

**Obec Sučany
Námestie SNP 31
038 52 Sučany**



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

**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**

September 2019

Zhotoviteľ:

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

Navrhovateľ:



Obec Sučany
Obecný úrad
Námestie SNP 31
038 52 SUČANY
Tel.: 043/424 10 10
E-mail: sekretariat@suchany.sk

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 SUČANY

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:

September 2019

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 OPRÁVNENÉHO 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.3. 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	13
I.3. SUROVINY	16
I.4. ENERGETICKÉ ZDROJE	16
I.4.1. Elektrická energia	16
I.4.2. Zemný plyn a teplo	20
I.5. NÁROKY NA DOPRAVU A INÚ INFRAŠTRUKTÚRU	24
II. ÚDAJE O VÝSTUPOCH	33
II.1. OVZDUŠIE	33
II.2. ODPADOVÉ VODY	34
II.3. ODPADY	38
II.4. HLUK A VIBRÁCIE	39
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	49
II.1.3. Ložiská nerastných surovín	50
II.1.4. Geomorfologické pomery	51
II.1.5. Stav znečistenia horninového prostredia	52
II.2. KLIMATICKÉ POMERY	52
II.2.1. Zrážky	53
II.2.2. Teplota	53
II.2.3. Vlhkosť vzduchu, oblačnosť a slnečný svit	54
II.2.4. Veternosť	54
II.3. OVZDUŠIE – STAV ZNEČISTENIA OVZDUŠIA	55
II.4. VODNÉ POMERY	55
II.4.1. Povrchové vody	55
II.4.2. Podzemné vody	57
II.4.3. Pramene a pramenné oblasti	57
II.4.4. Termálne a minerálne pramene	58
II.4.5. Vodohospodársky chránené územia	58
II.4.6. Stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd	58
II.5. PÔDNE POMERY	59
II.5.1. Pôdne typy, druhy a ich bonita	59
II.5.2. Stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu	62
II.5.3. Kvalita a stupeň znečistenia pôd	62
II.6. FAUNA A FLÓRA	63
II.6.1. Flóra a vegetácia	63
II.6.2. Fauna	64
II.6.3. Charakteristika biotopov	64
II.6.4. Chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy	65
II.6.5. Významné migračné koridory živočíchov	65
II.7. KRAJINA	66
II.7.1. Štruktúra a typ krajiny	66
II.7.2. Krajinná scenéria, stabilita a ochrana	67
II.8. CHRÁNENÉ ÚZEMIA, CHRÁNENÉ STROMY A OCHRANNÉ PÁSMA PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV, ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY	68
II.8.1. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov	68
II.8.2. Územný systém ekologickej stability	71
II.9. OBYVATEĽSTVO – DEMOGRAFICKÉ ÚDAJE, SÍDLA, AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA	76
II.9.1. Demografické údaje	76
II.9.2. Sídla	77
II.9.3. Priemyselná výroba	78
II.9.4. Poľnohospodárska výroba	79
II.9.5. Lesné hospodárstvo	79
II.9.6. Služby	80
II.9.7. Rekreačia a cestovný ruch	81
II.9.8. Doprava a dopravné plochy	82

II.9.9. Technická infraštruktúra	83
II.9.10. Odpady a nakladanie s nimi	84
II.10. KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMiatKY A POZORUHODNOSTI, ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ	85
II.11. PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY	86
II.12. INÉ ZDROJE ZNEČISTENIA	86
II.13. ZHODNOTENIE SÚČASNÝCH ENVIRONMENTÁLNYCH PROBLÉMOV	86
III. HODNOTENIE PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A ODHAD ICH VÝZNAMNOSTI	92
III.1. VPLYV NA OBYVATEĽSTVO	93
III.2. VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY	97
III.3. VPLYV NA KLIMATICKÉ POMERY	98
III.4. VPLYV NA OVZDUŠIE	99
III.5. VPLYV NA VODNÉ POMERY	100
III.6. VPLYVY NA PÔDU	102
III.7. VPLYVY NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY	103
III.8. VPLYV NA KRAJINU	105
III.9. VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A OCHRANNÉ PÁSMA, VPLYVY NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY	106
III.9.1. Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z.	106
III.9.2. Vplyvy na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z.	107
III.9.3. Vplyvy na územný systém ekologickej stability	109
III.10. VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMiatKY, VPLYVY NA NA ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ	110
III.11. VPLYVY NA PALEONTOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ A VÝZNAMNÉ GEOLOGICKÉ LOKALITY	111
III.12. INÉ VPLYVY	111
III.13. KOMPLEXNÉ POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ICH POROVNANIE S PLATNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI	111
IV. NAVRHOVANÉ OPATRENIA NA PREVENCIU, ELIMINÁCIU, MINIMALIZÁCIU A KOMPENZÁCIU VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE	116
V. POROVNANIE VARIANTOV	121
V.1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU	121
V.2. POROVNANIE VARIANTOV	121
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	125

VII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKÁCH, KTORÉ SA VYSKYTLI PRI VYPRACÚVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ	143
VIII. VŠEOBECNE ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	145
IX. ZOZNAM RIEŠITEĽOV A ORGANIZÁCIÍ, KTORÉ SA NA VYPRACOVANÍ SPRÁVY O HODNOTENÍ PODIEĽALI	149
X. ZOZNAM DOPLŇUJÚCICH ANALYTICKÝCH SPRÁV A ŠTÚDIÍ, KTORÉ SÚ K DISPOZÍCII U NAVRHOVATEĽA A KTORÉ BOLI PODKLADOM PRE VYPRACOVANIE SPRÁVY O HODNOTENÍ	150
XI. DÁTUM A POTVRDENIE SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU SPRACOVATEĽA SPRÁVY O HODNOTENÍ A OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA	154

ČASŤ A

ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

I.1. OZNAČENIE

Obec Sučany

I.2. SÍDLO

Obecný úrad
Námestie SNP 31
038 52 Sučany

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

Oprávnený zástupca obstarávateľa: Martin Rybár, starosta obce

Kontaktná osoba: Ing. Janka Bednáriková
Obecný úrad
Námestie SNP 31
038 52 Sučany
tel.: 043/4241026
e-mail: stavby@sucany.sk

Ing. arch. Beáta Mikušová
- odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPD obce Sučany, reg. č. 257, podľa § 2a) stavebného zákona
Š. Moyzesa 9585/41
960 01 Zvolen
tel: 0905 981 894
e-mail: mikusova@arch-at.sk

Miesto na konzultácie: Obecný úrad Sučany, Námestie SNP 31, 038 52 Sučany

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII

II.1. NÁZOV

Územný plán obce Sučany

II.2. ÚZEMIE

Kraj:	Žilinský
Okres:	Martin
Obec:	Sučany
Katastrálne územie:	Sučany

II.3. DOTKNUTÉ OBCE

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

- Mesto Martin, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 49 Martin
- Mesto Turany, Osloboditeľov 83/91, 038 53 Turany
- Obec Diaková, Diaková 18, 038 02 Dražkovce pri Martine
- Obec Belá, Oslobodenia 183, 013 05 Belá
- Obec Krasňany, Krasňany 22, 013 03 Varín
- Obec Lipovec, ul. Hrabiny 290/11, 038 61 Vrútky
- Obec Nezbudská Lúčka, Nezbudská Lúčka 130, 013 24 Nezbudská Lúčka
- Obec Sklabinský Podzámok, Sklabinský Podzámok 45, 038 03 Sklabinský Podzámok
- Obec Turčianske Kľačany, Turčianske Kľačany 179, 038 61 Vrútky
- Obec Turčianska Štiavnička, obecný úrad, 038 51 Turčianska Štiavnička

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 SR, Agentúra správy majetku, detašované pracovisko, ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica
- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
- Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
- Okresný úrad Žilina, odbor výstavby a bytovej politiky, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

- Okresný úrad Žilina, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
- Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 1, 010 08 Žilina
- Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin
- Okresný úrad Martin, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin
- Okresný úrad Martin, pozemkový a lesný odbor, P. Mudroňa 45, 036 01 Martin
- Okresný úrad Martin, odbor krízového riadenia, Námestie S. H. Vajanského 1, 036 58 Martin
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, Kuzmányho 27, 036 80 Martin
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Martine, Viliama Žingora 30, 036 01 Martin
- Krajský pamiatkový úrad Žilina, Mariánske námestie č. 19, 010 01 Žilina
- Obvodný banský úrad Banská Bystrica, ul. 9. mája č. 2, 975 90 Banská Bystrica

II.6. SCHVAĽUJÚCI ORGÁN

(orgán verejnej správy príslušný na schválenie strategického dokumentu)

- Obec Sučany, obecné zastupiteľstvo, Námestie SNP 31, 038 52 Sučany

II.7. REZORTNÝ ORGÁN

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

- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava

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

Riešené územie obce Sučany sa nenachádza v blízkosti štátnych hraníc. Vplyvy hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán obce Sučany“ nepresahujú štátne hranice SR.

ČASŤ B

ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

I. ÚDAJE O VSTUPOCH

I.1. PÔDA

Pol'nohospodárske pozemky

Realizácia ÚPN-O Sučany si vyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely.

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 a 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.

Do schválenia posudzovaného územného plánu je platný predchádzajúci ÚPN-O Sučany v znení ZaD č. 1 až č. 4. V rámci platného územného plánu a jeho zmien a doplnkov boli odsúhlasené zábery poľnohospodárskej pôdy. Pri riešení tohto nového ÚPN-O Sučany jeho spracovateľ vychádzal zo zásady, že vyhodnocuje všetky lokality, ako keby neboli udelené súhlasy na predbežné vyňatie PP. Pri lokalitách, v ktorých bol už udelený súhlas je uvádzaný údaj o dokumentácii, v ktorej bol navrhovaný.

Lokality určené pre iné ako poľnohospodárske využitie sa nachádzajú na pôdach, ktorých BPEJ sú zaradené do týchto kvalitatívnych skupín:

- 5 - 0706045
- 6 - 0705011
- 7 - 0714065, 0814061, 0789002, 0889212
- 8 - 0889512, 0776462
- 9 - 0882682, 0892685, 0892785, 0892683

Dotknuté lokality určené pre iné ako poľnohospodárske využitie patriace do k.ú. Sučany sú zaradené podľa kódov do týchto klimatických regiónov:

- 07 - mierne teplý, mierne vlhký, s priemernou teplotou vzduchu v januári -2 - -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 až -6 °C a s priemernou teplotou vzduchu za vegetačné obdobie 12 - 14 °C

V dotknutých lokalitách sa na pôdotvorných substrátoch vyvinuli nasledovné typy pôd:

- 05 FMm fluvizeme typické ľahké v celom profile, vysychavé
- 06 FMm fluvizeme typické, stredne ťažké
- 11 FMG fluvizeme glejové, stredne ťažké (lokálne ľahké)
- 14 FMG fluvizeme (typ), stredne ťažké až ľahké, plytké

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

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

KAPITOLA I

- 76 KM kambizeme typické plytké na horninách křistalinika, stredne ťažké až ľahké
- 82 KM kambizeme (typ) na flyši, na výrazných svahoch: 12 - 25°, stredne ťažké až ťažké
- 89 PGm pseudogleje typické na polygénnych hlinách so skeletom, stredne ťažké až ťažké a dolomitoch, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)
- 92 RM rendziny typické na výrazných svahoch: 12 - 25° stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké)

Dotknuté lokality sú z hľadiska zrnitosti pôdy zaradené do nasledujúcich kategórií (kategórie zrnitosti pôdy vychádzajú z Novákovej klasifikačnej stupnice zrnitosti):

- 1 - ľahké pôdy (piesočnaté a hlinitopiesočnaté)
- 2 - stredne ťažké pôdy (hlinité)
- 3 - ťažké pôdy hlinité
- 5 - stredne ťažké pôdy - ľahšie (piesočnatohlinité)

Vyhodnotenie záberov PP

ÚPN-O Sučany rieši variantne rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v niekoľkých lokalitách, čo je podrobne zdokumentované v tabuľkách "Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 1 a Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 2".

Celková výmera lokalít s predpokladaným vyňatím poľnohospodárskej pôdy v k.ú. Sučany je podľa variantu 1 - 156,58 ha, z toho 85,62 ha je záber poľnohospodárskej pôdy a podľa variantu 2 je celková riešená výmera 157,18 ha, z toho 85,81 ha je záber poľnohospodárskej pôdy.

Tab. č. 1 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 1

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	najkvalitnejšia	
1	Sučany	Výroba	49,36	27,36	0714065/7	27,36	27,36	AGM
2	Sučany	OV	7,65	7,65	0714065/7	7,65	7,65	AGM
3	Sučany	Izolačná zeleň	3,22	2,83	0714065/7	2,83	2,83	AGM
4	Sučany	IBV Diely	12,12	3,63	0705011/6	1,68	1,68	AGM
					0714065/7	1,95	1,95	AGM
5	Sučany	OV Diely	1,46	1,46	0714065/7	1,46	1,46	AGM
6	Sučany	OV Kamenné	7,78	7,78	0706045/5	7,78	7,78	AGM
7	Sučany	výroba	1,01	1,01	0714065/7	1,01	1,01	AGM
8	Sučany	IBV Záhumnie	17,33	4,83	0714065/7	4,26	4,26	AGM, SO
					0706045/5	0,43	0,43	AGM, SO
					0892683/9	0,14	0	AGM, SO
9	Sučany	Športový areál	1,58	1,58	0714065/7	1,58	1,58	SO
10	Sučany	cintorín	2,43	2,43	0714065/7	2,43	2,43	AGM
11	Sučany	OV	0,19	0,19	0706045/5	0,08	0,08	SO
					0714065/7	0,11	0,11	SO
12	Sučany	kompostovisko	0,27	0,27	0714065/7	0,27	0,27	AGM
13	Sučany	poľnovýroba	1,19	1,19	0714065/7	1,19	1,19	AGM
14	Sučany	IBV	1,60	0,48	0714065/7	0,48	0,48	SO
15	Sučany	IBV	1,08	0,32	0714065/7	0,32	0,32	SO
16	Sučany	IBV	6,99	2,12	0714065/7	0,04	0,04	SO
					0706045/5	2,08	2,08	SO

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

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

KAPITOLA I

Tab. č. 1 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 1 - pokračovanie

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	najkvalitnejšia	
17	Sučany	Rekreácia, obslužná komunikácia	0,72	0,72	0892785/9	0,51	0	SO
					0892685/9	0,03	0	
					0892683/9	0,06	0	SO
					0714065/7	0,12	0,12	AGM
18	Sučany	IBV Brezina	9,89	2,97	0814061/7	1,57	0	SO
					0889512/8	0,94	0	SO
					0882682/9	0,46	0	SO
19	Sučany	OV	1,47	0,44	0714065/7	0,21	0,21	SO
					0706045/5	0,23	0,23	SO
20	Sučany	IBV	3,04	0,91	0706045/5	0,91	0,91	SO
21	Sučany	OV	0,78	0,16	0706045/5	0,16	0,16	SO
22	Sučany	Izolačná zeleň	6,21	6,21	0714065/7	4,33	4,33	AGM
					0706045/5	1,88	1,88	AGM
23	Sučany	Izolačná zeleň	3,21	3,21	0714065/7	3,21	3,21	AGM
24	Sučany	IBV	0,76	0,23	0789002/7	0,16	0	SO
					0776462/8	0,07	0	SO
25	Sučany	IBV Hrabiny	11,52	3,46	0889212/7	1,00	0	SO
					0714065/7	1,31	1,31	SO
					0811015/6	1,15	0	SO
26	Sučany	Verejná zeleň, park	0,86	0,86	0714065/7	0,05	0,05	SO
					0889212/7	0,81	0	SO
27	Sučany	OV	0,68	0,68	0714065/7	0,58	0,58	SO
					0889212/7	0,10	0	SO
28	Sučany	IBV	1,62	0,48	0889212/7	0,48	0	SO
29	Sučany	IBV	0,56	0,16	0889212/7	0,16	0	SO
Celkom			156,58	85,62		85,62	77,98	

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

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	najkvalitnejšia	
1	Sučany	Výroba	49,36	27,36	0714065/7	27,36	27,36	AGM
2	Sučany	OV	7,65	7,65	0714065/7	7,65	7,65	AGM
3	Sučany	Izolačná zeleň	3,22	2,83	0714065/7	2,83	2,83	AGM
4	Sučany	IBV Diely	12,12	3,63	0705011/6	1,68	1,68	AGM
					0714065/7	1,95	1,95	AGM
5	Sučany	OV Diely	1,46	1,46	0714065/7	1,46	1,46	AGM
6	Sučany	OV Kamenné	7,78	7,78	0706045/5	7,78	7,78	AGM
7	Sučany	výroba	1,01	1,01	0714065/7	1,01	1,01	AGM
8	Sučany	IBV Záhumnie	16,33	4,53	0714065/7	3,96	3,96	AGM, SO
					0706045/5	0,43	0,43	AGM, SO
					0892683/9	0,14	0	AGM, SO
9	Sučany	Športový areál	2,58	2,58	0714065/7	2,58	2,58	SO
10	Sučany	cintorín	2,43	2,43	0714065/7	2,43	2,43	AGM
11	Sučany	OV	0,19	0,19	0706045/5	0,08	0,08	SO
					0714065/7	0,11	0,11	SO
13	Sučany	poľnovýroba	1,19	1,19	0714065/7	1,19	1,19	AGM
14	Sučany	IBV	1,60	0,48	0714065/7	0,48	0,48	SO
15	Sučany	IBV	1,08	0,32	0714065/7	0,32	0,32	SO

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

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

KAPITOLA I

Tab. č. 2 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 2 - pokračovanie

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	najkvalitnejšia	
16	Sučany	IBV	6,99	2,12	0714065/7	0,04	0,04	SO
					0706045/5	2,08	2,08	SO
17a	Sučany	IBV, obslužná komunikácia	1,59	0,48	0892785/9	0,15	0	SO
					0892685/9	0,03	0	
					0892683/9	0,10	0	SO
					0714065/7	0,20	0,20	AGM
18	Sučany	IBV Brezina	9,89	2,97	0814061/7	1,57	0	SO
					0889512/8	0,94	0	SO
					0882682/9	0,46	0	SO
19	Sučany	OV	1,47	0,44	0714065/7	0,21	0,21	SO
					0706045/5	0,23	0,23	SO
20	Sučany	IBV	3,04	0,91	0706045/5	0,91	0,91	SO
21	Sučany	OV	0,78	0,16	0706045/5	0,16	0,16	SO
22	Sučany	Izolačná zeleň	6,21	6,21	0714065/7	4,33	4,33	AGM
					0706045/5	1,88	1,88	AGM
23	Sučany	Izolačná zeleň	3,21	3,21	0714065/7	3,21	3,21	AGM
24	Sučany	IBV	0,76	0,23	0789002/7	0,16	0	SO
					0776462/8	0,07	0	SO
25	Sučany	IBV Hrabiny	11,52	3,46	0889212/7	1,00	0	SO
					0714065/7	1,31	1,31	SO
					0811015/6	1,15	0	SO
26	Sučany	Verejná zeleň, park	0,86	0,86	0714065/7	0,05	0,05	SO
					0889212/7	0,81	0	SO
27	Sučany	OV	0,68	0,68	0714065/7	0,58	0,58	SO
					0889212/7	0,10	0	SO
28	Sučany	IBV	1,62	0,48	0889212/7	0,48	0	SO
29	Sučany	IBV	0,56	0,16	0889212/7	0,16	0	SO
Celkom			157,18	85,81		85,81	78,49	

Poznámka: Tučným písmom sú vyznačené BPEJ patriace podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z. z. do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom k.ú. podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (BPEJ)

Vysvetlivky: AGM - Agromajetok s.r.o. Sučany, SO - Súkromné osoby

Najkvalitnejšia poľnohospodárska pôda

Nariadením vlády SR č. 58/2013 Z. z. 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 Sučany tieto BPEJ: 0702002 0702005, 0705011, 0706002, 0706005, 0706032, 0706045, 0714062, 0714065, 0756002, 0763205, 0764203, 0769402, 0769412, 0770213, 0811015, 0864203. Kurzívou vyznačené BPEJ sú predmetom záujmu budúceho odňatia poľnohospodárskej pôdy.

Podľa variantu č. 1 z plošnej výmery pôdy predpokladanej na odňatie patrí do zoznamu najkvalitnejšej pôdy 77,98 ha a podľa variantu č. 2 patrí 78,49 ha.

Zdôvodnenie záberov najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy

Obec Sučany je vidiecke sídlo určené pre bývanie, rekreačné využitie a výrobu. Blízkosť okresného mesta Martin podmieňuje rozvoj plôch bývania. Stavebný rozvoj brzdia neusporiadané majetkovo-právne pomery v miestach už v minulosti vymedzených pre rozvoj. V súčasnosti je tlak na výstavbu rodinných domov veľmi

vysoký a vzhľadom na zdĺhavé vysporiadanie majetkovoprávných vzťahov sa obec snaží vytvoriť viacero možných alternatívnych lokalít pre výstavbu. V súčasnosti sa buduje sústredená výstavba v miestnej časti Hrabiny, kde dochádza k postupnému naplňaniu územia rodinnými domami. Po jej vyčerpaní sú určené miestne časti Záhumnie a Breziny, kde sú najvhodnejšie podmienky pre výstavbu. Lokality Pod Skalou a Diely sú problematické z hľadiska vysporiadania majetkovoprávného stavu pozemkov.

Navrhované lokality na rozvoj sa budú zastavovať postupne, tak aby sa poľnohospodárska pôda dala využívať čo najdlhšie.

Lesné pozemky

Lesné pozemky sa v riešenom území nachádzajú mimo lokalít navrhovaných na zastavanie. So záberom lesných pozemkov sa v posudzovanom koncepte ÚPN-O Sučany neuvažuje. Vlastníkom pozemkov nevznikne majetková ujma, v tomto prípade nie je potrebné vyčíslvať výšku náhrady za obmedzenie vlastníckych práv, obmedzením využívania, alebo osobitným režimom hospodárenia lesných pozemkov v zmysle § 35, zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov a predpisov.

I.2. VODA

Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou

Súčasný stav

Zásobovanie obce pitnou vodou zabezpečuje verejný obecný vodovod v správe Turčianskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Martin, pozostávajúci z dvoch tlakových pásiem, ktorý je napojený na SKV Martin. Podľa podkladov správcu vodovodu je na verejný vodovod napojených 100 % obyvateľov.

I. tlakové pásmo:

Zásobovací rozsah:	historická časť obce na ľavom brehu Váhu a územie medzi Váhom a energetickým kanálom
Akumulácia vody:	vodojem Čapík s objemom 2 x 500 m ³ s kótami hladín 463,34/458,83 m n.m.
Zásobné potrubie:	potrubie DN 200 do obce, potrubie DN 350 do Vrútok

II. tlakové pásmo:

Zásobovací rozsah:	miestna časť Hrabiny
Akumulácia vody:	vodojem Hrabiny s objemom 100 m ³ s kótami hladín 452,19/448,89 m n.m.
Prívodné potrubie:	výtlačné potrubie DN 100, prečerpávanie vody z rozvodnej siete ČS s kapacitou 5,8 l.s ⁻¹ do vodojemu Hrabiny
Zásobné potrubie:	výtlačné potrubie DN 100 slúži aj ako zásobné potrubie

Návrh

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

Potreba pitnej vody

Potreba pitnej vody pre obec v roku 2020 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.

Na verejný vodovod bude v roku 2020 napojených 7 282 obyvateľov s nasledujúcim predpokladaným rozdelením podľa špecifickej potreby:

- 4 821 obyvateľov 135,0 l.obyv.⁻¹.d⁻¹
- 1 299 obyvateľov 101,3 l.obyv.⁻¹.d⁻¹
- 910 obyvateľov 145,0 l.obyv.⁻¹.d⁻¹
- 252 obyvateľov 155,0 l.obyv.⁻¹.d⁻¹

Tab. č. 3 Rekapitulácia potreby pitnej vody v roku 2020

Spotrebiteľ	Q _d priemerná		Q _d maximálna		Q _h
	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	
a) obyvatelia	836,0				
b) základná vybavenosť	243,1				
c) špecifická vybavenosť	155,0				
d) rekreačná vybavenosť	31,6				
a - d spolu	1 265,7	17,22	2 084,88	24,08	43,4
e) priemysel	95,0	1,76	105,0	1,26	13,56
f) poľnohospodárstvo	71,3	0,84	99,6	1,12	1,96
e + f spolu	166,3	2,16	204,6	2,38	15,52
Riešené územie spolu	1 432,0	19,38	2 289,48	26,46	19,92

Akumulácia vody

Vodojem Čapík

Maximálna denná potreba: 1 432,0 m³.d⁻¹

Minimálna potrebná miera akumulácie 60 % z maximálnej dennej potreby je 860 m³.

Existujúca akumulácia 1 000 m³ vo vodojeme Čapík vyhovuje.

Vodojem Čapík slúži pre obec Sučany, mesto Vrútky a časť priemyselnej zóny Martin.

Návrh ÚPN obce Sučany rešpektuje návrh ÚPN mesta Martin, ktorý navrhuje rozšírenie vodojemu Čapík o 2 x 1 000 m³ v blízkosti jestvujúceho vodojemu.

Vodojem Hrabiny

II. tlakové pásmo vodovodu Sučany bude v roku 2020 bude slúžiť pre cca 500 obyvateľov, príslušnú základnú vybavenosť, špecifickú rekreačnú vybavenosť a výrobu.

Priemerná denná potreba:

Obyvateľstvo:	420 obyvateľov x 135,0 l.obyv. ⁻¹ .d ⁻¹	56,7 m ³ .d ⁻¹
	80 obyvateľov x 101,3 l. obyv. ⁻¹ .d ⁻¹	8,1 m ³ .d ⁻¹
vybavenosť:	500 obyvateľov x 40 l. obyv. ⁻¹ .d ⁻¹	20,0 m ³ .d ⁻¹
rekreácia:	200 návštevníkov x 25 l.osoba ⁻¹ .d ⁻¹	5,0 m ³ .d ⁻¹
výroba:	odhad	0,2 m ³ .d ⁻¹
Spolu		90,0 m³.d⁻¹ = 0,9 l.s⁻¹

Maximálna denná potreba: 90,0 m³.d⁻¹ x 1,4 = 126,0 m³.d⁻¹ = 1,5 l.s⁻¹

Maximálna hodinová potreba : 1,5 x 1,8 = 2,7 l.s⁻¹

Existujúci vodojem s objemom 100 m³ vyhovuje, predstavuje 76,0 % z maximálnej dennej potreby.

Zásobné potrubie

Z vodojemu Čapík - existujúce zásobné potrubie DN 200 zabezpečuje dodávku maximálnej hodinovej potreby pre obec a maximálnu dennú potrebu pre miestnu časť Hrabiny.

$$Q = 43,4 - 2,7 + 1,5 = 42,2 \text{ l.s}^{-1}$$

Existujúce zásobné potrubie DN 200 s kapacitou cca 43,4 l.s⁻¹ vyhovuje.

Z vodojemu Hrabiny - maximálna hodinová potreba pre miestnu časť Hrabina bude 2,7 l.s⁻¹. Existujúce zásobné potrubie DN 125 kapacitne vyhovuje.

Rozvodná sieť

Rozvodná vodovodná sieť v obci je tvorená potrubiami profilov DN 200, 150, 100 a 80.

Návrh ÚPN obce Sučany:

- rešpektuje existujúci systém zásobovania obce pitnou vodou zo skupinového vodovodu Martin,
- navrhuje rozšírenie vodojemu Čapík o 2 x 1 000 m³ v zmysle návrhu ÚPN mesta Martin,
- rešpektuje existujúce zásobné potrubie a vyhovujúcu rozvodnú vodovodnú sieť
- navrhuje rozšírenie vodovodnej siete profilu min. DN 100 vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj,
- navrhuje rekonštrukciu kapacitne nevyhovujúcej vodovodnej siete (po upresnení reálnej potreby vody) aj pre potreby požiarnej vody v zmysle vyhl. MV SR č. 699/2004 Z. z.,
- navrhuje rešpektovať trasy existujúcich vedení, vrátane ich ochranných pásiem v zmysle zákona 442/2002 Z. z.,
- nové rozvodné potrubia navrhuje situovať do verejných priestranstiev, resp. komunikácii a zelených pásov, s možnosťou ich zokruhovania
- v prípade, že v niektorej novej lokalite nebude posudzovaná tlaková výška v najvyššom mieste odberu vody vyhovovať požiadavkám platnej legislatívy, bude potrebné situáciu riešiť dotláčaním,
- akceptuje zákon o vodách č. 364/2004 Z. z. a príslušné platné normy (STN 73 6822, STN 75 2102 atď.).

Návrh zásobovania pitnou vodou je zakreslený vo výkrese v mierke 1: 5 000. Navrhované vodárenské zariadenia sú špecifikované ako verejnoprospešné stavby a sú uvedené v príslušnej kapitole.

Zásobovanie úžitkovou vodou

Strategický dokument ÚPN-O Sučany neuvažuje s realizáciou úžitkového vodovodu. Jednotlivé prevádzky budú v prípade potreby využívať vlastné studne, zachytené dažďové vody zo striech akumulované v areálových nádržiach, resp. vodu z povrchového toku. Potrebu úžitkovej vody bude riešiť povoľovací proces stavby a prevádzky a to pre jednotlivé investičné zámery.

Verejnoprospešné stavby

- Rozšírenie vodojemu Čapík 2 x 1 000 m³
- Rozšírenie existujúcej rozvodnej vodovodnej siete profilu min. DN 100 vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj.

I.3. SUROVINY

Realizácia ÚPN-O Sučany nebude mať osobitné nároky na suroviny. Pri realizácii nových objektov a zariadení navrhovaných v ÚPN--O Sučany 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

Pre spracovanie návrhu elektrifikácie ako podklad boli použité spracované Prieskumy a rozборы obce Sučany (2003). V súčasnosti je obec Sučany celoplošne plynofikovaná na cca 62,2 %, čo má vplyv na spotrebu elektrickej energie v navrhovanom období.

Tab. č. 4 Trvalo obývané byty

Trvalo obývané byty	2001	2030	Výhľad:
	1 404	1 547	1 615

Tab. č. 5 Priemerný príkon na byt (kW)

Obdobie:	stav	2020	Výhľad
Priemerný príkon na byt (kW):	1,95	2,45	2,75

Tab. č. 6 Rozdelenie počtu bytov podľa lokalít

Lokalita	Počet b.j. stav	Počet b.j. návrh	Počet b.j. celkom	Poznámka
Veľká Hrabina	52	18	70	Súčasný počet bytov v lokalitách len informatívny
Hrabiny	168	56	224	
Centrum	430	35	465	
Diely	195	84	279	
Záhumnie	220	112	332	
Pod Skalou	170	69	239	
Breziny	169	63	232	
Stará tehelná	-	22	22	
Spolu	1 404	459	1 863	

Elektrický príkon pre súčasnú vybavenosť sa určuje odhadom cca 10 až 20 % z potreby bytov jednotlivých lokalít, navrhovaná vybavenosť sa stanovuje podľa uvažovaného počtu pracovných príležitostí o príkone 1,1 kW/pracovné miesto. Elektrický príkon pre súčasnú výrobu sa stanovil z výkonu trafostaníc jednotlivých

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

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

KAPITOLA I

výrobných prevádzok, pre rozvojové plochy výroby sa uvažovalo s merným príkonom 100 až 200 kW/ha.

Tab. č. 7 Výpočet elektrického príkonu podľa druhu odberu v kW

Lokalita:	Druh odberu:	kW	
		stav	rok 2030
Veľká Hrabina	Byty	102	145
	vybavenosť	15	15
	výroba	-	-
	Spolu:	117	160
Hrabiny	Byty	328	465
	vybavenosť	50	60
	výroba	-	-
	Spol :	378	525
Centrum	Byty	838	920
	vybavenosť	168	190
	výroba	-	-
	Spolu:	1006	1110
Diely	Byty	380	580
	vybavenosť	254	430
	výroba	240	1140
	Spolu:	874	2150
Záhumnie	Byty	583	855
	vybavenosť	87	165
	výroba	200	450
	Spolu:	870	1470
Pod Skalou	Byty	332	500
	vybavenosť	50	65
	výroba	140	140
	Spolu:	422	705
Breziny	Byty spolu	440	595
	Vybavenosť	65	80
	Výroba	130	130
	Spolu	635	805
Stará tehelňa	Byty	-	55
	Vybavenosť	-	75
	Výroba	-	-
	Spolu:	-	130
Kamenné	Byty	-	-
	Vybavenosť	-	400
	Výroba	-	-
	Spolu:	-	400
Priemyselný východ	Byty	-	-
	Vybavenosť	-	-
	Výroba	1670	1670
	Spolu:	1670	1670
Súhrnné údaje:	Byty	3 965	5 980
	vybavenosť	700	1060
	výroba	2 555	3 655
	Celkom:	7 220	10 695
Spolu ÚPN-O pri koeficiente súčasnosti 0,80		5780	8 555

Vo výpočte nie je zahrnutá potreba "Priemysel Západ" - nedostupné údaje.

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

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

KAPITOLA I

Tab. č. 8 Požiadavka územia na transformačný výkon (kVA)

Lokalita	BKO		Výroba		Spolu	
	stav	2030	stav	2030	stav	2030
Veľká Hrabina	145	200	-		145	200
Hrabiny	485	660	-	-	485	660
Centrum	1270	1400	-	-	1270	1400
Diely	800	1270	300	1080	1100	2350
Záhumnie	845	1285	250	570	1095	1855
Pod Skalou	480	710	175	175	655	890
Breziny	640	850	160	160	800	1010
Stará tehelňa	-	165	-	-	-	165
Kamenné	-	500	-	-	-	500
Priemysel východ	-	-	1670	1770	1670	1770
ÚPN O celkom:	7 225	7 480	2 555	3 755	9 780	11 235

Poznámka: Nároky na transformačný výkon "Priemyslu Západ" v tabuľke nie sú vyhodnotené.

Tab. č. 9 Transformačné stanice 22/0,4 kV

Číslo TS	Výkon kVA		Prevedenie	Poznámka
	stav	návrh		
T1	400	400	stožiar	Centrum západ
T2	400	400	stožiar	Centrum západ
T3	400	400	stožiar	Centrum stred
T3a	-	2x400	kiosk	Záhumnie
T4	630	630	murovaná	Centrum stred
T5	100	400	stožiar	Záhumnie - prestavba kiosk
T6	400	400	stožiar	Hradiska
T7	400	400	stožiar	Hrabiny
T8	250	250	stožiar	Hrabiny
T9	400	400	stĺpová	Hrabiny
T10	400	-	stožiar	Centrum - demontáž
T11	400	-	stožiar	Centrum - demontáž
T11a	-	400	kiosk	Náhrada za T10
T12	630	630	stožiar	Centrum
T13	400	400	stožiar	Hrabiny
T14	400	400	stožiar	Hrabiny
T15	250	400	stožiar	Hrabiny - rekonštrukcia
T16	400	400	stožiar	Pod Skalou
T17	400	400	murovaná	ÚNVM
T18	400	400	murovaná	ÚNVM
T19	400	400	stožiar	Hradiska
T20	160	160	stĺpová	Hradiska
T21	400	400	stožiar	Záhumnie
T22	100	100	stožiar	Sihoť
T23	2x400	2x400	vstavaná	Centrum
T24	160	160	stožiar	Mimo rieš. územia - západ
T25	250	250	stožiar	Pod Skalou - výroba
T26	160	160	stožiar	Mimo rieš. územia - západ
T27	160	160	stožiar	Mimo rieš. územia - západ
T28	400	400	stožiar	Mimo rieš. územia - západ
T29	400	400	stožiar	Diele - výroba
T30	315	315	vežová	ŽSR
T31	630	630	vežová	Priemysel východ
T32	400	400	stĺpová	Sihoť
T33	3x1000	3x1000	vstavaná	Priemysel východ
T34	160	160	stožiar	Pod Skalu - výroba
T35	100	400	stožiar	Sihoť - rekonštrukcia
T36	100	100	stĺpová	Hradiska
T37	100	100	stožiar	Mimo rieš. územia - západ
T39	250	250	stožiar	Rekultivácia plochy
T40	400	-	stožiar	Demontáž

Tab. č. 9 Transformačné stanice 22/0,4 kV - pokračovanie

Číslo TS	Výkon kVA		Prevedenie	Poznámka
	stav	návrh		
T40a	-	400	kiosk	Pod Skalou
T41	-	250	kiosk	IBV Diely
T42	-	250	kiosk	IBV Diely
T43	400	400	kiosk	Záhumnie
T44	-	2x400	kiosk	Kamenné
T45	-	400	kiosk	Pod Skalou - zahustenie
T46	-	160	kiosk	IBV Breziny
T47	-	160	kiosk	IBV Breziny
T48	-	160	kiosk	Hrabiny
T49	-	160	kiosk	Hrabiny
T50	-	400	kiosk	Centrum
T51	-	400	kiosk	Centrum -náhrada za T10
T52	-	250	kiosk	Stará tehelná - HBV + OV
T53	-	250	kiosk	Stará tehelná - HBV + OV

Tab. č. 10 Transformačné stanice - zhrnuté údaje

Vypočítané zaťaženie územia	rok 2030	8,55 MW
Výpočet transformačného výkonu	rok 2030	13,80 MVA
Počet trafostaníc	stav	28 ks
	návrh výhľad	15 ks
	na rekonštrukciu	3 ks
	na zrušenie	3 ks
Celkový inštalovaný výkon trafostaníc		17,0 MVA

Návrh riešenia elektrifikácie

Sústava ZVN, VVN

V riešenom území treba rešpektovať trasy 400kV, 220 kV, 110 kV vedení a zariadení nadradenej elektrizačnej sústavy.

VN vedenie

Pre priemyselný obvod „Západ“ s potrebou vo výhlade 5,75 MW navrhuje výstavba nového 22 kV napájača z transformovne 110/22 kV ŽOS Vrútky. Alternatíva riešenia potreby priemyslu bude z VN vedení príslušného územia.

Riešené územie

22 kV rozvod

VN vedenia v riešenom území sú v podstate prevedené vzdušným rozvodom, ktorý prekáža plánovanej výstavbe. V návrhu sa uvažuje prekážajúce 22 kV vzdušné vedenie preložiť, respektíve tieto vedenia nahradiť za kábelovú sieť v zemi.

Náhrada a výstavba 22 kV vedení za kábelový rozvodom zemou v trase:

- demontáž VN prípojky k T1 (IBV Diely)- nové pripojenie na VN kábel v trase I. č. 210 - T41-T42-T1
- demontáž VN vedenia (lokalita Záhumnie) od I. č. 210 k trafostaniciam T2-T3-T5-T21 VN a jeho náhrada
- VN káblom v trase VN linka- T43-T2-T5-T21-T3-T4
- demontáž VN prípojky k T40 vrátane tejto trafostanice
- demontáž VN vedenia (lokalita Pod Skalou, Stará tehelná, Centrum) v úseku od I.č. 278 k železničnej
- tratí a nadväzne k trafostaniciam T15-T13-T23- T31- T10-T12 a jeho náhrada VN káblom zemou

- preloženie vzdušného VN vedenia v lokalite Breziny do novej polohy s pripojením trafostaníc T46-T47-T33
- VN káblová prípojka k trafostanici T44
- VN kábel k trafostaniciam T48, T49 (lokalita Hrabiny)
- prepojavací VN kábel (lokalita Pod Skalou, Stará tehelná, Centrum) v trase od prípojky T14-T15-T13-T23-T53-T31-T52-T50-T11a-T51-T12
- prepojavací VN kábel (lokalita Záhumnie, Pod Skalou) v trase VN linka T3a-T45-T49-T40a VN linka

Variant č. 2

- Lokalita Pod Skalou - demontáž VN prípojky k T16 a jej náhrada VN káblom zemou
- Lokalita Záhumnie - variant bez zmeny

Transformačné stanice

Jestvujúce transformačné stanice pre bytovokomunálny odber sú osadzované transformátormi o výkone od 160 kVA po 630 kVA v prevedení ako stožiarové, stĺpové, murované, vežové a vstavané.

V návrhu sa uvažuje s úplnou demontážou vonkajších trafostaníc (zrušené VN prípojky) T40 (Pod Skalou), T10, T11 (Centrum), prestavbou vonkajších T3, T5 za kioskové (Pod Skalou, Záhumnie) a výstavbou nových trafostaníc v plochách navrhovanej výstavby ako kioskové - Diely T41, T42 - Záhumnie T43 - T44 - Pod Skalou 40a - Stará tehelná T52, T53 - Centrum T50, T51, T11a.

V území novej výstavby sa navrhujú stožiarové trafostanice - IBV Breziny T46, T47 - IBV Hrabiny T48, T49.

Sekundárne rozvody

Sekundárne rozvody pre IBV zástavbu súčasnú sa doporučujú ponechať vo vzdušnom prevedení po betónových stĺpoch vrátane verejného osvetlenia, tieto sú pre daný charakter zástavby vyhovujúce aj pre návrhové obdobie.

V navrhovaných lokalitách s novou sústredenou bytovou výstavbou HBV, IBV a občianskou vybavenosťou (Pod Skalou, Záhumnie, Diely, Breziny, Hrabiny) riešiť sekundárne rozvody 1 kV kábelmi v zemi, vrátane rozvodov pre verejné osvetlenie.

Z navrhovaných trafostaníc NN vývody budú pripojené do jestvujúcej sekundárnej siete, dosiahne sa vylepšenie parametrov existujúcej NN siete a napájanie z viacerých strán.

Elektrické vykurovanie

V návrhu ÚPN-O sa s rozširovaním elektricky vykurovaných bytov neuvažuje - potreba investícií na prestavbu elektrickej rozvodnej siete.

I.4.2. Zemný plyn a teplo

Zásobovanie zemným plynom

Súčasný stav

Plynofikácia obce Sučany sa započala v roku 1993, zdrojom zemného plynu je VTL plynovod Žilina - Martin - Prievidza DN 300 PN 25, z ktorého je vybudovaný VTL odbočný plynovod Martin - Sučany DN 200 PN 25.

Zdrojom zásobovania riešeného územia zemným plynom je:

- RS 3000 Sučany pod Brezinou
- RS 3000 Sučany 1. mája
- Uvedené RS sú zokruhované cez STL distribučnú sieť z materiálu PE s max. prevádzkovým tlakom do 100 kPa
- RS 3000 východný PP, s výstupnou STL distribučnou sieťou z materiálu PE s max. prevádzkovým tlakom do 300 kPa

V katastrálnom území mesta sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D:

- VTL prípojka pre RS Sučany pod Brezinou: DN 100 PN 2,5 MPa
- VTL prípojka pre RS Sučany I. mája: DN 100 PN 2,5 MPa
- VTL prípojka pre RS východný PP: DN 80 PN 2,5 MPa
- VTL prípojka pre RS Železničná spoločnosť: DN 80 PN 2,5 MPa
- VTL prípojka pre RS MAR-SK: DN 50 PN 2,5 MPa
- VTL prípojka pre RS NVÚ: DN 80 PN 2,5 MPa
- VTL prípojka pre RS GGB: DN 50 PN 2,5 MPa
- VTL plynovod DN 200 PN 2,5 MPa
- VTL plynovod DN 150 PN 2,5 MPa
- VTL plynovod DN 80 PN 2,5 MPa
- elektrické káble
- STL plynovody z materiálu PE s maximálnym prevádzkovým tlakom do 100 kPa a 300 kPa

Miestne rozvody plynu sú riešené v tlakových hladinách:

- STL do 0,1 MPa (Brezina, Hrabina, Ústredie – juhovýchodná časť)
- NTL do 2,2 kPa (severozápadná časť Ústredia medzi traťou a cestou I. tr.) s piatimi doregulačnými zariadeniami
- NTL plynovody z mat. PE s max. prevádzkovým tlakom do 2,1 kPa, ktoré sú, zokruhované cez regulačné stanice DRŽ Jilemnického, DRŽ Kostru, DRŽ Kožucha a DRŽ Komenského
- Samostatný NTL plynovod mat. PE s max. prevádzkovým tlakom do 2,1 kPa na ul. Štúrova cez regulačnú stanicu DRŽ Štúrova

Riešené územie k.ú. Sučany - Základné údaje riešeného územia

Tab. č. 11 Trvalo obývané byty

Trvalo obývané byty	2001	2030	Výhľad:
	1 404	1 547	1 615

Tab. č. 12 Rozdelenie počtu bytov podľa lokalít

Lokalita	Počet b.j. stav	Počet b.j. návrh	Počet b.j. celkom	Poznámka
Veľká Hrabina	52	18	70	Súčasný počet bytov v lokalitách len informatívny
Hrabiny	168	56	224	
Centrum	430	35	465	
Diely	195	84	279	
Záhumnie	220	112	332	
Pod Skalou	170	69	239	
Breziny	169	63	232	
Stará tehelná	-	22	22	
Spolu	1404	459	1863	

Návrh

V riešení ÚPN O-Sučany spracovateľ vychádzal z požiadaviek Zadania pre vypracovanie ÚPN-O a správcu plynovodných sietí (SPP-D, a.s), kde boli stanovené požiadavky na riešenie:

- navrhnuť plynofikáciu navrhovaného územia,
- vo výkresovej časti zobrazíť všetky existujúce plynárenské zariadenia s dôrazom na RS, VTL, STL2, STL1a NTL distribučnú sieť (zohľadniť aj ich príslušenstvo, napr. zariadenia katódovej ochrany...),
- akceptovať, že miestne rozvody plynu sú dostatočne kapacitne vybudované a budú vyhovovať i pre návrhové obdobie,
- navrhnuť rozšírenie STL plynovodov do plôch s plánovanou výstavbou (konceptne),
- rešpektovať ochranné pásma a bezpečnostné pásma VTL a STL plynovodov, a technologických objektov v zmysle zák.č. 251/2012 Z. z.
- využiť zverejnené technické podmienky prevádzkovateľa Distribučnej siete pri stanovení energetickej bilancie, návrhu zásobovania zemným plynom a návrhu spotreby zemného plynu pre rozvoj obce.

Výpočet ZPN podľa druhu odberu

Základné údaje pre nápočet potreby plynu:

hodinová potreba plynu pre 1 RD	1,6 m ³ .h ⁻¹
ročná spotreba plynu pre 1 RD	2 425 m ³ r ⁻¹
hodinová potreba plynu pre 1 byt	1,0 m ³ .h ⁻¹
ročná spotreba plynu pre 1 byt	1 087 m ³ r ⁻¹
hodinová potreba plynu pre OV	40 - 80 m ³ /ha/hod
ročná spotreba plynu pre OV	25 000 m ³ /ha
hodinová potreba plynu pre výrobu	40 - 60 m ³ /ha/hod
ročná spotreba plynu pre výrobu	20 000 m ³ /ha

Tab. č. 13 Spotreba plynu

Názov funkcie	Počet účelových jednotiek		merná ukazovateľ	spotreba plynu			
	Stav	návrh		Stav	návrh	Spolu	ročná spotreba
				m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /rok
Bývanie IBV	1028	427	1,6	1645	683	2328	953656
Bývanie HBV	346	32	1	346	32	378	410886
Občianska vybavenosť	15	25,34	60	900	120	1020	1008500
Priemysel	122	52,22	40	4880	2089	6969	3484400
Rekreácia	0	0	0	0	0	0	
Spolu				7771	2924	10695	5857442
Koeficient súčasnosti			0,8	6217	2339	8556	0

Poznámka: Pri rekreácii sa neuvažuje s využitím ZPN

Výkon regulačných staníc v k.ú. Sučany je spolu 9000 m³/hod. Potreba plynu v návrhovom období v prípade realizácie kompletného návrhu (variant 1, prípadne variant 2) dosiahne 8 556 m³/h.

Potreba plynu v priemyselných objektoch je veľmi rozmanitá a v prípade požiadavky na technologický plyn môže vzniknúť potreba vybudovania novej regulačnej stanice napojenej na VTL. Zatiaľ sa predpokladá, že potreby plynu budú dostatočne zabezpečené aj v návrhovom období do roku 2030.

V miestnych strednotlakových rozvodov STL do 0,1 MPa sa navrhuje realizovať pripojenie všetkých variantne navrhovaných plôch určených pre bývanie, OV a výrobu.

Zásobovanie teplom

Súčasný stav

Zásobovanie teplom obce Sučany sa uskutočňuje decentralizovaným systémom z vlastných tepelných zdrojov podnikov a objektov občianskej vybavenosti s palivovou základňou:

zemný plyn

- ÚNVM s inštalovaným výkonom - 3 900 kW
- Železničná spoločnosť a.s. s inštalovaným výkonom 1 150 kW
- Základná škola s inštalovaným výkonom 700 kW
- Psychiatrická liečebňa s inštalovaným výkonom 1 611 kW
- PREFA s tromi kotolňami s inštalovaným výkonom 945 kW
- SOSNA s inštalovaným výkonom 474 kW
- Gymnázium Milana Hodžu s inštalovaným výkonom 258 kW
- Dom dôchodcov s inštalovaným výkonom 336 kW

propán-bután

- FARMAVET s inštalovaným výkonom 220 kW

drevný odpad

- Turčianska drevárska spoločnosť s výkonom 210 kW

Ostatný tepelný výkon je zabezpečený lokálnymi domovými kotolňami na báze ZPN, elektrickej energie (v menšej miere) a tuhých palív. Objavuje sa aj využitie tepelných čerpadiel a fotovoltaiických článkov.

Riešené územie k.ú. Sučany - Základné údaje riešeného územia

Tab. č. 14 Trvalo obývané byty

Trvalo obývané byty	2001	2030	Výhľad:
	1 404	1 547	1 615

Uvažovaná potreba tepla

- rešpektovať, že sústava decentralizovaného zásobovania teplom je základnou sústavou zabezpečujúcou zásobovanie teplom v obci,
- rozvoj navrhnuť inovovaním zdrojov tepla na báze ekologických palív pri znižovaní energetickej náročnosti objektov (budov) z hľadiska tepelných strát.

Výpočet ZPN podľa druhu odberu

Pri výpočte potrieb tepla pre územie Sučian spracovateľ ÚPN-O Sučany vychádzal z merných ukazovateľov:

1) byty HBV	8,89 kW/h/byt	68,8 GJ rok/byt
2) byty IBV	14,0 kW/h/byt	80,6 GJ rok/byt
3) občianska vybavenosť	140 kW/h/ha	600 GJ rok/ha
4) výroba	180 kW/h/ha	800 GJ rok/ha

Tab. č. 15 Tabuľka tepelnej bilancie

Názov Funkcie	Počet účelových jednotiek		spotreba tepla kW/h/byt kW/h/ha	Energetická náročnosť			
	Stav	návrh		Stav	návrh	Spolu	ročná spotreba
				kW/h	kW/h	kW/h	GJ rok
Bývanie IBV	1028	427	14,0	14392	5978	20370	117273
Bývanie HBV	346	32	8,89	3076	284	3360	26006
Občianska vybavenosť (aj ubytovanie) (ha)	15	25,34	140	2100	120	2220	24204
Priemysel (ha)	122	52,22	180	21960	9400	31360	139376
Rekreácia (chaty)	0	0	10	0	0	0	0
Spolu				41528	15782	57310	306859

Poznámka: Rekreácia je zahrnutá v OV

Návrh na riešenie potrieb tepla

Zásobovanie obce Sučany teplom sa uskutočňuje decentralizovaným spôsobom z miestnych zdrojov tepla, ktorý sa ponecháva aj pre návrhové obdobie.

Navrhovaná bytová výstavba HVB bude realizovaná domovými zdrojmi tepla a IBV zástavba kotolňami ústredného vykurovania na báze zemného plynu.

Ako rovnocenný zdroj tepla môže byť použitá elektrická energia, solárne panely (ohrev TUV), prípadne fotovoltaiické články. Potreba tepla sa môže riešiť aj individuálne z dostupných miestnych zdrojov (drevo, drevné štiepky, lesná biomasa).

Nové objekty občianskej vybavenosti do tepelného výkonu 1,0 MW realizovať na báze zemného plynu.

Potreba tepla navrhovaných priemyselných plôch sa odporúča z vlastných tepelných zdrojov s využitím rekuperácia tepla (odpadové teplo z výroby môže byť využité pre vlastnú potrebu, prípadne dodávku do objektov v najbližšom okolí).

I.5. NÁROKY NA DOPRAVU A INÚ INFRAŠTRUKTÚRU

Obec Sučany leží na dopravnej sieti krajín EÚ ktorú tvoria: Multimodálny paneurópsky koridor, (vetva č. Va: Bratislava - Žilina - Užhorod); Transeurópska dopravná sieť (*Trans European Transport Networks - TEN-T*); Transeurópska magistrála - TEM 7, ktorej súčasťou je cesta I/18 (E50). Súčasťou týchto sietí sú i komunikácie, ktoré vedú územím mesta Surany: diaľnica D1, cesta I/18, železničná trať č. 180. Do základného dopravného skeletu územia sa tiež zapojil diaľničný privádzač „Martin“ - prepájajúci cestu I/18 a diaľnicu D1 s následným pokračovaním smerom na juh vo výhlade ako rýchlostná komunikácia R3. Elektrifikovaná železničná trať č. 180 je zahrnutá do medzinárodných magistral AGC s označením E40, ktorá je súčasne traťou pre medzinárodnú kombinovanú dopravu AGTC s označením C-E40. Na železničnej trati č. 180 je ako strategický cieľ ŽSR plánovaná modernizácia na traťovú rýchlosť 160 km/hod, ako súčasť prioritného záujmu EÚ 23 podľa schválenej Koncepcie rozvoja železničných ciest č. 963/2001.

Cestná doprava*Súčasný stav*

Nosný skelet pozemných komunikácií na území obce Sučany v súčasnosti tvoria diaľnica D1, diaľničný privádzač „Martin“, cesta I/18, na ktorú sa napájajú cesty III/2131, III/2132 a III/2137.

Diaľnica D1 v trase Martin - Ružomberok prechádza severnou časťou k.ú. Sučany ako realizovaný úsek diaľnice D1 Dubná Skala - Turany. Základné technické parametre diaľnice D1 vychádzajú z platnej STN 73 6101, pre požadovanú kategóriu D 26,5/120, z ktorej vyplýva šírkové usporiadanie realizovanej diaľnice, ako 4-pruhovej, smerovo rozdelenej komunikácie funkčnej triedy A1.

Diaľničný úsek D1 Dubná skala - Turany je súčasťou základného diaľničného ťahu v Slovenskej republike v smere západ – východ, ktorý je situovaný v trase multimodálneho koridoru č. V (vetva A) Bratislava - Žilina - Poprad - Košice - Užhorod - L'vov celoeurópskej cestnej siete, ako i európskej cesty E 50. Význam úseku spočíva v presmerovaní tranzitnej dopravy z preťaženej cesty I/18 prechádzajúcej sídlom Sučany, čo značne pomôže životnému prostrediu z hľadiska zníženia zaťaženia hlukom, exhalátmi, prašnosťou a zároveň sa zvýši bezpečnosť chodcov.

Prepojenie diaľnice D1 a cesty I/18 zabezpečuje diaľničný privádzač „Martin“, ktorý sa pripája na diaľnicu mimoúrovňovou križovatkou „Martin 1“. Na konci je privádzač pripojený medzi mestom Martin a obcou Sučany cez mimoúrovňovú križovátku „Martin 2“ na cestu I/18. Privádzač je v kategórii R 22,5/80, tvorí severojužné dopravné prepojenie diaľnice D1 a cesty I/18 v priemyselnej zóne na severovýchodnom okraji Martina. Výhľadovo bude trasa privádzača „Martin“ pokračovať ako rýchlostná cesta R3 východným obchvatom mesta Martin.

Cesta I/18 v trase Martin - Ružomberok je rešpektovaná v existujúcom polohovom a šírkovom usporiadaní v kategórii C11,5/80, 70 mimo zastavaného územia a v zastavanom území vo funkčnej triede B1, v kategórii MZ 14/60.

Trasy ciest III. triedy sú v k.ú. obce stabilizované, plnia v intraviláne funkciu zberných komunikácií, funkčnej triedy B3.

Cesta III. triedy III/2131 je vedená v trase križovatka s cestou III/2132 Sučany - Podhradie.

Cesta III. triedy III/2132 je vedená v trase križovatka s cestou I/18 Sučany - Turčianska Štiavnička. Vzhľadom na to, že cesta III/2132 je súčasťou biokoridoru, na ceste bol vybudovaný žabovod - ako sieť tunelov popod cestu a betónových múrikov (ohrádzok) popri ceste na usmernenie bezpečnej migrácie žiab z lesa do močaristého poldra.

Sieť miestnych komunikácií zabezpečujúcich dopravnú obsluhu obce tvoria obslužné komunikácie funkčnej triedy C2, C3 a D1 zabezpečujúcich priamu obsluhu objektov a územia. Na sieť obslužných komunikácií sa napájajú poľné alebo lesné cesty, ktoré ďalej umožňujú sprístupnenie extravilánu obce.

Návrh

ÚPN-O Sučany rešpektuje územný koridor existujúcej trasy diaľničného úseku D1 Dubná Skala - Turany, diaľničného privádzača „Martin“, cesty I/18 a trasy ciest III/2131, III/2132 a III/2137, vrátane ich ochranných pásiem v zmysle Zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon).

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete SSC požaduje:

- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty I. triedy v kategórii C11,5/80, v zmysle STN 73 6101;
- v zastavnom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty I. triedy vo funkčnej triede B1 v kategórii MZ14,0/60, v zmysle STN 73 6110;
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii C7,5/70, v zmysle STN 73 6101;
- v zastavnom území rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest III. triedy v kategórii MZ8,5/50 alebo MZ8,0/50, vo funkčnej triede B3, v zmysle STN 73 6110.

Existujúce miestne komunikácie, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, rieši ÚPN-O Sučany ako jednopruhovú prípadne obojsmernú s výhybnami.

Obslužné komunikácie so živičnou úpravou sú v malej miere miestami rozrušené rozkopávkami a prekopávkami z kladenia inžinierskych sietí, preto z hľadiska životnosti vozovky ÚPN-O navrhuje tieto komunikácie vyspraviť alebo zrekonštruovať a zaradiť ich medzi verejnoprospešné stavby.

Parametre navrhovaných miestnych komunikácií

Navrhované obslužné komunikácie v rozvojových územiach budú mať šírkové parametre totožné s komunikáciami, na ktoré navádzujú v ich predĺžení alebo budú mať min. parametre v zmysle navrhovaných kategórií:

Tab. č. 16 Dvojpruhová obojsmerná MK (lemované obrubníkmi)

Funkčná trieda :	Kategória :	Parametre:		
		jazdný pruh (m)	vodiaci / odvodňovací pružok	bezpečnostný odstup (m)
C2	MO 8,0/40	2 x 3,00	2 x 0,50	2 x 0,50

Tab. č. 17 Dvojpruhová obojsmerná MK (lemované obrubníkmi)

Funkčná trieda :	Kategória :	Parametre:		
		jazdný pruh (m)	Vodiaci / odvodňovací pružok	Bezpečnostný odstup (m)
C3	MO 6,5/30	2 x 2,75	-	2 x 0,50

Tab. č. 18 Tab. č. 1 Dvojpruhová obojsmerná MK (lemované obrubníkmi)

Funkčná trieda :	Kategória :	Parametre:	
		jazdný pruh (m)	nespevnená časť krajnice (m)
C3	MOK 7,00/30	2 x 2,75	2 x 0,75

Min. šírka dvojpruhovej obslužnej komunikácie funkčnej triedy C3 bude 5,50 m, pričom bude lemovaná obrubníkmi alebo krajinami v závislosti od spôsobu odvodnenia komunikácie.

V prípade kategórií s obrubníkmi je nutné zabezpečiť odvodnenie komunikácie cez uličné vpusty do dažďovej kanalizácie alebo do vsaku, v prípade kategórií s krajinami je odvodnenie zabezpečené na terén alebo do otvoreného odvodňovacieho zariadenia (rigol, priekopa).

V miestach, kde to z priestorových dôvodov nie je možné, budú komunikácie jednopruhovú, obojsmernú s výhybnami min. šírky 3,00 m (funkčná trieda C3,

kategória MOK 4,00/30 (modifikovaná)). Ak je jednopruhovú komunikáciu dlhšia ako 50 m a je ukončená slepo, uvažuje sa s realizáciou otočky, resp. otáčacieho kladiva.

Navrhované riešenie je dokumentované vo výkresovej časti strategického dokumentu ÚPN-O Sučany. Polohu navrhovaných obslužných komunikácií dokumentovaných v grafickej časti je treba považovať za smernú.

Pri realizácii nového napojenia miestnych komunikácií treba dodržiavať vzdialenosť križovatiek v zmysle STN 73 6110/O1 Projektovanie miestnych komunikácií, tab. 2, kde sa uvádzajú nasledovné hodnoty:

- na zbernej komunikácii funkčnej triedy B1 smerovo nerozdelenej bude v rozmedzí hodnôt - najmenšia je 300 m, odporúčaná je 500 m;
- na zbernej komunikácii funkčnej triedy B3 bude v rozmedzí hodnôt - najmenšia je 80 m, odporúčaná je 150 m;
- na obslužnej komunikácii funkčnej triedy C2 v rozmedzí hodnôt - najmenšia je 30 m (len pri novostavbách), odporúčaná je bez obmedzenia;
- na obslužnej komunikácii funkčnej triedy C3 je bez obmedzenia.

V prípade, že sa nedajú dosiahnuť požadované vzdialenosti križovatiek, treba požiadať správcu komunikácie o výnimku.

V oblasti rozvoja infraštruktúry cestnej dopravy je potrebné rešpektovať ÚPN - VÚC Žilinského kraja v platnom znení. K riešenému územiu - k.ú. Sučany sa vzťahuje:

Infraštruktúra cestnej dopravy

5.3.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej cestnej infraštruktúry diaľnic až ciest III. triedy - definovanú pasportom Slovenskej správy ciest „Miestopisný priebeh cestných komunikácií“ - ohraničenú jej ochrannými pásmami mimo zastavaného územia a cestnými pozemkami vrámci zastavaného územia kraja,

5.3.2 v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať diaľnicu D1 v trase multimodálneho koridoru č. Va., súčasť koridorovej siete TEN-T, v kategórii D 26,5/120, v trase a úsekoch:

b) Dubná Skala - Martin - Turany - Kľačany - Hubová - Ružomberok - Ivachnová, alternatívne v úseku Turany - tunel Korbeľka - Hubová, s pripojením na existujúci úsek D1, sieť AGR č. E50, trasa TEM 4 - v k.ú. Sučany je diaľnica D1 už realizovaná,

5.3.5 b) V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry - infraštruktúra cestnej dopravy - v návrhovom období chrániť územný koridor a realizovať rýchlostnú cestu R3, cieľový stav podľa záťaže úsekov v kategórii R 24,5/120 - 80. v trase a úsekoch: b) v úseku križovatka diaľnice D1 Martin - križovatka s cestou 1/18 Martin, sieť AGR č. E77,

5.3.6 b) v návrhovom a výhľadovom období chrániť územný koridor a vo výhľadovom období realizovať rýchlostnú cestu R3, cieľový stav podľa záťaže úsekov v kategórii R 24,5/120 - 80, v trase a úsekoch . b) križovatka s cestou 1/18 Martin - Horná Štubňa. súčasť doplnkovej siete TEN-T. sieť AGR č. E77, trasa TEM 5.",

5.3.15 v návrhovom a výhľadovom období chrániť územný koridor a vo výhľadovom období realizovať homogenizáciu cestu I/18 medzinárodného a celoštátneho významu v trase a úsekoch:

h) križovatka s novou trasou cesty I/64 Strečno/Zlatné - Vrútky - Sučany - Kľačany - Ružomberok - Liptovský Mikuláš, v extravilánoch v kategórii C 11,5/80, súbežná cesta s diaľnicou D1.

Železničná doprava

Katastrálnym územím obce Sučany prechádza dvojkoľajová, elektrifikovaná železničná trať č. 180 Žilina - Košice, na ktorej sa nachádza železničná stanica. Na železničnú trať naväzujú železničné zariadenia zastúpené železničnými vlečkami, ktorú vedú do firemných areálov. Všetky existujúce vlečky sú v územnom pláne rešpektované. Vlečky zavedené do územia priemyselného parku sú a budú využívané firmami a investormi v tomto území.

Miestne komunikácie (automobilové a pešie) križujú železničnú trať č. 180 mimoúrovňovo.

Z hľadiska rozvojových zámerov ŽSR, prejde železničná trať Košice - Žilina v k.ú. Sučany rozsiahlou modernizáciou železničnej trate.

ŽSR žiada zachovať existujúce objekty a zariadenia ŽSR, ako aj dostupnosť a prepojenie na infraštruktúru obce a všetky novobudované kríženia komunikácií s traťou, riešiť ako mimoúrovňové. Túto požiadavku ÚPN-O akceptuje.

Navrhované rozvojové plochy priemyselnej, občianskej a technickej vybavenosti sú situované z ekologického hľadiska v takej vzdialenosti od železničnej trate, aby boli umiestnené za hranicou najvyššej prípustnosti hodnoty hladiny hluku, spôsobenej prevádzkou železničnej dopravy, platné pre príslušné objekty, stavby a územia, v zmysle príslušnej legislatívy. Rozvojové plochy priemyselnej, občianskej a technickej vybavenosti sú situované mimo OP dráhy čím sú pre budúcu možnú výstavbu vytvorené podmienky pre zabezpečenie opatrení na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. a požiadavky RÚVZ.

V záväzných ustanoveniach ÚPN-O stanovuje regulatív, že pri umiestňovaní stavieb v obvode dráhy a v OP dráhy stavby podliehajú dodržiavaniu ustanovení zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Uvažovaný rozvoj železničnej trate č. 180

Stanovisko ŽSR:

- ŽSR žiada zachovať existujúce objekty a zariadenia ŽSR, ako aj dostupnosť a prepojenie na infraštruktúru mesta a všetky novobudované kríženia komunikácií s traťou, riešiť ako mimoúrovňové;
- Odporúčame novovybudované objekty priemyselnej, občianskej a technickej vybavenosti situovať z ekologického hľadiska v takej vzdialenosti od železničnej trate, aby boli umiestnené za hranicou najvyššej prípustnosti hodnoty hladiny hluku, spôsobenej prevádzkou železničnej dopravy, platné pre príslušné objekty, stavby a územia, v zmysle príslušnej legislatívy. V prípade ich umiestnenia v OP dráhy zabezpečiť opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. a vyjadrenia RÚVZ.
- Stavba v obvode dráhy a v OP dráhy podliehajú dodržiavaniu ustanovení zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

V oblasti rozvoja nadradenej dopravnej infraštruktúry je potrebné rešpektovať ÚPN-VÚC Žilinského kraja v platnom znení. K riešenému územiu - k.ú. Sučany sa vzťahuje:

Infraštruktúra železničnej dopravy

- 5.4.1 v návrhovom i výhľadovom období rešpektovať lokalizáciu existujúcej železničnej infraštruktúry - tratí, plôch a zariadení - umiestnenú na pozemkoch Železníc Slovenskej republiky, ohraničenú jej ochrannými pásmami,
- 5.4.4. v návrhovom i výhľadovom období chrániť územný koridor a vo výhľadovom období realizovať modernizáciu železničnej trate č. 180 I. kategórie na traťovú rýchlosť do 160 km/h, v trase multimodálneho koridoru č. Va, koridorová sieť TEN-T, sieť AGC č. E40, sieť AGTC č. C-E) v trase a úsekoch:
- a) v existujúcom koridore trate v úsekoch technicky vynútených lokálnych úprav smerového vedenia trate,
- 5.4.5. v návrhovom a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu pre modernizáciu železničnej trate č. 180 I. kategórie na traťovú rýchlosť 160 km/h koridorová sieť TEN-T, sieť AGC č. E40, sieť AGTC č. C-E 40 v úsekoch:
- a) Žilina - Vrútky - Kľačany - Ružomberok – Liptovské Vlachy.

Podľa ÚPN-VÚC Žilinského kraja bude katastrálnym územím Sučian prechádzať vo výhľade VRT (vysokorýchlostná trať), ktorá podľa grafického vyjadrenia uvedeného dokumentu v úseku cez kataster obce bude z cca 90 % viesť tunelom. Trasovanie trate je uvažované ponad severný okraj zastavaného územia. Výstavba VRT je výlučne viazaná na európsky kontext výstavby VRT. Výstavbou VRT sa zaoberá dokumentácia (SUDOP - Trade Košice - optimálny systém vedenia trás VRT v SR, 1997), riešiacia prepojenie VRT územím Slovenska pre smer sever - juh a pre smer západ - východ. Systém VRT je pre Slovensko koncipovaný na zmiešanú prevádzku (osobná a nákladná doprava) s traťovou rýchlosťou osobnej dopravy 250 km.h⁻¹.

Pešia doprava

Chodníky na území obce sú vybudované popri cestách I. a III. triedy ako jednostranné alebo obojstranné chodníky a popri niektorých obslužných komunikáciách.

V centrálnej časti mesta sa nachádzajú rozptylová plocha (námestie) a chodníky prepájajúce objekty občianskeho vybavenia.

V návrhu riešenia dopravy v ÚPN-O Sučany sú navrhované chodníky ako komunikácie pre chodcov funkčnej triedy D3. Chodníky pre peších vedené v dotyku s miestnou komunikáciou (MK) budú mať šírku min. 2,0 m - bezpečnostný odstup od MK 0,5 m + min. dva pešie pruhy 2 x 0,75 m. Prechodový prierez je daný voľnou šírkou chodníka (min. 1,5 m) a výškou 2,50 m. Komunikácie pre chodcov budú s krytom spevneným (asfalt, dlažba, ...).

Pre pohyb chodcov bude možné využívať aj málo zaťažené obslužné komunikácie.

K.ú. obce Sučany prechádza značená turistická trasa (<http://www.freemap.sk/>): modrá trasa ev. č. 2737: Sučany - Pod Ríglom - Za dolinou - Rypaj - Meškalka - Malý Kriváň.

Cyklistická doprava

Cyklistická doprava miestneho významu využíva existujúce miestne komunikácie obce Sučany. Katastrálnym územím obce prechádzajú vyznačené cykloturistické trasy (<http://www.freemap.sk/>): červená trasa ev. č. 032 (Turčianska cyklomagistrála): Vrútky - Lipovec - Turčianske Kľačany - Sučany - Turčianska Štiavnička, Schádzaná - Sklabinský hrad - ..., modrá trasa ev. č. 2412: Sučany, Hrabiny - Turany - Krpeľany - Nolčovo - Kónské - Podhradie - Turčianska Štiavnička, schádzaná.

V oblasti rozvoja infraštruktúry cyklistickej dopravy je potrebné rešpektovať ÚPN - VÚC Žilinského kraja v platnom znení. K riešenému územiu - k.ú. Sučany sa vzťahuje:

Infraštruktúra cyklistickej dopravy

5.8.1 v návrhovom a výhľadovom období chrániť územný koridor a realizovať sieť cyklomagistrál (cyklistické trasy celoštátneho významu) v nasledovných trasách a úsekoch:

f) Turčianska cyklomagistrála v trase cesty III/2130 Vrútky - Lipovec - Turčianske Kľačany, v trase účelovej cesty Turčianske Kľačany - Sučany - v trase cesty Nám. SNP most cez Váh Sučany, v trase cesty III/2132 Sučany - Turčianska Štiavnička - Blatnica - Turčiansky Michal, v trase spevnenej poľnej cesty Turčiansky Michal - Háj, v trase ciest III/2174 a III/2175 Háj - Turčianske Teplice, v trase miestnych komunikácií a spevnených poľných ciest na území Turčianskych Teplíc, v trase cesty III/2183 Turčianske Teplice - Budiš, v trase spevnených lesných ciest Budiš - Za hájom - hranica Žilinského a Trenčianskeho kraja s napojením cez Prievidzu a Bojnice na Hornonitriansku cyklomagistrálu.

ÚPN-O Sučany navrhuje vybudovať cyklotrasu ako prepojenie priemyselného parku Sučany západ - Sučany centrum (priemysel západ - ul. 1. mája - ul. Hlavná - ul. Hviezdoslavova - ul. Dukelských hrdinov - Námestie SNP - ul. Ďurka Langsfelda - železničná stanica Sučany).

Statická doprava

Odstavovanie vozidiel v územiach s IBV je zabezpečené na vlastných pozemkoch (garáže, spevnené plochy s prístreškom alebo bez).

Odstavenie vozidiel bytových domov je riešené formou spevnených plôch, ktoré sú súčasťou uličného priestoru alebo formou radových garáží.

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

Na presné určenie počtu parkovacích stojísk bude treba uskutočniť dopravný prieskum, kde sa vymedzia plochy určené pre statickú dopravu, zistí sa skutočná potreba stojísk pre jednotlivé funkcie (bývanie, občianska vybavenosť, výroba, služby, a.i.) a navrhne sa riešenie ako a kde doplniť chýbajúce počty stojísk.

V návrhu riešenia dopravy v ÚPN-O Sučany 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“ pre výhľadový stupeň automobilizácie.

Letecká doprava

V obci Sučany sa priamo nenachádza letisko. Západne vo vzdialenosti cca 10 km sa nachádza regionálne letisko miestneho významu Martin. Časť k.ú. obce Sučany sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Martin, určených rozhodnutím Leteckého úradu SR, ktoré ÚPN-O Sučany rešpektuje.

Vo vzdialenosti cca 46 km sa nachádza regionálne verejné letisko, pre medzinárodnú dopravu v katastrálnom území obce Dolný Hričov.

Vodná doprava

V katastrálnom území obce Sučany sa nenachádza vodná cesta. Katastrálnym územím Sučany preteká Vážský kanál súbežne s vodným tokom Váh. V budúcnosti je možné využiť vodný tok Váh pre plavbu miestneho významu, s dôrazom na rekreačnú a športovú plavbu v celom území.

Podľa ÚPN VÚC Žilinského kraja sa uvažuje vo výhlade s trasovaním úseku Vážskej vodnej cesty. V rámci vodnej dopravy sa predpokladá vybudovanie prístavu Žilina - Strážov vo vzdialenosti cca 34 km.

Dopravné zariadenia

Na ceste I/18 sa nachádza v centre po pravej strane v smere na Kľačany ČS PHM Lukoil, zabezpečuje príjem, skladovanie a predaj benzínu a motorovej nafty.

Dopravné zariadenia sú v obci ďalej zastúpené vo forme pneuservisu, autoservisu, predajne poľnohospodárskej techniky, a.i.

Objekty s podobnou prevádzkou budú môcť byť súčasťou navrhovaných plôch priemyslu a výrobných služieb.

Systém hromadnej dopravy

Hromadná doprava v obci Sučany je zabezpečená autobusovou a železničnou dopravou. Autobusová hromadná doprava je riešená ako diaľková a prímestská doprava. Izochróna pešej dostupnosti od existujúcich autobusových zastávok s polomerom 500 m väčšinou pokrýva dostupnosť autobusových zastávok v rámci intravilánu obce. V okrajových prípadoch zástavby obce ako napr. IBV Diele (návrh), IBV Hrabiny, IBV Hliník (výhľad) je pešia dostupnosť väčšia ako 500 m. Návrh novej autobusovej zastávky by prichádzal do úvahy len v prípade IBV Hliník (výhľad), kde na ceste III/2132 v smere Sučany - Turčianska Štiavnička by bolo možné uvažovať o novej polohe autobusovej zastávky, čo však bude treba prerokovať s prevádzkovateľom autobusovej dopravy.

Železničná hromadná doprava je riešená prostredníctvom železničnej trate č. 180 Žilina - Košice. Priamo v obci Sučany sa nachádza železničná stanica, z ktorej premávajú osobné vlaky v smeroch Žilina a Košice.

V návrhu riešenia dopravy v ÚPN-O Sučany sa poloha zastávok hromadnej dopravy rešpektuje.

Zásady rozvoja dopravy

Pri rozvoji obce Sučany z hľadiska komunikačného systému bude nutné dodržiavať nasledovné zásady:

- existujúce trasy diaľnice D1, diaľničného privádzača Martin, cesty I. triedy I/18 a ciest III. triedy III/2131, III/2132 a III/2137 budú rešpektované;
- železničná trať č. 180 je stabilizovaná, vrátane umiestnenia železničnej zastávky, jej poloha je rešpektovaná pre modernizáciu na rýchlosť 120 km/hod. a vo výhlade na 160 km/hod.;
- navrhovanou zástavbou je rešpektované ochranné pásmo letiska Martin;
- existujúce miestne komunikácie, ktoré svojimi šírkovými parametrami nevyhovujú obojsmernej premávke a s ohľadom na okolitú zástavbu nemôžu byť ďalej rozširované, riešiť ako jednosmerné, vzájomne zokruhované;

- obslužné komunikácie so živičnou úpravou sú v malej miere miestami rozrušené rozkopávkami a prekopávkami z kladenia inžinierskych sietí, preto z hľadiska životnosti vozovky je potrebné tieto komunikácie vyspraviť alebo zrekonštruovať;
- novonavrhované komunikácie v rozvojových územiach riešiť ako obojsmerné, dvojpruhové vzájomne zokruhované alebo ako obojsmerné, jednopruhovú s výhybňami, v prípade že budú slepé a dĺžka väčšia ako 50 m budú opatrené obratiskom alebo otáčacím kladivom;
- v návrhovom a výhľadovom období zabezpečiť územnú rezervu pre modernizáciu železničnej trate č. 180 I. kategórie na traťovú rýchlosť 160 km/h koridorová sieť TEN-T, sieť AGC č. E40, sieť AGTC č. C-E 40 v úsekoch: a) Žilina - Vrútky - Kľačany - Ružomberok - Vlaky;
- nápočty parkovacích stojísk pre objekty bývania a vybavenosti riešiť v projektových dokumentáciách pre konkrétne objekty v zmysle STN 73 6110 pre výhľadový stupeň automobilizácie;
- ÚPN-O Sučany navrhuje vybudovať cyklotrasu ako prepojenie priemysleného parku Sučany západ - Sučany centrum.

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 Sučany 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 Sučany z hľadiska znečistenia ovzdušia oproti okresu Martin i územia Slovenska vyznieva pomerne priaznivo. Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská), miestna doprava a priemysel.

Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečistenia ovzdušia. Z priemyselných podnikov k najväčším znečisťovateľom ovzdušia sa v hodnotenom území radí PREFA Sučany, a.s. a to najmä z hľadiska emisie TZL (betonárka a spracovanie štrkov, výroba betónovej dlažby). Hlavným a najvýraznejším zdrojom zápachu v súčasnosti v k.ú. Sučian je prevádzka Agromajetku s.r.o., s chovom hovädzieho dobytku (cca 800 ks), oviec (cca 400 ks) a ošípaných (cca 250 ks), spolu s firmou Farmavet s chovom brojlerov cca 50 000 ks. Malými stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú lokálne kúreniská, ktoré zabezpečujú dodávku tepla najmä pre priemysel a občiansku vybavenosť. Na kvalite ovzdušia na území obce Sučany sa významne podieľajú mobilné zdroje. Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce je automobilová doprava predovšetkým tranzitná automobilová doprava, ktorá vedie cez územie obce a spôsobuje zvyšovanie množstva plynných emisií z výfukových plynov a sekundárnu prašnosť.

Územie obce Sučany nie je zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia. V okolí je medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia zaradené územie mesta Martin a Vrútky s rozlohou 86 km² pre znečisťujúcu látku PM₁₀. Ide o priemyselnú oblasť, so zastúpením strojárenskej výroby, existenciou teplárne a intenzívnou automobilovou dopravou. Hranica tejto oblasti riadenia kvality ovzdušia končí na hranici s katastrom obce Sučany, na územie k. ú. Sučany nezasahuje.

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

Zásobovanie obce Sučany teplom sa uskutočňuje decentralizovaným spôsobom z miestnych zdrojov tepla, ktorý sa ponecháva aj pre návrhové obdobie.

Navrhovaná bytová výstavba HVB bude realizovaná domovými zdrojmi tepla a IBV zástavba kotolňami ústredného vykurovania na báze zemného plynu. Ako rovnocenný zdroj tepla môže byť použitá elektrická energia, solárne panely (ohrev TUV), prípadne fotovoltaické články. Potreba tepla sa môže riešiť aj individuálne z dostupných miestnych zdrojov (drevo, drevné štiepky, lesná biomasa). Nové objekty občianskej vybavenosti do tepelného výkonu 1,0 MW sa odporúča realizovať na báze zemného plynu. Potreba tepla navrhovaných priemyselných plôch sa odporúča z vlastných tepelných zdrojov s využitím rekuperácia tepla (odpadové teplo z výroby môže byť využité pre vlastnú potrebu, prípadne dodávku do objektov v najbližšom okolí).

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky znečisťovania ovzdušia koncept ÚPN-O Sučany navrhuje pre udržanie zdravého stavu ŽP dodržiavať nasledovné opatrenia:

- minimalizovať používanie tuhých palív
- organizačnými opatreniami zabezpečiť čistotu komunikácií (hlavne v jarých mesiacoch včas upratať komunikácie po zimnom posype)
- pri stavebných prácach zabezpečiť stavenisko proti šíreniu prašnosti dostupnými technickými prostriedkami
- včasné a účinné čistenie komunikácií pri výstavbe

Opatrenia sú premietnuté tiež v kapitole Návrhu záväznej časti v časti druhej a to v článku 9 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie časť "V oblasti ochrany vôd a ovzdušia", kde v príslušných bodoch sa požaduje:

- minimalizovať používanie tuhých palív
- organizačnými opatreniami zabezpečiť čistotu komunikácií (hlavne v jarých mesiacoch včas upratať komunikácie po zimnom posype)
- pri stavebných prácach zabezpečiť stavenisko proti šíreniu prašnosti dostupnými technickými prostriedkami
- včasne a účinné čistenie komunikácií pri výstavbe

II.2. ODPADOVÉ VODY**Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd****Súčasný stav**

V obci Sučany bola vybudovaná kanalizačná sieť realizáciou stavby „Kanalizácia a čistenie odpadových vôd v meste Martin a regióne Dolný Turiec - Kanalizácia Sučany“ (projektant Hydrocoop s.r.o. Bratislava, 02/2003). Celková dĺžka kanalizácie je 16 820,63 m, z toho gravitačná kanalizácia - 11 387,55 m a tlaková kanalizácia - 5 433,08 m. Časť kanalizácie (v historickej časti je vybudovaná dažďová kanalizácia) je riešená ako jednotná, ostatná kanalizácia je splašková.

Odpadové vody z obce Sučany sú odvádzané do verejnej kanalizácie mesta Martin a následne čistené na ČOV Vrútky.

Odvádzanie dažďových vôd, mimo historickej časti obce, je riešené vsakovaním, resp. sú odvádzané rigolmi do vodných tokov pretekajúcich riešeným územím.

Návrh

Množstvo splaškových odpadových vôd pre obec v roku 2020 vychádza z dennej potreby vody pre obec v roku 2020, je zhodné s množstvom spotrebovanej pitnej vody.

Tab. č. 19 Rekapitulácia produkcie splaškovej vody v roku 2020

Spotrebiteľ	Q _{spld} priemerná		Q _{spld} maximálna		Q _{splh}
	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	m ³ .d ⁻¹	l.s ⁻¹	l.s ⁻¹
a) obyvatelia	836,0				
b) základná vybavenosť	243,1				
c) špecifická vybavenosť	155,0				
d) rekreačná vybavenosť	31,6				
a - d spolu	1 265,7	17,22	2 084,88	24,08	43,4
e) priemysel	95,0	1,76	105,0	1,26	13,56
f) poľnohospodárstvo	71,3	0,84	99,6	1,12	1,96
e + f spolu	166,3	2,16	204,6	2,38	15,52
Riešené územie spolu	1 432,0	19,38	2 289,48	26,46	19,92

Návrh ÚPN obce Sučany z hľadiska širších vzťahov rešpektuje koncepciu odvádzania odpadových vôd z obce Sučany obecnou kanalizačnou sieťou napojenou na kanalizačnú sieť mesta Martin s čistením odpadových vôd na ČOV Vrútky.

ÚPN obce Sučany z hľadiska odvádzania a zneškodňovania odpadových vôd:

- rešpektuje súčasný systém odvádzania odpadových vôd verejnou kanalizáciou, s čistením na ČOV Vrútky, ktorá je pre navrhovaný územný rozvoj postačujúca,
- navrhuje rozšírenie existujúcej tlakovej a gravitačnej splaškovej kanalizácie profilu DN 250 a DN 300 vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj,
- v prípade, že nebude možné gravitačné odkanalizovanie, z dôvodu nevyhovujúcich výškových pomerov v území, navrhuje riešiť odkanalizovanie prečerpávaním,
- do verejnej kanalizácie odvádzajú iba odpadové vody spĺňajúce limity kanalizačného poriadku v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 55/2004 Z. z. - príloha č. 3,
- odvádzanie vôd z povrchového odtoku riešiť samostatnou kanalizáciou, vsakovaním, resp. zaústením do vodných tokov, v prípade potreby riešiť prečistenie na čistiacich zariadeniach,
- rešpektuje trasy existujúcich potrubí verejnej kanalizácie a príslušných vodohospodárskych objektov, vrátane ich ochranných pásiem v zmysle zákona č. 442/2002 Z. z.,
- akceptuje zákon o vodách č. 364/2004 Z. z. a príslušné platné normy,
- verejné siete, vrátane ich ochranného pásma, musia byť prístupné ich prevádzkovateľovi.

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky znečisťovania vôd koncept ÚPN-O Sučany navrhuje pre udržanie zdravého stavu ŽP dodržiavať nasledovné opatrenia:

- dodržiavať ustanovenia zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. z 13. 05. 2004 o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových a podzemných vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd a ich účelné a hospodárne využívanie. Zásobovanie pitnou vodou v obci zabezpečuje verejný celooobecný vodovod, na ktorý sú napojení všetci obyvatelia bývajúci v obci.
- chrániť spodné vody počas výstavby a hlavne počas prevádzky osadením odlučovačov ropných látok na parkoviskách.

- zabezpečiť odkanalizovanie čo možno najväčšieho počtu nehnuteľností (napojenie nových ulíc a rekreačných zariadení na ČOV). V územnom pláne obce sa uvažuje s celoplošným dobudovaním kanalizácie v zmysle celkovej koncepcie odkanalizovania dolného Turca so zaústením užitých vôd do ČOV Vrútky.
- predchádzať rizikám havarijného znečistenia vody realizáciou preventívnych opatrení (nepriepustné žumpy na miestach bez kanalizácie do času jej dobudovania a pripojenia nehnuteľnosti).
- dodržiavať Kódex správnej poľnohospodárskej praxe.

Verejnoprospešné stavby

- Rozšírenie existujúcej kanalizácie profilu DN 250, 300 vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj.

Ochrana územia pred povodňami

Realizáciou troch záchytných nádrží (poldrov) na Sučianskom a Brezinskom potoku nad obcou Sučany bol vytvorený dostatočný retenčný priestor na ochranu obce pred prívalovými prietokmi.

Návrh ÚPN obce Sučany z hľadiska širších vzťahov rešpektuje realizovanú ochranu zastavaného územia obce Sučany formou suchých poldrov a úpravou Sučianskeho potoka.

Vodné toky a nádrže

Katastrálnym územím obce Sučany pretekajú vodohospodársky významné vodné toky Váh, Krpelienský kanál, Biely potok, Kantorský potok so svojimi prítokmi a drobné vodné toky Sučanský potok, Hrabinský potok, Krchová, Mníšej, Borovský potok, Kúdel s prítokmi, ktoré sú v správe SVP š.p. Hlavným tokom v intraviláne obce je Sučiansky potok a v miestnej časti Hrabiny Biely potok. Na tokoch v území nie sú realizované komplexné úpravy.

V riešenom území sa nachádzajú vodné plochy, ktoré vznikli prirodzene, resp. po vyčistení štrkov. Vodné plochy je možné využívať na rekreačné účely a rybárstvo, pri spôsobe ich využitia je dôležitý súlad s požiadavkami platnej legislatívy.

Odtokové pomery

Vo väčšine prípadov ide o podhorský typ tokov so zachovalým prevažne prirodzeným charakterom koryta a prietokových pomerov. Najväčšiu zbernicu povrchových vôd tvorí čiastkový úsek rieky Váh, ktorý odvodňuje celú Turčiansku kotlinu. Odtokové pomery sú regulované vodnými nádržami. Výstavbou vodných diel na Váhu bola koncepčne vyriešená ochrana územia pred povodňami.

ÚPN obce Sučany rešpektuje:

- Realizovanú stavbu „Úprava odtokových pomerov Sučianskeho potoka“.
Stavba rieši:
- úpravy Sučianskeho potoka v úseku rkm 1,200 - 1,900; rkm 1,455 - 1,562; rkm 1,925 - 2,018,
- opravy poldrov,
- dokumentáciu „Biele Brehy - štúdia oživenia vodnej plochy“, spracovateľ Agrokons Banská Bystrica, 04/1991.

V oblasti rozvoja infraštruktúry vodného hospodárstva je potrebné rešpektovať ÚPN - VÚC Žilinského kraja v platnom znení. K územiu - k.ú. Sučany sa vzťahuje:

bod 6 v oblasti vodného hospodárstva

- 6.1. chrániť z hľadiska právnej ochrany vôd
 - 6.1.1. chránené vodárenské oblasti
 - 6.1.2. vodárenské toky a ich povodia
 - 6.1.3. ochranné pásma prírodných liečivých a minerálnych vôd
 - 6.1.6. pásma hygienickej ochrany zdrojov vody slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou
- 6.5. podporovať rozvoj skupinových vodovodov pre zásobovanie obyvateľov pitnou vodou a chrániť koridory prívodov pitnej vody
- 6.6. podporovať rozvoj systému pre odkanalizovanie územia a zneškodňovanie odpadových vôd prednostne v územiach kde sa zabezpečuje právna ochrana vôd

ÚPN obce Sučany z hľadiska vodných tokov a odtokových pomerov navrhuje:

- komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody,
- dažďové vody zo striech a spevnených plôch v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia) akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahy, resp. kontrolovane vypúšťať do recipientu po odznení prívalovej zrážky,
- vytvárať podmienky a budovať potrebné protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce,
- objekty situované v blízkosti vodných tokov umiestňovať nad hladinu Q_{100} ročnej vody,
- stavby na území so zvýšeniu hladinou podzemných vôd osádzať s úrovňou terénu min. 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov,
- prípadná protipovodňová ochrana nesmie ovplyvniť odtokové pomery nižšie položených úsekov vodného toku,
- v rámci využitia územia nesmie dôjsť k výrazným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich,
- realizovať pravidelnú údržbu vodných tokov, súčasťou ktorých bude aj revitalizácia korýt,
- prípadné križovania infraštruktúry s vodnými tokmi riešiť v zmysle STN 73 6822
- rešpektovať Zákon o vodách č. 364/2004 Z. z., Zákon č. 7/2010 z. z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy,
- v zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. a vykonávacej normy STN 75 2102 je potrebné zachovať pobrežné pozemky a ochranné pásmo vodohospodársky významných vodných tokov Váh a Krpeliansky kanál v šírke min. 10 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne, ďalej min. 6 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze u vodohospodársky významných vodných tokov Biely potok, Kanorský potok a Sučiansky potok a min. 5 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze ostatných vodných tokov obojstranne,
- v ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Presná špecifikácia odpadových vôd z hodnotených plôch priemyslu sa v súčasnosti nedá odhadnúť, bude závisieť od typu nových výrobných jednotiek a najmä od charakteru, špecifikácie a výrobných kapacít jednotlivých prevádzok a najmä od počtu zamestnancov (splašková voda) a potreby technologickej vody (bilancia: vstup a výstup).

Opatrenia sú premietnuté tiež v kapitole Návrhu záväznej časti v časti druhej a to v článku 9 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie časť "V oblasti ochrany vôd a ovzdušia", kde v príslušných bodoch sa požaduje:

- dodržiavať ustanovenia zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon)
- chrániť spodné vody počas výstavby a hlavne počas prevádzky osadením odlučovačov ropných látok na parkoviskách
- zabezpečiť odkanalizovanie čo možno najväčšieho počtu nehnuteľností (napojenie nových ulíc a rekreačných zariadení na ČOV)
- predchádzať rizikám havarijného znečistenia vody realizáciou preventívnych opatrení (nepriepustné žumpy na miestach bez kanalizácie do času jej dobudovania a pripojenia nehnuteľností)
- dodržiavať Kódex správnej poľnohospodárskej praxe

II.3. ODPADY

Nakladanie s odpadmi a spôsob ich zneškodňovania na území obce Sučany určuje program odpadového hospodárstva, ktorý je v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a príslušné VZN obce. Na základe tohto zákona obec zodpovedá za vytvorenie podmienok s nakladaním s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi.

Obec neprevádzkuje vlastné zariadenie na zhodnotenie, úpravu a zneškodnenie odpadov, disponuje však vlastným zberným dvorom s vlastným prevádzkovým poriadkom. Zber, odvoz a uloženie komunálneho odpadu z obce Sučany zabezpečuje zmluvný dodávateľ - spoločnosť Brantner Fatra, s.r.o. z Martina. O likvidáciu kovov a biologicky rozložiteľného odpadu sa stará tiež viacero ďalších podnikateľských subjektov. V obci sa realizuje separovaný zber nasledovných komponentov: papier, sklo, PET fľaše, biela technika, železný a elektronický šrot, tetrapakové obaly, odpad z kuchyne a kúpeľne a nebezpečný odpad.

Objem vyprodukovaného komunálneho odpadu v obci Sučany kulminoval v r. 2010, odkedy mierne klesá. Celkové množstvo odpadov vyprodukované v obci v roku 2013 predstavovalo 1 266,62 ton, z toho sa 91,46 t zhodnotilo ako druhotná surovina, čo predstavuje asi 7,22 % z celkového množstva odpadov.

Navrhovaný stav

V súvislosti s riešením problematiky životného prostredia v oblasti problematiky odpadového hospodárstva koncept ÚPN-O Sučany navrhuje pre udržanie zdravého stavu ŽP dodržiavať nasledovné opatrenia, ktoré sú premietnuté tiež v kapitole Návrhu záväznej časti v časti druhej a to v článku 9 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie časť "V oblasti odpadového hospodárstva", kde v príslušných bodoch sa požaduje:

- zabezpečovať triedený zber odpadov
- realizovať komplexne odkanalizovanie splaškových vôd z územia obce
- zapojiť navrhované lokality IBV a rekreácie do programu odpadového hospodárstva obce
- nebezpečný odpad likvidovať v zmysle platných legislatívnych predpisov
- rastlinný odpad z kosenia trávnikov a strihania zelene kompostovať v rámci rodinných domov a z verejných priestranstiev obce na pozemku obce mimo zastavané územie, alebo na zmluvne dohodnutom mieste

Zberný dvor a kompostovisko

Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch je potrebné v obci vytvoriť priestor zberného dvora. Zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov,

objemný odpad a oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu. Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu rastlinného pôvodu vznikajúci na území obce (pri údržbe verejnej a súkromnej zelene, cintorínov a záhrad).

V rámci zefektívnenia systému biologicky rozložiteľného odpadu ÚPN-O navrhuje vybudovať zariadenia na zhodnocovanie biologických odpadov - Kompostáreň s potrebným technickým vybavením. Plochu na kompostáreň koncept ÚPN-O rieši variantne v dvoch rôznych lokalitách:

- Agromajetok Sučany - Kompostovisko - variant 1
- Lokalita Diely - variant 2

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 v zmysle 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 uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 20 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 $L_{Aeq, p}$
			Pozemná a vodná doprava ^{b)c)} $L_{Aeq, p}$	Železničné dráhy ^{c)} $L_{Aeq, p}$	Letecká doprava		
					$L_{Aeq, p}$	$L_{ASmax, p}$	
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.

Hluk a vibrácie sú v súčasnosti jedným z najväčších environmentálnych problémov v meste Sučany, ktorý môže limitovať využitie územia najmä pre rekreačné a obytné účely. Najväčším zdrojom hluku v riešenom území je intenzívna cestná doprava po cestách I. triedy (I/18) a III. triedy (III/2131, III/2132 a III/2137) a železničná doprava (železničná trať č. 180), ktoré vedú zastavaným územím mesta Sučany.

Po sprevádzkovaní úseku diaľnice D1 Dubná skala - Turany sa podstatná časť dopravy z cesty I/18 odvedla na diaľnicu, čo má pozitívny vplyv na zníženie emisií hluku z dopravy v okolí cesty I/18. Zároveň sa však presunula produkcia hluku do lokalít, v ktorých sa doteraz tento jav neprejavoval. Podľa výsledkov hlukovej štúdie bude na základe predpokladanej intenzity dopravy dochádzať na diaľnici D1 k prekračovaniu povolených hygienických limitov hluku v dennej aj nočnej dobe v niektorých lokalitách, najmä vo Vrútkach, Lipovci, Turčianskych Kľačanoch, Sučanoch a v Turanoch. Na elimináciu hlukovej záťaže sú navrhnuté protihlukové opatrenia v podobe protihlukových stien, ktorými by sa mala dosiahnuť úroveň hluku podľa platných predpisov.

Zaťaženie obce hlukom a vibráciami zo železničnej trate č. 180 je výrazné. Vzhľadom na elimináciu hluku zo železničnej dopravy sa predpokladá, že ŽSR ako investor zabezpečí vypracovanie hlukovej štúdie v rámci plánovanej modernizácie železničnej trate č. 180 a na základe jej výsledkov zabezpečí realizáciu protihlukových opatrení v časti územia obce Sučany, kde sa nachádzajú obytné územia. Zdrojom vibrácií je rovnako ako pri hluku doprava, najmä nákladná doprava po cestných komunikáciách. Vibrácie z dopravy sa prejavujú najviac vo vzdialenosti niekoľko metrov od zdroja - cestnej komunikácie.

Koncept ÚPN-O Sučany - Návrh eliminácie náhradného hluku, vyplývajúceho z dopravy, negatívne účinky dopravy

Vplyv dopravy na obytné územie mesta je jednoznačne negatívny, intenzita dopravy na hlavných cestách (cesty I. a III. triedy) a železničných tratí už dávno prekročila intenzitu prijateľnú z pohľadu životného prostredia. Hlukové zaťaženie, ktoré produkuje doprava prechádzajúca obcou po týchto cestách prekračuje hodnotu 50 dB(A) povolenú pre obytné prostredie.

Odvedenie podstatnej časti dopravy z cesty I/18 na diaľnicu D1 má pozitívny vplyv na zníženie emisií hluku z dopravy v okolí cesty I/18, kde sú už v súčasnosti prekračované povolené limity hluku. Zároveň sa však presunie produkcia hluku do lokalít, v ktorých sa doteraz tento jav neprejavoval. Podľa výsledkov hlukovej štúdie bude na základe predpokladanej intenzity dopravy dochádzať na diaľnici D1 k prekračovaniu povolených hygienických limitov hluku v dennej aj nočnej dobe v niektorých lokalitách, najmä vo Vrútkach, Lipovci, Turčianskych Kľačanoch, Sučanoch a v Turanoch. Na elimináciu hlukovej záťaže boli navrhnuté a zrealizované protihlukové opatrenia v podobe protihlukových stien. Výstavba protihlukových stien zabezpečí dosiahnutie povolenej úrovne hluku v zastavaných častiach dotknutých obcí.

Zaťaženie obce hlukom a vibráciami zo železničnej trate je veľmi výrazné. Vzhľadom na elimináciu hluku od železnice boli navrhnuté a zrealizované protihlukové opatrenia v častiach, kde sa nachádzajú alebo kde sa budú nachádzať obytné územia.

Po realizácii diaľnice došlo k zníženiu pohybu vozidiel po ceste I/18 cez obec, nakoľko sa vylúči v rozhodujúcej miere prejazd tranzitnej dopravy, a tým došlo aj k zníženiu nadmernej nehodovosti na tomto úseku cesty.

Navrhovaný stav

Výpočet izofóny 50 dB pri ceste I/18 - výpočet pre nočnú dobu 22 - 6 hod.:

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ je pre navrhované obytné územie uvažované na výstavbu IBV Diele neďaleko cesty I/18 v smere Martin - Sučany má vypočítanú vzdialenosť hodnotu 213,8 m od osi cesty I/18. Vzhľadom na vypočítanú vzdialenosť, je treba realizovať protihlukové opatrenia.

Výpočet izofóny 50 dB pri ceste III/2131 - výpočet pre nočnú dobu 22 - 6 hod.:

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ je pre navrhované obytné územie uvažované na výstavbu IBV (lokalita Prefa) tesne v dotyku s cestou III/2131 v smere Sučany - Podhradie má vypočítanú vzdialenosť hodnotu 9,2 m od osi cesty III/2131. Vzhľadom na vypočítanú vzdialenosť, nie je treba realizovať protihlukové opatrenia.

Plochy určené na rozvoj výroby a iných aktivít môžu byť tiež zdrojom hluku emitovaného do územia. V prípade umiestnenia jednotlivých výrob resp. iných aktivít do územia budú prevádzky a technológie riešené v závislosti od charakteru a typu výroby a jej výrobných kapacít 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.

Do ÚPN-O Sučany by sa mali do návrhu riešenia z hľadiska problematiky hluku premietnuť požiadavky:

- Pre navrhované obytné územie uvažované na výstavbu IBV Diele neďaleko cesty I/18 v smere Martin - Sučany, ktoré má z hľadiska výpočtu izofóny 50 dB vypočítanú vzdialenosť hodnotu 213,8 m od osi cesty I/18, je potrebné vzhľadom na tento výpočet realizovať také protihlukové opatrenia, ktoré budú zabezpečovať hygienickú ochranu pred hlukom. Voči správcovi ciest tak nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky dopravy v čase realizácie sú známe.
- Neumiestňovať na výrobných plochách prevádzky s neprípustnými hladinami hluku a vibrácií s nepriaznivým vplyvom na obytné územie.
- V existujúcich a navrhovaných výrobných zónach neprekračovať stanovené limitné hodnoty hluku a vibrácií nad prípustnú mieru, tzn. dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- Neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie.
- Pri prevádzkovaní telovýchovno-športových zariadení a rekreačných podujatí v obci na plochách športu a rekreácie regulovať a usmerňovať činnosť tak, aby nepriaznivo neovplyvňovala okolie, najmä obytnú zástavbu hlukom, prachom alebo svetlom (§ 22, ods. 2, zákona č. 355/2007 Z. z.).

Uvedené požiadavky je potrebné zapracovať tiež do kapitoly Návrhu záväznej časti v časti druhej a to v príslušnej časti zásad a regulatívov.

II.5. ŽIARENIE A INÉ FYZIKÁLNE POLIA

Žiarenie

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

Podľa údajov Uranpresu sa zastavané územie obce Sučany a jej okolie nachádza v zóne nízkeho radónového rizika, len severná časť územia mimo zastavaného územia obce (časť pohoria Krivánska Malá Fatra), sa nachádza v zóne stredného radónového rizika.

Prírodná rádioaktivita

Vhodnosť a podmienky stavebného využitia s výskytom nízkeho a stredného radonového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.

Uvedená požiadavka je v koncepte ÚPN-O Sučany premietnutá do Návrhu záväznej časti v časti druhej a to v článku 9 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie časť "V oblasti ochrany územia pred prírodnou rádioaktivitou".

II.6. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

Hodnotené aktivity v rámci predkladaného konceptu ÚPN-O Sučany 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 záujmov ochrany štátu

Na území katastra obce sú vyhradené priestory, slúžiace ako výcvikové plochy MO SR. Nachádzajú sa v priestoroch LPF na plochách osobitného určenia severo-východne od zástavby v lokalite Hrabina. V súčasnosti je využívanie výcvikových plôch v útlme. Koncept ÚPN-O Sučany do budúcnosti odporúča ich úplné vylúčenie.

Problematiku rešpektovania záujmov obrany štátu je potrebné prekonzultovať s miestne príslušným útvarom dotknutého orgánu Ministerstva obrany SR (MO SR, Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Stred, Banská Bystrica), závery je potrebné zapracovať do strategického dokumentu - návrhu ÚPN-O Sučany a jeho záväzných častí.

Riešenie civilnej ochrany obyvateľstva

Požiadavky na ochranu obyvateľstva sú riešené ochrannými stavbami CO v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 479/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov, zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR

č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácie, v súlade s vyhláškou MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení CO.

Podmienky civilnej ochrany v ÚPN-O sú spracované na základe zhodnotenia súčasného plánovaného zabezpečenia ukrytia obyvateľstva a určujú sa v nej objekty, ktoré možno využiť ako dvojúčelové stavby pre plánovanie zariadení civilnej ochrany. Predstavuje navrhnutie nových spôsobov a hlavných zásad ukrytia a zabezpečenia ochrany obyvateľstva, zamestnancov zariadení občianskeho vybavenia v hraniciach riešeného územia. Ukrytie zamestnancov právnických osôb v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov je riešené vlastnou starostlivosťou subjektov, ukrytie budovaných svojpomocne.

Z hľadiska ochrany obyvateľstva pred ohrozením je potrebná úprava šírko vo nevyhovujúcich existujúcich miestnych komunikácií pre prístup hasičskej techniky, sanitných a prípadne evakuačných vozidiel ku všetkým objektom v obci.

Nehnutelnosti neumiestňovať do:

- územia vymedzeného hranicu 50 - ročnej resp. 100 - ročnej vody z miestnych vodných tokov.
- zosuvného územia

Individuálnu výstavbu a výstavbu bytových domov umiestňovať mimo území určených na výstavbu a prevádzkovanie priemyselných zón.

Riešenie ochrany pred povodňami

Z hľadiska riešenia ochrany pred povodňami nie je hrozba plošnej záplavy územia obce, je však nutné v súčasnosti zhodnotiť vplyvy a občasné zaplavovanie kontaktného územia okolo vodných tokov v časoch veľkých dažďových prívalových vôd. Problémom je periodické zanášanie dažďových rigolov a korýt vodných tokov splavenou zeminou pri nárazových zrážkach.

Katastrálnym územím obce Sučany pretekajú vodohospodársky významné vodné toky Váh, Krpeliánsky kanál, Biely potok, Kantorský potok so svojimi prítokmi a drobné vodné toky Sučanský potok, Hrabinský potok, Krchová, Mníšej, Borovský potok, Kúdel s prítokmi, ktoré sú v správe SVP š.p.

Zastavané územie obce Sučany nie je chránené pred povodňami na Sučianskom potoku, č. hydrologického poradia 4-21-05-018, ktorého povodie má nízku vsakovaciu schopnosť. Potok tu je len čiastočne upravený (tri úseky), najmä formou oporných múrov. Stiesnené pomery, spôsobené zástavbou po brehovú čiaru, neumožňujú realizovať komplexnú úpravu koryta.

ÚPN obce Sučany rešpektuje vybudované tri záchytné nádrže (poldre) na tokoch Brezinský a Sučiansky, ktorých cieľom bolo vytvorenie dostatočného retenčného priestoru na ochranu obce pred prívalovými dažďami, prípadne pred povodňovými prítokmi.

Pri návrhu rozvojových zámerov je potrebné vychádzať z nasledovných požiadaviek:

- V záujme zabezpečenia ochrany pred povodňami musia byť rozvojové aktivity v súlade so zákonom č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami najmä podľa § 20 ods. 6, 7 je v inundačnom území vodných tokov zakázané umiestňovať bytové budovy iné stavby, objekty alebo zariadenia, ktoré by mohla voda počas povodne poškodiť alebo odplaviť.
- Križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“.

- V zmysle § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. (Vodný zákon) a vykonávacej normy STN 75 2102 je potrebné zachovať pobrežné pozemky a ochranné pásmo vodohospodársky významných vodných tokov Váh a Krpeliensky kanál v šírke min. 10 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze obojstranne, ďalej min. 6 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze vodohospodársky významných vodných tokov Biely a Kantorský potok a Sučanského potoka a min. 5 m od brehovej čiary, resp. vzdušnej päty hrádze ostatných vodných tokov obojstranne.
- V ochrannom pásme, ktoré musí ostať bez trvalého oplotenia, nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Taktiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity.

V rámci Podnikového rozvojového programu investícií SVP š.p. uvažuje v k.ú. obce Sučany s investičnou akciou - úprava vodného toku Sučianskeho potoka.

Pri navrhovaných ploch je potrebné rešpektovať:

- rešpektovať ochranné pásmo a manipulačný priestor vodného toku Váh a to v šírke 10 m od brehovej čiary obojstranne - do tohto priestoru neumiestňovať technickú infraštruktúru, cestné komunikácie, pevné stavby, súvislú vzrastlú zeleň a neobhospodarovať ich poľnohospodársky,
- rešpektovať ochranné pásma a manipulačný priestor vodného toku Holubí potok a to v šírke 5 m od brehovej čiary obojstranne - do tohto priestoru neumiestňovať technickú infraštruktúru, cestné komunikácie, pevné stavby, súvislú vzrastlú zeleň a neobhospodarovať ich poľnohospodársky,
- rešpektovať prirodzené záplavové územie tokov a prípadnú výstavbu situovať v zmysle § 20 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov mimo územie ohrozeného povodňami,
- pri novonavrhovaných areáloch navrhujeme realizovať odvádzanie dažďových vôd z povrchových odtokov a zo spevnených plôch v zastavanom území obce, vrátane odstránenia existujúcich závad, pričom riešiť zaradenie sedimentačných nádrží a lapačov olejov na likvidovanie znečistenia zaolejovaných splachov z komunikácií a parkovísk,
- pri novonavrhovaných areáloch riešiť odvádzanie vnútorných vôd do recipientov vzhľadom na skutočnosť, že vybudovaním zastavaných plôch sa mení režim povrchového odtoku zo zrážok, resp. z topenia snehu,
- pri novonavrhovaných areáloch riešiť opatrenia na zachytávanie plávajúcich látok, aby nebola zhoršená kvalita vody v recipiente v súlade s ust. § 36 odst. 17 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a v zmysle požiadaviek NV SR č. 269/2010 Z. z. podľa § 9,
- navrhnuť opatrenia na ochranu pred povodňami v zmysle zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami,
- pri neohradzovanom vodnom toku, pri ktorom nie je určené inundačné územie, vychádza sa v zmysle § 46 odst. 3 zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. z dostupných podkladov o pravdepodobnej hranici územia ohrozeného povodňami resp. v prípade záujmu o výstavbu v lokalitách situovaných pri vodných tokoch bude potrebné vypracovať hladinový režim tokov a následne vlastnú výstavbu situovať mimo zistené inundačné územie nad hladinu Q_{100} - ročnej veľkej vody,
- v rámci Podnikového rozvojového programu investícií SVP š.p. uvažuje v k.ú. obce Sučany s investičnou akciou - úprava vodného toku Sučianskeho potoka.

Starostlivosť o koryto toku Váh vyplýva z existujúcej legislatívy a spadá do činností Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., OZ Povodie Váhu Piešťany.

Všeobecne sú úpravy zamerané, vzhľadom k zvýšeným hodnotám max. prietokov, na neškodné odvádzanie veľkých vôd. V hornej časti hlavných povodí, ktoré prináležia Žilinskému kraju, úpravy smerujú k zabezpečeniu ochrany intravilánov sídiel, k zlepšeniu nevyhovujúcich smerových pomerov a k stabilizácii koryta v extravilánoch.

Riešenie nepriaznivých dôsledkov zmeny klímy

V koncepte ÚPN-O Sučany je zohľadnená stratégia vyplývajúca 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:

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, osobitne v zastavaných centrách miest,
- zabezpečiť a podporovať zamedzovaniu prehrievania stavieb napr. vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou a tienením transparentných výplní,
- podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre,
- zabezpečiť a podporovať, aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam,
- vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov a cyklistov v mestách,
- 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 od kontaktných hraníc obce do príľahlej krajiny.

Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchríc

- zabezpečiť a podporovať výsadbu lesa, alebo spoločenstiev drevín v mimo zastavaného územia obce,
- zabezpečiť udržiavanie dobrého stavu, statickej a ekologickej stability stromovej vegetácie,
- zabezpečiť dostatočnú odstupovú vzdialenosť stromovej vegetácie v blízkosti elektrického vedenia,
- zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbou vetrolamov, živých plotov, aplikáciou prenosných zábran.

Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha

- podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody,
- zabezpečiť minimalizáciu strát vody v rozvodných sieťach,
- v menších obciach a samostatných miestnych častiach podporovať výstavbu domových čistiarní odpadových vôd,
- v prípade, že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť opatrenia voči riziku lesných požiarov,
- podporovať a zabezpečovať zvýšené využívanie lokálnych vodných plôch a dostupnosť záložných vodných zdrojov.

Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok

- v prípade že samospráva je vlastníkom lesov, zabezpečiť udržiavanie

- a rozširovanie plochy prírody blízkyh lesov, resp. prirodzených lesov,
- 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 krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v mimo zastavaného územia obce a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov na urbanizovaných plochách v zastavanom území obce,
 - zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v obci,
 - zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí,
 - v prípade že samospráva vlastní lesy, zabezpečiť udržiavanie siete lesných ciest s účinnou protipovodňovou ochranou a rozrušovať nepotrebné lesné cesty,
 - 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 Sučany sa nachádza v Žilinskom kraji, je súčasťou okresu Martin. Katastrálne územie obce Sučany susedí na východe s mestom Turany, na severe s obcami Belá (k.ú. Belá) a Krasňany, na západe s obcami Nezbudská Lúčka, Lipovec a Turčianske Kľačany a mestom Martin so svojimi katastrálnymi územiami Priekopa a Tomčany, z juhu s obcami Diaková, Sklabinský Podzámok a Turčianska Štiavnička.

Veľkosť katastrálneho územia je 3 326 ha, zastavané územie tvorí 273,41 ha. Zastavané územie je kompaktné, vymedzené hranicami k 1.1.1990. Areál hospodárskeho dvora poľnohospodárskeho družstva v juhozápadnej časti obce je súčasťou zastavaného územia.

Pre spracovanie Územného plánu obce bolo riešené územie vymedzené nasledovne:

- v rozsahu súčasného administratívneho územia obce Sučana, tvoreného jeho katastrálnym územím pre návrh priestorového usporiadania a funkčného využitia územia obce (mierka 1 : 10 000),
- v rozsahu zastavaného územia obce pre podrobné riešenie je vymedzené súčasnou hranicou zastavaného územia obce, rozšírenou o plochy uvažované na bývanie, občiansku vybavenosť, koncepcie a priestorového usporiadania (mierka 1 : 5 000),
- v rozsahu zastavaného územia obce pre riešenie koncepcie dopravy, technickej infraštruktúry a využitia záberov PP a LP na iné účely (mierka 1 : 10 000),
- pre riešenie záujmového územia a širších vzťahov (mierka 1 : 10 000, 1 : 50 000).

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 regionálneho geologického členenia Západných Karpát sa záujmové územie nachádza v severnej časti Turčianskej kotliny. Na geologickej stavbe riešeného územia sa podieľajú horniny predmezozoických magmatitov, neogénu a pokryvné sedimenty kvartéru.

Predmezozoické magmatity - Kryštalinikum

Predmezozoické magmatity zastúpené kryštalinikom sa v k.ú. Sučany nachádzajú v geomorfologickom celku Krivánska Malá Fatra, v hodnotenom území sú zastúpené horninami biotických kremenných biotitov až granodioritov striedajúcimi sa s biotickými dvojsľudovými granitmi, autometamorfovanými granodioritmi.

Neogén

Neogén je zastúpený horninami vrchného miocénu a spodného pliocénu - martinské vrstvy. Podľa litofaciálneho vývoja sa neogén člení na tri súvrstvia tzv. martinských vrstiev:

- bazálne štrky (žulový a kryštalický materiál) vápnité zlepenice, brekcie s polohami dolomitických pieskovcov a piesčitých ílov, hrúnka dosahuje do 100 m,
- sladkovodné vápence, uhoľné íly, lignit, jemné štrky s premenlivým množstvom piesočného materiálu a mocnosťou nad 1 000 m,
- karbonatické a žulové štrky, dolomitické piesky, íly a slienité piesky s mocnosťou do 300 m.

Kvartér

V záujmovom území prekrývajú horniny paleogénu a neogénu kvartérne sedimenty. Kvartér je v hodnotenom území zastúpený fluvialnými sedimentmi vyvinutými často vo forme terás zasahujúcich do aluviálnej nivy rieky Váh. Ide o hrubé piesočnaté štrky netriedené, petrograficky rôznorodé, s dobre opracovanými a sčasti navetralým materiálom s pokryvnou vrstvou piesčitých až ílovitopiesčitých hĺn. Stupeň zahĺnenia štrkov je premenlivý, prevažujú pomerne čisté, slabo zahĺnené štrkopiesky. Priemerná veľkosť valúnov je 5 - 8 cm, menej je zastúpená frakcia valúnov do 25 cm a ojedinele do 40 cm. Mocnosť kvartérnych sedimentov kolíše od 7 do 12 m a je závislá od morfológie neogénneho podložia a meandrujúcej schopnosti a aktivity Váhu.

Inžiniersko-geologická charakteristika

V zmysle Inžinierskogeologických máp Slovenska (Matula, M., 1989) patrí záujmové územie k.ú. obce Sučany do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblasti vnútrohorských kotlín 54 Turčianska kotlina a do regiónu jadrových pohorí, oblasti 4 Malá Fatra.

V zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie sa v hodnotenom území uplatňuje typ rajónov:

T - rajón náplavov terasových stupňov

Do rajónu terasových stupňov je v riešenom území začlenená niva rieky Váh. Pre tento rajón sú typickým prevládajúcim typom hornín v hĺbke do 5 m prevažne štrkovité zeminy.

IH - rajón intruzívnych hornín

Do rajónu intruzívnych hornín je v hodnotenom území katastra Sučany začlenené územie prevažne nad Krpelianskym kanálom t.j. spadajúce pod geomorfologickú jednotku Malá Fatra. Pre tento rajón sú typickým prevládajúcim typom hornín v hĺbke do 5 m prevažne skalné horniny.

II.1.2 Geodynamické javy**Geodynamické javy**

Na severnej strane koryta Váhu pri hranici katastra obce s k.ú. Turčianske Kľačany sa nachádza zosuvné územie „Turčianske Kľačany“ s plochou 70 ha a hrúbkou až 90 m. Zosuvné masy sú tvorené neogénnymi sedimentmi charakteru slieňov, piesčitých slieňov, siltov, slienitých pieskov, rozpadavého pieskovca až zlepenca. Zosuv bol preukázaný meraním geodetických bodov v r. 1954 - 1957, čo viedlo k realizácii viacerých sanačných opatrení vrátane presunutia koryta Váhu aj samotnej trasy kanálu Krpelany - Sučany - Lipovec ďalej od päty svahu. Derivačný kanál bol zároveň rozdelený na dva úseky s vybudovaním dodatočnej hydrocentrály pri Sučanoch. Na základe aktuálnych geodetických meraní bolo zistené, že čelo zosuvu je stále aktívne (Kopecký a kol., 2014).

V k.ú. Sučany SGÚDŠ Bratislava eviduje výskyt viacerých svahových deformácií. Ich poloha podľa ich typu v rozdelení na aktívne/potenciálne/stabilizované svahové deformácie je na základe podkladov SGÚDŠ zakreslená v mapke č. 1 (viď Mapa č. 1: Ložiská nevyhradeného nerastu, svahové deformácie, radónové riziko, skládky odpadov) i premietnutá v grafickej časti ÚPN-O Sučany.

V predmetnom území je podľa priloženej mapy zaregistrovaný výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. Aktívny zosuv sa nachádza na východnej časti katastrálneho územia a pravdepodobne vznikol klimatickými faktormi a účinkom podzemných vôd. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov. Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou. Do rajónu potenciálne nestabilných území s priaznivou geologickou stavbou pre občasný vznik svahových deformácií sú zaradené ďalšie svahy v širšom okolí zaregistrovaných svahových pohybov. Potenciálne nestabilné územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

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

Zastavané územie obce Sučany nie je ohrozené svahovými pohybmi ani deformáciami.

Seizmicita

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou (Atlas krajiny SR, 2002) je celé riešené územie zaradené do 6 až 7^o stupnice makroseizmickej intenzity (MSK-64). Uvedenému stupňu v území odpovedá špičkové zrýchlenie na skalnatom podloží 1,0 - 1,29 m.s⁻². Z pohľadu seizmicity je posudzované územie považované ako stabilné.

II.1.3 Radónové riziko

Územie obce Sučany spadá do nízkeho až stredného radónového rizika (viď Mapa č. 1: Ložiská nevyhradeného nerastu, svahové deformácie, radónové riziko, skládky odpadov). Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

II.1.4 Ložiská nerastných surovín

V rámci k. ú. obce sa z hľadiska nerastných surovín sú na území k. ú. Sučany evidované dva základné zdroje - ložiská tehliarskej suroviny a ložiská štrkov.

Ložiská tehliarskej suroviny sú v prevažnej miere vyťažené.

V k.u. obce Sučany je rozhodnutím Obvodného banského úradu v Banskej Bystrici evidované chránené ložiskové územie (štrky) o rozlohe 105,1050645 ha, s vypočítaným množstvom zásob suroviny 10 051 000 m³ v kategórií C2. Rozhodnutím Ministerstva stavebníctva SSR a následne ObÚ v Banskej Bystrici bol určený dobývací priestor pre podnik na výrobu stavebných výrobkov Prefa Sučany a.s., o celkovej rozlohe 24,240245 ha. Surovinou v ložiskovom telese sú štrky s prímiesou piesku s kolísavou hrúbkou od 7,4 po 11,0 m (priemer 9,5 m). Vrchná časť ložiska do hĺbky 4,0 m je nezavodnená, ustálená hladina vody je 5,5 - 6,0 m nad bázou ložiska. Vyťažené časti sa v minulosti zasypávali odpadom prevažne komunálneho charakteru (skládka s osobitnými podmienkami Ekopolis s.r.o.). Zasypávanie sa ukončilo 31. 07. 2000.

V rámci k. ú. obce sa je evidované chránené ložiskové územie nevyhradeného nerastu LNN (4585,4732,4734,4733) a dobývací priestor Sučany určené na ochranu výhradného ložiska štrkopieskov.

Na území obce Sučany Obvodný banský úrad v Banskej Bystrici eviduje chránené ložiskové územie, dobývací priestor a ložisko nevyhradených nerastov Sučany Sučany (nerast štrkopiesky).

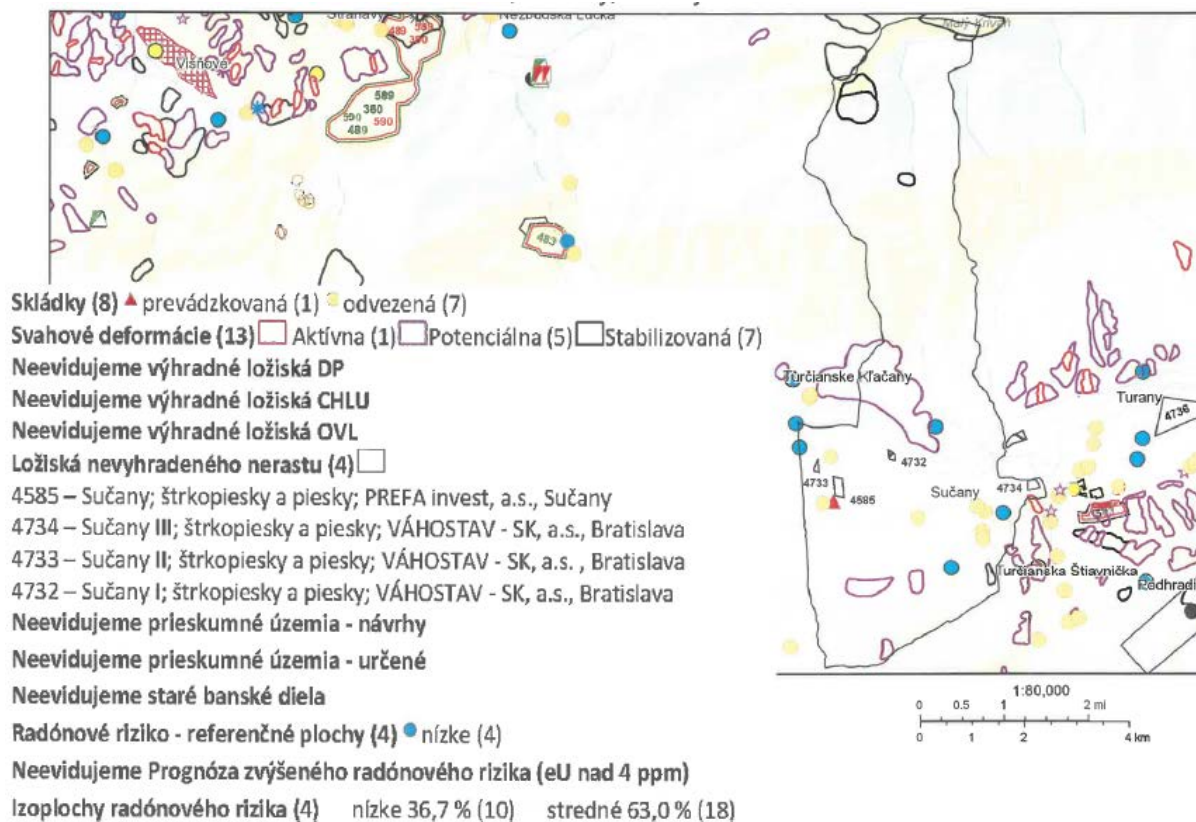
MŽP SR, odbor štátnej geologickej správy v k.ú. obce Sučany uvádza ložiská:

- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Sučany - štrkopiesky a piesky (4585)“, ktoré využíva PREFA invest a. s., Sučany,
- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany 1 - štrkopiesky a piesky (4732)“, ktoré využíva VÁHOSTAV - SK, a. s. Bratislava,

- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany III - štrkopiesky a piesky (4734)“, ktoré využíva VÁHOSTAV - SK, a. s. Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany II - štrkopiesky a piesky (4733)“, ktoré využíva VÁHOSTAV - SK, a. s., Bratislava.

Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 banského zákona súčasťou pozemku.

Mapka č. 1: Ložiská nevyhradeného nerastu, svahové deformácie, radónové riziko, skládky odpadov



Zdroj: MŽP SR

II.1.5 Geomorfologické pomery

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

Sústava: Alpsko-himalájska

Podsústava: Karpaty

Provincia: Západné Karpaty

Subprovincia: Vnútorne Západné Karpaty

Oblasť: Fatransko-tatranská

Celok: Turčianska kotlina

Podcelok: Turčianske nivy

Podcelok: Šútovské podhorie

Podcelok: Sklabinské podhorie

Celok: Malá Fatra

Podcelok: Krivánska Fatra

Zastavané územie obce Sučany leží v geomorfologickom celku Turčianska kotlina a to v jeho podcelku Turčianske nivy.

Základnou morfoštruktúrou k.ú. Sučany je v geomorfologickom celku Turčianska kotlina vrásovo-bloková fatransko-tatranská morfoštruktúra - negatívna morfoštruktúra typu priekopových prepahlín a morfoštruktúrnych depresí kotlín resp. v geomorfologickom celku Malá Fatra pozitívna morfoštruktúra hrastí a klinových hrastí jadrových pohorí (Krivánska Fatra) vrásovo-blokovej fatransko-tatranskej morfoštruktúry.

Základným typom eróznno-denudačného reliéfu je v hodnotenom území reliéf rovín a nív (podcelok Turčianske nivy), reliéf eróznnych brázd (podcelok Sklabinské a Šútovské podhorie), vysočinový podhľadný reliéf a veľhorský reliéf hľadný (Krivánska Fatra).

Z hľadiska typologického členenia reliéfu na základe triedenia morfoštruktúrneho reliéfu patrí územie nachádzajúce sa v geomorfologickom celku Turčianska kotlina do reliéfu morfoštruktúry s pozitívnou pohybovou tendenciou a to do tektonického až štruktúrno-tektonického reliéfu kryhových až vrásovo-kryhových štruktúr s dominanciou radiálnych pohybov reliéfu priekopových prepahlín a morfotektonických depresí na polygenetických sedimentoch slabo spevnených až sypkých štruktúr so slabým uplatnením litológie. Územie nachádzajúce sa v geomorfologickom celku Malá Fatra patrí do tektonicko-štruktúrneho až štruktúrneho reliéfu príkrovovo-vrásových až vrásovo-zlomových pásmových štruktúr s dominanciou tangenciálnych pohybov a to reliéfu hrastí a klenbohrastí vrásovo-kryhovej štruktúry na kryštálických štruktúrach so slabým uplatnením litológie.

Z hľadiska typologického členenia reliéfu na základe triedenia morfoskulptúrneho reliéfu je riešené územie nachádzajúce sa v geomorfologickom celku Turčianska kotlina zaradené do akumuláčného prolúviálneho reliéfu typu prolúviálnej zvlnenej roviny (podcelok Turčianske nivy) resp. do akumuláčno-eróznneho prolúviálno-eolického reliéfu prolúviálno-eolitickej pahorkatiny (podcelok Sklabinské podhorie) a akumuláčno-eróznneho prolúviálno-fluviálneho reliéfu prolúviálno-fluviálnej pahorkatiny (podcelok Šútovské podhorie). Časť územia katastra nachádzajúca sa v celku Malá Fatra patrí do eróznno-denudačného fluvialne rezaného rázsochového reliéfu fluvialne rezanej vysočiny, vrcholové partie do eróznno-denudačného hľadného reliéfu.

II.1.6 Stav znečistenia horninového prostredia

Na území obce Sučany je v rámci registra environmentálnych záťaží SR evidovaná iba jedna environmentálna záťaž MT (006)/Sučany - Diely - skládka odpadov, identifikátor - SK/EZ/MT/1355, register C - sanovaná, rekultivovaná lokalita.

V k.ú. obce sa nenachádzajú žiadne ďalšie iné 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 M7 -

mierne teplého, veľmi vlhkého, vrchovinového (niva Váhu) a do klimatickej oblasti chladnej s priemernou teplotou vzduchu v júli pod 16 °C, do okrsku mierne chladného C1 s teplotou v júli 12 °C až 16 °C (predhorie Malej a Veľkej Fatry), pohorie Malej Fatry spadá do okrsku C2 chladného horského s teplotou v júli 10 °C až 12 °C resp. okrsku studeného horského C3 s teplotou v júli < 10 °C (vrcholové partie).

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 - 850 mm (niva Váhu) a do typu krajiny s horskou klímou s malou inverziou teplôt, vlhkou až veľmi vlhkou, subtypu mierne chladného so sumou teplôt 10 °C a viac 1600 - 2 200, teplotou v januári -4 až -6 °C, teplotou v júli 16 až 17 °C, amplitúdou 21 až 21,5 °C, ročnými zrážkami 800 - 900 mm (predhorie Malej a Veľkej Fatry), najvyššie polohy oblasti masívu Krivánskej Fatra patria pod subtyp studený až veľmi studený.

II.2.1. Zrážky

Priemerné ročné zrážky sa pohybujú od 600 - 800 mm, obdobia so snehovou pokrývkou trvajú 60 - 120 dní, maximálna hrúbka snehovej pokrývky dosahuje 50 - 75 cm. Priemerný ročný úhrn zrážok za roky 1965 - 1995 je 778 mm, priemerný ročný úhrn výparu 487 mm.

Tab. č. 21 Vybrané zrážkové a snehové charakteristiky (klimatická stanica Martin - Vrútky)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerné mesačné a ročné úhrny zrážok v mm Martin - Vrútky													
1951 - 1990	47	49	47	51	72	92	95	93	62	62	58	50	778
Priemerné mesačné a ročné úhrny zrážok v mm - Martin													
1979 - 2008	48	40	47	47	74	87	96	75	65	53	55	58	736

Zdroj: SHMÚ

II.2.2. Teplota

Tab.č. 22 Vybrané teplotné charakteristiky (klimatická stanica Martin, 1931 - 1960)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerná mesačná a ročná teplota vzduchu v °C													
1931 - 1960	-4,3	-2,5	1,8	7,5	12,7	15,7	17,5	16,7	13,1	7,8	3,2	-1,0	7,4
1979 - 2008	-3,0	-1,4	2,8	7,8	13,3	15,8	17,5	17,1	12,7	8,3	2,8	-1,5	7,7
Absolútne maximá teploty vzduchu v °C													
1931 - 1960	11,0	14,1	21,0	29,4	30,3	34,2	36,0	36,2	31,0	25,7	17,7	14,3	36,2
Absolútne minimá teploty vzduchu v °C													
1931 - 1960	-32,0	-29,5	-20,8	-10,6	-5,0	0,3	4,3	3,0	-4,0	-11,5	-15,3	-27,6	-32,0
Priemerný výskyt dní s charakteristickou teplotou v °C (1931 - 1960)													
Tropické ($t_{\max} > 30^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	-	0,1	0,8	2,3	2,3	0,6	-	-	-	6,1
Letné ($t > 20^{\circ}\text{C}$)	-	-	-	0,3	3,4	8,2	13,4	12,2	5,0	0,1	-	-	42,6
Mrazové ($t_{\min} < 0^{\circ}\text{C}$)	27,8	24,0	21,3	8,6	1,5	-	-	-	0,6	7,0	13,3	22,8	126,9
Ľadové ($t_{\max} < 0^{\circ}\text{C}$)	16,1	9,9	2,9	0,1	-	-	-	-	-	-	1,6	9,2	39,8

Zdroj: SHMÚ

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 - 1960 absolútne maximálna teplota vzduchu dosiahla 36,2 °C a absolútne minimálna teplota poklesla na -32,0 °C. Oblasť sa vyznačuje dostatočným výskytom počtu letných dní v priemere 30 - 45 za rok, ale aj mrazových dní v priemere 121 dní za rok.

II.2.3. Vlhkosť vzduchu, oblačnosť a slnečný svit

Tab. č. 23 Vybrané charakteristiky vlhkosti vzduchu, oblačnosti a slnečného svitu (klimatická stanica Martin, 1931 - 1960)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Priemerná mesačná a ročná relatívna vlhkosť vzduchu v %													
	85	84	78	70	70	72	74	75	78	81	85	87	78
Priemerná oblačnosť v %													
	76	74	65	63	62	62	59	56	56	65	79	78	66
Priemerný počet jasných dní (denná oblačnosť menšia ako 20 %)													
	3,1	2,1	4,3	3,1	2,7	2,6	3,5	4,2	5,3	3,3	2,1	2,1	38,4
Priem. počet zamrač. dní (denná oblačnosť menšia ako 20 %)													
	18,1	15,2	12,6	9,4	9,1	8,4	7,8	6,9	7,8	12,8	18,5	18,7	145,4
Priemerný úhrn slnečného svitu v hodinách													
	57	76	138	166	208	219	235	217	170	114	54	44	1698
Priemerný počet dní bez slnečného svitu													
	13,9	10,0	6,6	4,5	3,1	2,5	1,7	2,4	2,5	6,5	13,5	15,1	82,3
Priemerný počet dní s hmlou pri dohľadnosti menšej ako 1 km													
	3,8	2,4	1,8	0,8	0,8	0,7	1,1	3,3	4,1	4,6	3,9	6,1	33,4

Zdroj: SHMÚ

II.2.4. Veternosť

Tab. č. 24 Vybrané charakteristiky veterných pomerov (klimatická stanica Bystrička okr. Martin, 1961 - 1980)

Priemerná častosť jednotlivých smerov vetra a bezvetria v ‰													
Smer vetra	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie				
	155	70	31	22	104	110	108	39	361				
Priemerná rýchlosť vetra v m/s za rok													
Smer vetra	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvetrie				
	2,9	2,7	1,5	2,4	3,4	3,4	2,2	2,6	2,7				
Priemerná rýchlosť vetra v m/s za rok													
Mesiac	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
	2,2	4,0	3,6	3,3	3,4	3,8	3,3	3,1	2,2	4,0	3,6	3,3	3,3

Zdroj: SHMÚ

Údaje o prevládajúcich smeroch vetra a jeho rýchlosti možno odvodiť z dlhodobých sledovaní na stanici Martin - Bystrička. Tieto údaje sú vo vzťahu k ostatnému posudzovanému územiu len informatívne, nakoľko určujúcim faktorom prevládajúcich vetrov sú orografické pomery územia. Veterné pomery Sučian 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. 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.

Tab. č. 25 Množstvo emisií a merné územné emisie vybraných znečisťujúcich látok zo stacionárnych zdrojov v Martinskom okrese (2010 - 2016)

Rok	Emisie (t/rok)				Merné územné emisie (t/rok.km ²)			
	TZL	SO ₂	NO _x	CO	TZL	SO ₂	NO _x	CO
2010	447	852	440	714	0,61	1,16	0,60	0,97
2011	479	797	444	746	0,65	1,08	0,60	1,01
2012	479	924	458	727	0,65	1,26	0,62	0,99
2013	487	603	409	732	0,66	0,82	0,56	0,99
2014	470	453	375	668	0,64	0,62	0,51	0,91
2015	491	495	389	700	0,67	0,67	0,53	0,95
2016	452	559	424	662	0,61	0,76	0,58	0,90

Zdroj: SHMÚ

Územie obce Sučany z hľadiska znečistenia ovzdušia oproti okresu Martin i územiu Slovenska vyznieva pomerne priaznivo. Významnými zdrojmi znečistenia ovzdušia v širšom území sú predovšetkým Martinská teplárenská, a.s., technologické zdroje znečisťovania ovzdušia pôsobiace v bývalom areáli ZŤS, ŽOS Vrútky a.s., Ecco Slovakia, MFN - spaľovňa odpadov. Na znečistení ovzdušia sa v riešenom území podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská), miestna doprava a priemysel. Priamo v hodnotenom území sa nenachádza žiadny významný zdroj znečistenia ovzdušia. Z priemyselných podnikov k najväčším znečisťovateľom ovzdušia sa v hodnotenom území radí PREFA Sučany, a.s. a to najmä z hľadiska emisie TZL (betonárka a spracovanie štrkov, výroba betónovej dlažby).

Imisie

Meranie znečistenia na území obce Sučany sa nevykonáva. Najbližšia lokalita, kde sa monitoruje znečistenie ovzdušia, je v Martine (monitorovacia stanica Martin - Jesenského). Výsledky z tejto monitorovacej stanice sa na územie obce Sučany nedajú extrapolovať.

II.4. VODNÉ POMERY

II.4.1. Povrchové vody

Záujmové územie patrí hydrograficky do hlavného povodia rieky Dunaj, čiastkového povodia Váh - Stredný Váh (4-21-05).

Váh je najdlhšia slovenská rieka s dĺžkou 403 km (na území okresu Martin dĺžka 20,8 km) a plochou povodia 10 540 km². Vzniká sútokom dvoch menších riek - Bieleho a Čierneho. Biely Váh pramení na svahoch Kriváňa vo Vysokých Tatrách, Čierny Váh pramení pod Kráľovou hoľou v Nízkych Tatrách. Váh sa vlieva do Dunaja

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA II

v Komárne (106,5 m n. m.). Váh spôsoboval v minulosti mnohé záplavy, preto bola vybudovaná tzv. vážska kaskáda - systém 22 priehrad a vodných elektrární.

V širšom záujmovom území sa nachádzajú dve vodomerné stanice s dlhodobým sledovaním prietokových charakteristík - stanice Strečno – Váh a Turiec - Martin.

Tab. č. 26 Zoznam vodomerných staníc posudzovaného územia

Tok	Stanica	Hydrol. číslo	Riečny km	Plocha povodia (km ²)	Nadm. výška
Váh	Hubová	1-4-21-02-119-01	308,6	2 133,20	444,70
Váh	Strečno	1-4-21-05-115-01	266,40	5 453,25	353,40

Zdroj: SHMÚ

Tab. č. 27 Priemerné mesačné a extrémne prietoky (m³.s⁻¹)

Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Tok: Váh Stanica: Hubová riečny kilometer 308,6 Rok: 2010													
Qm	31,69	30,09	34,47	32,85	99,22	101,0	49,40	77,99	91,86	47,39	43,03	35,97	56,35
Qmax 2010	291,2				Qmin 2010 17,96								
Qmax 1997-2009	840,0				Qmin 1997-2009 7,70								
Stanica	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
Tok: Váh Stanica: Strečno riečny kilometer 266,4 Rok: 2010													
Qm	80,39	69,49	81,48	78,04	299,4	255,7	110,6	170,8	254,0	90,69	83,19	109,5	140,6
Qmax 2010	902,0				Qmin 2010 45,76								
Qmax 1997-2009	996,7				Qmin 1997-2009 13,09								

Zdroj: SHMÚ

Najvýznamnejšie vodné toky: Váh, Krpelianský kanál, Kantorský potok, Biely potok, potok Krchová, Bôrovský potok.

Riečnu sieť územia obce tvorí hlavný tok územia rieka Váh a jej prítoky.

Pravostranné prítoky Váhu:

- Krchová s prítokom Hrabinský potok, ktorý tvorí hranicu k. ú. Sučany. Zhybkou križuje hydroenergetický kanál Krpeľany - Sučany - Lipovec (KSL)
- Biely potok s prítokmi, celé povodie potoka sa nachádza v k. ú. Sučany. Zhybkou križuje kanál KSL. Do kanála je zaústený pravobrežný náhon potoka.
- Kúdeľ, ktorý tvorí hranicu k. ú., a ústi do odpadu z jazera Biele brehy (Ontáριο), ktorý ústi do potoka Mníšia, mimo k. ú. Sučany nepomenované potoky ústiace do jazera Ontáριο, mŕtveho ramena Váhu

Ľavostranné prítoky Váhu:

- Kantorský potok vo výustnej časti, kde tvorí hranicu katastrálneho územia Sučiansky potok s ľavostranným prítokom Brezinský potok
- Južnú časť katastrálneho územia odvodňuje Borovský potok, pravostranný prítok Sklabinského potoka

Katastrálnym územím, po pravom brehu Váhu je trasovaný hydroenergetický kanál Vážskej kaskády Krpeľany - Sučany - Lipovec s vodnou elektrárnou Sučany.

V riešenom území sa nachádzajú vodné plochy, ktoré vznikli prirodzene, resp. po vyťažení štrkov.

Prirodzený režim Váhu bol výstavbou vodných diel Krpeľany, Sučany a Lipovec značne ovplyvnený. Vody Váhu sa v Krpeľanoch rozdeľujú do pôvodného koryta a Krpelianskeho kanála. Väčšina vôd je prevádzaná kanálom, ktorý slúži ako prívod k jednotlivým stupňom kaskády. Do pôvodného koryta preteká iba minimálne množstvo vody, okrem prepúšťania povodňových vôd. Oba prúdy sa opäť schádzajú za Lipovcom, po pribatí ľavostranného prítoku Turca, kde nasleduje spoločný úsek - prielom Malej Fatry.

Z hľadiska odtokových pomerov je riešené územie (mimo vlastný tok Váhu) zaradené do oblasti vrchovinnno-nízinnej s typom režimu odtoku dážďovo-snehovým, pre ktoré je typická akumulácia vôd v decembri až februári, vysoká vodnosť v marci až apríli, najvyššími prietokmi v marci, pričom v apríli je prietok vyšší ako vo februári a najnižšími prietokmi v septembri, pričom podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné. Vlastný tok Váhu je zaradený do oblasti stredohorskej s typom režimu odtoku snehovo-dažďovým, s akumuláciou vôd v novembri až marci, vysokou vodnosťou v apríli až júni, najvyššími prietokmi v máji, pričom v júni je prietok nižší ako v apríli a najnižšími prietokmi v januári až februári, pričom podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je nevýrazné. Prevažná časť územia pohoria Malej Fatry okrem najvyšších polôh je zaradené do oblasti stredohorskej s typom režimu odtoku snehovo-dažďovým, s akumuláciou vôd v novembri až februári, vysokou vodnosťou v marci až máji, najvyššími prietokmi v apríli a najnižšími prietokmi v januári až februári resp. septembri až októbri, pričom podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je mierne nevýrazné. Najvyššie polohy pohoria Malá Fatra sú zaradené do oblasti stredohorskej s typom režimu odtoku snehovo-dažďovým, s akumuláciou vôd v novembri až marci, vysokou vodnosťou v apríli až júni, najvyššími prietokmi v máji, pričom v júni je prietok nižší ako v apríli a najnižšími prietokmi v januári až februári, pričom podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je nevýrazné.

II.4.2. Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) územie nachádzajúce sa v nive Váhu leží v hydrogeologickom regióne Q-P 033 - Paleogén, neogén a kvartér Turčianskej kotliny - pre tento rajón je určujúcim typom priepustnosti medzizrnová priepustnosť a to v jeho subrajóne VH10 (niva Váhu) s priemerným využitelným množstvom podzemných vôd v intervale $> 9,99 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$ a subrajóne VH51 s priemerným využitelným množstvom podzemných vôd v intervale $0,20 - 0,49 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$. Pohorie Malej Fatry leží v hydrogeologickom regióne MG 027 Mezozoikum a kryštalikum Krivánskej Fatry s určujúcim krasovým a krasovo-puklinovým typom priepustnosti v subrajóne VH20 s priemerným využitelným množstvom podzemných vôd v intervale $0,50 - 0,99 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$. Príľahlé územie na styku s pohorím Veľká Fatra je na styku s hydrogeologickým regiónom M 020 Mezozoikum severnej časti Veľkej Fatry s určujúcim krasovým a krasovo-puklinovým typom priepustnosti v subrajóne VH50 s priemerným využitelným množstvom podzemných vôd $< 0,20 \text{ l.s}^{-1}.\text{km}^{-2}$.

V nive Váhu sa vyskytuje typ podzemnej vody dopĺňanej 70 % z riek a ich prítokov, v jej okrajoch je úzky pás územia s typom podzemnej vody dopĺňanej striedavo podzemnými vodami zo susedných pohorí, z riek v kotlinách a zo zrážok - pahorkatiny. V pohorí Malá Fatra sa uplatňuje typ podzemnej vody dopĺňanej iba zo zrážok.

II.4.3. Pramene a pramenné oblasti

Na katastrálne územie obce Sučany sa nevzťahuje žiadna legislatívne stanovená ochrana vodárenských zdrojov, slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou.

II.4.4. Termálne a minerálne pramene

V Žilinskom kraji sú vymedzené 4 oblasti s výskytom zdrojov geotermálnej energie. Riešené územie zasahuje okrajovo do severovýchodnej časti štruktúry geotermálnych vôd Turčianska kotlina. Vo vlastnom riešenom území ani v jeho širšom okolí nie je evidovaný žiadny zdroj geotermálnej vody.

V katastrálnom území obce Sučany nie je evidovaný žiadny zdroj minerálnej vody.

Časť katastrálneho územia obce Sučany je súčasťou ochranného pásma II. a III. stupňa prírodných liečivých zdrojov a prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Martine.

II.4.5. Vodohospodársky chránené územia

K.ú. obce Sučany nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti. V blízkosti s južnou časťou katastra obce (V širšom území sa nachádza CHVO Veľká Fatra, Za hrebeňom pohoria Malá Fatra sa nachádza CHVO Beskydy a Javorníky.

Povodie vodárenského toku sa v riešenom území nenachádza.

Z vodohospodársky významných tokov sa v riešenom území nachádzajú Váh a Kantorský potok.

V okolí záujmovej lokality sa nenachádzajú zdroje pitnej vody, chránené zákonom 364/2004 Z. z. o vodách. Ostatné vodné zdroje pre zásobovanie obyvateľstva okresu Martin pitnou vodou sú situované v Malej Fatre a vo Veľkej Fatre.

Časť katastrálneho územia obce Sučany, ktorá spadá do ochranného pásma II. a III. stupňa prírodných liečivých zdrojov a prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Martine, stanovených Vyhláškou MZ SR č. 341/2010 Z. z., podlieha ochranným opatreniam podľa § 66 ods. 5 a ods. 6 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu oblasti, ochranné pásmo III. stupňa chráni infiltračnú oblasť.

Na katastrálne územie obce Sučany sa nevzťahuje žiadna legislatívne stanovená ochrana vodárenských zdrojov, slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou.

V k.ú. obce je vymedzené ochranné pásmo vodohospodárskeho diela Hydroenergetického kanála Vážskej kaskády Krpeľany - Sučany - Lipovec s vodnou elektrárnou Sučany - ochranné pásmo je 10 m od vzdušnej päty hrádze

II.4.6. Stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd

Podzemné vody

V rámci pozorovacej siete SHMÚ na systematické sledovanie kvality podzemných vôd národného monitorovacieho programu spadá širšie záujmové územie do sledovanej oblasti „Kvalita podzemných vôd v útvare SK 200210OP Medzizrnové podzemné vody Turčianskej kotliny oblasti povodia Váh. Priamo vo vlastnom území sa nenachádza žiaden pozorovací objekt siete SHMÚ, najbližšie k riešenej lokalite je

sledovaný iba nevyužívaný prameň 61499 Jazernica (bez hydrologickej súvislosti s hodnoteným územím).

Kvalita podzemných vôd intravilánu obce Sučany je ovplyvnená antropogénnym znečistením (osídlenie, priemysel, poľnohospodárstvo).

Kvalita podzemných vôd na základné znečisťujúce látky v rozvojových lokalitách nebola skúmaná. Vzhľadom na súčasný charakter využitia lokality nie je predpoklad významnej kontaminácie vôd.

Priamo v hodnotených lokalitách sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne významné zdroje znečisťovania podzemných vôd.

Povrchové vody

V nedávnom období SR prešla štádiom zmien v hodnotení stavu povrchových vôd podľa požiadaviek Rámcovej smernice o vode 2000/60/ES. V minulosti sa ako primárny nástroj pre hodnotenie kvality vôd používala STN 75 7221 „Kvalita vody. Klasifikácia kvality povrchových vôd,“ ktorá bola Slovenským ústavom technickej normalizácie dňom 01. 03. 2007 zrušená. V súčasnosti sú sledované kvalitatívne ukazovatele v monitorovacom mieste hodnotené podľa § 3, ods. 3 nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z. v znení NV č. 398/2012 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Kvalitatívne ukazovatele povrchových vôd sú monitorované podľa schváleného programu monitorovania stavu vôd na príslušný rok.

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

Monitorovanie a hodnotenie kvality povrchových vôd sa v širšom riešenom území hodnotí iba v jednom profile, jedná sa o profil Váh - Pod Krpeľanmi (rkm 294,20). V uvedenom profile bol v sledovanom období (posledné verejne prístupné informácie na www.shmu.sk, v uvedenom období hodnotené ešte podľa NV č. 296/2005 Z. z.) prekročený limit pre 3 ukazovatele - duditanový dusík H-NO₂ (základné fyzikálno-chemické ukazovatele)), fekoky (biologické a mikrobiologické ukazovatele) a aktívny Cl (mikropolutanty), v ostatných ukazovateľoch kvalita vody vyhovuje resp. neboli sledované.

II.5. PÔDNE POMERY

II.5.1. Pôdne typy, druhy a bonita

V katastrálne územie obce môžeme nájsť pôdy fluvizme, stredne ťažké až ľahké, plytké v údolí Váhu, ďalej sú to kambizemeplytké na horninách kryštalinika a kambizeme na flyši, pod lesmi sú to pseudogleje typické na polygénnych hlinách so skeletom a rendziny typické na výrazných svahoch.

Z antropických pôd (pôdy s výskytom povrchového antropického horizontu, čiastočne alebo úplne pozmenené, prípadne vytvorené činnosťou človeka) sa v riešenom území uplatňujú dva hlavné typy pôd:

- *kultizem (KT)* - pôdny typ na prirodzených substrátoch, ale činnosťou človeka s úplne pozmenenými vlastnosťami (prevažne kultiváciou počas poľnohospodárskeho využívania). Patria sem prevažne pôdy záhrad, ovocných sádov a vinogradov.

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA II

- *antrozem (AN)* - človekom vytvorená umelá pôda na nepôvodných substrátoch - navážky v sídlach a na rekultivovaných plochách, územia technických areálov, obytnej zástavby, komunikácií a pod.

ÚPN-O Sučany rieši variantne rozvoj jednotlivých funkčných zložiek v niekoľkých lokalitách i na poľnohospodárskej pôde dvojvariantne (Variant 1 a Variant 2), čo je podrobne zdokumentované v tabuľkách.

Celková výmera lokalít s predpokladaným vyňatím poľnohospodárskej pôdy v k.ú. Sučany je podľa variantu 1 - 156,58 ha, z toho 85,62 ha je záber poľnohospodárskej pôdy a podľa variantu 2 je celková riešená výmera 157,18 ha, z toho 85,81 ha je záber poľnohospodárskej pôdy.

Tab. č. 28 *Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 1*

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	najkvalitnejšia	
1	Sučany	Výroba	49,36	27,36	0714065/7	27,36	27,36	AGM
2	Sučany	OV	7,65	7,65	0714065/7	7,65	7,65	AGM
3	Sučany	Izolačná zeleň	3,22	2,83	0714065/7	2,83	2,83	AGM
4	Sučany	IBV Diely	12,12	3,63	0705011/6	1,68	1,68	AGM
					0714065/7	1,95	1,95	AGM
5	Sučany	OV Diely	1,46	1,46	0714065/7	1,46	1,46	AGM
6	Sučany	OV Kamenné	7,78	7,78	0706045/5	7,78	7,78	AGM
7	Sučany	výroba	1,01	1,01	0714065/7	1,01	1,01	AGM
8	Sučany	IBV Záhumnie	17,33	4,83	0714065/7	4,26	4,26	AGM, SO
					0706045/5	0,43	0,43	AGM, SO
					0892683/9	0,14	0	AGM, SO
9	Sučany	Športový areál	1,58	1,58	0714065/7	1,58	1,58	SO
10	Sučany	cintorín	2,43	2,43	0714065/7	2,43	2,43	AGM
11	Sučany	OV	0,19	0,19	0706045/5	0,08	0,08	SO
					0714065/7	0,11	0,11	SO
12	Sučany	kompostovisko	0,27	0,27	0714065/7	0,27	0,27	AGM
13	Sučany	poľnovýroba	1,19	1,19	0714065/7	1,19	1,19	AGM
14	Sučany	IBV	1,60	0,48	0714065/7	0,48	0,48	SO
15	Sučany	IBV	1,08	0,32	0714065/7	0,32	0,32	SO
16	Sučany	IBV	6,99	2,12	0714065/7	0,04	0,04	SO
					0706045/5	2,08	2,08	SO
17	Sučany	Rekreácia, obslužná komunikácia	0,72	0,72	0892785/9	0,51	0	SO
					0892685/9	0,03	0	
					0892683/9	0,06	0	SO
					0714065/7	0,12	0,12	AGM
18	Sučany	IBV Brezina	9,89	2,97	0814061/7	1,57	0	SO
					0889512/8	0,94	0	SO
					0882682/9	0,46	0	SO
19	Sučany	OV	1,47	0,44	0714065/7	0,21	0,21	SO
					0706045/5	0,23	0,23	SO
20	Sučany	IBV	3,04	0,91	0706045/5	0,91	0,91	SO
21	Sučany	OV	0,78	0,16	0706045/5	0,16	0,16	SO
22	Sučany	Izolačná zeleň	6,21	6,21	0714065/7	4,33	4,33	AGM
					0706045/5	1,88	1,88	AGM
23	Sučany	Izolačná zeleň	3,21	3,21	0714065/7	3,21	3,21	AGM
24	Sučany	IBV	0,76	0,23	0789002/7	0,16	0	SO
					0776462/8	0,07	0	SO
25	Sučany	IBV Hrabiny	11,52	3,46	0889212/7	1,00	0	SO
					0714065/7	1,31	1,31	SO
					0811015/6	1,15	0	SO

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE SUČANY

Časť C - Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia

KAPITOLA II

Tab. č. 28 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 1 - pokračovanie

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy			Užívateľ poľnohosp. pôdy	
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha		najkvalitnejšia
26	Sučany	Verejná zeleň, park	0,86	0,86	0714065/7	0,05	0,05	SO
					0889212/7	0,81	0	SO
27	Sučany	OV	0,68	0,68	0714065/7	0,58	0,58	SO
					0889212/7	0,10	0	SO
28	Sučany	IBV	1,62	0,48	0889212/7	0,48	0	SO
29	Sučany	IBV	0,56	0,16	0889212/7	0,16	0	SO
Celkom			156.58	85.62		85.62	77.98	

Tab. č. 29 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 2

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	najkvalitnejšia	
1	Sučany	Výroba	49,36	27,36	0714065/7	27,36	27,36	AGM
2	Sučany	OV	7,65	7,65	0714065/7	7,65	7,65	AGM
3	Sučany	Izolačná zeleň	3,22	2,83	0714065/7	2,83	2,83	AGM
4	Sučany	IBV Diely	12,12	3,63	0705011/6	1,68	1,68	AGM
					0714065/7	1,95	1,95	AGM
5	Sučany	OV Diely	1,46	1,46	0714065/7	1,46	1,46	AGM
6	Sučany	OV Kamenné	7,78	7,78	0706045/5	7,78	7,78	AGM
7	Sučany	výroba	1,01	1,01	0714065/7	1,01	1,01	AGM
8	Sučany	IBV Záhumnie	16,33	4,53	0714065/7	3,96	3,96	AGM, SO
					0706045/5	0,43	0,43	AGM, SO
					0892683/9	0,14	0	AGM, SO
9	Sučany	Športový areál	2,58	2,58	0714065/7	2,58	2,58	SO
10	Sučany	cintorín	2,43	2,43	0714065/7	2,43	2,43	AGM
11	Sučany	OV	0,19	0,19	0706045/5	0,08	0,08	SO
					0714065/7	0,11	0,11	SO
13	Sučany	poľnovýroba	1,19	1,19	0714065/7	1,19	1,19	AGM
14	Sučany	IBV	1,60	0,48	0714065/7	0,48	0,48	SO
15	Sučany	IBV	1,08	0,32	0714065/7	0,32	0,32	SO
16	Sučany	IBV	6,99	2,12	0714065/7	0,04	0,04	SO
					0706045/5	2,08	2,08	SO
17a	Sučany	IBV, obslužná komunikácia	1,59	0,48	0892785/9	0,15	0	SO
					0892685/9	0,03	0	
					0892683/9	0,10	0	SO
					0714065/7	0,20	0,20	AGM
18	Sučany	IBV Brezina	9,89	2,97	0814061/7	1,57	0	SO
					0889512/8	0,94	0	SO
					0882682/9	0,46	0	SO
19	Sučany	OV	1,47	0,44	0714065/7	0,21	0,21	SO
					0706045/5	0,23	0,23	SO
20	Sučany	IBV	3,04	0,91	0706045/5	0,91	0,91	SO
21	Sučany	OV	0,78	0,16	0706045/5	0,16	0,16	SO
22	Sučany	Izolačná zeleň	6,21	6,21	0714065/7	4,33	4,33	AGM
					0706045/5	1,88	1,88	AGM
23	Sučany	Izolačná zeleň	3,21	3,21	0714065/7	3,21	3,21	AGM
24	Sučany	IBV	0,76	0,23	0789002/7	0,16	0	SO
					0776462/8	0,07	0	SO

Tab. č. 29 Prehľad stavebných a iných zámerov na poľnohospodárskej pôde - Variant 2 - pokračovanie

Lokalita číslo	k.ú.	Funkčné využitie	Výmera lokality celková v ha	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy				Užívateľ poľnohosp. pôdy
				celkom v ha	z toho			
					kód/skupina BPEJ	Výmera lok. v ha	najkvalitnejšia	
25	Sučany	IBV Hrabiny	11,52	3,46	0889212/7	1,00	0	SO
					0714065/7	1,31	1,31	SO
					0811015/6	1,15	0	SO
26	Sučany	Verejná zeleň, park	0,86	0,86	0714065/7	0,05	0,05	SO
					0889212/7	0,81	0	SO
27	Sučany	OV	0,68	0,68	0714065/7	0,58	0,58	SO
					0889212/7	0,10	0	SO
28	Sučany	IBV	1,62	0,48	0889212/7	0,48	0	SO
29	Sučany	IBV	0,56	0,16	0889212/7	0,16	0	SO
Celkom			157.18	85.81		85.81	78.49	

Poznámka: Tučným písmom sú vyznačené BPEJ patriace podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z. z. do zoznamu najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v príslušnom k.ú. podľa kódu bonitovaných pôdnoekologických jednotiek (BPEJ)

Vysvetlivky: AGM - Agromajetok s.r.o. Sučany, SO - Súkromné osoby

NV SR č. 58/2013 Z. z. 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 Sučany tieto BPEJ: 0702002 0702005, 0705011, 0706002, 0706005, 0706032, 0706045, 0714062, 0714065, 0756002, 0763205, 0764203, 0769402, 0769412, 0770213, 0811015, 0864203. Kurzívou vyznačené BPEJ sú predmetom záujmu budúceho odňatia poľnohospodárskej pôdy.

Podľa variantu č. 1 z plošnej výmery pôdy predpokladanej na odňatie patrí do zoznamu najkvalitnejšej pôdy 77,98 ha a podľa variantu č. 2 až 78,49 ha.

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 nezhutnené pôdy, pôdy náchylné na sekundárne zhutnenie a pôdy nepoľnohospodárske.

Náchylnosť pôdy na chemickú degradáciu

Odolnosť pôd v hodnotenom území proti intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov je silná (niva Váhu) resp. stredná (pohorie Malá Fatra). Z hľadiska odolnosti pôd proti intoxikácii alkalickou skupinou rizikových kovov sa v území nachádzajú pôdy náchylné na acidifikáciu na minerálne chudobných substrátoch (niva Váhu) resp. prirodzene kyslé pôdy na minerálne chudobných substrátoch (územie pohoria Malá Fatra).

II.5.3. Kvalita a stupeň znečistenia pôd

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

V k.ú. obcer Sučany sa vyskytujú pôdy zaradené do kategórie relatívne čisté pôdy (niva Váhu a naväzujúca plocha v smere na pohorie Malá Fatra) a nekontaminované pôdy (resp. mierne kontaminované pôdy), kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A, A₁, teda pôdy nekontaminované (ostatné územie katastra).

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 patrí podľa Futáka (1966) riešené územie do:

- oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*);
- obvodu flóry vysokých (centrálnych) Karpát (*Eucarpaticum*);
- okresu Turčianska kotlina;
- podokresu severného;
- okresu Fatra;
- podokresu Malá Fatra (Krivánska Fatra).

Na základe fytogeograficko-vegetačného členenia vlastné riešené územie patrí do:

- zóny bukovej;
- oblasti kryštálicko-druhohornej;
- okresu Turčianska kotlina;
- podokresu južného;
- okresu Malá Fatra, Veľká Fatra;
- podokresu Krivánska Fatra;
- obvodu Krivánske veterné hole.

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

- U - jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy) - *Ulmenion*;
- C - karpatské dubovo-hrabové lesy - *Carici pilosae - Carpinetum*;
- Qc - dubové a cerovo-dubové lesy - *Quercetum petraeae-cerris*;
- Fs - podhorské bukové lesy - *Fagenion p. p.*;
- F,A - bukové a jedľovo-smrekové lesy - *Dentario glandulosae-Fagetum*;
- PA - jedľové a jedľovo-smrekové lesy - *Abietion, Vaccinio-Abietion*;
- V - vrchoviská a prechodné rašeliniská - *Oxycocco-Sphagnetea*.

Najvýznamnejšie územia, priestory a biotopy rastlinných spoločenstiev sú chránené v rámci územnej ochrany prírody a to národnej sústavy veľkoplošných i maloplošných chránených území, súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000

a ÚSES (sieť biocentier, biokoridorov, genofondových lokalít a interakčných prvkov). Prehľad je spracovaný v kapitole C.II. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov, územný systém ekologickej stability.

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 vlastného riešeného územia tvoria aj niektoré druhy typické pre horskú faunu, čo je spôsobené kontaktom s podprovinciou Karpatských pohorí západokarpatského úseku (masív Malej a Veľkej Fatry).

Z hľadiska členenia pre limnický biocyklus patrí územie do hornovážskeho okresu severopontického úseku pontokaspickej provincie euromediteránnej podoblasti paleoarktickej oblasti, hydrický biocyklus je v území reprezentovaný riekou Váh a jej prítokmi.

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

- provincie Karpaty;
 - oblasti Západné Karpaty;
 - obvodu vnútorého;
 - okrsku západného územie v nive Váhu);
 - okrsku centrálného;
 - podokrsku fatranského (okolité pohoria).

Z hľadiska výskytu významných živočíšnych druhom majú veľký význam najmä ekosystém Váhu a jeho prítokov a rozsiahle komplexy okolitých naväzujúcich 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 Krivánskej Malej Fatry a predhoria Veľkej Fatry a menšie lesíky nachádzajúce sa rozptýlene v krajine
- Biotopy nelesnej drevinnej vegetácie
 - brehové porasty tokov územia (Váh, Kantorský potok a ostatné prítoky)
 - nelesná stromová a kríková vegetácia - plochy kríkov a drevín, solitéry
- Vodné biotopy
 - rieka Váh, Krpelianský kanál, Kantorský potok, Sučiansky potok, Biely potok, potok Krchová, Bôrovský potok a ich prítoky

- mokradné biotopy, okolie tokov, depresie v krajine
- Biotopy polí
 - intenzívne využívaná poľnohospodárska pôda - orná pôda - monokultúry
 - plochy TTP, trvalé trávne porasty - rôzne typy lúčnych biotopov (lúky, pasienky, nevyužívané zarastené plochy a pod.)
- Biotopy ľudských sídiel, priemyselných a poľnohospodárskych areálov
 - intravilán obce Sučany - sídelné štruktúry obce Sučany
 - areál poľnohospodárskych objektov
 - plochy priemyslu
 - 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 Krivánska Malá Fatra) a na neho viazané poloprirodzené lúky, nelesná drevinná vegetácia (brehové porasty, remízky, medze, kriačiny) a ekosystém recipientov Váh, Kantorský potok, Biely potok, potok Krchová, Bôrovský potok a ich prítoky a ich prítokov.

Najvýznamnejšie územia a biotopy fauny sú chránené v rámci územnej ochrany prírody a to národnej sústavy veľkoplošných i maloplošných chránených území, súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 a 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 v zmysle územnej ochrany prírody a to národnej sústavy veľkoplošných i maloplošných chránených území (NP Malá Fatra, OP NP Malá Fatra, NPR Kľačianska Magura), súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 (CHVÚ Malá Fatra, ÚEV Malá Fatra). Veľký význam má i štruktúra ÚSES a jej prvkov (sieť biocentier, biokoridorov, genofondových lokalít a interakčných prvkov). Prehľad najvýznamnejších priestorov 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

Významným migračným koridorom živočíchov v riešenom území je *ekosystém rieky Váh*, ktorý v rámci územného systému ekologickej stability je hodnotený ako *biokoridor nadregionálneho významu*. Údolie rieky Váh je významným interkontinentálnym migračným koridorom avifauny, ktorý spája hniezdne biotopy vtákov, nachádzajúce sa v pobrežnej zóne Baltického mora až v Severnom mori s ich zimoviskami v južnej Európe na brehoch Stredozemného mora a v severnej a južnej Afrike. Je jednou z dvoch európskych ťahových ciest, ktorá sa nazýva východná a vedie cez územie Slovenska údoliami riek Oravy, Váhu a Dunaja k Čiernemu moru, odtiaľ úžinami na východné pobrežie Stredozemného mora, ďalej pokračuje východným pobrežím Afriky až na juh tohto kontinentu. Po týchto hlavných ťahových cestách migrujú aj naše vnútrozemské populácie sťahovavých vtákov. Zo zimovísk, ktoré sú spoločné s ostatnými migrantami, priletujú na hniezdne biotopy, nachádzajúce sa na západnom a strednom Slovensku. Váh je pre migrujúce vtáky

nielen dôležitou orientačnou líniou, ale aj nenahraditeľným zdrojom potravy. Tento interkontinentálny migračný koridor má nadregionálny význam a je začlenený do európskej siete ekologických koridorov (EKONET). Z hľadiska migrácií ichthyofauny radíme tok Váhu k hydrickým biokoridorom európskeho významu, ako hydrický biokoridor má v súčasnosti nadregionálny význam. Ako bariérový prvok v tomto biokoridore vystupuje vážska kaskáda. Zároveň recipient Váhu funguje ako línia semiterestrických migrácií bioty v krajine, ako samostatný ekosystém typických rastlinných i živočíšnych spoločenstiev.

Terestrický ekotónový biokoridor Krivánskej Fatry regionálneho významu vedúci okrajom súvislých lesných porastov poskytuje mimoriadne priaznivé prostredie pre migráciu, úkryt a potravné zdroje všetkým skupinám živočíchov.

Terestrický biokoridor regionálneho významu Černík - Kubiancovo - Rieka Váh prepája BBc1 Krivánsku Fatru s nadregionálnym biokoridorom NRBk1 Rieka Váh tvorí veľmi významnú migračnú trasu najmä pre medveďa hnedého, ale i iné druhy živočíchov.

Terestrický biokoridor Sklabinský Podzámok - Bukovina prepájajúci RBc 11 Bukovina s RBc 13 Katova skala - Sklabinský hrad - Nad baštou predstavuje útočisko a migračnú trasu stavovcov na okraji husto obývanej kotliny v blízkosti veľkých sídiel Martin a Sučany.

II.7. KRAJINA

II.7.1. Štruktúra a typ krajiny

Súčasná krajinná štruktúra odráža vzájomnú kombináciu súboru prvkov prírodného, poloprírodného (človekom pozmenené prvky krajiny štruktúry) i umelého (človekom vytvorené prvky krajiny 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 krajiny štruktúry možno hodnotiť súčasný stav antropizácie územia, či ide o územie prirodzené s vysokou krajinnoeologickou hodnotou, alebo naopak o územie antropicky silne pozmenené s nízkou krajinnoeologickou hodnotou.

Zastúpenie jednotlivých prvkov súčasnej krajiny štruktúry v území nám udáva štruktúra druhov pozemkov a štruktúroturných prvkov.

Tab. č. 30 Štruktúra druhov pozemkov územia obce Sučany (rok 2018)

Druh pozemku	Výmera (m ²)
Poľnohospodárska pôda spolu	11 040 313
z toho: Orná pôda	3 635 844
Záhrada	525 992
Ovocný sad	49 020
TTP	6 829 457
Nepoľnohospodárska pôda spolu	22 224 127
- z toho: Lesný pozemok	14 993 520
Vodná plocha	853 034
Zastavaná plocha a nádvorie	3 273 833
Ostatná plocha	3 103 740
Spolu	33 264 440

Zdroj: ŠÚ SR

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 krajiny štruktúry identifikované v hodnotenom území sú:

Lesná vegetácia

- komplex lesa pohoria a predhoria Krivánska Malá Fatra a predhoria Veľkej Fatry
- menšie lesíky v okolí

Nelesná drevinná vegetácia

- brehové porasty recipientu Váh, Kantorský potok a ostatné prítoky
- 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

- rieka Váh, Krpelianský kanál, Kantorský potok, Sučiansky potok, Biely potok, potok Krchová, Bôrovský potok a ich prítoky
- mokrade, okolie tokov, depresie v krajine

Skupina antropogénnych prvkov

Sídlné plochy a ich štruktúry

- intravilán obce Sučany
- plochy priemyslu
- plochy poľnohospodárskych areálov

Rekreačné, športové a kultúrne prvky

- športový areál a menšie plochy

Dopravné prvky

- cestné komunikácie - diaľnica D1, diaľničný privádzač „Martin“ a cesta I/18, na ktorú sa napájajú cesty III/2131, III/2132 a III/2137, cesty miestne, obslužné, poľné a účelové
- dvojkoľajová, elektrifikovaná železničná trať č. 180 Žilina - Košice

Vodohospodárske diela

- vodohospodárske dielo Hydroenergetického kanála Vážskej kaskády Krpeľany - Sučany - Lipovec s vodnou elektrárnou Sučany

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 krajnotvorné prvky, pohľady, ktoré

minimálne narušujú antropicky pretvorené prostredie sídelných štruktúr a umelých neprirodzených prvkov.

Hodnotené územie tvorí k.ú. obce Sučany, nachádza sa v nive rieky Váh (súčasť Turčianskej kotliny) a naväzujúceho územia okolitých pohorí. Krajinnú scenériu okolia dotvára horský komplex pohorí Malá Fatra a Veľká Fatra a príslušná okrajová časť severovýchodnej časti Turčianskej kotliny.

Krajinná scenéria vlastného územia je reprezentovaná typom krajiny sídelných štruktúr a dopravnej infraštruktúry na styku s poľnohospodárskou krajinou, predhorím a komplexom okolitých pohorí. Priestor zastavaného územia obce a jeho kontaktné okolie predstavuje krajinu o veľmi nízkej estetickej hodnote, stabilita krajiny je silno antropicky pozmenená (krajina typu sídelnej krajiny, priemyselných štruktúr a intenzívne využívannej poľnohospodárskej a rekreačnej krajiny), časť hodnoteného územia zasahuje do územia pohoria Malá Fatra a jeho rôznorodých i krajinársky a ochranársky významných štruktúr.

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 zmysle 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 - veľkoplošné chránené územia

Tab. č. 31 Veľkoplošné chránené územia

Kategória	Názov chráneného územia	Výmera		
		Celková	Z toho v kraji	Z toho v okrese
NP	Malá Fatra	22 630	22 630	6 564
OP NP	Malá Fatra	23 262	23 262	3 865

Zdroj: ŠOP SR

Národný park Malá Fatra, Ochranné pásmo Národného parku Malá Fatra

Vyhlásený Nariadením vlády SSR č. 24/1988 Zb. o národnom parku Malá Fatra.

Národný park Malá Fatra sa nachádza v severozápadnej časti Západných Karpát. Územie samotného národného parku zaberá krivánsku časť orografického celku Malej Fatry. V rámci karpatského oblúka je to najzápadnejší národný park a zároveň posledné západne položené územie s pomerne zachovalou karpatskou prírodou a ekosystémami, v ktorých sa ešte udržiavajú základné ekologické procesy. Toto

postavenie je významné z dôvodu možného šírenia západokarpatských druhov (osobitne veľkých šeliem) do susedných území, najmä smerom na západ a severozápad, kde tieto druhy v dôsledku ľudskej činnosti ustúpili, alebo boli vyhubené.

Hranica OP NP Malá Fatra v k.ú. Sučany prechádza pozdĺž južného okraja Váhu (NRBk 1).

Severná časť k.ú. obce Sučany je súčasťou územia NP Malá Fatra, na ktorom platí tretí stupeň ochrany podľa § 14 zákona č. 543/2002 Z. z. i územia jeho ochranného pásma, na ktorom platí druhý stupeň ochrany podľa § 13 zákona č. 543/2002 Z. z.

Národná sústava chránených území - maloplošné chránené územia

Na území katastra obce Sučany sa nachádza jedno maloplošné chránené územie - Národná prírodná rezervácia (NPR) Kľačianska Magura (piaty stupeň ochrany). Severná hranica k.ú. sa prekrýva s hranicami NPR Suchý a NPR Prípor.

Prehľad maloplošných chránených území nachádzajúcich do k.ú. Sučany resp. v kontakte s k.ú. obce Sučany je uvedený v tabuľkovom prehľade.

Tab. č. 32 Maloplošné chránené územia

Kategória	Názov	Výmera (ha)	Stupeň ochrany	Katastrálne územie
NPR	Kľačianska Magura	204,47	5	Lipovec, Sučany, Turčianske Kľačany
NPR	Prípor	272,27	5	Krasňany, Nezbudská Lúčka
NPR	Suchý	429,42	5	Krasňany, Nezbudská Lúčka

Zdroj: ŠOP SR

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 vtácoch – v národnej legislatíve: chránené vtáacie 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.

Územia európskeho významu

Na územie obce Sučany zasahuje jedno chránené územie európskeho významu NATURA 2000, prehľad je uvedený v tabuľke:

Tab. č. 33 Územia európskeho významu

Identifikačné číslo (kód)	Názov chráneného územia	Stupeň ochrany	Výmera (ha)		Dotknuté katastrálne územie
			celková	z toho v okrese	
SKUEV 0252	Malá Fatra	2, 3, 5	21928,45	6 551,45	Belá, Dolná Tižina, Krasňany, Istebné, Kraľovany, Lipovec, Nezbudská Lúčka, Párnica, Sučany, Šútovo, Terchová, Turany, Turčianske Kľačany, Varín, Veličná, Zázrivá

Zdroj: ŠOP SR

SKUEV 0252 ÚEV Malá Fatra

Katastrálne územie: Okres Dolný Kubín - Istebné, Kraľovany, Párnica, Veličná, Zázrivá, Okres Martin - Lipovec, Sučany, Šútovo, Turany, Turčianske Kľačany, Okres Žilina - Dolná Tižina, Belá, Krasňany, Terchová, Nezbudská Lúčka, Varín.

Výmera: 21 918,45 ha

Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8220), Kosodrevina (4070), Spoločenstvá subalpínskych krovín (4080), Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty (6170), Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží (dôležité stanovišťa vstavačovitých) (6210), Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa (6430), Nížinné a podhorské kosné lúky (6510), Horské kosné lúky (6520), Penovcové prameniská (7220), Slatiny s vysokým obsahom báz (7230), Karbonátové skalné sutiny alpínskeho až montánneho stupňa (8120), Vresoviská a spoločenstvá kríčkov v subalpínskom a alpínskom stupni (4060), Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou (8210), Horské vodné toky a ich drevinová vegetácia so *Salix eleagnos* (3240), Nesprístupnené jaskynné útvary (8310), Kyslomilné bukové lesy (9110), Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Javorovo-bukové horské lesy (9140), Vápnomilné bukové lesy (9150), Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Horské smrekové lesy (9410), Porasty borievky obyčajnej (5130), Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte (6230), Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy (91E0), Reliktné vápnomilné borovicové a smrekovcové lesy (91Q0), Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa (8160) a druhov európskeho významu: črievičník papučkový (*Cypripedium calceolus*), zvonček hrubokoreňový (*Campanula serrata*), vrchovka alpínska (*Tozzia carpathica*), prílbica tuhá moravská (*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*), poniklec slovenský (*Pulsatilla slavica*), klinček lesklý (*Dianthus nitidus*), plocháček červený (*Cucujus cinnaberinus*), bystruška Zawadského (*Carabus zawadzskii*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), fúzač alpský (*Rosalia alpina*), bystruška potočná (*Carabus variolosus*), spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria*), ohniváček (*Lycaena helle*), fúzač karpatský (*Pseudogaurotina excellens*), *Phryganophilus ruficollis*, mlok hrebenatý (*Triturus cristatus*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), mlok karpatský (*Triturus montandoni*), mlok hrebenatý (*Triturus cristatus*), vlk dravý (*Canis lupus*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), vydra riečna (*Lutra lutra*), medveď hnedý (*Ursus arctos*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*) a podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*).

*Chránené vtácie územia***SKCHVÚ 013 CHVÚ Malá Fatra**

Katastrálne územie: okres Dolný Kubín - Istebné, Kralovany, Kubínska Hôľa, Párnica, Revišné, Veličná, Zázrivá a Žaškov, okrese Martin - Bystrička, Kláštor pod Znievom, Lazany, Lipovec, Martin, Priekopa, Slovany, Sučany, Šútovo, Trebostovo, Trnovo, Turany, Turčianske Kľačany, Turčiansky Peter, Valča, Vrútko, Vrútky a Záturčie, okres Námestovo - Hruštín a Oravská Lesná, okres Prievidza - Kľačno, okres Ružomberok - Stankovany, okrese Žilina - Belá, Dolná Tižina, Ďurčiná, Fačkov, Horná Tižina, Kamenná Poruba, Krasňany, Kunerad, Nezbudská Lúčka, Poluvsie nad Rajčankou, Rajec, Rajecká Lesná, Stránske, Stráňavy, Strečno, Terchová, Turie, Višňové a Varín.

Výmera: 66 228,06 ha, 54% územia sa prekrýva s Národným parkom Malá Fatra

Vyhlasuje sa na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu orla skalného, sokola sťahovavého, výra skalného, žlny sivej, kuvika kapcavého, ďatľa bielochrbtého, ďatľa čierneho, muchárika bieločrkeho, skaliara pestrého, rybárika riečneho, bociana čierneho, včelára lesného, sovy dlhochvostej, lelka lesného, ďatľa hnedkavého, chriašteľa poľného, kuvika vrabčieho, jariabka hôrneho, strakoša sivého, prepelice poľnej, žltouchvosta lesného, muchárika sivého, tetra hlucháňa, tetra hoľniaka, ďatľa trojprstého a muchárika červenohrdlého a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Chránené stromy

Na území obce Sučany sa nenachádzajú žiadne chránené stromy vyhlásené podľa §-u 49 odst. 1) zákona 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 aktualizovaný Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Martin, a Regionálny územný systém ekologickej stability Žilinského kraja (ÚPN VÚC Žilinského kraja - aktualizácia). Obec Sučany má územný systém ekologickej stability zapracovaný v ÚPN O Sučany - Koncept.

Podľa aktualizovaného RÚSES Martin do k.ú. obce zasahujú:

Biosférické (provinciálne) biocentrá

BBc1 Krivánska Malá Fatra (k. ú.: Lipovec, Sučany, Šútovo, Turany, Turčianske Kľačany)

Rozľahlé pohorie s pestrým geologickým podložím a členitým reléfom, s bralnými, hôľnymi a lesnými ekosystémami, prirodzené lesné spoločenstvá pralesového rázu, jedľobučiny až smrečiny s prechodom do kosodreviny a subalpínskych lúk, ohrozené druhy fauny a flóry. Biocentrum je súčasťou NP Malá Fatra, platí tam prevažne 3. stupeň ochrany, okrem území NPR a PR, kde platí 5. stupeň ochrany (NPR Chleb, NPR Šútovská dolina, NPR, Kľačianska Magura, NPR Suchý, PR Hajasová, PR Hrádok) a ochranného pásma, kde platí 2. stupeň ochrany. Územie biocentra patrí

tiež do SKUEV 0252 Malá Fatra, do chráneného vtáčieho územia SKCHVU 013 Malá Fatra. Z genofondových lokalít sú na území biocentra vymedzené GL 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 23, 30.

Regionálne biocentrá

RBc 11 Bukovina (k. ú.: Sučany)

Posledný rozsiahlejší zvyšok zachovalého bukovo-hrabového lesa v území s relatívne prirodzeným druhovým zložením v kontakte s poľnohospodárskou krajinou a osídlením. Z genofondových lokalít je na území biocentra vymedzená GL 74.

Nadregionálny biokoridor

NBr1 Váh (okr. Martin - k.ú.: Lipovec, Vrútky, Martin, Turčianske Kľačany, Sučany, Turany, Ratkovo, Krpeľany, Nolčovo)

Rieka Váh patrí k najvýznamnejším nadregionálnym biokoridorom, plní funkciu kontinentálnej migračnej trasy. Do územia biokoridoru zahŕňame staré koryto rieky Váh s príľahlými plochami. Staré koryto Váhu má miestami zachovaný prírodný charakter, časť je regulovaná. Pozdĺž starého riečišťa Váhu sa zachoval komplex mokradí, tvorený vodnými plochami, vysokobylinovými a drevinovými porastami. Paralelne so starým korytom je vybudovaný Krpeliansky kanál, ktorý v území pôsobí ako bariéra (lichobežníkový betónový profil, vyvýšené, ťažko prekonateľné hrádze). Vo východnej časti územia tvorí koryto Váhu hranicu OP NP Veľká Fatra, v západnej časti hranicu NP Malá Fatra. Súčasťou biokoridoru je územie európskeho významu SKUEV 0665 Strečnianske meandre Váhu a GL 12, 17, 18, 20, 26, 77, 86, 88, 89, 92, 93, 94, 95.

Regionálne biokoridory

RBk 6 ekotón Krivánskej Fatry (k.ú.: Lipovec, Vrútky, Turčianske Kľačany, Sučany, Turany, Šútovo)

Terestrický ekotónový biokoridor, vedúci okrajom súvislých lesných porastov Krivánskej Fatry. Oddeluje územie s prevahou prírodných prvkov od podhoria a kotliny s výraznými antropogénnymi vplyvmi. Biokoridor je charakteristický rozvoľnenou štruktúrou, striedajú sa úseky krovínových lesných plášťov so širšími úsekmi lúk a pasienkov s bohatým zastúpením drevinovej vegetácie, ktoré poskytujú mimoriadne priaznivé prostredie pre migráciu, úkryt a potravné zdroje všetkým skupinám živočíchov. Legislatívna ochrana, genofondové lokality: NP Malá Fatra, OP NP Malá Fatra, SKUEV Malá Fatra, SKCHVU 013 Malá Fatra, GL 9, 17, 27, 29, 30, 31, 33, 34, 40, 41, 43.

RBk 8 Černík - Kubiancovo - Rieka Váh (k.ú.: Sučany, Turany)

Terestrický biokoridor, prepájajúci BBc1 Krivánsku Fatru s nadregionálnym biokoridorom NRBk1 Rieka Váh. Tvoria ho rozľahlé jelšové lesy okolo potoka Malý Černík spolu s príľahlým hrebienkom Kánovo, ďalej prechádza do lúčnopasienkárskej krajiny, kde sú zachovalé lúčne terasy, oddelené širokými krovinatými medzami, sukcesné porasty krovín s ovocnými stromami, ktoré tvoria potravnú bázu pre živočíchy vrátane medveďa hnedého, zvyšky vlhkomylných porastov na alúviu Váhu odrezanom kanálom. Tvorí veľmi významnú migračnú trasu najmä pre medveďa hnedého, ale i iné druhy. Legislatívna ochrana, genofondové lokality: OP NP Malá Fatra, GL 33, 34, 76.

RBk 9 Sklabinský Podzámok - Bukovina (k.ú.: Sklabinský Podzámok, Turčianska Štiavnička, Sučany)

Terestrický biokoridor prepájajúci RBc 11 Bukovina s RBc 13 Katova skala - Sklabinský hrad - Nad baštou. Tvoria ho mozaiky lesíkov, lúk a polí, predstavuje útočisko a migračnú trasu stavovcov na okraji husto obývanej kotliny v blízkosti veľkých sídiel Martin a Sučany. Legislatívna ochrana, genofondové lokality: GL 75.

Genofondové lokality

- GL 3 Kľačianska Magura (k.ú. Lipovec, Turčianske Kľačany, Sučany) - Pestrý reliéf i expozícia, rozmanité lesné spoločenstvá, najmä pralesovité bučiny s prímiesou jedle a duba zimného. Ukážky lesných stupňov nachádzajúcich sa medzi teplomilnými bukovo-dubovými lesmi v údolí Váhu a smrečínami tvoriacimi hornú hranicu lesa. Prírodná rezervácia Hrádok s 5. stupňom ochrany. Biotopy: Ls5.1. Kyslomilné bukové lesy, Ls5.2. Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy.
- GL 4 Suchý - Stratenec (k.ú. Sučany) - Vysoko hodnotné územie priľahlé k NPR Suchý tvorené plochami holí, v hrebeňových partiách sú mohutné skalné bralá s vegetáciou vápencových skál. Vyskytujú sa tu endemické porasty kosodreviny s *Padus racemosa* ssp. *petraea* a *Sorbus margittiana* (endemit Krivánskej Fatry). Geomorfologický periglaciálny jav - združené hrebene. Biotopy: Al3 Alpínske a subalpínske vápnomilné travinnobylinné porasty, Al5 Vysokobylinné spoločenstvá alpínskeho stupňa, Sk1 Karbonátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou, Kr10 Kosodrevina, Lk2 Horské kosné lúky, Pr1 Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách, Al7 vysokosteblové spoločenstvá vlhkých skalnatých žľabov na karbonátovom podklade, Al8 horské vysokosteblové spoločenstvá na suchších a teplejších svahoch. Druhy európskeho významu: *Campanula serrata*, *Aconitum firmum* ssp. *moravicum*, *Dianthus nitidus*, 12 druhov rastlín národného významu. Ohrozenie: zarastanie nepôvodnými porastami kosodreviny, nekontrolovaný zber lesných plodov, skialpinizmus mimo vyhradených trás.
- GL 5 Mojský Grúň Malý Kriváň (k.ú. Turany) - Komplex bučín, smrečín, kosodrevinových porastov a travnobylinových hôľnych fytocenóz na mezozoických horninách a kryštaliniku. Rozľahlé kamenné moria. Biotopy: Al1 Alpínske travinno-bylinné porasty na silikátovom podklade - jediný výskyt tohoto biotopu v Krivánskej Fatre, Al9 Vresoviská s spoločenstvami kríčkov v subalpínskom a alpínskom stupni, Lk2 Horské kosné lúky, Tr8 Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte, Ls 5.1. Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy, Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy, Ls5.3. javorovo-bukové horské lesy, Ls 9.1. Smrekové lesy čučoriedkové, Kr10 Kosodrevina. Druhy európskeho významu: *Campanula serrata*, *Aconitum firmum* ssp. *Moravicum*, *Triturus montandoni*, *Triturus. alpestris*, *Tetrao urogallus*, *Picoides tridactylus*, *Carduelis flammea*, *Sorex alpinus*, *Ursus arctos*, *Canis lupus*. Druhy národného významu: *Diphasiastrum alpinum*, 5 chránených druhov rastlín. Ohrozenie: nekontrolovaný zber lesných plodov, skialpinizmus mimo vyhradených trás.
- GL 29 Biele brehy (Ontário) (k.ú. Sučany) - Veľký zvyšok starého ramena Váhu s fragmentami litorálnej i inej vegetácie a s výskytom migrujúcich vodných vtákov (*Ardea cinerea*, *Anas querquedula*, *A. penelope*, *Bucephala clangula*). Významné biotopy živočíchov, najvýznamnejšia reprodukčná lokalita *Bufo bufo* v južnej časti OP NP MF. Ohrozenie: hromadenie odpadov z blízkej chatovej osady, ponechávanie množstva odpadov rybármi a kúpajúcimi sa. Snaha o využitie na rekreačné účely (ÚP Sučany), využívanie vojskom na výcvik (ropné odpady), nelegálne výrubu.
- GL 30 Kudlov vršok (k.ú. Sučany) - Zvyšok teplomilných lúk na ostrovčeku vápencov západne od Sučianskej doliny. Druhy: *Bromus erectus*, *Poa angustifolia*, *Briza media*, *Brachypodium pinnatum*, *Galium verum*, *Ononis spinosa*, *Securigera varia*, *Cirsium acaule*, *Genista tinctoria*, *Scabiosa ochroleuca*

- a i. Biotopy: Tr1 Teplomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápniťom substráte. Ohrozenie: Zarastanie samonáletovými drevinami, predovšetkým borovicami, výsadba borovíc, sťahovanie dreva.
- GL 31 Veľké Hrabiny (k.ú. Sučany) - Komplex lesných porastov a okrajovo aj lúk a pasienkov na nive Bieleho potoka a priľahlých deluviálnych sedimentoch a štrkových rterasách. Typická je vysoká hladina podzemnej vody, výskyt prameňov a vlhkých priehlbín. Porasty tvoria rozsiahle jelšiny a breziny rôzneho veku. Prevažujúce *Alnus glutinosa* a *Betula pendula* dopĺňajú *Padus avium*, *Populus tremula*, *Acer campestre*, v podraсте *Swida sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus sp.* *Rubus caesius*, *Rubus fruticosus* a i. V brezinách možno pozorovať zmladenie duba. Bylinné poschodie tvoria lesné druhy ako *Circaea lutetiana*, *Sanicula europaea*, *Geranium robertianum*, *Carex sylvatica*, *Luzula albida*, *Oxalis acetosella*, *Galeobdolon luteum*, *Glechoma hederacea* a i. Na druhovom zložení lúk a pasienkov sa podpísalo kyslé podložie a ich intenzifikácia v minulosti. V súčasnosti sú využívané len sporadicky. Druhové spektrum tvoria *Nardus stricta*, *Prunella vulgaris*, *Cynosurus cristatus*, *Tithymalus cyparissias*, *Leontodon hispidus*, *Daucus carota*, *Achillea millefolium*, *Cichorium intybus*. Od okrajov postupne zarastajú *Calamagrostis epigejos*, *Deschampsia cespitosa* a burinnými druhmi (*Cirsium*, *Carduus*) a drevinami. Biotopy: Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové lužné lesy, Lk3 mezofilné pasienky a spásané lúky. Ohrozenie: rozširovanie intravilánu, nelegálne výruby, možná snaha previesť na lesy s umelým drevinovým zložením (v súčasnosti ide o lesy na nelesnej pôde).
 - GL 71 Bôrová (k.ú. Martin, Sučany) - Borovicové lesíky s druhovo bohatým krovinovým poschodím a hniezdnym výskytom *Falco subbuteo*, *Asio otus*, *Falco tinnunculus*, *Corvus corax* a úkrytmi malej poľovnej zveri. Biotopy: Kr7 Trnkové a lieskové kroviny - s výraznou dominanciou *Prunus spinosa*, Ls6 Suchomilné borovicové a borovicové zmiešané lesy, rozširujúca sa skupina *Populus tremula*. Ohrozenie: zmena druhového zloženia po obnove porastu (výrube).
 - GL 72 Severná stráň kóty 437 m (k.ú. Sučany) - Stráň s nesúvislými porastami krovin a malými zvyškami hrabín s výskytom *Scilla bifolia*, hniezdením *Lanius collurio*, *Falco tinnunculus*, *Asio otus*. Biotopy: Kr7 Trnkové a lieskové kroviny, Ls2 Dubovo-hrabové lesy - fragment. Ohrozenie: sukcesia, ruderalizácia, šírenie invázných druhov rastlín (*Solidago canadensis*), výsadba nevhodných druhov drevín (*Picea abies*).
 - GL 73 Dúbravy (k.ú. Sučany) - Sukcesne pokročilejšie opustené štrkovisko s progresívnou vodnou a litorálnou vegetáciou (*Typha latifolia*, *Sparganium erectum*, *Schoenoplectus lacustris*, *Polygonum amphibium*), s hniezdením *Tachybaptus ruficollis*, *Podiceps nigricollis* (výnimočne), *Aythya fuligula*, *Anas querquedula*, *Fulica atra*, *Gallinula chloropus*, *Riparia riparia* a migračným výskytom *Chlidonias nigra*, *Anthus cervinus*. Biotopy: Vo6 Mezo - až eutrofné poloprirodzené a umelé vodné nádrže so stojatou vodou s plávajúcou alebo ponorenou vegetáciou, Kr9 Vřbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek - lem, Ls1.1 Vřbovo-topoľové nížinné lužné lesy - lem, Lk11 Trstinové spoločenstvá mokradí (*Phragmites*) - fragmenty. Ohrozenie: narušenie vodného režimu, znečistenie, invázne druhy rastlín (*Solidago canadensis*), regulácie a úpravy brehov, výsadba nepôvodných druhov (napr. *Nymphaea alba*), výstavba.
 - GL 74 Bukovina (k.ú. Sučany) - Bučiny s hrabom, v bylinovej synúzii *Dentaria glandulosa*, *Carex pilosa*, *Inula conyza*, *Scilla bifolia* agg, *Isopyrum thalictroides*, *Corydalis solida*.
 - GL 75 Radúchová (k.ú. Sučany, Turčianska Štiavnička) - Podhorský jelšový les.

- GL 76 Odmúty (k.ú. Sučany, Turany) - Mokradňové drevinové i trávnobylinové formácie na nive potoka Grchová. Biotopy: Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové lužné lesy, Lk10 Vegetácia vysokých ostríc.
- GL 77 Sihoť pri Váhu (k.ú. Sučany, Turany) - Mozaika vodných a brehových biotopov v širokom medzihrádzovom priestore Váhu pri Sučanoch. Rieka v tomto priestore okrem vodného toku vytvára bočné a slepé ramená , doplnené plochami štrkovísk. Na vodné plochy sú viazané vodné biotopy s druhmi *Lemna minor*, *Ceratophyllum demersum*, *Potamogeton pectinatus*, *Potamogeton crispus*, *Batrachium* sp. a i. Lemujú ich brehové travinné a bylinné spoločenstvá ovplyvňované zmenami vodnej hladiny tvorené *Phalaroides arundinacea*, *Rumex* sp., *Mentha longifolia*, *Lycopus europaeus*, *Scrophularia nodosa*, *Valeriana officinalis*, *Epilobium hirsutum*, *Agrostis stolonifera*, *Bidens cernua*, *B. tripartita*, *Myosotis* sp., *Persicaria lapathifolia*, *Rumex* sp., *Veronica beccabunga*. V priestore sa vyvinuli lužné lesy tvorené *Salix alba*, *Salix fragilis*, *S. xrubens*, *Salix purpurea*, *Fraxinus excelsior*, *Alnus glutinosa*, *Alnus incana*, *Padus avium*, *Populus nigra*, *Corylus avellana*, *Crataegus* sp., *Svida sanguinea*, v *podrasteesius*, *Cucubalus baccifer*, *Geum urbanum*, *Aegopodium podagraria*, *Urtica dioica*, *Festuca gigantea*. Územie je významným refúgiom pre mnohé druhy živočíchov. Ide o hniezdiská, migračnú zastávku a zimovisko vtákov. Predbežne môžeme uviesť výskyt nasledovných druhov vtákov: *Tachybaptus ruficollis*, *Botaurus stellaris* (ťahová zastávka, zimovisko), *Nycticorax nycticorax* (ťahová zastávka), *Egretta garzetta*, *Egretta. alba* (detto), *Ciconia nigra* (lovisko), *Anas crecca*, *Anas querquedula*, *Anas clypeata*, *Anas penelope* (ťahová zastávka, pri *A. crecca* aj zimovisko), *Haliaeetus albicilla* (lovisko v zime), *Pandion haliaetus* (lovisko za ťahu), *Rallus aquaticus* (hniezdisko, zimovisko), *Charadrius dubius*, *Actitis hypoleucos* (hniezdisko, ťah), *Tringa glareola*, *Tringa ochropus*, *Tringa nebularia*, *G. gallinago* (ťahová zastávka), *Sterna hirundo* (ťahová zastávka, lovisko), *Alcedo atthis* (lovisko, zimovisko), *Cinclus cinclus* (hniezdisko, zimovisko), *Locustella naevia*, *Locustella fluviatilis* (hniezdisko, ťah), *Acrocephalus schoenobaenus*, *Acrocephalus scirpaceus*, *Acrocephalus arundinaceus* (ťah, pri *A. schoenobaenus* aj hniezdisko), *Remiz pendulinus*, *Emberiza schoeniclus*, *Picus viridis* (hniezdiská) a i. Biotopy: Ls1.1 Vŕbovo-topoľové nížinné lužné lesy, Lk10 Vegetácia vysokých ostríc, Lk11 Trstinové spoločenstvá mokradí (*Phragmition*), Kr9 Vŕbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek , Vo2 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu *Magnopotamion* alebo *Hydrocharition*, Ls 1.3 Jaseňovo-jelšové lužné lesy, Lk1 nížinné a podhorské mezofilné lúky, Br2 Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov, Br5 Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodion rubri* p.p. a *Bidention* p.p, Br7 Bylinné lemové spoločenstvá nížinných riek, Vo4 Nížinné a horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho-Batrachion*. Druhy európskeho významu: *Hucho hucho*, *Lutra lutra*, *Natrix tessellata*, *Bufo viridis*. Druhy národného významu: *Rana temporaria*, *Bufo bufo*, *Natrix natrix*. Ohrozenie: neodôvodnené rozsiahle výrubu brehových porastov vodohospodármi s cieľom ťažiť štrk, odstraňovanie stabilizovaných štrkových lavíc, narušenie vodného režimu, nelegálne skládky odpadov, eutrofizácia, výstavba, šírenie invázných druhov *Fallopia japonica*, *Impatiens glandulifera*, ojedinele *Robinia pseudacacia*, *sukcesia*.
- GL 78 Skalka (k.ú. Sučany) - Teplo- a suchomilné skalné spoločenstvá s výskytom *Stipa joannis*, *Bromus erectus*, *Koeleria gracilis*, *Festuca rupicola*, *Acinos arvensis*, *Melica ciliata*, *Sedum album*, *Hieracium bupleuroides*, *Aster amelloides*, *Veronica teucrium*, *Scabiosa ochroleuca*, *Stachys recta*, *Potentilla recta*.

- GL 79 Nádrž JV od Sučian (k.ú. Sučany) - Litorálna vegetácia zväzov *Phragmition* a *Magnocaricion*, hromadné rozmnožovanie obojživelníkov, hniezdenie *Anas platyrhynchos*, *Gallinula chloropus*, *Acrocephalus schoenobaenus*, *Emberiza schoeniclus*. Biotopy: Lk10 Vegetácia vysokých ostríc, Lk11 Trstinové spoločenstvá mokradí (*Phragmition*), Vo6 Mezo - až eutrofné poloprirodzené a umelé vodné nádrže so stojatou vodou s plávajúcou alebo ponorenou vegetáciou. Ohrozenie: narušenie vodného režimu, eutrofizácia, sukcesia, zazemňovanie.
- GL 80 Breziny (k.ú. Sučany, Turčianska Štiavnička) - Sukcesne zarastajúce pasienky a lúky s opustenými malými ťažbovými jamami hlíny s vyvinutou vodnou a litorálnou vegetáciou zväzu *Sparganio-Glycerion* a s výskytom *Triturus vulgaris*, *Hyla arborea*, *Anas platyrhynchos*, *Gallinula chloropus*, *Remiz pendulinus*.
- GL 84 Dolný tok Kantorského potoka (k.ú. Turany, Sučany, Turčianska Štiavnička) - Úsek so zachovanými vrbovými brehovými porastami, s refúgiami viacerých druhov rýb s hniezdením *Remiz pendulinus*, *Turdus pilaris*.

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

II.9.1. Demografické údaje

K 31. 12. 2018 žilo v obci Sučany 4 695 obyvateľov.

Vývoj počtu obyvateľov v obci Sučany od roku 1869 je nasledovný:

Tab. č. 34 Vývoj počtu obyvateľov v obci Sučany

Rok	1869	1900	1930	1950	1961	1970	1980	1991	2001
Počet obyv.	1943	2079	2936	2972	4168	4547	4785	4502	4634
Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Počet obyv.	4712	4675	4670	4663	4658	4690	4675	4681	4695

Zdroj: ŠÚ SR

Z prehľadu vyplýva, že vývoj v obci za posledné obdobie má stúpajúci trend. Súvisí to najmä s mierne vyšším pozitívnym saldom prisťahovalých.

Tab. č. 35 Pohyb obyvateľstva v obci Sučany

Rok	2001	2011	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Živonarodení	37	47	37	45	45	32	48	52
Zomretí	42	52	44	51	53	48	55	53
Prírodz. prírastok	-5	-5	-7	-6	-8	-16	-7	-1
Prisťahovaní	98	79	61	80	101	79	91	79
Vysťahovaní	54	64	58	73	58	78	55	76
Migračačné saldo	44	15	3	7	43	1	36	3
Celkový prírastok	39	10	-4	1	35	-15	29	2
Stav k 31. 12.	4634	4675	4663	4658	4690	4675	4681	4695

Zdroj: ŠÚ SR

Nepriaznivý demografický vývoj negatívne ovplyvňuje aj vekovú štruktúru obyvateľstva, v ktorej je vyjadrená miera perspektívnosti populácie. Poklesom podielu detskej zložky v prospech kategórie produktívneho veku došlo v posledných rokoch k transformácii vekovej pyramídy z progresívneho typu na typ stacionárny až regresívny.

Tab. č. 36 Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v obci Sučany

Veková skupina	1991		2001		2011	
	abs. údaje	podiel v %	abs. údaje	podiel v %	abs. údaje	podiel v %
Predproduktívny vek	967	21,5	820	17,8	1043	22,3
Produktívny vek	2 649	58,8	2 820	61,3	2629	56,3
Poproduktívny vek	886	19,7	964	20,8	1001	21,4
Spolu	4 502	100	4 604	100	4673	100
Index vitality	109,1		85,1		104,2	
Index ekonom. zaťaženia	70		63,3			

Zdroj: ŠÚ SR

Tab. č. 37 Štruktúra obyvateľstva v obci Sučany podľa národnosti- stav k 31. 12. 2011

Veková skupina	Muži	Zeny	spolu	Podiel v%
0 - 14 roč.	414	406	820	17,8
15-59, 15-54 ženy	1 513	1 307	2 820	61,3
60+, 55+, nezistené	340	624	964	20,8
Spolu	2 267	2 337	4 673	100

Zdroj: ŠÚ SR

V obci Sučany žije až 96,3 % obyvateľstva slovenskej národnosti. Zastúpenie ostatných národností je nepatrné, z ostatných národností má najväčšie zastúpenie rómska národnosť - 1,80 %, česká a nezistená národnosť - po 0,9 % a česká národnosť - 0,1 %.

Prevládajúcim náboženským vyznaním obyvateľov obce Sučany je rímsko-katolícka cirkev, ktorú vyznáva cca 54,87 % trvalo bývajúcich obyvateľov, nasleduje evanjelická cirkev augburského vyznania - 27,80 % a grécko-katolícka cirkev - 0,37 %, zastúpenie ostatných cirkví je nepatrné. Bez náboženského vyznania v obci žije 13,70 % obyvateľstva a nezisteného vierovyznania - 3,18 % obyvateľstva.

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 Martin a jeho sídlach dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. K piatim najčastejších príčinám smrti v celom regióne i v obci Sučany patria kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy, vraždy, samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, tieto majú v dlhodobom štatistickom období priemerne za následok 95 percent všetkých úmrtí. V obci Sučany zomrelo v roku 2001 42 obyvateľov, v roku 2011 52 obyvateľov, v roku 2017 55 obyvateľov a v roku 2018 53 obyvateľov.

II.9.2. Sídla

Obec Sučany je najväčšia obec Turca, nachádza sa v dolnej časti Turčianskej kotliny, cca 4 km od Martina, na oboch brehoch Váhu, na južnom úpätí krivánskej časti Malej Fatry. Územie Sučian patrí medzi lokality kontinuálne osadené slovanskými kmeňmi. Prvá písomná zmienka je z roku 1258.

Pôvodná architektúra nahrádzajúca drevostavby bola murovaná, stavaná z pálených tehál, krytá slamennými a drevošindľovými krytinami valbových striech. Staré domy z 1. polovice 20. storočia sú murované, trojpriestorové, novšie z druhej tretiny 20. storočia sú štvorcového pôdorysu. Do tejto doby prebiehala výstavba aditívne sledujúc hlavne severojužnú hlavnú kompozičnú os obce (rím.-kat. kostol - Skala).

Prvá plánovaná výstavba sa rozvinula v lokalitách Prefa (východne od hlavnej osi) a v lokalite Hrabiny (samostatná časť severne za Váhom a za kanálom). Táto výstavba bola započatá v 2. polovici 20. storočia. V poslednej tretine 20. storočia sa zástavba, hlavne vo forme IBV, sústredila v priestore medzi cestou 1/18 a železničnou traťou západne od centra. Významná výstavba nastala začiatkom 21. storočia, kedy v západnej časti katastra obce vyrástla priemyselná zóna a v roku 2015 bola daná do prevádzky diaľnica D1 Dubná skala - Turany. Bytová výstavba vo forme HBV sa etablovala v obci v štyroch polohách v časti Prefa (výstavba bytov pre Prefu a obec), v časti západne od centra (ulica Dukelských hrdinov), južne od centra (byty pôvodného poľnohospodárskeho družstva) a pri psychiatrickej liečebni (v súvislosti s výstavbou hydrouzla Sučany).

Obec Sučany spadá do hlavného sídelného ťažiska osídlenia kraja na hlavnej rozvojovej osi Považská Bystrica - Žilina - Martin - Ružomberok - Liptovský Mikuláš - Poprad. Riešeným územím okresu Martin prechádza žilinsko-podtatranská rozvojová os prvého stupňa, ktorá spája Žilinu a Martin s Tatrami. Na tejto osi leží aj mesto Vrútky a Turany a obce Sučany, Krpeľany, ktoré vďaka svojej polohe majú výrazné rozvojové potenciály.

Sučany sú rozvojovým sídlom v rámci suburbárneho pásma tvoreného sídlami Martin - Vrútky - Sučany - Turany, tvoriaceho hospodársko-sídelnú aglomeráciu dolného Turca s možnou charakteristikou ako obytného satelitu mesta Martin s predpokladmi rozvoja obytnej a priemyselno-výrobnej funkcie.

V súčasnosti je obec Sučany sídlom lokálneho, v niektorých smeroch i regionálneho významu (priemysel). Zabezpečuje základné vybavenie v oblasti sociálnych, zdravotníckych a školských potrieb svojich obyvateľov. V komerčnej vybavenosti ponúka obec aj vyššie služby. Obec susedí s okresným mestom Martin, ktoré pôsobí polarizačne na okolité obce, resp. celý región.

II.9.3. Priemyselná výroba

Existujúce hospodárske prevádzky v Sučanoch úzko naväzujú na rozvinutú hospodársku základňu mesta Martin, hlavne v kontaktnom území dotyku katastrov (Martin-Sučany). Toto územie spadá do plochy označenej ako Martin - východný priemyselný park I. etapa a II. etapa (k. ú. Sučany). Druhú, nemenej významnú polohu, z hľadiska hospodárskej základne tvoria výrobné zariadenia, plochy a areály existujúce priamo v obci Sučany. Hospodárske prevádzky priemyslu, výroby, skladového hospodárstva sú situované jednak v území priemyselného parku Martin východ, jednak v bývalých hospodárskych dvoroch zaniknutých podnikov a časť ich vyvíja činnosť i v zastavanom území obce.

Z najväčších prevádzok sú to Prefa s výrobou stavebných prefabrikátov, so štrkovňou a zámočnickými dielňami; Hranipex, a.s.; MAR Sk, s. r. o.; ZWL Slovakia; GGB Slovakia s.r.o. - výroba metalicko-polymérových klzných ložísk; Hydrouzol Sučany - Transformovňa, Vodná elektráreň na Vážskej kaskáde s výrobou elektrickej energie; Turčianska drevárska spoločnosť s.r.o. s výrobou stavebno-stolárskych výrobkov (okná, dvere); areál ŽSR - Železničná spoločnosť a.s. so skladmi náhradných dielov, ďalej sklady zvrškového materiálu pre ŽSR; EBA s.r.o., Bratislava - zneškodňovanie

nebezpečných odpadov, výroba organických hnojív a substrátov, rekultivácie a pestovanie okrasných kríkov a stromčekov; ELZA Bratislava, elektro-montážny závod Žilina - realizáciu a údržbu VN a elektrorozvodov; Sosna - výroba nábytku; Fašanok - výroba reziva, drevovýroba, výroba nábytku z drevomasívu; malé prevádzky kovovýroby, autoservisy, výroba a montáž elektro-autosúčiastok, výroba a sklady kŕmnych zmesí a tiež colný sklad.

V rámci hospodárskej základne na území obce Sučany má osobitné významné postavenie ÚVTOS PRE MLADISTVÝCH - ústav na výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých, v priestoroch ktorého sa nachádzajú dielne - drevárska a strojárska.

V roku 2014 bolo evidovaných 302 fyzických osôb - podnikateľov zo Sučian. Z nich živnostníkov bolo 276 (91,3 %), 18 osôb (5,9 %) vykonávalo slobodné povolania a samostatne hospodáriacich roľníkov bolo 8 (2,6 %).

II.9.4. Poľnohospodárska výroba

V katastri obce Sučany tvorí poľnohospodárska pôda 1 104,0313 ha (cca 33,19 %) z celkovej výmery pozemkov. Prehľad štruktúry poľnohospodárskych druhov pozemkov je spracovaný v tabuľkovom prehľade.

Tab. č. 38 Štruktúra poľnohospodárskych druhov pozemkov územia obce Sučany (rok 2018)

Druh pozemku	Výmera (m ²)
Poľnohospodárska pôda spolu	11 040 313
z toho: Orná pôda	3 635 844
Záhrada	525 992
Ovocný sad	49 020
TTP	6 829 457
Spolu	33 264 440

Zdroj: ŠÚ SR

Poľnohospodársku pôdu mimo intravilánu obhospodaruje Agromajetok Sučany s.r.o., hospodáriaci v 12-tich katastrálnych územiach.

Hospodársky dvor je na farme Starý dvor, patrí k nemu aj salaš na letné ustajnenie (nad Hrabínami). V rámci areálu hospodárskeho dvora je aj mechanizačné stredisko. Bitúnok v rámci areálu je mimo prevádzky (odvoz na bitúnok Mäsokombinát Vrútky).

Rastlinná výroba je realizovaná na ploche cca 2 939 ha PP. Z toho je 930 ha ornej pôdy, 981 ha predstavujú lúky a 1 028 ha sa využíva na pasienky.

Živočíšna výroba je zameraná na chov hovädzieho dobytku - 800 ks (z toho je 330 kráv), oviec - 400 ks a ošípaných - 250 ks. Ročná produkcia mlieka je 800 000 litrov.

V rámci agromajetku funguje samostatná firma Farmavet s.r.o., zaoberajúca sa chovom brojlerov - cca 50 000 ks.

II.9.5. Lesné hospodárstvo

Lesy v k.ú. Sučany zaberajú plochu 149,9352 ha čo predstavuje cca 45,07 % výmery katastra obce.

Celé územie k.ú. Sučany je podľa NV SR č. 49/1997 Z. z. zaradené do Oblasti lesov 34 - Malá Fatra a 26 - Turčianska kotlina.

Užívanie lesov v k.ú. obce Sučany je v súčasnej dobe rozdelené na nasledujúce užívateľské kategórie:

- štátne lesy a lesy v správe VLM Pliešovce
- spoločenstvá
- súkromné lesy
- cirkevné lesy

Najvýznamnejším obhospodarovateľom lesných pozemkov je Urbárska spoločnosť Sučany.

II.9.6. Služby

Obec Sučany ako vidiecke sídlo poskytuje služby zamerané na uspokojovanie základných potrieb obyvateľov v oblastiach:

- školstva - 1 materská škola, 1 základná škola - ročník 1. až 9, významné postavenie presahujúce regionálny význam má gymnázium bilingválne - anglicko - slovenské „Milana Hodžu“
- zdravotníctvo - v obci Sučany sa nachádzajú viaceré zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti. Tri ambulancie (všeobecná ambulancia pre dospelých, psychiatrická ambulancia a ambulancia zubného lekárstva) sa nachádzajú v Ustave pre výkon trestu odňatia slobody pre mladistvých. V obci sídli agentúra domácej ošetrovateľskej starostlivosti ADOS - Alena Schvartzová, s.r.o., ako aj ambulancie všeobecného lekára pre dospelých, lekára pre deti a dorast a zubného lekára. V obci Sučany sa nachádza jedno zariadenie ústavnej zdravotnej starostlivosti, a to psychiatrická liečebňa v časti Hradiská.
- kultúry - v obci reprezentuje najmä obecná knižnica a Robotnícky kultúrny dom postavený v r. 1928 s vlastnou kultúrnou sálou. Na pripomienku osobnosti Juraja Langsfelda a revolučných rokov 1848 - 1849 bola v jeho rodnom dome zriadená stála muzeálna expozícia, ktorá prezentuje aj obecnú históriu a viaceré významné osobnosti, ktoré sa v obci narodili alebo tu pôsobili. Pre kultúrno-spoločenské podujatia je využívaná aj univerzálna sála v rámci športového domu. Ten spadá pod obecnú prevádzku Tatran s.r.o. Obecná knižnica funguje v rámci Základnej školy.
- sociálnej starostlivosti – v obci nemá zastúpenie, obec zabezpečuje stravovanie seniorov formou príspevku na stravovanie občanom s trvalým pobytom na území obce, ktorí sú poberateľmi starobného alebo invalidného dôchodku, obec zabezpečuje opatrovateľskú službu
- športu - obcou vedie červeno značená Turčianska cyklomagistrála, ev.č. 032, začínajúca sa vo Vrútkach a vedúca úpätím Malej Fatry a Veľkej Fatry až do Turčianskych Teplíc. V lokalite Sučany - Hrabiny sa k nej pripája modro značená cyklotrasa, ev.č. 2412, vedúca popri Krpeliánskom kanáli do Turian a Krpelian a odtiaľ sa vracajúca do Sučian (pri Schádzanej) cez Nolčovo, Kónské a Podhradie. Mimo športovej infraštruktúry pri školách sú v obci podmienky športového vyžitia pre futbal, tenis, jazdu na koni, volejbal, kolky (kolkáreň významne modernizovaná v r. 2011), stolný tenis a turistiku (modro značená trasa č. 2737 na Malý Kriváň). Športová infraštruktúra si vyžaduje nové investície, čo sa najviac prejavuje u rekreačného zariadenia Plutva s nefunkčným kúpaliskom a kempingom, ktorého areál je využívaný iba na príležitostné kultúrno - spoločenské podujatia. V obci sú aktívne viaceré športové kluby: Futbalový oddiel Tatran Sučany, Kolkársky klub Tatran Sučany, Klub sučianskych turistov Sučany, Skialpinistický klub Sučany, Športový krúžok Sučany, Volejbalový klub Tatran

Sučany a Telovýchovná jednota Tatran Sučany. Športové zariadenia sú v súčasnosti rozmiestnené v rámci viacerých areálov a zariadení: starý športový areál pri športovom dome s futbalovým ihriskom, tribúnou a priamou väzbou na objekt športového domu, nový športový areál za cintorínom s futbalovým ihriskom a sociálnou budovou, v ktorej sú umiestnené šatne a sociálne zázemie, kolkáreň a stolnotenisová sála, nová tribúna, kontajnerové šatne so sociálnym zázemím pre futbalový oddiel.

- služby - hasičská zbrojnica, cintorín s domom smútku, obecná knižnica pri ZŠ, pošta, OO PZ Sučany,
- komerčná infraštruktúra - maloobchodná sieť, ubytovanie a stravovanie, pohostinstvá, maloobchod (potraviny a rozličný tovar), drobné služby, služby nevýrobné, služby výrobné, STK v priemyselnom parku, Zberné suroviny Žilina, a.s. - miestna výkupňa

II.9.7. Rekreačia a cestovný ruch

Nadradený dokument ÚPN VÚC Žilinského kraja kategorizuje obce z hľadiska významu, keď obec Sučany radí do rekreačného krajinného celku Kriváňska Malá Fatra s priradenou formou cestovného ruchu letný pobyt pri vode a prímestská rekreačia so stanoveným spôsobom rozvoja - nová výstavba, využitie ťažobných jám po ukončení ťažby.

Rekreačný potenciál územia obce Sučany a jeho okolia vzhľadom na prírodné danosti umožňuje celoročné rekreačné využitie hlavne v oblasti turistiky, cyklistoturistiky, bežkového i zjazdového lyžovania, pobytu pri vode, poľovníctva a rybárstva. Blízkosť NP Malá Fatra ale i NP Veľká Fatra ponúka možnosť atraktívneho aktívneho odpočinku formou turistiky, cykloturistiky i lyžiarskych športov.

Na území obce Sučany sa v Sučianskej doline - Pod Rígľom nachádza rekreačný priestor s individuálnymi zariadeniami súkromnej rekreácie sa nachádza, kde sú umiestnené súkromné chaty (cca 20). V rámci Sučianskej doliny sa nachádza tiež chata urbáru Sučany. Vzhľadom k tomu, že uvedené zariadenia sa nachádzajú na území národného parku, v budúcnosti nie je možné uvažovať s ich rozvojom. Sučianskou dolinou nevedie ani nie je uvažovaný turistický chodník k hrebeňu Malej Fatry. Dolina svojim prírodným fenoménom v rámci priestoru Národného parku tvorí zónu ticha.

Pre prisídelnú každodennú rekreáciu je v súčasnosti využívaný priestor pozdĺž ľavobrežnej hrádze pôvodného koryta Váhu, slúžiaci hlavne k vychádzkovým trasám. Obdobne plní funkciu priestor „Skaly“ vo väzbe na uvažovaný lesopark Bukovina - Radúchovo.

Osobitné postavenie vo využívaní na rekreačné účely má vodná plocha „Biele Brehy“ - zostatok meandra pôvodného koryta Váhu, odrezaná vybudovaním kanála na rieke Váh, medzi hydrouzlami Sučany a Krpeľany. Tento priestor okolo jazera je využívaný hlavne v letných mesiacoch na tzv. divoké kúpanie a rybolov. V blízkosti „Bielych Brehov“ sa nachádza záhradková osada Kečkov.

II.9.8. Doprava a dopravné plochy

Automobilová doprava

Nosný skelet pozemných komunikácií na území obce Sučany v súčasnosti tvoria diaľnica D1, diaľničný privádzač „Martin“ a cesta I/18, na ktorú sa napájajú cesty III/2131, III/2132 a III/2137.

Diaľnica D1 v trase Martin - Ružomberok prechádza severnou časťou k.ú. Sučany ako realizovaný úsek diaľnice D1 Dubná Skala - Turany. Diaľničný úsek D1 Dubná skala - Turany je súčasťou základného diaľničného ťahu v SR v smere západ - východ, ktorý je situovaný v trase multimodálneho koridoru č. V (vetva A) Bratislava - Žilina - Poprad - Košice - Užhorod - L'vov celoeurópskej cestnej siete, ako i európskej cesty E 50. Význam úseku spočíva v presmerovaní tranzitnej dopravy z preťaženej cesty I/18 prechádzajúcej sídlom Sučany.

Prepojenie diaľnice D1 a cesty I/18 zabezpečuje diaľničný privádzač „Martin“, ktorý sa pripája na diaľnicu mimoúrovňovou križovatkou „Martin 1“. Na konci je privádzač pripojený medzi mestom Martin a obcou Sučany cez mimoúrovňovú križovátku „Martin 2“ na cestu I/18. Privádzač tvorí severojužné dopravné prepojenie diaľnice D1 a cesty I/18 v priemyselnej zóne na severovýchodnom okraji Martina. Výhľadovo bude trasa privádzača „Martin“ pokračovať ako rýchlostná cesta R3 východným obchvatom mesta Martin.

Cesta I/18 v trase Martin - Ružomberok je rešpektovaná v existujúcom polohovom a šírkovom usporiadaní v kategórii C11,5/80, 70 mimo zastavaného územia a v zastavanom území vo funkčnej triede B1, v kategórii MZ 14/60.

Trasy ciest III. triedy sú v k.ú. obce stabilizované, plnia v intraviláne funkciu zberných komunikácií, funkčnej triedy B3. Cesta III. triedy III/2131 je vedená v trase križovatka s cestou III/2132 Sučany - Podhradie. Cesta III. triedy III/2132 je vedená v trase križovatka s cestou I/18 Sučany - Turčianska Štiavnička.

Sieť miestnych komunikácií zabezpečujúcich dopravnú obsluhu obce tvoria obslužné komunikácie funkčnej triedy C2, C3 a D1 zabezpečujúcich priamu obsluhu objektov a územia. Na sieť obslužných komunikácií sa napájajú poľné alebo lesné cesty, ktoré ďalej umožňujú sprístupnenie extravilánu obce.

Železničná doprava

Katastrálnym územím obce Sučany prechádza dvojkoľajová, elektrifikovaná železničná trať č. 180 Žilina - Košice, na ktorej sa nachádza železničná stanica. Najbližšia zastávka rýchlikov sa nachádza vo Vrútkach. Na železničnú trať naväzujú železničné zariadenia zastúpené železničnými vlečkami, ktoré vedú do firemných areálov.

Letecká doprava

Priamo v obci Sučany sa letisko nenachádza. Západne vo vzdialenosti cca 10 km sa nachádza regionálne letisko miestneho významu Martin - Tomčany. Časť k.ú. obce Sučany sa nachádza v ochranných pásmach Letiska Martin, určených rozhodnutím Leteckého úradu SR.

Medzinárodná letecká doprava osôb je v rámci žilinsko - martinského ťažiska osídlenia prvej úrovne možná z Letiska Žilina Dolný Hričov (35 km), ktoré je klasifikované ako regionálne verejné letisko aj pre medzinárodnú dopravu.

Cyklistická doprava

V súčasnosti neexistujú v obci Sučany žiadne cyklistické komunikácie, ani na miestnych komunikáciách nie je vyznačené žiadne vodorovné dopravné značenie pre cyklistov (cyklistické pruhy, pásy a pod.). Cyklistická doprava miestneho významu využíva existujúce miestne komunikácie obce Sučany.

Katastrálnym územím obce prechádzajú vyznačené cykloturistické trasy (<http://www.freemap.sk/>): červená trasa ev. č. 032 (Turčianska cyklomagistrála): Vrútky - Lipovec - Turčianske Kľačany - Sučany - Turčianska Štiavnička, Schádzaná - Sklabinský hrad - modrá trasa ev. č. 2412: - Sučany, Hrabiny - Turany - Krpeľany - Nolčovo - Kanské - Podhradie - Turčianska Štiavnička, schádzaná.

II.9.9. Technická infraštruktúra

Zásobovanie vodou

V katastrálnom území obce Sučany sa nenachádzajú vodárenské zdroje vyhovujúce pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Zásobovanie obce Sučany zabezpečuje skupinový vodovod Martin, ktorý prevádzkuje Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s.. Vodárenské zdroje SKV, z ktorých je zásobovaná obec Sučany:

- Podhradie - Dolina s kapacitou 23,0 l.s⁻¹
- Turčianska Štiavnička - Rybníky s kapacitou 16,6 l.s⁻¹
- Krpeľany - Teplička s kapacitou 20,0 l.s⁻¹

Pitná voda zo zdrojov je privádzaná potrubiami do šachty, odkiaľ je trasované jedno privodné potrubie profilu DN 300 do vodojemu Čapík s objemom 2 x 500 m³. Z vodojemu sú trasované dve zásobné potrubia: potrubie DN 200 do obce Sučany a potrubie DN 350 do mesta Vrútky.

Obec Sučany a priemyselná zóna je zásobovaná vodou aj zo SKV Martin z potrubia profilu DN 600.

Odkanalizovanie

Obec je pripojená na kanalizáciu, ktoré prevádzkuje Turčianska vodárenská spoločnosť, a.s. Odkanalizovanie Sučian, Turian a Krpelian, realizované v rámci projektu podporeného z predvstupového fondu ISPA s názvom „Kanalizácia a čistenie odpadových vôd v meste Martin a v regióne Dolný Turiec“ je v smere do Martina - Priekopy realizované pomocou výtlačného potrubia o profile DN 200 mm. Toto potrubie je cez tlmiacu šachtu vyústené v Priekope do gravitačného potrubia DN 400 mm a ďalej do čistiarne odpadových vôd vo Vrútkach. V obci Sučany sa nachádza viacero čerpacích staníc, ktoré prečerpávajú odpadové vody do výtlačného potrubia. Postupne sa buduje aj vodovodná a kanalizačná sieť v Priemyselnej zóne Sučany.

Elektrická energia

Obec Sučany je zásobovaná elektrickou energiou spoločnosťou Stredoslovenská energetika, a. s. V rámci rozvodnej siete v SR vedie Sučanmi viacero elektrických vedení prepojených na rozvodňu Sučany.

- 2 x 400 kV vedenie V405/406 Varín - Sučany/Varín - Liptovská Mara
- 400 kV vedenie V493 Horná Ždaňa - Sučany
- 400 kV vedenie V494 Sučany - Medzibrod
- 220 kV vedenie V271 Bystričany - Sučany

- 220 kV vedenie V273 Sučany - Lemešany
- 2 x 220 kV vedenie V281/282 Sučany - Široká
- 2 x 110 kV vedenie V7001 Sučany - VE Sučany

Významným elektrickým zariadením v obci je elektrická stanica R 400/220/110 kV Sučany.

Na vážskom derivačnom kanáli sa nachádza Elektráreň Sučany vybudovaná v roku 1958 s inštalovaným výkonom 38,4 MW a priemernou ročnou výrobou energie 95,3 GWh.

Existujúce NN rozvody sú vzdušné a káblové. Po stožiaroch NN vedenia sú vedené aj rozvody verejného osvetlenia.

Plyn

Dominantným dodávateľom zemného plynu v okrese Martin je Slovenský plynárenský priemysel, a.s. Zásobovanie je realizované cez vysokotlakový Turčiansky plynovod DN 300 PN 1,0/2,5 MPa - Strečno - Martin - Prievidza, vysokotlaké prípojky, regulačné stanice plynu a rozvod stredotlakých uličných plynovodov. Hlavným distribučným plynovodom pre obec Sučany je VTL plynovod DN 200, PN 40, prostredníctvom VTL prípojky. Pre zásobovanie obce je vybudovaná VTL/STL regulačná stanica plynu. Celá obec Sučany je plynofikovaná, plynové prípojky majú všetky významné obecné objekty. Miestna sieť je v strednotlakovom prevedení.

Zásobovanie teplom

V obci Sučany zásobovanie teplom sa v súčasnosti uskutočňuje decentralizovaným decentralizovaným systémom z vlastných tepelných zdrojov podnikov a objektov občianskej vybavenosti s palivovou základňou:

zemný plyn:

- ÚNVM s inštalovaným výkonom 3 900 kW
- Železničná spoločnosť a.s. s inštalovaným výkonom 1 150 kW
- Základná škola s inštalovaným výkonom 700 kW
- Psychiatrická liečebňa s inštalovaným výkonom 1 611 kW
- PREFA s tromi kotolňami s inštalovaným výkonom 945 kW
- SOSNA s inštalovaným výkonom 474 kW
- Gymnázium Milana Hodžu s inštalovaným výkonom 258 kW
- Dom dôchodcov s inštalovaným výkonom 336 kW

propán-bután:

- FARMAVET s inštalovaným výkonom 220 kW

drevný odpad:

- Turčianska drevárska spoločnosť s výkonom 210 kW

Ostatný tepelný výkon je zabezpečený lokálnymi domovými kotolňami na báze ZPN, elektrickej energie (v menšej miere) a tuhých palív. Objavuje sa aj využitie tepelných čerpadiel a fotovoltaiických článkov.

II.9.10. Odpady a nakladanie s nimi

Problematika odpadov riešeného územia je podrobne rozpracovaná v Programe odpadového hospodárstva a riešená v zmysle príslušného VZN obce Sučany.

Obec neprevádzkuje vlastné zariadenie na zhodnotenie, úpravu a zneškodnenie odpadov. Disponuje však vlastným zberným dvorom s vlastným prevádzkovým poriadkom. Na zbernom dvore sa zhromažďujú odpady ako obaly z plastov, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, zmiešané odpady zo stavieb, sklo, žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť, oleje a tuky, farby, lepidlá, batérie a akumulátory, vyradené elektrické a elektronické zariadenia, plasty, zmesový komunálny odpad a iné. Zber, odvoz a uloženie komunálneho odpadu z obce Sučany zabezpečuje zmluvný dodávateľ - spoločnosť Brantner Fatra, s.r.o. z Martina. O likvidáciu kovov a biologicky rozložiteľného odpadu sa stará tiež viacero ďalších podnikateľských subjektov. V obci sa realizuje separovaný zber nasledovných komponentov: papier, sklo, PET fľaše, biela technika, železný a elektronický šrot, tetrapakové obaly, odpad z kuchyne a kúpeľne a nebezpečný odpad.

Objem vyprodukovaného komunálneho odpadu v obci Sučany kulminoval v r. 2010, odkedy mierne klesá, čo je možné prirovnať k celokrajskému aj celoštátnemu vývoju. Množstvo triedeného odpadu dosahuje ročne cca 90 - 100 ton, čo je 6,5 % - 8,3 % podiel na celkovom množstve vyprodukovaného komunálneho odpadu. Najvýznamnejšími komoditami z hľadiska vyseparovaného objemu sú sklo, papier a plasty. Celkové množstvo odpadov vyprodukované v obci v roku 2013 predstavovalo 1 266,62 ton, z toho sa 91,46 t zhodnotilo ako druhotná surovina, čo predstavuje asi 7,22 % z celkového množstva odpadov.

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

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

V rámci územia Sučany sa nachádzajú nasledujúce národné kultúrne pamiatky evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu:

- Kostol, R.k., Nanebovzatia PM, Sučany, ul. J. Langsfelda č. 40, ÚZPF č. 627/1
- Stĺp hanby - Pranier, Sučany, Nám. SNP č. parc, KN 1995, ÚZPF č. 628/1
- Hrob spoločný, Padlí partizáni, Sučany, Cintorín č. parc. KN 974, ÚZPF č. 686/1
- Dom ľudový a pamätná tabuľa, rodný dom - Juraja Langsfelda, Sučany, ul. J. Langsfelda č.13, ÚZPF č. 687/1-2
- Hradisko Skala, Sučany - J okraj obce - k. 450, ÚZPF č. 2205/1
- mohyla, Sučany - J od obce - hrebeň Buk, ÚZPF č. 2206/1

Archeologické lokality

Na území obce Sučany sú na základe dostupnej evidencie nálezísk CEANS a z odbornej literatúry evidované nasledovné archeologické náleziská:

- Sučany, poloha „Pod Skalou“ - polykultúrne osídlenie
- Sučany, poloha „Hradská nad cestným mostom“ kultúra lužická?, púchovská?, hradištná - sídlisko
- Sučany, poloha. Poloha „Prefa - stavba slobodárne žien č. 23“ - d. hradištná stredná a mladá - sídlisko „Starý hliník“ - k. púchovská, d. hradištná - sídlisko
- Sučany, poloha „Nová ul. medzi hradskou Sučany-Podhradie“ - k. púchovská - hrob?, chata?
- Sučany, poloha „Záhumnie - na úpätí vrchu Čapík“ - k. púchovská, sídlisko
- Sučany, poloha „Základy hydrocentrály oproti nádražiu“ - k. lužická?, sídlisková jama

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 zaraďuje územie obce Sučany ako celok do 2. stupňa úrovne životného prostredia - prostredie vyhovujúce.

Environmentálne záťaže Slovenskej republiky

Na území obce Sučany je v rámci registra environmentálnych záťaží SR evidovaná iba jedna environmentálna záťaž MT (006)/Sučany - Diely - skládka odpadov, identifikátor - SK/EZ/MT/1355, register C - sanovaná, rekultivovaná lokalita.

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.

Problémom v riešenom území sú geodynamické javy najmä zosuvy a vodná erózia.

Na severnej strane koryta Váhu pri hranici katastra obce s katastrom Turčianskych Kľačan sa nachádza zosuvné územie „Turčianske Kľačany“ s plochou 70 ha a hrúbkou až 90 m. Na základe aktuálnych geodetických meraní bolo zistené, že čelo zosuvu je stále aktívne (Kopecký a kol., 2014).

V k.ú. obce Sučany SGÚDŠ Bratislava eviduje výskyt viacerých svahových deformácií. Ich poloha podľa ich typu v rozdelení na aktívne/potenciálne/stabilizované

svahové deformácie je na základe podkladov SGÚDŠ zakreslená v grafickej časti ÚPN-O Sučany.

Zastavané územie obce Sučany nie je ohrozené svahovými pohybmi ani deformáciami.

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 riešenom území relatívne čisté a nekontaminované u ktorých geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A.

Odolnosť pôd v hodnotenom území proti intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov je silná (niva Váhu) resp. stredná (pohorie Malá Fatra). Z hľadiska odolnosti pôd proti intoxikácii alkalickou skupinou rizikových kovov sa v území nachádzajú pôdy náchylné na acidifikáciu na minerálne chudobných substrátoch (niva Váhu) resp. prirodzene kyslé pôdy na minerálne chudobných substrátoch (územie pohoria Malá Fatra).

Ovzdušie

Územie obce Sučany 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 okolí riešeného územia.

Mobilným zdrojom znečisťovania ovzdušia na území obce Sučany je automobilová doprava predovšetkým tranzitná automobilová doprava, ktorá spôsobuje zvyšovanie množstva plynných emisií z výfukových plynov a sekundárnu prašnosť.

Hlavným a najvýraznejším zdrojom zápachu v súčasnosti v k.ú. Sučian je prevádzka Agromajetku s.r.o., s chovom hovädzieho dobytku (cca 800 ks), oviec (cca 400 ks) a ošípaných (cca 250 ks), spolu s firmou Farmavet s chovom brojlerov cca 50 000 ks.

Priamo na riešenom území sa nenachádza žiadny ďalší významný zdroj znečistenia ovzdušia. Z priemyselných podnikov k najväčším znečisťovateľom ovzdušia sa v hodnotenom území radí PREFA Sučany, a.s. a to najmä z hľadiska emisie TZL (betonárka a spracovanie štrkov, výroba betónovej dlažby).

Voda

V riešenom území sa nenachádzajú významné zdroje znečistenia vôd. Hlavnými znečisťovateľmi vôd v riešenom území sú najmä bodové zdroje znečistenia, komunálne odpadové vody vypúšťané do tokov bez čistenia, staré environmentálne záťaže (divoké skládky odpadov v okolí tokov), z plošných zdrojov znečistená voda z povrchového odtoku, najmä z poľnohospodárskej činnosti, doprava (infiltrácia znečistenej vody z komunikácií). Medzi lokálne zdroje znečistenia bude možno zaradiť splachy z cestných komunikácií, najmä v zimných mesiacoch a pri topení snehu, z dôvodu posypu vozovky môžu byť zvýšené hodnoty BSK₅, mineralizácie, obsahu dusičnanov, amoniaku, vápnika, železa, síranov. V prípade úniku ropných látok môžu byť prekročené limity mikropolutantov (NEL).

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

Kvalita podzemných vôd na základné znečisťujúce látky v rozvojových lokalitách nebola skúmaná. Vzhľadom na súčasný charakter využitia lokality nie je predpoklad významnej kontaminácie 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 na diaľnici D1, ceste I/18 a železničná doprava.

Hluk a vibrácie sú v súčasnosti jedným z najväčších environmentálnych problémov v obci Sučany. Najväčším zdrojom hluku v riešenom území je intenzívna cestná doprava po cestných komunikáciách - existujúce trasy diaľnice D1, diaľničného privádzača Martin, cesta I. triedy I/18 a cesty III. triedy III/2131, III/2132 a III/2137 a železničná doprava (železničná trať č. 180), ktoré vedú zastavaným územím obce Sučany resp. v jeho kontakte.

Na základe riešenia problematiky hluku bol v rámci strategického dokumentu ÚPN-O Sučany realizovaný výpočet izofóny 50 dB pri ceste I/18 a izofóny 50 dB pri ceste III/2131, t.j. pri najviac zaťažujúcich komunikáciách hlukom v rámci navrhovaného zastavaného územia obce.

Výpočet izofóny 50 dB pri ceste I/18

Výpočet pre nočnú dobu 22 - 6 hod.

RPDI = 16 062 skutočných vozidiel (sčítanie dopravy 2015 na ceste I/18 - sčítací úsek 90130, súčet všetkých automobilov a prívesov)

Kategória: MZ 14,0/60 → $v = 50$ km/hod. (pre výpočet)

$N = 13,4 \%$ (percentuálny podiel nákladných vozidiel)

$s = 1,0 \%$ (pozdĺžny sklon)

Výhľadová intenzita I_d :

$I_d = RPDI \times 1,15 = 16\,062 \times 1,15 = 18\,471,3$ voz/24 hod.

RPDI - ročný priemer denných intenzít

1,15 – koeficient pre stanovenie návrhovej intenzity priemerného hospodárskeho dňa pre zmiešanú dopravu

Špičkové zaťaženie komunikácie:

$n = I_d \times k = 18\,471,3 \times 0,01 = 184,7$ voz/hod.

$k = 1 / 8 \times 0,08 = 0,01$ pre cestnú sieť v extraviláne a prieťahu zástavbou pre nočnú dobu

Výpočtová veličina :

$X = F1 \times F2 \times F3 \times n$

Faktor vyjadrujúci vplyv rýchlosti dopravného prúdu „v“ a percentuálny podiel nákladných vozidiel „N“:

Kategória: MZ 14,0/60 pre rýchlosť $v = 60$ km/hod. → hodnota „v“ pre výpočet 50 km/hod.

$N = 13,4 \%$ (percentuálny podiel nákladných vozidiel)

$F1 = (1 - (N/100)) \times 10 (v-58/60) + N/100 \times ((v-10)/5)$

$F1 = (1 - 13,4/100) \times 10 (50-58/60) + 13,4/100 \times (50-10/5)$

$F1 = 1,709$

Faktor vyjadrujúci vplyv pozdĺžneho sklonu nivelety „s“ pre obojsmernú komunikáciu:

$$s = 1,0 \%$$

$$\text{pre } s = 0 - 6\% \rightarrow F2 = 10 (s / 34) = 10 (1,0 / 34)$$

$$F2 = 1,070$$

Faktor vyjadrujúci vplyv krytu komunikácie:

Faktor vyjadrujúci vplyv krytu komunikácie pre živičný kryt - $F3 = 1,000$

$$X = F1 \times F2 \times F3 \times n = 1,709 \times 1,070 \times 1,000 \times 184,7 = 337,75$$

Vzdialenosť izofóny hodnoty 50 dB:

$$d50 = 10 \{3,682 - ((Lx - 10 \log X + 10,4)/30,2)^2\} = 10 \{3,682 - ((50 - 10 \log 337,75 + 10,4)/30,2)^2\}$$

$$d50 = 213,8 \text{ m}$$

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ je pre navrhované obytné územie uvažované na výstavbu IBV Diele neďaleko cesty I/18 v smere Martin - Sučany má vypočítanú vzdialenosť hodnotu 213,8 m od osi cesty I/18. Vzhľadom na vypočítanú vzdialenosť, je treba realizovať protihlukové opatrenia.

Výpočet izofóny 50 dB pri ceste III/2131

Výpočet pre nočnú dobu 22 - 6 hod.

RPDI = 463 skutočných vozidiel (sčítanie dopravy 2015 na ceste III/2131 - sčítací úsek 93506, súčet všetkých automobilov a prívesov)

Kategória: MZ 8,5(8,0)/50 $\rightarrow v = 45 \text{ km/hod.}$ (pre výpočet)

$N = 22,2 \%$ (percentuálny podiel nákladných vozidiel)

$s = 1,0 \%$ (pozdĺžny sklon)

Výhľadová intenzita I_d :

$$I_d = \text{RPDI} \times 1,15 = 463 \times 1,15 = 532,45 \text{ voz/24 hod.}$$

RPDI - ročný priemer denných intenzít

1,15 – koeficient pre stanovenie návrhovej intenzity priemerného hospodárskeho dňa pre zmiešanú dopravu

Špičkové zaťaženie komunikácie:

$$n = I_d \times k = 532,45 \times 0,01 = 5,3 \text{ voz/hod.}$$

$k = 1 / 8 \times 0,08 = 0,01$ pre cestnú sieť v extraviláne a prieťahu zástavbou pre nočnú dobu

Výpočtová veličina :

$$X = F1 \times F2 \times F3 \times n$$

Faktor vyjadrujúci vplyv rýchlosti dopravného prúdu „v“ a percentuálny podiel nákladných vozidiel „N“:

Kategória: MZ 8,5(8,0)/50 pre rýchlosť $v = 50 \text{ km/hod.} \rightarrow$ hodnota „v“ pre výpočet 45 km/hod.

$N = 22,2\%$ (percentuálny podiel nákladných vozidiel)

$$F1 = (1 - (N/100)) \times 10 (v-58/60) + N/100 \times ((v-10)/5)$$

$$F1 = (1 - 22,2/100) \times 10 (45-58/60) + 22,2/100 \times (45-10/5)$$

$$F1 = 2,026$$

Faktor vyjadrujúci vplyv pozdĺžneho sklonu nivelety „s“ pre obojsmernú komunikáciu:

$$s = 1,0 \%$$

pre $s = 0 - 6\% \rightarrow F2 = 10 (s / 34) = 10 (1,0 / 34)$

$F2 = 1,070$

Faktor vyjadrujúci vplyv krytu komunikácie:

Faktor vyjadrujúci vplyv krytu komunikácie pre živičný kryt - $F3 = 1,000$

$X = F1 \times F2 \times F3 \times n = 2,026 \times 1,070 \times 1,000 \times 5,3 = 11,5$

Vzdialenosť izofóny hodnoty 50 dB:

$d50 = 10 \{3,682 - ((Lx - 10 \log X + 10,4)/30,2)^2\} = 10 \{3,682 - ((50 - 10 \log 11,5 + 10,4)/30,2)^2\}$

$d50 = 9,2 \text{ m}$

Izofóna prípustnej hodnoty 50 dB pre referenčný časový interval „noc“ je pre navrhované obytné územie uvažované na výstavbu IBV (lokalita Prefa) tesne v dotyku s cestou III/2131 v smere Sučany - Podhradie má vypočítanú vzdialenosť hodnotu 9,2 m od osi cesty III/2131. Vzhľadom na vypočítanú vzdialenosť, nie je treba realizovať protihlukové opatrenia.

Odpady

Na území obce Sučany vznikajú najmä komunálne odpady a odpady v rámci priemyselnej výroby vo výrobných subjektoch. S odpadmi, ktoré vznikajú na území obce sa nakladá podľa VZN obce Sučany a ďalej v súlade s POH a legislatívou.

Obec neprevádzkuje vlastné zariadenie na zhodnotenie, úpravu a zneškodnenie odpadov, disponuje však vlastným zberným dvorom s vlastným prevádzkovým poriadkom. Zber, odvoz a uloženie komunálneho odpadu z obce Sučany zabezpečuje zmluvný dodávateľ - spoločnosť Brantner Fatra, s.r.o. z Martina. O likvidáciu kovov a biologicky rozložiteľného odpadu sa stará tiež viacero ďalších podnikateľských subjektov. V obci sa realizuje separovaný zber nasledovných komponentov: papier, sklo, PET fľaše, biela technika, železný a elektronický šrot, tetrapakové obaly, odpad z kuchyne a kúpeľne a nebezpečný odpad.

Objem vyprodukovaného komunálneho odpadu v obci Sučany kulminoval v r. 2010, odkedy mierne klesá. Celkové množstvo odpadov vyprodukované v obci v roku 2013 predstavovalo 1 266,62 ton, z toho sa 91,46 t zhodnotilo ako druhotná surovina, čo predstavuje asi 7,22 % z celkového množstva odpadov.

Infraštruktúra

Najzávažnejším problémom riešeného územia - územia obce Surany, v oblasti životného prostredia, je zaťaženie zastavaného územia nadradenou dopravnou a technickou infraštruktúrou.

Riešeným územím vedú tieto koridory nadradenej dopravnej infraštruktúry:

Existujúce

- diaľnica D1, diaľničný privádzač „Martin“
- cesta I/18 Žilina - Ružomberok - Poprad - Prešov - Michalovce, ktorá je súčasťou cestnej siete medzinárodného významu s označeniami „E50“, „TEM“ (Transeurópska magistrála) a „TINA“ (Multimodálny koridor).
- cesty III. triedy - III/2131, III/2132 a III/2137
- železničná trať č. 180 (Bratislava) Žilina - Poprad - Košice - dvojkoľajová elektrifikovaná železničná trať, ktorá je súčasťou multimodálneho koridoru Va

Vo výhľade

- koridor vodnej cesty

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

- inžiniersko-geologické vlastnosti a geodynamické javy - zásah pri umiestňovaní nových stavieb súvisiacich s realizáciou strategického dokumentu, možná aktivácia geodynamických javov (zosuvy, erózia) pri neakceptovaní výsledkov hydrogeologického posúdenia;
- pôdne pomery - trvalý záber poľnohospodárskej pôdy pre umiestnenie nových objektov a súvisiacej infraštruktúry (napr. IBV, rekreačné domy, komunikácie, infraštruktúra, výroba)
- vodné pomery - navrhované úpravy rieky Váh, 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 § 8 stavebného zákona územnoplánovacia dokumentácia komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, zosúladzuje záujmy a činnosti ovplyvňujúce územný rozvoj, životné prostredie a ekologickú stabilitu a ustanovuje regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. 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 konceptu ÚPN-O Sučany v podstatnej miere túto skutočnosť akceptoval. Navrhovaný strategický dokument nie je prvým územnoplánovacím dokumentom v ktorom sa rieši využívanie územia obce Sučany. Mesto Sučany má v súčasnosti platný ÚPN-O Sučany vypracovaný v roku 2005 a schválený uznesením uznesením obecného zastupiteľstva č. 19/2005 dňa 10. 08. 2005 a jeho záväzná časť bola vyhlásená VZN č. 02/2005 zo dňa 24. 08. 2005. Následne boli spracované aktualizácie a ÚPN-Z.

Územnoplánovacou dokumentáciou vyššieho stupňa pre obec Sučany je ÚPN VÚC Žilinského kraja.

Do nového ÚPN-M Sučany budú okrem iného prevzaté a rešpektované:

- z ÚPN VÚC Žilinského kraja - súvisiace väzby a požiadavky vyplývajúce z riešenia a zo záväzných častí územného plánu regiónu, vrátane rešpektovania trás dopravnej a ostatnej infraštruktúry (napr. diaľnica D1, cesta I/18, železničná trať č. 180, vodná cesta - výhľad) a ostatnej infraštruktúry - táto povinnosť vyplýva z platných predpisov. ÚPN-M Sučany musí byť bezpodmienečne v súlade so záväznou časťou ÚPN VÚC Žilinského kraja;
- z ÚPN-O Sučany v znení ZaD č. 1 až č. 4 - existujúce a schválené rozvojové plochy pre obytné územie (najmä IBV), pre šport a priemysel.

V rámci posudzovania vplyvov ÚPN-O Sučany 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 (koncept ÚPN-O Sučany) 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 Sučany, 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 koncept ÚPN-O Sučany, ktorý je predmetom posudzovania obsahuje návrhy, ktoré majú zlepšiť kvalitu životného prostredia na území obce Sučany a zvýšiť pohodu a kvalitu života obyvateľom mesta 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 revalorizáciu urbanizovaného a krajinného prostredia.

V koncepte ÚPN-O Sučany 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.

Vytvorenie nových plôch pre priemysel a skladové hospodárstvo bude mať pozitívny vplyv na stabilizáciu obyvateľstva, ekonomickú činnosť v obci i v mikroregióne.

Jedným z najväčších environmentálnych problémov v zastavanom území obce Sučany bude v súčasnosti a pravdepodobne i v budúcnosti hluk a vibrácie, ktorý môže limitovať využitie územia najmä pre obytné a rekreačné účely.

Podľa ustanovení zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí 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.

Najväčšími zdrojmi hluku a vibrácií v riešenom území je intenzívna cestná doprava po cestách diaľnice D1, I. triedy (I/18) a III. triedy (III/2131, III/2132 a III/2137) a železničná doprava (železničná trať č. 180), ktoré vedú priamo zastavaným územím obce Sučany.

Po sprevádzkovaní úseku diaľnice D1 Dubná skala - Turany sa podstatná časť dopravy z cesty I/18 odvieďa na diaľnicu, čo má pozitívny vplyv na zníženie emisií hluku z dopravy v okolí cesty I/18. Zároveň sa však presunula produkcia hluku do lokalít, v ktorých sa doteraz tento jav neprejavoval. Na elimináciu hlukovej záťaže boli navrhnuté protihlukové opatrenia v podobe protihlukových stien na obidvoch úsekoch diaľnice D1, ktoré vedú územím obce Sučany, ktorými by sa mala dosiahnuť úroveň

hluku podľa platných predpisov. Tento predpoklad je potrebné overiť v rámci poprojektovej analýzy a v prípade, že sa nepotvrdia hodnoty, ktoré boli predpokladané v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie je potrebné požadovať zosúladenie s platnými právnymi predpismi.

Veľmi výrazné je zaťaženie obce hlukom a vibráciami v dôsledku premávky na železničnej trati č. 180, ktorá vedie i zastavaným územím obce Sučany. So zmenou trasovania uvedenej trate sa neuvažuje. Hluková situácia sa pravdepodobne zlepší až po vykonaní plánovanej rekonštrukcie na železničnej trati č. 180, súčasťou ktorej musia byť, rovnako ako u diaľnice D1 i protihlukové opatrenia.

Modernizácia železničnej trate č. 180 podliehajúca posúdeniu vplyvov na životné prostredie podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. (EIA) bude podmienená realizáciou opatrení na zmiernenie, prípadne odstránenie predpokladaných negatívnych vplyvov okrem iného i na obyvateľstvo v dotknutom území. Preto bude potrebné okrem dôsledne sledovať a požadovať v etape posudzovania, povoľovania a výstavby realizáciu účinných opatrení súvisiacich s ochranou obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií a splnenia požiadaviek vyplývajúcich z príslušných ustanovení 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, u všetkých komunikácií, ktoré vedú zastavaným územím obce Sučany resp. v jeho kontakte. Správca pozemnej komunikácie je povinný zabezpečiť vypracovanie strategickkej hlukovej mapy pre väčšie pozemné komunikácie mimo aglomerácie, prevádzkovateľ železničnej dráhy pre väčšie železničné dráhy mimo aglomerácie, obec s najväčším počtom obyvateľov v aglomerácii pre územie aglomerácie. Aglomerácia je časť územia, ktorá má viac ako 100 000 obyvateľov. Pre aglomeráciu, súčasťou ktorej je obec Sučany strategická hluková mapa zatiaľ nie je k dispozícii.

Nové objekty bývania by sa podľa možnosti nemali navrhovať v dosahu nadlimitných hodnôt hluku, čo je v posudzovanom koncepte v maximálne možnej miere dodržané.

Z pohľadu kvality ovzdušia územie obce Sučany nie je zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia. V širšom okolí je medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia zaradené územie mesta Martin a Vrútky pre znečisťujúcu látku PM₁₀.

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

Na území obce Sučany 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 Sučany ovplyvňujú tiež diaľkové prenosy znečisťujúcich látok zo vzdialených zdrojov v regióne vrátane cezhraničných. Malými stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú lokálne kúreniská. Hlavným vykurovacím médiom v nasledujúcom období bude zemný plyn a doplnkovým obnoviteľné zdroje energie.

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

Rekonštrukcia existujúcich ciest (cesty I.a III. triedy, miestne komunikácie, výstavba a rekonštrukcia odstavňových plôch), rekonštrukcia a výstavba účelových komunikácií, výstavba cyklistických chodníkov pozitívne prispeje k zlepšeniu kvality ovzdušia

v riešenom území, hlukových pomerov ako i k zníženiu dopravného zaťaženia a zlepšeniu dopravnú-bezpečnostnej situácie, nepriamo i zdravia obyvateľstva v riešenom území.

Dobudovanie a rekonštrukcia športových zariadení a výstavba nových rekreačných zariadení bude mať pozitívny vplyv na zdravie obyvateľstva.

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

Koncept ÚPN-O Sučany s ohľadom na predpokladaný demografický vývoj, odpad súčasného bytového fondu a potrebu zníženia obložnosti bytov navrhuje vytvoriť podmienky pre výstavbu cca 460 bytov vo forme rodinných domov (IBV) prípadne vo forme nízkopodlažných bytových domov.

V koncepte ÚPN-O Sučany je navrhovaný ďalší rozvoj obytnej funkcie a to v lokalitách:

- obytné plochy - rodinné domy v historickom jadrovom území
 - lokalita Centrum
- obytné plochy - rodinné domy individuálne v ostatnom území
 - lokalita Diely
 - lokalita Hrabiny
 - lokalita Veľká Hrabina
 - lokalita Breziny
 - lokalita Pod Skalou
 - lokalita Záhumnie
 - lokalita Hliník -výhľad
- obytné plochy - bytové domy do 4 podlaží v rátane podkrovia
 - lokalita Stará teheľňa

Pre rozvoj bývania sú k dispozícii tieto plochy, prehľad je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 39 Plochy rozvoja bývania

p. č.	Názov (lokalita)	Variant 1			Variant 2		
		Plocha (ha)	Počet RD (BJ)	Počet obyv.	Plocha (ha)	Počet RD (BJ)	Počet obyv.
A	Veľká Hrabina	2,72	18	57	2,72	18	57
B	Hrabiny	8,03	56	179	8,03	56	179
C	Centrum	5,05	35	112	5,05	35	112
D	Diely	12,93	84	268	12,93	84	268
E	Záhumnie	16,85	112	358	15,85	105	336
F	Pod Skalou	9,90	69	220	11,5	77	246
G	Breziny	9,21	63	201	9,21	63	201
H	Stará teheľňa (Bytové domy)	0,63	22	70	0,63	22	70
Spolu		65,32	459	1266	65,92	460	1469

Variant 1 predstavuje reálny rozvoj obce do roku 2030 bez rozvojového výhľadu. Návrh vychádza z disponibilných plôch a možností napojenia na dopravnú a technickú infraštruktúru a vytvorenie kompaktného zastavaného územia. Tento variant navrhuje využívať v lokalite Pod Skalou plochu záhrad na zástavbu rekreačných chatiek.

Variant 2 predstavuje optimistický rozvoj obce s výhľadom do roku 2040 za predpokladu primeraného hospodárskeho rastu. Variant 2 v niektorých návrhoch územného rozvoja je identický s variantom 1. Líši sa veľkosťou rozlohy pre bývanie v IBV a bytových domoch.

Navrhované plochy pre výstavbu rodinných a bytových domov majú u variantu 1 výmeru 65,32 ha, čo predstavuje asi 435 pozemkov pre rodinné domy a dva pozemky pre bytové domy (32 bytov), u variantu 2 výmeru 65,92 ha, čo predstavuje asi 436 pozemkov pre rodinné domy a dva pozemky pre bytové domy (32 bytov). Navrhnutý počet domov prekračuje skutočnú potrebu rozvoja bývania. Skúsenosti s majetkovým vysporiadaním pozemkov hovoria o tom, že je nevyhnutné vytvoriť viacero území s možnosťou umiestnenia bytovej výstavby, aby sa aspoň v niektorých navrhovaných lokalitách podarilo vytvoriť podmienky pre rozvoj bývania. Jednotlivé pozemky vrámci zastavaného územia obce postačujú pre obmenu bytového fondu, prípadne pre uspokojenie malej časti obyvateľstva.

Z hľadiska posúdenia vplyvu obidvoch variantov na zložky prírodného a životného prostredia i obyvateľstvo hodnotíme obidva varianty ako rovnocenné.

V navrhovaných obytných plochách koncept ÚPN-O Sučany uvažuje predovšetkým o rozvoji bytového fondu hlavne pre individuálnu bytovú výstavu tvorenú rodinnými domami v spojení s možnou občianskou vybavenosťou, počíta s obložnosťou 1 bytu pre 3,2 osoby, počíta s nutnosťou vytvorenia územných predpokladov pre voľne stavebné pozemky potrebné pre stabilizáciu mladých rodín, počíta so zabezpečením potreby doplnkového sociálneho bývania v obci pre obyvateľov.

Pri konkrétnom riešení jednotlivých rozvojových plôch navrhovaných v rámci konceptu ÚPN-O Sučany 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 Sučany. 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 konceptu 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 Sučany do konečného návrhu, ktorý bude predložený na schválenie.

Pri dodržaní navrhovaných opatrení a záväzných regulatívov sa závažné negatívne vplyvy ÚPN-O Sučany na obyvateľstvo nepredpokladajú. Schválením a následnou realizáciou ÚPN-O Sučany 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 v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z., dodržiavanie platných limitov územia, dodržiavanie regulatívov stanovených ÚPN-O Sučany 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 koncepte ÚPN-O Sučany 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 koncepte ÚPN-O Sučany.

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

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

Všetky zásahy do horninového prostredia a následné sanácie sa musia realizovať len na základe výsledkov podrobného inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu. Pri umiestňovaní konkrétnych stavieb na navrhovaných funkčných plochách musia byť konkrétne podmienky geologických pomerov na záujmovej lokalite zisťované podrobným inžiniersko-geologickým a hydrogeologickým prieskumom a jeho výsledky je potrebné zohľadňovať pri umiestňovaní a zakladaní stavieb.

Vzhľadom na typ geologického podložia v riešenom území je potrebné zvýšenú pozornosť venovať najmä zosuvom, ktoré môžu byť aktivované dokonca i v dôsledku extrémnych zrážok.

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.

V posudzovanom koncepte ÚPN-O Sučany sa s problémom zosuvov počíta a sú navrhnuté opatrenia a záväzné regulatívy.

Podľa § 20 ods. 2 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) MŽP SR ako dotknutý orgán štátnej správy sa vyjadruje pri prerokovaní územnoplánovacej dokumentácie formou stanoviska. Pri územiach so zložitou geologickou stavbou alebo s nepriaznivými inžinierskogeologickými pomermi, ktoré negatívne ovplyvňujú stavebné využitie územia, MŽP SR v stanovisku vymedzí riziká využitia tohto územia. Na území obce Sučany je evidované chránené ložiskové územie nevyhradeného nerastu LNN (4585,4732,4734,4733) dobývací priestor Sučany určený na ochranu výhradného ložiska štrkopieskov. Nachádzajú sa tu i svahové deformácie (13), z toho sú: aktívne - 1, potenciálne - 5, svahové stabilizované - 7. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia s výskytom potencialných a stabilizovaných svahových zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových

deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Táto skutočnosť je v koncepte ÚPN-O Sučany zohľadnená.

Na predchádzanie predpokladaných vplyvov v oblasti ochrany horninového prostredia sa v návrhu záväzných regulatív (Článok 8 Zásady a regulatívy zachovania kultúrnych hodnôt, ochrany a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane ploch zelene, časť 2) Zásady a regulatívy pre ochranu a využívanie prírodných hodnôt a prvkov ÚSES) uvádza:

- *rešpektovať evidované zosuvné územia (svahové deformácie) ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu,*
- *využitie územia s výskytom potenciálnych, stabilizovaných a aktívnych svahových deformácií pred výstavbou alebo stavebnými zásahmi posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom.*

III.3. VPLYVY NA KLIMATICKÉ POMERY

V koncepte ÚPN-O Sučany 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 pre priemysel a skladové hospodárstvo. Tieto vplyvy bude možné znížiť rozšírením zelených plôch v rámci parkových a sadových úprav v zastavanom území s ktorými sa v koncepte ÚPN-O Sučany uvažuje.

Navrhuje sa zachovanie a doplnenie plôch verejnej zelene v kontakte s ťažiskovým priestorom mesta a po jeho obvode v obytných plochách a na plochách občianskeho vybavenia a výrobného územia, zeleň je riešená izolačná zeleň.

Pri vodných tokoch, tam kde to umožňujú priestorové pomery, je riešená obnova, doplnenie a rekonštrukcia brehových porastov. V krajinnom priestore je navrhované zachovanie solitérnej a skupinovej vzrastlej zelene. Otázka zelene je i súčasťou návrhu regulatív a záväzných častí ÚPN-O Sučany (Článok 8 Zásady a regulatívy zachovania kultúrnych hodnôt, ochrany a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability vrátane ploch zelene, časť 2) Zásady a regulatívy pre ochranu a využívanie prírodných hodnôt a prvkov ÚSES).

V posudzovanom koncepte ÚPN-O Sučany sa venuje pozornosť i možným nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy (B. Smerná časť, m) Konceptia starostlivosti o životné prostredie), kde sú uvedené všeobecné opatrenia vyplývajúce zo „Stratégie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“. Tieto opatrenia by bolo vhodné v návrhu ÚPN-O Sučany konkretizovať na podmienky riešeného územia k.ú. Sučany. Súčasťou návrhu záväznej časti (Článok 9 Zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie) sú tieto opatrenia vyplývajúce zo Stratégie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy uvedené.

Poznámka: potrebnosť akceptovať stratégiu vyplýva z Metodického usmernenia MDVRR SR, odboru územného plánovania k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 z 26. 3. 2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy).

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

III.4. VPLYVY NA OVZDUŠIE

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

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

Čo sa týka nových činností, ktoré sa navrhujú v rámci konceptu ÚPN-O Sučany 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 koncepte ÚPN-O Sučany, prispievajú k zlepšeniu kvality ovzdušia v riešenom území a jeho širšom okolí. V koncepte 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 Sučany vymedzených funkčných plochách 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, výrobných technológií resp. výroby 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 Sučany teplom sa uskutočňuje decentralizovaným spôsobom z miestnych zdrojov tepla, ktorý sa ponecháva aj pre návrhové obdobie. Navrhovaná bytová výstavba HVB bude realizovaná domovými zdrojmi tepla a IBV zástavba kotolňami ústredného vykurovania na báze zemného plynu. Ako rovnocenný zdroj tepla môže byť použitá elektrická energia, solárne panely (ohrev TÚV), prípadne fotovoltaické články. Potreba tepla sa môže riešiť aj individuálne z dostupných miestnych zdrojov (drevo, drevné štiepky, lesná biomasa). Nové objekty občianskej vybavenosti do tepelného výkonu 1,0 MW sa môže realizovať na báze zemného plynu. Potreba tepla navrhovaných priemyselných plôch sa odporúča z vlastných tepelných zdrojov s využitím rekuperácia tepla (odpadové teplo z výroby môže byť využité pre vlastnú potrebu, prípadne dodávku do objektov v najbližšom okolí).

V posudzovanom koncepte ÚPN-O Sučany je otázka ochrany ovzdušia dostatočne riešená a premietnutá do návrhu regulatív a zásad.

Z navrhovaných regulatív možno uviesť napr.:

- minimalizovať používanie tuhých palív;
- organizačnými opatreniami zabezpečiť čistotu komunikácií (hlavne v jarých mesiacoch včas upratať komunikácie po zimnom posype);
- pri stavebných prácach zabezpečiť stavenisko proti šíreniu prašnosti dostupnými technickými prostriedkami;
- včasné a účinné čistenie komunikácií pri výstavbe;
- potrebu tepla na vykurovanie v návrhovom období zamerať na spaľovanie plynu a na využitie obnoviteľných zdrojov energie (tepelné čerpadlá, biomasa, peletky...);
- pre ohrev teplej úžitkovej vody v rekreačnej zóne využívať kolektory na slnečnú energiu, tepelné čerpadlá;
- pre riešenie tepelnej bilancie v navrhovaných priemyselných areáloch počítať

- s využitím rekuperácie tepla a využitím odpadové tepla z výroby;
- dbať na to, aby systém a technológia výroby vyhovovala svojim charakterom obmedzeniam vyplývajúcim z blízkosti obytnej štruktúry;
- dbať na uplatňovanie environmentálne prijateľných technológií vo výrobe;
- dbať zvýšenie environmentálnej bezpečnosti výroby a iné progresívne trendy.

V etape vypracovania a posudzovania strategického dokumentu nie sú k dispozícii konkrétne informácie o zdrojoch znečisťovania ovzdušia. V etape prípravy konkrétnych činností, 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 realizácie ÚPN-O Sučany nie sú takého charakteru a dosahu, ktoré by boli v rozpore s platnými limitmi v oblasti ochrany ovzdušia.

III.5. VPLYVY NA VODNÉ POMERY

Hlavnými znečisťovateľmi vôd v riešenom území sú v súčasnosti najmä bodové zdroje znečistenia, komunálne odpadové vody vypúšťané do tokov bez čistenia, staré environmentálne záťaž (napr. divoké skládky odpadov v okolí tokov), z plošných zdrojov znečistená voda z povrchového odtoku, najmä z poľnohospodárskej činnosti.

Koncepcia a záväzné regulatívy navrhované v koncepte ÚPN-O Sučany by mali prispieť k zlepšeniu situácie v oblasti vodných pomerov v riešenom území.

Ochraňovanie povrchových a podzemných vôd sa v koncepte ÚPN-O Sučany venuje dostatočná pozornosť.

Koncepte ÚPN-O Sučany na rozvojových plochách rešpektuje existujúci systém zásobovania obce pitnou vodou zo skupinového vodovodu Martin. Pozornosť je zameraná na odvádzanie a zneškodňovanie splaškových odpadových vôd, ktoré predstavujú jeden z najväčších zdrojov znečisťovania vôd v riešenom území.

Koncept ÚPN-O Sučany rešpektuje súčasný systém odvádzania odpadových vôd verejnou kanalizáciou, s čistením na ČOV Vrútky, ktorá je pre navrhovaný územný rozvoj postačujúca. Navrhuje rozšírenie existujúcej tlakovej a gravitačnej splaškovej kanalizácie profilu DN 250 a DN 300 vo väzbe na uvažovaný územný rozvoj. Stanovuje, že do verejnej kanalizácie sa môžu odvádzať iba odpadové vody spĺňajúce limity kanalizačného poriadku v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 55/2004 Z. z. - príloha č. 3. Prijatím a realizáciou ÚPN-O Sučany sa predpokladá zníženie a zabránenie vypúšťania splaškových odpadových vôd do miestnych recipientov a tým zníženie stupňa ich znečistenia a zlepšenia kvality vody vo Váhu.

Presná špecifikácia odpadových vôd z hodnotených plôch priemyslu sa v súčasnosti nedá odhadnúť, bude závisieť od typu nových výrobných jednotiek a najmä od charakteru, špecifikácie a výrobných kapacít jednotlivých prevádzok a najmä od počtu zamestnancov (splašková voda) a potreby technologickej vody (bilancia: vstup a výstup).

Problematika tvorby odpadových vôd v nových výrobných jednotkách a následné nakladanie s nimi budú riešené v závislosti od charakteru výroby a jej veľkosti v prípade splnenia prahových hodnôt 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.

Čo sa týka odvádzania vôd z povrchového odtoku, tieto koncept ÚPN-O Sučany navrhuje riešiť samostatnou kanalizáciou, vsakovaním, resp. zaústením do vodných tokov, v prípade potreby riešiť prečistenie na čistiacich zariadeniach, t.j. komplexne riešiť odtokové pomery v povodiach tokov opatreniami, ktorých výsledkom bude zvýšenie retenčného účinku pôdy, spomalenie a vyrovnanie odtoku vody z povodia a zníženie erózneho účinku vody. Dažďové vody zo striech a spevnených plôch sa navrhuje v maximálnej miere zadržať v území (zachovať retenčnú schopnosť územia) akumuláciou do zberných nádrží a následne túto vodu využívať na závlahy, resp. kontrolované vypúšťať do recipientu po odznení prívalovej zrážky.

Osobitnú pozornosť je potrebné venovať protipovodňovej ochrane územia, vytvárať podmienky a budovať potrebné protipovodňové opatrenia s dôrazom na ochranu zastavaného územia obce, objekty situované v blízkosti vodných tokov umiestňovať nad hladinu Q_{100} ročnej vody, stavby na území so zvýšeniu hladinou podzemných vôd osádzať s úrovňou terénu min. 0,5 m nad rastlým terénom, bez budovania pivničných priestorov.

Dôležitá je i pravidelná údržba a revitalizácia ostatných úsekov vodných tokov a príľahlého územia týchto tokov, vrátane odstránenia a zabránenie ďalšieho vytvárania divokých skládok v okolí vodných tokov. V rámci využitia územia nesmie dôjsť k výrazným zásahom do režimu povrchových vôd, vodných tokov a technických diel na nich, prípadná protipovodňová ochrana nesmie ovplyvniť odtokové pomery nižšie položených úsekov vodného toku. V ochrannom pásme toku nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí.

Protipovodňové opatrenia 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 KEP v súvislosti s vodnými tokmi v riešenom území.

V rámci ÚPN-O Sučany 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.

Významným zásahom do vodných pomerov na území obce Sučany môže byť v budúcnosti vodná cesta na Váhu (zatiaľ vo výhlade), ktorá v každom prípade v rámci jej prípravy a pred jej povolením bude dôsledne posúdená z hľadiska vplyvu na životné prostredie podľa všeobecne záväzných právnych predpisov platných v čase jej prípravy a povoľovania.

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

Hodnotený koncept ÚPN-O Sučany svojim riešením problematiky odpadových vôd (napojenie rozvojových plôch na splaškovú kanalizáciu, rešpektovanie zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a príslušné normy STN 73 6822, 75 2102 atď.) prispievajú maximálne k ochrane povrchových ale i podzemných vôd pred znečistením, zároveň hodnotený strategický dokument ÚPN-O Sučany 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 realizácie ÚPN-O Sučany na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako málo významné, ktoré je možné zmierniť alebo i odstrániť realizáciou účinných opatrení a rešpektovaním navrhovaných regulatív.

III.6. VPLYVY NA PÔDU

Najväčším negatívnym vplyvom realizácie ÚPN-O Sučany na pôdu je návrh na použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely.

Navrhovaný rozvoj obce Sučany si vyžiada celkový trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely 85,62 ha (Variant 1), prípadne 85,81 ha (Variant 2). Z celkového záberu poľnohospodárskej pôdy je 77,98 ha (Variant 1), prípadne 78,49 ha (Variant 2) zaradená podľa prílohy č. 2 NV SR č. 58/2013 Z. z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy medzi najkvalitnejšie pozemky na k. ú. Sučany. Podľa BPEJ sú najkvalitnejšie pozemky na území obce Sučany zaradené do 5., 6. a 7. stupňa kvality. Najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy určené na záber sa v prevažnej miere nachádzajú v priamej nadväznosti na zastavané územie. Plochy záberov najkvalitnejších pôd sú prevažne malej výmery od 0,05 do 0,91 ha. Väčšie ucelené plochy záberu najkvalitnejších pôd sa navrhujú na účely výroby (lokalita 1 Výroba - 27,36 ha - 7. stupeň kvality, rovnaký záber pre obidva varianty), na účely OV (lokalita 2 - 7,65 ha - 7. stupeň kvality, lokalita 6 - 7,78 ha, rovnaký záber pre obidva varianty) - 5. stupeň kvality, na účely IBV (lokalita 4 IBV Diely - 3,63 ha - 6. stupeň kvality, lokalita 8 IBV Záhumnie, variant 1 - 4,83 ha a variant 2 4,53 ha - 5. stupeň kvality, lokalita 16 IBV - 2,12 ha - 5. a 7. stupeň kvality, lokalita 18 IBV Brezina 2,97 ha - nechránená pôda). Väčšie výmery sa počítajú u obidvoch hodnotených variantoch na funkčné využitie na izolačnú zeleň (lokalita 3 - 2,83 ha - 7. stupeň kvality, lokalita 22 - 6,21 ha - 5. a 7. stupeň kvality, lokalita 23 - 3,21 ha - 7. stupeň kvality)

Z pohľadu záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely sa javí mierne prijateľnejší Variant 1 s menšou výmerou záberu (rozdiel cca 0,12 ha celkového záberu, ale vzhľadom na celkovú výmeru, umiestnenie týchto pozemkov a ich kvalitu sú obidva varianty z hľadiska vplyvu na životné prostredie skoro rovnocenné a prijateľné. O konečnom variante môže rozhodnúť orgán ochrany pôdy. 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 koncepte ÚPN-O Sučany spracovaný podľa zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy. So záberom lesných pozemkov sa pri rozvoji obce Sučany neuvažuje.

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

Pri návrhu na využívanie územia na účely turistiky (napr. pešia turistika, cykloturistika, bežecké lyžovanie ...) je potrebné brať do úvahy možnosť aktivácie erózie pôdy spôsobená najmä v rámci živelne a neusmernenej letnej turistiky bez existencie značených turistických chodníkov a značených cykloturistických tras. Výstavbou značených turistických chodníkov a cyklotrás umiestnených na základe dôsledného

odborného posúdenia je možné potenciálne riziko erózie pôdy podstatne znížiť ich nevhodne umiestnenie naopak môže prispieť k riziku aktivácii erózie pôdy.

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 Sučany 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 inváznych 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 zašliapavaniu 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 koncepte ÚPN-O Sučany sa ochrane prírody ako celku venuje dostatočná ozornosť. V rámci návrhov a regulatívov obsiahnutých v koncepte ÚPN-O Sučany je snaha o revitalizáciu a zachovanie vzácných prírodných biotopov, pre ktoré má i riešené územie veľký potenciál.

Na území obce Sučany 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. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

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

V rámci obstarávania ÚPN-O Sučany bol vypracovaný Krajinnoekologický plán (KEP) s konkrétnymi návrhmi na využitie a zmenu doterajšieho využitia územia tak, aby bola obnovená a následne zachovaná ekologická stabilita územia. Krajinnoekologické opatrenia sú v KEP stanovené pre jednotlivé vyčlenené krajinnoekologické komplexy a všeobecne z hľadiska ochrany prírody, ochrany poľnohospodárskej pôdy, ochrany abiotických zložiek, ochrany biotopov, rastlinstva a živočíšstva, ktoré sú aplikovateľné na všetky krajinnoekologické komplexy a celú krajinu. Závery a výstupy KEP boli zohľadnené pri vypracovaní konceptu ÚPN-O Sučany.

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 a rekreačných domov sa navrhujú prevažne v priamej nadväznosti na existujúce zastavané lokality.

V rámci konceptu ÚPN-O Sučany 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 Sučany nasledujúce zásady a regulatívy:

- rešpektovať podmienky ochrany prírody a krajiny vyplývajúce zo zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a tvorby krajiny,
- rešpektovať genofondové lokality,
- rešpektovať odstupy všetkých stavieb a oplotení min. 5 m od brehovej čiary drobných vodných tokov obojstranne a min. 10 m od významného vodného toku rieka Váh,
- obmedzovať zásahy, ktoré môžu ohroziť, poškodiť alebo zničiť podmienky a formy života, prírodné dedičstvo, vzhľad krajiny, znížiť jej ekologickú stabilitu,
- rešpektovať územia s legislatívnou ochranou, prvky územného systému ekologickej stability a zamedziť v nich také činnosti, ktoré by viedli k ich poškodeniu,
- rešpektovať v plnom rozsahu vo vymedzených biocentrách podmienky ochrany a opatrenia na využívanie podľa zákona o ochrane prírody a tvorby krajiny,
- zabezpečiť zlepšenie súčasnej krajinnej štruktúry pravidelnou údržbou - kosenie, pasenie, udržiavať a prípadne doplniť brehové porasty biokoridorov v spojení s riešením protipovodňových opatrení potrebných v časoch veľkých dažďov a s dodržiavaním ich ochranného pásma.

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

III.8. VPLYV NA KRAJINU

V navrhovanej urbanistickej kompozícii obce Sučany sa vychádza z pôvodnej urbanistickej štruktúry riešeného územia, ktorá sa len dopĺňa o nové prvky vo vzťahu k jej priestorovému a funkčnému rozvoju. Navrhovaný územný rozvoj funkčných plôch si vyžaduje rozšírenie hranice zastavaného územia v lokalitách znázornených vo výkrese „Komplexný výkres priestorového usporiadania a funkčného využitia zastavaného územia obce a navrhovaných rozvojových plôch, s riešením dopravy a s vyznačenou záväznou časťou riešenia a verejnoprospešnými stavbami stavieb“ (č. 3) a výkrese „Výkres vyhodnotenia dôsledkov navrhovaného stavebného rozvoja a iných zámerov poľnohospodárskej pôdy“ (č. 8).

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

Navrhovaná koncepcia rozvoja obce Sučany uvedená v posudzovanom koncepte ÚPN-O Sučany by nemala spôsobiť závažné negatívne ovplyvnenie krajinného scenérie a krajinného obrazu. Podstatná časť nových objektov sa umiestňuje na rovinatom teréne tzn. že nebudú viditeľné z väčšej vzdialenosti.

V ÚPN-O Sučany sa venuje zvýšená pozornosť vytvoreniu optimálnych životných podmienok pre bývanie a rekreáciu obyvateľov vrátane súvisiacej infraštruktúry. Nové plochy bývania (IBV, HBV) 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 krajinný scenériu a krajinný obraz.

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

V koncepte ÚPN-O Sučany sa prihliada na zachovanie existujúcich prírodných prvkov a zelene na území obce, navrhujú sa nové plochy zelene a rekonštrukcia a doplnenie sprievodnej zelene vodných tokov a sídelnej zelene v rámci zastavaného územia doplnenej o ďalšie plochy v rámci novej zástavby.

Pozitívne môžu krajinu ovplyvniť i citlivo zrealizované nové rekreačné plochy a areály navrhované v koncepte. Pri osadzovaní rekreačných objektov dbať na to, aby nerušili prírodnú scenériu a charakter okolitej krajiny.

Krajinný obraz môžu čiastočne negatívne ovplyvniť navrhované nové plochy výroby a občianskej vybavenosti (lokalita 1 Priemysel Diely - 27,36 ha, lokalita 2 OV Diely - 7,65 ha, lokalita 6 OV Kamenné - 7,78 ha) rovnakej výmery pre obidva hodnotené varianty, ktoré sú z hľadiska celkovej súvislej rozlohy najväčšie. Vzhľadom na ich umiestnenie budú viditeľné najmä z cesty I/18 a kontakt zo zastavaným územím obce bude potrebné klásť veľký dôraz na architektonické stvárnenie priemyselných objektov, na sadové úpravy výrobných plôch a tiež na výber prevádzok, ktoré budú na týchto plochách umiestňované. Bolo by potrebné v záväznej časti stanoviť limity pre výšku a prípadne i plošný rozsah priemyselných objektov, tiež stanoviť koeficient zelene.

Osobitnú pozornosť bude potrebné venovať architektonickému riešeniu všetkých nových objektov, navrhovaných v rámci koncepcie rozvoja mesta, 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 zelene. Zároveň koncept ÚPN-O Sučany rieši i funkčné plochy izolačnej zelene (lokalita 3 - 2,83 ha, lokalita 22 - 6,21, lokalita 23 - 3,21 ha) a verejne zelene - park (lokalita 26 - 0,86 ha), uvedené plochy riešenia sú totožné pre obidva hodnotené varianty.

Negatívne vplyvy realizácie ÚPN-O Sučany 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 Sučany v dotknutom území, je možné rešpektovaním navrhovaných 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 riešenom území obce Sučany sa nachádza jedno chránené vtáčie územie (SKCHVU013 Malá Fatra) a jedno územie európskeho významu (SKUEV0252 Malá Fatra). Obidve chránené územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 sa nachádzajú v severnej časti riešeného územia.

Chránené vtáčie územie Malá Fatra zasahuje do severnej časti riešeného územia obce Sučany. V koncepte ÚPN-O Sučany sa na CHVÚ, ktoré zasahuje do riešeného územia nenavrhujú také činnosti, ktoré sú zakázané podľa § 2 vyhlášky MŽP SR č. 2/2011 Z. z., ktorou sa vyhlasuje CHVÚ Malá Fatra, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia.

Rovnako sa v posudzovanom koncepte ÚPN-O Sučany nenavrhujú činnosti, ktoré by mohli negatívne vplyvať na chránené územia európskeho významu.

Územiám Natura 2000 sa v riešenom území venuje dostatočná pozornosť v grafickej a textovej časti i v záväznej časti ÚPN-O Sučany.

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

Vplyvy na územia národnej sústavy chránených území

Z chránených území národnej sústavy chránených území sa na riešenom území nachádzajú alebo zasahujú:

- NP Malá Fatra (3. stupeň ochrany) a jeho ochranné pásmo (2. stupeň ochrany),
- NPR Kľačianska Magura (5. stupeň ochrany),
- NPR Prípor (5. stupeň ochrany) - kontakt s hranicou k.ú. Sučany,
- NPR Suchý (5. stupeň ochrany) - kontakt s hranicou k.ú. Sučany,
- prvky ÚSES - *biocentrá*: BBc1 Krivánska Fatra, RBc 11 Bukovina, *biokoridory*: NRBk 1 Rieka Váh, RBk 6 ekotón Krivánskej Fatry, RBk 8 Černík - Kubiancovo - Rieka Váh, RBk 9 Sklabinský Podzámok - Bukovina, *genofondové lokality* GL 3 Kľačianska Magura, GL 4 Suchý - Stratenec, GL 5 Mojský Grúň - Malý Kriváň, GL 29 Biele brehy, GL 30 Kudlov výšok, GL 31 Veľké Hrabiny, GL 71 Bôrová, GL 72 Severná stráň kóty 437 m, GL 73 Dúbravy, GL 74 Bukovina, GL 75 Radúchová, GL 76 Odmúty, GL 77 Sihot' pri Váhu, GL 78 Skalka, GL 79 Nádrž JV od Sučian, GL 80 Breziny, GL 84 Dolný tok Kantorského potoka

Na území obce Sučany sa nenachádzajú žiadne chránené stromy vyhlásené podľa §-u 49 odst. 1) zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a zapísané v zozname chránených stromov.

Všetky uvedené chránené územia a spôsoby ich ochrany sú v koncepte ÚPN-M Surany zohľadnené - v grafickej časti, v textovej časti i v rámci záväzných regulatívov (viď článok 8.2. Zásady a regulatívy pre ochranu a využívanie prírodných hodnôt a prvkov ÚSES).

Vplyvy strategického dokumentu na územia národnej sústavy chránených území sa 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.

Vplyvy na CHVO

Severnou časťou riešeného územia vedie južná hranica Chránenej vodohospodárskej oblasti Beskydy a Javorníky.

Podľa § 31 ods. 4 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách sa na území CHVO zakazuje

a) stavať alebo rozširovať

- nové priemyselné zdroje alebo jestvujúce priemyselné zdroje, v ktorých sa vyrábajú alebo na výrobu používajú znečisťujúce látky, s výnimkou rozširovania a prestavby jestvujúcich priemyselných zdrojov, ktorými sa dosiahne účinnejšia ochrana vôd;
- nové priemyselné zdroje alebo jestvujúce priemyselné zdroje, ktoré produkujú priemyselné odpadové vody obsahujúce prioritné nebezpečné látky;
- ropovody a iné líniové produktovody na prepravu znečisťujúcich látok;
- sklady ropných látok s celkovou kapacitou väčšou ako 1 000 m³;
- veterinárne asanačné zariadenia a sanitárne bitúanky;
- stavby veľkokapacitných fariem alebo stavby sústredených menších fariem;
- stavby hromadnej rekreácie alebo individuálnej rekreácie bez zabezpečenia čistenia komunálnych odpadových vôd.

b) vykonávať leteckú aplikáciu hnojív a chemických látok na ochranu rastlín alebo na ničenie škodcov alebo buriny v blízkosti povrchových vôd a odkrytých podzemných vôd, kde môže dôjsť k znečisteniu vôd alebo k ohrozeniu kvality a zdravotnej bezchybnosti vôd;

c) vykonávať plošné odvodnenie lesných pozemkov v takom rozsahu, ktorým sa podstatne narušia vodné pomery v chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd;

d) odvodňovať poľnohospodárske pozemky vo výmere väčšej ako 50 ha súvislej

- plochy;
- e) ťažiť rašelinu v množstve väčšom ako 500 000 m³ na jednom mieste;
 - f) ťažiť nevyhradené nerasty povrchovým spôsobom alebo vykonávať iné zemné práce, ktorými môže dôjsť k odkrytiu súvislej hladiny podzemnej vody;
 - g) ukladať rádioaktívny odpad;
 - h) budovať skládky na nebezpečný odpad;
 - i) stavať alebo rozširovať stavby, ktoré si vyžadujú počas výstavby alebo prevádzky špeciálne ošetrovanie porastov znečisťujúcimi látkami uvedenými v Zozname prílohy č. 1 zákona o vodách.

V koncepte ÚPN-O Sučany sa na území CHVO Beskydy a Javorníky, ktoré zasahuje do riešeného územia, nenavrhuje výstavba ani rozšírenie žiadnej z uvedených činností, ktoré sú na území CHVO zakázané. Nepredpokladá sa ani ovplyvnenie CHVO činnosťami, ktoré budú umiestňované na území obce Sučany, mimo tejto chránenej oblasti. ÚPN-O Sučany rešpektuje územie CHVO vrátane stanovených opatrení a obmedzení.

Vplyvy na ochranné pásma vodárenských zdrojov

Na katastrálne územie obce Sučany sa nevzťahuje žiadna legislatívne stanovená ochrana vodárenských zdrojov, slúžiacich pre hromadné zásobovanie pitnou vodou.

Vplyvy na vodárenské vodné toky a vodohospodársky významné toky

Z vodohospodársky významných tokov sa v riešenom území nachádzajú Váh (4-21-01-038) a Kantorský potok (4-21-05-010). Vodárenské vodné toky územím obce Sučany nepretekajú.

Akékoľvek zásahy do vodohospodársky významného toku vrátane odberov vody povrchovej vody a vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd je potrebné oznámiť správcovi vodohospodársky významného toku podľa príslušných ustanovení zákona č. 364/2004 Z. z. Osobitnú pozornosť bude potrebné venovať zásahom do recipientov v rámci realizácie navrhovaných protipovodňových opatrení v rámci ochrany obce pred povodňami. ÚPN-O Sučany rešpektuje vodohospodársky významné toky územia obce, ochrana povrchových tokov je zakotvená v príslušných regulatívoch.

Vplyvy na prírodné liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd

Časť katastrálneho územia obce Sučany, ktorá spadá do ochranného pásma II. a III. stupňa prírodných liečivých zdrojov a prírodných zdrojov minerálnych stolových vôd v Martine, stanovených Vyhláškou MZ SR č. 341/2010 Z. z., podlieha ochranným opatreniam podľa § 66 ods. 5 a ods. 6 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu, ochranné pásmo III. stupňa chráni infiltračnú oblasť.

Koncept ÚPN-O Sučany rešpektuje opatrenia vyplývajúce zo zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vplyvy strategického dokumentu na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z. z. sa nepredpokladajú.

Závažné negatívne vplyvy ÚPN-O Sučany na územia chránené podľa osobitných predpisov najmä zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách sa pri dodržaní príslušných zákonných ustanovení a navrhovaných regulatívov a zásad uvedených v posudzovanom koncepte 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

Na riešenom území sa podľa RÚSES okresu Martin nachádzajú tieto prvky ÚSES, prípadne ich časti:

Biocentrá

- biosférické biocentrum (BBc 1 Krivánska Fatra)
- regionálne biocentrum RBc 11 Bukovina)

Biokoridory

- nadregionálny biokoridor (NRBk 1 rieka Váh)
- regionálny biokoridor (RBk 6 ekotón Krivánskej Fatry, RBk 8 Černík - Kubiancovo - Rieka Váh, RBk 9 Sklabinský Podzámok - Bukovina)
- nadregionálny biokoridor (NRBk 1 rieka Váh)
- regionálny biokoridor (RBk 6 ekotón Krivánskej Fatry, RBk 7 Trusalová - Podhradie, RBk 8 Černík - Kubiancovo - Rieka Váh)

Genofondové lokality

- GL 3 Kľačianska Magura, GL 4 Suchý - Stratenec, GL 5 Mojský Grúň - Malý Kriváň, GL 29 Biele brehy, GL 30 Kudlov vršok, GL 31 Veľké Hrabiny, GL 71 Bôrová, GL 72 Severná stráň kóty 437 m, GL 73 Dúbravy, GL 74 Bukovina, GL 75 Radúchová, GL 76 Odmúty, GL 77 Sihot' pri Váhu, GL 78 Skalka, GL 79 Nádrž JV od Sučian, GL 80 Breziny, GL 84 Dolný tok Kantorského potoka

V koncepte ÚPN-O Sučany sú v podstatnej miere rešpektované prvky ÚSES na všetkých úrovniach, od nadregionálnych cez regionálne až po miestne. Prvky ÚSES, ktoré sa nachádzajú na riešenom území sú zakreslené v grafickej časti konceptu. Nepredpokladajú sa závažné negatívne vplyvy na ekosystémy, biotopy a genofondové lokality riešeného územia a navrhujú sa opatrenia na ich revitalizáciu, prípadne udržanie v priaznivom stave.

Osobitnú pozornosť bude potrebné venovať pri realizácii protipovodňových opatrení na Váhu a ostatných miestnych tokoch najmä vo vzťahu ku genofondovým lokalitám, ktoré sa na týchto tokoch a v ich dosahu nachádzajú.

Koncept ÚPN-O Sučany v plnej miere rešpektuje všetky vymedzené prvky kostry územného systému ekologickej stability, uvedená problematika je riešená a zároveň i zakotvená i v návrhu záväzných regulatívov (viď článok 8.2. Zásady a regulatívy pre ochranu a využívanie prírodných hodnôt a prvkov ÚSES).

V procese predprojektovej a projektovej prípravy v zmysle 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 ÚPN-O Sučany na prvky ÚSES sa pri akceptovaní navrhovaných opatrení a regulatív nepredpokladajú.

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

V rámci územia obce Sučany sa nachádza šesť nehnuteľných kultúrnych pamiatok zapísaných v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok (Kostol, R.k - Nanebovzatia PM, Stĺp hanby - Pranier, Hrob spoločný - Padlí partizáni, Dom ľudový a pamätná tabuľa - rodný dom - Juraja Langsfelda, Hradisko Skala - J okraj obce, mohyla - J od obce - hrebeň Buk).

Na území obce Sučany sa nachádza šesť evidovaných archeologických nálezísk (poloha „Pod Skalou“ - polykultúrne osídlenie; poloha „Hradská nad cestným mostom“ kultúra lužická?, púchovská?, hradištná - sídlisko; poloha „Prefa - stavba slobodárne žien č. 23“ - d. hradištná stredná a mladá - sídlisko „Starý hliník“ - k. púchovská, d. hradištná - sídlisko; poloha „Nová ul. medzi hradskou Sučany-Podhradie“ - k. púchovská - hrob?, chata?; poloha „Záhumníe - na úpätí vrchu Čapík“ - k. púchovská, sídlisko; poloha „Základy hydrocentrály oproti nádražiu“ - k. lužická?, sídlisková jama).

V posudzovanom koncepte ÚPN-M Turany je zahrnutá i ochrana kultúrnych pamiatok a kultúrnych hodnôt na území mesta s upozornením na povinnosti vyplývajúce zo zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu.

Koncept ÚPN-O Sučany v plnej miere rešpektuje všetky evidované nehnuteľné kultúrne pamiatky zapísaných v ÚZKP i všetky evidované archeologické náleziská. Zároveň navrhuje:

- Popri bežných postupoch pamiatkovej starostlivosti a ochrany pamiatok treba pri príprave realizácie investičných zámerov, zabezpečiť v dostatočnom rozsahu pamiatkový a archeologický výskum.
- K zámeru akejkoľvek formy úpravy (nová výstavba, dostavba, nadstavba, adaptácia, rekonštrukcia, zemné práce a pod.) nehnuteľnosti situovaných na území pamiatkového ochranného a archeologických lokalít si investor vyžiada rozhodnutie príslušného orgánu na ochranu pamiatkového fondu, ktorý rozhodne o prípustnosti prác a prípadnej nutnosti vykonania pamiatkového výskumu. Súhlasné stanovisko resp. rozhodnutie príslušného orgánu na ochranu pamiatkového fondu, v ktorom budú presne stanovené podmienky realizácie záchranného/pamiatkového archeologického výskumu, je potrebné zabezpečiť v súvislosti s územným a stavebným konaním. Tým sa zamedzí opakovaniu situácií, keď pri stavebných prácach z neznalosti alebo z nedôslednosti boli vážne poškodené alebo celkom zničené významné archeologické artefakty a zvyšky po historickej zástavbe.
- Pri naplňaní požiadaviek vyplývajúcich zo strategického dokumentu dotýkajúcich sa archeologických nálezísk, v súlade s § 41 odsek 4 pamiatkového zákona, Krajský pamiatkový úrad Žilina v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.

Ochrana kultúrno-historických hodnôt je riešená a zároveň i zakotvená i v návrhu záväzných regulatívov (viď článok 8.1. Zásady a regulatívy pre ochranu kultúrno-historických hodnôt).

Koncept ÚPN-O Sučany vychádza z presne územne identifikovanej databázy o kultúrnych i historických pamiatkach a archeologických náleziskách v hodnotenom území obce Sučany, 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.

Jednoznačne však nemožno vylúčiť paleontologické nálezy v sedimentoch na miestach novej výstavby. V prípade ich výskytu je potrebné postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (§ 38).

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

III.12. INÉ VPLYVY

Iné vplyvy ÚPN-O Sučany 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 konceptu ÚPN-O Sučany 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 Sučany 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 Sučany je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 40: Prehľad predpokladaných vplyvov nových verejnoprospešných stavieb

Číslo	Názov	Predpokladané vybrané vplyvy	
		pozitívne	negatívne
1.	stavby na sledovanie stavu životného prostredia - sieť dokumentačných a výskumných staníc v blízkosti, resp. v areáloch nadregionálnych biocentier a biokoridorov	- poznanie aktuálneho stavu - zlepšenie kvality prvkov ÚSES - realizácia ochranných opatrení	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby
2.	diaľnica D1 v kompletnej trase, diaľničné križovatky a privádzače, sprievodné komunikácie I/61 a I/18	- zlepšenie kvality ovzdušia - zlepšenie hlukovej situácie - zlepšenie bezpečnosti - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby - vplyvy na krajinu
3.	modernizácia železničnej trate č. 180 v úseku Žilina - hranica Žilinského a Prešovského kraja	- zlepšenie hlukovej situácie - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- vplyvy počas výstavby
4.	športový areál s parkovaním a ihriská	- nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby
5.	verejná a izolačná zeleň, parky - výsadba, revitalizácia, údržba	- nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- bez vplyvu
6.	revitalizácia cintorína	- zlepšenie podmienok služieb	- bez vplyvu
7.	verejné priestranstva - dobudovanie, realizácia spevnených plôch, verejnej zelene	- nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov - skvalitnenie plôch zelene	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby
8.	rekonštrukcia a stavebné úpravy komunikácií I/18, III/2131, III/2132 a III/2137 vrátane križovatiek	- zlepšenie kvality ovzdušia - zlepšenie hlukovej situácie - zlepšenie bezpečnosti - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- vplyvy počas výstavby
9.	rekonštrukcia a vybudovanie peších chodníkov	- zlepšenie bezpečnosti - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- vplyvy počas výstavby
10.	rekonštrukcia a výstavba nových miestnych obslužných komunikácií a prístupu na Skalu(okolo Skaly), výstavba verejných parkovísk pre osobné motorové vozidlá	- zlepšenie kvality ovzdušia - zlepšenie hlukovej situácie - zlepšenie bezpečnosti - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby

Tab. č. 40: *Prehľad predpokladaných vplyvov nových verejnoprospešných stavieb - pokračovanie*

Číslo	Názov	Predpokladané vybrané vplyvy	
		pozitívne	negatívne
11.	výstavba cyklotrás a stavby a činnosti súvisiace s rozvojom cykloturistiky - značenie trás, odpočinkové plochy, prístrešky, útulne	- zlepšenie bezpečnosti - rozvoj športových aktivít - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- záber pôdy - vplyvy počas výstavby
12.	vodovodné vedenia a stavby pre zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou	- zlepšenie podmienok v zásobovaní obyvateľov pitnou vodou - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- vplyvy počas výstavby
13.	verejná kanalizácia a stavby pre zabezpečenie odvedenia splaškových vôd	- vplyv na zdravie - zníženie znečisťovania vôd	- vplyvy počas výstavby
14.	dažďová kanalizácia a stavby súvisiace s odvedením dažďových vôd z územia obce	- bezpečnosť obyvateľstva a ochrana majetku	- vplyvy počas výstavby
15.	vedenia elektrickej energie , verejné osvetlenie a stavby súvisiace so zásobovaním elektrickou energiou	- zlepšenie podmienok v zásobovaní el. energiou	- vplyvy počas výstavby - záber pôdy
16.	diaľkové optické káble, oznamovacie vedenia (telefón, internet, rozhlas) a súvisiace stavby - výstavba, rekonštrukcie	- skvalitnenie životných podmienok	- vplyvy počas výstavby resp. rekonštrukcie
17.	sanácie a rekultivácie neriadených skládok odpadov, opustených priemyselných území, enviromentálnych záťaží	- skvalitnenie životného prostredia	- vplyvy počas realizácie
18.	plocha pre kompostovisko	- zlepšenie nakladania s odpadmi - nepriamy vplyv na zdravie obyvateľov	- vplyvy počas výstavby - záber pôdy

Realizáciou nových činností navrhovaných v rámci ÚPN-O Sučany možno predpokladať predovšetkým pozitívne priame, nepriame a/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.

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 IBV, HBV, rekreačných a športových zariadení 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. 41 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 Sučany na podporu vybraných princípov a kritérií.

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

Tab. č. 41: Vyhodnotenie dodržiavania princípov TUR súvisiacich s ÚPN-O Sučany

Princíp	Kritérium	Charakteristika a miera vplyvu ÚPN-O Sučany
Princíp podpory rozvoja ľudských zdrojov	- ochrana zdravia - optimálny rozvoj ľudských zdrojov	<u>Nepriamy významný pozitívny, kumulatívny a synergický</u> - 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	<u>Priamy významný pozitívny</u> – rekonštrukcia a doplnenie ekosystémov; zlepšenie kvality ovzdušia, zlepšenie hlukovej situácie, revitalizácia brehových porastov a verejnej zelene, využívanie obnoviteľných zdrojov energie (slnecná energia, biomasa, teplo zeme).
Princíp preventívnej opatrnosti	- ochrana zdravia - optimálny rozvoj ľudských zdrojov	<u>Priamy významný pozitívny</u> - 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	<u>Priamy významný pozitívny kumulatívny a synergický</u> - zachovanie možností využívania existujúcich najmä prírodných zdrojov aj pre budúce generácie a zachovanie rovnosti.

Tab. č. 41: Vyhodnotenie dodržiavania princípov TUR súvisiacich s ÚPN-O Sučany - pokračovanie

Princíp	Kritérium	Charakteristika a miera vplyvu ÚPN-O Sučany
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 a verejnej kontrole	Priamy a nepriamy pozitívny - prístup k účasti na rozhodovaní a vytvorenie pracovných príležitostí pre obyvateľov obce.

Na základe výsledkov hodnotenia možno konštatovať, že akceptovaním regulatív a realizáciou opatrení navrhovaných v ÚPN-O Sučany sa prispeje k zlepšeniu životného prostredia na území obce Sučany. Rozvoj obce v zmysle hodnotenej ÚPN-O Sučany 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 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 koncepte ÚPN-O Sučany 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 koncepte ÚPN-O Sučany 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 Sučany

- Zabezpečiť dôsledné uplatnenie posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni konkrétnych činností (projektov) podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. tak, aby bola zabezpečená ich environmentálne prijateľná lokalizácia, technická a technologická optimalizácia, výber najlepších dostupných technológií, ako aj vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických aspektov.
- Pri rozhodovaní o výbere projektov
 - dôsledne sledovať aspekt trvalej udržateľnosti navrhovaných projektov (môže sa použiť aj test „udržateľnosti“);
 - 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 Sučany k trvalo udržateľnému rozvoju:

- Zabezpečiť priaznivý stav chránených častí prírody a krajiny vrátane chránených druhov prostredníctvom zapojenia vlastníkov a užívateľov pozemkov aj uplatnením stimulačného opatrenia (napr. finančný príspevok štátu).
- Zosúladiť prístup ochrany prírody, ochrany pred povodňami a ochrany vôd cez integrovaný manažment krajiny.

- 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 inváznych druhov a akčný plán, ako invázne druhy rastlín odstraňovať.
- Pri návrhu a realizácii protipovodňových opatrení na Váhu a 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.
- Zabezpečiť zníženie znečistenia vody vo vodných tokoch splaškovými odpadovými vodami z miestnych zdrojov zvýšením pripojenia na verejnú kanalizáciu a doriešením nakladania s odpadovými vodami v lokalitách mimo dosahu verejnej kanalizácie.
- V rámci nového POH na nové obdobie navrhnuť zlepšenie systému nakladania s odpadmi s cieľom zníženia produkcie odpadov na 1 obyvateľa obce a zvýšenia podielu triedených odpadov.
- Pre umiestnenie nových objektov prednostne využiť hnedé a zastavané plochy a voľné priestranstvá medzi existujúcimi objektmi v zastavanom území obce.
- Pri výstavbe nových objektov podporiť zvyšovanie environmentálnej výkonnosti energeticky úsporných budov (napr. izolácia, využitie OZE, zelené strechy, pasívna/solárna konštrukcia, nízkoenergetické stavby a pod.).
- Navrhnuť a realizovať plán budovania náučných chodníkov, náučných lokalít a cyklotrás v riešenom území aby sa zabránilo živelnému rozvoju turistiky a cestovného ruchu.
- Podporovať realizáciu a využívanie cyklistických trás a cyklistickej dopravy i v zastavanom území obce za účelom dopravného spojenia medzi jednotlivými miestnymi časťami s prihliadaním na zlepšenie bezpečnostných parametrov.
- Brať ohľad najmä na najcitlivejších účastníkov dopravy (deti a starší obyvatelia), napr. znížením najvyššej prípustnej rýchlosti alebo vytvorením peších zón v zastavanom území obce.
- Osobitnú pozornosť zamerať na objem a architektonické riešenie nových objektov, najmä v rozvojovom výrobnom areáli 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 stanovištne 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 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 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 zosúladenie 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 Ministerstva zdravotníctva SR č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarovania pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia.
- Venovať osobitnú pozornosť využitiu turistického a rekreačného potenciálu riešeného územia a jeho okolia (najmä severnej časti územia mesta) a tieto aktivity uprednostniť pred inými aktivitami, napr. priemyselnými, prihliadať pritom na únosnosť územia.

Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu

Posudzovaný strategický dokument, koncept ÚPN-O Sučany 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.

V rámci vypracovania návrhu ÚPN-O Sučany sa navrhuje a odporúča:

- Zohľadniť a zdôrazniť skutočnosť, že územie obce Sučany, najmä jeho severná časť, je súčasťou chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách.
- V textovej časti v kapitole A a) *Hlavné ciele riešenia územného plánu* nie sú uvedené všetky doteraz schválené aktualizácie ÚPN VÚC Žilinského kraja, potrebné doplniť.
- Do ÚPN-O Sučany by sa mali do návrhu riešenia z hľadiska problematiky hluku premietnuť požiadavky:
 - Pre navrhované obytné územie uvažované na výstavbu IBV Diele neďaleko cesty I/18 v smere Martin - Sučany, ktoré má z hľadiska výpočtu izofóny 50 dB vypočítanú vzdialenosť hodnotu 213,8 m od osi cesty I/18, je potrebné vzhľadom na tento výpočet realizovať také protihlukové opatrenia, ktoré budú zabezpečovať hygienickú ochranu pred hlukom. Voči správcovi ciest tak nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky dopravy v čase realizácie sú známe.
 - Neumiestňovať na výrobných plochách prevádzky s neprípustnými hladinami hluku a vibrácií s nepriaznivým vplyvom na obytné územie.
 - V existujúcich a navrhovaných výrobných zónach neprekračovať stanovené limitné hodnoty hluku a vibrácií nad prípustnú mieru, tzn. dodržiavať príslušné ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov.
 - Neumožniť v obytnom a rekreačnom území budovanie prevádzok produkujúcich nadmerný hluk a vibrácie.
 - Pri prevádzkovaní telovýchovno-športových zariadení a rekreačných podujatí v obci na plochách športu a rekreácie regulovať a usmerňovať činnosť tak, aby

nepriaznivo neovplyvňovala okolie, najmä obytnú zástavbu hlukom, prachom alebo svetlom (§ 22, ods. 2, zákona č.355/2007 Z. z.).

Uvedené požiadavky je potrebné zapracovať tiež do kapitoly Návrhu záväznej časti v časti druhej a to v príslušnej časti zásad a regulatívov.

- Do záväznej časti - Časť druhá príslušnej časti článkov 5 a 6 Zásad a regulatív zakomponovať neprípustnú funkciu: *Nepripustiť v riešenom území možnosť umiestnenia samostatných plôch fotovoltaických elektrární a veterných elektrární.* Táto požiadavka sa zakladá na skutočnosti, že súčasťou riešeného územia je viacero chránených území vrátane chráneného vtáčieho územia, rieka Váh je zaradená ako interkontinentálny biokoridor migrácií vtákov a veterné turbíny negatívne vplyvajú na vtákov, ktoré sú predmetom ochrany. Zároveň plošne veľké samostatné plochy fotovoltaických elektrární i veterných elektrární (turbín) tiež negatívne vplyvajú na vzácne prírodné scenérie, ktoré sú súčasťou riešeného územia.
- Vzhľadom k blízkej polohe existujúceho podniku PROBUGAS, a.s. Bratislava, prevádzka Martin k funkčným plochám výroby na území obce Sučany je potrebné pri polohe jednotlivých existujúcich/plánovaných podnikov rešpektovať platnú legislatívu, v tomto prípade vychádzať z požiadaviek § 14 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s celým znením zákona a príslušnými vykonávacími predpismi.
- V záväznej časti - Časť druhá, článok 5 Prípustné, obmedzujúce, vylučujúce podmienky na využitie jednotlivých plôch, na intenzitu ich využitia, regulácia využitia plôch - pre funkčné územie F2 Polyfunkčné plochy - občianska vybavenosť - výroba - sklady, O2 Plochy občianskeho vybavenia, R1 Plochy rekreácie - ubytovacie a stravovacie zariadenia, penzióny, V1 Plochy výroby - priemyselná výroba s možnými negatívnymi vplyvmi na životné prostredie, V2 Plochy výroby - priemyselná výroba nezávadná stanoviť podľa polohy jednotlivých funkčných plôch limity pre výškovú hladinu, objem a plošný rozsah objektov a ich maximálnu zastavanosť.
- V záväznej časti pre jednotlivé funkčné plochy s plánovanou zástavbou stanoviť koeficient zelene - podiel zastúpenia zelene podľa jednotlivých rozvojových plôch.
- Problematiku rešpektovania záujmov obrany štátu je potrebné prekonzultovať s miestne príslušným útvarom dotknutého orgánu Ministerstva obrany SR (MO SR, Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Stred, Banská Bystrica), závery je potrebné zapracovať do strategického dokumentu - návrhu ÚPN-O Sučany a jeho záväzných častí.
- Podľa ÚPN VÚC Žilinského kraja sa uvažuje vo výhlade s trasovaním úseku Vážskej vodnej cesty.
- Odstrániť formálne chyby, ktoré sa nachádzajú v koncepte vrátane citovaných neaktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov.
- Pri vypracovaní návrhu ÚPN-O Sučany zohľadniť výsledky procesu posudzovania uvedené v záverečnom stanovisku z posúdenia strategického dokumentu.

S návrhom záväznej časti ÚPN-O Sučany - časť druhá (návrh zásad, regulatívov a podmienok), ktoré sú súčasťou konceptu ÚPN-O Sučany z pohľadu vplyvov na životné prostredie možno s podmienkou 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 Sučany, Obecný úrad, Námestie SNP 31, 038 52 Sučany predkladá na posúdenie Správu o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Sučany“.

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 Martin, 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 „Územný plán obce Sučany“ na životné prostredie - list č. OU-MT-OSZP-2016/003616-002/EIA-Kh zo dňa 22. 02. 2016.

Rozsah hodnotenia v bode 1. Varianty pre ďalšie hodnotenie stanovil, že "Pre ďalšie hodnotenie vplyvu strategického dokumentu ÚPN-O Sučany v správe o hodnotení bude koncept strategického dokumentu rozpracovaný variantne".

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 dvojvariantného riešenia (variant 1, variant 2) hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie s nulovým variantom. Výber optimálneho variantu ÚPN-O Sučany 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

Optimálny variant ÚPN-O Sučany 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 Sučany 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 koncept ÚPN-O Sučany uvedené kritériá spĺňa v oboch variantoch riešenia, rozdiely medzi variantami sú minimálne a environmentálne akceptovateľné.

V.2. POROVNANIE VARIANTOV

Ako bolo uvedené v príslušných kapitolách pre hodnotenie vplyvu strategického dokumentu „Územný plán obce Sučany“ sa hodnotí okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa územie obce Sučany vyvíjalo v zmysle súčasnej platnej

územnoplánovacej dokumentácie obce) i dvojvariantné riešenie v hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie - Územný plán obce Sučany.

Porovnanie variantov

Nulový variant

Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia čiže de facto v rozsahu jeho zastavanej a nezastavanej plochy v zmysle súčasnej platnej územnoplánovacej dokumentácie obce Sučany. Tento stav už nevytvára 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 v zmysle súčasnej platnej územnoplánovacej dokumentácie obce, v obci by absentovali ďalšie vhodné plochy pre rozvoj obce, tento stav by bol vzhľadom na koncepciu rozvoja obce neudržateľný, čo sa prejavilo už v súčasnosti v požiadavke na spracovanie nového ÚPN obce Sučany.

Varianty riešenia strategického dokumentu

Rozsah hodnotenia v bode 1. Varianty pre ďalšie hodnotenie stanovil, že "Pre ďalšie hodnotenie vplyvu strategického dokumentu ÚPN-O Sučany v správe o hodnotení bude koncept strategického dokumentu rozpracovaný variantne".

Koncept ÚPN-O Sučany, ktorý je predmetom posudzovania, variantne rieši plochy pre rozvoja bývania, plochy pre rozvoj zariadení občianskej vybavenosti, plochy pre rozvoj výroby a plochy pre rozvoj zelene.

Plochy pre rozvoj bývania

Pre rozvoj bývania sú k dispozícii tieto plochy, prehľad je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tab. č. 42 Plochy pre rozvoj bývania

p. č.	Názov (lokalita)	Variant 1			Variant 2		
		Plocha (ha)	Počet RD (BJ)	Počet obyv.	Plocha (ha)	Počet RD (BJ)	Počet obyv.
A	Veľká Hrabina	2,72	18	57	2,72	18	57
B	Hrabiny	8,03	56	179	8,03	56	179
C	Centrum	5,05	35	112	5,05	35	112
D	Diely	12,93	84	268	12,93	84	268
E	Záhumnie	16,85	112	358	15,85	105	336
F	Pod Skalou	9,90	69	220	11,5	77	246
G	Breziny	9,21	63	201	9,21	63	201
H	Stará tehelňa (Bytové domy)	0,63	22	70	0,63	22	70
Spolu		65,32	459	1266	65,92	460	1469

Poznámka: Hrubým písmom je identifikovaná variantnosť riešenia.

Variant 1 predstavuje reálny rozvoj obce do roku 2030 bez rozvojového výhľadu. Návrh vychádza z disponibilných plôch a možností napojenia na dopravnú a technickú infraštruktúru a vytvorenie kompaktného zastavaného územia. Tento variant navrhuje využívať v lokalite Pod Skalou plochu záhrad na zástavbu rekreačných chatiek.

Variant 2 predstavuje optimistický rozvoj obce s výhľadom do roku 2040 za predpokladu primeraného hospodárskeho rastu. Variant 2 v niektorých návrhoch územného rozvoja je identický s variantom 1. Líši sa veľkosťou rozlohy pre bývanie v IBV a bytových domoch.

Navrhované plochy pre výstavbu rodinných a bytových domov majú u variantu 1 výmeru 65,32 ha, čo predstavuje asi 435 pozemkov pre rodinné domy a dva pozemky pre bytové domy (32 bytov), u variantu 2 výmeru 65,92 ha, čo predstavuje asi 436 pozemkov pre rodinné domy a dva pozemky pre bytové domy (32 bytov).

Z hľadiska posúdenia vplyvu obidvoch variantov na zložky prírodného a životného prostredia i obyvateľstvo hodnotíme obidva varianty ako rovnocenné.

Plochy pre rozvoj zariadení občianskej vybavenosti

Tab. č. 43 Plochy pre rozvoj zariadení občianskej vybavenosti

p. č.	Názov (lokalita)	Variant 1			Variant 2		
		Plocha (ha)	Prac. príležitosti	Počet návšt./deň	Plocha (ha)	Prac. príležitosti	Počet návšt./deň
A	Hrabiny	0,52	10	100	0,52	10	100
B	Hradiská	0,45	10	90	0,45	10	90
C	Centrum	1,31	20	300	1,31	20	300
D	Diely	8,10	160	150	8,10	160	150
E	Záhumnie* (šport)	3,49	5	150	4,49	5	200
F	Kamenné	7,70	140	400	7,70	140	400
G	Stará tehelňa	3,77	70	50	3,77	70	50
Spolu		25,34	415	1240	26,34	415	1290

* údaje návštevnosti v prípade športových podujatí môžu mať veľké výkyvy - 150 - 800 a viac, preto uvádzame priemernú dennú návštevnosť

Rozdiel medzi variantmi je iba vo výmere rozvojovej plochy E Záhumnie (šport), kde variant 2 počíta s plošným záberom väčším o 1,00 ha a to na úkor funkčnej plochy bývania vymedzenej variantom 1.

Z hľadiska posúdenia vplyvu obidvoch variantov na zložky prírodného a životného prostredia i obyvateľstvo hodnotíme obidva varianty ako rovnocenné.

Plochy pre rozvoj výroby

Tab. č. 44 Plochy pre rozvoj výroby

p. č.	Názov (lokalita)	Variant 1			Variant 2		
		Plocha (ha)	Prac. príležitosti	Počet návšt./deň	Plocha (ha)	Prac. príležitosti	Počet návšt./deň
A	Diely	48,8	480	50	48,8	480	50
B	Priemysel Západ	1,10	20	10	1,10	20	10
C	Agromajetok Sučany a Záhumnie (K-V1) Diely (K-V2)	1,33	5	0	1,33	5	0
D	Prefa priemysel východ	0,99	20	10	0,99	20	10
Spolu		52,22	525	70	52,22	525	70

Návrh riešenia kompostoviska (K) je riešený variantne v dvoch možných lokalitách a to Variant 1 - lokalita Záhumnie, Variant 2- lokalita Diely.

Z hľadiska posúdenia vplyvu obidvoch variantov hodnotíme obidva varianty ako rovnocenné.

Plochy pre rozvoj zelene

Tab. č. 45 Plochy pre rozvoj zelene

p. č.	Názov (lokalita)	Variant 1			Variant 2		
		Plocha (ha)	Prac. príležitosti	Počet návšt./deň	Plocha (ha)	Prac. príležitosti	Počet návšt./deň
A	Hrabiny - park	0,86	0	150	0,86	0	150
B	Rekultivácia bývalého areálu Prefa Hliník	13,5	0	0	13,5	0	0
C	Izolačná zeleň pri ceste I/18	12,25	0	0	13,5	0	0
Spolu		26,61	0	150	27,86	0	150

Z hľadiska posúdenia vplyvu obidvoch variantov hodnotíme obidva variant 2 ako mierne výhodnejší (väčšia plocha izolačnej zelene), ale zároveň nevylučujeme ani variant 1. Bude to závisieť od celkovej koncepcie pojatia rozvoja územia.

Záber poľnohospodárskej pôdy

Posudzované varianty (Variant 1, Variant 2) ktoré sa líšia len veľkosťou záberu poľnohospodárskej pôdy a to vzhľadom na veľkosť riešeného územia iba minimálneho rozsahu. Celková výmera lokalít s predpokladaným vyňatím poľnohospodárskej pôdy v k.ú. Sučany je podľa variantu 1 - 156,58 ha, z toho 85,62 ha je záber poľnohospodárskej pôdy a podľa variantu 2 je celková riešená výmera 157,18 ha, z toho 85,81 ha je záber poľnohospodárskej pôdy. Rozdiely záberu sú identifikované iba u troch hodnotených lokalít (lokalita 8 IBV Záhumnie - 4,83 ha resp. 4,53 ha variant 2, lokalita 9 Športový areál - 1,58 ha resp. 2,58 ha variant 2, lokalita 17 Rekreačia, obslužná komunikácia - 0,72 ha resp. 0,48 ha variant 2). Vplyvy u obidvoch variantoch možno považovať z hľadiska vplyvov na životné za skoro rovnocenné a obidva varianty za realizovateľné a to vzhľadom na veľkosť plôch záberu, kvalitu zaberaných pozemkov a ich lokalizáciu. O stanovení definitívneho variantu riešenia môže rozhodnúť obec po zohľadnení podmienok súhlasu orgánu ochrany pôdy (OÚ Žilina).

Návrh riešenia územného rozvoja obce Sučany uvedený v posudzovanom koncepte ÚPN-O Sučany 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 konceptu ÚPN-O Sučany, 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 Sučany.

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, ročeniek, monitoringu jednotlivých zložiek, dát zistených terénnym prieskumom a konzultácií s odborníkmi rôznych profesií.

Základné zdroje údajov:

Schválená ÚPD, vzťahujúca sa k riešenému územiu

- ÚPN O Sučany (Ing. arch. Peter Nezval a Ing. arch. Róbert Toman, 02/2005), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 19/2005 dňa 10. 08. 2005 a jeho záväzná časť bola vyhlásená VZN č. 02/2005 zo dňa 24. 08. 2005
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 1 - Priemysel (Ing. arch. Peter Nezval a Ing. arch. Róbert Toman, 08/2006), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 29/2006 zo dňa 20. 11. 2006
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 2 - Prefa (Ing. arch. Peter Nezval, 10/2007), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 36/2008 zo dňa 12. 03. 2008
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 3 - IBV Hrabiny ((Ing. arch. Peter Nezval, 06/2009), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 08/2009 zo dňa 28. 10. 2009
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 4 - Záhumnie (Ing. arch. Peter Nezval, 08/2010), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 6/2010 zo dňa 23. 11. 2010
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV DIELE (Ing. arch. Peter Nezval, Ing. arch. Róbert Toman, 08/2007), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 27/2008, dňa 23. 01. 2008
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV + HBV POD SKALOU (Ing. arch. Peter Nezval, 05/2009), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 5/2009, dňa 24. 06. 2009
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV HRABINY (Ing. arch. Peter Nezval, 07/2010), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 5/2010, dňa 22. 09. 2010
- 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

Základná údajová databáza vychádza zo zdrojov uvedených v kapitole C.X.

Pri posudzovaní vplyvov konceptu ÚPN-O Sučany na životné prostredie boli použité odborné metódy a odhady s použitím súvisiacich databáz, literatúry, výsledkov komplexných prieskumov a rozborov, Krajinnookologického 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 verejnosti a dotknutých orgánov predložených k oznámeniu a opodstatnené pripomienky sa zohľadnili pri formulovaní záverov posudzovania. Chýbajúce informácie boli doplnené vlastným terénnym prieskumom a konzultáciami s obstarávateľom a spracovateľom konceptu ÚPN-O Sučany. 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 Martin, 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 „Územný plán obce Sučany“ na životné prostredie - prípis č. OU-MT-OSZP-2016/003616-EIA-Khn zo dňa 22. 02. 2016.

V nasledujúcom texte uvádzame prehľad týchto špecifických požiadaviek s ich diskusiou, prípadne s odkazmi na miesto Správy resp. ÚPN obce Sučany, kde sú tieto požiadavky riešené. Zároveň musíme uviesť, ako sa uvádza i priamo v posudzovanom strategickom dokumente - citujem "V koncepte riešenia sú premietnuté požiadavky stanovené Okresným úradom Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-MT-OSZP-2016/003616-EIA-Kh zo dňa 22. 02. 2016, 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 hodnotenie" strategického dokumentu "Územný plán obce Sučany" vyplývajúce z rozsahu hodnotenia."

- 2.2.1. *V správe o hodnotení bude vyhodnotený súlad návrhu strategického dokumentu s ďalšími nadradenými dokumentami: Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020, Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 - 2020, najmä rozvojové zámery dotknutej cesty I/18, Národná stratégia rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR; Územný plán Veľkého územného celku Žilinský kraj v znení jeho neskorších zmien a doplnkov, zámer projektu Vážskej vodnej cesty, Program odpadového hospodárstva žilinského kraja, a pod.*

Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná už priamo v posudzovanom strategickom dokumente koncepte riešenia, kde sa spôsob riešenia a zapracovania špecifickej požiadavky 2.2.1 uvádza v kapitole A. Základné údaje v časti a) Hlavné ciele riešenia územného plánu, ďalej v časti b) Vyhodnotenie doterajších územnoplánovacích dokumentácií i v časti c) Údaje o súlade riešenia so zadaním pre spracovanie ÚPN-O Sučany. Zároveň v kapitole B. Smerná časť v časti b) Vázby vyplývajúce z riešenia a záväzných častí územného plánu regiónu je popísaný súlad posudzovaného strategického dokumentu s nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou pre Územný plán obce Sučany s ÚPN VÚC Žilinský kraj, sú tu zapracované záväzné časti ÚPN-VÚC Žilinského kraja v znení jeho neskorších zmien a doplnkov a jeho záväzné regulatívy, ktoré majú dopad na katastrálne územie obce (znenie regulatívov prevzaté z VZN Žilinského samosprávneho kraja). Zároveň je súlad deklarovaný i v príslušných častiach správy o hodnotení.

Posudzovaný strategický dokument Koncept ÚPN-O Sučany je v súlade s vyššie uvedenými nadradenými dokumentáciami, súlad bude zároveň preverený procesom pripomienkovania posudzovaného strategického dokumentu príslušnými dotknutými orgánmi, organizáciami a ostatnými zainteresovanými subjektmi i priebežným procesom schvalovania hodnotenej ÚPN-O Sučany.

- 2.2.2. *V správe o hodnotení bude vyhodnotený súlad návrhu strategického dokumentu s požiadavkami na ochranné pásma pri existujúcich a navrhovaných činnostiach v zmysle platnej legislatívy.*

Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná už priamo v posudzovanom strategickom dokumente koncepte ÚPN-O Sučany, kde sa spôsob riešenia a zapracovania špecifickej požiadavky 2.2.2 uvádza v kapitole B. Smerná časť v časti i) Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov, kde sa zároveň uvádza, že "V riešenom území je potrebné rešpektovať tieto ochranné pásma, ovplyvňujúce riešené územie."

- 2.2.3. *Do správy o hodnotení bude zapracované stanovisko Ministerstva ŽP SR, Odboru štátnej geologickej správy s priloženými mapovými podkladmi č.j. 3054/2016-7.3 3329/2016 zo dňa 26.1.2016, t.j. vyznačenie území s evidovanými ložiskami nevyhradeného nerastu, skládkami odpadu, environmentálnymi záťažami, zosuvnými územiami, radónovými rizikami s vyhodnotením vhodnosti návrhu na využitie týchto území s prihliadnutím na existujúce riziká.*

Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná v správe o hodnotení v zmysle požiadavky.

Uvedená problematika je zároveň hodnotená v zmysle zadania a zapracovaná i priamo v posudzovanom strategickom dokumente koncepte ÚPN-O Sučany, požiadavka je premietnutá i v grafickej časti konceptu ÚPN-O Sučany. Koncept

ÚPN-O Sučany pri riešení využitia funkčných plôch prihliadal k stanovisku MŽP SR.

2.2.4. Do správy o hodnotení zapracovať rozsah potreby odňatia poľnohospodárskej pôdy a vyhodnotiť jeho vplyvy z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy.

Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná v príslušných častiach správy o hodnotení v zmysle požiadavky - vid' kapitola B.I.1. Pôda - záber pôdy celkom. Uvedená problematika je zároveň hodnotená v zmysle zadania i priamo v posudzovanom strategickom dokumente koncepte ÚPN-O Sučany.

2.2.5. V návrhu strategického dokumentu vyznačiť dosah a vyhodnotiť možný vplyv prevádzky, zaradenej do kategórie B v zmysle zákona o prevencii závažných priemyselných havárií, umiestnenej v blízkosti hraníc dotknutého územia.

V blízkosti k. ú. Sučany sa nachádza existujúci podnik PROBUGAS, a.s. Bratislava, prevádzka Martin, ktorý je zaradený do kategórie B podľa zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Je to podnik, ktorý sa zaoberá prečerpávaním a skladovaním skvapalnených uhlíkovodíkových plynov a plnením plynov do fliaš. Koncept ÚPN-O Sučany uvádza v okrajovej časti k.ú. vzťahujúcej sa polohovo najbližšie k podniku PROBUGAS, a.s., prevádzka Martin funkčnú plochu výroby - stav (najbližšia vzdialenosť od PROBUGAS, a.s., prevádzka Martin - cca 220 m) a nad cestou I/18 uvažuje s funkčnou plochou výroby - návrh (najbližšia vzdialenosť od PROBUGAS, a.s., prevádzka Martin - cca 860 m).

Vzhľadom k blízkej polohe existujúceho podniku PROBUGAS, a.s. Bratislava, prevádzka Martin k funkčným plochám výroby na území obce Sučany je potrebné pri polohe jednotlivých existujúcich/plánovaných podnikov rešpektovať platnú legislatívu, v tomto prípade vychádzať z požiadaviek § 14 zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov vsúlade s celým znením zákona a príslušnými vykonávacími predpismi.

Vzhľadom na to, že podnik je zaradený do príslušnej kategórie zákona, je potrebné upozorniť na ustanovenie § 14 ods. 4 zákona, kde je Okresný úrad v sídle kraja dotknutým orgánom štátnej správy pri územnoplánovacej činnosti a povoľovacej činnosti a záujmy prevencie závažných priemyselných havárií.

V návrhu strategického dokumentu vyznačiť dosah a vyhodnotiť možný vplyv prevádzky, zaradenej do kategórie B v zmysle zákona o prevencii závažných priemyselných havárií, umiestnenej v blízkosti hraníc dotknutého územia je možné až prípade vo vzťahu ku konkrétnemu existujúcemu/plánovanému podniku/prevádzke.

Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná v správe o hodnotení, je premietnutá i do kapitoly C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie v rámci časti kapitoly Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu.

2.2.6. V správe o hodnotení strategického dokumentu dopracovať požiadavky zabezpečenia obrany štátu v časti „požiadavky na vstupy“

Problematika je určitou formou zapracovaná v zmysle požiadavky už priamo v posudzovanom strategickom dokumente koncepte riešenia, kde sa spôsob

riešenia a zapracovania špecifickej požiadavky 2.2.6 uvádza v kapitole B. Smerná časť v časti j) Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami, kde sa zároveň z hľadiska riešenia záujmov obrany štátu uvádza, že "V území obce Sučany nie sú špecifikované žiadne záujmy a nie sú známe žiadne zábery obrany štátu. Na území katastra obce sú vyhradené priestory, slúžiace ako výcvikové plochy MO SR. Nachádzajú sa v priestoroch LPF na plochách osobitného určenia severo-východne od zástavby v lokalite Hrabina. V súčasnosti je využívanie výcvikových plôch v útlme. Do budúcnosti odporúčame ich úplné vylúčenie."

Problematicku rešpektovania záujmov obrany štátu je potrebné prekonzultovať s miestne príslušným útvarom dotknutého orgánu Ministerstva obrany SR (MO SR, Agentúra správy majetku, Detašované pracovisko Stred, Banská Bystrica), závery je potrebné premietnuť do strategického dokumentu.

Požiadavka je tiež premietnutá do kapitoly C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie v rámci časti kapitoly Odporúčania na prepracovanie, dopracovanie, úpravu návrhu strategického dokumentu.

2.2.7. V správe o hodnotení strategického dokumentu posúdiť a vyhodnotiť:

- a) nepriaznivé vplyvy z dopravy v lokalitách situovaných v blízkosti pozemných komunikácií a železničných tratí a navrhnúť opatrenia na ich elimináciu, záväzné pre investora novonavrhovaných činností v území v dosahu nepriaznivého vplyvu,
- b) posúdiť dopravnú výkonnosť napojení navrhovaných lokalít a križovatiek,
- c) vyhodnotiť dopravné riešenia z hľadiska druhov dopravy, vrátane šetriacich životné prostredie, dostupnosti pre všetkých občanov, bezpečnosti cestnej premávky a bezpečnosti pohybu chodcov a cyklistov.

Uvedená požiadavka je zapracovaná v koncepte ÚPN-O Sučany, riešená je i v príslušných častiach správy o hodnotení v požadovanom rozsahu, ktorý rieši strategický dokument.

2.2.8. Vyhodnotiť súlad návrhu využitia odkrytých vodných plôch po ťažbe štrkopieskov aj s príľahlými územiami s platnými právnymi predpismi.

Problematica vodnej plochy, s ktorou sa môže "potenciálne" uvažovať na rekreačné využitie je viazaná na plán ťažby a stanovené podmienky ťažby a ukončenia ťažby (plán rekultivácie banského diela). Ukladanie odpadov v území je v kompetencii miestne príslušného orgánu ŠS OH v Martine. Použitie odpadov na likvidáciu banského diela musí byť v súlade s platnou legislatívou, použitie druhov odpadov musí byť na základe príslušných povolení a rozhodnutí orgánu ŠS OH v Martine.

Vyhodnotenie súladu návrhu využitia odkrytých vodných plôch po ťažbe štrkopieskov aj s príľahlými územiami s platnými právnymi predpismi na prípadné rekreačné využitie je možné až po presnej konkretizácii a spôsobe riešenia jeho využitia (koncept ÚPN-O Sučany nerieši). Až následne v rámci prípadného povoľovacieho procesu sa bude postupovať podľa príslušných legislatívnych požiadaviek a postupov.

2.2.9. Vyhodnotiť vplyv, vhodnosť a dostupnosť riešenia odpadového hospodárstva obce v strategickom dokumente.

Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná priamo v strategickom dokumente ÚPN-O Sučany a riešená i v príslušných častiach správy

o hodnotení.

2.2.10 Vyhodnotiť vplyv riešenia využitia územia na zdravie ľudí najmä z hľadiska ochrany pred hlukom, vytvorením vhodných svetelných podmienok, navrhovanou zeleňou, možnosťou pohybovej aktivity, dodržiavaním hygienických ochranných pásiem.

Uvedená požiadavka je akceptovaná a zapracovaná priamo v strategickom dokumente ÚPN-O Sučany a riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení.

2.2.11. V správe o hodnotení bude vyhodnotený a posúdený:

- a) existujúci stav v oblasti produkovaných emisií znečisťujúcich látok a vplyv prenosu zo susediacich území,*
- b) vplyv na stav ovzdušia pre jednotlivé použité spôsoby vykurovania,*
- c) vyhodnotenie technických možností využitia alternatívnych/obnoviteľných zdrojov energie v jednotlivých lokalitách riešeného územia,*
- d) posúdiť rozptylové podmienky na riešenom území a navrhnúť opatrenia na zabezpečenie rozptylu,*
- e) uvedené predkladané množstvo emisií v prípade návrhu nových činností, opatrenia na eliminovanie nepriaznivých vplyvov vypúšťania emisií, napr. dostatočnú vzdialenosť od zástavby, zlepšenie rozptylu, správna technika prevádzkovania, čistenie a zachytávanie emisií.*

Uvedené požiadavky sú akceptované a zapracované už priamo v strategickom dokumente ÚPN-O Sučany a riešené i v príslušných častiach správy o hodnotení. Konkrétny vplyv na stav ovzdušia pre jednotlivé použité spôsoby vykurovania, vyhodnotenie technických možností využitia alternatívnych/obnoviteľných zdrojov energie v jednotlivých lokalitách riešeného územia, uvedené predkladané množstvo emisií v prípade návrhu nových činností, opatrenia na eliminovanie nepriaznivých vplyvov vypúšťania emisií, napr. dostatočnú vzdialenosť od zástavby, zlepšenie rozptylu, správna technika prevádzkovania, čistenie a zachytávanie emisií bude riešené u jednotlivých navrhovaných činností povolovacími postupmi v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami a postupmi, uvedené je zapracované v správe o hodnotení.

2.2.12. V správe o hodnotení bude uvedený zoznam činností, ktoré boli posudzované podľa zákona o EIA s uvedením prahových hodnôt. Pri navrhovaných činnostiach budú takisto uvedené údaje o predpokladaných projektovaných hodnotách a kritériách pre určenie potreby posudzovania podľa zákona o EIA.

Obec Sučany - zoznam činností, ktoré boli posudzované podľa zákona o EIA

- Logistický a výrobný areál Sučany (2019)
- Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany, (2017)
- Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany, (2016)
- Plán využívania ložiska štrkopieskov Sučany na roky 2016 - 2023 (2016)
- Plán likvidácie vyťaženej časti ložiska štrkopieskov v hraniciach DP Sučany (2016)
- Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany 4, (2015)
- Zariadenia na zber kovových odpadov Sučany (2015)
- Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany, zmena č. 3 (2014)
- D1 Dubná Skala – Turany, vysunuté pracovisko SSÚD Žilina (2014)
- Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany, zmena (2014)

- Zariadenia na odpadov EBA, s.r.o. Sučany (2014)
- Diaľnica D1 Dubná Skala - Turany, (2013)
- Rozšírenie cintorína, Sučany (2013)
- Kontinuálna betonáreň Sučany (2013)
- Zariadenia na zber odpadov EBA Sučany (2013)
- ZWL Slovakia - Výroba ozubených kolies Sučany - rozšírenie výroby (2012)
- Ján Langsfeld - výkup druhotných surovín, Sučany (2011)
- Zariadenia na zber odpadov Sučany (2015) (2011)
- Výroba filtrov VOLZ Filters SK Sučany (2010)
- Pripojenie dieselgenerátorov do siete SEPS pre poskytovanie podporných služieb, Transformovňa Sučany (2009)
- Sučany - výroba kompostu s možnosťou jeho energetického využitia (2007)
- SLOVASFALT - rekonštrukcia obalovne živičných zmesí Sučany (2005)
- Martin - Sučany, výstavba areálu firmy Hranipex, a.s. (2005)
- Zinkovňa Martin - Sučany (2005)
- GAT Martin, Sučany (2005)
- Diaľnica D1 Martin - Ľubochňa (2004)
- Nový závod Glacier Garlock Bearings - Sučany (2004)
- Nový závod FORUM Components, Sučany (2004)
- Skládka I. stavebnej triedy - Sučany (2004)
- Nový závod FORUM Components, Sučany (2004)

Poznámka:

Zaradenie podľa zoznamu činností i hodnotené parametre sú na webovej stránke <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>.

Zaradenie ani parametre novonavrhovaných činností hodnotený strategický dokument v rámci svojej náplne ani riešenia nešpecifikuje. Nové činnosti musia byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Sučany, budú riešené v súlade s platnou legislatívou v rámci povoľovacieho procesu.

Pri navrhovaných činnostiach budú takisto uvedené údaje o predpokladaných projektovaných hodnotách a kritériách pre určenie potreby posudzovania podľa zákona o EIA.

Pri nových činnostiach bude potrebné zabezpečiť dôsledné uplatnenie posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni konkrétnych činností (projektov) podľa tretej časti zákona č. 24/2006 Z. z. tak, aby bola zabezpečená ich environmentálne prijateľná lokalizácia, technická a technologická optimalizácia, výber najlepších dostupných technológií, ako aj vyváženosť environmentálnych, sociálnych a ekonomických aspektov. Požiadavka je premietnutá do kapitoly C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie v rámci časti kapitoly Opatrenia na odvrátenie, zníženie alebo zmiernenie prípadných závažných negatívnych vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia, ktoré by mohli vyplynúť z realizácie ÚPN-O Sučany.

2.2.13. V správe o hodnotení bude písomne vyhodnotenie podmienok uvedených v stanoviskách k oznámeniu.

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Sekcia záležitostí EÚ a zahraničných vzťahov, Odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry, Oddelenie dopravného modelovania a infraštruktúry (list č. 08305/2016/B211-SZEÚ/4951 z 26. 01. 2016)

MDVRR SR má k oznámeniu „Územný plán obce Sučany“ nasledujúce

pripomienky:

- rešpektovať *Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020 a Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 - 2020*;
- postupovať v súlade s uznesením vlády č. 223/2013 o *Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR*;
- postupovať v súlade s príslušnými technickými predpismi a STN;
- rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej trasovanie;
- rešpektovať pripravované stavby dopravnej infraštruktúry a ich trasovanie;
- dodržať ochranné pásma ciest v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov i mimo sídelného útvaru obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce;
- pri návrhu jednotlivých lokalít v blízkosti pozemných komunikácií a železničných tratí je nevyhnutné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a dodržať pásmo hygienickej ochrany pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov. S umiestnením lokalít, predovšetkým bývaní, v týchto pásmach nesúhlasíme. V prípade potreby je nevyhnutné navrhnuť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat' investorov na vykonanie týchto opatrení. Voči správcovi pozemných komunikácií a železničných tratí nebude možné uplatňovať požiadavku na realizáciu týchto opatrení, pretože negatívne účinky vplyvu dopravy sú v čase realizácie známe;
- dopravné napojenia navrhovaných lokalít riešiť na základe výhľadovej intenzity dopravy, posúdenia dopravnej výkonnosti dotknutej a priľahlej cestnej siete, podľa možnosti systémom obslužných komunikácií a ich následným napojením na cesty vyššieho dopravného významu v súlade s platnými STN a TP;
- navrhované dopravné napojenia na plánovanú cestnú sieť riešiť na základe dopravnoinžinierskych podkladov, posúdenia dopravnej výkonnosti navrhovaných križovatiek;
- návrh dopravnej siete územia odporúčame riešiť v zmysle vyváženého rozvoja všetkých druhov dopravy a posun k tým, ktoré sú trvalo udržateľné a šetriace životné prostredie (verejná osobná a nemotorová doprava);
- odporúčame zabezpečiť a ponúknuť dopravné riešenia, ktoré sú dostupné pre všetkých občanov, predovšetkým s ohľadom na významné zdroje a ciele denného pohybu osôb, zvýšiť bezpečnosť premávky, znížiť stupeň znečistenia ovzdušia, hluk, skleníkové plyny a spotrebu energie a prispieť k zvýšeniu atraktivity a kvality mestského prostredia a verejných priestorov v záujme občanov;
- pri návrhu cyklistickej a pešej dopravy vytvárať vzájomne prepojenú sieť, ktorá zabezpečí možnosť plynulého a bezpečného pohybu chodcov a cyklistov - najzraniteľnejších účastníkov cestnej premávky;
- návrh dopravnej časti požadujeme spracovať autorizovaným inžinierom pre dopravné stavby, resp. pre konštrukcie inžinierskych stavieb;
- dňa 13. 04. 2015 vydala sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií MDVRR SR Rozhodnutie o usporiadaní cestnej siete č. 10755/2015/C212-SCDPK/21695, ktorým bolo rozhodnuté o prečíslovaní všetkých ciest III. triedy na území SR novými štvorcifernými číslami s platnosťou od 01. 05. 2015. Rozhodnutie, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa

06. 05. 2015, a všetky súvisiace informácie o prečíslovaní ciest III. triedy, ako aj prevodníky čísel ciest III. triedy po krajoch v tabuľkovej forme (pôvodné číslo - nové číslo) a mapy cestnej siete sa tiež nachádzajú zverejnené na stránke Slovenskej správy ciest www.cdb.sk.

Za oblasť civilného letectva:

- rešpektovať zákon č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov (obec Sučany sa nachádza v ochranných pásmach letiska Martin);
- rešpektovať Programové vyhlásenie vlády SR (2012 - 2016) v časti týkajúcej sa rozvoja leteckej dopravy.

Za oblasť vodnej dopravy:

- rešpektovať Programové vyhlásenie vlády SR (2012 - 2016) v časti týkajúcej sa rozvoja vodnej dopravy a jej infraštruktúry;
- rešpektovať Konceptiu rozvoja vodnej dopravy Slovenskej republiky (uznesenie vlády SR č. 469/2000);
- rešpektovať zákon č. 338/2000 Z. z. o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- rešpektovať vyhlášku MDPT SR č. 22/2001 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaradení vodných ciest a ich jednotlivých úsekov do príslušných tried podľa klasifikácie európskych vodných ciest. Podľa uvedenej vyhlášky je výhľadovo sledovanou vodnou cestou aj rieka Váh na úseku Váhu od riečného kilometra 70,00 po riečny kilometer 240,00 pre klasifikačné triedy Va a Vb;
- rešpektovať návrh zámeru projektu Vážskej vodnej cesty (uznesenie vlády SR č. 463/2002). Predmetným uznesením vláda Slovenskej republiky zobrala na vedomie návrh zámeru projektu Vážskej vodnej cesty, vrátane slovenskej časti jej prieplyvného spojenia s Oderskou vodnou cestou, ako spresnenie koncepčného zámeru;
- z hľadiska ochranných pásem vodnej cesty je potrebné zobrať do úvahy ustanovenie § 4 ods. 2 zákona č. 338/2000 Z. z. o vnútrozemskej plavbe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- z hľadiska ochranných pásiem vodnej stavby požadujeme rešpektovať ustanovenie § 55 ods. zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov;
- z hľadiska pobrežných pozemkov pri vodohospodársky významnom vodnom toku je potrebné rešpektovať § 49 ods. 2 zákona č. 364/2004 Z. z.

MDVRR SR požaduje rešpektovať stanovisko Dopravného úradu k oznámeniu „Územný plán obce Sučany“, ktoré Vám bolo zaslané priamo.

Uvedená požiadavka bola akceptovaná, podmienky boli zapracované v koncepte ÚPN-O Sučany. Koncept bude predložený v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený na posúdenie a pripomienkovanie i príslušným dotknutým orgánom.

Vyžiadať si stanoviská Železníc Slovenskej republiky, Národnej diaľničnej spoločnosti a. s., Slovenskej správy ciest a rešpektovať ich v plnom rozsahu.

Koncept bude v rámci pripomienkovania ÚPN-O Sučany i strategického dokumentu predložený príslušným dotknutým orgánom, organizáciám a subjektom. Pripomienky budú na základe vyhodnotenia obstarávateľom a príslušným orgánom zapracované do ÚPN-O Sučany.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej

geologickej správy (list č. 3054/2016-7.3, 3329/2016 z 26. 01. 2016)

V stanovisku oznamuje:

1. V katastrálnom území obce Sučany (ďalej len „predmetné územie“) sa nachádza:

- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Sučany - štrkopiesky a piesky (4585)“, ktoré je v evidencii PREFA Sučany, a.s., Sučany,
- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany I - štrkopiesky a piesky (4732)“, ktoré je v evidencii VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany III - štrkopiesky a piesky (4734)“, ktoré je v evidencii VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany II - štrkopiesky a piesky (4733)“, ktoré je v evidencii VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava.

Ložisko nevyhradeného nerastu je podľa § 7 banského zákona súčasťou pozemku.

Problematika vyššie uvedených ložísk je zapracovaná do strategického dokumentu. Koncept ÚPN-O Sučany bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

2. V predmetnom území sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.

Požiadavka je akceptovaná, problematika je zapracovaná v posudzovanom strategickom dokumente. Koncept ÚPN-O Sučany bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

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

Názov EZ: MT (006) / Sučany - Diely - skládka odpadov

Názov lokality: Diely - skládka odpadov

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu

Stupeň priority: v registri nie je uvedený

Registrovaná ako: C sanovaná/rekultivovaná lokalita

Pravdepodobné environmentálne záťaže a environmentálne záťaže môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Problematika environmentálnych záťaží je zapracovaná v posudzovanom strategickom dokumente a zároveň hodnotená i v príslušnej časti správy o hodnotení strategického dokumentu.

4. V predmetnom území sú evidované zosuvné územia (svahové deformácie) tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo žiada evidované zosuvné územia vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a vyznačiť v územnoplánovacej dokumentácii.

Problematika zosuvných území (svahové deformácie) je zapracovaná v posudzovanom strategickom dokumente, je zapracovaná i do grafickej časti a zároveň hodnotená i v príslušnej časti správy o hodnotení strategického dokumentu.

5. 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.

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. 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 spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorá je voľne prístupná na Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra Bratislava a na http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoismenu/geof/atlas_st_sv.

Akceptuje sa. Problematika zosuvných území je zapracovaná v posudzovanom strategickom dokumente, je zapracovaná i do grafickej časti a zároveň hodnotená i v príslušnej časti správy o hodnotení strategického dokumentu.

b) **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. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.

Akceptuje sa. Problematika radónového rizika ale i problematika zosuvov je premietnutá i do opatrení v príslušnej časti správy o hodnotení strategického dokumentu.

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Sekcii majetku a infraštruktúry letectva (list č. SEMaI-18-131/2016 z 01. 2016)

V stanovisku oznamuje:

V novembri 2015 v súvislosti so začatím obstarávania územného plánu obce Sučany, zaslalo ministerstvo obrany obstarávateľovi územného plánu - obci Sučany stanovisko, v ktorom upozornilo na skutočnosť, že v katastrálnom území obce sa nachádzajú viaceré vojenské objekty určené na dislokáciu a výcvik jednotiek Ozbrojených síl Slovenskej republiky. Z hľadiska dlhodobých zámerov a v súlade s plánovaným rozvojom ozbrojených síl sú tieto objekty zaradené na ďalšie, dlhodobé využívanie. Z tohto dôvodu ministerstvo obrany požadovalo zapracovať do záväznej časti územného plánu podmienku: **pri plánovaní priestorového usporiadania a funkčného využitia riešeného územia nezasahovať do existujúcich vojenských objektov a ich ochranných pásiem, ani inak neobmedzovať ich činnosť.** Súčasne žiadalo pri umiestňovaní a povoľovaní stavieb v katastrálnom území obce vyžadovať vždy stanovisko Ministerstva obrany Slovenskej republiky.

Nakoľko v posudzovanom strategickom dokumente nie sú zapracované žiadne kritéria, resp. požiadavky zohľadňujúce záujmy obrany štátu žiadame o ich dopracovanie (napr. do časti 1. „Požiadavky na vstupy“ v znení: „Požiadavky zabezpečenia obrany štátu“).

Uvedená požiadavka sa berie na vedomie, požiadavku po vyhodnotení je potrebné zapracovať do ÚPN-O Sučany. Súlad vyhodnotí obstarávateľ ÚPN a príslušný orgánom.

Uvedená problematika je premietnutá i do opatrení v príslušnej časti správy o hodnotení strategického dokumentu.

Dopravný úrad Bratislava, Sekcia leteckých navigačných služieb a letísk, orgán štátnej správy na úseku civilného letectva (list č. 05473/2016/ROP-002-P/1881 z 27. 01. 2016) sa k „zadaniu Územného plánu obce Sučany“ vyjadril listom č. 05122/2016/ROP-002-P/1194 zo dňa 20.01.2016 (príloha). Podmienky tohto vyjadrenia žiadame rešpektovať.

- *Do predmetnej ÚPD žiadame zapracovať ochranné pásma Letiska Martin v zmysle nášho listu č. 18101/2015/ROP-002-P/36958 zo dňa 27. 10. 2015 k obstarávaniu ÚPD.*

Ďalší stupeň ÚPD so zapracovanými a rešpektovanými ochrannými pásmami Letiska Martin žiadame predložiť k odsúhlaseniu. Ochranné pásma žiadame spracovať do textovej a výkresovej časti (v takej mierke, aby boli jasné a zrozumiteľné), a to jako regulatívy priestorového a funkčného využitia územia.

Uvedená požiadavka bola akceptovaná, problematika ochranných pásiem letiska Martin bola zapracovaná v koncepte ÚPN-O Sučany. Koncept bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

Obvodný banský úrad Banská Bystrica (list č. 252-319/2016 z 27. 01. 2016) v stanovisku uvádza, že v katastrálnom území Sučany eviduje chránené ložiskové územie Sučany, v rámci ktorého bol určený dobývací priestor Sučany. OBÚ v Banskej Bystrici pri rešpektovaní chráneného ložiskového územia Sučany k oznámeniu o strategickom dokumente „Územný plán obce Sučany“ nemá pripomienky.

Uvedená požiadavka bola akceptovaná, problematika spadajúca do kompetencie Obvodného banského úradu Banská Bystrica je zapracovaná v posudzovanom strategickom dokumente.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine (list č. HŽP 2016/00387 z 03. 02. 2016)

Z hľadiska primárnej ochrany a podpory zdravia obyvateľstva na úseku verejného zdravotníctva dáva k predloženému strategickému dokumentu nasledovné stanovisko:

1. *priestorové usporiadanie územia musí byť riešené tak, aby umožňovalo vytvorenie a ochranu zdravých životných a pracovných podmienok, ktoré nepôsobia nepriaznivo na zdravie ľudí, ale ho chránia a pozitívne ovplyvňujú. Usporiadanie stavieb a spôsob zástavby musia umožňovať prevetranie, preslnenie a presvetlenie, vhodné dopravné riešenie a pripojenie na siete a zariadenia technického vybavenia územia. Na území určenom na bývanie sa nemôžu umiestňovať žiadne výrobné zariadenia a prevádzky. Služby sa v obytnom území umiestňujú zásadne len tie, ktoré majú charakter osobných služieb, ktoré svojimi vplyvmi v žiadnom prípade neohrozia zdravé bývanie a pohodu bývania. Je potrebné zabezpečovať podmienky na upevňovanie zdravia, a to najmä zriadením zelene, výstavbou zariadení na pohybovú aktivitu, rekreáciu a oddych;*
2. *v prípade navrhovanej IBV a v jej blízkosti (nielen bezprostrednej) nepripustiť vykonávanie činností a umiestnenie prevádzok, príp. služieb predstavujúcich záťaž životného prostredia faktormi ako sú napr.: hluk, vibrácie, zvýšená prašnosť, emisie, pachové zložky, odpadové plyny*

z hospodárskych objektov – fugitívne emisie.

V predložennom strategickom dokumente: „Územný plán obce Sučany“, ktorého obstarávateľom je Obec Sučany, obecný úrad Sučany, Nám. SNP 31, 038 52 Sučany, nie sú uvedené konkrétne možnosti vývoja, priestorového usporiadania a funkčného využívania územia. Relevantné stanovisko, či sa má predložený strategický dokument posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení, môže dať Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine z hľadiska ochrany a podpory verejného zdravia až po doplnení podrobnejších podkladov a údajov, vrátane príslušných mapových podkladov.

Berie sa na vedomie. Požiadavka je koncepcne zapracovaná v rámci strategického dokumentu. Detailne bude riešená v rámci povoľovacieho procesu stavby, stavba musí byť i v súlade s platnou ÚPN-O i v súlade s platnou legislatívou. Problematika je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení.

Okresný úrad Žilina, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva (list č. OU-ZA-OOP4/2016/006792-2/SUR z 01. 02. 2016)

v stanovisku konštatuje:

Keďže v strategickom dokumente (stanovisko k oznámeniu) nie sú vyhodnotené dôsledky stavebných a iných zámerov na PP, OÚ Žilina, OOP, RP nemôže posúdiť, či jeho schválenie bude mať vplyv na PP.

Návrh územného plánu musí byť v zmysle § 13 ods. 2 zákona NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní PP 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 pred schválením podľa stavebného zákona odsúhlasený orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy. na vydanie súhlasu s budúcim možným použitím poľnohospodárskej pôdy na stavebné a iné zábery a určenie podmienok súhlasu je rozhodujúci celkový rozsah zamýšľaného odňatia poľnohospodárskej pôdy.

V zmysle § 13 ods. 1 zákona, ak predložený návrh nebude spĺňať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy podľa § 12 orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy súhlas podľa § 13 zákona neudelí.

Berie sa na vedomie a akceptuje. Požiadavka je koncepcne zapracovaná v rámci strategického dokumentu. Koncept ÚPN-O Sučany bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom, dotknutým orgánom je i miestne príslušný orgán ochrany poľnohospodárskej pôdy. Problematika je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-ZA-OSZP2/2016/008637/Gr z 01. 02. 2016)

Pri vypracovaní Územného plánu obce Sučany požaduje:

- a) strategický dokument riešiť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou VÚC Žilinského kraja v znení jeho zmien a doplnkov, v rámci ktorých je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia záväznej časti,*
- b) rešpektovať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy pri jej nepoľnohospodárskom využití (t.j. možnosť využiť pôdu na nepoľnohospodárske*

- účely, ako sú stavebné a iné, len v nevyhnutnom a odôvodnenom rozsahu),
- c) z hľadiska zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami nenavrhovať novú výstavbu v zosuvnom území a v inundačnom území vodných tokov a pozdĺž drobných vodných tokov ponechať voľný nezastavaný manipulačný pás o šírke 5 m,
 - d) zohľadniť záujmy zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“), pretože v blízkosti k. ú. Sučany sa nachádza existujúci podnik PROBUGAS, a.s. Bratislava, prevádzka Martin, ktorý je zaradený do kategórie B v zmysle tohto zákona. Je to podnik, ktorý sa zaoberá prečerpávaním a skladovaním skvapalnených uhľovodíkových plynov a plnením plynov do fliaš. Vzhľadom na to, že podnik je zaradený do príslušnej kategórie zákona, upozorňujeme na ustanovenie § 14 ods. 4 zákona, kde je Okresný úrad v sídle kraja dotknutým orgánom štátnej správy pri územnoplánovacej činnosti a povoľovacej činnosti a záujmy prevencie závažných priemyselných havárií uplatňuje formou záväzného stanoviska.

Uplatnenie tohto strategického dokumentu nepredstavuje riziká z hľadiska životného prostredia, nebude mať negatívny vplyv na zdravie obyvateľstva a taktiež nemá vplyvy na životné prostredie, ktoré by presahovali štátne hranice.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, po preštudovaní oznámenia súhlasí s vypracovaním strategického dokumentu „Územný plán obce Sučany“ za dodržania vyššie uvedených pripomienok.

Stanovisko sa berie na vedomie a akceptuje. Vyššie uvedené požiadavky sú zapracované do konceptu ÚPN-O Sučany. Problematika je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení. Koncept ÚPN-O Sučany spolu so správou o hodnotení bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako dotknutý orgán ochrany prírody (list č. OU-ZA-OSZP1-2016/006885-002/Kr z 29. 01. 2016) - bez pripomienok.

Okresný úrad Žilina, odbor výstavby a bytovej politiky, odd. územného plánovania (list č. OU-ZA-OVBP1-2016/006888/KRJ z 01. 02. 2016)

1. požaduje v celom procese obstarávania návrhu územnoplánovacej dokumentácie (ÚPD) dodržiavať zákon č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len stavebný zákon), Vyhlášku MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a pri spracovaní územnoplánovacej dokumentácie (ÚPD) postupovať podľa metodických usmernení MDVRR SR
2. upozorňuje:
 - a) orgán územného plánovania (Obec Sučany) má povinnosť zabezpečovať obstarávanie územnoplánovacej dokumentácie prostredníctvom odborne spôsobilej osoby podľa § 2a stavebného zákona

- b) v kap.6 Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania, v písm. b) chýba schvaľovanie zadania v obecnom/mestskom zastupiteľstve v zmysle § 20 ods.7 písm.c) stavebného zákona
- c) v kap. 9 upozorňujeme na nesprávne uvedenie názvu obce - Obce Vavrečka, predmetom prerokovania je Obec Sučany.

Uvedená požiadavka sa akceptuje, dodržiavanie platnej legislatívy je povinnosťou pre celý proces obstarávania návrhu každej územnoplánovacej dokumentácie, kontrola dodržiavania je v kompetencii príslušných orgánov. Ostatné upozornenia sa berú na vedomie a akceptujú sa pre ďalší proces.

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, cestný správny orgán a špeciálny stavebný úrad vo veciach ciest I. tried (list č. OÚ-ZA-OCDPK-2016/007340/2/POL z 01. 02. 2016)

z hľadiska ním sledovaných záujmov požaduje dodržiavať a rešpektovať stavebný zákon a zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, nadradenú územnoplánovaciu dokumentáciu - Územný plán Veľkého územného celku Žilinský kraj vrátane jeho zmien a doplnkov a taktiež požaduje rešpektovať umiestnenie, funkciu, ako aj rozvojové zámery cesty I/18, pričom akékoľvek zámery vo vzťahu k predmetnej komunikácii I. triedy je potrebné konzultovať s jej správcou - Slovenskou správou ciest.

Stanovisko sa berie na vedomie a akceptuje. Všetky vyššie uvedené požiadavky sú zapracované do konceptu ÚPN-O Sučany. Problematika je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení. Koncept ÚPN-O Sučany spolu so správou o hodnotení bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

Okresný úrad Martin, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ako dotknutý orgán štátnej správy list č. OU-MT-OCDPK-2016/002831-2 z 26. 01. 2016)

Nakoľko katastrálnym územím Sučany prechádza cesta III. triedy Okresný úrad Martin, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, požaduje rešpektovať stanovisko Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja v plnom rozsahu ako aj jej plánované aktivity vo veciach cesty III. triedy. Okresný úrad Martin, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, k návrhu: „Územného plánu obce Sučany“ nemá zásadné pripomienky za predpokladu dodržania a rešpektovania zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v úplnom znení neskorších predpisov a zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, nadradenej územnoplánovacej dokumentácie - ÚPD VÚC Žilinského kraja vrátane jeho zmien a doplnkov, dodržania stanoviska Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja, tak ako to je vyššie uvedené. Všetky požiadavky žiadame rešpektovať v plnom rozsahu a následne zapracovať do návrhu Územného plánu obce Sučany.

Uvedená požiadavka sa akceptuje, požadované je zapracované do konceptu a následne po jeho pripomienkovaní premietnuté do návrhu ÚPN-O Sučany. Kontrola dodržania zapracovania požiadavky je v kompetencii príslušných orgánov.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. OU-MT-OSZP-2016/002517-Kh z 05. 02. 2016)

V stanovisku uvádza, že predložený strategický dokument môže mať vplyv na záujmy ochrany ovzdušia v závislosti od spôsobu zabezpečenia potrieb tepla a od charakteru navrhovaných činností je potrebné:

- 1. vyhodnotiť existujúci stav v oblasti produkovaných emisií znečisťujúcich látok a vplyv prenosu zo susediacich území,*
Problematika je hodnotená v príslušných častiach správy o hodnotení, je zapracovaná i v koncepte ÚPN-O Sučany.
- 2. vyhodnotiť vplyv na stav ovzdušia pre jednotlivé použité spôsoby vykurovania,*
Problematika je hodnotená v príslušných častiach správy o hodnotení, je zapracovaná i v koncepte ÚPN-O Sučany.
- 3. posúdiť technické možnosti využitia alternatívnych/obnoviteľných zdrojov energie v jednotlivých lokalitách riešeného územia,*
Problematika možnosti využitia alternatívnych/obnoviteľných zdrojov energie na území obce Sučany je zapracovaná v príslušných častiach správy o hodnotení i konceptu ÚPN-O Sučany.
- 4. posúdiť rozptylové podmienky na riešenom území a navrhnúť opatrenia na zabezpečenie rozptylu,*
Rozptylové podmienky sú dané polohou zdroja znečisťovania ovzdušia v území, jeho parametrami a poveternostnými podmienkami. Problematika riešenia imisnej záťaže musí byť riešená u nových zdrojov v procese prípravy stavby resp. technológie v povoľovacom procese a to v súlade s platnou legislatívou, čo je v kompetencii povoľujúcich orgánov a miestne príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia. Dohľad a súlad s legislatívou z hľadiska ovzdušia u existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia je v kompetencii príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia a ostatných príslušných orgánov.
- 5. vyhodnotiť predkladané množstvo emisií v prípade návrhu nových činností, opatrenia na eliminovanie nepriaznivých vplyvov vypúšťania emisií, napr. dostatočnú vzdialenosť od zástavby, zlepšenie rozptylu, správna technika prevádzkovania, čistenie a zachytávanie emisií....*

Dtto ako bod č. 4.

Problematika riešenia emisií a imisnej záťaže musí byť riešená u nových činností v procese prípravy navrhovanej činnosti v povoľovacom procese a to v súlade s príslušnou platnou legislatívou, je to v kompetencii povoľujúcich orgánov a miestne príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

Problematika ovzdušia je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení strategického dokumentu.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva (list č. OU-MT-OSZP-2016/002538-OH.Mi z 02. 02. 2016)

Nepožaduje, aby bol vypracovávaný strategický dokument posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Ďalej upozorňuje na potrebu, aby materiál „Územný plán obce Sučany“ obsahoval v určených dotknutých častiach (-z hľadiska ŽP - pre OH, -rozvoja obč. vyb., -v cieľoch OH, -v Zásadách a regulatívach starostlivosti o ŽP a príp. ďalších) rozpracovanie Odpadového hospodárstva pre obec Sučany, s neopomenutím z hľadiska rozvoja občianskej vybavenosti (keď OÚ Martin, OSŽP zároveň bude akceptovať rozvoj prevádzky zberného dvora),

s uvedením súvislostí s tvorbou POH obce Sučany na nové obdobie, s tabuľkovým prehľadom vzniku separovaných odpadov a spôsobom nakladania s nimi atď., ďalej aj z hľadiska sanácií a rekultivácií prípadných opakovaných nepovolených skládok odpadov.

Doporučuje zaoberať sa v nasledovnom stupni riešenia aj s nárokmi na rozvoj funkčných plôch pre primárnu separáciu odpadov z KO (druhy odpadov, systém zavedených spôsobov, budúce rozširovanie) ap., čím sa myslí v prvom rade na systém zberu v danom území, ak umiestňovanie konečných zariadení (napr. kompostovisko, príp. iné) môže závisieť od pridelenia dotácií ap., čím môže meškať, resp. sa územia obce ani netýka. Jedná sa o súvis so zabezpečovaním povinností obcou v súvislosti s ustan. zo zákona o odpadoch č. 79/2015 Z. z. (ŠIESTA ČASŤ - KOMUNÁLNY ODPAD), § 81 (nakladanie s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi) a súv. § (v tejto časti ďalej ust. §§ 80 a 82, prípadne ďalšie súvisiace podľa zákona o odpadoch).

Záverom upozorňuje na súvislosti v území na západnej strane od ÚVTOS pre ml. v Sučanoch, súbežne od južnej strany súčasnej vodnej plochy (po vyťažení štrkov), keď s touto sa má uvažovať na rekreačné účely. Predmetná plocha západne od ÚVTOS obsahuje bývalú skládku odpadov (KO, resp. aj priemyselných), pokračuje ďalej západne vyťažením štrkov povoleným banským spôsobom, pričom určená časť tejto plochy (banského diela) je zlikvidovaná realizáciou prevádzkovania skládky odpadov na inertný odpad (v súčasnosti je v etape uzatvárania skládky), zostávajúca časť (najzápadnejšie) je postupne likvidovaná realizáciou likvidácie banského diela (rozhodnutím príslušného banského úradu), keď orgán ŠS OH v Martine mal v tomto prípade postavenie dotknutého orgánu s vyjadrením v konaní o povolení banskej činnosti, keď sa pri likvidácii banského diela plánuje použitie odpadu (výlučne inertného). Keďže sa jedná o plochy bezprostredne susediace s vodnou plochou, poukazujeme pre hodnotenie územia na túto skutočnosť.

Stanovisko sa berie sa na vedomie a akceptuje. Vyššie uvedené požiadavky sú zapracované do konceptu ÚPN-O Sučany. Problematika je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení. Koncept ÚPN-O Sučany spolu so správou o hodnotení bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

Problematika vodnej plochy, s ktorou sa môže "potenciálne" uvažovať na rekreačné využitie je viazaná na plán ťažby a stanovené podmienky ťažby a ukončenia ťažby (plán rekultivácie banského diela). Ukladanie odpadov v území je v kompetencii miestne príslušného orgánu ŠS OH v Martine. Použitie odpadov na likvidáciu banského diela musí byť v súlade s platnou legislatívou, použitie druhov odpadov musí byť na základe príslušných povolení a rozhodnutí orgánu ŠS OH v Martine.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej vodnej správy (list č. OU-MT-OSZP-2016/002516-vod Va z 01. 02. 2016)

Dáva stanovisko:

V katastrálnom území obce Sučany sa nachádza:

- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany - štrkopiesky a piesky, ktoré je v evidencii PREFA Sučany, a.s., Sučany,
- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany I - štrkopiesky a piesky, ktoré je v evidencii VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany II - štrkopiesky a piesky, ktoré

- je v evidencii VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava,*
- *ložisko nevyhradeného nerastu „Sučany III - štrkopiesky a piesky, ktoré je v evidencii VÁHOSTAV - SK, a.s., Bratislava.*

Predmetné ložiská štrkopieskov na základe predložených Plánov využívania ložiska boli povolené Obcou Sučany a následne Obvodným banským úradom Banská Bystrica po vyťažení nevyhradeného nerastu ako územia s vodnou plochou.

Problematika vyššie uvedených ložísk je zapracovaná do strategického dokumentu. Problematika je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení. Koncept ÚPN-O Sučany bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

Vzniknuté vodné plochy sú v zmysle § 3 ods. 3 vodného zákona definované stále ako podzemná voda, ktorá aj po odkrytí sa musí chrániť a ako všetky podzemné vody sú prednostne určené na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

Berie sa na vedomie a akceptuje. Koncept ÚPN-O Sučany je riešený v súlade s platnou legislatívou, požiadavky vodného zákona sú v strategickom dokumente zapracované. Problematika je riešená i v príslušných častiach správy o hodnotení. Posúdenie súladu bude v rámci pripomienkovania v kompetencii príslušného orgánu.

Upozorňuje, že *v príľahlom území boli v minulosti vybudované skládky odpadu (ekologické záťaže), do ktorých boli ukladané rôzne druhy odpadov, ktoré môžu ovplyvniť kvalitu podzemných vôd.*

Berie sa na vedomie a akceptuje. Uvedené územie podlieha legislatívnym predpisom. Koncept ÚPN-O Sučany v uvedených priestoroch nerieši žiadne aktivity ani funkčné plochy, ktoré by tieto lokality využívalo na depóniu odpadov.

Okresný úrad Martin, odbor starostlivosti o životné prostredie požaduje v správe o hodnotení podrobnejšie rozpracovať vhodnosť a podmienky využitia predmetných území podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení (po ukončení platnosti rozhodnutí vydaných Obvodným banským úradom Banská Bystrica).

Pri umiestňovaní nových činností v území a pri zmenách funkčného využívania územia je potrebné rešpektovať platnú legislatívu na úseku štátnej vodnej správy.

Berie sa na vedomie a akceptuje. Požiadavka v rámci uvedenej problematiky je zapracovaná v koncepte ÚPN-O Sučany a hodnotená i v príslušných častiach správy o hodnotení strategického dokumentu. Koncept ÚPN-O Sučany spolu so správou o hodnotení bude v rámci pripomienkovania strategického materiálu predložený i príslušným dotknutým orgánom.

VII. NEDOSTATKY A NEURČITOSTI V POZNATKOKCH, 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 výrob 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 Sučany podľa predloženého konceptu ÚPN-O Sučany 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 Sučany 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 koncepte ÚPN-O Sučany, 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 Sučany navrhovaný v koncepte ÚPN-O Sučany 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 Sučany

predkladaný obstarávateľom:

Obec Sučany, Námestie SNP 31, 038 52 Sučany

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 Martin, 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 „Územný plán obce Sučany“ na životné prostredie - prípis č. OU-MT-OSZP-2016/003616-EIA-Khn zo dňa 22. 02. 2016, ktorý v bode 2. Rozsah hodnotenia v časti 2.1. Všeobecné podmienky, bod 2.1.1 určil: „Obstarávateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu a konceptu ÚPN-O Sučany, v ktorej budú rozpracované všetky body uvedené v prílohe č. 5 zákona EIA, primerane k navrhovanému strategickému dokumentu s osobitným prihliadnutím na body uvedené v časti špecifické požiadavky tohto rozsahu hodnotenia.“

Predmetom posudzovania nie je prvý územný plán, ktorý rieši využívanie územia obce Sučany.

Obec Sučany má v súčasnosti spracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu ÚPN-O Sučany, ktorá bola schválená uznesením obecného zastupiteľstva č. 19/2005 dňa 10. 08. 2005 a jeho záväzná časť bola vyhlásená VZN č. 02/2005 zo dňa 24. 08. 2005. Následne boli spracované aktualizácie:

- ÚPN O Sučany - doplnok č. 1 - Priemysel (08/2006), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 29/2006 zo dňa 20. 11. 2006
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 2 - Prefa (10/2007), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 36/2008 zo dňa 12. 03. 2008
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 3 - IBV Hrabiny (06/2009), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 08/2009 zo dňa 28. 10. 2009
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 4 - Záhumnie (08/2010), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 6/2010 zo dňa 23. 11. 2010

V súčasnosti sú spracované a schválené podrobnejšie dokumentácie (ÚPN Z):

- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV DIELE (08/2007), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 27/2008, dňa 23. 01. 2008
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV + HBV POD SKALOU (05/2009), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 5/2009, dňa 24. 06. 2009
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV HRABINY (07/2010), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 5/2010, dňa 22. 09. 2010

Nakoľko územný plán obce ako územnoplánovací dokument vo svojich základných smeroch rozvoja v súčasnosti už nezodpovedá potrebám obce a nekorešponduje s platným legislatívnym rámcom, nie je dostatočným nástrojom na usmerňovanie rozvojových a investičných zámerov obce, obecné zastupiteľstvo rozhodlo o obstaraní nového územného plánu obce, ktorý určí rozvojové plochy pre bytovú výstavbu, podmienky pre rozvoj individuálnej rekreácie, plochy pre šport, plochy

pre výrobné služby a malé výrobné prevádzky, s čím súvisí aj rozvoj potrebnej dopravnej a technickej infraštruktúry.

Na základe uvedených skutočností vrátane prístupila obec Sučany k obstaraniu nového územného plánu obce. Dôvodom pre obstarávanie nového Územného plánu obce Sučany (ďalej len „ÚPN-O Sučany“), je zosúladienie územnoplánovacej dokumentácie s platnými všeobecne záväznými predpismi v oblasti územného plánovania najmä zákona č. 50/1976 Zb. a vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. a so skutočným stavom a ďalším rozvojom územia obce Sučany.

Hlavným cieľom ÚPN-O Sučany je získať komplexné riešenie priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, stanovenie zásad jeho organizácie a vecnej a časovej koordinácie jednotlivých činností v súlade s princípmi udržateľného rozvoja v súlade s § 1 stavebného zákona. Smerovanie územného rozvoja územia územný plán navrhuje v koordinácii s ochranou a rozvojom životného prostredia, v súlade so zachovaním kultúrno-historických a prírodných hodnôt územia, so snahou vytvoriť podmienky optimálneho využitia zdrojov a rezerv územia na jeho sociálno-ekonomický a spoločensky najefektívnejší rozvoj.

Vymedzenie nových plôch bude rešpektovať kultúrno-historické hodnoty a tradície obce v súlade s princípmi udržateľného rozvoja. V tomto zmysle sú hlavné ciele riešenia územného plánu obce nasledovné:

- hlavným cieľom územno-plánovacej dokumentácie je návrh koncepcie dlhodobého urbanistického rozvoja obce a jednotlivých funkcií využitia administratívneho územia riešenej obce,
- vymedziť funkčné usporiadanie sídelnej a krajinnej štruktúry, určiť základné zásady organizácie územia, spôsobu jeho využitia a podmienok výstavby,
- územným plánom vytvoriť predpoklady pre zabezpečenie trvalého súladu všetkých činností na území riešenej obce s osobitným zreteľom na starostlivosť o životné prostredie, dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja, pre šetrné využívanie prírodných zdrojov a pre zachovanie prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt,
- vytvoriť územnú ponuku pre dlhodobejšie uspokojovanie základných potrieb obce, jej obyvateľov a návštevníkov, v bývaní, občianskej a sociálnej vybavenosti, výrobe a v ponuke uspokojovania voľno časových potrieb,
- podrobne riešiť regulatívy a limity funkčného a priestorového usporiadania obce, územno-technické podmienky umiestňovania stavieb, zariadení verejného dopravného a technického vybavenia a základných prvkov územného systému ekologickej stability,
- prioritne riešiť súčasné územnotechnické a environmentálne problémy v území identifikované v dokumentácii Prieskumov a rozborov,
- návrhovým obdobím pre riešenie zámerov a cieľov v územnom pláne je časový horizont do roku 2030 - 2040. Časový horizont naplnenia jednotlivých vecných zámerov územného rozvoja sa však nedá jednoznačne reálne presne časovo určiť, pretože čas a termín ich realizácie je závislý od množstva vplyvov objektívneho a subjektívneho charakteru, ktoré nemusia byť v súčasnosti známe a ktoré sa nedajú s určitosťou predpokladať. Z tohto dôvodu je návrhové obdobie územného plánu smerným cieleným časovým horizontom a jednotlivé koncepčné zámery podľa zložitosti podmienok, spoločenskej potreby a verejného záujmu sa budú naplňať v krátkodobom, strednodobom alebo dlhodobom časovom pláne a ich plnenie môže presiahnuť časový horizont návrhového obdobia územného plánu. V zmysle stavebného zákona § 30 odst. (4) obec pravidelne, najmenej však raz za štyri roky, preskúma schválený územný plán, vyhodnotí jeho aktuálnosť a posúdi či nie sú potrebné jeho zmeny, alebo doplnky, alebo či nevznikli také objektívne dané podmienky, ktoré vyvolajú potrebu obstarat' aktualizáciu prípadne

nový územný plán.

- stanoviť prioritu a postupnosť realizácie verejnoprospešných stavieb.
- v návrhu komplexného územného rozvoja obce rešpektovať nadradenú dokumentáciu ÚPN VÚC Žilinského kraja a následne spracované zmeny a doplnky.
- premietnuť plánovanú cyklistickú infraštruktúru vypracovať v súlade s STN 73 6110, STN 01 8028, TP 07/2014 a uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR,
- v návrhu koncepcie územného rozvoja obce riešiť obec ako administratívne a územne samostatný celok a v rámci širších nadlokálnych väzieb zohľadniť vzťahy a väzby na mesto Martin a susedné obce,
- obsah a rozsah dokumentácie ÚPN - O obce spracovať v súlade s platnou legislatívou pre územné plánovanie.

Hlavným zadávacím dokumentom pre spracovanie územného plánu obce je Zadanie, ktoré bolo spracované v súlade s § 20 stavebného zákona. Zadanie územného plánu obce Sučany, ktoré bolo zverejnené oznámením zo dňa 11. 01. 2016. Predmetné oznámenie bolo zverejnené na úradnej tabuli dotknutej obce do 11. 02. 2016. Stanoviská, ktoré boli doručené štatutárnemu zástupcovi pre obstarávanie spoločného ÚPN-O v stanovenom termíne prerokovania zadania od 11. 01. 2016 do 11. 02. 2016. Výsledky prerokovania Zadania boli vyhodnotené a premietnuté do konečného znenia Zadania. Okresný úrad Žilina, Odbor výstavby a bytovej politiky, Ul.Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina preskúmal Zadanie podľa § 20 odst. 6 stavebného zákona a vydal súhlas podľa § 20 odst. 7 písm. c) na jeho schválenie v Obecnom zastupiteľstve listom č. OU-ZA-OVBP1-2016/021646/KRJ zo dňa 27. 05. 2016.

Zadanie pre vypracovanie dokumentácie Územného plánu obce Sučany bolo schválené obecným zastupiteľstvom obce Sučany dňa 12. 09. 2016, č. uznesenia 86/2016.

Dokumentácia ÚPN-O 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 ÚPP a ÚPD.

Nový ÚPN-O Sučany po jeho schválení bude základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie obce Sučany. Bude komplexne riešiť priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia mesta, súlad záujmov a činností ovplyvňujúcich územný rozvoj mesta, životné prostredie a ekologickú stabilitu a stanoví záväzné regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania územia.

Strategický dokument, ktorým je ÚPN-O Sučany, 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. Hodnotenie vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie sa vykonáva v etape vypracovania konceptu ÚPN-O Sučany.

Koncept ÚPN-O Sučany, ktorý bol predložený na posúdenie, bol vypracovaný podľa schváleného zadania so zohľadnením pripomienok zo stanovísk predložených k oznámeniu.

V koncepte riešenia sú premietnuté požiadavky stanovené Okresným úradom Martin, Odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-MT-OSZP-2016/003616-EIA-Kh

zo dňa 22. 02. 2016, 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 hodnotenie" strategického dokumentu "Územný plán obce Sučany" vyplývajúce z rozsahu hodnotenia.

Posudzovanie vplyvov strategického dokumentu ÚPN-O Sučany 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 Martin podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. (OU-MT-OSZP-2016/003616-EIA-Kh zo 22. 02. 2016).

V priebehu posudzovania boli zhodnotené vplyvy realizácie ÚPN-O Sučany 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 Sučany 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 koncepte ÚPN-O Sučany je z hľadiska vplyvu na životné prostredie prijateľný a odporúča sa schvaľujúcemu orgánu jeho schválenie v predložennom 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 Sučany 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 Sučany (Ing. arch. Peter Nezval a Ing. arch. Róbert Toman, 02/2005), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 19/2005 dňa 10. 08. 2005 a jeho záväzná časť bola vyhlásená VZN č. 02/2005 zo dňa 24. 08. 2005
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 1 - Priemysel (Ing. arch. Peter Nezval a Ing. arch. Róbert Toman, 08/2006), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 29/2006 zo dňa 20. 11. 2006
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 2 - Prefa ((Ing. arch. Peter Nezval, 10/2007), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 36/2008 zo dňa 12. 03. 2008
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 3 - IBV Hrabiny ((Ing. arch. Peter Nezval, 06/2009), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 08/2009 zo dňa 28. 10. 2009
- ÚPN O Sučany - doplnok č. 4 - Záhumnie ((Ing. arch. Peter Nezval, 08/2010), záväzná časť schválená Obecným zastupiteľstvom č. uznesenia 6/2010 zo dňa 23. 11. 2010
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV DIELE (Ing. arch. Peter Nezval, Ing. arch. Róbert Toman, 08/2007), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 27/2008, dňa 23. 01. 2008
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV + HBV POD SKALOU (Ing. arch. Peter Nezval, 05/2009), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 5/2009, dňa 24. 06. 2009
- ÚPN ZÓNY SUČANY - IBV HRABINY (Ing. arch. Peter Nezval, 07/2010), schválené v obecnom zastupiteľstve uznesením č. 5/2010, dňa 22. 09. 2010
- 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. Závazná 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

- Konceptia územného rozvoja Slovenska (KÚRS, 2001)
- Národná stratégia rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR
- Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014-2020
- Plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja
- Program hospodárskeho, sociálneho a kultúrneho rozvoja obce Sučany na roky 2016 - 2026 (2016)
- Program odpadového hospodárstva obce Sučany
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Martin (SAŽP, 2013)
- Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020
- Stratégia rozvoja SR do roku 2020
- Regionálny ÚSES ÚPN VÚC Žilinského kraja (združenie VÚC Žilina, 1998)

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, 2014, SHMÚ, 2015
- 📖 Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2007 - 2008, SHMÚ Bratislava 2009
- 📖 Lieskovská, Z., Némethová M. a kol., 2016: Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2015, 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

- ▣ Obyvateľstvo v SR a krajoch SR, Vybrané výsledky sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011 (ŠÚ SR)
- ▣ Správy o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečisťovaní v Slovenskej republike za roky 2011 až 2014, 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, Interpretáčny manuál NATURA 2000, Daphné, Botanický ústav SAV, Bratislava
- ▣ Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2016 (SHMÚ 2017)
- ▣ Základné údaje zo sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011, Obyvateľstvo podľa národnosti (ŠÚ SR)
- ▣ Základné údaje zo sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011, Obyvateľstvo podľa náboženského vyznania (ŠÚ SR)

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. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 492/2006 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- ♦ Výnos MŽP SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu a nasledujúce doplnenia
- ♦ 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. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd
- ♦ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 174/2007 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. 100/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými 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. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- ♦ Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších 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.google.sk,
www.katasterportal.sk, www.sazp.sk, www.sguds.sk, www.shmu.sk,
www.sopsr.sk, www.ssc.sk, www.statistics.sk, www.sučany.sk, www.nds.sk,
www.podnemapy.sk, www.uzis.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

V Žiline, 23. septembra 2019

.....
RNDr. Miloslav Badík
konateľ

ZA OBSTARÁVATEĽA: Mesto Sučany

V Sučanoch, 23. septembra 2019

.....
Martin Rybár
starosta obce Sučany