobenie a synergický vzťah jednotlivých činností a znečisťujúcich látok. Z uvedeného vyplýva, že územný plán je jedným zo základných nástrojov na zabezpečovanie trvalo udržateľného rozvoja.

Územnoplánovacia dokumentácia musí byť v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja, tzn. takého rozvoja, ktorý súčasným i budúcim generáciám zachováva možnosť uspokojovať ich základné životné potreby a pritom neznižuje rozmanitosť prírody a zachováva prirodzené funkcie ekosystémov (§ 7 zákona č. 17/1992 Z. z.).

Podľa § 18 zákona č. 200/2022 Z. z. o územnom plánovaní územnoplánovacia dokumentácia komplexne určuje urbanistickú koncepciu a krajinnú koncepciu vymedzeného územia, zosúladzuje záujmy a činnosti ovplyvňujúce udržateľný územný rozvoj, územnú súdržnosť, ochranu historického, kultúrneho a prírodného dedičstva, ochranu životného prostredia, ekologickú stabilitu a ekologickú konektivitu, adaptáciu na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, ochranu verejného zdravia, obranu štátu a bezpečnosť štátu, biodiverzitu a určuje podmienky a regulatívy priestorového usporiadania územia a funkčného využívania územia. Územnoplánovacia dokumentácia nesmie byť vyhotovená v rozpore so štandardmi a metodikou jej spracovania, s požiadavkami na obsah a spôsob spracovania, so všeobecnými požiadavkami na priestorové usporiadanie územia a funkčné využívanie územia a s územnotechnickými požiadavkami na výstavbu ustanovenými podľa § 39 ods. 1 písm. a) a b); ustanovenie § 39 ods. 2 tým nie je dotknuté. Z uvedeného vyplýva, že hodnotenie vplyvov na životné prostredie je súčasťou vypracovania územnoplánovacej dokumentácie a nie oddelený proces. Už pri jej vypracovaní sa musia brať do úvahy všetky aspekty súvisiace s ochranou a tvorbou životného prostredia v riešenom území. Spracovateľ územnoplánovacej dokumentácie ÚPN-O Ovčiarско v podstatnej miere túto skutočnosť akceptoval. Navrhovaný strategický dokument je územnoplánovacím dokumentom, v ktorom sa rieši využívanie územia obce Ovčiarско.

Územnoplánovacou dokumentáciou vyššieho stupňa pre obec Ovčiarско je ÚPN VÚC Žilinského kraja. Pri riešení ÚPN-O Ovčiarско je potrebné preto rešpektovať územný plán regiónu - ÚPN VÚC Žilinského kraja, ktorého záväzná časť bola vyhlásená NV SR č. 223/1998 zo dňa 26. 05. 1998 v znení Zmien a Doplňkov č. 1 až 5, ktorých záväzné časti boli vyhlásené Všeobecne záväznými nariadeniami Žilinského kraja. Schválené záväzné regulatívy a verejnoprospešné stavby vyplývajúce v aktualizovanej Záväznej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja pre územie Ovčiarско sú uvedené v hodnotenom strategickom dokumente - ÚPN-O Ovčiarско v časti "B.b Vázby vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu - časť b.I. Záväzné regulatívy funkčného a priestorového usporiadania územia a časť b.II. Verejnoprospešné stavby".

V rámci posudzovania vplyvov ÚPN-O Ovčiarско na životné prostredie boli zhodnotené predpokladané vplyvy jeho realizácie na životné prostredie vrátane zdravia, (primárne, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne i negatívne), ktoré bolo možné predpokladať v etape strategického environmentálneho hodnotenia.

Je potrebné zdôrazniť, že v rámci posudzovania vplyvov strategického dokumentu (ÚPN-O Ovčiarско) nie je možné jednoznačne a detailne identifikovať vplyvy na životné prostredie v podrobnosti vplyvu konkrétnych stavieb a navrhovaných činností, nakoľko v etape ÚPN-O je navrhované iba funkčné a priestorové usporiadanie a využívanie územia, často bez podrobných technických parametrov konkrétnych činností.

Predpokladané vplyvy ÚPN-O Ovčiarско, ktoré bude potrebné zohľadniť v rámci prípravy a realizácie navrhovaných činností v rámci napĺňania cieľov strategického dokumentu sú uvedené v nasledujúcich podkapitolách. Podrobné hodnotenie navrhovaných činností, ktoré spĺňajú prahové hodnoty podľa prílohy č 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. bude predmetom posudzovania podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. (EIA).

III.1. VPLYV NA OBYVATEĽSTVO

Predložený strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско, ktorý je predmetom posudzovania obsahuje návrhy, ktoré majú zlepšiť kvalitu životného prostredia na území obce Ovčiarско a zvýšiť pohodu a kvalitu života obyvateľom obce a jeho návštevníkom. Sú to predovšetkým návrhy v oblasti bývania, dopravy, technickej infraštruktúry, environmentálnej infraštruktúry, vytvorenia podmienok pre oddych, šport a rekreáciu a súbor návrhov na revitalizáciu urbanizovaného a krajinného prostredia.

V posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sa nenavrhujú také nové činnosti a riešenia, ktoré by vytvárali riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady alebo narušovali pohodu a kvalitu života resp. stav životného prostredia a to ani v kumulácii s existujúcimi a povolenými činnosťami v riešenom území.

Rozvoj plôch určených na bývanie bude mať jednoznačne pozitívny vplyv na obyvateľstvo - zvýšenie počtu bytov a zároveň skvalitnenie úrovne bývania.

Jedným z možných environmentálnych problémov v zastavanom území obce Ovčiarско môže byť v budúcnosti hluk a vibrácie, ktoré môžu limitovať využitie územia najmä pre obytné a rekreačné účely. ÚPN-O Ovčiarско v záväznej časti v rámci zásad a regulatívov starostlivosti o životné prostredie (článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 4. Ochrana pred hlukom a vibráciami) stanovuje pri riešení jednotlivých investičných zámerov v území (pri realizácii nových, alebo rekonštrukcii starých ciest) naplniť požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce z Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí; dodržiavať legislatívne stanovené prípustné hodnoty hluku a tiež neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie.

Podľa ustanovení zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994

Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov hluk vo vonkajšom prostredí je nežiaduci alebo škodlivý vonkajší zvuk vytvorený ľudskými činnosťami, najmä hluk z dopravy na cestných komunikáciách, zo železničnej dopravy, leteckej dopravy a priemyselnej činnosti.

Zdrojom hluku je doprava po cestných komunikáciách - diaľnica D1 a cesta III/2099. Nové objekty bývania by sa podľa možnosti nemali navrhovať v dosahu nadlimitných hodnôt hluku, čo je v posudzovanom strategickom dokumente v maximálne možnej miere dodržané.

Z pohľadu kvality ovzdušia územie obce Ovčiarско ani širšie okolie nie je na základe merania zaradené medzi vymedzené oblasti riadenia kvality ovzdušia pre rok 2022.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava, ktorá vedie cez a v rámci územia obce a spôsobuje zvyšovanie množstva plynných emisií z výfukových plynov a sekundárnu prašnosť.

Na území obce Ovčiarско sa v súčasnosti nenachádzajú významné zdroje znečisťovania ovzdušia, ani v rámci navrhovaného rozvoja obce podľa posudzovaného konceptu sa s vytváraním nových veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia neuvažuje.

Kvalitu ovzdušia v obci Ovčiarско ovplyvňujú tiež diaľkové prenosy znečisťujúcich látok zo vzdialených zdrojov v regióne vrátane cezhraničných. Malými stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia na území obce sú lokálne kúreniská. Hlavným vykurovacím médiom v nasledujúcom období bude zemný plyn, čiastočne tuhé palivá (drevo) a doplnkovým obnoviteľné zdroje energie.

Podľa zásad a regulatív uvedených v posudzovanom strategickom dokumente by sa na území obce Ovčiarско nemali umiestňovať také prevádzky, ktoré by prašnosťou a produkciou škodlivých látok mohli nevhodne ovplyvniť kvalitu ovzdušia.

Navrhovaný rozvoj obytnej funkcie, prispeje ku skompaktneniu sídla, hlavne v okrajových polohách časti obce a urbanizovaných plôch s už existujúcou obytnou výstavbou.

Pri konkrétnom riešení jednotlivých rozvojových plôch navrhovaných v rámci ÚPN-O Ovčiarско je potrebné dôsledne dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, ktoré budú platné v čase realizácie jednotlivých konkrétnych projektov. V prípade zistenia nesúladu s platnými predpismi vykonať v prípade potreby príslušné zmeny a doplnenie ÚPN-O Ovčiarско. Verejnosť bola o strategickom dokumente informovaná i prostredníctvom oznámenia o strategickom dokumente podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Verejnosť bude mať ešte možnosť predloženia pripomienok ku strategickému dokumentu ÚPN-O Ovčiarско v etape pripomienkovania správy o hodnotení.

Záver z procesu posudzovania, v ktorom budú zohľadnené opodstatnené pripomienky verejnosti budú slúžiť ako podklad pre dopracovanie ÚPN-O Ovčiarско do konečného návrhu, ktorý bude predložený na schválenie.

Pri dodržaní navrhovaných opatrení a záväzných regulatívov sa závažné negatívne vplyvy ÚPN-O Ovčiarско na obyvateľstvo nepredpokladajú. Schválením a následnou realizáciou ÚPN-O Ovčiarско sa vytvoria podmienky na zlepšenie kvality zložiek životného prostredia, bezpečnosti obyvateľstva, pre rozvoj ľudských zdrojov, zlepšenie životných podmienok obyvateľov a kvality života v obci.

Pri riešení jednotlivých plôch a najmä pri realizácii konkrétnych rozvojových resp. investičných zámerov je potrebné z hľadiska minimalizácie negatívnych vplyvov vychádzať už v predprojektovej i projektovej príprave z platnej legislatívy.

Významným je najmä hodnotenie vplyvov navrhovaných činností v prípade splnenia parametrov činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z., dodržiavanie platných limitov územia, dodržiavanie zásad a regulatívov i prípustných, obmedzujúcich a vylučujúcich podmienok na využitie jednotlivých plôch stanovených v ÚPN-O Ovčiarско i všetkých príslušných legislatívnych predpisov. Zároveň pri riešení rozvojových resp. investičných zámerov v území je potrebné dôsledne plniť požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

III.2. VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Nové funkčné plochy navrhované v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско svojim charakterom, rozsahom a umiestnením by nemali ovplyvniť geomorfológické pomery ani súčasný charakter územia, pokiaľ budú pri ich realizácii dodržané limity a záväzné regulatívy stanovené v posudzovanom dokumente ÚPN-O Ovčiarско.

Realizácia strategického dokumentu by mohla mať vplyv na horninové prostredie pri umiestňovaní objektov súvisiacich s napĺňaním jeho cieľov napr. rôzne objekty a zariadenia, súvisiaca infraštruktúra, čo je ale vzhľadom na predpokladaný charakter a rozsah navrhovaných činností málo pravdepodobné.

V k. ú. Ovčiarско Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava eviduje výskyt 12 lokalít so svahovými deformáciami (2 aktívne, 5 potenciálnych, 5 stabilizovaných). Ich poloha a typ je na základe podkladov ŠGÚDŠ zakreslený v mape č. 2 správy o hodnotení (viď kapitola C.II.1.2 Geodynamické javy) i premietnutá v grafickej časti ÚPN-O Ovčiarско.

Okrem prirodzených faktorov dôvodom pri aktivovaní svahových pohybov je aj činnosť človeka. Menšie zásahy do svahov pri výstavbe objektov a vrátane súvisiacej infraštruktúry môžu narušiť stabilitu svahu a môžu sa tvoriť maloplošné zosuvy resp. zemné prúdy.

Potenciálne nestabilné územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

V posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sa s problémom zosuvov počíta, opatrenia sú zahrnuté v záväznej časti v článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie - bod 8) Zosuvy:

- a) Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

V posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sa nenavrhujú také nové činnosti, u ktorých by bolo možné predpokladať závažné negatívne vplyvy na horninové prostredie.

III.3. VPLYVY NA KLIMATICKÉ POMERY

V strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sa neuvažuje s umiestnením takých činností alebo prevádzok, ktoré by závažne ovplyvnili klimatické pomery v dotknutom území.

Negatívne vplyvy na mikroklimu dotknutého územia môže mať rozširovanie spevnených plôch najmä pri rozširovaní zastavaných plôch. Tieto vplyvy bude možné znížiť rozšírením zelených plôch v rámci navrhovaných resp. revitalizovaných plôch zelene.

Otázka zelene, jej ochrany, revitalizácie i ekologických funkcií je súčasťou návrhu záväznej časti, príslušných zásad a regulatívov.

V návrhu záväznej časti v článku 5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny v bode 3. Ochrana prírody a tvorba krajiny je zapracovaná i problematika ochrany zelene:

- c) zachovať a v prípade potreby revitalizovať krajinné prvky ako sú mokrade, prameniská, podmáčané lúky, remízky, významné solitérne rastúce stromy, skupinovú a líniovú nelesnú drevinnú vegetáciu, jestvujúce terasy a brehové porasty z dôvodu udržania ÚSES,
- e) zachovať a podporovať doplnenie mimo lesnej drevinovej vegetácie vrátane alejí pôvodnými druhmi drevín a jej rovnomerné rozmiestnenie v krajine s cieľom prepojenia jednotlivých významných krajinných prvkov a umožnenia migrácie živočíšnych druhov,
- f) revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine, rekonštruovať a doplniť brehovú porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu, novú výstavbu umiestňovať minimálne 10 m od vodného toku,
- i) chrániť a budovať plochy sídelnej zelene v zastavanom území obce, podporiť vytváranie: dažďových záhrad, vegetačných striech a vertikálnej zelene, pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie.

V posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sa venuje pozornosť i možným nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy - vid' Záväzná časť, článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 7, kde sú uvedené opatrenia vyplývajúce zo „Stratégie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy:

a) Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav

- koncipovať urbanistickú štruktúru obce tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu,
- zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach,
- podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre,
- vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov a cyklistov v obciach,
- zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v sídlach,
- zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v obci meniacim sa klimatickým podmienkam,
- vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny.

b) Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchríc

- zabezpečiť a podporovať výsadbu lesa, alebo spoločenstiev drevín v extravilánoch

- obcí,
- zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability stromovej vegetácie,
 - zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbou vetrolamov, živých plotov, aplikáciou prenosných zábran.

c) Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha

- podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody,
- zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach,
- zabezpečiť dostupnosť záložných vodných zdrojov.

d) Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok

- zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu, ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú,
- zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí,
- zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach,
- zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí,
- usmernenie odtoku pomocou drobných hydrotechnických opatrení,
- zabezpečiť a podporovať opatrenia proti vodnej erózii a zosuvom pôdy.

Poznámka: Potrebnosť akceptovať stratégiu vyplýva z Metodického usmernenia MDVRR SR, odboru územného plánovania k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26. 03. 2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy).

Závažné negatívne vplyvy strategického dokumentu na klimatické pomery záujmového územia sa nepredpokladajú.

III.4. VPLYVY NA OVZDUŠIE

Na znečisťovanie ovzdušia v riešenom území sa v súčasnosti najviac podieľa doprava (škodliviny z výfukových plynov - NO_x, CO, VOC, SO₂ sekundárna prašnosť) a lokálne kúreniská.

V etape posudzovania strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско nemožno jednoznačne identifikovať konkrétne vplyvy jeho prijatia a realizácie na ovzdušie, nakoľko v etape ÚPN-O Ovčiarско je navrhované iba funkčné a priestorové usporiadanie územia, bez technických parametrov konkrétnych činností.

Čo sa týka nových činností, ktoré sa navrhujú v rámci strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско v riešenom území nie sú takého charakteru, že by negatívne ovplyvnili kvalitu ovzdušia v dotknutom území. Naopak, ak sa budú realizovať v súlade s navrhovanými zásadami a regulatívmi, ktoré sú uvedené v dokumente ÚPN-O Ovčiarско, prispievajú k zlepšeniu kvality ovzdušia v riešenom území a jeho širšom okolí. V posudzovanom strategickom dokumente sa nevymedzujú plochy pre umiestnenie takých nových priemyselných ani poľnohospodárskych prevádzok, ktoré by mohli byť ďalšími zdrojmi znečisťovania ovzdušia, ani také, ktoré by mohli byť zdrojom obťažujúceho zápachu. Pri umiestňovaní výrobných prevádzok, vrátane nových prevádzok na v ÚPN-O Ovčiarско vymedzených funkčných plochách je potrebné dôsledne dodržiavať príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych

predpisov v oblasti ochrany ovzdušia, čím sa zabezpečí ochrana okolitej obytnej zóny. Z hľadiska environmentálnej ochrany územia pri lokalizácii priemyselných prevádzok na území obce, prípadne výrobných technológií resp. výrob s predpokladaným vplyvom na ovzdušie je potrebné pri hodnotení vplyvov jednotlivých konkrétnych technológií pristupovať i z pohľadu kritérií súladu technológií s BAT a BREF.

Zásobovanie obce Ovčiarско teplom sa navrhuje ponechať decentralizovaným systémom z objektových zdrojov tepla občianskej vybavenosti, domových kotolní ústredného kúrenia a lokálnych zdrojov tepla využívajúcich dostupné druhy ekologických palív (zemný plyn, drevný odpad, tepelné čerpadlá). Predpokladá sa, že plyn bude pokrývať 80 % potreby energie na vykurovanie. Postupne bude potrebné vzhľadom na pripravované zmeny v EÚ počítať s náhradou zemného plynu za iné zdroje tepla. Zdroje musia spĺňať požiadavky na zníženie vypúšťaných škodlivín do ovzdušia.

V období do roku 2040 ÚPN-O navrhuje sa zamerať na znižovanie tepelných nárokov navrhovanej výstavby, využívanie slnečnej energie pre prípravu teplej vody a využitie netradičných zdrojov energií bez negatívnych dopadov na čistotu ovzdušia najmä v zimnom období. Významnejší podiel zásobovania teplom z elektrickej energie sa nenavrhuje z dôvodu zvýšených investícií na rozšírenie a dobudovanie energetických zariadení (trafostanice, rekonštrukcia NN siete).

V posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско je otázka ochrany ovzdušia dostatočne riešená a premietnutá do návrhu záväznej časti regulatív a zásad.

Opatrenia na ochranu ovzdušia sú nepriamo premietnuté v Návrhu záväznej časti a to v článku 4. Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia bod 5. Oblasť zásobovania teplom, kde sa požaduje:

- a) preferovať v zastavanom území zásobovanie teplom spaľovaním ekologických palív (zemný plyn, drevo, upravený drevený odpad), využitím netradičných zdrojov tepla ako solárna energia a technologicky úsporných spôsobov získavania energie napr.: tepelné čerpadlá, fotovoltické panely a pod.,
- b) zamerať sa na znižovanie energetickej potreby a využívanie netradičných ekologických druhov energií,
- c) potrebu tepla riešiť decentralizovaným systémom z objektových a domových zdrojov tepla a neuvažovať o budovaní centrálného zdroja tepla.

ÚPN-O Ovčiarско z hľadiska riešenia problematiky starostlivosti o životné prostredie v Návrhu záväznej časti (článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 1. Ochrana ovzdušia) pri ochrane ovzdušia požaduje:

- a) uvažovať o plyne ako o hlavnom vykurovacom médiu v obci, podporovať rozšírenie plynifikácie na navrhované rozvojové plochy bývania,
- b) všetky existujúce a navrhované obslužné cesty v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom,
- c) stavebné práce na území obce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prác (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov),
- d) rešpektovať ustanovenia zákona 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia,
- e) vplyv emisnej záťaže z dopravy korigovať výsadbou zelene pozdĺž týchto komunikácií v obytnom a rekreačnom území,
- f) na území obce neumiestňovať také prevádzky, ktoré by prašnosťou a produkciou škodlivých látok mohli nevhodne ovplyvniť kvalitu ovzdušia v obci.

V etape vypracovania a posudzovania strategického dokumentu nie sú k dispozícii konkrétne informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia. V etape prípravy

konkrétnych činnosti, ktoré budú spĺňať prahové hodnoty podľa zákona č. 24/2006 Z. z. budú i vplyvy na ovzdušie podrobne vyhodnocované vrátane vplyvov kumulatívnych.

Predpokladané negatívne vplyvy navrhovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско nie sú takého charakteru a dosahu, ktoré by boli v rozpore s platnými limitmi v oblasti ochrany ovzdušia.

III.5. VPLYVY NA VODNÉ POMERY

Zásobovanie pitnou vodou

Strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско v rámci koncepcie zásobovania pitnou vodou rešpektuje súčasný systém zásobovania pitnou vodou a navrhuje rozšírenie jestvujúcej rozvodnej vodovodnej siete vo väzbe na územný rozvoj. Existujúca vodovodná sieť je rozsahom dostatočná a rozšíriteľná, vytvára vhodné podmienky aj pre plánovaný nárast výstavby. Navrhované rozvody vody korešpondujú so súčasnou, resp. budúcou zástavbou.

V návrhu záväznej časti v článku 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia v bode 2. v oblasti vodného hospodárstva sa pre oblasť týkajúcu sa zásobovania pitnou vodou požaduje:

- a) rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z.,
- b) rešpektovať trasy existujúcich a navrhovaných vodovodných potrubí a polohu vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem v šírke 1,8 m do DN 500 mm a v šírke 3,0 m nad DN 500 mm od osi vodovodného potrubia na obidve strany v zmysle Zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a kanalizáciách,
- c) rozšírenie vodovodnej siete do navrhovaných plôch rozvoja obce,
- d) vodovodné potrubia situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných komunikácií s možnosťou ich zokruhovania, dodržať STN 736 005.

Z hľadiska riešenia problematiky starostlivosti o životné prostredie ÚPN-O Ovčiarско v návrhu záväznej časti - článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 2. Ochrana podzemných a povrchových vôd pri ochrane podzemných a povrchových vôd vo vzťahu k pitným vodám požaduje:

- a) rešpektovať ustanovenia zákona 364/2004 Z. z. o vodách,
- b) rešpektovať pramene pitnej vody na území obce,
- g) všetkými dostupnými prostriedkami zabrániť znečisťovaniu povrchových a podzemných vôd splaškovými vodami a komunálnym odpadom.

Splaškové vody

V oblasti splaškových vôd územný plán navrhuje vybudovať splaškovú kanalizačnú sieť v zastavanom území a navrhovaných lokalitách a podľa časového horizontu a ekonomických možností celú obec pripojiť na zberač skupinovej kanalizácie Žilina - Bánova. Toto riešenie predpokladá koordináciu s obcou Bitarová a mestom Žilina a vybudovanie prečerpávacej stanice v dolnej časti lokality Zásečie. V prípade, že tento model riešenia nebude možné v prijateľnom časovom horizonte naplniť, je možné priame pripojenie obce do kanalizačného zberača v k. ú. Dolný Hričov a následne po prečerpaní do SČOV Horný Hričov. Priame pripojenie si vyžiada vybudovanie cca 1,9 km kanalizačného potrubia prechádzajúceho popri ceste III/2099 a vybudovanie prečerpávacej stanice v dolnej časti lokality Lány. Obidve riešenia sa javia ako realizovateľné. Rozhodnutie, ktoré z nich bude nakoniec realizované bude

predmetom posúdenia hlavne z ekonomického hľadiska, ktoré zároveň odráža aj technické podmienky realizácie. Vo výkresovej časti je dokumentované napojenie kanalizácie na mesto Žilina. Trasy kanalizácie sú navrhované tak, aby korešpondovali s navrhovanou zástavbou a boli prispôsobené danostiam terénu. Potrubie jednotlivých navrhovaných vetiev je navrhované profilu DN 300, šachty betónové, resp. plastové. Celé riešenie kanalizácie je prioritne navrhované ako gravitačné. Jednotlivé nehnuteľnosti budú napojené na verejnú kanalizáciu pomocou kanalizačných prípojk, ktoré budú ukončené na hranici parcely (vo vnútri parcely) revíznou šachtou.

V lokalite Záscebie bude potrebné vybudovať čerpaciu stanicu a severnú časť obce prečerpávať do kanalizačného zberača smerujúceho do Bitarovej. Prečerpávanie sa navrhuje realizovať z jedného miesta pri ceste III/2099 a čerpaciu stanicu ČS umiestniť tak, aby bol k nej dopravný prístup a spevnená plocha pre prípady technickej údržby, aby nedochádzalo k obmedzeniu premávky. Čerpadlá musia mať dostatočný výkon pre minimálny výškový rozdiel 30 m (od ČS po ŠK). Tlakové kanalizačné potrubie bude ukončené v kanalizačnej šachte ŠK a odtiaľ budú odpadové vody gravitačne odvedené do kanalizácie v obci Bitarová.

Cieľom riešenia odkanalizovania odpadových vôd je prispieť k zlepšeniu životného prostredia a dosiahnuť aby celé obytné územie obce Ovčiarsko bolo odkanalizované.

V prípade výstavby prevádzok, kde môžu vznikať odpadové vody s obsahom tuku, bude potrebné takéto vody pred zaústením do splaškovej kanalizácie prečistiť v lapači/odlučovači tukov.

Vypúšťané odpadové vody do verejnej splaškovej kanalizácie musia byť v súlade s prevádzkovým poriadkom kanalizačnej siete, ktorého limitné hodnoty znečistenia stanovuje NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky znečisťovania podzemných a povrchových vôd strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko navrhuje pre udržanie zdravého stavu ŽP dodržiavať súbor opatrení, ktoré sú premietnuté v ucelených celkoch v Návrhu záverečnej časti strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarsko.

Opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd vo vzťahu k splaškovým vodám sú nepriamo premietnuté v Návrhu záväznej časti a to v článku 4. Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia bod 2. v oblasti vodného hospodárstva, kde sa požaduje:

- a) rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z.,
- e) odvádzanie splaškových vôd zabezpečiť výstavbou verejnej kanalizácie v smere na Bitarovú s napojením na kanalizačný systém v Žiline, prípadne uvažovať o vybudovaní samostatného kanalizačného zberača privedeného do k. ú. Dolný Hričov a prostredníctvom existujúcich kanalizačných rozvodov do ČOV Dolný Hričov,
- f) na splaškovú kanalizačnú sieť pripojiť existujúce a navrhované plochy bývania, občianskeho vybavenia, výroby a rekreácie a potrubia situovať do verejných pozemkov v koridore obslužných ciest,
- g) stokové siete splaškovej kanalizácie primárne navrhovať ako gravitačné so zaústením do kanalizačných zberačov, tam keď to nedovolia výškové pomery, navrhovať tlakovú kanalizáciu a v najnižšie položených miestach navrhnuť prečerpávacie stanice,

- p) odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie odpadových vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z.

Z hľadiska riešenia problematiky starostlivosti o životné prostredie ÚPN-O Ovčiarско v návrhu záväznej časti - článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 2. Ochrana podzemných a povrchových vôd pri ochrane podzemných a povrchových vôd požaduje:

rešpektovať ustanovenia zákona 364/2004 Z. z. o vodách,

- a) rešpektovať ustanovenia zákona 364/2004 Z. z. o vodách,
- g) všetkými dostupnými prostriedkami zabrániť znečisťovaniu povrchových a podzemných vôd splaškovými vodami a komunálnym odpadom,
- h) likvidáciu odpadových vôd riešiť návrhom na vybudovanie verejnej kanalizácie na existujúcich a navrhovaných rozvojových plochách.

Dažďové vody

V obci nie je vybudovaný systém dažďovej kanalizácie. Odvádzanie vôd z povrchového odtoku (padnuté na strechy - t.j. vody neznečistené) navrhujeme primárne zachytávať v nádržiach a späťne využívať na zavlažovanie záhrad iba prebytky likvidovať lokálne, v mieste ich vzniku do geologického podložia vsakovaním. Presný návrh vsakovania pre väčšie územné celky je potrebné vykonať na základe podrobného hydrogeologického posudku. Súčasnosti vody z povrchového odtoku sú zväčša zaústené do miestnych vodných tokov resp. systému cestných rigolov. Tento spôsob je síce prijateľný, ale vzhľadom na klimatické zmeny a extrémnu lokálnu zrážkovú činnosť vzniká riziko lokálnych záplav. Preto navrhujeme v rámci odvádzania dažďových vôd realizovať opatrenia na zadržanie povrchového odtoku v území tak, aby odtok z daného územia do miestnych recipientov nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente (retencia dažďovej vody a jej využitie v území, predčistenie a pod.). V rámci riešenia odvádzania povrchových vôd sa navrhuje realizovať vsakovacie podzemné objekty alebo podzemné nádrže na zachytenie vôd s objektov a spevnených plôch v správe obce. Podobné riešenie je potrebné vyžadovať aj pri novostavbách, pričom treba brať do úvahy geologickú stavbu územia a vsakovanie do podmoku realizovať len na základe hydrogeologického posúdenia, súlad so zákonom o vodách.

Opatrenia na ochranu podzemných a povrchových vôd sú vo vzťahu k dažďovým vodám nepriamo premietnuté v Návrhu záväznej časti a to v článku 4. Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia bod 2. v oblasti vodného hospodárstva, kde sa požaduje:

- o) v rámci odvádzania dažďových vôd a vôd z povrchového odtoku je potrebné realizovať opatrenia na zadržanie pridaného odtoku v území tak, aby odtok z daného územia nebol zvýšený voči stavu pred realizáciou navrhovanej zástavby a aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente,
- p) odvádzanie a čistenie odpadových vôd z rozvojových lokalít musí zohľadňovať požiadavky na čistenie odpadových vôd v zmysle Zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a NV SR č. 269/2010 Z. z.

Z hľadiska riešenia problematiky starostlivosti o životné prostredie ÚPN-O Ovčiarско v návrhu záväznej časti - článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 2. Ochrana podzemných a povrchových vôd pri ochrane podzemných a povrchových vôd požaduje:

- b) rešpektovať ustanovenia zákona 364/2004 Z. z. o vodách,

Ochrana územia pred povodňami, vodné pomery územia

Osobitnú pozornosť je potrebné venovať protipovodňovej ochrane územia.

V rámci Plánov manažmentu povodňového rizika čiastkového povodia Váhu a Predbežného hodnotenia povodňového rizika (II. cyklus), nie sú zaradené miestne potoky medzi vodné toky s potenciálne významným povodňovým rizikom. Vodné toky v obci neboli zaradené medzi toky s potenciálne významným povodňovým rizikom. Napriek tomu s ohľadom na klimatické zmeny a výskyt extrémnych lokálnych zrážok sa navrhuje, aby plochy v blízkosti vodných tokov (do 50 m od toku s ohľadom na konfiguráciu terénu, ich polohu a výšku od toku) boli pred výstavbou posúdené z hľadiska povodňového rizika (hydrotechnické posúdenie na prietok Q_{100}) a v prípade potreby navrhnuté a realizované protipovodňové opatrenia. Spomalenia odtoku a udržania vody v území je potrebné zabezpečiť pri všetkých novostavbách. Pri realizácii navrhovaných rozvojových lokalít v obci je potrebné navrhovanú výstavbu umiestniť nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie (súvislá zástavba, významné líniové stavby a objekty a pod.), navrhovanú výstavbu tam, kde nie sú spracované protipovodňové mapy umiestňovať taktiež nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie. Za týmto účelom bude nutné vypracovať a doložiť hydrotechnické posúdenie; v prípade potreby zabezpečiť protipovodňovú ochranu na náklady investora ešte pred zahájením výstavby.

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky ochrany územia pred povodňami i z hľadiska vodných pomerov územia obce strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско navrhuje pre udržanie zdravého stavu ŽP dodržiavať súbor opatrení, ktoré sú premietnuté v ucelených celkoch v Návrhu záverečnej časti strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско a v článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 2 Ochrana podzemných a povrchových vôd nasledovne:

- f) revitalizovať korytá a brehy miestnych potokov,
- k) v prípade realizácie úprav koryta miestnych tokov a doplnenia protipovodňových opatrení (retencie, poldre, zasakovacie pásy) dodržať požiadavky správcu toku a ekologické postupy.

Prípadné navrhované protipovodňové opatrenia na recipientoch územia obce je potrebné posúdiť z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. a pri ich realizácii úzko spolupracovať s príslušným orgánom ochrany prírody a krajiny. V plnom rozsahu je potrebné akceptovať opatrenia navrhované v záväznej časti strategického dokumentu v súvislosti s vodnými tokmi v riešenom území.

Koncepcia a záväzné zásady a regulatívy navrhované v posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско by mali prispieť k zlepšeniu situácie v oblasti vodných pomerov v riešenom území.

V rámci ÚPN-O Ovčiarско sa nenavrhujú také nové činnosti ani zariadenia, ktoré by boli významným zdrojom znečistenia vôd (podzemných ani povrchových), ani ktoré by negatívne zasahovali do vodohospodárskych pomerov riešeného územia.

Závažné negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Ovčiarско na vodné pomery s podmienkou dodržania realizácie navrhovaných zásad a regulatív sa nepredpokladajú. Možno predpokladať, že schválením ÚPN-O Ovčiarско sa vytvoria podmienky pre zlepšenie situácie v oblasti vodných pomerov územia obce Ovčiarско.

Hodnotený strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско svojim riešením problematiky odpadových vôd (vybudovanie a odvádzanie odpadových vôd skupinovú splaškovou

kanalizáciou s čistením v SČOV Žilina, následné dobudovanie splaškovej kanalizačnej siete vo väzbe na plánovaný územný rozvoj, v odľahlejších lokalitách rekreácie splaškové vody zachytávať v nepriepustných žumpách, rešpektovanie zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd, rešpektovanie príslušných noriem STN 73 6822, 75 2102 atď.) prispieva maximálne k ochrane povrchových ale i podzemných vôd pred znečistením, zároveň hodnotený strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско nepripúšťa v území nové činnosti, ktoré by mohli mať významný negatívny vplyv na vodné pomery územia.

Pri všetkých činnostiach na území obce je treba dôsledne dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. (Vodný zákon) a jeho vykonávacie predpisy.

Negatívne vplyvy prijatia strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako málo významné, ktoré je možné zmierniť alebo i odstrániť realizáciou účinných opatrení a rešpektovaním navrhovaných zásad a regulatív.

III.6. VPLYVY NA PÔDU

Najväčším negatívnym vplyvom realizácie ÚPN-O Ovčiarско na pôdu je návrh na použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely. ÚPN-O Ovčiarско rieši rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v niekoľkých lokalitách, čo je podrobne zdokumentované v tabuľke č. 1 Prehľad riešených lokalít a ich funkčné zameranie a v tabuľke č. 2 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde (viď kapitola B.I.1. Pôda).

Celková výmera riešených lokalít na území obce. Ovčiarско je spolu 43,62 ha, z toho 12,22 ha je predpokladaný záber poľnohospodárskej pôdy. Do zoznamu najkvalitnejšej pôdy z uvedenej plošnej výmery pôdy patrí 7,44 ha. Najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy určené na záber sa v prevažnej miere nachádzajú v priamej nadväznosti na zastavané územie. Zábery pre IBV je potrebné riešiť postupne, len po preukázaní skutočnej potreby výstavby novej IBV. Navrhované lokality na rozvoj sa budú zastavovať postupne, tak aby sa poľnohospodárska pôda dala využívať čo najdlhšie.

Návrh použitia poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely je v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско spracovaný podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.

K záberom lesných pozemkov v riešení ÚPN-O Ovčiarско nedochádza.

Čo sa týka znečistenia pôdy v navrhovanom strategickom dokumente sa nevyčleňujú plochy na také činnosti, ktoré by mohli byť zdrojom znečistenia a kontaminácie pôd.

V článku 5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrnohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny v bode 2. Ochrana prírodných zdrojov a ložísk nerastných surovín Návrh záväznej časti ÚPN-O Ovčiarско požaduje:

- a) vzhľadom na možnosť čo najdlhšie využívať poľnohospodársku pôdu na poľnohospodárske účely, zástavbu jednotlivých lokalít uskutočňovať postupne po etapách.

Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско v návrhu záväznej časti v článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie v bode 3. Ochrana poľnohospodárskej pôdy uvádza:

- a) rešpektovať platnú legislatívu (zákon NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy,
- b) realizovať trvalé vyňatie z poľnohospodárskej pôdy iba na plochách odsúhlasených trvalých záberov poľnohospodárskej pôdy postupne podľa záujmu o výstavbu,
- c) na plochách dočasných záberov poľnohospodárskej pôdy realizovať dočasné vyňatie z poľnohospodárskej pôdy, následne ich rekultiváciu,
- d) pôdy trvalého záberu odhumusovať a vrchnú humusovú vrstvu pôdy použiť na rekultivácie plôch na území obce,
- e) po stavebných prácach zabezpečiť rekultiváciu územia, po ukončení terénnych a stavebných prác realizovať terénne úpravy s následným zatrávnením voľných nezastavaných plôch a doplnením vyššej vegetácie,

Vplyvy realizácie strategického dokumentu na pôdu možno hodnotiť ako vplyvy významné, najmä z hľadiska trvalých záberov, ale v dôsledku potreby rozvoja obce nevyhnutné. Negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Ovčiarско v oblasti ochrany pôdy je možné zmierniť realizáciou účinných opatrení a rešpektovaním navrhovaných regulatív.

III.7. VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY

Akýkoľvek zásah do prírodného prostredia môže spôsobiť zmeny v biodiverzite priamo dotknutého územia. Dôkazom toho je i súčasný stav z pohľadu zloženia a kvality flóry a fauny a ich biotopov v riešenom území.

Negatívne vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy môžu byť priame i nepriame ako sú napr.: zničenie ekosystémov - strata stanovišť rastlinných a živočíšnych druhov v dôsledku výstavby; vyrušovanie živočíchov z dôvodu zvýšeného pohybu mechanizmov a ľudí, čo môže spôsobiť zmeny v správaní sa živočíšnych druhov; fragmentáciu a zmeny biotopov pôvodných druhov fauny a flóry; vytváranie bariéry pre migrujúce živočíchov; rozširovanie invázných druhov rastlín; zmeny vegetácie a živočíšnych biotopov v okolí dopravných komunikácií a ďalšie.

Výnimkou nie sú ani činnosti súvisiace s turistikou a športom, kedy na exponovaných miestach dochádza napr. k zašľapavaniu vegetácie; šíreniu rastlinných a živočíšnych druhov, ktoré sa v danom území nevyskytovali a boli do územia zavlečené činnosťou človeka; vedomé zavlečenie rastlinných a živočíšnych druhov do miestnych ekosystémov za účelom zvýšenia atraktívnosti miesta (záhrady, parkové úpravy, obory, umelé vodné plochy a pod.).

V posudzovanom územnoplánovacom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sa ochrane prírody ako celku venuje dostatočná pozornosť. V rámci návrhov zásad a regulatívov obsiahnutých v koncepte ÚPN-O Ovčiarско je snaha o revitalizáciu a zachovanie vzácnych prírodných biotopov, pre ktoré má i riešené územie potenciál.

Na území obce Ovčiarско sa vyskytujú okrem bežných i vzácne a chránené druhy rastlín a živočíchov, a preto je potrebné rozvíjať aktivity obce s rešpektovaním pravidiel, podmienok a limitov ochrany prírody a tvorby krajiny. Pri akomkoľvek kontakte s chránenými druhmi rastlín a živočíchov sa musí postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

a vyhlášky MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Z hľadiska zachovania alebo zvýšenia biologickej rozmanitosti v dotknutom území má kľúčový význam dôsledná ochrana prírodných biotopov na lokálnej, regionálnej i nadregionálnej úrovni.

Vzhľadom na navrhovaný charakter a rozsah rozvoja územia obce sa nepredpokladá závažné ohrozenie druhov rastlín a živočíchov, ktoré sa vyskytujú v dotknutom a širšom území, vrátane chránených druhov.

Nové lokality výstavby IBV sa navrhujú v priamej nadväznosti na existujúce zastavané lokality obce.

V rámci strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско nie je možné určiť konkrétne negatívne alebo pozitívne vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy, tieto vplyvy bude možné identifikovať v rámci posudzovania vplyvov jednotlivých stavieb, ktoré budú spĺňať prahové hodnoty pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z., prípadne u malých stavieb v rámci ich prípravy a povoľovania podľa osobitných predpisov, na ktorom sa zúčastňujú i orgány ochrany prírody a krajiny.

Podľa § 6 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ak orgán ochrany prírody a krajiny vo vyjadrení podľa § 9 ods. 1 toho zákona upozorní, že činnosťou, ku ktorej sa dáva vyjadrenie, môže dôjsť k poškodeniu alebo zničeniu biotopu európskeho významu alebo biotopu národného významu, je na uskutočnenie tejto činnosti potrebný súhlas orgánu ochrany prírody, ktorý obsahuje okrem iného:

- identifikáciu biotopu európskeho významu a biotopu národného významu,
- opis jeho stavu,
- mapové vymedzenie hranice biotopu,
- vymedzenie pozemkov, ak svojím umiestnením a využitím súvisia s realizáciou súboru opatrení potrebných na zachovanie alebo obnovu priaznivého stavu biotopu,
- určenie relatívnej plochy biotopu európskeho významu k výmere toho istého biotopu v rámci príslušného biogeografického regiónu na území SR.

V súvislosti s ochranou flóry, fauny a ich biotopov sú súčasťou záväznej časti konceptu ÚPN-O Ovčiarско článok 5. Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, bod 3. Ochrana prírody a tvorba krajiny nasledujúce zásady a regulatívy:

Poznámka: Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja), RÚSES okresu Žilina (2020) doteraz nebol schválený. Na základe uvedeného odporúčame aktualizovať vyššie uvedený text nasledovne:

- a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto:
- Nadregionálny biokoridor Nrbk5 Prepojenie Súľovské skaly - L'adonhora,
 - Genofondovú lokalitu GL ZA 43 Bôrky - zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travinnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín
 - Mokrad' regionálneho významu - 6 Niva bezmenného potoka pod kótou Viešky,

- hydricko terestrické biokoridory miestneho významu pozdĺž vodných tokov a ekologické segmenty v podobe skupinovej a solitérnej drevinnej nelesnej vegetácie.
- b) zachovať funkčnosť a priechodnosť migračných koridorov v území a ekotón les - lúka v minimálnej vzdialenosti 50 m od okraja lesa,
- c) zachovať a v prípade potreby revitalizovať krajinné prvky ako sú mokrade, prameniská, podmáčané lúky, remízky, významné solitérne rastúce stromy, skupinová a líniová nelesná drevinná vegetácia, jestvujúce terasy a brehové porasty z dôvodu udržania ÚSES,
- d) na území prvkov R ÚSES okresu Žilina nevykonávať také činnosti a aktivity, ktoré by negatívne ovplyvňovali uvedené územia,
- e) zachovať a podporovať doplnenie mimo lesnej drevinovej vegetácie vrátane alejí pôvodnými druhmi drevín a jej rovnomerné rozmiestnenie v krajine s cieľom prepojenia jednotlivých významných krajinných prvkov a umožnenia migrácie živočíšnych druhov,
- f) revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine, rekonštruovať a doplniť brehové porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu, novú výstavbu umiestňovať minimálne 10 m od vodného toku,
- g) nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty, rešpektovať ochranné pásma vodných tokov,
- h) na plochách, ktoré nie sú určené na zástavbu a poľnohospodárske a rekreačné využitie, vylúčiť devastačné zásahy, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie existenčných podmienok a biotickej integrity rastlín a živočíchov týchto ekosystémov,
- i) chrániť a budovať plochy sídelnej zelene v zastavanom území obce, podporiť vytváranie: dažďových záhrad, vegetačných striech a vertikálnej zelene, pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- j) zohľadniť zachovalé lúčne biotopy a biotopy chránených a ohrozených druhov, v prípade nevyhnutnosti vykonania obmedzených zásahov do územia biotopov postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z.,
- k) pri výstavbe alebo rekonštrukcii elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti použiť vzdušné elektrické vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov,
- l) nevytvárať podmienky pre rozširovanie inváznych a nepôvodných druhov rastlín a zabezpečiť ich odstraňovanie,
- m) dodržať zásady a opatrenia zamerané na zníženie svetelného smogu:
 - vylúčiť „rušivé svetlá“ jeden zo zdrojov tohto znečistenia,
 - vytvoriť plán pre efektívne využívanie svetelných zdrojov pouličného osvetlenia (minimalizovať rozptýlené svetlo),
 - uvažovať o zavedení dynamického osvetlenia ulíc, ktoré sa stmieva v čase, keď nie sú na ceste žiadne autá, alebo osoby,
 - obmedziť používanie svetelnej reklamy po 22 hodine.

Všeobecne možno konštatovať, že predpokladané vplyvy nových aktivít, ktoré sú navrhované v rámci ÚPN-O Ovčiarско na faunu, flóru a ich biotopy v dotknutom území je možné návrhom a realizáciou vhodných kompenzačných a iných opatrení v ich negatívnom pôsobení znížiť na environmentálne prijateľnú mieru.

III.8. VPLYV NA KRAJINU

Realizáciou rozvoja podľa posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско sa podporuje zachovanie špecifického rázu krajiny ako rovnocenného typu sídelnej štruktúry so zohľadnením špecifického prírodného, krajinného a architektonicko-priestorové prostredia, tak ako to vyplýva i zo záväznej časti ÚPN VÚC Žilinského kraja.

Navrhovaná koncepcia rozvoja obce Ovčiarско uvedená v posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско by nemala spôsobiť závažné negatívne ovplyvnenie krajinnej scenérie a krajinného obrazu. Podstatná časť nových objektov sa umiestňuje v priestore nadväzujúcom na súčasné zastavané územie obce, tzn. že s týmto priestorom budú vytvárať kontinuum.

V ÚPN-O Ovčiarско sa venuje zvýšená pozornosť vytvoreniu optimálnych životných podmienok pre bývanie a rekreáciu obyvateľov vrátane súvisiacej infraštruktúry. Nové plochy bývania sa umiestňujú prevažne v nadväznosti na existujúce zastavané územie bez závažných negatívnych vplyvov na okolie a nevytvárajú sa nové zastavané celky v riešenom území, ktoré by negatívne vplývali na krajinnú scenériu a krajinný obraz.

V riešení ÚPN-O Ovčiarско má významné postavenie ochrana prírodných prvkov na území obce a vytváranie optimálneho zastúpenia plôch verejnej zelene v jeho zastavanom území.

V strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sa prihliada na zachovanie existujúcich prírodných prvkov a zelene na území obce, navrhuje sa rekonštrukcia a doplnenie sprievodnej zelene vodných tokov a sídelnej zelene v rámci zastavaného územia i doplnenie mimolesnej drevinovej vegetácie a jej rovnomerné rozmiestnenie v krajine (viď článok 2. Prípustné, obmedzujúce a vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých plôch Návrhu záväznej časti).

Osobitnú pozornosť bude potrebné venovať architektonickému riešeniu všetkých nových objektov, navrhovaných v rámci koncepcie rozvoja obce, nakoľko nevhodná architektúra nových objektov by mohla spôsobiť vizuálne a štrukturálne zmeny krajinného rázu, čo nie je žiaduce.

Z hľadiska krajinnej štruktúry dôjde z dôvodu realizácie nových navrhovaných plôch a na ne viazaných objektov a aktivít k nárastu podielu zastavaných plôch a technických prvkov na úkor poľnohospodárskej pôdy a krajinotvornej zelene, čo je možné zmierniť náhradnou výsadbou resp. revitalizáciou zelene.

Negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Ovčiarско na krajinu vzhľadom na charakter a rozsah navrhovaných nových činností možno hodnotiť ako málo významné a nezávažné. Všeobecne možno konštatovať, že predpokladané vplyvy na krajinu z pohľadu nových aktivít, ktoré sú navrhované v rámci ÚPN-O Ovčiarско v dotknutom území, je možné rešpektovaním navrhovaných zásad a regulatív a návrhom a realizáciou vhodných kompenzačných opatrení v ich negatívnom pôsobení znížiť na environmentálne prijateľnú mieru.

III.9. VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A OCHRANNÉ PÁSMA, NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

III.9.1. Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Územia chránené podľa osobitných predpisov možno rozdeliť do dvoch základných skupín:

- územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.

Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Vplyvy na územia európskej sústavy chránených území (Natura 2000)

Na území obce Ovčiarsko ani v jej kontakte s územím sa nenachádza žiadne vyhlásené chránené vtáčie územie ani územie európskeho významu.

Závažné negatívne vplyvy strategického dokumentu na územia Natura 2000 sa nepredpokladajú.

Vplyvy na územia národnej sústavy chránených území a chránené stromy

V k. ú. obce Ovčiarsko sa nenachádza ani tu nezasahuje žiadne vyhlásené veľkoplošné ani maloplošné chránené územie, nezasahuje tu ani ich žiadne ochranné pásmo. Na celom území katastra obce Ovčiarsko podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny.

Všeobecne záväzná vyhláška OÚŽP Žilina č. 2/1995 z 22. 12. 1995, ktorou sa vyhlasuje zoznam chránených stromov v okrese Žilina, uverejnená vo Vestníku MŽP SR, ročník V, 1997, čiastka 1 neeviduje na území obce Ovčiarsko žiaden chránený strom.

Vplyvy strategického dokumentu na územia národnej sústavy chránených území ani na vyhlásené chránené stromy sa nepredpokladajú.

Problematika ochrany prírody a krajiny i nepriamo chránených druhov rastlín a živočíchov je v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarsko zohľadnená a to v textovej časti i v rámci záväznej časti - zásad a regulatívov (viď článok 5. Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, bod 3. Ochrana prírody a tvorba krajiny), kde sa v príslušných bodoch uvádza:

a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Žilina:

- Nadregionálny biokoridor Nrbk5 Prepojenie Súľovské Skaly - L'adonhora,
- Ekologicky významný segment krajiny Ovčiarsko Bôrky - zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travinnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín
- Mokrad' regionálneho významu - 6 Niva bezmenného potoka pod kótou Viešky,
- hydricko terestrické biokoridory miestneho významu pozdĺž vodných tokov a ekologické segmenty v podobe skupinovej a solitérnej drevinnej nelesnej vegetácie.

Poznámka: Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto

a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja), RÚSES okresu Žilina (2020) doteraz nebol schválený. Na základe uvedeného odporúčame aktualizovať vyššie uvedený text nasledovne:

- a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Žilina - *Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto:*
 - Nadregionálny biokoridor Nrbk5 Prepojenie Súľovské skaly - L'adonhora,
 - Genofondovú lokalitu GL ZA 43 Bôrky - zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travinnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín
 - Mokrad' regionálneho významu - 6 Niva bezmenného potoka pod kótou Viešky,
 - hydricko terestrické biokoridory miestneho významu pozdĺž vodných tokov a ekologické segmenty v podobe skupinovej a solitérnej drevinnej nelesnej vegetácie.
- b) zachovať funkčnosť a priechodnosť migračných koridorov v území a ekotón les – lúka v minimálnej vzdialenosti 50 m od okraja lesa,
- c) zachovať a v prípade potreby revitalizovať krajinné prvky ako sú mokrade, prameniská, podmáčané lúky, remízky, významné solitérne rastúce stromy, skupinová a líniová nelesná drevinná vegetácia, jestvujúce terasy a brehové porasty z dôvodu udržania ÚSES,
- d) na území prvkov R ÚSES okresu Žilina nevykonávať také činnosti a aktivity, ktoré by negatívne ovplyvňovali uvedené územia,
- e) zachovať a podporovať doplnenie mimo lesnej drevinovej vegetácie vrátane alejí pôvodnými druhmi drevín a jej rovnomerné rozmiestnenie v krajine s cieľom prepojenia jednotlivých významných krajinných prvkov a umožnenia migrácie živočíšnych druhov,
- f) revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine, rekonštruovať a doplniť brehové porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu, novú výstavbu umiestňovať minimálne 10 m od vodného toku,
- g) nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty, rešpektovať ochranné pásma vodných tokov,
- h) na plochách, ktoré nie sú určené na zástavbu a poľnohospodárske a rekreačné využitie, vylúčiť devastačné zásahy, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie existenčných podmienok a biotickej integrity rastlín a živočíchov týchto ekosystémov,
- i) chrániť a budovať plochy sídelnej zelene v zastavanom území obce, podporiť vytváranie: dažďových záhrad, vegetačných striech a vertikálnej zelene, pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- j) zohľadniť zachovalé lúčne biotopy a biotopy chránených a ohrozených druhov, v prípade nevyhnutnosti vykonania obmedzených zásahov do územia biotopov postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z.,
- k) pri výstavbe alebo rekonštrukcii elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti použiť vzdušné elektrické vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov,
- l) nevytvárať podmienky pre rozširovanie invázných a nepôvodných druhov rastlín a zabezpečiť ich odstraňovanie,
- m) dodržať zásady a opatrenia zamerané na zníženie svetelného smogu:
 - vylúčiť „rušivé svetlá“ jeden zo zdrojov tohto znečistenia,

- vytvoriť plán pre efektívne využívanie svetelných zdrojov pouličného osvetlenia (minimalizovať rozptýlené svetlo),
- uvažovať o zavedení dynamického osvetlenia ulíc, ktoré sa stmieva v čase, keď nie sú na ceste žiadne autá, alebo osoby,
- obmedziť používanie svetelnej reklamy po 22 hodine.

V procese predprojektovej a projektovej prípravy podľa platnej legislatívy - dôraz klásť na zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a jeho vykonávacie vyhlášky a zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ďalšiu súvisiacu legislatívu.

Závažné negatívne vplyvy strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско na územia chránené podľa osobitných predpisov najmä zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa pri dodržaní príslušných zákonných ustanovení a navrhovaných zásad a regulatívov uvedených v posudzovanom strategickom dokumente a vzhľadom na charakter a rozsah činnosti, ktoré sa navrhujú na umiestnenie na riešenom území - nepredpokladajú.

III.9.2. Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z.

Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z.

Územie obce Ovčiarско nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti, ani sa nenachádza ani v blízkosti žiadneho vyhláseného povodia vodárenského toku.

V riešenom území sa nenachádza žiaden vodohospodársky významný tok

V hodnotenom území polohy navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadny vodárenský zdroj ani tu nezasahuje žiadne vyhlásené pásmo vodárenských zdrojov.

Hodnotené územie nie je limitované žiadnym vodohospodársky chráneným územím.

Ochraňa území chránených podľa zákona č. 364/2004 Z. z. sa v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско venuje dostatočná pozornosť.

ÚPN-O Ovčiarско podľa zákona č. 364/2004 Z. z. v strategickom dokumente v návrhu záväznej časti v článku 4 Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného a technického vybavenia územia z hľadiska technického vybavenia územia v bode 2 v oblasti vodného hospodárstva požaduje:

a) rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 Z. z.

V článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie v bode 2. Ochrana podzemných a povrchových vôd Návrh záväznej časti uvádza:

b) rešpektovať ustanovenia zákona 364/2004 Z. z. o vodách,

c) rešpektovať pramene pitnej vody na území obce.

V rámci ÚPN-O Ovčiarско sa v strategickom dokumente podľa zákona č. 364/2004 Z. z. nenavrhujú žiadne také nové činnosti ani zariadenia, ktoré by boli významným zdrojom znečistenia vôd (podzemných ani povrchových), ani ktoré by negatívne zasahovali do vodohospodárskych pomerov riešeného územia.

Závažné negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Ovčiarско na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. sa nepredpokladajú. Hodnotený ÚPN-O Ovčiarско svojim riešením problematiky nepripúšťa v území nové činnosti, ktoré by mohli mať významný negatívny vplyv na územia.

Pri všetkých činnostiach na území obce je treba dôsledne dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. (Vodný zákon) a jeho vykonávacie predpisy.

Negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Ovčiarско na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. možno hodnotiť ako bez vplyvu.

Závažné negatívne vplyvy strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско na územia chránené podľa osobitných predpisov najmä zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách sa pri dodržaní príslušných zákonných ustanovení a navrhovaných zásad a regulatívov uvedených v posudzovanom strategickom dokumente a vzhľadom na charakter a rozsah činnosti, ktoré sa navrhujú na umiestnenie na riešenom území - nepredpokladajú.

III.9.3. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto. Podľa tohto RÚSES sa na území obce Ovčiarско nachádzajú:

Biokoridory

NRBk5 Prepojenie Súľovské skaly - L'adonhora

Genofondové lokality

GL ZA 43 Bôrky (k. ú.): Ovčiarско

V strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sú v podstatnej miere rešpektované prvky RÚSES okresu Žilina (2019). Prvky RÚSES, ktoré sa nachádzajú na riešenom území sú zakreslené v grafickej časti strategického dokumentu. Nepredpokladajú sa závažné negatívne vplyvy na ekosystémy, biotopy a genofondové lokality ani ostatné štruktúry súčasnej krajiny tvoriace kostru ÚSES riešeného územia a navrhujú sa opatrenia na ich revitalizáciu, prípadne udržanie v priaznivom stave.

Poznámka: Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto. ÚPN-O Ovčiarско uvádza Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Žilina (2020), tento doteraz nebol schválený. Na základe uvedeného odporúčame aktualizovať problematiku RÚSES v strategickom dokumente podľa platného RÚSES okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto.

Dokument ÚPN-O Ovčiarско v plnej miere rešpektuje všetky vymedzené prvky kostry územného systému ekologickej stability, uvedená problematika je riešená a zároveň i zakotvená i v návrhu záväznej časti v článku 5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, v bode 3. Ochrana prírody a tvorba krajiny v rámci príslušných bodov:

a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Žilina:

- Nadregionálny biokoridor Nrbk5 Prepojenie Súľovské Skaly - L'adonhora,
- Ekologicky významný segment krajiny Ovčiarско Bôrky - zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travinnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín

- Mokrad' regionálneho významu - 6 Niva bezmenného potoka pod kótou Viešky,
- hydricko terestrické biokoridory miestneho významu pozdĺž vodných tokov a ekologické segmenty v podobe skupinovej a solitérnej drevinnej nelesnej vegetácie.

Poznámka: Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja), RÚSES okresu Žilina (2020) doteraz nebol schválený. Na základe uvedeného odporúčame aktualizovať vyššie uvedený text nasledovne:

- a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto:
 - Nadregionálny biokoridor Nrbk5 Prepojenie Súľovské skaly - L'adonhora,
 - Genofondovú lokalitu GL ZA 43 Bôrky - zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travinnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín
 - Mokrad' regionálneho významu - 6 Niva bezmenného potoka pod kótou Viešky,
 - hydricko terestrické biokoridory miestneho významu pozdĺž vodných tokov a ekologické segmenty v podobe skupinovej a solitérnej drevinnej nelesnej vegetácie.
- b) zachovať funkčnosť a priechodnosť migračných koridorov v území a ekotón les – lúka v minimálnej vzdialenosti 50 m od okraja lesa,
- c) zachovať a v prípade potreby revitalizovať krajinné prvky ako sú mokrade, prameniská, podmáčané lúky, remízky, významné solitérne rastúce stromy, skupinová a líniová nelesná drevinná vegetácia, jestvujúce terasy a brehové porasty z dôvodu udržania ÚSES,
- d) na území prvkov R ÚSES okresu Žilina nevykonávať také činnosti a aktivity, ktoré by negatívne ovplyvňovali uvedené územia,
- e) zachovať a podporovať doplnenie mimo lesnej drevinovej vegetácie vrátane alejí pôvodnými druhmi drevín a jej rovnomerné rozmiestnenie v krajine s cieľom prepojenia jednotlivých významných krajinných prvkov a umožnenia migrácie živočíšnych druhov,
- f) revitalizovať a chrániť vodné toky v zastavanej i otvorenej krajine, rekonštruovať a doplniť brehové porasty pôvodnými domácimi druhmi, eliminovať ich znečistenie TKO a splaškami pre udržanie alebo zlepšenie ich stavu, novú výstavbu umiestňovať minimálne 10 m od vodného toku,
- g) nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty, rešpektovať ochranné pásma vodných tokov,
- h) na plochách, ktoré nie sú určené na zástavbu a poľnohospodárske a rekreačné využitie, vylúčiť devastačné zásahy, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie existenčných podmienok a biotickej integrity rastlín a živočíchov týchto ekosystémov,
- i) chrániť a budovať plochy sídelnej zelene v zastavanom území obce, podporiť vytváranie: dažďových záhrad, vegetačných striech a vertikálnej zelene, pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie,
- j) zohľadniť zachovalé lúčne biotopy a biotopy chránených a ohrozených druhov, v prípade nevyhnutnosti vykonania obmedzených zásahov do územia biotopov postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z.,

- k) pri výstavbe alebo rekonštrukcii elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti použiť vzdušné elektrické vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrcovaniu vtákov,
- l) nevytvárať podmienky pre rozširovanie invázných a nepôvodných druhov rastlín a zabezpečiť ich odstraňovanie,
- m) dodržať zásady a opatrenia zamerané na zníženie svetelného smogu:
 - vylúčiť „rušivé svetlá“ jeden zo zdrojov tohto znečistenia,
 - vytvoriť plán pre efektívne využívanie svetelných zdrojov pouličného osvetlenia (minimalizovať rozptýlené svetlo),
 - uvažovať o zavedení dynamického osvetlenia ulíc, ktoré sa stmieva v čase, keď nie sú na ceste žiadne autá, alebo osoby,
 - obmedziť používanie svetelnej reklamy po 22 hodine.

Závažné negatívne vplyvy ÚPN-O Ovčiarско na prvky ÚSES sa pri akceptovaní navrhovaných opatrení a regulatív nepredpokladajú.

III.10.VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIAHKY, VPLYVY NA ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ

Na území obce Ovčiarско sa nenachádzajú pamiatkové územia ani národné kultúrne pamiatky (NKP), zapísané Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR (ÚZPF), za zmienku stojí vyše storočná kaplnka. V lokalite miestneho cintorína sa nachádza chránený prírodný útvar - tristočná lipa veľkolistá s obvodom kmeňa 408 cm, lipa nie je v dobrom zdravotnom stave.

Na základe údajov dostupnej evidencie nálezísk - CEANS sa v katastrálnom území Ovčiarско nachádza evidovaná archeologická lokalita:

- Ovčiarско - poloha „Pieskový 539“, mladšia doba kamenná, pravdepodobne ide o kopec Viešky alebo jeho okolie

Na základe dostupnej odbornej literatúry, historických prameňov a terénnych názvov je možné na území obce Ovčiarско vyčleniť nasledujúce archeologické, resp. potenciálne archeologické náleziská:

- a) Ovčiarско, poloha, južná časť obce, pozemok a stavba reg. CKN parc. č. 11/1" - novovek, historický kamenný dom tzv. Panský dvor, 2. polovica 18. - koniec 18. stor. (bod č. 483),
- b) Ovčiarско, poloha "dom č. 41, pozemok a stavba reg. CKN parc. č. 27/2" nález keramických črepov z 10 - 11. stor., 14. a 16. stor. (bod č. 481),
- c) Ovčiarско, poloha "severozápadná strana ulice M. Dohnányho"- novovek, zaniknutá drevená kaplnka alebo Božia muka, (bod č. 499),
- d) Ovčiarско, poloha "Podhubočie" - mladšia doba železná, sídlisko (bod č. 484 - podľa archeologickej lokalizácie pre neznáme miesto nálezu bod umiestnený orientačne do centra obce),
- e) Ovčiarско, poloha "Predevsie" - novovek, historická malá stavba, Božie muky (bod č. 498),
- f) Ovčiarско, poloha "Viešky" - datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické sídlo (bod č. 470),
- g) Ovčiarско, poloha "Lány" - mladšia doba železná, stredovek, novovek, sídlisko, archeologické nálezisko sa skúmalo v súvislosti s výstavbou diaľnice D1, je však možné, že jeho rozsah je väčší preskúmaná ako plocha, (polygón č. 485),
- h) Ovčiarско, poloha "Malé hradisko" datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické opevnenie (bod č. 471),

- i) Ovčiarско, poloha "Pod Hájom" - mladšia a neskorá doba bronzová, nález súboru bronzových ihlíc (bod č. 409),
- j) Ovčiarско, poloha, južný svah vrchu Háj, - datovanie - ?, mohylník (bod č. 482),
- k) Ovčiarско, poloha „Háj - datovanie - ?, podľa názvu možné pohanské (slovanské) pohrebisko (bod č. 472).

Uvedené archeologické náleziská nie sú evidované ako národné kultúrne pamiatky. Avšak v budúcnosti, pod vplyvom nových poznatkov, môže dôjsť k vyhláseniu niektorého archeologického náleziska za národnú kultúrnu pamiatku. Národné kultúrne pamiatky podliehajú osobitnej ochrane podľa pamiatkového zákona a preto nie je možné ich územie využívať na akékoľvek stavebné zámery.

V posudzovanom dokumente ÚPN-O Ovčiarско je zahrnutá i ochrana kultúrnych pamiatok a kultúrnych hodnôt na území obce s upozornením na povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že obec Ovčiarско má bohatý archeologický potenciál a vzhľadom k tomu, že v jej katastri sa doteraz nerealizoval systematický archeologický prieskum je veľký predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz neevidované a tým i neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené akoukoľvek stavebnou činnosťou. Z uvedeného dôvodu je nevyhnutné, aby v územných a stavebných konaniach akejkoľvek stavby, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, komunikácie, hrubé terénne úpravy, rekultivácie a pod.), musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia. V opodstatnených prípadoch - predovšetkým na vyznačenom území archeologického potenciálu Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie archeologického výskumu.

Podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a nálezísk. V súvislosti so stavebnou činnosťou, resp. zemnými prácami v územných konaniach, stavebných konaniach, resp. zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad Žilina z dôvodu zabezpečenia podmienok ochrany archeologických nálezov. Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona.

Zároveň podľa § 30. ods. 4 pamiatkového zákona sa záväzné stanovisko krajského pamiatkového úradu vyžaduje ku všetkým rozhodnutiam iných orgánov štátnej správy a orgánov územnej samosprávy, ktorými môžu byť dotknuté záujmy chránené týmto zákonom (hospodárska činnosť, výstavba lesných ciest a pod.). Orgán štátnej správy a orgán územnej samosprávy, ktorý vedie konanie, v ktorom môžu byť dotknuté záujmy ochrany pamiatkového fondu, môže vo veci samej rozhodnúť až po doručení právoplatného rozhodnutia alebo záväzného stanoviska orgánu štátnej správy na ochranu pamiatkového fondu.

Väčšina uvedených archeologických nálezísk nie je evidovaných ako národné kultúrne pamiatky. Avšak v budúcnosti, pod vplyvom nových poznatkov, môže dôjsť k vyhláseniu niektorého archeologického náleziska za národnú kultúrnu pamiatku. Národné kultúrne pamiatky podliehajú osobitnej ochrane podľa pamiatkového zákona a preto nie je možné ich územie využívať na akékoľvek stavebné zámery.

Vzhľadom na ochranu prípadných archeologických nálezov, nájdených mimo povoleného pamiatkového výskumu sa uplatňuje postup podľa § 40 ods. 2 - 3 pamiatkového zákona v spojitosti s § 127, ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Podľa § 40 ods. 2 pamiatkového zákona a § 14 zákona č. 201/2022 Zb. o výstavbe v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Podľa § 40 ods. 3 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu a podľa § 40 ods. 4 nález, ktorým je strelivo alebo munícia pochádzajúca pred roku 1946, môže vyzdvihnúť iba pyrotechnik Policajného zboru, ktorý je povinný krajskému pamiatkovému úradu predložiť do 30 dní od vyzdvihnutia nálezu oznámenie; oznámenie obsahuje základné údaje o mieste nálezu, type nálezu a fotodokumentáciu nálezu.

Ochrana kultúrno-historických hodnôt je riešená a zároveň i zakotvená i v návrhu záväzných zásad a regulatívov (viď článok 5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, bod 1. Ochrana kultúrneho dedičstva), ktoré stanovujú:

- a) rešpektovať pamätihodnosti na území obce:
 - ľudová zvonica v strede obce,
 - kaplnka pri ihrisku,
 - stará lipa pri cintoríne.
- b) rešpektovať evidované archeologické lokality - CEANS:
 - Ovčiarsko - poloha „Pieskový 539“, mladšia doba kamenná, pravdepodobne ide o kopec Viešky alebo jeho okolie.
- c) rešpektovať potenciálne archeologické lokality a náleziská:
 - Ovčiarsko, poloha, južná časť obce, pozemok a stavba reg. CKN parc. č. 11/1" - novovek, historický kamenný dom tzv. Panský dvor, 2. polovica 18. - koniec 18. stor. (bod č. 483),
 - Ovčiarsko, poloha "dom č. 41, pozemok a stavba reg. CKN parc. č. 27/2" nález keramických črepov z 10 - 11. stor., 14. a 16. stor. (bod č. 481),
 - Ovčiarsko, poloha "severozápadná strana ulice M. Dohnányho"- novovek, zaniknutá drevená kaplnka alebo Božia muka, (bod č. 499),
 - Ovčiarsko, poloha "Podhubočie" - mladšia doba železná, sídlisko (bod č. 484 - podľa archeologickej lokalizácie pre neznáme miesto nálezu bod umiestnený orientačne do centra obce),
 - Ovčiarsko, poloha "Predevsie" - novovek, historická malá stavba, Božie muky (bod č. 498),
 - Ovčiarsko, poloha "Viešky" - datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické sídlo (bod č. 470),
 - Ovčiarsko, poloha "Lány" - mladšia doba železná, stredovek, novovek, sídlisko, archeologické nálezisko sa skúmalo v súvislosti s výstavbou diaľnice D1, je však možné, že jeho rozsah je väčší preskúmaná ako plocha, (polygón č. 485),
 - Ovčiarsko, poloha "Malé hradisko" datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické opevnenie (bod č. 471),
 - Ovčiarsko, poloha "Pod Hájom" - mladšia a neskorá doba bronzová, nález súboru bronzových ihlíc (bod č. 409),
 - Ovčiarsko, poloha, južný svah vrchu Háj, - datovanie - ?, mohylník (bod č. 482),

- Ovčiarsko, poloha „Háj - datovanie - ?, podľa názvu možné pohanské (slovanské) pohrebisko (bod č. 472).
- d) v súvislosti so stavebnou činnosťou spojenou s vykonávaním zemných prác je povinnosťou stavebníka a organizácie uskutočňujúcej stavbu alebo zabezpečujúcej jej prípravu alebo vykonávajúcej iné práce podľa tohto zákona ohlásiť prípadný archeologický nález podľa § 40 ods. 4) zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (pamiatkový zákon) v súlade s § 44, ods. 1) písm. b) zákona č. 25/2002 Z. z. stavebný zákon na Krajskom pamiatkovom úrade v Žiline,
- e) v územných konaniach resp. v zlúčených územných a stavebných konaniach v zmysle stavebného zákona je vždy dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad resp. vždy príslušný orgán podľa § 30, ods. 4) pamiatkového zákona; pri príprave stavieb a inej hospodárskej činnosti na území, kde sa predpokladá ohrozenie pamiatkových hodnôt a archeologických nálezov, je nevyhnutné vykonať záchranný výskum podľa § 37 ods. 1) a § 39, ods. 3) zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

Strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko vychádza z presne územne identifikovanej databázy o kultúrnych i historických pamiatkach a archeologických náleziskách v hodnotenom území obce Ovčiarsko, zachováva a rešpektuje ich.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky ani vplyvy na archeologické náleziská nepredpokladáme.

S podmienkou dodržiavania navrhovaných zásad a regulatívov sa negatívne vplyvy realizácie strategického dokumentu na kultúrne a historické pamiatky ani na archeologické náleziská nepredpokladajú.

III.11. VPLYVY NA PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY

V riešenom území nie sú známe žiadne paleontologické náleziská, významné geologické lokality sa tu nevyskytujú.

Negatívne vplyvy strategického dokumentu na paleontologické náleziská resp. významné geologické lokality sa nepredpokladajú.

III.12. INÉ VPLYVY

Na území obce Ovčiarsko je na základe Informačného systému environmentálnych záťaží je evidovaná jedna lokalita zaradená do zoznamu informačného systému environmentálnych záťaží:

Názov EZ: ZA (003) / Dolný Hričov - Peklina, neriadená skládka

Názov lokality: Peklina, neriadená skládka TKO

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)

Registrovaná ako: A pravdepodobná environmentálna záťaž

Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

V priestore tejto skládky strategický dokument nerieši návrh žiadnych rozvojových plôch ani činností. Priestor skládky podlieha naďalej pod evidenciu environmentálnych záťaží, ktoré sú časovo aktualizované.

Problematika odpadov na území obce je v strategickom dokumente riešená a zároveň i zakotvená i v návrhu záväzných zásad a regulatívov (viď článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 6. Odpady, kde sú stanovené príslušné regulatívy:

- a) zneškodňovanie odpadov na území obce Ovčiarско realizovať v zmysle v platných znení POH Žilinského samosprávneho kraja a POH Slovenskej republiky,
- b) pri nakladaní s odpadmi je nutné aplikovať ustanovenia zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v platnom znení,
- c) pri nakladaní s odpadmi aplikovať opatrenia zamerané na zníženie množstva zmesového komunálneho odpadu, na zvýšenie podielu triedených komunálnych odpadov a ich následné zhodnotenie, znižovanie množstva biologicky rozložiteľných odpadov ukladaných na skládku odpadov, zvýšenie zhodnotenia komunálneho odpadu a zvýšenie informovanosti obyvateľov o triedenom zbere komunálnych odpadov,
- d) prioritným cieľom odpadového hospodárstva musí byť predchádzanie vzniku odpadov, zvýšenie recyklácie odpadov a minimalizácia negatívnych dôsledkov nakladania s odpadmi na životné prostredie,
- e) biologicky rozložiteľný odpad z údržby verejnej zelene, cintorína vzhľadom na jeho minimálne množstvo kompostovať v zmluvne dohodnutej kompostárni mimo k. ú. Ovčiarско, biologicky rozložiteľný odpad zo súkromných záhrad rodinných domov kompostovať na vlastných pozemkoch rodinných domov,
- f) eliminovať výskyt čiernych skládok pravidelným monitorovaním opustených území a v prípade zistenia zabezpečiť odstránenie odpadov s cieľom zamedziť poškodeniu životného prostredia,
- g) zabezpečiť v obci miesta pre nádoby na separovaný odpad (min. 2 miesta v k. ú. Ovčiarско) a vybudovať areál zberného dvora pre odovzdávanie oddelených zložiek komunálnych odpadov, pre drobný stavebný odpad a elektroodpad z domácností

Iné vplyvy ÚPN-O Ovčiarско na dotknuté územia, ako tie čo boli uvedené v predchádzajúcich kapitolách sa v etape strategického hodnotenia nepredpokladajú.

III.13. KOMPLEXNÉ POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ICH POROVNANIE S PLATNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI

V rámci strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско sa navrhujú nové investičné zámery, ktoré sú zamerané na dobudovanie funkčného a priestorového využívania územia. Ich realizácia môže mať pozitívne alebo negatívne vplyvy; priame, nepriame a kumulatívne vplyvy na životné prostredie, najmä na miestnej ale aj regionálnej úrovni.

Vplyvy realizácie strategického dokumentu a ich mieru v etape ÚPN-O Ovčiarско nie je možné presne určiť. Každá navrhovaná činnosť, ktorá bude spĺňať prahové

hodnoty podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. bude podliehať komplexnému posudzovaniu podľa tretej časti tohto zákona. Prehľad predpokladaných vplyvov nových verejnoprospešných stavieb pre umiestnenie, ktorých sa určuje územie v ÚPN-O Ovčiarsko je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 19: Prehľad predpokladaných vplyvov nových verejnoprospešných stavieb

Číslo	Názov	Predpokladané vybrané vplyvy	
		pozitívne	negatívne
a)	centrum obce - spevnené plochy, parkové úpravy, objekty v správe obce, (obecný úrad a kultúrny dom, materská škôlka, dom smútku, príslušné parkovacie miesta)	- pozitívny vplyv na obyvateľstvo, na rodinu - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov - zlepšenie podmienok služieb v sociálnej oblasti - pozitívny vplyv v starostlivosti o objekty spadajúce pod správu obce	- minimálne vplyvy počas realizácie prác
b)	zberný dvor, kompostáreň, stavby súvisiace s technickou údržbou obce	- pozitívny vplyv na obyvateľstvo - zlepšenie podmienok v oblasti odpadového hospodárstva, zlepšenie podmienok separovania odpadov - spracovanie bioodpadu - pozitívny vplyv na zabránenie vzniku depónií odpadov vo vonkajšom prostredí - pozitívny vplyv v oblasti a činnostiach súvisiacich s technickou údržbou obce	- záber pozemkov v rámci zastavaného územia obce - vplyvy počas realizácie prác
c)	hasičská zbrojnica, cvičisko pre hasičov vrátane technického zabezpečenia	- pozitívny vplyv na obyvateľstvo - zlepšenie podmienok v oblasti civilnej ochrany obyvateľstva - zlepšenie podmienok v oblasti služieb obyvateľstvu	- minimálne vplyvy počas realizácie prác
d)	rozšírenie cintorína a doplnenie parkovacích miest	- pozitívny vplyv na obyvateľstvo - zlepšenie podmienok služieb v pohrebníctve	- záber pozemkov v rámci zastavaného územia obce - vplyvy počas realizácie prác
e)	obecné športové plochy, detské ihriská, rozhľadne	- pozitívny vplyv na obyvateľstvo - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov - zlepšenie podmienok v oblasti športového vyžitia a vyžitia detí, rekreačného využitia občanov	- záber pozemkov v rámci zastavaného územia obce - vplyvy počas realizácie prác
f)	výstavba a rekonštrukcia obslužných ciest	- zlepšenie kvality ovzdušia - zlepšenie hlukovej situácie - zlepšenie bezpečnosti - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby
g)	cyklotrasy, turistické trasy a vychádzkové pešie trasy - ich úpravy, značenie a súvisiace drobné stavby (odpočinkové miesta pre turistov a cyklistov)	- zlepšenie bezpečnosti - rozvoj športových aktivít - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby
h)	pešie chodníky a plochy	- zlepšenie bezpečnosti - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- vplyvy počas výstavby
i)	stavby pre verejné zásobovanie pitnou vodou	- zlepšenie podmienok v zásobovaní obyvateľov pitnou vodou - nepriamy vplyv na zdravie	- vplyvy počas výstavby

		obyvateľov	
j)	stavby pre odvádzanie splaškových vôd	- vplyv na zdravie - kvalitatívne a ekologicky vyššie nakladanie so splaškovými odpadovými vodami a ich efektívne čistenie v S-ČOV - zníženie znečisťovania vôd územia obce	- vplyvy počas výstavby
k)	stavby pre odvádzanie a spomalenie vôd povrchového odtoku (retenčné suché záchyty zrážkovej vody, odvodňovacie rigoly, zasakovacie pásy)	- ekologická funkcia nakladania s dažďovými vodami - príspevok k protipovodňovým opatreniam na ochranu územia obce	- vplyvy počas výstavby
l)	stavby pre zásobovanie elektrickou energiou (vedenia VN, NN, trafostanice)	- zlepšenie podmienok v zásobovaní el. energiou	- vplyvy počas výstavby - záber pôdy (minimálny)
m)	rozvody verejného plynovodu	- zlepšenie podmienok v zásobovaní plynom	- vplyvy počas výstavby - záber pôdy (minimálny)
n)	rozvody telekomunikačnej siete (káblové vedenia, vysielače, zariadenia technického vybavenia)	- skvalitnenie životných podmienok obyvateľov	- vplyvy počas výstavby (minimálne) - záber pôdy (minimálny)

Realizáciou nových činností navrhovaných v rámci ÚPN-O Ovčiarско možno predpokladať predovšetkým pozitívne priame, nepriame alebo synergické a kumulatívne vplyvy na životné prostredie.

Realizovaním navrhovaných konkrétnych projektov dôjde na území obce predovšetkým k významným pozitívnym vplyvom na kvalitu života a zdravotný stav obyvateľov, a to najmä zmenou v oblasti bývania, dopravnej infraštruktúry a infraštruktúry životného prostredia, rekreácie a cestovného ruchu a rozvoja služieb.

Predpokladá sa, že pri nedôslednom dodržiavaní stanovených regulatív a zásad lokálne môže dôjsť aj k dočasným alebo trvalým negatívnym vplyvom na faunu, flóru a biodiverzitu (napr. zvýšením fragmentácie biotopov alebo vytvorenie bariérových efektov), verejné zdravie, pôdu, vodu, ovzdušie, horninové prostredie a preto bude potrebné už v etape prípravy a povoľovania nových činností prísne vyžadovať ich dodržiavanie ako podmienku pre povolenie nových projektov.

Navrhovaná výstavba BV, rekreačných a športových zariadení a iných objektov pri necitlivom umiestnení a výstavba objektov nadradenej infraštruktúry môže spôsobiť negatívne vizuálne vplyvy na obraz krajiny, zmenu využívania krajiny.

Negatívne vplyvy výstavby nových objektov možno charakterizovať skôr ako dočasné, pozitívne vplyvy možno jednoznačne považovať za trvalé.

Posúdenie navrhovaných opatrení a záväzných regulatív vo vzťahu k princípom a kritériám trvalo udržateľného rozvoja

Cieľom všetkých navrhovaných opatrení a záväzných regulatív je podľa filozofie územného plánovania posilniť smerovanie rozvoja obce k trvalo udržateľnému rozvoju.

V tabuľke č. 21 je uvedený tzv. "kontrolný zoznam" uznávaných princípov a kritérií trvalo udržateľného rozvoja (TUR). Ide o tzv. test udržateľnosti, ktorým bola posúdená očakávaná miera vplyvu realizácie návrhu ÚPN-O Ovčiarско na podporu vybraných

princípov a kritérií. Z tabuľky je zrejmé, že strategický dokument ako celok podporuje princípy a kritériá trvalo udržateľného rozvoja.

Tab. č. 20: Vyhodnotenie dodržiavania princípov TUR súvisiacich s ÚPN-O Ovčiarско

Princíp	Kritérium	Charakteristika a miera vplyvu ÚPN-O Ovčiarско
Princíp podpory rozvoja ľudských zdrojov	- ochrana zdravia - optimálny rozvoj ľudských zdrojov	Nepriamy významný pozitívny, kumulatívny a synergický - zlepšenie kvality zložiek životného prostredia a bezpečnosti obyvateľstva; vytvorenie podmienok pre rozvoj ľudských zdrojov, zlepšenie životných podmienok obyvateľov, dobudovanie infraštruktúry, zlepšenie kvality života.
Princíp ekologický	- zachovanie a podpora biodiverzity, vitality a odolnosti ekosystémov - optimalizácia priestorového usporiadania a funkčného využívania krajiny a zabezpečenie jej stability - zachovanie kvality zložiek ŽP - minimalizácia negatívnych vplyvov - minimalizácia využívania neobnoviteľných zdrojov a využívanie obnoviteľných zdrojov	Priamy významný pozitívny - rekonštrukcia a doplnenie ekosystémov; zlepšenie kvality ovzdušia, zlepšenie hlukovej situácie, revitalizácia brehových porastov a verejnej zelene, využívanie obnoviteľných zdrojov energie (slnecná energia, biomas, teplo zeme).
Princíp preventívnej opatrnosti	- ochrana zdravia - optimálny rozvoj ľudských zdrojov	Priamy významný pozitívny - posudzovanie vplyvov podľa zákona č. 24/2006 Z. z., návrh a realizácia preventívnych opatrení.
Princíp rešpektovania práv a potrieb budúcich generácií	- zachovanie možností využívania existujúcich zdrojov - zachovanie rovnakých práv	Priamy významný pozitívny kumulatívny a synergický - zachovanie možností využívania existujúcich najmä prírodných zdrojov aj pre budúce generácie a zachovanie rovnosti.
Princíp kultúrnej a spoločenskej integrity	- zachovanie a obnova pozitívnych hodnôt krajiny, sociálnej a kultúrnej identity - podpora miestneho koloritu, ľudovej kultúry a duchovnej atmosféry - oživenie tradičných aktivít s citlivým využitím moderných technológií	Priamy a nepriamy veľmi významný pozitívny - zachovanie a obnova pozitívnych hodnôt krajiny, sociálnej a kultúrnej identity.
Princíp emancipácie a participácie	- tvorba pracovných príležitostí a prístup k verejným statkom a službám - účasť obyvateľov obce na rozhodovaní	Priamy a nepriamy pozitívny - prístup k účasti na rozhodovaní a vytvorenie pracovných príležitostí pre obyvateľov obce.

	a verejnej kontrole	
--	---------------------	--

Na základe výsledkov hodnotenia možno konštatovať, že akceptovaním zásad a regulatív a realizáciou opatrení navrhovaných v ÚPN-O Ovčiarsko sa prispeje k zlepšeniu životného prostredia na území obce Ovčiarsko. Rozvoj obce podľa hodnotenej ÚPN-O Ovčiarsko nepredpokladá sprievodnú produkciu významných negatívnych výstupov a vplyvov na okolité prostredie a na jeho jednotlivé zložky prostredia.

Porovnanie s platnými právnymi predpismi

Pri hodnotení vplyvov posudzovaného strategického dokumentu na životné prostredie sa zohľadňovali príslušné ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov najmä z oblastí:

- ochrany ovzdušia
- ochrany vôd
- ochrany prírody a krajiny
- odpadového hospodárstva
- ochrany zdravia
- ochrany pôdy
- ochrany pamiatok
- územné plánovanie a stavebný poriadok

V priebehu posudzovania vplyvov na životné prostredie sa nepreukázal nesúlad posudzovaného strategického dokumentu s príslušnými ustanoveniami uvedených všeobecne záväzných právnych predpisov.

Možno predpokladať, že prijatie posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarsko nebude mať závažný negatívny vplyv na životné prostredie a identifikované vplyvy sú pri dodržaní a realizácii navrhovaných opatrení environmentálne prijateľné.

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

V posudzovanom strategickom územnoplánovacom dokumente ÚPN-O Ovčiarско sú navrhované riešenia a záväzné regulatívy, v rámci ktorých sa okrem iného vytvoria aj podmienky na zmiernenie alebo i odstránenie možných nepriaznivých vplyvov posudzovaného strategického dokumentu na životné prostredie.

Návrhy uvedené v posudzovanom územnoplánovacom dokumente ÚPN-O Ovčiarско dávajú predpoklad odstránenia resp. minimalizácie predpokladaných nepriaznivých vplyvov posudzovaného strategického dokumentu na životné prostredie a významnou mierou podporujú napĺňanie environmentálnych priorít a cieľov, ako aj princípov a kritérií udržateľného rozvoja.

Na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie sa odporúčajú najmä tieto opatrenia:

Opatrenia na odvrátenie, zníženie alebo zmiernenie prípadných závažných negatívnych vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia, ktoré by mohli vyplývať z realizácie ÚPN-O Ovčiarско

- Zabezpečiť dôsledné uplatnenie posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni konkrétnych činností (projektov) podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov tak, aby bola zabezpečená ich environmentálne prijateľná lokalizácia, technická a technologická optimalizácia, výber najlepších dostupných technológií, ako aj vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických aspektov.
- Zabezpečiť dôsledné uplatnenie zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení na úrovni konkrétnych navrhovaných činností na celom území obce Ovčiarско.
- Pri rozhodovaní o výbere projektov
 - dôsledne sledovať aspekt trvalej udržateľnosti navrhovaných projektov;
 - sledovať vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických vplyvov navrhovaných činností;
 - sledovať vyváženosť lokálnych a regionálnych vplyvov projektov s prihliadnutím na cezhraničné vplyvy;
 - zabezpečiť účasť obyvateľstva na príprave projektov a vytvoriť podmienky na dialóg medzi expertmi, zástupcami navrhovateľov projektov, samosprávou a verejnosťou;
 - dôsledne dodržiavať princípy ochrany prírody a krajiny;
 - sledovať možnosť dodržiavania štandardných platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov súvisiacich s navrhovanou aktivitou vrátane protipožiarneho opatrenia.

Na základe analýzy a zhodnotenia požiadaviek súvisiacich zásadných strategických dokumentov a všeobecne záväzných právnych predpisov sa navrhujú doplňujúce odporúčania pre realizáciu navrhovaných opatrení a podporovaných aktivít s cieľom posilniť ich pozitívne vplyvy a vytvoriť lepšie možnosti pre podporu smerovania rozvoja územia obce Ovčiarско k trvalo udržateľnému rozvoju:

- Zachovať pôvodné druhy fauny a flóry a ich biotopy s osobitným dôrazom na zabránenie fragmentácie prirodzeného prostredia.

- Rekonštruovať existujúce plochy zelene a udržiavať ich v priaznivom stave.
- Vypracovať stratégiu proti rozširovaniu invázných druhov a akčný plán, ako invázne druhy rastlín odstraňovať.
- Pri návrhu a realizácii protipovodňových opatrení na miestnych tokoch prihliadať aby sa v maximálnej možnej miere zachovala pôvodná morfológia toku a ochrana pôvodnej brehovej vegetácie tokov a jej rekonštrukcia vrátane doplnenia brehových porastov. Protipovodňové opatrenia posúdiť z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z.
- Pri povoľovaní novej výstavby rešpektovať ustanovenia zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami.
- Zabezpečiť zníženie znečistenia vody vo vodných tokoch splaškovými odpadovými vodami z miestnych zdrojov po vybudovaní splaškovej kanalizácie napojením nových rozvojových lokalít obce na verejnú kanalizáciu a následným doriešením nakladania s odpadovými vodami v lokalitách mimo dosahu verejnej kanalizácie.
- V rámci nového POH na nové obdobie navrhnúť zlepšenie systému nakladania s odpadmi s cieľom zníženia produkcie odpadov na 1 obyvateľa obce a zvýšenia podielu triedených odpadov.
- Pri výstavbe nových objektov podporiť zvyšovanie environmentálnej výkonnosti energeticky úsporných budov (napr. izolácia, využitie OZE, pasívna/solárna konštrukcia, nízkoenergetické stavby a pod.).
- Osobitnú pozornosť zamerať na objem a architektonické riešenie nových objektov, najmä na nových rozvojových plochách nakoľko nevhodná architektúra nových objektov by mohla spôsobiť vizuálne a štrukturálne zmeny krajinného rázu.
- Pri výstavbe nových energetických vedení prednostne využívať formu káblového vedenia v zemi z dôvodu zníženia negatívneho vplyvu najmä na obyvateľstvo, na vtákov a na krajinu.
- Doriešiť dostatočnú kapacitu a environmentálne prijateľnú statickú dopravu.
- Nepriaznivý vplyv budovania nových spevnených plôch na životné prostredie odstrániť alebo znížiť výsadbou zelene v rámci parkových a sadových úprav s použitím miestnych stanovištno vhodných druhov.
- Pri trvalých záberoch poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy.
- Pri riešení funkčných plôch v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско zachovať prístupové trasy na lesné i poľnohospodárske pozemky za účelom ich obhospodarovania.
- Pri umiestňovaní jednotlivých stavieb v riešenom území dôsledne dodržiavať požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce z vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a v prípade potreby realizovať účinné protihlukové opatrenia.
- V prípade nových navrhovaných činností v rámci poprojektovej analýzy overiť účinnosť realizovaných protihlukových opatrení a v prípade nedodržania predpokladaných hodnôt, ktoré vyplynú z procesu posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. požadovať zosúladienie s platnými predpismi.
- Výskyt stredného radónového rizika - vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť

podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.

- Venovať pozornosť využitiu turistického a rekreačného potenciálu riešeného územia a jeho okolia, prihliadať pritom na únosnosť územia.

Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu

Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско je z hľadiska obsahu vypracovaný na environmentálne prijateľnej úrovni. V koncepte sú zohľadnené výsledky prieskumov a rozborov, krajinnoekologického plánu a opodstatnených požiadaviek predložených v rámci stanovísk dotknutých subjektov k oznámeniu.

Nakoľko textová a grafická časť územnoplánovacej dokumentácie obce Ovčiarско obsahuje niektoré nepresnosti odporúčame vykonať jej následné úpravy:

Problematika RÚSES

Pre riešené územie je platný dokument ÚSES - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto (2006). V roku 2020 bol spracovaný RÚSES Žilina (2020), ktorý je zapracovaný do tohto územného plánu obce. Zapracovanie správneho materiálu RÚSES okresu Žilina do strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско je potrebné overiť u OÚ Žilina ako príslušného štátneho orgánu ochrany prírody a krajiny.

Je potrebné akceptovať v súčasnosti platný dokument RÚSES okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto (2006).

Problematika ochrany prírody a krajiny i nepriamo chránených druhov rastlín a živočíchov je v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско zohľadnená a to v textovej časti i v rámci záväznej časti - zásad a regulatívov (viď článok 5. Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, bod 3. Ochrana prírody a tvorba krajiny), kde sa v príslušných bodoch uvádza:

a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Žilina:

- Nadregionálny biokoridor Nrbk5 Prepojenie Súľovské Skaly - L'adonhora,
- Ekologicky významný segment krajiny Ovčiarско Bôrky - zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travinnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín
- Mokrad' regionálneho významu - 6 Niva bezmenného potoka pod kótou Viešky,
- hydricko terestrické biokoridory miestneho významu pozdĺž vodných tokov a ekologické segmenty v podobe skupinovej a solitérnej drevinnej nelesnej vegetácie.

Poznámka: Pre riešené územie je platný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja), RÚSES okresu Žilina (2020) doteraz nebol schválený. Na základe uvedeného odporúčame aktualizovať vyššie uvedený text nasledovne:

- a) rešpektovať prvky RÚSES okresu Žilina - *Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto*:
- Nadregionálny biokoridor Nrbk5 Prepojenie Súľovské skaly - L'adonhora,
 - Genofondovú lokalitu GL ZA 43 Bôrky - zarastajúce zvyšky pôvodných terás s teplomilnou travinnobylinnou vegetáciou a chránenými druhmi rastlín
 - Mokrad' regionálneho významu - 6 Niva bezmenného potoka pod kótou Viešky,
 - hydricko terestrické biokoridory miestneho významu pozdĺž vodných tokov a ekologické segmenty v podobe skupinovej a solitérnej drevinnej nelesnej vegetácie.

Problematika ochrany poľnohospodárskej pôdy

Z hľadiska zásad ochrany poľnohospodárskej pôdy ustanovených v § 12 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov odporúčame opätovne prerokovať rozsah záberov PP uvedených v strategickom dokumente s možnosťou redukcie lokalít č. 7 a č. 8 na plochách HM a v časti lokality č. 1 s funkciou rekreácie. V prípade zmeny uvedené riešenie následne zapracovať do príslušných častí strategického dokumentu.

Pri vypracovaní resp. dopracovaní návrhu ÚPN-O Ovčiarско sa odporúča zohľadniť výsledky procesu posudzovania uvedené v záverečnom stanovisku z posúdenia strategického dokumentu.

S návrhom záväznej časti ÚPN-O Ovčiarско, ktorá je súčasťou posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско z pohľadu vplyvov na životné prostredie možno po zapracovaní prehodnotených navrhovaných a odporúčaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie *zohľadnenia výsledkov posudzovania súhlasiť*.

Pri príprave konkrétnych projektov je potrebné dodržať požiadavky všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia vrátane zdravia obyvateľov, ktoré budú platné v čase ich prípravy a realizácie, vrátane všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie.

V. POROVNANIE VARIANTOV

Navrhovateľ Obec Ovčiarско, Obecný úrad Ovčiarско, Ovčiarско č. 16, 010 04 Žilina predkladá na posúdenie Správu o hodnotení strategického dokumentu, ktorým je územnoplánovacia dokumentácia „Územný plán obce Ovčiarско“.

Predkladaná Správa o hodnotení strategického dokumentu bola vyhodnotená podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe Rozsahu hodnotenia Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie určeným podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre hodnotenie vplyvov strategického dokumentu pre strategický dokument územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán obce Ovčiarско“ na životné prostredie - list č. OU-BY-OSZP3-2024/008852 zo dňa 29. 01. 2024.

Rozsah hodnotenia v bode 1. Varianty pre ďalšie hodnotenie stanovil, že "V ďalšom hodnotení vplyvu strategického dokumentu - v správe o hodnotení pre územnoplánovaciu dokumentáciu Obce Ovčiarско požadujeme rozpracovať strategický dokument variantne:

- Nulový variant
- Variant 1 - riešenie ÚP v rozsahu posudzovaného oznámenia

V.1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Pre zostavenie kritérií hodnotenia sme vychádzali z problematiky hodnotenia, kde dôležitým faktorom bolo porovnanie jednovariantného riešenia (variant 1) hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie s nulovým variantom. Výber optimálneho variantu ÚPN-O Ovčiarско predstavuje komplexnú kategóriu vyplývajúcu zo zhodnotenia viacerých vplyvov, dôsledkov či dopadov, ako sú:

- vplyvy na krajinu
- vplyvy na zdravie
- environmentálne dôsledky
- sociálno-ekonomické dôsledky
- územno-technické dopady

Posudzovaný variant ÚPN-O Ovčiarско by mal vo všeobecnosti v prvom rade zlepšovať kvalitu životného prostredia miestnym občanom najmä čo sa týka zdravia a rovnako by mal zlepšovať stav jednotlivých častí krajiny, najmä jej biotickej časti, alebo tento stav minimálne nezhoršovať.

V ďalšom rade by mal sledovať rozvoj obce Ovčiarско a to najmä po kvalitatívnej stránke rôznymi technickými, organizačnými, územnými a inými opatreniami rešpektujúc pritom socioekonomické postavenie občanov v nadväznosti na kultúrno-historické tradície. Posudzovaný dokument ÚPN-O Ovčiarско v posudzovanom variante riešenia uvedené kritériá spĺňa.

V.2. POROVNANIE VARIANTOV

Ako bolo uvedené v príslušných kapitolách pre hodnotenie vplyvu strategického dokumentu „Územný plán obce Ovčiarско“ sa hodnotí okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa územie obce Ovčiarско vyvíjalo podľa súčasného stavu, obec nemá územnoplánovaciu dokumentáciu obce) i jednovariantné riešenie v hodnotenej územnoplánovacej dokumentácii - Územný plán obce Ovčiarско.

Porovnanie variantov

Nulový variant

Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia čiže de facto v rozsahu jeho zastavanej a nezastavanej plochy a v súlade s koncepciou riešenia rozvoja územia obce podľa súčasnej platnej územnoplánovacej dokumentácie obce. Tento stav už nevytvára udržateľné podmienky pre rozvoj obce. V súčasnosti z hľadiska perspektívnosti rozvoja obce je potreba vypracovania nového ÚPN obce, ktorý by prehodnotil územie obce v rozsahu vyčlenenia nových disponibilných plôch, určenia ich funkcií, samozrejme pri environmentálnom zhodnotení vhodnosti ich vyčlenenia a priradenia funkcií.

V prípade nulového variantu by sa územie vyvíjalo podľa súčasného stavu a to v rozsahu súčasnej platnej územnoplánovacej dokumentácie obce. V obci by absentovali ďalšie vhodné plochy pre rozvoj obce. Tento stav by bol vzhľadom na koncepciu rozvoja obce a možnosti jej rozvoja neudržateľný, čo sa prejavilo už v súčasnosti v požiadavke na spracovanie ÚPN obce Ovčiarско.

Variety riešenia strategického dokumentu

Rozsah hodnotenia v bode 1. Varianty pre ďalšie hodnotenie stanovil, že v ďalšom hodnotení vplyvu strategického dokumentu - v správe o hodnotení pre územnoplánovaciu dokumentáciu Obce Ovčiarско sa požaduje rozpracovať strategický dokument variantne - nulový variant a variant 1 (riešenie ÚP v rozsahu posudzovaného oznámenia).

Návrh rozvoja funkčných zložiek zohľadňuje zistené potenciálne plochy pre rozvoj bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie a výroby pri zohľadnení dopravného prístupu, technickej infraštruktúry a záujmov ochrany prírody.

Návrh riešenia územného rozvoja obce Ovčiarско uvedený v posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско je z hľadiska vplyvu na životné prostredie prijateľný a odporúča sa schvaľujúcemu orgánu jeho schválenie v predloženom znení po zapracovaní navrhovaných opatrení uvedených v kapitole IV. a po zohľadnení opodstatnených pripomienok a požiadaviek účastníkov procesu posudzovania vyplývajúcich z písomných stanovísk k správe o hodnotení a posudzovanému strategickému dokumentu ÚPN-O Ovčiarско, záverov z verejného prerokovania, ktoré budú súčasťou záverečného stanoviska z procesu posudzovania.

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

V procese hodnotenia vplyvov boli použité excerpčné a kompilačné metódy na základe existujúcej literatúry, archívnych materiálov, monitoringu prostredia a najmä podkladov od spracovateľa ÚPN obce Ovčiarsko.

Významnou zložkou hodnotenia bol vlastný terénny prieskum, porovnanie dostupnej databázy z literatúry a prieskumných správ o riešenom území so zistenými podkladovými údajmi počas prieskumu, významným zdrojom boli informácie od dotknutých orgánov. Na základe analýzy územia a hodnotenia vplyvov boli v procese využité metódy analógie dát a odborné odhady a porovnania.

Základná podkladová údajová databáza vychádza z platnej územnoplánovacej dokumentácie, z územnej dokumentácie štátnej ochrany prírody, z literárnych zdrojov, ročeníek, monitoringu jednotlivých zložiek, dát zistených terénnym prieskumom a konzultácií s odborníkmi rôznych profesií.

Základné zdroje údajov:

Územnoplánovacie podklady, schválená ÚPD, vzťahujúca sa k riešenému územiu

- ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Anna Kručayová, schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 4a/2006 zo dňa 31. 08. 2006
- ZaD č. 1 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Ľubomír Kružel, ČAO: 0338 AA, schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 8/2008 zo dňa 16. 10. 2008
- ZaD č. 2 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Ľubomír Kružel, ČAO: 0338 AA, schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 96/2011 zo dňa 24. 06. 2011
- ZaD č. 3 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Dušan Maňák, ČAO: 1207 AA, schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 5/2014 zo dňa 31. 01. 2014
- ZaD č. 4 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Peter Krajč, ČAO: 0996A , schválený uznesením obecného zastupiteľstva č.2/2024 zo dňa 06. 03. 2024
- ÚPN VÚC Žilinského kraja, záväzná časť bola vyhlásená NV SR č. 223/1998 zo dňa 26. 05. 1998
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 1 (združenie VÚC Žilina, 02/2005), záväzná časť schválená zastupiteľstvom ŽSK zo dňa 27. 04. 2005, vyhlásená VZN ŽSK č. 6/2005 o záväzných častiach Zmien a doplnkov ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 2 (Ing. arch. Marián Pivarči a kol., 07/2006), záväzná časť schválená zastupiteľstvom ŽSK uznesením č. 7 zo dňa 04. 09. 2006 ako dodatok 1 k VZN č. 6/2005 o záväzných častiach Zmien a doplnkov ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 3 (Ing. arch. Róbert Toman a kol., 05/2009), záväzná časť schválená dňa 17. 03. 2009 zastupiteľstvom ŽSK VZN č. 17/2009 o záväzných častiach Zmien a doplnkov č. 3 ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 4 (Ing. arch. Marián Pivarči a kol., 2010), ktoré aktualizovali vybrané profesijné okruhy. Záväzná časť Zmien a doplnkov č. 4 bola schválená zastupiteľstvom ŽSK uznesením č. 26/2011 zo dňa 27. 06. 2011
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 5 (Ing. arch. Marián Pivarči a kol., 2018), ktoré aktualizovali vybrané profesijné okruhy. Záväzná časť Zmien

a doplnkov č. 5 bola schválená zastupiteľstvom ŽSK VZN 49/2018, ktoré bolo schválené uznesením 5/4 zo dňa 19. 03. 2018

Základná údajová databáza vychádza zo zdrojov uvedených v kapitole C.X.

Pri posudzovaní vplyvov ÚPN-O Ovčiarско na životné prostredie boli použité odborné metódy a odhady s použitím súvisiacich databáz, literatúry, výsledkov komplexných prieskumov a rozborov, Krajinnoekologického plánu, RÚSES, výsledkov hodnotenie vplyvov konkrétnych činností v riešenom území a ďalších materiálov, ktoré obsahovali analýzu stavu životného prostredia a problematiku ochrany prírody a tvorby krajiny záujmového územia. V rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie sa vykonala analýza pripomienok a požiadaviek zo stanovísk dotknutých orgánov predložených k oznámeniu a opodstatnené pripomienky sa zohľadnili pri formulovaní záverov posudzovania. Chýbajúce informácie boli doplnené vlastným prieskumom a konzultáciami s obstarávateľom a spracovateľom konceptu ÚPN-O Ovčiarско. Na základe dostupných informácií boli koncipované údaje o vstupoch a výstupoch, charakteristika súčasného stavu životného prostredia a celkové zhodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie.

Pri spracovávaní správy o hodnotení strategického dokumentu zvláštna pozornosť bola venovaná špecifickým požiadavkám hodnotenia vplyvov na životné prostredie stanoveným Rozsahom hodnotenia Okresného úradu Bytča, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia určeným podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov pre hodnotenie vplyvov strategického dokumentu územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán obce Ovčiarско“ na životné prostredie - prípis č. OU-ZA-OSZP3-2024/008852 zo dňa 29. 01. 2024.

V nasledujúcej tabuľke uvádzame prehľad týchto špecifických požiadaviek s ich diskusiou, prípadne s odkazmi na miesto Správy resp. strategický dokument ÚPN obce Ovčiarско, kde sú tieto požiadavky riešené.

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

Vyhodnotenie špecifických požiadaviek určených rozsahom hodnotenia Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-ZA-OSZP3-2024/008852 zo dňa 29. 01. 2024

číslo	Špecifická požiadavka	Stanovisko spracovateľa správy o hodnotení
2.2.1.	Pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného strategického dokumentu riešiť požiadavky a pripomienky dotknutých orgánov, ktoré boli zaslané k oznámeniu, vyhodnotiť ich splnenie alebo nesplnenie (zdôvodniť).	Nížšie sú uvedené stanoviská dotknutých orgánov, ktoré boli zaslané k oznámeniu
	<i>Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, Odbor štátnej geologickej správy (list č. 3463/2023-5.3, 95046/2023 zo dňa 18. 12. 2023) zasiela nasledovné stanovisko:</i> • V katastrálnom území obce Ovčiarsko (ďalej len „predmetné územie“) sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii. • V predmetnom území je na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidovaná environmentálna záťaž: Názov EZ: ZA (003)/Dolný Hričov – Peklina, neriadená skládka TKO Názov lokality: Peklina, neriadená skládka TKO Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65) Registrovaná ako: A pravdepodobná environmentálna záťaž Pravdepodobná environmentálna záťaž môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. • V predmetnom území je zaregistrovaných viacero svahových deformácií rôznej aktivity. Zaregistrované sú svahové deformácie predovšetkým typu zasúvania. Zosuvy sú situované na úpätiach priľahlých svahov a v blízkosti vodných tokov, pričom v niektorých prípadoch zasahujú priamo aj do intravilánu obce. Celkovo je v danom území zaregistrovaných 12 svahových deformácií (2 aktívne, 5 potenciálnych, 5 stabilizovaných), ktoré obmedzujú ďalšie využitie územia. Existujúce svahové deformácie sú zaradené do rajónu nestabilných území so stredným až vysokým stupňom náchylnosti územia k aktivizácií, resp. vzniku nových svahových deformácií vplyvom prírodných podmienok alebo	Stanovisko bez pripomienok. Berie sa na vedomie a akceptuje sa. Všetky uvedené pripomienky boli akceptované a zapracované v príslušných častiach posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarsko a v prípade opodstatnenosti zapracované do Návrhu záväznej časti. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko bude spolu so správou o hodnotení v rámci procesu pripomienkovania strategického materiálu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej geologickej správy i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie.

negatívnych antropogénnych faktorov, prípadne ich kombináciou. Na súčasný stav existujúcich svahových deformácií negatívne vplyvajú najmä klimatické faktory, vývery podzemnej vody a jej vztlakové účinky, bočná a hĺbková erózia existujúcich vodných tokov v území. Územie je citlivé na negatívne antropogénne zásahy. V území bezprostredného okolia zaregistrovaných svahových deformácií existuje možnosť rozšírenia súčasných zosuvov. Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu u spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (ŠIMEKOVÁ ET AL., 2006) list 25-42 Bytča ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj informácie o zmapovaných a zaregistrovaných svahových deformáciách: http://apl.geology.sk/atlassd/ a http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely. • 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. • V predmetnom území evidujeme geotermálne útvary podzemných vôd v podobe puklinovo- krasových vôd karbonátov stredného a vrchného triasu tektonickej jednotky fatrika. Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia: a) výskyt potenciálnych, stabilizovaných a aktívnych zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. b) výskyt stredného radónového rizika. Vhodnosť a podmienky	
--	--

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

	stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.	
	<i>Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky, Sekcia stratégie dopravy, (list č. 04045/2024/SSD/529 zo dňa 03. 01. 2024) vo svojom stanovisku má nasledovné požiadavky a pripomienky:</i> • <u>predmetnú územnoplánovaciu dokumentáciu spracovať v súlade s nadradenou, aktuálne platnou dokumentáciou ÚPN VÚC Žilinského samosprávneho kraja;</u> • postupovať podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov; • postupovať podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii v znení neskorších predpisov; • rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej ochranné pásma; • rešpektovať trasovanie pripravovaných stavieb dopravnej infraštruktúry; • všetky dopravné parametre (napr. dopravné pripojenia, statickú dopravu, chodníky, atď.) je potrebné navrhnuť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi; • postupovať v súlade so zákonom č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; • rešpektovať ochranné pásma Letiska Žilina, určené rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29. 03. 2017; • postupovať podľa ustanovení zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 35/1984 Zb. Federálneho ministerstva dopravy, ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon); • upozorňujeme, že podľa § 11 ods. 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách je v cestných ochranných pásmach zakázaná alebo obmedzená činnosť, ktorá by mohla ohroziť diaľnice, cesty alebo miestne cesty alebo premávku	Stanovisko sa berie na vedomie. Uvedené požiadavky boli maximálne z pohľadu územnoplánovacej dokumentácie akceptované a zapracované v príslušných častiach posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarsko a zakomponované i do Návrhu záväznej časti. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko bude spolu so správou o hodnotení v rámci procesu pripomienkovania strategického materiálu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený Ministerstvu dopravy a výstavby Slovenskej republiky, odbor stratégie rozvoja i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie.

	na nich. V tejto súvislosti je potrebné pre ochranu diaľnic, ciest a miestnych ciest a premávky na nich mimo hraníc súvisle zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom dodržať cestné ochranné pásma v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov (ďalej len „vyhláška MZ SR“). Umiestnenie lokalít, predovšetkým bývania (resp. ubytovania), v pásme s prekročenou prípustnou hodnotou hluku, infrazvuku a vibrácií neodporúčame. V prípade potreby je nevyhnutné navrhnuť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat investorov na vykonanie potrebných (napr. protihlukových) opatrení tak, aby zabezpečili dodržanie prípustných hodnôt hluku, infrazvuku a vibrácií podľa vyhlášky MZ SR. <u>Voči správcovi pozemných komunikácií nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe;</u> • obzvlášť upozorňujeme, že pri lokalitách slúžiacich na bývanie, resp. ubytovanie, požadujeme zabezpečiť vypracovanie hlukovej štúdie vo vzťahu k pozemnej komunikácii (a doprave na nej) a zahrnúť jej výsledky do protihlukových opatrení stavieb tak, aby bola zabezpečená expozícia obyvateľov a ich prostredia hlukom v súlade s prípustnými hodnotami ustanovenými vyhláškou MZ SR a vyhláškou č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyššie uvedená vyhláška MZ SR; • pri návrhu záväznej časti žiadame neuvádzať, podľa ktorých presných noriem a predpisov sa projektuje. Rovnako požadujeme neuvádzať stavebné kategórie pozemných komunikácií, počty jazdných pruhov, typy a tvary križovatiek. Predmetné informácie možno uvádzať len ako odporúčané v smernej časti územnoplánovacej dokumentácie; • taktiež neuvádzať informácie o rekonštrukcii (prestavbe) pozemných komunikácií, keďže územným plánom sa rieši priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia, ktoré je v tomto prípade rovnaké a nemení sa; • návrh dopravnej časti odporúčame spracovať autorizovaným inžinierom pre dopravné stavby, resp. pre konštrukcie inžinierskych stavieb. V grafickej časti ÚPN-O OvčiarSKO je potrebné: • spracovať samostatný výkres riešenia dopravy s vyznačením	
--	--	--

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

pomenovaných dopravných trás, zariadení a ich parametrov; • <u>vyznačiť hranice zastavaného územia a územia navrhovaného na zastavanie;</u> • vyznačiť ochranné pásma dopravnej infraštruktúry (napr. ciest); • vyznačiť pásma prípustných hladín hluku podľa vyhlášky MZ SR; • dopravné pripojenia navrhnuť a vyznačiť i v širších súvislostiach k príslušnému územiu. Ich šírkové usporiadanie je potrebné navrhnuť v zmysle STN 73 6110/Z2 (Projektovanie miestnych komunikácií); • dopravné pripojenia navrhnuť a vyznačiť i v širších súvislostiach k príslušnému územiu. Ich šírkové usporiadanie je potrebné navrhnuť v zmysle STN 73 6110/Z2 (Projektovanie miestnych komunikácií); • vo výkrese verejného dopravného vybavenia navrhnuť a vyznačiť výhľadové stavebné kategórie a funkčné triedy v zmysle platných STN (<u>v záväznom výkrese neuvádzať stavebné kategórie pozemných komunikácií</u>); • body navrhovaného dopravného pripojenia vyznačiť schematicky (bez určenia typu a tvaru križovatky); • navrhnuť umiestnenie zastávok hromadnej dopravy a vyznačiť ich pešiu dostupnosť. MD SR požaduje rešpektovať stanovisko Národnej diaľničnej spoločnosti, a. s., Slovenskej správy ciest a Dopravného úradu, o ktoré ste požiadali priamo.	
<i>Dopravný úrad Bratislava, Referát ochranných pásiem (list č. 27037/2023/ROP-4 zo dňa 14. 12 2023)</i> v stanovisku oznamuje, že celé územie katastrálne územie Ovčiarso sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Žilina, určených rozhodnutím Dopravného úradu č. 2452/2017/ROP-120-OP/9575 zo dňa 29.03.2017, z ktorých vyplývajú pre riešené územie nasledovné obmedzenia, ktoré je pri návrhu priestorového usporiadania a funkčného využitia územia nutné rešpektovať, a to: <u>Výškové obmedzenie</u> stavieb, zariadení nestavebnej povahy (vrátane použitia stavebných a iných mechanizmov) a pod., ktoré je stanovené: • ochranným pásmom vnútornej vodorovnej roviny s výškovým obmedzením 355 m n.m.Bpv, • ochranným pásmom kužeľovej plochy s obmedzujúcou výškou objektov v rozmedzí nadmorských výšok od cca 355 - 390 m n.m.Bpv, pričom obmedzujúca výška stúpa v sklone 1 : 20 /5 %/ v smere od letiska. Vyššie popísané ochranné pásma Letiska Žilina sú znázornené	Stanovisko sa berie na vedomie a akceptuje sa. Uvedené požiadavky sú premietnuté v strategickom dokumente. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarso bude spolu so správou o hodnotení v rámci procesu pripomienkovania strategického materiálu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený Dopravnému úradu Bratislava, Referát ochranných pásiem i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie. Prípadné opodstatnené pripomienky treba zapracovať do Návrhu ÚPN-O Ovčiarso.

vo výkresovej prílohe, ktorá je súčasťou tohto stanoviska. Terén na celom území obce Ovčiarско presahuje výšky stanovené ochrannými pásmami Letiska Žilina, tzn. tvorí leteckú prekážku. Vzhľadom na úroveň terénu, existujúce prekážky a s cieľom zjednodušiť proces posudzovania jednotlivých objektov, boli v rozhodnutí o určení ochranných pásiem letiska na terénnych prekážkach stanovené výškové obmedzenia. V časti katastrálneho územia Ovčiarско, kde už terén tvorí prekážku, je obmedzujúca výška stavieb a zariadení nestavebnej povahy 15 m nad pôvodným terénom, zároveň však objekt s touto výškou nesmie presiahnuť nadmorskú výšku 570 m n.m. Bpv. <u>Ďalšie obmedzenie je stanovené:</u> • ochranným pásmom bez laserového žiarenia. V tomto ochrannom pásme nesmie úroveň vyžarovania prekročiť hodnotu 50 nW/cm², pričom žiarenie nesmie zapríčiniť vizuálne rušenie letovej posádky lietadla, • kritickým ochranným pásmom proti laserovému žiareniu. V tomto ochrannom pásme sa zakazuje najmä umiestňovať, prevádzkovať a používať laserové zariadenie, ktorého úroveň vyžarovania je vyššia ako 5 μW/cm², ak by takéto zariadenie mohlo spôsobiť doznievanie zrkového vnemu alebo oslepenie prudkým jasom pilota a mohla byť ohrozená bezpečnosť leteckej prevádzky. Zároveň dávame do pozornosti, že v zmysle ustanovení § 28 ods. 3 a § 30 leteckého zákona je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách a zariadeniach, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri: ✓ stavbách a zariadeniach, ktoré by svojou výškou, použitím stavebných mechanizmov alebo charakterom mohli narušiť alebo narušia ochranné pásma Letiska Žilina, ✓ stavbách a zariadeniach vysokých 100 m a viac nad terénom /§ 30 ods. 1 písm. a) leteckého zákona/, ✓ stavbách a zariadeniach vysokých 30 m a viac umiestnených na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu /§ 30 ods. 1 písm. b) leteckého zákona/, ✓ zariadeniach, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické	
---	--

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

zariadenia a vysielacie stanice /§ 30 ods. 1 písm. c) leteckého zákona/, ✓ zariadeniach, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje /§ 30 ods. 1 písm. d) leteckého zákona/. Územnoplánovacia dokumentáciu, v ktorej budú zohľadnené a zapracované obmedzenia vyplývajúce z ochranného pásma Letiska Žilina, žiadame predložiť k podrobnému posúdeniu a odsúhlaseniu. Ochranné pásmo žiadame do územnoplánovacej dokumentácie zapracovať do textovej aj výkresovej časti ako regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využitia územia obce. Ochranné pásma majú byť zapracované do výkresov takej mierky, aby bolo prehľadné a zrozumiteľné. Podklad ochranných pásiem v elektronickej podobe (formát *.dwg, *.dgn) je možné získať na základe zaslania požiadavky na adresu michal.kozuch@nsat.sk alebo ochranne.pasma@nsat.sk. Bližšie informácie Vám budú poskytnuté na Dopravnom úrade, odbore letísk a stavieb v oblasti ochranných pásiem letísk.“ <u>Uvedené stanovisko žiadame v konaní zohľadniť.</u> Z pohľadu Dopravného úradu neexistujú žiadne vplyvy, ktoré by mali byť v strategickom dokumente posúdené podrobnejšie, teda také, ktoré by mali byť posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	
<i>Krajský pamiatkový úrad Žilina (list č. konania KPUZA-2023/24441 zo dňa 11. 01. 2024)</i>, v ktorom uvádza, že v katastri obce Ovčiarско sa nachádza niekoľko evidovaných archeologických nálezísk, ktoré možno rozdeliť do dvoch skupín: 1) Z dostupnej evidencie nálezísk - CEANS (Centrálna evidencia archeologických nálezísk Slovenskej republiky podľa § 41 ods. 1 zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav /ďalej len „pamiatkový zákon"/, ktorú podľa § 41ods. 1pamiatkového zákona vedie Archeologický ústav Slovenskej akadémie vied v Nitre (ďalej len „AÚ SAV“): OVČIARSKO, poloha „Pieskový 539“, mladšia doba kamenná, AÚ SAV v CEANSe nič bližšie neuvádza. Pravdepodobne ide o kopec Viešky alebo jeho okolie, obr. 3 a 6 (bod č. 500). 2) Z dostupnej odbornej literatúr, archívnych materiálov, historických máp a nám známych terénnych názvov môžeme	Záväzné stanovisko, berie sa na vedomie a akceptuje sa. Uvedená požiadavka je plne premietnutá v strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarско, je premietnutá i do záväznej časti strategického dokumentu. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско bude spolu so správou o hodnotení v rámci procesu pripomienkovania strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený úradu Krajskému pamiatkovému úradu i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie.

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

	vyčleniť nasledovné archeologické náleziská: a. OVČIARSKO, poloha „južná časť obce, pozemok a stavba reg. KN-C parc. č. 11/1" – novovek, historický kamenný dom - tzv. Panský dvor, 2. polovica 18. - koniec 18. stor., obr. 5 a 6 (bod č. 483), b. OVČIARSKO, poloha „dom č. 41, pozemok a stavba reg. KN-C parc. č. 27/2" - nález keramických črepov z 10. - 11. stor., 14. a 16. stor., druh náleziska - ?, obr. 5 a 6 (bod č. 481), c. OVČIARSKO, poloha „severozápadná strana ulice M. Dohnányho" - novovek, zaniknutá drevená kaplnka alebo Božia muka, obr. 1, 5 a 6 (bod č. 499), d. OVČIARSKO, poloha „Podhubočie" - mladšia doba železná, sídlisko, obr. 5 a 6 (bod č. 484 - podľa archeologickej lokalizácie pre neznáme miesto nálezu bod umiestnený orientačne do centra obce), e. OVČIARSKO, poloha „Predevsie" - novovek, historická malá stavba, Božie muky, obr. 3 a 6 (bod č. 498), f. OVČIARSKO, poloha „Viešky" - datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické sídlo, obr. 3 a 6 (bod č. 470), g. OVČIARSKO, poloha „Lány" - mladšia doba železná, stredovek, novovek, sídlisko, archeologické nálezisko sa skúmalo v súvislosti s výstavbou diaľnice D1, je však možné, že jeho rozsah je väčší ako preskúmaná plocha, obr. 6 (polygón č. 485), h. OVČIARSKO, poloha „Malé hradisko" - datovanie - ?, podľa názvu možné zaniknuté historické opevnenie, obr. 3 a 6 (bod č. 471), i. OVČIARSKO, poloha „Pod Hájom" – mladšia a neskorá doba bronzová, nález súboru bronzových ihlíc, obr. 6 (bod č. 409), j. OVČIARSKO, poloha „južný svah vrchu Háji" – datovanie – ?, mohylník, obr. 6 (bod č. 482), k. OVČIARSKO, poloha „Háji" - datovanie - ?, podľa názvu možné pohanské (slovanské) pohrebisko, obr. 3 a 6 (bod č. 472). Ako plochy s predpokladaným značným výskytom archeologických nálezov a nálezísk treba považovať aj historickú časť chotára obce Ovčiarско, ktoré je rekonštruovaná na základe I. (1763 - 1787), II. (1806 - 1869), III vojenského mapovania (1869 - 1887) a historickej ortofotomapy (obr. 4, 5 a 6).	
--	--	--

V historickom jadre obce je predpoklad archeologických nálezov aj v interiéroch jestvujúcich domov. Vzhľadom na to je potrebné požiadať o vyjadrenie aj v prípade rekonštrukcií jestvujúcich domov pokiaľ sa predpokladá zásah do terénu (znižovanie podláh, budovanie suterénov, nové inžinierske siete, drenáže...) aj v prípade, že ide o práce, ktoré je možné realizovať ako drobné stavebné úpravy. Podľa § 2 ods. 6 zákona č.49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a úprav (ďalej len „pamiatkový zákon“) „Archeologické nálezisko je nehnuteľná vec na topograficky vymedzenom území s odkrytými alebo neodkrytými archeologickými nálezmi v pôvodných nálezových súvislostiach“ pričom podľa § 2 ods. 5 je „archeologický nález... hnutelná vec, ktorá je dokladom o živote človeka a o jeho činnosti od najstarších dôb do roku 1918. Archeologickým nálezom je tiež zbraň, munícia, strelivo, súčasť uniformy, vojenská výstroj alebo iný vojenský materiál... a pochádza pred roku 1946.“ Súčasné vedecké trendy v archeológii pritom však považujú za archeologické nálezisko a archeologický nález už aj nehnuteľné objekty a hnutelné predmety pred roku 1946. Väčšina uvedených archeologických nálezísk a potenciálnych nálezísk je známych len z historických prameňov a nie sú dodnes verifikované v teréne, preto aj absentuje geodetické vyznačenia polôh. Vychádzame preto len z opisu polohy čo v praxi znamená, že vyznačenie polôh na mape je často orientačné. Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že obec Ovčiarstvo má bohatý archeologický potenciál a vzhľadom k tomu, že v jej katastri sa doteraz nerealizoval systematický archeologický prieskum je veľký predpoklad, že sa tu nachádzajú doteraz neevidované a nám neznáme archeologické náleziská, ktoré môžu byť narušené akoukoľvek stavebnou činnosťou. Z uvedeného dôvodu je nevyhnutné, aby v územných a stavebných konaniach <u>akejkoľvek stavby, pri ktorej sa predpokladá zásah do terénu (zakladanie stavieb všetkého druhu, líniové podzemné vedenia, komunikácie, hrubé terénne úpravy, rekultivácie a pod.), musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzné stanovisko bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia. V opodstatnených prípadoch - predovšetkým na vyznačenom území archeologického potenciálu Krajský pamiatkový úrad Žilina stanoví požiadavku na zabezpečenie archeologického výskumu.</u>	
---	--

Väčšina uvedených archeologických nálezísk nie je evidovaných ako národné kultúrne pamiatky. Avšak v budúcnosti, pod vplyvom nových poznatkov, môže dôjsť k vyhláseniu niektorého archeologického náleziska za národnú kultúrnu pamiatku. Národné kultúrne pamiatky podliehajú osobitnej ochrane podľa pamiatkového zákona a preto nie je možné ich územie využívať na akékoľvek stavebné zámery. Vzhľadom na ochranu prípadných archeologických nálezov, nájdených mimo povoleného pamiatkového výskumu sa uplatňuje postup podľa § 40 ods. 2 - 3 pamiatkového zákona v spojitosti s § 127, ods. 1) a 2) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Podľa § 40 ods. 2 pamiatkového zákona a § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov v prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov počas stavby musí nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác ihneď ohlásiť nález Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky krajským pamiatkovým úradom alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky krajským pamiatkovým úradom je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom. Podľa § 40 ods. 3 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu a podľa § 40 ods. 4 nález, ktorým je strelivo alebo munícia pochádzajúca pred rokom 1646, môže vyzdvihnúť iba pyrotechnik Policajného zboru, ktorý je povinný krajskému pamiatkovému úradu predložiť do 30 dní od vyzdvihnutia nálezu oznámenie; oznámenie obsahuje základné údaje o mieste nálezu, type nálezu a fotodokumentáciu nálezu. Podľa § 41 ods. 4 pamiatkového zákona krajský pamiatkový úrad v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a nálezísk. V súvislosti	
--	--

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

	so stavebnou činnosťou, resp. zemnými prácami v územných konaniach, stavebných konaniach, resp. zlúčených územných a stavebných konaniach podľa stavebného zákona je dotknutým orgánom Krajský pamiatkový úrad Žilina z dôvodu zabezpečenia podmienok ochrany archeologických nálezov. Podmienkou pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia bude vydanie záväzného stanoviska podľa §30 ods. 4 pamiatkového zákona.	
	<i>Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OSZPI-2024/012837-002/Bra zo dňa 18. 01. 2024)</i> v prípise zaslanie podnetov uvádza nasledovné v plnom rozsahu prebraté podmienky resp. pripomienky zo stanoviska Správy NP Malá Fatra (stanovisko č. NPMF/631-001/2023 zo dňa 19.12.2023, viď príloha stanoviska OÚ Žilina, OSŽP, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja - je prílohou súčasťou prípisu OÚ Žilina): - zachovať krajinné prvky ako sú mokrade, remízky, významné solitérne rastúce stromy, jestvujúce brehové porasty - uvedené opatrenie smeruje k udržaniu ÚSES, - rozvojové aktivity spojené s výstavbou navrhovať v nadväznosti na zastavané územie obce, - pri navrhovaní rozvojových plôch rešpektovať sprievodnú vegetáciu vodných tokov tak, aby boli ponechané územia v šírke min. 5 m na oboch brehoch vodných tokov v intraviláne a min. 10 m v extraviláne pre existujúce brehové porasty, prípadne pre obnovu v miestach, kde absentujú, - v miestach, kde absentuje sprievodná drevinová vegetácia vodných tokov, navrhujeme zabezpečiť obnovu a výsadbu drevín okolo vodných tokov, potrebné je dodržať prirodzené druhové zloženie, - nevyhnutné zásahy do vodných tokov riešiť tak, aby úpravy smerovali k revitalizácii vodných tokov a nedochádzalo k zhoršeniu existenčných podmienok bioty, - uprednostňovať netechnické riešenia protipovodňových úprav, pri zásahoch do verejnej zelene sa riadiť normou STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, - pri výstavbe alebo rekonštrukcii elektrických vedení uprednostniť vedenie v zemnom kábli, v prípade nutnosti	Stanovisko sa berie sa na vedomie a akceptuje sa. Uvedené požiadavky sú maximálne premietnuté v riešení Návrhu ÚPN-O primerane stupňu a podrobnosti obstarávanej ÚPD, v maximálnej miere sú zapracované v jeho záväznej časti. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko bude spolu so správou o hodnotení v rámci procesu pripomienkovania strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený Okresnému úradu Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie. Prípadné opodstatnené pripomienky bude potrebné následne zapracovať do Návrhu ÚPN-O Ovčiarsko.

	použiť vzdušné elektrické vedenia použiť také technické riešenie, ktoré bráni usmrčovaniu vtákov, • nevytvárať podmienky pre rozširovanie invázií a nepôvodných druhov rastlín (skládovanie prebytočného stavebného odpadu, zeminy štrku a pod.) a zabezpečiť ich odstraňovanie, • zabezpečiť likvidáciu nelegálnych skládok odpadu.	
	<i>Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa (list č. OU-ZA-OSZP3-2024/013462-002/Grf zo dňa 24. 01. 2024) v záväznom stanovisku uvádza:</i> 1. Odporúčame riešiť návrh zadržiavania, využívania resp. kontrolovaného odvádzania dažďových vôd, s cieľom zachovať prírode blízke pomery najmä pre lokality, ktoré sú problematické z hľadiska limitovaného množstva odvádzania zrážkových vôd cez existujúce kanalizácie a do recipientov. 2. Dažďové vody zo striech a spevnených plôch v nových lokalitách v maximálnej miere zadržať v území a následne túto vodu využívať na závlahu pozemku a kontrolované, len v <u>minimálnom množstve</u> vypúšťať do recipientu po odznení prívalovej zrážky. Preto odporúčame vyhotoviť zrážkovo-odtokovú štúdiu s dôrazom na zadržanie vody v krajine, pre zachovanie retenčnej schopnosti územia a zachovanie prírode blízkych pomerov aj po urbanizovaní krajiny. 3. Rešpektovať brehový porast pozdĺž vodných tokov, nakoľko tento je významným prirodzeným stabilizačným prvkom toku a plní vodohospodársku funkciu a aj ekologickú. 4. V lokalitách, kde splaškové odpadové vody z rodinných domov nie je možné vypúšťať do verejných kanalizácií, odporúčame tieto vody akumulovať do nepriepustných žump. 5. Do ÚPN-O OvčiarSKO je potrebné znázorniť existujúce hydromelioračné stavby a plne ich rešpektovať. 6. Do ÚPN -O OvčiarSKO musia byť zahrnuté inundačné územia vodných tokov, mapy povodňového ohrozenia a mapy povodňového rizika. 7. Je potrebné komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie	Stanovisko sa berie sa na vedomie a akceptuje sa. Uvedené požiadavky sú maximálne premietnuté v riešení Návrhu ÚPN-O primerane stupňu a podrobnosti obstarávanej ÚPD, v maximálnej miere sú zapracované v jeho záväznej časti. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O OvčiarSKO bude spolu so správou o hodnotení v rámci procesu pripomienkovania strategického materiálu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený Okresnému úradu Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie. Prípadné opodstatnené pripomienky bude potrebné následne zapracovať do Návrhu ÚPN-O OvčiarSKO.

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

	odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody v súlade s opatreniami Plánu manažmentu čiastkového povodia Váhu; úpravy tokov realizovať tak, aby nedochádzalo k napriameniam tokov, rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v okolí vodných tokov a v území ohrozovanom povodňami. 8. Vykonať monitoring vzniknutých povodňových škôd z predchádzajúcich rokov a na jeho základe navrhnúť protipovodňové opatrenia na tokoch v území, ktoré je ohrozované povodňovými prietokmi s dôrazom na ochranu intravilánov miest a obcí. 9. Rešpektovať pásma ochrany verejných vodovodov, verejných kanalizácií a vodohospodárskych stavieb. 10. V lokalitách, kde sa plánuje individuálna bytová výstavba je potrebné k navrhovanému spôsobu vypúšťania vôd z povrchového odtoku do podzemných vôd preskúmanie a zhodnotenie hydrogeologických pomerov predmetných lokalít. Z hľadiska vodoochranárskych záujmov za dodržania uvedených pripomienok predložený dokument nebude mať zvýšené negatívne vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd ale aj ostatných zložiek životného prostredia. Na základe uvedeného Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, na úseku štátnej vodnej správy nepožaduje, aby bol uvedený strategický dokument posudzovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.	
	<i>Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. OU-ZA-OSZP3-2024/013463-002/Jakzo dňa 17. 01. 2024) vo vyjadrení k oznámeniu strategického dokumentu uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia nemá pripomienky.</i>	Stanovisko bez pripomienok, berie sa na vedomie a akceptuje sa.
	<i>Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva (list č. OU-ZA-OSZP3-2024/013464-002/Gavzo dňa 18. 01. 2024) v stanovisku k oznámeniu strategického dokumentu uvádza, že nemá námietky</i>	Stanovisko bez pripomienok, berie sa na vedomie a akceptuje sa.

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

	alebo pripomienky a netrvá na posudzovaní v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. (EIA)	
	Okresný úrad Žilina, Odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát (list č. OU-ZA-OOP6-2024/009368-2 KOZ zo dňa 04. 01. 2024) v stanovisku k oznámeniu strategického dokumentu uvádza, že „Pri realizácii stavebných zámerov, situovaných na poľnohospodárskej pôde, je potrebné riadiť sa zásadami ochrany poľnohospodárskej pôdy, ustanovenými v § 12 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.	Stanovisko sa berie na vedomie, akceptuje sa. Uvedená požiadavka je v maximálnej miere premietnutá v riešení Návrhu ÚPN-O primerane stupňa a podrobnosti obstarávanej ÚPD. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko bude spolu so správou o hodnotení V rámci procesu pripomienkovania strategického materiálu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený Okresnému úradu Žilina, Odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie. Prípadné opodstatnené pripomienky bude potrebné následne prehodnotiť prípadne i prekonzultovať a následne zapracovať do Návrhu ÚPN-O Ovčiarsko.
	Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-ZA-OCDPK-2023/073829/2/PLI zo dňa 18. 12. 2023) zaslal vyjadrenie, v ktorom má v súvislosti s územnoplánovacou dokumentáciou „Územný plán obce Ovčiarsko“ z hľadiska ním sledovaných záujmov cestnej siete nasledovné požiadavky: - rešpektovať aktuálny ÚPN VÚC Žilinského kraja, - dopravné napojenia, navrhované cesty, cyklistické a pešie trasy, statickú dopravu je potrebné riešiť v súlade s aktuálne platnými STN a technickými predpismi, - na ochranu diaľnic, ciest a miestnych ciest a premávky na nich mimo hraníc súvisle zastavaného územia obce vymedzeného platným územným plánom obce rešpektovať cestné ochranné pásma v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon), - rešpektovať umiestnenie, funkciu, ochranné pásmo ako aj rozvojové zábery cesty III/2099, - akékoľvek zábery vo vzťahu k ceste III/2099 je potrebné konzultovať s jej správcom - Správou ciest Žilinského samosprávneho kraja a rešpektovať v plnom rozsahu ich podmienky uvedené v stanovisku.	Vyjadrenie sa berie na vedomie. všetky uvedené pripomienky boli akceptované a zapracované v príslušných častiach posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarsko. Posudzovaný strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko bude spolu so správou o hodnotení v rámci procesu pripomienkovania strategického materiálu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predložený Okresnému úradu Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií i ostatným príslušným dotknutým orgánom na pripomienkovanie.
	Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline (list č. ORHZ-ZAI-2024/000046-002 zo dňa 10. 01. 2024) v stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.	Stanovisko bez pripomienok, berie sa na vedomie a akceptuje sa.
2.2.2.	Posúdiť a vyhodnotiť vplyv stavebných a iných zámerov na poľnohos-	Uvedená požiadavka bola akceptovaná a zapracovaná už priamo v príslušných častiach

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

	podársku pôdu.	posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско a zakomponovaná i do Návrhu záväznej časti - viď článok 5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrohistorických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny v bode 2. Ochrana prírodných zdrojov a ložísk nerastných surovín a článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 3. Ochrana poľnohospodárskej pôdy. Uvedená problematika je premietnutá i do kapitoly C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie. Z hľadiska zásad ochrany poľnohospodárskej pôdy ustanovených v § 12 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov opätovne prerokovať rozsah záberov PP uvedených v strategickom dokumente s možnosťou redukcie lokalít č. 7 a č. 8 na plochách HM a v časti lokality č. 1 s funkciou rekreácie. Uvedené riešenie následne zapracovať do príslušných častí strategického dokumentu.
2.2.3.	Vyhodnotiť vplyv navrhovaných záujmov v rámci územného plánu vo vzťahu k zosuvným územiám (celkovo zaregistrovaných 12 svahových deformácií a inundačným územiám vodných tokov.	Uvedená požiadavka bola akceptovaná a zapracovaná už priamo v príslušných častiach posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско a zakomponovaná i do Návrhu záväznej časti - viď článok 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 8. Zosuvy, kde sa uvádza regulatív a) Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Uvedená problematika je riešená i v správe o hodnotení posudzovaného strategického dokumentu - viď príslušné časti správy o hodnotení. Strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско spolu so správou o hodnotení bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený príslušným dotknutým orgánom.
2.2.4.	Na základe vykonaného monitoringu povodňových škôd navrhnúť protipovodňové opatrenia na tokoch.	Uvedená požiadavka bola akceptovaná a zapracovaná už priamo v príslušných častiach posudzovaného strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско. Vodné toky v obci neboli zaradené medzi toky s potenciálne významným povodňovým rizikom. Napriek tomu s ohľadom na klimatické zmeny a výskyt extrémnych lokálnych zrážok sa navrhuje, aby plochy v blízkosti vodných tokov (do 50 m od toku s ohľadom na konfiguráciu terénu, ich polohu a výšku od toku) boli pred výstavbou posúdené z hľadiska povodňového rizika (hydrotechnické posúdenie na prietok Q_{100}) a v prípade potreby navrhnuté a realizované protipovodňové opatrenia. Spomalenia odtoku a udržiavania vody v území je potrebné zabezpečiť pri všetkých novostavbách. Pri realizácii navrhovaných rozvojových lokalít v obci je potrebné navrhovanú výstavbu umiestniť nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie (súvislá zástavba, významné líniové stavby a objekty a pod.), navrhovanú výstavbu tam, kde nie sú spracované protipovodňové mapy umiestňovať taktiež nad hladinu Q_{100} a mimo zistené inundačné územie. Za týmto účelom bude nutné vypracovať a doložiť hydrotechnické posúdenie; v prípade potreby zabezpečiť protipovodňovú ochranu na náklady investora ešte pred zahájením výstavby. V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky ochrany

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

		územia pred povodňami i z hľadiska vodných pomerov územia obce strategický dokument ÚPN-O Ovčiarsko navrhuje pre udržanie zdravého stavu ŽP dodržiavať súbor opatrení, ktoré sú premietnuté v ucelených celkoch v Návrhu záverečnej časti strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarsko a v článku 6 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, bod 2 Ochrana podzemných a povrchových vôd.
2.2.2.	Posúdiť vplyv navrhovaných lokalít na ochranné pásma Letiska Žilina.	Uvedená požiadavka je akceptovaná a premietnutá v príslušných častiach strategického dokumentu i posudzovaná v správe o hodnotení strategického dokumentu (viď záväzná časť konceptu ÚPN-O Ovčiarsko článok 5. Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, bod 3. Ochrana prírody a tvorba krajiny). Posúdenie vplyvu rozvojových plôch strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia a zachovanie zdravia obyvateľstva a navrhnuté opatrenia regulatív na ich maximálnu elimináciu sú súčasťou príslušných častí správy o hodnotení strategického dokumentu (viď kap. C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti, kap. C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie).
2.2.3.	Posúdiť vplyv rozvojových plôch na biotu.	Strategický dokument v plnej miere rešpektuje všetky poznatky o významných organizmoch, mokradí, biotopov, biocentier a ekotónov, maloplošných lúk, v minulosti len extenzívne obhospodarovaných, prameniská atď., všetky vymedzené prvky kostry RÚSES, tieto sú premietnuté i do grafickej časti strategického dokumentu. Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná v príslušných častiach strategického dokumentu, jej ochrana premietnuté do záväznej časti formou príslušných regulatívov - viď článok 5 Zásady a regulatívy zachovania kultúrno-historických hodnôt, ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, bode 3. Ochrana prírody a tvorba krajiny v rámci príslušných regulatívov. Problematika bioty je posúdená i v správe o hodnotení strategického dokumentu. Posúdenie vplyvu rozvojových plôch strategického dokumentu na biotu a navrhnuté opatrenia regulatív na ich maximálnu elimináciu sú súčasťou príslušných častí strategického dokumentu i správy o hodnotení (viď kap. C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti, podkapitoly C.III.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy, C.III.9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma, na územný systém ekologickej stability a kap. C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie).
2.2.4.	Vyhodnotiť vplyv navrhovaných plôch (najmä plôch výroby) na jednotlivé zložky životného prostredia a zachovanie zdravia obyvateľstva a navrhnuť opatrenia regulatív na ich maximálnu elimináciu.	Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná v príslušných častiach strategického dokumentu i posudzovaná v správe o hodnotení strategického dokumentu, sú premietnuté do záväznej časti formou príslušných regulatívov. Posúdenie vplyvu rozvojových plôch strategického dokumentu na jednotlivé zložky životného prostredia a zachovanie zdravia obyvateľstva a navrhnuté opatrenia regulatív na ich maximálnu elimináciu sú súčasťou príslušných častí strategického dokumentu i správy o hodnotení (viď kap. C.III. Hodnotenie

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE OVČIARSKO

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA VI

		predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti, kap. C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie.
2.2.5.	Pri návrhu jednotlivých lokalít v blízkosti pozemných komunikácií posúdiť nepriaznivý vplyv z dopravy, dodržať pásmo hygienickej ochrany pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy a navrhnúť opatrenia na ich maximálnu elimináciu. Tento vplyv je potrebné vzhľadom na kumuláciu dopravných sietí vyhodnotiť kumulatívne najmä na obytné súbory.	Vyhodnotenie vhodnosti umiestnenia obytných plôch vzhľadom k znečisteniu ovzdušia z priemyslu a dopravy je uvedené v kapitole C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti - viď príslušné kapitoly. Jedným z možných environmentálnych problémov v zastavanom území obce Ovčiarско môže byť v budúcnosti hluk a vibrácie, ktoré môžu limitovať využitie územia najmä pre obytné a rekreačné účely. ÚPN-O Ovčiarско v záväznej časti v rámci zásad a regulatívov starostlivosti o životné prostredie (článok 6, bod 4.) stanovuje pri riešení jednotlivých investičných zámerov v území (pri realizácii nových, alebo rekonštrukcii starých ciest) naplniť požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií vyplývajúce z Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa dopĺňa Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. ustanovujúca podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí; dodržiavať legislatívne stanovené prípustné hodnoty hluku a tiež neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie. V rámci navrhovaného strategického dokumentu sú dodržané pásma hygienickej ochrany pred hlukom, pričom overenie tohto tvrdenia bude v rámci povoľovania činností podľa osobitných predpisov, pre ktoré dáva rámec navrhovaný strategický dokument a to formou vibroakustickej štúdie, keď budú známe charakteristiky všetkých relevantných zdrojov hluku v predmetnom území a ich umiestnenie, ako aj lokalizácia a charakteristika chránených priestorov. Vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov na obytné súbory je súčasťou hodnotenia uvedeného v kapitole C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie.
2.2.6.	Pri hodnotení uvedených vplyvov sa zamerať najmä na kumulatívne a synergické vplyvy a odhad ich významnosti.	Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná v príslušných častiach strategického dokumentu i posudzovaná v správe o hodnotení strategického dokumentu, je premietnutá do záväznej časti formou príslušných regulatívov. Posúdenie kumulatívnych a synergických vplyvov je súčasťou príslušných častí strategického dokumentu (viď kap. C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti - prierezovo po jednotlivých hodnotených zložkách ŽP, priamo v kapitole C.III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi, kap. C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie.

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

Z hľadiska environmentálneho hodnotenia komplexných vplyvov činnosti nie sú spracovateľovi známe žiadne zásadné problémy, o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijateľné návrhy na ich riešenie. Údaje o kvalite zložiek životného prostredia a následné hodnotenie vplyvov sú spracované v merítku riešeného územia (najbližšie kontaktné územie, kde je možnosť predpokladať čo i len minimálny vplyv z realizovanej investičnej činnosti). Podkladové údaje sú viazané na širšie okolie (monitoring zložiek životného prostredia) resp. na administratívne údaje (štatistické údaje o obyvateľstve), extrapolácia údajov na riešené územie bola kombinovaná s terénnym prieskumom územia. Nie sú nám známe žiadne nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré by mohli zásadnou mierou ovplyvniť podkladovú databázu analýzy územia, následného hodnotenia vplyvov a záverečného stanoviska, ktoré je výsledkom predkladanej environmentálnej štúdie. Súhrnná miera neurčitosti je zhodná s výpovednou schopnosťou hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie, rozsahu jej spracovania a poskytnutých podkladov. Z hľadiska environmentálneho hodnotenia analýz územia, jeho jednotlivých zložiek a následne vplyvov je miera neurčitosti v poznatkoch daná hodnotenou územnoplánovacou dokumentáciou, ktorá rieši plochy rozvoja ale jej cieľom a úlohou nie je riešiť konkrétne investičné zámery na vyčlenených plochách. Z toho dôvodu v správe o hodnotení nemôžeme hodnotiť vplyv určitých plôch rozvoja na jednotlivé funkčné plochy obce. V prípade umiestnenia jednotlivých výrobných resp. činností do územia budú prevádzky a technológie resp. činnosti riešené v závislosti od charakteru a typu výroby a jej výrobných kapacít resp. od charakteru činnosti v procese predprojektovej a projektovej prípravy v zmysle platnej legislatívy - zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov resp. v prípade zaradenia činnosti i v zmysle zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia (zákon IPKZ) v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v zmysle ďalších neskorších predpisov a pod. a v súlade s príslušnou platnou legislatívou.

Navrhované riešenie ďalšieho územného rozvoja obce Ovčiarско podľa predloženého strategického dokumentu ÚPN-O by nemalo závažne negatívne vplyvať na životné prostredie, pretože ide o plánovací dokument a jeho riešenie vychádza z princípov trvalo udržateľného rozvoja.

Pri posudzovaní vplyvov navrhovaného riešenia ÚPN-O na životné prostredie bolo potrebné pre upresnenie predpokladaných vplyvov ďalšieho rozvoja obce zamerať sa tiež na vplyvy vyplývajúce z realizácie opatrení a záväzných regulatív obsiahnutých v strategickom dokumente ÚPN-O, nakoľko sa vo vzťahu k stupňu posudzovania a rozsahu riešenia v procese posudzovania tohto strategického dokumentu vyskytuje ešte veľa neurčitostí, najmä z dôvodu nedostatku vstupných informácií súvisiacich s očakávanými vplyvmi na životné prostredie, ktoré môžu nastať pri realizácii rozvojových zámerov na navrhovaných funkčných plochách a pri umiestňovaní konkrétnych činností a stavieb v území.

Na základe dostupných informácií v etape strategického environmentálneho hodnotenia je možné ďalší rozvoj obce navrhovaný v strategickom dokumente ÚPN-O z hľadiska vplyvu na životné prostredie odporúčať. Vo viacerých aspektoch hodnotenia vplyvov na životné prostredie nie je možné v správe o hodnotení jednoznačne a detailne vyhodnotiť vplyvy realizácie cieľov rozvoja uvedených v koncepte na životné prostredie.

V tomto zmysle je potrebné správu o hodnotení a výsledky posudzovania vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie ponímať ako dostatočný východiskový podklad pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie konkrétnych činností, stavieb a rozvojových zámerov, ktoré podliehajú posudzovaniu podľa III. časti zákona č. 24/2006 Z. z. v rámci ktorých budú predpokladané vplyvy ďalej upresňované a konkretizované, vrátane návrhu a realizácie opatrení na ich zníženie prípadne odstránenie.

VIII. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Hodnotený strategický dokument:

Územný plán obce Ovčiarsko

predkladaný obstarávateľom:

Obec Ovčiarsko, Obecný úrad Ovčiarsko, Ovčiarsko č. 16, 010 04 Žilina

bol vyhodnotený podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Príloha č. 5 na základe Rozsahu hodnotenia Okresného úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia určeným podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre hodnotenie vplyvov strategického dokumentu „Územný plán obce Ovčiarsko“ na životné prostredie - prípis č. OU-ZA-OSZP3-2024/008852 zo dňa 29. 01. 2024, ktorý v bode 2. Rozsah hodnotenia v časti 2.1. Všeobecné podmienky, bod 2.1.1 určil: „Obstarávateľ zabezpečí vypracovanie hodnotenia vplyvu návrhu strategického dokumentu na životné prostredie, ktorý bude uvedený v správe o hodnotení vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie. Správa o hodnotení bude rozpracovaná podľa všetkých bodov prílohy č. 5 zákona, primerane charakteru strategického dokumentu a s osobitným prihliadnutím na body uvedené v časti špecifické požiadavky tohto rozsahu hodnotenia.“

Predmetom posudzovania je nový územný plán, ktorý rieši využívanie územia obce Ovčiarsko.

Dôvodom pre obstaranie Územného plánu obce Ovčiarsko je potreba získania aktuálneho základného nástroja územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie obce, ktorý bude komplexne riešiť priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, zosúlaďovať záujmy a činnosti ovplyvňujúce územný rozvoj, životné prostredie a ekologickú stabilitu a ustanovovať regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia.

Keďže v súčasnosti platný územný plán obce, schválený v roku 2006 napriek aktualizácii schválením zmien a doplnkov č. 1 až 4 nezodpovedá všetkým vyššie uvedeným požiadavkám, pristúpila obec Ovčiarsko k obstaraniu nového územného plánu obce z dôvodu potreby riešenia koncepcie územného rozvoja obce, predovšetkým v oblasti rozvoja funkcie bývania.

Hlavné ciele v rozvoji územia obce vyplývajúce so Zadania a iných strategických dokumentov obce

Vo všeobecnej rovine sú hlavné ciele rozvoja územia stanovené nasledovne:

- riešiť optimálny spôsob využitia a usporiadania územia v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja a únosnosti územia,
- odstrániť funkčné a priestorové disproporcie,
- koordinovať záujmy v území,
- regulovať a koordinovať investičné činnosti a záujmy,
- skvalitniť životné prostredie obce,
- zabezpečiť ochranu kultúrneho dedičstva a prírodných hodnôt,
- dobudovať verejnú dopravnú, občiansku a technickú vybavenosť obce,
- stanoviť plochy pre verejnoprospešné stavby.

Okrem takto všeobecne formulovaných cieľov je potrebné v ÚPN-O Ovčiarско:

- vytvoriť predpoklady a podmienky pre rozvoj obytnej funkcie intenzifikáciou zastavaného územia stanoveného k 1. 1. 1990, ako aj návrhom nových plôch v extraviláne, vhodných pre rozvoj uvedenej funkcie, pri zohľadnení záujmov poľnohospodárskej výroby a ochrany poľnohospodárskej pôdy,
- vytvoriť predpoklady a podmienky pre rozvoj rekreácie a športu miestneho významu,
- stanoviť podmienky pre dobudovanie základnej občianskej vybavenosti v obci,
- stanoviť podmienky pre fungovanie výroby, poľnohospodárstva a lesného hospodárstva,
- vytvoriť podmienky pre dobudovanie dopravnej a technickej infraštruktúry v návrhovom období,
- premietnuť do územného plánu obce zámery ÚPN VÚC ŽK,
- návrhové obdobie územného plánu stanoviť na obdobie do roku 2040,
- s poukazom na ustanovenie § 21, ods. 2 stavebného zákona bude po schválení Zadania spracovaný jedno variantný Návrh ÚPN-O Ovčiarско.

Územný plán obce (ÚPN-O) obstaráva obec Ovčiarско prostredníctvom odborne spôsobilej osoby pre obstarávanie ÚPP a ÚPD, ktorou je Ing. arch. Ján Burian (reg. č. 402).

Zadanie pre vypracovanie dokumentácie Územného plánu obce Ovčiarско bolo schválené uznesením obecného zastupiteľstva obce Ovčiarско č. 142/2025 zo dňa 14. 03. 2025.

Dokumentácia ÚPN-O Ovčiarско je vypracovaná v súlade s požiadavkami na riešenie jednotlivých funkčných systémov územného rozvoja obce stanovených v schválenom Zadaní. Zásady riešenia stanovené v Zadaní sú akceptované. Obsah dokumentácie ÚPN-O je spracovaný v štruktúre zodpovedajúcej § 12 vyhlášky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Nový ÚPN-O Ovčiarско po jeho schválení bude základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie obce Ovčiarско. Bude komplexne riešiť priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia obce, súlad záujmov a činností ovplyvňujúcich územný rozvoj obce, životné prostredie a ekologickú stabilitu a stanoví záväzné regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia.

Strategický dokument, ktorým je ÚPN-O Ovčiarско, podlieha podľa § 4 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.“) posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa tohto zákona.

Strategický dokument ÚPN-O Ovčiarско, ktorý bol predložený na posúdenie, bol vypracovaný podľa schváleného zadania so zohľadnením pripomienok zo stanovísk predložených k oznámeniu.

V posudzovaní strategického dokumentu sú premietnuté požiadavky stanovené Okresným úradom Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia prípisom č. OU-ZA-OSZP3-2024/008852 zo dňa 29. 01. 2024, v ktorom určuje podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“), "Rozsah hodnotenia" strategického dokumentu územnoplánovacej dokumentácie "Územný plán obce Ovčiarско" vyplývajúce z rozsahu hodnotenia.

Posudzovanie vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Ovčiarско na životné prostredie sa vykonáva podľa § 9 zákona č. 24/2006 Z. z., prílohy č. 5 k tomuto

zákonu a rozsahu hodnotenia určeného Okresným úradom Žilina podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. (č. OU-ZA-OSZP3-2024/008852 zo dňa 29. 01. 2024).

V priebehu posudzovania boli zhodnotené vplyvy realizácie ÚPN-O Ovčiarsko na životné prostredie vrátane zdravia, (primárne, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, strednodobé, dlhodobé, trvalé, dočasné, pozitívne i negatívne), ktoré bolo možné predpokladať v etape strategického environmentálneho hodnotenia.

Posúdenie ÚPN-O Ovčiarsko bolo vykonané podľa zákona č. 24/2006 Z. z. z hľadiska predpokladaných vplyvov na

- obyvateľstvo,
- zložky životného prostredia (horninové prostredie, pôdu, vodu, ovzdušie),
- prírodu a jej zložky (fauna, flóra a ich biotopy, biodiverzita),
- územia chránené podľa osobitných predpisov,
- krajinu vrátane prvkov ÚSES,
- kultúrne a historické pamiatky,
- archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

V rámci posudzovania strategického dokumentu neboli zistené také závažné negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré by bránili jeho schváleniu.

Návrh rozvoja riešeného územia uvedený v posudzovanom strategickom dokumente ÚPN-O Ovčiarsko je z hľadiska vplyvu na životné prostredie prijateľný a odporúča sa schvaľujúcemu orgánu jeho schválenie v predloženom znení po zapracovaní navrhovaných opatrení uvedených v kapitole IV. správy o hodnotení a po zohľadnení opodstatnených pripomienok a požiadaviek účastníkov procesu posudzovania vyplývajúcich z písomných stanovísk k správe o hodnotení a ku konceptu ÚPN-O Ovčiarsko a zo záverov z verejného prerokovania, ktoré budú súčasťou záverečného stanoviska z procesu posudzovania.

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

SPRACOVATEĽ SPRÁVY O HODNOTENÍ

RNDr. Miloslav Badík
ENVI-EKO, s. r. o.
Platanová 3225/2, 010 07 Žilina
Tel.: 0908 904243
e-mail: envi.eko@gmail.com

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

SCHVÁLENÁ ÚPD, VZŤAHUJÚCA SA K RIEŠENÉMU ÚZEMIU

- ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Anna Kručayová , schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 4a/2006 zo dňa 31. 08. 2006
- ZaD č. 1 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Ľubomír Kružel, ČAO: 0338 AA, schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 8/2008 zo dňa 16. 10. 2008
- ZaD č. 2 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Ľubomír Kružel, ČAO: 0338 AA, schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 96/2011 zo dňa 24. 06. 2011
- ZaD č. 3 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Dušan Maňák, ČAO: 1207 AA, schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 5/2014 zo dňa 31. 01. 2014
- ZaD č. 4 ÚPN-O Ovčiarsko, Ing. arch. Peter Krajč, ČAO: 0996A , schválený uznesením obecného zastupiteľstva č.2/2024 zo dňa 06. 03. 2024
- ÚPN VÚC Žilinského kraja, záväzná časť bola vyhlásená Nariadením Vlády SR č. 223/1998 zo dňa 26. 05. 1998
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 1 (združenie VÚC Žilina, 02/2005), záväzná časť schválená zastupiteľstvom ŽSK zo dňa 27. 04. 2005, vyhlásená VZN ŽSK č. 6/2005 o záväzných častiach Zmien a doplnkov ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 2 (Ing. arch. Marián Pivarčí a kol., 07/2006), záväzná časť schválená zastupiteľstvom ŽSK uznesením č. 7 zo dňa 04. 09. 2006 ako dodatok 1 k VZN č. 6/2005 o záväzných častiach Zmien a doplnkov ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 3 (Ing. arch. Róbert Toman a kol., 05/2009), záväzná časť schválená dňa 17. 03. 2009 zastupiteľstvom ŽSK VZN č. 17/2009 o záväzných častiach Zmien a doplnkov č. 3 ÚPN VÚC ŽK
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 4 (Ing. arch. Marián Pivarčí a kol., 2010), ktoré aktualizovali vybrané profesijné okruhy. Záväzná časť Zmien a doplnkov č. 4 bola schválená zastupiteľstvom ŽSK uznesením č. 26/2011 zo dňa 27. 06. 2011
- ÚPN VÚC Žilinského kraja - Zmeny a doplnky č. 5 (Ing. arch. Marián Pivarčí a kol., 2018), ktoré aktualizovali vybrané profesijné okruhy. Záväzná časť Zmien a doplnkov č. 5 bola schválená zastupiteľstvom ŽSK VZN 49/2018, ktoré bolo schválené uznesením 5/4 zo dňa 19. 03. 2018

ÚZEMNO-PLÁNOVACIE PODKLADY

- Konceptcia územného rozvoja Slovenska 2011 v znení KURS 2011 - zmeny a doplnky č. 1, KURS 2001
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja 2021+

- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Ovčiarsko na roky 2016 - 2026
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Žilina - Aktualizácia prvkov regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bytča, Žilina a Kysucké Nové Mesto
- Regionálny ÚSES ÚPN VÚC Žilinského kraja (združenie VÚC Žilina, 1998)
- Územný plán obce Ovčiarsko (Ing. arch. Anna Kručayová, 2006), schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 4a/2006 zo dňa 31. 08. 2006
- Územný plán obce Ovčiarsko - ZaD č. 1 (Ing. arch. Ľubomír Kružel, 2008), schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 8/2008 zo dňa 16. 10. 2008
- Územný plán obce Ovčiarsko - ZaD č. 2 (Ing. arch. Ľubomír Kružel, 2011), schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 96/2011 zo dňa 24. 06. 2011
- Územný plán obce Ovčiarsko - ZaD č. 3 (Ing. arch. Dušan Maňák, 2014), schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 5/2014 zo dňa 31. 01. 2014
- Územný plán obce Ovčiarsko - ZaD č. 4 (Ing. arch. Peter Krajč, 2024), schválený uznesením obecného zastupiteľstva č. 2/2024 zo dňa 06. 03. 2024
- Územný plán obce Ovčiarsko - Prieskumy a rozbor - Textová a grafická časť (Ing. arch. Peter Krajč, máj 2024)
- Územný plán obce Ovčiarsko - Prieskumy a rozbor - Krajinnoekologický plán (Ing. arch. Peter Krajč, máj 2024) + KEP
- Zadanie pre územný plán obce Ovčiarsko schválené uznesením obecného zastupiteľstva obce Ovčiarsko č. 142/2025 zo dňa 14. 03. 2025

LITERATÚRA A ZDROJE INFORMÁCIÍ O ÚZEMÍ

- 📖 Badík, M. a kol., 1998: Správa o stave životného prostredia Žilinského kraja, SAŽP, stredisko Žilina
- 📖 Biely, A. a kol.:1996: Geologická mapa Slovenska, MŽP SR a Geologická služba SR, Bratislava
- 📖 Biely, A. a kol.: 1996: Vysvetlivky ku geologickej mape Slovenska, MŽP SR a Geologická služba SR, Bratislava
- 📖 Futták, J. et. al., 1966: Fytografické členenie Slovenska I. Veda, Vydavateľstvo SAV, Bratislava
- 📖 Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability Slovenskej republiky, Slovenská komisia pre životné prostredie, Bratislava, 1992
- 📖 Hydrologická ročenka, SHMÚ, Bratislava 2010
- 📖 Konček, M., Šebek, O. a kol., 1972: Klimatické a fenologické pomery Stredoslovenského kraja. HMÚ Bratislava
- 📖 Kvalita podzemných vôd na Slovensku 2022, SHMÚ, 2023
- 📖 Hodnotenie údajov z monitorovania kvality povrchovej vody za rok 2023, SHMÚ Bratislava 2024
- 📖 Lieskovská, Z., Lényiová, P. a kol., 2024: Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2023, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
- 📖 Matula, M., a kol., 1989: Atlas inžinierskogeologických máp SSR. Slovenská kartografia, Bratislava
- 📖 Mazúr, E. a kol., 1980: Atlas SSR, vyd. SAV Bratislava a SÚG a K Bratislava

- 📖 Miklós, L. a kol., 2002: Atlas krajiny SR, MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica
- 📖 Michalko, J. a kol., 1986: Geobotanická mapa ČSSR. SSR. Veda, Bratislava
- 📖 Správy o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike za roky 2016 až 2018, MŽP SR a SHMÚ Bratislava
- 📖 Stanová, V. & Valachovič, M., (eds.), 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE - Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava
- 📖 Šamaj, Š, 1990: Klimatické pomery Slovenska, vybrané charakteristiky, Zborník prác SHMÚ, zv. 33/I, Alfa, Bratislava
- 📖 Šamaj, Š, 1990: Klimatické pomery Slovenska, vybrané charakteristiky, mapová časť, Zborník prác SHMÚ, zv. 33/II, Alfa, Bratislava
- 📖 Šuba, J. a kol., 1984: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska. Hydrofond, SHMÚ Bratislava
- 📖 Valachovič, M., Stanová, V., Dražil, T., Maglocký, Š., 2002: Biotopy Slovenska zaradené do Smernice o biotopoch č. 92/43/EHS, Interpretčný manuál NATURA 2000, Daphné, Botanický ústav SAV, Bratislava

PRÁVNE PREDPISY

- ♦ Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- ♦ Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- ♦ Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 17/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- ♦ Nariadenie vlády SR č. 451/2023 Z. z., ktorým sa ustanovuje národný zoznam území európskeho významu
- ♦ Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov
- ♦ Nariadenie vlády SSR č. 527/2023 Z. z., ktorým sa ustanovujú hranice chránených oblastí prirodzenej akumulácie vôd
- ♦ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
- ♦ Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 397/2003 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o meraní množstva vody dodanej verejným vodovodom a množstva vypúšťaných vôd, o spôsobe výpočtu množstva vypúšťaných odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku a o smerných číslach spotreby vody
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach

na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov

- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- ♦ Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia
- ♦ Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- ♦ Zákon č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ♦ Zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov
- ♦ Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- ♦ Vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí
- ♦ Vyhláška MZ SR č. 534/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí

Webové stránky

- www.air.sk
- www.enviro.gov.sk
- www.enviroportal.sk
- www.geology.sk
- www.geoportal.sk
- www.google.sk
- www.katasterportal.sk
- www.mpompr.svp.sk
- www.obecovciarsko.sk
- www.pamiatky.sk
- www.podnemapy.sk
- www.sazp.sk
- www.sguds.sk
- www.shmu.sk
- www.sopsr.sk
- www.ssc.sk
- www.statistics.sk
- www.uzis.sk
- www.vupop.sk
- www.zbgis.sk
- www.zilinskazupa.sk

**XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV
PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU
SPRACOVATEĽA SPRÁVY O HODNOTENÍ A OPRÁVNENÉHO
ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA**

ZA SPRACOVATEĽA SPRÁVY O HODNOTENÍ: ENVI-EKO, s. r. o., Žilina

Žilina, 16. október 2025

.....
RNDr. Miloslav Badík
konateľ

ZA OBSTARÁVATEĽA: Obec Ovčiarsko

Ovčiarsko, 16. október 2025

.....
Ervín Schmieger
starosta obce