



**SPRÁVA O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU
„ÚZEMNÝ PLÁN OBCE “
DOLNÁ MARIKOVÁ
NÁVRH**

Dátum: 6/2019

OBSAH

A.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE	
I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI	4
	I.1. Názov	4
	I.2. Sídlo	4
	I.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo oprávneného zástupcu obstarávateľa	4
II.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCII	4
	II.1. Názov	4
	II.2. Územie	4
	II.3. Dotknuté obce	4
	II.4. Dotknuté orgány	4
	II.5. Schvaľujúci orgán	5
	II.6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice	5
B.	ÚDAJE O PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	
	I. Údaje o vstupoch	6
	I.1. Pôda	6
	I.2. Voda	10
	I.3. Suroviny	10
	I.4. Energetické zdroje	11
	I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru	12
	II. Údaje o výstupoch	16
	II.1. Ovzdušie	16
	II.2. Voda	17
	II.3. Odpady	17
	II.4. Hluk a vibrácie	18
	II.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia	19
C.	KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	
	I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia	21
	II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia	22
	II.1. Horninové prostredie	22
	II.2. Klimatické pomery	24
	II.3. Ovzdušie	25
	II.4. Vodné pomery	26
	II.5. Pôdne pomery	28
	II.6. Fauna, flóra,	29
	II.7. Krajina, štruktúra, scenéria, stabilita, ochrana	30
	II.8. Chránené územia, ÚSES	31
	II.9. Obyvateľstvo	32
	II.10. Kultúrne a historické pamiatky	35
	II.11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	35
	II.12. Iné zdroje znečistenia	35
	II.13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov	36
	III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti	36
	III.1. Vplyvy na obyvateľstvo	36

III.2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery	37
III.3. Vplyvy na klimatické pomery	38
III.4. Vplyvy na ovzdušie	38
III.5. Vplyvy na vodné pomery	39
III.6. Vplyvy na pôdu	39
III.7. Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy	39
III.8. Vplyvy na krajinu	40
III.9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma	40
III.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	40
III.11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	40
III.12. Iné vplyvy	41
III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi	41
IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie	41
V. Porovnanie variantov	46
V.1. Súbor kritérií a určenie ich dôležitosti pre výber optim. variantu	46
V.2. Porovnanie variantov	47
VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a zdroje získavania údajov.....	51
VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri spracovávaní správy o hodnotení.....	56
VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie	56
IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovanie správy o hodnotení podoelali.....	58
X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení	58
XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa	58

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I. Základné údaje o obstarávateľovi

A.I.1. Názov

ÚPN - obce (ÚPN-O) Dolná Mariková - Návrh

A.I.2. Sídlo

Obec Dolná Mariková

A.I.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo oprávneného zástupcu obstarávateľa

Ing. Peter Šujak, starosta obce

A.II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

A.II.1. Názov

ÚPN - obce (ÚPN-O) Dolná Mariková

A.II.2. Územie

Kraj Trenčiansky, okres Považská Bystrica, k.ú. Dolná Mariková, obec Dolná Mariková

A.II.3. Dotknuté obce

1. Obec Dolná Mariková, 018 02 Dolná Mariková č. 150
2. Obec Horná Mariková, 018 03 Horná Mariková č. 357
3. Obec Hatné, 018 02 Hatné č. 46
4. Obec Papradno, 018 13 Papradno č. 315
5. Obec Klieština, 018 02 Klieština 45
6. Obec Vydrná, 020 53 Vydrná 51

A.II.4. Dotknuté orgány

Dotknutými subjektami pri spracovaní, prerokovaní a schvaľovaní územnoplánovacej dokumentácie obce sú orgány vyplývajúce zo stavebného zákona.

1. Trenčiansky samosprávny kraj, Oddelenie životného prostredia a územného plánovania, K Dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
2. Okresný úrad Trenčín, Odbor výstavby a bytovej politiky Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín
3. Okresný úrad v Trenčíne odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Hviezdoslavova 3, 911 0 1 Trenčín
4. Okresný úrad v Trenčíne odbor starostlivosti o ŽP, oddelenie ochrany prírody a krajiny, Hviezdoslavova 3, 911 0 1 Trenčín
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Slovenských partizánov 1130/50, 017 01 Považská Bystrica
6. Krajský pamiatkový úrad Trenčín, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
7. Okresný úrad Považská Bystrica, Pozemkový a lesný odbor, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
8. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
9. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor krízového riadenia, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

10. Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Nám. slobody 6, 810 05 Bratislava
11. Ministerstvo obrany SR, Správa nehnuteľného majetku a výstavby, Kutuzovova 8, 832 47, Bratislava
12. Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor štátnej geologickej správy, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
13. Obvodný banský úrad v Prievidzi, Matice slovenskej 10, 971 73 Prievidza
14. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek OH, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
15. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek OO, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica
16. Okresný úrad Považská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠVS, Centrum 1/1, 017 01 Považská Bystrica

A.II.5. Schvaľujúci orgán

Obecné zastupiteľstvo obce Dolná Mariková

A.II.6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice

Riešené územie ÚPN - obce Dolná Mariková sa nenachádza v blízkosti štátnych hraníc.

Vplyvy hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie nepresahujú štátne hranice SR.

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

Spracovaný dokument SEA ÚPN-O Dolná Mariková, budeme posudzovať ako variant riešený v dokumentácii ÚPN-O Dolná Mariková a variant 0 - stav, ktorý by nastal ak by sa navrhovaný dokument neprijal.

B.I. Údaje o vstupoch

B.I.1. Pôda záber pôdy celkom, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodárska pôda, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber

Rozvoj obce Dolná Mariková v zmysle ÚPN-O Dolná Mariková je navrhnutý v jednom variante, vzhľadom na to, že stavebný zákon neukladá riešenie územnoplánovacej dokumentácie variantne obciam do 2000 obyvateľov. Spracovaný dokument SEA ÚPN-O Dolná Mariková budeme posudzovať ako variant riešený v dokumentácii ÚPN-O a variant nulový - stav, ktorý by nastal ak by sa navrhovaný dokument neprijal.

Možnosti intenzifikácie existujúcej zástavby sú minimálne, bolo preto nevyhnutné vyčleniť nové plochy pre výstavbu na poľnohospodárskej pôde.

Súčasný stav

K. ú. 872300	Poľnohospodárska pôda (ha)			
	Orná pôda	Ovocné sady a záhrady	TTP	Poľnohospodárska pôda
Dolná Mariková	163,304	27,8944	404,9289	596,137

Zdroj: www.katasterportal

Predmetné riešené územie katastra Dolná Mariková je tvorené prevažne nasledujúcimi typmi pôd: Kambizeme: pôdna jednotka kambizeme modálne kyslé, sprievodné kultizemné a rankre, zo zvetralín kyslých až neutrálnych hornín, kambizeme podzolové, sprievodné podzoly kambizemné a rankre, zo zvetralín kyslých hornín.

Predmetom riešenia podľa platnej legislatívy a metodického usmernenia je udelenie súhlasu s perspektívnym použitím poľnohospodárskej pôdy na iné účely ako poľnohospodárske účely v zmysle zákona o ochrane PP.

Celková výmera záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v ÚPN - O Dolná Mariková predstavuje 30,3214 ha. V zastavanom území k.1.1.1990 je o výmere 9,5089 ha ; mimo neho je o výmere 20,8125 ha. Všetky zábery poľnohospodárskej pôdy sú vypracované v zmysle požiadaviek dotýkajúcich sa ochrany PP ustanovených v zákone o ochrane a využívaní PP zákon č. 220/2004 Z.z. novelizácie vyhlášky 57/2013, ktorou sa dopĺňa zákon č. 220/2004 Z.z.

Prehľad o štruktúre poľnohospodárskej pôdy v lokalitách použitím poľnohospodárskej pôdy pre nepoľnohospodárske účely

Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospodárskej pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN-O Dolná Mariková					Výbudované hydromelioračné zariadenia (ha)
			spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia		
				Kód / skupina BPEJ	výmera v (ha)	Kód / skupina BPEJ	výmera v (ha)	
1	Dolná Mariková	Bývanie		-	-		-	les-0,2076
2	Dolná Mariková	Bývanie	0,7189	-		0787432/7	0,2711	-
				0782682/9	0,0705	0782682/9	0,3773	
3	Dolná Mariková	Bývanie	0,1250	0782882/9	0,1250	-	-	-
4	Dolná Mariková	Bývanie	0,4465	0782882/9	0,0500	0782882/9	0,3965	-
5	Dolná Mariková	Bývanie	0,2450	0782882/9	0,0250	0782882/9	0,2200	
6	Dolná Mariková	Bývanie	0,3660		-	0706042/5	0,0310	-
					-	0782682/9	0,3350	-
7	Dolná Mariková	Bývanie	0,8832	0782682/9	0,8832	-	-	-
8	Dolná Mariková	Bývanie	0,1910			0782682/9	0,1910	-
9	Dolná Mariková	Bývanie	0,0439	0782682/9	0,0439	-	-	-
10	Dolná Mariková	Bývanie	0,0250	0782682/9	0,0250	-	-	-
11	Dolná Mariková	Bývanie	1,2450	0782682/9	1,0000	0782682/9	0,2450	-
12	Dolná Mariková	Bývanie	1,5050	0782682/9	1,1265	0782682/9	0,3785	-
13	Dolná Mariková	Bývanie	1,5250	-	-	0782682/9	1,5250	
14	Dolná Mariková	Bývanie	1,0551	0706042/5	0,1842	0769412/7	0,8709	-
15	Dolná Mariková	Bývanie	0,1000	0769412/7	0,0300	0769412/7	-	-
					0,0500	0706042/5	0,0200	-
16	Dolná Mariková	Bývanie	0,3816	0890462/8	0,2502	0890462/8	0,13146	-
17	Dolná Mariková	Bývanie	0,5441	0782682/9	0,2444	0782682/9	0,2997	-
18	Dolná Mariková	Bývanie	0,7234	-		0782682/9	0,7234	-
19	Dolná Mariková	Bývanie	0,3054	-		0782682/9	0,3054	-
20	Dolná Mariková	Bývanie	2,2035	-		0882882/9	1,1650	-
				-		0706012/5	1,0385	-
21	Dolná Mariková	Bývanie	3,1592	0706012/5	1,2222	0706012/5	1,9370	
22	Dolná Mariková	Bývanie	0,3950	0706012/5	0,3600	0706012/5	0,0350	-
23	Dolná Mariková	Bývanie	0,1550	0706012/5	0,1550	-	-	-
24	Dolná Mariková	Bývanie	0,1666	0706012/5	0,1666	-	-	-

Číslo lokality predpokladaného odňatia poľnohospodárskej pôdy	Katastrálne územie	Funkčné využitie	Predpokladaná výmera poľnohospodárskej pôdy ÚPN-O Dolná Mariková					Výbudované hydromelioračné zariadenia (ha)
			spolu v ha	v zastavanom území		mimo zastavaného územia		
				Kód / skupina BPEJ	výmera v (ha)	Kód / skupina BPEJ	výmera v (ha)	
25	Dolná Mariková	Bývanie	0,1565	0706012/5	0,1565			
26	Dolná Mariková	Bývanie	0,1762	-	-	0782682/9	0,1762	-
27	Dolná Mariková	Bývanie	0,2777	0782682/9	0,0500	0782682/9	0,2277	-
28	Dolná Mariková	Bývanie	0,5419	-	-	0782682/9	0,5269	-
						0769412/7	0,0150	
29	Dolná Mariková	Bývanie	1,8164	0782682/9	0,6130	0782682/9	0,6189	-
				0769412/7	0,1740	0769412/7	0,4105	-
30	Dolná Mariková	Bývanie	0,0600	0769412/7	0,0600	-	-	-
31	Dolná Mariková	výroba	0,1871	0769412/7	0,0245	0769412/7	0,1626	-
32	Dolná Mariková	rekreácia	2,4636	0882882/9	0,6082	0882882/9	1,8554	-
33	Dolná Mariková	Bývanie	0,3076	0882882/9	0,3076	-	-	-
34	Dolná Mariková	OV	0,1114	0882882/9	0,1114	-	--	-
35	Dolná Mariková	OV	1,2893	0769412/7	0,6560	0769412/7	0,6333	-
36	Dolná Mariková	OV, vrt H ₂ Ozdroj	0,6560	0769412/7	0,6560	-	-	-
37	Dolná Mariková	Bývanie, rekreácia	0,4237	0782682/9	0,0400	0782682/9	0,3837	-
38	Dolná Mariková	rekreácia	0,0200			0900892/9	0,0200	-
39	Dolná Mariková	výroba	0,0950	0982682/9	0,0400	0982682/9	0,0550	-
40	Dolná Mariková	rekreácia		-	-	-	-	0,8669 les
41	Dolná Mariková	Poľnohosp. výroba	0,7682	-	-	0782682/9	0,7682	-
42	Dolná Mariková	Poľnohosp. výroba	3,7092	-	-	0782682/9	3,7092	-
43	Dolná Mariková	OV	0,7532	-	-	0782682/9	0,7532	-
SPOLU			30,3214		9,5089		20,8125	(1,0745)

Príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. 58/2013 Z. z.

Zoznam najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území Dolná Mariková podľa kódu BPEJ: 0782682/9, 0787432/7, 0769412/7, 0706042/5, 0706012/5, uvedené BPEJ sú dotknuté urbanistickým riešením.

Zábery poľnohospodárskej pôdy sa pre navrhovanú výstavbu uvažujú pre výstavbu rodinných domov a prístupové cesty, zberný dvor a kompostovisko, šport a rekreáciu,

Lesné pôdy

Súčasný stav

Lesné pozemky v katastri Dolná Mariková sú situované vo severovýchodnej časti obce ako aj severozápadnej časti obce sú v správe lesov SR, ako ja vo vlastníctve súkromných vlastníkov a patria do LHC Mariková.

Lesy v riešenom území Dolná Mariková patria medzi lesy hospodárske, ktoré nie sú ochrannými lesmi alebo lesmi osobitného určenia. Táto kategória teda zahŕňa lesné porasty, ktorých prvou funkciou je produkcia dreva. V jednotlivých jednotkách priestorového rozdelenia lesa sa hospodári na základe schváleného programu starostlivosti o lesy. Časť lesov v severovýchodnej sa nachádza v CHKO Kysuce.

Plocha lesa v katastrálnom území Dolná Mariková je 147, 37 087 ha.

Navrhovaný stav

ÚDAJE O LESNÝCH POZEMKOCH Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ A LHP ÚPN – O Dolná Mariková

Označenie vlastníka alebo správcu lesa	Označenie obhospodarovateľa lesa	Číslo LV listu vlastníctva podľa registra C/E podľa KN	Názov obce	Názov katastrálneho územia	Parcela číslo KNC	Rozsah vyňatia alebo obmedzenia lesných pozemkov v m2	Označenie dielca	Označenie kategórie lesov	Názov lesného celku alebo vlastníckeho celku
súkromný vlastník	súkromný vlastník	552	Dolná Mariková	Dolná Mariková	786/7	2166	-	lesný pozemok	Dolná Mariková

Príloha k vyhláške č. 12/2009

Z. z.

- Pri návrhoch územnoplánovacích dokumentov sa chránia lesné pozemky najmä v ochranných lesoch a v lesoch osobitného určenia,
- použije sa len nevyhnutne potrebná výmera lesných pozemkov a obmedzuje sa narušenie celistvosti lesa,
- neobmedzuje sa využívanie funkcií okolitého lesa,
- umiestňujú sa prieseky v lese tak, aby bol les čo najmenej ohrozovaný vetrom.

Podľa § 10 zákona **ochranné pásmo lesov tvoria pozemky do vzdialenosti 50 m od hranice lesných pozemkov** a na vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby a o využití územia v ochrannom pásme lesa sa vyžaduje aj záväzné stanovisko orgánu štátnej správy lesného hospodárstva. V ochrannom pásme lesov navrhujú v Regulačivoch umiestňovanie stavieb v optimálnej vzdialenosti min. 25 m od hranice lesných pozemkov, zákaz výstavby murovaných oplotení na hranici s lesnými pozemkami, citovať ustanovenie § 24, odsek 2 zákona.

Žiadosť o súhlas s návrhom územného plánu obce alebo zóny alebo s návrhom ich zmien a doplnkov obsahuje:

- výmeru lesných pozemkov a členenie lesov podľa kategórií a druhu vlastníctva lesných pozemkov podľa katastrálnych území,
- vyhodnotenie regulatívov dotýkajúcich sa lesných pozemkov vyplývajúcich z vyšších stupňov územnoplánovacích dokumentácií,
- údaje o predpokladanom rozsahu využívania lesných pozemkov na iné účely a údaje o súvisiacom rozsahu vyňatia alebo obmedzenia využívania lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov s uvedením ich navrhovaného funkčného využitia podľa etáp,
- grafické znázornenie predpokladaného rozsahu a etáp realizovania využitia lesných pozemkov na iné účely s vyznačením ochranného pásma lesov,

- e) zdôvodnenie spoločenskej a ekonomickej nevyhnutnosti navrhovaného využívania lesných pozemkov na iné účely,
- f) návrh pozemkov určených na zalesnenie.

B.1.2. Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), odkanalizovanie

Súčasný stav

Zásobovanie pitnou vodou

Obyvatelia obce sú zásobovaní pitnou vodou prevažne z vlastných studní, prípadne z miestnych skupinových vodovodov z vodného zdroja. Obec nemá vybudovaný verejný vodovod.

Odkanalizovanie

Odvádzanie splaškových vôd

Súčasný stav

Obec Dolná Mariková má vybudovanú len čiastočne jednotnú kanalizačnú sieť a to kanalizáciu od zdravotného strediska do čistiarne odpadových vôd (ČOV), kanalizácia je riešená gravitačne a ukončená ČOV, ktorá umiestnená na dolnom konci obce v blízkosti k.ú. Hatné Recipientom je Marikovka (Marikovský potok). V obci sa nachádza 6 malých prídomych ČOV.

Odvádzanie dažďových vôd

Súčasný stav

Väčšina dažďových vôd by sa mala zachytávať na súkromných pozemkoch do zberných nádob akumuláciou do zberných nádob a následne sa využívať na závlahu pozemkov. Dažďová voda zadržaná v území prispieva k zachovaniu retenčnej schopnosti územia a tým aj k potrebnej vlhkosti v území.

Dažďová kanalizácia občianskej vybavenosti a hromadnej bytovej výstavby odvádza dažďové vody z povrchového odtoku do recipientu potoka Marikovky Dažďové vody sú odvádzané do potokov cez cestné rigoly a menšie odvodňovacie zariadenia.

B.1.3. Suroviny

Súčasný stav

V riešenom území sa nenachádzajú ložiská vyhradených nerastov, nie sú určené chránené ložiskové územia. Dobývacie priestory ani iné objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín.

Územnoplánovacia dokumentácia nemá nároky na suroviny, iba v budúcnosti pre výstavbu objektov podľa návrhu bude potrebné zabezpečiť stavebný materiál rôzneho druhu (kamenivo, štrk, piesok, cement, betónové dlažby, betónové konštrukčné prvky, keramické výrobky, železo, strešné krytiny, izolácie, drevo, plastové výrobky, sklo, elektrické vedenia a káble a iné stavebné hmoty a materiály). Množstvá potrebných materiálov nemožno v súčasnom stupni riešenia kvantifikovať a nie sú stanovené ani odborné odhady. Zdrojmi týchto materiálov budú štandardné ťažobné a iné dodávateľské organizácie, resp. pôjde o obchodné výrobky zo zdrojov mimo posudzovaného územia, ktorých prísun si zabezpečí samotná staviteľská organizácia. Výstavba objektov, pre ktoré územnoplánovacia dokumentácia vytvára rámec, bude riešená prevažne domácimi kapacitami a materiálmi nachádzajúcimi sa na domácom trhu. Výstavba a prevádzka daných objektov si nebude vyžadovať prísun špecifických surovín.

B.1.4. Energetické zdroje

Elektrická energia

Súčasný stav

Trenčiansky kraj je na elektro-energetické zdroje napojený sústavou 110 kV a 220 kV vedení z 220 kV rozvodní Bystričany a Považská Bystrica, tiež zo 110 kV rozvodní Považská Bystrica, Púchov, Vodná elektrárň Nosice, atď. Následne z transformovni VVN/VN sú napájané 22 kV distribučné elektrické siete.

Existujúca sekundárna NN sieť je prevedená prevažne z holých lán AlFe, v malej miere zo vzdušných káblov na betónových a drevených podperných bodoch.

V prípade potreby vyššieho výkonu pre rodinné domy a rekreačné objekty, ako sú schopné dodať jestvujúce trafostanice, bude nutné na trafostanice nainštalovať transformátory väčšieho výkonu, posilniť prenosovú schopnosť jestvujúcej NN siete rekonštrukciou jestvujúcich NN vedení, umiestniť nové kioskové trafostanice, vysokonapäťové prípojky ku trafostaniciam a nízkonapäťové elektrické rozvody ku plánovaným domom a rekreačným objektom, či objektom výroby.

Vysoké napätie

Pri návrhu ÚPN-O bude potrebné dodržať ochranné pásmo existujúcich VN vzdušných a podzemných vedení v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z.

VN prípojky ku trafostaniciam v zastavanej časti odporúčame riešiť ako zemné káblové alebo zo vzdušného kábla na betónových stĺpoch.

Nízke napätie

Nové vedenia NN v zastavanom území sa odporúča riešiť ako zemné káblové alebo ako vzdušné káblové na podperných bodoch s prípadným zokruhovaním z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky elektrickej energie.

Trafostanice

Je nutné rešpektovať jestvujúce ochranné pásmo jestvujúcich vonkajších (stožiarových, 1-stĺpových, 2-stĺpových, priehradových) trafostaníc 22/0,4 kV: 10 m. Od navrhovaných kioskových trafostaníc sa odporúča dodržať manipulačné a odstupové vzdialenosti min. 1 m až 2 m.

Umiestnenie nových trafostaníc 22/0,4 kV a nových prípojok VN 22 kV ku trafostaniciam

Sekundárne rozvody NN od distribučných staníc k jednotlivým odberateľom sú riešené ako zemné, zaústené do rozvodných istiacich skríň a ako nadzemné na podperných nosných stĺpoch.

Pre elektrovodnú sieť sa počíta v obci Dolná Mariková s jej rozširovaním. Elektrické vedenia 22 kV liniek, ktoré budú prekážať navrhovanej výstavbe, budú v potrebných úsekoch preložené, pričom preložky sa budú realizovať ako káblové.

Pri prekládkach energetických zariadení je nutné tieto riešiť v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. a na základe požiadaviek Stredoslovenskej distribučnej, a.s. Žilina.

V prípade potreby pre novú výstavbu zabezpečiť prívod elektrickej energie vybudovaním nových trafostaníc 22/0,4kV. Trafostanice sa budú riešiť ako kioskové s výkonom do 630 kVA, pričom sa umiestnia tak, aby dĺžky NN vývodov nepresahovali 350 m. VN prípojky k navrhovaným trafostaniciam sa budú riešiť ako zemné, káblové.

Pripojenie novonavrhovaných objektov bude možné po vybudovaní distribučnej NN siete.

NN rozvody k jednotlivým odberateľom riešiť ako zemné káblové so zokruhovaním z dôvodu zabezpečenia spoľahlivosti a plynulosti dodávky el. energie. Meranie spotreby el. energie riešiť na verejne prístupnom mieste, napr. v oplotení objektov.

Pri variante nulovom by nastal súčasťný stav bez doplňujúcej koncepcie zásobovania elektrickou energiou. V územnoplánovacej dokumentácii v návrhu ÚPN – O Dolná Mariková sú rešpektované nasledovné **ochranné pásma**.

V zmysle zákona č. 251/2012 Z.z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov je potrebné rešpektovať ochranné pásma elektrických vedení od krajných vodičov na každú stranu, resp. od zariadení :

§ 43, odsek (2) pre vodiče od 1 kV do 35 kV vrátane

- pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m
- pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m
- pre zavesené káblové vedenie 1 m
- od 35 do 110 kV vrátane – ochranné pásmo 15 m

§ 43, odsek (7) pre vonkajšie podzemné káblové vedenia

- pri napätí do 110kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky 1m, vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla

§ 43, odsek (9) pre elektrické stanice vonkajšieho prevedenia

- pre vyhotovenie s napätím 110 kV a viac - vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie, alebo na hranicu objektu el. stanice
- pre vyhotovenie s napätím do 110 kV - vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie, alebo na hranicu objektu el. stanice

§ 43, odsek (4) v ochrannom pásme a pod vedením je zakázané :

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

§ 43, odsek (8) v ochrannom pásme vonkajšieho podzemného vedenia a nad týmto vedením je zakázané :

- zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažké mechanizmy
- vykonávať bez predchodzieho súhlasu prevádzkovateľa el. vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohroziť elektrické vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, prípadne sťažiť prístup k elektrickému vedeniu

Zásobovanie teplom

Súčasťný stav

Obec nie je zásobovaná plynom ani sa v budúcnosti neuvažuje. Na vykurovanie sa využíva pevné palivo drevo a uhlie.

B.1.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Cestná doprava

Súčasťný stav

Dopravný systém

Pripojenie územia je zabezpečené najmä cestou III/1976 prechádzajúcou zastavaným územím obce. Cesta III/1976 začína pripojením na cestu II/507 v k.ú. obce Udiča, prechádza k.ú. obce Prosné, Hatné, Dolná Mariková a v k.ú. obce Horná Mariková končí.

Na túto cestu, ktorá je v Maríkovej doline vo funkcii: zberná komunikácia B2 sa pripájajú:

- cesta III/1980 vedie severovýchodne - do miestnej časti Besné, vo funkčnej triede C3, kategórii 7,5/40, pričom miestami nedosahuje uvedené parametre z dôvodu existencie stavebných objektov v trase cesty,
- cesta III/1979 ktorá z vedie na východ - do miestnej časti Kátlina, vo funkčnej triede C3, kategórii 7,5/40 v dĺžke 6 km.

Na cesty je pripojená sieť miestnych komunikácií. Všetky majú charakter miestnych obslužných komunikácií s priamou obsluhou objektov priľahlej zástavby.

Cesty majú vyhovujúce smerové usporiadanie v obci, nevyhovujúce smerové usporiadanie mimo obec a nevyhovujúce šírkové usporiadanie v obci a mimo obec. V súčasnosti sú komunikácie v uspokojivom technickom stave. Kryt komunikácií je asfaltový občasne s výtlkmi.

Zastavaným územím vedú miestne obslužné komunikácie, ktoré boli v uplynulých rokoch čiastočne rekonštruované, vyžadujú však ďalšiu rekonštrukciu. Súčasťou cestnej siete sú mosty ponad Marikovský potok a jeho prítoky. Mosty sa navrhujú priebežne rekonštruovať počas návrhového obdobia. Nové nie sú navrhnuté.

Navrhovaný stav

Kostru dopravnej siete obce dolná Mariková tvorí prieťah cesty III/1976, na ktorú sa napája sieť miestnych zberných komunikácií. Navrhované miestne komunikácie prístupové a obslužné pre obytné územia sú navrhované v kategórii MOK 5,5/40.

Účelové komunikácie

Pokračovaním miestnych komunikácií mimo zastavané územie sú účelové komunikácie. Sprístupňujú jednotlivé osady – najmä s funkciou rekreácie, ktoré sa nachádzajú aj v menej prístupných polohách katastra, prípadne vo veľkej vzdialenosti od zastavaného územia.

Navrhujeme spevniť komunikácie, ktoré vedú k rozvojovým plochám rekreácie v minimálnej šírke 4,0 m a vybudovať na nich protipovodňových opatrenia formou systému odrážok s vyústením do zasakovacej jamy. Spevnením komunikácií sa zabráni poškodzovaniu lesnej pôdy.

Hromadná doprava

Preprava osôb je v riešenom území zabezpečovaná Prímestskou hromadnou dopravou firmy SAD Trenčín, a.s.. Autobusové zastávky sú situované na ceste III/1976, sú rozmiestnené rovnomerne. Na zastávkach nie sú všade vybudované výbočíská a nie na všetkých sa nachádza čakárenský prístrešok. Navrhuje sa previesť rekonštrukciu zastávok hromadnej dopravy s rozšírením o vybočovacie pruhy a tiež vybudovanie prístreškov.

Pešie chodníky a verejné plochy

Pohyb chodcov je smerovaný po miestnych cestách. Vybudovaniu chodníkov bráni stiesnený dopravný priestor okolo cesty III/1976 a tiež značná dĺžka zastavaného územia obce. Navrhuje sa pri rekonštrukcii cesty III/1976 vybudovať chodník v miestach autobusových zastávok v minimálnej dĺžke 50 metrov v minimálnej šírke 1,2 m. Nakoľko okolo Marikovského potoka sú vybudované miestne komunikácie po oboch brehoch, obyvatelia využívajú pre peší pohyb kľudnejšie z nich.

Cyklistické a turistické trasy

V riešenom území sú evidované turistické chodníky a krátka modrá cykloturistická trasa č. 2307 do osady Katliná – Hadoše, trasa č. 8315 Dolná Mariková – Katliná. V území nie sú vybudované samostatné cyklistické cesty, cyklisti využívajú cestu III/1976 triedy a existujúce miestne komunikácie. Celé katastrálne územie má veľmi dobré podmienky na horskú cyklistiku, po existujúcich lesných cestách.

V riešenom území sú evidované turistické chodníky a vybudované sú aj neucelené krátke úseky peších chodníkov. V zastavanom území obce sa pre cyklistickú dopravu využívajú miestne komunikácie, čo platí aj pre peší pohyb.

Z hľadiska koncepcie rozvoja cestnej siete ÚPN-O:

- rešpektuje nadradenú UPD Trenčianskeho kraja;
- mimo zastavaného územia rezervuje koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie cesty druhej triedy v kategórii C 9,5/80 v zmysle STN 73 6101;
- rešpektuje výhľadové šírkové usporiadanie cesty druhej triedy v zastavanom území v zmysle STN 73 6110 v kategórii MZ 12/50, MZ11,5/50 vo funkčnej triede B2;
- mimo zastavaného územia rezervovať koridor pre výhľadové šírkové usporiadanie ciest tretej triedy v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101;
- v zastavanom území rešpektovať výhľadové šírkové usporiadanie ciest tretej triedy v kategórii MZ 8,5/50, MZ 8,0/50, vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 73 6110;
- vyznačuje hranice ochranného pásma ciest mimo sídelného útvaru obce označeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce v zmysle Zákona č.135/1961 Zb. v znení jeho neskorších predpisov;
- dopravné napojenia navrhovaných lokalít rieši systémom obslužných komunikácií a ich následným napojením na cesty a miestne komunikácie vyššieho dopravného významu, resp. napojením na existujúce miestne komunikácie, v súlade s platnými STN a TP.

Statická doprava

Súčasný stav

Záchytné parkovisko je vybudované v blízkosti miestneho cintorína a kostola. Taktiež vlastné parkoviská majú vybudované novopostavené nájomné bytové domy.

Odstavovanie aj parkovanie motorových vozidiel prebieha v rámci obytných území buď na pozemkoch rodinných domov aj bytových domov, príp. vo vstavaných aj individuálnych garážach, prípadne na okrajoch vozoviek (ale aj na plochách zelene). Disponibilné parkovacie plochy sú pri niektorých objektoch občianskej vybavenosti. Samostatné parkovacie plochy sú vybudované aj pri jednotlivých zariadeniach občianskej vybavenosti v rámci vlastných areálov.

Odstavovanie vozidiel v obci v návrhovom období :

- realizovať na pozemkoch rodinných domov v počte minimálne dve odstavné miesta na jeden rodinný dom
- verejné parkovacie plochy pri jednotlivých zariadeniach občianskej vybavenosti budú vybudované v rámci vlastných areálov a prevádzkových plôch;
- realizovať pre každý objekt dostatočný počet odstavných a parkovacích stojísk v zmysle STN 73 6110/Z2, ktoré budú umiestnené v rámci vlastného pozemku.

Navrhovaný stav

S vytvorením nových verejných parkovacích miest sa uvažuje v polohách

Odstavovanie vozidiel v obci v návrhovom období :

- realizovať na pozemkoch rodinných domov v počte minimálne dve odstavné miesta na jeden rodinný dom
- verejné parkovacie plochy pri jednotlivých zariadeniach občianskej vybavenosti budú vybudované v rámci vlastných areálov a prevádzkových plôch;
- realizovať pre každý objekt dostatočný počet odstavných a parkovacích stojísk v zmysle STN 73 6110/Z2, ktoré budú umiestnené v rámci vlastného pozemku.

V rámci obytného územia so 100% využitím plôch pre bývanie v rodinných domoch je nevyhnutné zabezpečiť v ďalších povoľovacích procesoch vytvorenie vlastných odstavných plôch v rámci pozemkov

pre tieto rodinné domy. V navrhovanej zástavbe s rodinnými domami sa počíta s výstavbou spevnených plôch pre statickú dopravu v rámci výstavby rodinných domov na ich pozemkoch a to v zmysle platnej legislatívy. V zmysle súčasnej platnej legislatívy STN 736110/Z2 pre jeden rodinný dom musia byť vybudované 3 odstavné miesta.

Na jednopruhových miestnych komunikáciách a tam, kde si to vyžiada situácia z dôvodu zamedzenia vzniku kolízií a zabezpečenia prístupu k jednotlivým rodinným domom a ich obsluhy (odvoz smetí, požiarne technika, zdravotná pomoc) je nevyhnutné obmedziť parkovanie vozidiel na miestnych komunikáciách umiestneným zvislého dopravného značenia.

Pri výstavbe novorealizovaných stavieb je nutné zabezpečiť parkovanie s potrebným počtom parkovacích miest (v zmysle platnej legislatívy STN 73 6110 a zmien) v rámci príslušných objektov, ich pozemkov, alebo na parkoviskách na to určených.

Letecká doprava

Súčasný stav

Katastrálne územie obce Dolná Mariková sa nachádza mimo ochranných pásiem letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení.

V zmysle zákona š. 143/1998 Z.z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sú stanovené nasledovné ochranné pásma leteckej dopravy.

V zmysle ust. § 28 ods. 3 a ust. § 30 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je Dopravný úrad dotknutým orgánom štátnej správy v povoľovacom procese stavieb a zariadení nestavebnej povahy v ochranných pásmach letísk a leteckých pozemných zariadení ako aj pri ďalších stavbách, ktoré by mohli ohroziť bezpečnosť leteckej prevádzky, na základe čoho je potrebné požiadať Dopravný úrad o súhlas pri stavbách a zariadeniach:

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

Navrhovaný stav je totožný so súčasným stavom.

Železničná doprava

Súčasný stav

Riešeným územím v súčasnosti neprechádza železničná trať. Najbližšia železničná stanica sa nachádza v Považskej Bystrici.

Ochranné pásma

Slúžia na ochranu dráhy a na ochranu prevádzky na dráhe v zmysle zákona o dráhach č. 164/1996 Zb. Sú vymedzené priestorom po obidvoch stranách dráhy nasledovne:

- a) 60 m od osi krajnej koľaje pri celoštátnej a regionálnej dráhe,
- b) 30 m od osi krajnej koľaje pri vlečkách (mimo uzavretého priestoru).

B.II. Údaje o výstupoch

V súvislosti so stanovením nových podmienok regulácie intenzity využitia územia pri zohľadnení rozvojových zámerov obce i podnikateľského prostredia, hospodárskej základne a usmerňovanie investičnej činnosti v území nastanú zmeny v reálnom vývoji počtu a skladby obyvateľstva investičnej výstavbe, reštrukturalizácia hospodárskej základne obce.

Tieto zmeny vyvolajú aj zmeny vo výstupoch, najmä v oblastiach životného prostredia:

- vznik nových zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- zvýšené nároky na spotrebu vody a väčšie množstvo odpadových vôd,
- záber poľnohospodárskej pôdy,
- zaťaženia hlukom a vibráciami,
- problematika nakladania s odpadmi.

B.II.1. Ovzdušie

hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií.

Súčasný stav

Ochrana ovzdušia je zabezpečovaná podľa zákona č. 587/2004 Z. z. o ochrane ovzdušia v aktuálnom znení a podľa zákona č. 408/2000 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme.

Hodnotenie kvality ovzdušia vykonáva SHMU. Najväčší problém kvality ovzdušia na Slovensku predstavuje v súčasnosti znečistenie ovzdušia časticami PM₁₀. Kvalita ovzdušia je považovaná za dobrú, ak úroveň znečistenia neprekračuje limitné hodnoty. Územie celého okresu Považská Bystrica je považované za oblasť so strednou úrovňou zaťaženie ovzdušia. V riešenom území sa nenachádzajú monitorovacie stanice, pre vyhodnotenie kvality ovzdušia boli použité údaje najbližšej stanice (Trenčín). Pre stanicu Trenčín v roku 2013 neprekročili limitné hodnoty úrovne znečistenia pre PM₁₀, pre PM_{2,5}, pre SO₂, ani ostatné znečisťujúce látky.

Veľké zdroje znečistenia sa v území nenachádzajú.

Obec nie je plynofikovaná, preto v zimnom období dochádza znečisťovaniu ovzdušia zo zdrojov na tuhé palivo kúrenísk. Počas chladných zimných dní a škodlivín, ktoré sa pre pretrvávajúcu inverziu v prízemných oblastiach ťažko rozptyľujú. Ľudský organizmus sa s nadmerným smogom nevie ľahko vyrovnáť, a tak môžu vznikať zdravotné problémy..

Smog v slovenských obciach v zimných mesiacoch často pochádza zo spaľovania tuhých palív, ktorými sa vykurojú domácnosti či iné budovy. Tento sektor vyprodukuje viac ako polovicu celkového množstva drobných prachových častíc. Z hľadiska účinkov na ľudský organizmus je najnebezpečnejšou zložkou smogu práve drobný prach.

Navrhovaný stav

Ďalšie opatrenia na elimináciu znečisťovania ovzdušia:

- zamedzenie vypaľovania porastov, spaľovania biologických odpadov,
- zvyšovanie kvality dopravnej siete jej bezprašnou úpravou alebo obnovovanie vozoviek s bezprašným povrchom a pravidelná údržba (aj čistenie po zimnom posype),
- nahradenie vykurovania domácností z pevného paliva na ekologickejšie napr. vykurovaní elektrickým kúrením, vykurovanie peletkami, štiepkami,

Nepredpokladá sa vznik žiadnych veľkých ani stredných zdrojov znečistenia ovzdušia. V obytnom území obce a jeho navrhovanom rozšírení je podľa záväzných regulatívov pri výstavbe nových zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom znečistenia ovzdušia, alebo pri modernizácii existujúcich zariadení, zvolené najlepšie dostupné technológie s prihliadnutím na primeranosť nákladov na ich obstaranie

B.II.2. Voda

celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania (recipient, verejná kanalizácia, čistiareň odpadových vôd), zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania

Zásobovanie pitnou vodou

Obyvatelia obce sú zásobovaní pitnou vodou prevažne z vlastných studní, prípadne z miestnych skupinových vodovodov z vodného zdroja. V obci je evidovaných 13 gravitačných vodovodov. Na území obce existuje aj individuálna vodovodná sieť pre bytovku a obecný objekt. Obec má evidované 4 verejné studne. Obecná samospráva plánuje vybudovať vodovodnú sieť v zastavanom území obce.

Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Obec Dolná Mariková má vybudovanú čiastkovú kanalizáciu od zdravotného strediska do ČOV, ktorá je umiestnená na dolnom konci. Recipientom je Marikovka (Marikovský potok).

V obci sa nachádza 6 malých prídomych ČOV.

Splaškové odpadové vody z rodinných domov v obci budú odvádzané do splaškovej verejnej kanalizácie.

Objekty určené na rekreáciu v území lokalita Kátlina budú napojené na žumpu a dažďové vody budú odvedené voľne na terén.

Dažďová kanalizácia

Dažďové vody sú odvádzané do potokov cez cestné rigoly a menšie odvodňovacie zariadenia.

Dažďové vody zo striech budú lokalizované voľne na terén okolo rodinných domov.

Odvádzanie dažďových vôd na navrhovaných územiach bude riešené v zmysle „Stratégie adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy; (MŽP SR, 2014, 2017)“. Je navrhnuté využívať technické opatrenia na zadržanie dažďových vôd zo striech v území a využívať ich na zavlažovanie záhradiek; okrem zrážok príválových dažďov, ktoré naopak, často robia v území povodne.

Nové komunikácie a spevnené parkovacie plochy v obci budú odvodnené do dažďovej kanalizácie v obci. V parkovacích plochách budú osadené odlučovače ropných látok v prípade ropnej havárie z parkovacích áut.

B.II.3. Odpady

celkové množstvo (t/rok), spôsob nakladania s odpadmi

Súčasný stav

ŠGÚ DŠ eviduje v riešenom území dve upravené skládky odpadu, ktoré môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia :

Identifikátor EZ: SK/EZ/PB/613

Názov EZ: PB (002) / Dolná Mariková - bývalá riadená skládka odpadov Kalužov

Názov lokality: bývalá riadená skládka odpadov Kalužov

Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu;

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

Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Záťaž je evidovaná v registri skládok odpadov: Záznamový list

Hodnotená územnoplánovacia dokumentácia medzi opatreniami na zlepšenie kvality životného prostredia navrhuje okrem iného uskutočňovať stály monitoring stavu životného prostredia a úplné odstránenie divokých skládok.

V obci Dolná Mariková je zavedený systém triedeného zberu a to zber papiera a lepenky vrátane odpadov z obalov, skla, plastov a vyradených elektrických a elektronických zariadení. Likvidácia komunálneho odpadu je priebežná na základe vopred dohodnutého termínu odvozu odpadu 1 x za týždeň.

Navrhovaný stav

Návrh ÚPN - O navrhuje zberný dvor pri ČOV. Na spevnenej ploche dvora budú umiestnené uzavreté kontajnery pre triedený odpad. na jednotlivé zložky (podľa prílohy č. 1 vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z .z. v znení neskorších predpisov.

Okrem zámeru zberného dvora na uvedenej rozvojovej ploche sa navrhuje umiestniť obecné kompostovisko na kompostovanie biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov, ktoré vznikajú na území danej obce, pričom ročná produkcia kompostu na jednom takom mieste neprevyšuje 10 ton (v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov). Výsledkom zhodnocovania biologických odpadov kompostovaním na kompostovisku s ročnou kapacitou do 10 ton kompostu je kompost, ktorý už nie je evidovaný ako odpad.

B.II.4. Hluk a vibrácie

zdroje, intenzita

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

Súčasný stav

Hluk a vibrácie patria k najväznejším rizikovým faktorom zdravia človeka, avšak vplyvajú aj na živočíšstvo. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky, zapríčiňujú neurózy. Vibrácie sú aj poškodzujúcim faktorom stavieb a konštrukcií.

Najväčším zdrojom hluku v záujmovom území je intenzívna cestná doprava na ceste II/I, ktorá prechádza zastavaným územím obce.

Vibrácie vyvolané dopravou sú sledovateľné len u cestnej dopravy a majú v riešenom priestore len malú priestorovú pôsobnosť vzhľadom na veľkosť a skladbu dopravného prúdu. V tomto zmysle má na vznik vibrácií podiel hlavne autobusová doprava. V riešenom území sa v blízkosti dopravných trás, ktoré môžu mať podiel na vzniku vibrácií nenachádzajú špeciálne činnosti s negatívnou pôsobnosťou vibrácií vyvolaných dopravou.

Navrhovaný stav

Vo všeobecnosti bude možné účinky hluku zmierniť:

- stavebnými úpravami objektov cestou zvukovoizolačných okien, dverí, omietok, oplatením a zmenou dispozícií existujúcich stavieb a vhodným návrhom dispozície novostavieb, realizáciou izolačnej zelene pozostávajúcej s kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovitej) zelene (6 m široký pás umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dB) popri komunikáciách a výrobných územiach, zmenou organizácie dopravy vrátane uplatnenia tzv. skľudnených komunikácií, v rámci výrobných území bude nutné prioritne posudzovať hlukové dôsledky prevádzkovania nových areálov. Definitívnemu rozhodnutiu o povolení nových výrobných činností musí predchádzať odborná garancia o dodržaní predpísaných hladín hluku v obytných a rekreačných územiach obce.

Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí (Nariadenie Vlády SR č. 339/2006)

Kateg. územia	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov
			Pozemná a vodná doprava L _{Aeq,p}	Železničné dráhy L _{Aeq,p}	Letecká doprava		
L _{Aeq,p}	L _{ASmax,p}	L _{Aeq,p}					
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. kúpeľné miesta, kúpeľné a liečebné areály	deň	45	45	50	70	45
		večer	45	45	50	70	45
		noc	40	40	40	60	40

Kateg. územia	Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov
			Pozemná a vodná doprava L _{Aeq,p}	Železničné dráhy L _{Aeq,p}	Letecká doprava		
L _{Aeq,p}	L _{ASmax,p}	L _{Aeq,p}					
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, rekreačné územie	deň	50	50	55	75	50
		večer	50	50	55	75	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	85	50
		večer	60	60	60	85	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	95	70
		večer	70	70	70	95	70
		noc	70	70	70	95	70

Zaťaženie prostredia zápachom

Okrem zaťaženia prostredia hlukom a vibráciami kvalitu životného prostredia človeka negatívne ovplyvňuje aj zaťaženie prostredia pachom. Tento faktor je ťažko merateľný, vyskytuje sa zväčša len lokálne v okolí bodových zdrojov, ako sú farmy živočíšnej výroby, skládky odpadu, poľné hnojiská, ČOV a pod. V riešenom území je možné predpokladať zdroj zápachu ČOV, ktorá je na hranici s obcou Hatné. Urbanistický návrh v riešenom území do vzdialenosti 100 m od ČOV nenavrhuje obytnú zástavbu.

B.II.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

tepelné, magnetické a iné – zdroj a intenzita

Súčasný stav

Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) patrí riešené územie do oblasti stredného stupňa 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. Radiácia sa nevyskytuje nad rámec prirodzeného žiarenia prostredia. Plochy pre výstavbu vo všetkých lokalitách nie je potrebné overiť meraním pred výstavbou. Hydroizolačné materiály používané v stavebníctve dostatočne eliminujú prenikanie radónu do suterénnych priestorov. Stavebné materiály na trhu musia spĺňať normou stanovené limity vyžarovania radónu a ďalších prírodných rádionuklidov. Iné zdroje žiarenia a zdroje iných fyzikálnych polí sa neevidujú.

Z prírodnej rádioaktivity, ktorá priamo pôsobí na ľudskú populáciu, je potrebné hodnotiť nasledujúce faktory:

- prírodná rádioaktivita hornín,
- prírodná rádioaktivita vôd,
- kozmické žiarenie,

- rádioaktivita pobytových priestorov, ktorá je závislá od rádioaktivity podlažia budov (hlavne radónu v pôde), rádioaktivity použitých stavebných hmôt, rádioaktivity vody, typu stavby, vetrania, „komínového“ efektu v budovách, tesnosti základovej dosky.

Návrhový stav

Základné zákony a vyhlášky o problematike rádioaktivity

Základným zákonom, z ktorého sa odvíjajú vyhlášky, nariadenia a normy v tejto problematike je zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- Nariadenie vlády č.345/2006 Z.z o základných bezpečnostných požiadavkách na ochranu zdravia pracovníkov a obyvateľov pred ionizujúcim žiarením.
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 528/2007 Z. z. z ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.
Nnorma STN 01 1308 stanovuje základné pojmy, veličiny a jednotky atómovej a jadrovej fyziky.

Stav bez zmeny.

Nepredpokladajú sa významné vplyvy žiarenia a iných fyzikálnych polí

Doplňujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny)

V území obce sa nenavrhujú ani nie sú realizované významné terénne úpravy a zásahy do krajiny. Údaje o iných výstupoch v podobe zásahov do prostredia nie sú v rozsahu územia riešeného územného plánu obce Dolná Mariková relevantné.

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

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Riešeným územím územného plánu obce v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacich vyhlášok je katastrálne územie obce Dolná Mariková.

Obec Dolná Mariková sa nachádza v severovýchodnej časti Trenčianskeho kraja, v okrese Považská Bystrica, v strednom Považí. Počtom obyvateľov (31.12.2016 1408) patrí medzi vidiecke sídla okresu Považská Bystrica. Rozprestiera sa na území 2214,3394 ha, v nadmorskej výške 374 m n.m. Okresné mesto Považská Bystrica je vzdialené 13 km, krajské mesto Trenčín 61 km.

Riešené územie je súčasťou považsko-sídelskej rozvojovej osi. Súčasťou takej osi sú aj územia okresov Nové Mesto nad Váhom, Trenčín, Púchov, Považská Bystrica.

Riešené územie územného plánu obce sa vymedzuje v rozsahu celého katastrálneho územia obce Dolná Mariková. Obec Dolná Mariková tvorí len jedno katastrálne územie, kde sa nachádzajú samostatné urbanistické celky Hadoše, Kátlina, Dolná Mariková a Besné.

Riešené územie obce Dolná Mariková s nasledovnými susediacimi obcami:

na severe: s obcou Horná Mariková,
na východe: s obcou Papradno,
na juhu: s obcou Hatné,
na západe: s obcou Vydrná,
na juhozápade: s obcou Klieština.

Riešeným územím pre spracovanie územného plánu obce Dolná Mariková je administratívno-správne územie obce Dolná Mariková, ktoré je zhodné s katastrálnym územím Dolná Mariková.

Obcou preteká Marikovský potok, ktorý zberá vodu prostredníctvom dvoch veľkých prítokov. Z pravej strany Kátlinského potoka a z ľavej strany potoka Besné a vodných tokov Vlkovec s dvomi bezmennými prítokmi, tok Dielnica s jedným bezmenným prítokom, jeden bezmenný pravostranný prítok Marikovského potoka v južnej časti katastrálneho územia obce, vodný tok Chrcholincec so svojimi tromi bezmennými prítokmi a vodný tok Pupkovec so svojim jedným bezmenným prítokom (Chrcholincec a Pupkovec z príľahlých lesov. V súbehu s vodným tokom vedie cesta III/1976, ktorá je hlavnou urbanizačnou osou územia nielen obce Dolná Mariková, ale aj celej Marikovskej Doliny. Postupne prechádza obcami Udiča, Hatné, Dolná Mariková, Horná Mariková. Približne v polovici územia Dolnej Marikovej sa nachádza križovatka s cestou III/1980, ktorá vedie severovýchodným smerom a je urbanizačnou osou miestnej časti Besné. Ľavostrannou odbočkou je cesta III/1979, ktorá vedie úzkou dolinou do miestnej časti Kátlina, ktorá je vzdialená približne 6 km.

Kataster obce zaberá rozlohu 22 km². Väčšina územia je zalesnená. Nadmorská výška stredy obce je 343 m n. m.

Severná časť katastra ohraničená cestami III/1980 a III/1989 sa nachádza v chránenej krajinskej oblasti CHKO KYSUCE, v ktorej platí (podľa §13 zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny) druhý stupeň ochrany.

Územie obce patrí do chránenej vodohospodárskej oblasti.

BESNÉ

Pôvodná časť osídlenia postupne vznikala okolo Besného potoka, ktorý tečie v súbehu s cestou III/1980 zo severovýchodu k centru obce. Rovina na úrovni záhrad v severných traktach pozemkov ustupuje strmým úbočiam predhoria Javorníkov. Územie je v súčasnosti takmer celé zastavané a tak záujemcovia o bývanie v rodinných domoch začali využívať aj odľahlejšie a stavebno-technicky náročnejšie územia v katastri obce. Veľmi pekné a pokojné prírodné prostredie sa stáva opäť zaujímavou lokalitou pre výstavbu, napriek nedostatku prístupov k technickej infraštruktúre. Riešenie

UPN - O rozvíja túto časť obce obytnými územiami. V závere doliny Besného potoka sa nachádza územie chalupárskej rekreácie.

KÁTLINA

Kátlina je synonymom rekreácie v Dolnej Marikovej. Je prístupná cestou III/1979 - úzkou dolinou sa po cca 6 km končí v osade Hadoše. Celé územie miestnej časti je charakteristické malými osídleniami – osadami, ktoré vznikali vo vyššie položených častiach katastra obklopené horami. Mnohé objekty chátrajú, ale iné sú obnovované. V súčasnosti slúžia tieto časti prevažne na rekreáciu. Kátlina si zachovala osobitosť prírodného prostredia, niektoré objekty majú ešte prevahu pôvodných stavebných prvkov ľudovej architektúry. Sú zásobované elektrickou energiou, prístupové cesty sú vybudované z kameňa, čiastočne doplnené makadamom.

Územia jednotlivých osád sa nachádzajú v oblasti zosuvov – územie je vhodné na rozvoj sadovníctva, farmárčenia, pokojného oddychu, celoročnú turistiku, hubárčenie, poľovníctvo.

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

1. Horninové prostredie

inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery (napr. sklon, členitosť), stav znečistenia horninového prostredia.

Ložiská nerastných surovín

V katastrálnom území obce Dolná Mariková sa nenachádza ložisko nerastných surovín.

Geomorfologické pomery

Riešené územie je podľa geomorfologických jednotiek (Atlas krajiny SR 2002) zaradené do oblasti Slovensko-moravské Karpaty, celku Javorníky, podcelku Nízke Javorníky, časti Javornická brázda. V riešenom území je možné vyčleniť dva typy erózno-denudačného reliéfu: - vrchovinový reliéf - hornatinový reliéf Podľa geomorfologického členenia (Esprit, 2002) patrí dotknuté územie do: Provincia: Západné Karpaty Subprovincia: Vonkajšie Západne Karpaty Oblasť: Slovensko-moravské Karpaty Celok: Javorníky Podcelok: Vysoké Javorníky Časť: Javornická hornatina Podľa mapy geomorfologických pomerov (Esprit, 2002) patrí dotknuté územie k erózno-denudačnému, fluvialne rezanému nižšie hornatinovému, stredne až silne členitému reliéfu s výskytom pomerne hlbokých a úzkych dolín so slabo vyvinutou riečnou nivou.

Geologické pomery

Považské Podolie

Geologické pomery Širšie územie tvorí flyšové pásmo- terciárna sústava presunutých príkrovov. Charakteristickou črtou je flyšová povaha mezozoických (krieda) a paleogénnych (staršie treťohory) formácií tzv. krosniansko-menilitovej skupiny, sliezkej jednotky, ktorá sa ponára pod vnútornú magurskú skupinu príkrovov. Magurskú skupinu príkrovov budujú hlavne paleogénne flyšové formácie. Kriedové sedimenty sú na povrchu málo rozšírené. Skupinu tvoria štyri čiastkové príkrovky. Dominantne sú zastúpené ílovce, pieskovce s glaukonitom, drobové a arkózové pieskovce, siltovce a slieňovce. Dominuje najmä hrubovrstvový flyš s prevahou pelitov- ílovce veku lutét/priabón (stredný paleogén). Miestami sú denudáciou odhalené staršie vrstvy paleocénneho veku (spodný paleogén): zelené ílovce, pieskovce, ojedinele zlepenca a slieňovce, tiež pieskovcový flyš s prevahou drobových a arkózových muskovitických pieskovcov a drobnozrnných zlepenecov (SKI Ráztoka, 2007). Geodynamické javy Výskyt flyšoidných komplexov, geomorfológia a hydrogeologické pomery územia podmieňujú výskyt svahových gravitačných pohybov, rôzneho charakteru, veku, vývojového štádia a rôznej aktivity. Geodynamické javy vo forme svahových deformácií, ktoré ovplyvňujú využívanie územia bývajú vyvinuté predovšetkým na strmších svahoch

Erózia pôdy

Patrí medzi hlavné prejavy fyzikálnej degradácie poľnohospodárskych pôd. Plošná vodná erózia ohrozuje orné pôdy na svahoch, výmoľová erózia ohrozuje lesné aj poľnohospodárske pôdy a spolupôsobí pri vzniku alebo aktivizácii zosuvov. Intenzívny rozvoj erózie podmieňuje geologická stavba (flyš), energia reliéfu a človek svojou činnosťou (porušením alebo odstránením vegetačného krytu, pasením dobytka, výrubom lesov, ťažkou kolesovou technikou a pod.). Patrí medzi hlavné prejavy fyzikálnej degradácie poľnohospodárskych pôd. Plošná vodná erózia ohrozuje orné pôdy na svahoch, výmoľová erózia ohrozuje lesné aj poľnohospodárske pôdy a spolupôsobí pri vzniku alebo aktivizácii zosuvov. Intenzívny rozvoj erózie podmieňuje geologická stavba (flyš), energia reliéfu a človek svojou činnosťou (porušením alebo odstránením vegetačného krytu, pasením dobytka, výrubom lesov, ťažkou kolesovou technikou a pod.). Medzi hlavné prejavy fyzikálnej degradácie pôdy dotknutého územia patrí erózia. Náchylnosť pôdy na fyzikálnu degradáciu je podmienená reliéfom - najmä svahovitosťou a pôdnymi faktormi - hĺbkou pôdy, obsahom ílovitých častíc v kombinácii s pôsobením exogénneho faktora. Ohrozenosť pôdy potenciálnou veternou eróziou je slabá až žiadna. Vplyv reliéfu, ako eróznej podmienky, určujú dva parametre sklon svahu a jeho dĺžka. Obidva tieto parametre ovplyvňujú rýchlosť odtoku a tým aj jeho množstvo, lebo čím väčšia je jeho rýchlosť, tým menej času zostane na infiltráciu. Dotknuté územie je prevažne veľmi silne náchylné na vodnú eróziu. Priemerná ročná strata pôdy tu teda môže dosiahnuť aj 30 t/ha/rok. Kvalita a stupeň znečistenia pôd v dotknutom území sa nachádzajú najmenej kvalitné pôdy,

Vodná erózia pôdy je proces uvoľňovania, transportu a sedimentácie pôdných častíc vplyvom energie povrchovo tečúcej (prevažne dažďovej) vody. Intenzita tohto procesu je daná pôsobením viacerých faktorov, menovite eróznej účinnosti zrážok (intenzity a trvania dažďa), erodibility pôdy (jej odolnosti voči rozrušovaniu vodou, danej hlavne textúrou, štruktúrou a obsahom a kvalitou pôdnej organickej hmoty - humusu), sklonu a dĺžky svahu, vegetačného faktora a realizovaných protieróznych opatrení. Z uvedených faktorov hrá v našich podmienkach rozhodujúcu úlohu sklon svahu a vegetačný kryt

Eróziu pôdy sú ohrozené lesné spoločenstvá nesprávnym obhospodarovaním a poľnohospodárska pôda v dôsledku jej nesprávneho využívania na sklonoch so svahom nad 7° (orná pôda bez protieróznych agrotechnických opatrení).

Svahové deformácie

Zosuvy

V predmetnom území je zaregistrovaných množstvo svahových deformácií. Prevažne sa jedná o pomerne masívne potenciálne zosuvy. Aktívne svahové deformácie v dotyku so zastavaným územím sú 3, stabilizované svahové deformácie v dotyku s urbanizovaným územím sú 3. Oblasti s registrovanými svahovými deformáciami sa radia medzi rajóny nestabilných území s vysokým stupňom náchylnosti územia k aktivizácii resp. vzniku svahových deformácií. Na územiach existuje vysoké riziko aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, taktiež je citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

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.

Územie so zaregistrovanými svahovými deformáciami je zaradené do rajónu nestabilných so stredným až vysokým rizikom aktivizácie svahových pohybov vplyvom prírodných podmienok, s možnosťou rozširovania existujúcich svahových pohybov. Územie je veľmi citlivé na negatívne antropogénne zásahy. Bezprostredné okolie zaregistrovaných zosuvov je zaradené do rajónu nestabilných území s možnosťou vzniku svahových pohybov za priaznivých klimatických podmienok, príp. necitlivých antropogénnych zásahov.

Náchylnosť na mechanickú a chemickú degradáciu

Najvýznamnejšími procesmi degradácie pôdy, čo predstavuje zhoršovanie fyzikálnych, chemických a biologických vlastností pôdy sú: povrchové zhutňovanie pôdy, vodná a veterná erózia, meliorácie, neuvážené rekultivácie, acidifikácia a znečistenie pôdy spôsobené nadmernou chemizáciou a emisno-imisnou kontamináciou. Na eróziu sú náchylné najmä kambizeme pseudoglejové a pseudogleje. Rozhodujúcim činiteľom je okrem sklonových pomerov pôdny vegetačný kryt. Vodná erózia vytvára sieť výmoľov a strží. Prevažná väčšina orných pôd je lokalizovaná v rovinných územia v nive, kde nie sú ohrozované nadmernou plošnou eróziou. Erózne ohrozenie je reálne v pahorkatinných a zvlnených územiach, kde je potrebné používať protierózne oševné postupy a rozčleniť ornú pôdu protieróznymi pásmi.

Geodynamické javy

Výskyt flyšoidných komplexov, geomorfológia a hydrogeologické pomery územia podmieňujú výskyt svahových gravitačných pohybov, rôzneho charakteru, veku, vývojového štádia a rôznej aktivity. Geodynamické javy vo forme svahových deformácií, ktoré ovplyvňujú využívanie územia bývajú vyvinuté predovšetkým na strmších svahoch budovaných flyšoidným komplexom paleogénu. V širšom riešenom území neboli identifikované významnejšie geodynamické javy. Územie možno charakterizovať ako podmiennečne stabilné územia- svahy sú za súčasných podmienok stabilné, vytvorenie svahových porúch je možné v prípade väčších stavebných zásahov.

Podľa STN 730036 (Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií) patrí posudzované územie do oblasti seizmického rizika 6, to znamená, že maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne 60 stupnice makroseizmickkej intenzity MSK-64.

Podľa ŠGÚDŠ, Mapy 1:500 000, Ložiská nerastných surovín v riešenom území sa nenachádzajú.

Stav znečistenia horninového prostredia

V dotknutom území neboli identifikované zdroje znečistenia horninového prostredia, ktoré by ovplyvňovali jeho stav.

Seizmické javy

Z hľadiska seizmicity (Atlas krajiny SR, 2002) patrí severná časť katastra podľa STN 73 0036 do 7° makroseizmickkej intenzity (v ° MSK – 64), väčšina sledovaného územia do 7° – 8° MSK - 64. Uvedenému stupňu v území odpovedá špičkové zrýchlenie na skalnatom podloží 1,0 – 1,29 m.s⁻².

Záplavové územie

V predmetnom území nie je vymedzené inundačné územie; podľa vypracovaných máp.

Radónové riziko a prirodzená rádioaktivita

Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) patrí riešené územie do oblasti stredného stupňa 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.

Znečistenie horninového prostredia

Nebolo zistené.

C. II.2. Klimatické pomery

Klimatické oblasti, zrážky, teplota, veternosť

Územie spadá podľa klimaticko-geografických typov do kotlinového typu klímy, ktorý predstavuje v danom regióne mierne teplé až chladné územie, mierne suché až vlhké s veľkou inverziou teplôt. Teplotné pomery: najteplejším mesiacom je v území júl, august a najchladnejší január. Vzhľadom na kotlinový charakter riešeného územia je pre danú oblasť významný pomerne značný rozkyv teplotných charakteristík.

Zrážky, teploty

Pre územie je charakteristická mierne vlhká klíma až vlhká klíma s ročnými maximálnymi zrážkovými úhrnmi 1120 až 1180 mm a minimálnymi zrážkovými úhrnmi 460-480 mm. Sucho v trvaní 20-25 dní sa vyskytuje v priemere raz za dva roky. Sucho v trvaní 58 až 72 dní raz za 100 rokov. Výdatnejšie dažde v charaktere lejaku 22 s intenzitou 15 min. dažďa 131-140 l/s. ha sa vyskytujú priemerne raz ročne, s intenzitou 195-230 l/s. ha raz za 10 rokov a s intenzitou 320-350 l/s. ha raz za 100 rokov.

Snehová pokrývka sa vyskytuje v priemere od polovice novembra a udrží sa v priemere do polovice marca. Keďže snehová pokrývka nie je v celom období trvalá je priemerný čas jej výskytu 60-65 dní.

Veternosť

Rýchlosť vetra a smery jeho vzdušného prúdenia sú závislé od reliéfu terénu a premenlivosti počasia. Prevládajúce smery vetra, ktoré podmieňujú pohyby vzdušných mäs zohrávajú dôležitú úlohu aj pri distribúcii zrážok. Pre územie je charakteristická mierne vlhká klíma až vlhká klíma s ročnými maximálnymi zrážkovými úhrnmi 1120 až 1180 mm a minimálnymi zrážkovými úhrnmi 460-480 mm. Sucho v trvaní 20-25 dní sa vyskytuje v priemere raz za dva roky. Sucho v trvaní 58 až 72 dní raz za 100 rokov, výdatnejšie dažde v charaktere lejaku 22 s intenzitou 15 min. dažďa 131-140 l/s. ha sa vyskytujú priemerne raz ročne, s intenzitou 195-230 l/s. ha raz za 10 rokov a s intenzitou 320-350 l/s. ha raz za 100 rokov.

C. II.3. Ovzdušie

stav znečistenia ovzdušia

Ochrana ovzdušia je zabezpečovaná podľa zákona č. 587/2004 Z. z. o ochrane ovzdušia v aktuálnom znení a podľa zákona č. 408/2000 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme. V dotknutom území sa nenachádzajú významné zdroje znečisťovania. Zdrojom znečisťujúcich látok sú rodinné domy objekty, ktoré na vykurovanie využívajú tuhé palivá. Jedná sa o malé zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré nemajú zásadný vplyv na kvalitu ovzdušia. Hodnotenie kvality ovzdušia vykonáva SHMÚ. Najväčší problém kvality ovzdušia na Slovensku predstavuje v súčasnosti znečistenie ovzdušia časticami PM₁₀. Kvalita ovzdušia je považovaná za dobrú, ak úroveň znečistenia neprekračuje limitné hodnoty.

V riešenom území sa nenachádzajú monitorovacie stanice, pre vyhodnotenie kvality ovzdušia boli použité údaje najbližšej stanice (Trenčín). Pre stanicu Trenčín v roku 2013 neprekročili limitné hodnoty úrovne znečistenia pre PM₁₀, pre PM_{2,5}, pre SO₂, ani ostatné znečisťujúce látky.

Najväčším znečisťovateľom v okrese Považská Bystrica je Tepláreň a. s., paroplynový cyklus, PLS, a. s., montáž ložísk a ADTOOL, s. r. o., šitie a obaľovanie kožených poťahov na volanty.

V tabuľke je znázornený prehľad počtu prevádzkovateľov a zdrojov znečisťovania ovzdušia (SZZO – stredné zdroje znečisťovania ovzdušia, VZZO – veľké zdroje znečisťovania ovzdušia).

Emisie základných znečisťujúcich látok (ZL) pre okres Považská Bystrica za roky 2000 – 2017 sú znázornené v tabuľke Emisie... (<http://www.air.sk/neis.php>).

Veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia v okrese Považská Bystrica (PB)

Okres	Počet prevádzkovateľov	Počet zdrojov	Počet SZZO	Počet VZZO
PB	64	92	89	3

Emisie základných znečisťujúcich látok (ZL) pre okres Považská Bystrica

rok	1.3.00 tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyj	3.9.99 Oxid siričitý 3.4.01 + 3.4.02	3.4.03 oxidy dusíka (NOx) - oxid dusnatý	3.5.01 oxid uhoľnatý (CO)	4.4.02 organické látky vyjadrené ako cel
2017	10,107	2,480	66,936	82,152	35,908
2016	9,694	2,377	78,361	156,511	31,958
2015	9,160	2,139	95,235	125,036	27,276
2014	8,142	1,952	90,155	100,868	25,524
2013	8,961	2,300	70,375	156,177	27,985
2012	8,930	2,339	64,908	146,954	21,131

rok	1.3.00 tuhé znečisťujúce látky (TZL) vyj	3.9.99 Oxid siričitý 3.4.01 + 3.4.02	3.4.03 oxidy dusíka (NOx) - oxid dusnatý	3.5.01 oxid uhoľnatý (CO)	4.4.02 organické látky vyjadrené ako cel
2011	9,938	17,337	52,519	137,611	25,193
2010	10,208	169,042	146,186	283,652	19,883
2009	11,985	199,438	158,395	310,345	21,182
2008	10,782	145,334	128,983	246,934	34,528
2007	9,246	149,604	133,052	240,916	26,604
2006	10,255	171,126	155,328	285,739	25,451
2005	10,167	167,173	159,704	284,232	27,163
2004	25,663	108,325	100,731	97,639	31,903
2003	27,333	139,442	115,883	119,669	29,579
2002	20,311	137,372	116,130	91,445	32,409
2001	18,711	183,884	133,334	159,687	29,974
2000	29,080	365,251	150,071	121,925	26,740

Veľké zdroje znečistenia sa v území nenachádzajú. Znečistenie z lokálnych kúrenísk je veľké, pretože sa ako palivová základňa používa drevo a uhlie.

HLUK, ZÁPACH A VIBRÁCIE

Obytné územia sú dostatočne vzdialené od líniových zdrojov hluku, zápachu a vibrácií, preto zaťaženie v riešenom území nie je výrazné.

ZAŤAŽENIE PROSTREDIA ZÁPACHOM

Obec Dolná Mariková prevádzkuje ČOV na Dolnom konci – pri hranici s k.ú. Hatné. ČOV nemá určené ochranné pásmo, ale pre zabezpečenie čo najmenšieho pôsobenia zápachu na bývanie je potrebné túto skutočnosť rešpektovať a obytné budovy sa navrhujú stavať cca 100 m od ČOV.

C.II.4. Vodné pomery

Povrchové vody

Vodný režim, najmä jeho celkový charakter na riešenom území je okrem iného ovplyvňovaný terénnym reliéfom (sklonom svahov, povrchovým krytom, skladbou pôdy, využívaním územia, hustotou zástavby a pod.).

Povrchové vody z hydrografického hľadiska územie leží na hlavnom európskom rozvodí. Celá časť územia patrí k úmoriu Čierneho mora do povodia rieky Váh. Hlavným tokom v kraji je rieka Váh, ktorého riečnu sieť tvoria jeho prítoky. Rieka Váh má nevyhovujúcu kvalitu vody, ktorá sa pohybuje medzi III. a IV. Triedou čistoty. Samotným územím v blízkosti riešenej lokality sa nachádza Marikovský potok (č. hydrologického povodia 4-21-07- 066), ktorého celková dĺžka je 21,5 km a je pravostranným prítokom Váhu. Hydrologické údaje SHMÚ Bratislava pre tok Marikovského potoka. hydrologické číslo: 4-21-07-066 plocha povodia: 3,00 km² dlhodobý riečny profil:0,050 m³.s⁻¹ Priemerné denné prietoky dosiahnuté alebo prekročené počas: 30 90 180 270 330 355 364 Dní v roku 0,120 0,055 0,027 0,015 0,009 0,006 0,004 m³.s⁻¹ Uvedené údaje o prietokoch platia pre prirodzený režim povrchového odtoku a podľa STN 75 1400sa zaraďujú do IV. Triedy spoľahlivosti. Povrchové toky dotknutého územia majú v území prevažne charakter občasných tokov.

Katastrálnym územím obce Dolná Mariková preteká vodohospodársky významný vodný tok Marikovský potok, vodné toky Vlkovec so svojimi dvomi bezmennými prítokmi, Dielnica s jediným bezmenným prítokom, jeden bezmenný pravostranný prítok Marikovského potoka v južnej časti katastrálneho územia obce, ďalej vodný tok Chrcholinec so svojimi tromi bezmennými prítokmi a vodný tok Pupkovec so svojim jedným bezmenným prítokom

V zmysle zákona o vodách č. 364/2004 Z. z a príslušné platné normy STN 73 6822 „Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi“ a STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“ a pod.,

- v záujme zabezpečenia ochrany územia pred povodňami musia byť rozvojové aktivity v súlade so zák. č.7/201 Z. z o ochrane pred povodňami,
- v ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacim vodám, výstavba súbežných inžinierskych sietí,
- je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom; pri výkone správy vodného toku a správy vodných stavieb alebo zariadení (§ 49 zák. o vodách č.364/2004 Z.z) môže správca vodného toku užívať pobrežné pozemky; pobrežnými pozemkami v závislosti od druhu opevnenia brehu a druhu vegetácie pri vodohospodársky významnom vodnom toku sú pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri drobných vodných tokoch do 5 m od brehovej čiary, pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze; pobrežné pozemky je potrebné z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity ponechať bez trvalého oplotenia,
- rešpektovať záplavové čiary z máp povodňového ohrozenia a zamedziť výstavbu v území ohrozovanom povodňami, vlastnú výstavbu situovať nad hladinou Q – ročnej veľkej vody, mimo zistené inundačné územie (súvislá zástavba, významné líniové stavby a objekty a pod.).

Podzemné vody

Podzemná voda je definovaná ako voda vyplňujúca dutiny zvodnených hornín. Základnou jednotkou prehodnotenie podzemných vôd je hydrogeologický rajón. Hranice hydrogeologických rajónov sa nekryjú s hranicami povodí povrchových tokov.

Dotknuté územie je situované v hydrogeologickom regióne 40 – Paleogén a mezozoikum bradlového pásma Javorníkov a SV časti Bielych Karpát (Šuba, j. a kol. 1984). Nachádza sa v dielčom regióne budovanom flyšovými horninami vonkajšieho flyšového pásma, čo sa odráža aj na hydrologických pomeroch územia (neschopnosť zadržiavať vodu). V území sa nachádza malé množstvo veľmi rozptýlených prameňov, veľmi málo výdatných (výdatnosť sa pohybuje od stotín do 0,1-0,2 l/s). Odtokové pomery sú výsledkom postupnej integrácie z plôch mikropovodí do líniových vodných objektov, ktorých poloha je určená reliéfom. Riešené územie spadá do dvoch oblastí a dvom typom režimu odtoku: Stredohorská oblasť- typ režimu odtoku snehovo-dažďový s akumuláciou v septembri až marci, vysokou vodnosťou v apríly až júni, najvyšším prietokom v januári až februári, s nevýrazným podružným zvýšením vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy.

Oblasť vrchovinná-nížinná- typ režimu odtoku dažďovo-snehový s akumuláciou v septembri až marci, vysokou vodnosťou v apríli až júni, najvyšším prietokom v máji, najnižším prietokom v januári až februári, s nevýrazným podružným zvýšením vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy.

Vodné plochy

V riešenom území sa vodné plochy jazerá, rybníky... nenachádzajú.

Pramenné oblasti

Pramene, určené na zásobovanie pitnou vodou sa v riešenom území nevyskytujú.

Vodárenské a vodohospodársky významné toky

Zoznam vodohospodárskych významných tokov ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z .z. Radia sa sem vodné toky alebo úseky vodných tokov, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať na odber pre pitnú vodu. Z vodohospodársky významných tokov sa v širšom území nachádza recipient potok Marikovka.

Vodohospodársky chránené územia

Sú oblasti v ktorých sa v dôsledku priaznivých prírodných podmienok vytvárajú prirodzené akumulácie povrchových a podzemných vôd. Majú svoj strategický význam v komplexe ochrany prírodného prostredia sú plne v súlade s princípmi trvalo udržateľného života na zemi. Podmienky ochrany vôd v CHVO sú ustanovené v zákone č. 364/2004 Z. z. o vodách § 32. Riešené územie obce, územie obce Dolná Mariková sa nachádza v území CHVO Beskydy-Javorníky, ktorá bola vyhlásená Nariadením vlády č.13/1987. V riešenom území je vyhlásený významný vodárensky významný tok Marikovka.

Minerálne vody

V riešenom území sa minerálne pramene nevyskytujú

Citlivé a zraniteľné oblasti

Citlivé oblasti - podľa nariadenia vlády č. 617/2004 Z. z sú za citlivé oblasti vyhlásené vodné útvary povrchových vôd, v ktorých dochádza alebo môže dôjsť v dôsledku zvýšenej koncentrácie živín k nežiaducemu stavu kvality vôd, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sú využiteľné ako vodárenské zdroje a ktoré si vyžadujú v záujme zvýšenej ochrany vôd vyšší stupeň čistenia vypúšťaných odpadových vôd. Citlivou oblasťou sú vodné útvary povrchových vôd na celom území SR.

Zraniteľné oblasti - sú poľnohospodársky využívané územia, z ktorých zrážkové vody odtiekajú do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l-1 alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť. Dotknuté územie nezasahuje do žiadnej citlivej a zraniteľnej oblasti v zmysle NV č. 617/2004 Z.z. podľa §33 a 35 zákona č. 364/2004 Z.z o vodách. Nezasahuje ani do žiadneho ochranného pásma vodných zdroj.

C. II. 5. Pôdne pomery

kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd

Zonálnu členitosť pôdneho krytu spôsobujú klimatické pomery ak pokles teploty vzduchu a pribúdanie zrážok s nadmorskou výškou. Vertikálna zonálnosť pôdneho krytu je typická pre všetky horské oblasti a prejavuje sa zákonitou zmenou pôdnych typov a subtypov od úpätia po vrcholové časti pohorí. V rámci vertikálnej zonálnosti pôdneho krytu najnižšie pásmo tvoria nasýtené až nenasýtené hnedé lesné pôdy, ktoré siahajú zhruba do nadmorskej výšky 600-700m. Vo vyšších polohách dominujú hnedé lesné pôdy nenasýtené (kyslé). V nadmorskej výške od 9000 do 1000 m n. m. až k vrcholovým častiam pohorí sú hnedé lesné pôdy podzolované až podzolové, lokálne aj železité podzoly. Vplyvom veľkého množstva zrážok a nízkej priepustnosti podložia značný časť pôd má nepriaznivý vodný režim s dlhodobým alebo sezónnym prevlhčením a s výraznými znakmi procesov oglejovania. V území z pôdnych druhov sú najviac zastúpené kambizeme pseudoglejové nasýtené sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje zo zvetralín rôznych hornín. Kambizeme modálne kyslé, sprievodné kultizeme a rankre zo zvetralín kyslých až neutrálnych hornín. Pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové zo zvetralín piekocovo-slieňovitých hornín. Podstatne menej sú zastúpené rendzimy a kambizeme rendzinové, sprievodné litozeme modálne karbonátové lokálne rendziny sutinové, zo zvetralín pevných karbonátových hornín. Z hľadiska zrnitosti pôd sa členia tieto pôdy do pôdnych druhov hlinitých a ílovito hlinitých, neskeletnatých až slabo kamenitých (0-20%). Retenčná schopnosť uvedených pôd je stredná až veľká, priepustnosť stredná, pôdna reakcia stredne a až veľmi silno kyslá. Humusový horizont je pomerne plytký s nízkym obsahom humusu. Pôdy sú náchylné na mechanickú degradáciu. Ovplyvňuje to obsah skeletu v celom pôdnom profile málo stabilný humusový horizont, svahovitost' terénu a intenzívnejšie pôsobenie meteorologických prvkov. V členitom a svahovitom teréne môže erózia prejsť do ryhovej až výmoľovej erózie. Náchylnosť na intoxikáciu alkalickou skupinou rizikových prvkov je silná a naopak kyslou skupinou slabá. Pôdy majú vyššiu pufracnú schopnosť z hľadiska náchylnosti na acidifikáciu pri kontaminácii je značná časť látok v pohyblivých formách. V dotknutom území sa nenachádzajú chránené pôdy. Pôdy patria k 9. skupine kvality pôdy, t.j. najmenej kvalitné pôdy. Nachádzajú kambizeme (typ) na flyši stredne ťažké až ťažké, ílovitohlinité.

V riešenom území sa nachádzajú aj chránené poľnohospodárske pôdy patria pôdy zaradené podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky (BPEJ) 0214062, 0232062, 0248202, 0248402 a 0256402.

Lesné pôdy

Lesné hospodárstvo LHC Mariková, LC Mariková. Zdravotný stav lesov sa nevymyká z priemeru. Nemalý podiel na zlom zdravotnom stave majú veterné a snehové kalamity. V súčasnosti s následnými suchými vegetačnými obdobiami, semennými rokmi a premnožením škodcov sú značne zdecimované

najmä monokultúry ihličnanov v oblasti Javorníkov. Značne sú poškodené aj vrcholové porasty v oblasti Javorníkov.

Náchylnosť na mechanickú a chemickú degradáciu

Vodná erózia patrí medzi hlavné prejavy fyzikálnej degradácie poľnohospodárskych pôd. Intenzívny rozvoj erózie podmieňuje geologická stavba (flyš), energia reliéfu a človek svojou činnosťou (porušením alebo odstránením vegetačného krytu, pasením dobytky, výrubom lesov, ťažkou kolesovou technikou a pod.).

Plošná vodná erózia ohrozuje orné pôdy na svahoch. V riešenom území sú potenciálnou eróziou ohrozené poľnohospodárske pôdy na svahoch so sklonmi nad 3°. Rozhodujúcim činiteľom je okrem sklonových pomerov pôdny vegetačný kryt. Reálne sa plošná erózia pôdy prejavuje tam, kde sa vyskytuje orná pôda na svahoch so sklonom viac ako 3° a neprimerane dlhou neprerušenu dĺžkou svahu. Reálna erózia je zmiernená súčasným využívaním svahovitých pozemkov, ktoré sú porastené trvalými trávami porastmi, prípadne krovinnou vegetáciou. Veľkoplošné orné pôdy na nive Váhu v rovinate teréne, nie sú ohrozované eróziou. Na eróziu sú náchylné najmä kambizeme pseudoglejové a pseudogleje.

Výmoľová erózia ohrozuje lesné aj poľnohospodárske pôdy a spolupôsobí pri vzniku alebo aktivizácii zosuvov.

Bočná erózia tokov sa uplatňuje na horných úsekoch tokov, vzhľadom na ich bystrinný charakter, kde hlavne počas vysokých prietokov je narúšaná stabilita brehov.

Veterná erózia v danom území sa výraznejšie neprejavuje.

Znečistenie pôd

Podľa mapy Kontaminácia pôd sa v riešenom území vyskytujú pôdy zaradené do kategórie nekontaminované pôdy, a to relatívne čisté pôdy resp. mierne kontaminované pôdy, kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A, A1, teda pôdy nekontaminované.

Medzi lokálne zdroje kontaminácie pôd patria najmä nelegálne skládky odpadov, staré environmentálne záťažové a znečistenie spôsobené nadmerným používaním pesticídov.

Chemická degradácia pôd

Chemická degradácia pôd je spôsobená vplyvom rizikových látok anorganickej a organickej povahy z prírodných aj antropických zdrojov, ktoré v určitej koncentrácii pôsobia škodlivo na pôdu, vyvolávajú zmeny jej fyzikálnych, chemických a biologických vlastností, negatívne ovplyvňujú produkčný potenciál pôd, znižujú nutričnú, technologickú a senzorickú hodnotu dopestovaných plodín, alebo negatívne vplyvajú na vodu, atmosféru, ako aj zdravie zvierat a ľudí.

Ukazovatele chemickej degradácie pôd sú spracované z Atlasu krajiny, 2002.

Z hľadiska kontaminácie pôd sa v katastrálnom území nachádzajú relatívne čisté pôdy.

Z hľadiska náchylnosti pôdy na acidifikáciu prevládajú v území pôdy karbonátové nenáchylné na acidifikáciu

a pôdy na minerálne bohatších substrátoch náchylné na acidifikáciu.

C. II. 6. Fauna, flóra

kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov

RASTLINSTVO

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia tvoria bukové a jedľovo-bukové lesy, karpatské reliktné borovicové lesy, jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov, bukové lesy na vápencových a dolomitových podložiach a karpatské reliktné borovicové lesy. Potenciálna prirodzená vegetácia je predstavovaná vegetáciou rekonštruovanou do súčasných klimatických a prírodných pomerov (Michalko *et al.*, 1986).

Vegetácia územia je tvorená základnými jednotkami: lesy, trvalé trávne porasty, ovocné sady, záhrady, nelesná drevinová vegetácia (brehové porasty, zeleň poľnohospodárskej krajiny). Pri vodnom toku Marikovka sa nachádzajú kvalitné, prevažne obojstranne vyvinuté brehové porasty zo stromových vrúb a jelší, s významnou pôdochrannou funkciou.

Druhové zastúpenie rastlinstva dotknutého územia je ovplyvnené ľudskou činnosťou. Flóra záujmového územia je ovplyvnená lesohospodárskou činnosťou človeka a využívaním územia na rekreačné a športové aktivity. V minulosti aj v súčasnosti sú tieto porasty intenzívne lesohospodársky využívané, čo sa prejavilo ústupom hlavných drevín pôvodných biotopov (najmä buka), vo viacerých častiach dominanciou smreka a zmenou porastovej štruktúry.

Reálna vegetácia

Pre predhorie Javorníkov, je typické veľkoplošné rozšírenie sekundárnych nelesných biotopov lúk a pasienkov, predovšetkým ide o biotopy Lk1 Nížinné a podhorské kosné lúky, Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky Tr1 Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty. Tieto dominantné biotopy tvoria plynulé prechody v závislosti od pôdnych, vlhkostných, mikroklimatických a historických podmienok a bývajú často mapované ako komplex biotopov. Tradičným obhospodarovaním týchto plôch sa tu vyvinula typická vegetácia s veľkým bohatstvom rastlinných druhov.

Fauna sa v širšom území vyznačuje pestrosťou a rozšírením rôznych zoogeografických prvkov (kozmpolitné, palearktické, európske). Riešené územie sa nachádza v submontánom a montánom stupni, charakteristická je fauna lúk, pasienkov, rozptýlenej zelene, prevládajú spoločenstvá ihličnatých lesov a spoločenstvá lúk a polí viazané na trávno-bylinné biotopy. Zastúpené sú všetky živočíšne druhy a tvorí okrajovú hranicu rozšírenia viacerých vzácnych, ohrozených a chránených druhov živočíchov ako napr. vlk dravý (*Canis lupus*), rys ostrovid (*Lynx lynx*). Fauna je pestrá, vyskytujú sa tu niektoré vzácne karpatské druhy, drobné cicavce, ako hojne sa vyskytujúci piskor vrchovský (*Sorex arpinus*) alebo vzácna a chránená myšovka horská (*Sicista betulina*).

Lesy oblasti sú domovom poľovnej zveri - jelenej i srnčej. Miestami hojný je diviak lesný (*Sus scrofa*), jazvec obyčajný (*Meles meles*), mačka divá (*Felis silvestris*) a ďalšie.

C. II. 7 Krajina, štruktúra, scenéria, stabiilita, ochrana, flóra

Scenéria

Sídlo a miestne časti majú kompaktnú štruktúru, prevláda vidiecky typ osídlenia, kdeje zastúpenie ornej pôdy a záhrad. Krajinu fragmentujú nadzemné línie elektrického vedenia.

Veľmi výraznou dominantou je potok Marikovka, miestny kostol a celé centrum obce so základnou školou, bytovými domami a občianskou vybavenosťou.

Súčasná krajinná štruktúra dotknutého územia je tvorená hlavným a plošne najviac zastúpeným krajinným prvkom – lesom, lúkami a zastavaným územím obce. Prírodné krajinné prvky sú doplnené antropogénnymi. Tieto sú zastúpené: - líniovými prvkami- cestami (spevnenými ako aj nespevnenými) - plochami statickej dopravy - technická infraštruktúra- líniové prvky.

Centrálna časť dotknutého územia je tvorená zastavaným územím, výraznou dominantou je potok Marikovka, a miestny kostol ďalej je tvorená líniovým prvkom cesty III. triedy ako aj miestnymi obslužnými komunikáciami.

Ekologická stabilita krajiny patrí k štandardným charakteristikám územia, ktoré súvisia s odolnosťou krajiny voči narušeniu. Taktiež poskytuje informáciu o schopnosti regenerácie územia, teda či je územie schopné dostať sa po narušení do rovnovážneho stavu, alebo nie je. Pri stanovení ekologickej stability dotknutého územia sa vychádzalo z klasického ekologického princípu, ktorý hovorí o tom, že ak nie je v území prítomná biomasa, fyzikálne vlastnosti územia sa menia oveľa rýchlejšie, čím sa narušuje rovnovážny stav a krajina vo všeobecnosti degraduje. Krajina so značným množstvom biomasy, akou je aj dotknuté územie, je voči rušivým vplyvom odolnejšia, ale pri poškodení sa regeneruje veľmi pomaly. Ekologická stabilita hodnoteného územia, predstavuje ukazovateľ, odzrkadľujúci stupeň premeny pôvodnej prírodnej krajiny na kultúrnu krajinu. Každý krajinný prvok má svoj stupeň stability. Celková stabilita krajiny teda odráža pomer čiastkových stupňov ekologickej stability všetkých zastúpených prvkov druhotnej (súčasnej) krajinej štruktúry. Z tohto pohľadu ekologická stabilita územia dosahuje

vysoký až veľmi vysoký stupeň stability. Je to dané najmä prítomnosťou a výraznou plošnou dominanciou lesných porastov v rámci krajinej pokrývky. Ekologickú stabilitu podporujú prvky tvoriace kosť ekologickú stabilitu. Mnohé z nich sú súčasťou ekologickej siete, reprezentovanej

Významnou štruktúrou v krajine zvyšujúcou ekologickú stabilitu sú líniové porasty – brehové porasty, porasty remízok, medzí.

Strednú až nízku krajinnú-ekologickú významnosť má zastavané územie ktoré obsahuje fragmenty sídelnej zelene a záhrady.

Veľmi nízky stupeň ekologickej stability majú zastavané územia s prevažujúcim priemyselnými stavbami, kde sú spevnené veľké súvislé plochy pôdy bez zelene a možnosti vsakovania zrážkových vôd a kde nie sú vytvorené podmienky pre existenciu bioty okrem synantropných druhov hlodavcov a hmyzu.

C. II. 8 Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).

Časť riešeného územia ÚPN-O Dolná Mariková sa nachádza v CHKO Kysuce. V zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení, na území CHKO platí II. stupeň ochrany. Ostatná časť územia sa nachádza v I. stupni ochrany prírody.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Táto je tvorená biocentrami, biokoridormi a interakčnými prvkami v hierarchických úrovniach: nadregionálnej - biosférickej a provinciálnej, regionálnej a miestnej. Generel nadregionálneho ÚSES (G-NÚSES) Slovenskej republiky – do dotknutého územia nezasahujú prvky GNÚSES. Regionálny územný systém ekologickej stability (RÚSES) okresu Považská Bystrica (1994, aktualizovaný v roku 2005). Na základe uvedeného R-ÚSES ekologickej stability sa v dotknutom nachádzajú nasledovné prvky (biocentrá, biokoridory, genofondové lokality) kosť R-ÚSES: Územný systém ekologickej stability (ÚSES) podľa zákona o ochrane prírody a krajiny predstavuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými prvkami tohto systému sú biocentrá a biokoridory.

Biocentrum tvorí ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Biokoridor je priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktorý priestorovo nadväzujú interakčné prvky.

Podľa RÚSES okresu Považská Bystrica (1994, aktualizovaný v roku 2005) v širšom v území boli vyčlenené nasledovné ekologicky významné časti krajiny. V rámci regionálneho územného systému ekologickej stability (RÚSES) sa v severnej časti katastrálneho územia nachádza nadregionálne biocentrum NBc 1 Veľký Javorník a dve navrhované biocentrá regionálneho významu RBc 13 Dubové-Hlboké-Kotlina a RBc 14 Brusné. Z RBc 13 na juhozápad a z RBc 14 na juhovýchod vychádzajú dva nadregionálne terestrické biokoridory. Navrhovaný regionálny hydrický biokoridor lemujú Marikovský potok. Podľa RÚSES okresov Považská bystrica a Púchov (2005) v rámci katastra obce Dolná Mariková boli rozlíšené:

▪ biocentrá a biokoridory:

regionálny biokoridor RBk Klapy – Lopatiná – Brusné – spája biocentrum Klapy – Lopatiná s regionálnym biocentrom Brusné – migračná trasa bioty medzi Strážovskými vrchmi a Javorníkmi prostredníctvom biocentra,

hydrický biokoridor HBk Potok Mariková,

regionálne biocentrum RBc Brusné – mozaika zmiešaných lesov a smrekových monokultúr,

regionálne biocentrum RBc Dubové – Hlboké – Kátlina – jedľové bučiny, v údoliach bukovej javoriny a lípovej javoriny, bukovej dúbavy, pomerne veľké plochy smrekových monokultúr,

▪ genofondové lokality:

Kátlina – prirodzené trávnaté spoločenstvá floristicky pestré, podsvahové prameniská,

Hluškovce – floristicky pestréjšie okraje lesa, podsvahové prameniská, okraje potôčkov dôležité pre zachovanie genofondu flóry a fauny,

Javorníky – lúky nad Besným potokom výskyt orchideí,

▪ Ekologicky významné segmenty krajiny :

biotopy: **Besné a Dielnica – Západliská**

Navrhovaný regionálny hydrický biokoridor - lemuje Marikovský potok.

Chránené stromy

V dotknutom území sa osobitne chránene stromy, na ktoré sa vzťahuje ochrana v zmysle § 49 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, nenachádzajú

C. II. 9. Obyvateľstvo – demografické údaje (napr. počet dotknutých obyvateľov, veková štruktúra, zdravotný stav, zamestnanosť, vzdelanie), sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi).

Demografické údaje

Obec založili na zákupnom práve asi v časoch Matúša Čáka. Doložená je 1321 R. 1578 mala mlyn a 27 domov, 1720 5 mlynov a 56 daňovníkov, 1784 719 domov.

Obec Dolná Mariková má rozlohu 2214,3394 ha. Hustota osídlenia dosiahla hodnotu 65 obyvateľov na km². Z uvedeného sa dá konštatovať, že obec má v porovnaní s celým Trenčianskym krajom (65,04 obyvateľov na km²) približne trištvrtinovú hustotu osídlenia.

Oficiálne sú súčasťou obce tri miestne časti: Besné, Hadoše a Kátlina, ktoré sú ďalej rozdelené do viacerých kopaníc.

Vývoj počtu obyvateľov:

Obec	r.2006	r.2007	r.2008	r.2009	r.2010	r.2011	r.2012	r.2014	r.2015	r.2016
Dolná Mariková	1443	1427	1422	1418	1420	1438	1422	1431	1415	1408

Zdroj údajov: Štatistický úrad Slovenskej republiky

V súlade s doterajším demografickým vývojom a za predpokladu vytvorenia priaznivých podmienok v sociálnej sfére, v oblasti zamestnanosti, rozvoja podnikania a výstavby HBV a IBV a následnému možnému pozitívnemu obratu v migrácii obyvateľstva je možné predpokladať, že v roku 2035 bude mať obec Dolná Mariková cca 1460 obyvateľov.

Údaje o obyvateľstve - počet obyvateľov podľa pohlavia (k 31.12.)

Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
Muži 682	Muži 696	Muži 703	Muži 692	Muži 684
Ženy 730	Ženy 726	Ženy 728	Ženy 723	Ženy 724
Spolu 1422	Spolu 1422	Spolu 1431	Spolu 1415	Spolu 1408

Zdroj údajov: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Údaje o živonarodených obyvateľov podľa pohlavia (k 31.12.)

Rok 2012	Rok 2013	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
Muži 3	Muži 5	Muži 5	Muži 2	Muži 2
Ženy 3	Ženy 4	Ženy 2	Ženy 3	Ženy 4
Spolu 12	Spolu 12	Spolu 12	Spolu 11	Spolu 9

Zdroj údajov: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Počet obyvateľov stagnuje – až mierne klesá, zmeny sú minimálne.

Pohyb obyvateľstva prirodzenou menou a migráciou r.2012-2016

Rok	Počet obyvateľov	Živonarodení	Zomrelí	Prírodný prírastok/úbytok	Pristaňovali	Vystaňovali	Prírastok/úbytok sťahovaním	Celkový prírastok/úbytok
2012	1422	12	21	-9	10	17	-7	-16
2013	1422	12	24	-12	20	8	12	0
2014	1431	12	15	-3	36	24	-12	9
2015	1415	11	22	-11	12	17	-5	-16
2016	1408	9	19	-10	20	17	3	7

Zdroj údajov: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Počet obyvateľov prirodzenou menou klesá. Migračné saldo je tiež záporné.

Predpokladaný demografický vývoj

V snahe zvrátiť trend zníženia počtu obyvateľov je potrebné vytvoriť na území obce podmienky pre výstavbu rodinných domov pre mladé rodiny. Na základe zámerov plánovanej výstavby bytov, rodinných domov ako aj existencie a ďalšieho rozvoja hospodárskej základne v obci je možné predpokladať, že tento trend má trvalý charakter v prospech postupného rastu počtu obyvateľov v obci Dolná Mariková.

VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

Zloženie obyvateľstva podľa veku a pohlavia – k 31.12.2016

Trvalo bývajúce obyvateľstvo	vek										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54
muži 684	22	27	24	30	57	48	59	56	57	52	62
ženy 724	42	34	25	35	46	54	50	48	63	36	48
spolu 1408	64	61	49	65	103	102	109	104	120	88	110

Trvalo bývajúce obyvateľstvo	vek										
	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90-94	95-99	100-110	110+
muži	51	53	25	31	17	12	0	0	0	0	0
ženy	59	47	34	34	27	19	16	6	0	0	0
spolu	110	100	59	65	44	31	16	6	0	0	0

Zdroj údajov: Štatistický úrad Slovenskej republiky

Rok	predproduktív. vek %	produktívny vek %	poproduktív. vek %	priemerný vek	index starnutia*
2012	12,38	71,73	15,89	41,46	128,41
2013	12,52	71,73	15,75	41,5	125,84
2014	12,51	71,63	15,86	41,65	126,82
2015	12,44	71,52	16,04	41,87	128,98
2016	12,36	71,8	15,84	42,15	128,16

*index starnutia – počet osôb vo veku 65 + rokov na 100 osôb vo veku 0 – 14 rokov

V obci Dolná Mariková v období od r. 2012 – 2016 je obyvateľstvo s vyšším zastúpením poproduktívneho veku ako predproduktívneho veku.

Nezamestnanosť

Dolná Mariková	2012	2013	2014	2015	2016
Počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie spolu	120	118	105	86	58
Počet evidovaných uchádzačiek o zamestnanie	66	64	55	48	33

Zdroj údajov: Štatistický úrad Slovenskej republiky

BYTOVÝ FOND

SODB 2011

Spolu	477
Vlastné byty v bytových domoch	57
Byty vo vlastníctve rodinných domoch	367
Obecné byty	11
Družstevné byty	1
Iné	26
Neobývané	289
S nezistenou obývanosťou	17

Byty podľa obdobia výstavby (SODB 2011)

Obdobie výstavby	počet bytov
Do roku 1945	40
1946 - 1990	344
1991 - 2000	23
2001 a neskôr	25
nezistené	328
Spolu	760

V obci Dolná Mariková vysoko prevládajú domy postavené v období rokov 1946 až 1990.

Rozvoj bytového fondu v obci sa uskutočňuje jednak prostredníctvom rozvoja IBV ale aj výstavbou nájomných obecných bytov vo vlastníctve OcÚ Dolná Mariková. V záujme obce je investovať finančné prostriedky tak, aby prinášali dlhodobú návratnosť a prispeli k udržaniu, prípadne zvýšeniu prosperity a životaschopnosti obce. Medzi takého investičné akcie nepochybne patrí aj výstavba nájomných bytov.

V obci sa nachádza bytový dom so 14-timi bytovými jednotkami, ktoré boli nájomníkom odovzdané v roku 2010, V susedstve novej bytovky je dostavaný ďalší bytový dom s 11 b.j, v ktorom sú 1, 2 a 3-izbové byty, tento bol občanom odovzdaný v roku 2014.

Obec je z hľadiska vzdialenosti a dopravného napojenia na okresné mesto Považská Bystrica, ako i na okresné mesto Púchov atraktívnym obytným územím. Na základe tejto skutočnosti je rozvoj obce zameraný najmä na vytvorenie nových plôch pre rozvoj bývania – formou IBV, v malej miere HBV. Cieľom je teda zvýšenie predpokladaného nárastu obyvateľstva a vytvorenie priaznivých podmienok pre zvýšenie kvality bývania.

Prírastok nových bytov bude okrem výstavby nových bytov spočívať v prestavbách starých nevyhovujúcich a nevyužívaných bytov formou stavebných úprav, prestavbami hospodárskych budov a objektov rekreácie.

Z celkového počtu nových bytov sa predpokladá výrazne prevažujúce zastúpenie formou IBV doplnené bytovými domami. Vhodné by bolo bytovú výstavbu diverzifikovať formou nájomných bytov so zariadením pre seniorov, denného stacionára a nájomných bytov pre mladé rodiny.

Rekreácia.

Obsahuje časti územia obcí, ktoré zabezpečujú požiadavky víkendovej a každodennej rekreácie bývajúceho obyvateľstva a turistov. Podstatnú časť rekreačných zón musí tvoriť zeleň, najmä lesy a sady, ovocné sady, záhrady, trávne plochy a prípadne aj vodné toky a iné vodné plochy.

Do rekreačnej plochy sa navrhuje umiestniť športové zariadenia, ihriská, kúpaliská, zariadenia verejného stravovania a niektorých služieb, centrá voľného času a zariadenia so špecifickou funkciou.

Rozvojové plochy :

Číslo lokality	Názov miestnej časti	Funkčné využitie	Výmera v ha	Charakteristika
32	Vlkovci	Územie rekreácie	2,46	Rekreačné chalupy, plochy pre šport, bežkárske trasy, cyklokros, prístup z obce Hatné, prístupová komunik.

Číslo lokality	Názov miestnej časti	Funkčné využitie	Výmera v ha	Charakteristika
37	Pleškovci I./ Besné	Územie bývania a rekreácie	0,42	IBV, Rekreačné chalupy
38	Repovci I. / Kátlina	Územie rekreácie	0,02	Agroturistika
40	Marálovci / Kátlina	Územie rekreácie	0,87	ICHR, penzión, športové plochy,

C.II. 10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská.

Kultúrne a historické pamiatky

Krajský pamiatkový úrad Trenčín eviduje v obci Dolná Mariková v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok nasledovné objekty, ktoré sú vyhlásené za nehnuteľnú národnú kultúrnu pamiatku:

708/1 Rímskokatolícky kostol sv. Petra a Pavla

708/2 Plastika – Immaculata.

Na uvedené národné kultúrne pamiatky sa vzťahujú ustanovenia zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany.

V zmysle § 27 odsek 2 pamiatkového zákona, v bezprostrednom okolí kultúrnej pamiatky nemožno vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnych pamiatok – rímskokatolíckeho kostola sv. Petra a Pavla plastiky Immaculaty v Dolnej Marikovej; priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky (desať metrov sa počíta od obvodového pláštia stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou pozemok).

C.II. 11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

napr. skalné výtvory, krasové územia a ďalšie

V riešenom území sa nenachádzajú archeologické lokality zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu.

Nie sú evidované.

C.II. 12. Iné zdroje znečistenia

hlukové pomery, vibrácie, žiarenie

Zaťaženie prostredia hlukom

Okrem zaťaženia prostredia hlukom a vibráciami kvalitu životného prostredia človeka negatívne ovplyvňuje aj zaťaženie prostredia pachom. Tento faktor je ťažko merateľný, vyskytuje sa zväčša len lokálne v okolí bodových zdrojov, ako sú farmy živočíšnej výroby, skládky odpadu, poľné hnojiská a pod. Zmierniť negatívne dopady hluku je možné riešiť protihlukovými stenami, budovaním pásov zmiešanej zelene pozdĺž dopravne exponovaných komunikácií a technickými opatreniami na obytných objektoch.

Radónové riziko

Podľa mapy Prognóza radónového rizika (Čížek, P., a kol., In: Atlas krajiny SR, 2002) katastrálne územie Dolná Mariková spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. 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.

C.II. 13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Obec Dolná Mariková je v súčasnosti vidieckym sídlom s prevládajúcou funkciou obytnou, poľnohospodárskou a rekreačnou, ktorá zatiaľ nemá dostatočne vybudovanú turistickú infraštruktúru zodpovedajúcu prírodnému prostrediu obce. Dôležitým faktorom rozvoja obce je aj vytváranie environmentálne priaznivejšej štruktúry hospodárstva obce s cieľom trvalo udržateľného rozvoja obce. Realizácia novej výstavby obytných území si vyžiada okrem intenzifikácie v zastavanom území aj nároky nových plôch v nadväznosti na zastavané územie. Enviromentálnym problémom je, že obec nemá vybudovaný celoobecný vodovod, ale len skupinové vodovody a taisto trpí nedostatkom pitnej vody. Ďalším environmentálnym problémom je, že obec nemá vybudovanú kanalizáciu ale je len čiastkovo napojená na kanalizáciu. Výstavba si vyžiada aj investičné náklady na zabezpečenie dopravného, technického a sociálneho vybavenia obce, ktoré sú podmieňujúcim faktorom realizácie výstavby. Z hľadiska definovania úloh a cieľov návrh ÚPN - O Dolná Mariková, z pohľadu environmentálnych dôsledkov znamená, že v rozvoji obce budú prevažovať pozitívne dôsledky nad čiastkovými negatívnymi dôsledkami. Návrh ÚPN - O dôsledne prihliada na to, aby každý aj parciálny problém v území bol riešený komplexne a aby jeho riešenie vždy obsahovalo prevahu pozitívneho dopadu nad negatívnym dôsledkom. Návrh územného plánu obce rešpektuje prvky ochrany prírody a krajiny. V záväznej časti majú miesto aj opatrenia na zmiernenie vplyvu stresových faktorov. Navrhujú sa odkanalizovanie nových plôch pre výstavbu a stanovujú sa opatrenia a parametre na ochranu územia pred znečisťovaním odpadmi a pred znečisťovaním ovzdušia. Územiám sa stanovuje dlhodobé funkčné využitie usmerňované regulatívami, čím sa využívaniu území dáva systém.

Hlavné environmentálne problémy vznikajú v dôsledku priestorového stretu ekologicky hodnotných prvkov krajiny štruktúry a stresových faktorov ako aj pôsobením týchto faktorov na životné podmienky a zdravie obyvateľov.

Územný plán obce v plnej miere rešpektuje zásady a ochrany prírody a tvorby krajiny. Cieľom je udržiavať, obnovovať a rozvíjať priaznivé životné prostredie a primerané podmienky života v obci v záujme zachovania vidieckeho typu osídlenia. Všetky návrhy rozvoja sociálno-ekonomických aktivít rieši ÚPN - O v súlade s platnou legislatívou, zabezpečujúcou tvorbu kvalitného ŽP. Na základe výpočtu koeficientu ekologickej stability KES bolo riešené územie zaradené do kategórie - krajina s vysokou ekologickou stabilitou a stupňom ekologickej stability 4. z čoho vyplýva, že v území je vysoké zastúpenie prírodných prvkov a prvkov krajiny štruktúry s vysokou ekologickou významnosťou. Aby bola vysoká ekologická stabilita krajiny zachovaná je nutné realizovať vhodné manažmentové opatrenia ako napr. zvyšovať biodiverzitu, zabrániť výsadbe monokultúr ako poľnohospodárskych tak aj lesných, revitalizovať opustené plochy, zvyšovať mieru ozelenenia v urbanizovanom prostredí a pod.

C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti **vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie** (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

III.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Územný plán obce je územnoplánovací dokument, ktorý nemá priamy vplyv na životné prostredie, resp. zdravie obyvateľov. Hlavným cieľom je vytvorenie územnoplánovacej dokumentácie, ktorá bude komplexne riešiť územný rozvoj obce a bude po schválení záväzným dokumentom pre obec, obyvateľov obce a ostatných účastníkov procesu povoľovania a realizácie plánovaných zámerov územného rozvoja obce.

V riešení ÚPD obce Dolná Mariková neboli navrhnuté žiadne riešenia, ktoré by mohli potenciálne ohroziť zdravotný stav obyvateľstva, narušovali kvalitu a pohodu života, alebo mali negatívne sociálno-ekonomické dopady.

Návrh riešenia predkladá viaceré návrhy, smerujúce k zlepšovaniu životného prostredia a zlepšovanie sociálnoekonomických podmienok života ľudí. Sú to predovšetkým návrhy v oblasti dopravy, technickej infraštruktúry, environmentálnej infraštruktúry, vytvorenia podmienok pre oddych a rekreáciu a celý

súbor opatrení a návrhov na revitalizáciu urbanizovaného a krajinného prostredia, zachovania kultúrnych a prírodných hodnôt.

Medzi pozitívne vplyvy na obyvateľstvo patria predovšetkým socioekonomické dôsledky riešenia návrhu ÚPN-O uspokojenie nárokov na bývanie, možnosť rekreácie, rozšírenie možnosti zamestnávania a zníženie dochádzky za prácou, v prípade, že sa naplnia deklarované zámery. Významný pozitívny vplyv na zdravotný stav obyvateľov predstavuje realizácia plošného odkanalizovania obce, kde sa zníži úroveň znečistenia podzemných a povrchových vôd so zdravotnými dopadmi.

Z negatívnych vplyvov na obyvateľstvo je možné uviesť dočasné zníženie pohody a kvality života pri realizácii zámerov výstavby, záber pozemkov s nelesnou drevinovou vegetáciou, lúkami, ktoré tvoria vidiecky kolorit obce.

Vo svojej záväznej časti ÚPN obce navrhuje ekostabilizačné opatrenia, ktoré nebudú mať len pozitívne environmentálne dopady, ale ich nepriamym pozitívnym vplyvom bude aj zlepšenie ekonomických a sociálnych podmienok pre dotknuté obyvateľstvo.

Návrh ÚPN-O Dolná Mariková neobsahuje riešenia, ktoré by v sebe niesli riziká ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, ktoré by mali negatívne sociálno-ekonomické dopady, alebo narušovali pohodu a kvalitu života, resp. stav životného prostredia. Návrh ÚPN obsahuje riešenia zásobovania pitnou vodou, dobudovania technickej infraštruktúry, rozvoja bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie a výroby. Zároveň prináša návrhy

ekostabilizačné opatrenia, ktoré z vyššie uvedeného hľadiska so sebou prinášajú celý rad pozitívnych riešení na skvalitnenie ekonomických, sociálnych a ekologických podmienok pre dotknuté obyvateľstvo. Návrh ÚPN-O nenavrhuje také funkcie, ktoré by narušovali kvalitu životného prostredia obyvateľov obce. Do územného plánu obce sa premietajú zámery vyplývajúce zo záväznej časti ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja.

Proces pripomienkovania a hodnotenia ÚPN obce Dolná Mariková má za úlohu zhodnotiť a následne minimalizovať resp. eliminovať všetky negatívne činnosti, ktoré by niesli zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, resp. by spôsobovali narušenie pohody a kvality života obyvateľstva alebo by mali vplyv na kvalitu dotknutých zložiek životného prostredia. Pri riešení jednotlivých plôch a najmä pri realizácii konkrétnych 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 činností v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z., dodržiavanie platných limitov územia, dodržiavanie regulatívov stanovených ÚPN obce Dolná Mariková i všetkých príslušných legislatívnych predpisov. Vo svojej záväznej časti ÚPN obce navrhuje ekostabilizačné opatrenia, ktoré nebudú mať len pozitívne environmentálne dopady, ale ich nepriamym pozitívnym vplyvom bude aj zlepšenie ekonomických a sociálnych podmienok pre dotknuté obyvateľstvo.

Nulový variant by znamenal rozvoj územia živelne, bez rozvoja a tým nárastu obyvateľov. Je to v rozpore s tendenciou populačného prírastku, zaznamenávaného v obci v posledných rokoch.

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

Vzhľadom na typ geologického podložia sa nepredpokladajú osobitne závažné dopady vyplývajúce z navrhovaného funkčného a priestorového usporiadania a využívania územia. Pri umiestňovaní stavieb na navrhovaných funkčných plochách budú konkrétne podmienky geologických pomerov zisťované inžiniersko-geologickým prieskumom a jeho výsledky bude potrebné zohľadňovať pri zakladaní stavieb.

Je potrebné rešpektovať lokality s výskytom zosuvov a plochy ohrozené povodňami.

Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia výskyt potenciálnych svahových deformácií. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Návrh ÚPN - O Dolná Mariková nemá vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny a geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na nerastné suroviny

Na území obce Dolná Mariková sa neťažia žiadne nerastné suroviny, nenachádzajú sa tu žiadne výhradné ložiská nerastov ani ložiská vyhradených nerastov, z tohto hľadiska je hodnotenie uvedenej problematiky irelevantné.

Navrhovaný ÚPN - obce Dolná Mariková nebude mať vplyv na nerastné suroviny,

Vplyvy na geodynamické pomery

Na území obce Dolná Mariková, kde sa počíta s realizáciou činnosti vymedzením nových funkčných plôch nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov, z hľadiska výskytu geodynamických javov územie je stabilné.

Navrhovaný ÚPN - obce nebude mať vplyv na geodynamické javy a geomorfologické pomery.

C.III.3. Vplyvy na klimatické pomery

Navrhovaný strategický dokument je zosúladený so Stratégiou adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. Je navrhnuté využívať technické opatrenia na zadržanie dažďových vôd zo striech v území a využívať ich na zavlažovanie záhradiek; okrem zrážok privalových dažďov, ktoré naopak, často robia v území povodne. Pri dodržaní záväzných regulatívov najmä v oblasti ochrany a využívania prírodných zdrojov, ochrany prírody a tvorby krajiny, vytvárania a udržiavania ekologickej stability ako aj starostlivosti o životné prostredie sa zabezpečí priaznivý stav aj v oblasti klímy a mikroklimatických pomerov.

Rozsahom riešenia navrhovaných činností t.j. rozvojom funkčných plôch nedôjde k vplyvom na klimatické pomery, ktoré by boli priamo vnímateľné, alebo zaznamenateľné.

Navrhovaný ÚPN - obce nebude mať vplyv na klimatické pomery v obci.

C.III.4. Vplyvy na ovzdušie

napr. množstvo a koncentrácia emisií a imisii.

ÚPN obce Dolná Mariková rešpektuje zákon 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. V ÚPN obce Dolná Mariková sa neuvažuje so situovaním veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia. V zásadách a regulatívoch starostlivosti o životné prostredie požaduje ÚPN obce Dolná Mariková z hľadiska ochrany ovzdušia pri výstavbe nových zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom znečistenia ovzdušia, alebo pri modernizácii existujúcich zariadení, aby boli zvolené najlepšie dostupné technológie s prihliadnutím na primeranosť nákladov na ich obstaranie; všetky existujúce a navrhované komunikácie v zastavanom území riešiť so spevneným, bezprašným povrchom; stavebné práce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie prac (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov); po stavebných prácach zabezpečiť rekultiváciu územia, po ukončení terénnych a stavebných prác realizovať terénne úpravy s následným zatrávnením voľných nezastavaných plôch a doplnením vyššej vegetácie.

Pre emisie škodlivých látok je potrebné konštatovať, že sa jedná o prevažujúcu zdrojovú, cieľovú a vnútornú dopravu s malým objemom dopravy (s prevažujúcou osobnou a autobusovou dopravou), ktorá nevytvára vysoké koncentrácie škodlivých splodín z dopravy v ovzduší pri vysokej možnosti ich rozptylu. Navrhovaná plocha výroby, na ktorej sa plánuje výstavba zberného dvora a kompostárne je od obytnej zástavby vzdialená 200 m. Kompostáreň bude zaradená medzi malé zdroje znečistenia ovzdušia.

ÚPN-O navrhuje na eliminovanie vplyvov na ovzdušie a ako aj eliminovanie vplyvu zápachom na okolité prostredie výsadbu izolačnej zelene okolo celej plochy navrhovanej výroby. Taktiež SEA ÚPN - O upozorňuje aby v následnej projektovej dokumentácii kompostárne a zberného dvora boli navrhnuté také technické riešenia a technologické postupy aby neobťažovali okolitú zástavbu zápachom. Odborná literatúra pre umiestňovanie kompostární a zberného dvora neuvádza ochranné pásma od obytnej zástavby ani zaťaženie obyvateľov nebezpečnými splodinami z ovzdušia a pachom.

Pri dodržaní záväzných regulatívov ÚPN obce Dolná Mariková a platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a v oblasti starostlivosti o životné prostredie sa nevytvoria žiadne predpoklady pre významné ohrozenie ovzdušia ani zvýšenie koncentrácie emisií a imisii nad prípustné limity.

C.III.5. Vplyvy na vodné pomery (napr. kvalitu, režimy, odtokové pomery, zásoby).

- Vplyvy na kvalitu a dostupnosť pitnej vody sa nepredpokladajú, v území nie je dostatok zdrojov na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou, zásobovanie je realizované zo studní skupinovým vodovodom a čiastočne aj verejným vodovodom. Nebudú zmenené ani odtokové pomery jestvujúcich vodných tokov. Predpokladá sa výrazné zlepšenie ochrany povrchových a podzemných vôd návrhom kanalizácie a odvedenie odpadových vôd z plánovanej výstavby do ČOV.
 - V rámci navrhovaného územného rozvoja obce je potrebné rešpektovať vodné toky a pri vlastnom návrhu rozvojových zámerov vychádzať z nasledovných požiadaviek:
 - rešpektovať Zákon o vodách č.364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, Zákon č .7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami a príslušné platné normy STN 75 2102 „Úpravy riek a potokov“ a pod.,
 - prípadné 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 a rešpektovať ochranné pásmo vodohospodársky významného toku Marikovkav šírke min. 10 m od brehovej čiary a min. 5m od brehovej čiary ostatných vodných tokov obojstranne,
 - v ochrannom pásme nie je prípustná orba, stavanie objektov, zmena reliéfu ťažbou, navážkami, manipulácia s látkami škodiacimi vodám, výstavba súběžných inžinierskych sietí,
 - tiež je nutné zachovať prístup mechanizácie správcu vodného toku k pobrežným pozemkom, bez trvalého oplotenia, z hľadiska realizácie opráv, údržby a povodňovej aktivity,
 - rešpektovať ochranné pásma vodárenských zdrojov, zákazy a obmedzenia z nich vyplývajúce.
- Realizácia rozvojových zámerov návrhu ÚPN obce Dolná Mariková v zmysle vyššie uvedených zásad neovplyvní výrazne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia.

C.III.6. Vplyvy na pôdne pomery a lesné pomery (napr. spôsob využívania, kontaminácia, pôdna erózia).

Pri posúdení vplyvov Návrhu ÚPN - O Dolná Mariková na poľnohospodársku pôdu, možno považovať za najväčší vplyv záber poľnohospodárskej pôdy. Záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely sa týka 23 lokalít. Použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v rámci návrhu ÚPN obce Dolná Mariková predstavuje záber plôch s celkovou rozlohou 30,32 ha poľnohospodárskej pôdy. Napriek záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, možno skonštatovať, že navrhované lokality sú navrhnuté v nadväznosti na zastavané územie a existujúcu infraštruktúru, teda nebude narušená ucelenosť honov, ani nedôjde k fragmentácii a izolácii poľnohospodárskej pôdy. Rozsah záberu poľnohospodárskej pôdy je primeraný k návrhovému obdobiu ÚPN –O. V návrhu ÚPN -O Dolná Mariková dochádza k záberu lesnej pôdy jeho vplyv na lesnú pôdu je minimálny.

C.III.7. Vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy

napr. chránené, vzácne, ohrozené druhy a ich biotopy, migračné koridory živočíchov, zdravotný stav vegetácie a živočíšstva atď.

Ohrozenie z navrhovanej územnoplánovacej dokumentácie z hľadiska biotopov a vzácnejších druhov rastlín a živočíchov. Pôvodnú flóru územia ohrozujú agresívne invázne druhy rastlín, ktoré sa šíria pozdĺž vodných tokov a antropogénnych koridoroch (cesty...). Riziko poškodzovania domácej flóry spočíva tiež v nedostatočnej znalosti o biológii týchto rastlín a ich úmyselné vysadzovanie v rekreačných lokalitách, odkiaľ sa môžu nekontrolovateľne šíriť do voľnej prírody a predstavovať ohrozenie zachovalých biotopov. Vzhľadom na vzdialenosť väčšiny významných prírodných ekosystémov od novo navrhovaných lokalít podľa návrhu územného plánu nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia celkového genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia. Celkové stanovenie rozsahu zásahov do biotopov a zásahov do porastov drevín bude potrebné konkretizovať pre každú stavbu či činnosť osobitne v zmysle platných legislatívnych predpisov. V prípade, že na dotknutých plochách sa vyskytujú biotopy európskeho alebo národného významu, alebo predstavujú lokality výskytu chránených druhov rastlín alebo živočíchov, zásah do týchto lokalít je možný len v súlade s

podmienkami zákona o ochrane prírody a krajiny. Ak bude pri výstavbe potrebný výrub stromov mimo les, bude potrebné žiadať súhlas orgánu ochrany prírody v zmysle § 47 ods. 3 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Z dôvodu rizika šírenia invázných druhov rastlín a živočíchov je nevyhnutné rešpektovať zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, z dôrazom na §7a a §7b a vyhlášku MŽP SR 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Návrh ÚPN-O v rámci navrhovaných opatrení zamedzuje negatívnemu vplyvu na fanu, flóru a biotopy.

C.III.8 Vplyv na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny

Navrhované rozvojové lokality sú lokalizovaná v nadväznosti na zastavané územie, teda nedôjde k významným zmenám v štruktúre krajiny, ani jej scenérie a k jej fragmentácii. Urbanizované územia sa posilní v skompaktnební urbanizovanej štruktúre v katastri obce. Realizácia dopravnej a technickej infraštruktúry nebude mať vplyv na scenériu v krajine.

Z hľadiska vplyvov na krajinu nie sú predpokladané významné negatívne vplyvy.

Realizácia návrhu územného plánu obce Dolná Mariková nevyvolá žiadne vplyvy tohto druhu.

C.III.9. Vplyv na chránené územia a ochranné pásma

napr. na navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislú európsku sústavu chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti, na územný systém ekologickej stability.

Riešené územie sa nachádza z časti v CHKO Kysuce. Vzhľadom na rozsah plánovanej činnosti sa nepredpokladá významný priamy ani nepriamy vplyv na chránené územia, územia Natura 2000. Predmetnou územnoplánovacou činnosťou nedôjde k ovplyvneniu predmetu ochrany území Natura 2000. Prvky RÚSES zadefinované v RÚSES okrese Považská Bystrica navrhovanou činnosťou dotknuté nebudú.

Negatívny vplyv na prvky ÚSES sa nepredpokladá. Vplyvy na chránené stromy sa nepredpokladajú vzhľadom na to, že v území sa nenachádzajú. Realizácia návrhu územného plánu obce Dolná Mariková nevyvolá žiadne vplyvy tohto druhu.

C.III.10. Vplyv na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská

Návrh rešpektuje ochranu kultúrnych pamiatok a archeologických lokalít v súlade s príslušnými legislatívnymi normami. Zároveň sú navrhované opatrenia na zlepšenie súčasného stavu v tých lokalitách, kde súčasné využívanie územia spôsobuje devastáciu cenných kultúrnohistorických priestorov.

Navrhované riešenie návrhu ÚPN obce Dolná Mariková vytvára predpoklady pre zabezpečenie ochrany historických, umeleckohistorických, urbanistických a architektonických hodnôt prostredia i objektoch zapísaných v ÚZPF, vhodných na zápis do ÚZPF, prípadne do Evidencie pamätihodností obce a tiež legislatívne nechránených. Ochrana archeologických nálezísk a ich pamiatkových hodnôt pri realizácii plánovanej výstavby bude zabezpečená v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu formou záchranného archeologického výskumu s dostatočným časovým predstihom.

Pri realizácii plánovanej výstavby bude nevyhnutné zabezpečiť ochranu pamiatkových hodnôt nariadenom území v zmysle príslušných ustanovení zákona o ochrane pamiatkového fondu. Ku každej pripravovanej stavebnej činnosti na posudzovanom území je potrebné vyžiadať v zmysle pamiatkového zákona vyjadrenie dotknutého orgánu štátnej správy, ktorý určí spôsob ochrany evidovaných a potenciálnych archeologických nálezísk a nálezov.

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické náleziská sa nepredpokladajú.

C.III.11. Vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Nie sú identifikované, nepredpokladajú sa žiadne vplyvy.

C.III.12. Iné vplyvy

Nepredpokladajú sa.

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

Strategický dokument ÚPN-O je spracovaný v súlade s ustanoveniami zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov (stavebný zákon) a vyhlášky č. 55/ 2001 Z. z. o ÚPP a ÚPD. V zmysle § 11, odst. 5, písm. c); d) stavebného zákona je cieľom riešenia ÚPN - O okrem iného stanoviť aj:

- zásady a regulatívy starostlivosti o životné prostredie, územného systému ekologickej stability a tvorby krajiny vrátane plôch zelene,
- zásady a regulatívy ochrany a využívania prírodných zdrojov a významných prvkov krajiny.

Územný plán obce Dolná Mariková nenavrhuje zásadnú zmenu v usporiadaní a využívaní územia obce, naopak v princípe nadväzuje na založené funkčné a priestorové usporiadanie a trendy v kontexte s hlavnými cieľmi a požiadavkami „Zadania pre vypracovanie ÚPN – O Dolná Mariková“. ÚPN - O smeruje rozvoj obce na nové rozvojové plochy spôsobom, aby kontinuálne nadväzovali na existujúce zastavané územie a boli v nich vytvorené kvalitné väzby na súčasnú urbanistickú štruktúru obce. Cieľová urbanistická štruktúra sa tak stane kompaktnou, s dobrými dostredivými väzbami na centrálnu polohu sídla – centrum obce s koncentráciou potrebného občianskeho vybavenia. Okrem vytvárania nových rozvojových plôch s učenou reguláciou rozvoja, umožňuje urbanizáciu aj ťažšie dostupných plôch z pohľadu systémového zabezpečenia dopravných väzieb a napojenia sa na verejné trasy technického vybavenia územia, ale veľmi žiadanou vlastníckmi z pohľadu zhodnocovania pozemkov vytvárania podmienok pre bývanie na plochách záhrad naviazaných na existujúce stavby pre bývanie (rodinné domy).

Návrhom priestorových zásad a regulatívov pôdorysného a výškového usporiadania zástavby na rozvojových plochách ÚPN - O zabezpečí vyšší poriadok v organizácii územia aj jeho kultiváciu v prospech vyššej kvality bývania a tým aj atraktívnosti tejto obce ako migračného cieľa či stabilizačného prvku v regióne.

Prehľad relevantných právnických predpisov, ktoré sme zohľadnili pri hodnotení vplyvov: 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon); č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov; č.135/1961 Zb. a vyhláška č.35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách; č.326/2005 Z.z. zákon o lesoch; č.251/2012 Z.z. zákon o energetike; č. 364/2004 Z. z. zákon o vodách, č.137/2010 Z. z. o ovzduší, č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov; ...

Na základe záverov a výsledkov ÚPN - O Dolná Mariková a v zmysle zákona č. 24/2005 Z .z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, budú výsledné odporúčania premietnuté do ÚPN - ODolná Mariková.

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

Opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov činností a stavieb sú súčasťou záväzných regulatívov ÚPN obce Dolná Mariková v záväznej časti. Opatrenia boli doplnené zo stanovísk, ktoré boli zaslané k oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu ÚPN - O Dolná Mariková. Do návrhu územného plánu sú zapracované ekostabilizačné opatrenia na zlepšenie životného prostredia ako aj ekologickej stability, ktoré vyplynuli z Krajinnoeekologického plánu obce Dolná Mariková. Predkladané návrhy a opatrenia sú predpokladom k vytvoreniu podmienok pre krajinnoeekologicky optimálne využitie územia. Pod krajinnoeekologickou optimálnou funkčnou štruktúrou rozumieme vytvorenie takého systému, ktorý je schopný zosúladiť požiadavky spoločenského rozvoja s potrebami ochrany prírody a prírodných zdrojov, a pritom je schopný udržať ekologickú stabilitu.

Z pohľadu posúdenia vplyvov na životné prostredie tieto opatrenia môžeme považovať za dostačujúce. Pre výrobnú zónu a jej jednotlivé prevádzky na **elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie doplníme nasledovné opatrenia:**

Prehľad navrhovaných opatrení:

Ekostabilizačné opatrenia smerujúce k zachovaniu prírodných a krajinárskych hodnôt územia, prvkov ÚSES, biotopov európskeho a národného významu, chránených území a druhov

- zachovať a zvýrazniť biologické a krajinárske hodnoty územia,
- dôsledne rešpektovať pri antropogénnych aktivitách v krajine zachovanie a zlepšovanie ekologickej siete prvkov ÚSES, eliminovať existujúce bariéry, v prípade potreby realizovať zmiernujúce opatrenia,
- zachovávať charakteristické znaky regionálnych a lokálnych špecifik, krajinný svojráz, originalitu a neopakovateľnosť,
- výstavbu smerovať na plochy v zastavanom území a na plochy susediace so zastavaným územím,
- obmedziť novú zástavbu po stránke výškovej a objemovej s prihliadnutím na tvaroslovie miestnej architektúry,
- v priestoroch s vyšším stupňom ochrany prírody a prvkoch ÚSES vylúčiť rozširovanie ďalšej rekreačnej výstavby,
- využiť rekreačný potenciál územia, pričom je nutné vhodným spôsobom usmerniť pohyb a aktivity návštevníkov,
- vylúčiť realizáciu vysokokapacitných turistických zariadení,
- rekreačnú vybavenosť a aktivity prispôbiť merítku krajiny,
- vytvoriť v zastavanom území kapacitne dostatočné parkovacie plochy, aby sa zabránilo parkovaniu vo voľnej krajine.
- špeciálny manažment poľnohospodárskych plôch z titulu ochrany živočíšnych druhov,
- kosenie a následné odstránenie biomasy 1 x ročne,
- aplikácia organických hnojív a vápnenia za účelom optimalizácie živinového režimu,
- jemnejšie spôsoby hospodárenia a ich formy (výberkový hosp. spôsob),
- šetrné ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny),
- zvyšovanie podielu prirodzenej obnovy,
- zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov,
- eliminovať zastúpenie nepôvodných druhov drevín tak, aby sa zabránilo ich šíreniu na ďalšie lokality,
- optimalizovať ekologické podmienky v bylinnej etáži (napr. presvetlenie znižovaním zápoja) z dôvodu výskytu chránených alebo ohrozených druhov rastlín,
- odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny,
- odstraňovanie invázných druhov rastlín,
- zabezpečenie vhodných pobytových podmienok bioty,
- úprava a budovanie nových hniezd a hniezdnych biotopov vtáctva,
- ochrana, údržba a úprava priaznivého stavu súčasných a budovanie nových liahnísk pre obojživelníky,
- zabezpečenie ochrany obojživelníkov v období migrácie (napr. budovanie migračných zábran, transfer jedincov na reprodukčné lokality),
- udržiavanie zimovísk obojživelníkov a priaznivého stavu migračných zón k lokalitám reprodukcie a k niektorým typom letných stanovišť,
- elimináciu vplyvu nepôvodných druhov na pôvodnú faunu,
- obnova zdroja potravy (zarybňovanie),
- pestovanie chránených druhov ex situ a posilňovanie populácií druhu v území (dosievanie), resp. transfer druhov,
- uplatňovanie pôvodných druhov drevín pri obnove brehových porastov,
- odstraňovanie nepôvodných druhov drevín pri údržbe brehových porastov,
- zakladanie nových brehových porastov s uplatnením pôvodných druhov drevín,
- revitalizácia starých záťaží (napríklad opustené ťažbové priestory, odkaliská, haldy, výsypky, odvaly, skládky),
- stabilizovanie strží, výmoľov, pohyblivých pieskových a zosuvných území výsadbou drevinovej vegetácie,
- revitalizácia spustnutých plôch, rumovísk a nepoužívaných ciest,
- umiestnenie a výstavba lavičiek, mostíkov, chodníkov, povalových chodníkov a pod.,
- usmerňovanie návštevnosti územia,
- stráženie (napríklad. hniezd dravcov).

Ekostabilizačné opatrenia z hľadiska zmiernenia vplyvu poľnohospodárskej výroby na krajinu

- zachovať poľnohospodársku výrobu z dôvodu zachovania typického krajinného rázu a existujúcej biodiverzity druhov,
- veľké plochy oráčin doplniť líniovou vegetáciou popri poľných cestách a na miestach, ktoré neprekážajú mechanizovanému obhospodarovaniu,
- erózne ohrozené svahy využívať výlučne na pestovanie plodín s vysokou protieróznou účinnosťou, resp. previesť tieto plochy na intenzívne trvalé trávne porasty,
- zatravníť miesta sústredného odtoku povrchových vôd na veľkoplošných orných pôdach (úvaliny so začínajúcou ryhovou eróziou),
- zamedziť sukcesii a zarastaniu lúk a v maximálnej miere uplatňovať tradičné obhospodarovanie lúčnych porastov (kosenie, pasenie),
- realizovať pravidelné spásanie alebo kosenie trávnych porastov,
- pokosenú biomasu z plôch odstrániť,
- zachovať poľnohospodársku výrobu z dôvodu zachovania typického krajinného rázu a existujúcej biodiverzity druhov,
- redukovať nálet na okrajoch kosených plôch, po likvidácii náletu plochy vykášať alebo extenzívne prepásať,
- lesohospodársku činnosť vykonávať podľa programu starostlivosti o lesy,
- stavebný rozvoj mesta realizovať len na plochách na to určených územným plánom,
- cielená aplikácia hnojív a prípravkov na ochranu rastlín s dosiahnutím ich maximálnej efektivity a minimálneho vedľajšieho vplyvu,
- zabezpečenie vegetačného krytu na pôde počas čo možno najdlhšieho obdobia v roku vhodným sledom pestovaných plodín,
- zabezpečenie správneho obrábania pôdy s minimalizáciou agrotechnických operácií a zvýšením ich efektivity.

Ekostabilizačné opatrenia z hľadiska ochrany abiotických zložiek

- v lesných porastoch s vysokými sklonmi svahov používať citlivé ťažobné postupy, nepovoliť holoruby, zamedziť obnažovanie pôdy,
- zabezpečiť erózne ohrozené plochy hlbokokoreniacimi druhmi rastlín,
- optimalizovať využívanie pôdneho fondu, na vyšších sklonoch pestovať plodiny s vysokou protieróznou účinnosťou, resp. trvalé porasty krmovín na ornej pôde,
- obrábanie pôdy realizovať s ohľadom na reliéf a sklonitosť,
- zabrániť zhutňovaniu a degradácii pôd,
- technicky sanovať výmole a erózne ryhy, doplniť vegetačnými opatreniami.

Ekostabilizačné opatrenia pre vodné biotopy a biotopy mokradí

- brehové porasty obnovovať len z pôvodných stanovištne vhodných druhov drevín a krov s uprednostňovaním jemnej lepkavej (*Alnus glutinosa*), ktorej odpad je najvhodnejší pre vodné biocenózy,
- zabrániť akejkoľvek zmene vodného režimu a odvodňovaniu,
- dbať na ochranu, údržbu a úpravu liahnísk pre obojživelníky,
- z mokradí odstraňovať náletové dreviny, udržiavať plochy kosením – ruderalizované porasty aj viackrát ročne, kosenie ručné, prípadne za použitia ľahkej mechanizácie, zabrániť rozbahňovaniu a poškodzovaniu ťažkými mechanizmami, odstraňovať pokosenú biomasu, vyhrabávať starinu,
- zabrániť znečisťovaniu, monitorovať výskyt invázných a ruderálnych druhov, v prípade výskytu ich okamžite odstraňovať.

Návrhy ekostabilizačných opatrení z hľadiska ochrany rastlinstva a živočíšstva

- regulovať výstavbu a iné ľudské aktivity, ktoré by mohli narušiť významné biotopy,
- udržať čo najväčšiu rozmanitosť biotopov, zachovať prirodzené kosienkové a pasienkové biotopy (kosenie, pasenie), podporovať tradičné formy hospodárenia v území,
- odstraňovať nálety drevín a tým zabrániť zarastaniu lúčnych biotopov,
- zachovávať prirodzené lesné porasty s prirodzeným drevinovým zložením,
- zabezpečiť ochranu brehových porastov,

- obmedziť, alebo úplne vylúčiť používanie chemických prostriedkov a pesticídov v blízkosti zamokrených plôch a vodných tokov,
- zabezpečiť manažment mokraďových lokalít v území, vytvárať podmienky pre rozširovanie a stabilizáciu mokraďových spoločenstiev,
- vylúčiť akékoľvek vypaľovanie trávnych porastov, medzí, pasienkov a pod.,
- zachovať v území aspoň súčasný stav ekosystémov vodných tokov,
- odstrániť potenciálne zdroje znečistenia tokov (skládky, nezabezpečené poľné hnojiská),
- kosenie lúk realizovať v období po vyvedení a osamostatnení mláďat, pri mechanizovanom kosení väčších plôch postupovať zásadne od stredu záhona k jeho okraju (ochrana zveri), tradičné obhospodarovanie lúčnych porastov,
- pre ochranu zoocenóz v lesných komplexoch najmä vytvárať a udržať rôznorodé a rôznoveké lesné porasty, využívať pri obnove porastov prirodzené zmladenie a dodržiavať ďalšie navrhované opatrenia na stabilizáciu a ochranu lesných porastov,
- pri rekonštrukciách budov v zastavanom území vykonať opatrenia, aby nedošlo k úhynu hniezdiacich vtákov,
- zabezpečiť všetky línie elektrického vedenia s vysokým napätím v záujme ochrany loviacich dravcov (stĺpy smrti),
- udržiavať mimolesnú stromovú a krovinnú zeleň na neproduktívnych plochách, plochách postihnutých eróziou, potenciálnych erózných plochách, medziach a pod.,
- v remízkach udržiavať nezapojený porast, odstraňovať vzrastlejšie druhy náletových drevín, inak ponechať porasty na prirodzený vývoj. Prípadné odstraňovanie treba realizovať postupne, nie jednorazovo,
- v prípade potreby nelesnú drevinovú vegetáciu dopĺňať o druhy drevín vhodné pre danú lokalitu (potenciálna vegetácia),
- monitorovať výskyt invázičných a expanzívnych druhov, zabrániť ich rozširovaniu v území.

Navrhované opatrenia v oblasti vodného hospodárstva

Ochranu vodných tokov zabezpečiť v zmysle vodného zákona č. 364/2004 Z. z. ako prirodzeného ekosystému v krajine:

- pri zaobchádzaní so škodlivými látkami počas výstavby objektov a pri ich prevádzkovaní bude stavebník a prevádzkovateľ rešpektovať ustanovenia § 39 vodného zákona a vykonávacích predpisov,
- dôsledné dodržiavanie funkčnosti a účinnosti čistiacich komunálnych a priemyselných systémov (lapače olejov, tukov, žumpy, hnojiská so zachytávaním splachov v jímkach),
- tlak na obmedzenia produkcie odpadových vôd priamo u prípadných producentov týchto vôd,
- realizácia a kontrola protihavarijných systémov na zabránenie úniku škodlivých látok, monitoring kvality vôd
- obmedzenia hnojenia priemyselnými hnojivami a používania pesticídov,
- dôsledná kontrola žúmp a spôsobu likvidácie odpadových vôd (tam, kde nedôjde k okamžitému prepojeniu na obecnú kanalizáciu)
- lesotechnické a pôdohospodárske opatrenia na zvýšenie retenčnej schopnosti územia – zmenšenie a spomalenie odtoku,
- úprava brehov potokov cestou vyčistenia od skládok, nánosov, naplavenín rôzneho druhu a revitalizácie brehovej zelene,
- likvidácia nelegálnych skládok (napr. z okolia vodných tokov, z plôch nelesnej stromovej a krovinatej vegetácie, atď.),
- pri významných stavbách majúciich vplyv na ŽP (nie len vodohospodárskych) postupovať v zmysle zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Navrhované opatrenia na ochranu ovzdušia

- k zlepšeniu kvality ovzdušia rovnako prispieva postupné nahradzovanie pevných a kvapalných vykurovacích palív environmentálne vyhovujúcejším médiom – zemným plynom, prípadne elektrickou energiou,
- získavania tepla cez kolektory, tepelné čerpadlá, ekologické spaľovanie drevnej hmoty

- zamedzenie vypaľovania porastov, spaľovania biologických odpadov,
- zvyšovanie kvality dopravnej siete jej bezprašnou úpravou alebo obnovovanie vozoviek s bezprašným povrchom a pravidelná údržba (aj čistenie po zimnom posype).

Navrhované opatrenia na zmiernenie negatívnych dopadov hluku a zápachu

- stacionárne zdroje hluku (výrobné prevádzky) neumiestňovať v blízkosti citlivých oblastí a obytných zón,
- pachové látky musia dosahovať takú úroveň aby nespôsobili obťažovanie obyvateľstva a nenarúšali jeho kvalitu života,
- realizáciou izolačnej zelene pozostávajúcej z kombinácie vysokej, nízkej i strednej (krovinatej) zelene (6 m široký pás umožňuje znížiť hladinu hluku o 1dB) popri komunikáciách a výrobných územiach,
- zmenou organizácie dopravy vrátane uplatnenia tzv. skľudnených komunikácií.

Navrhované opatrenia v oblasti ochrany prírody a využívania prírodných zdrojov

- v rámci ďalších stupňov stavebnej dokumentácie navrhnúť umiestnenie jednotlivých stavieb na základe odporúčenia geologického posudku,
- zachovanie populácií chránených a ohrozených druhov rastlín,
- zachovanie významných solitérnych drevín,
- zabránenie výrubom nad rámec súvisiaci s činnosťou,
- likvidácia expanzívnych a invázných druhov rastlín,
- zachovanie migračných koridorov pre obojživelníky,
- zachovanie existujúcich biotopov,
- zachovanie populácií chránených a ohrozených druhov rastlín,
- zabránenie výrubom nad rámec súvisiaci s činnosťou,
- likvidácia expanzívnych a invázných druhov rastlín,
- zachovať a zvýrazniť biologické a krajinárske hodnoty územia,
- výstavbu smerovať na plochy v zastavanom území,
- obmedziť novú zástavbu po stránke výškovej a objemovej s prihliadnutím na zachovanie prvkov miestnej architektúry,
- vytvoriť v zastavanom území kapacitne dostatočné parkovacie plochy, aby sa zabránilo parkovaniu vo voľnej krajine,
- kosenie a následné odstránenie biomasy
- aplikácia organických hnojív a vápnenia za účelom optimalizácie živinového režimu,
- ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinele stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny),
- zvyšovanie podielu prirodzenej obnovy,
- zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov,
- eliminovať zastúpenie nepôvodných druhov drevín tak, aby sa zabránilo ich šíreniu na ďalšie lokality,
- odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny,
- odstraňovanie invázných druhov rastlín,
- odstraňovanie nepôvodných druhov drevín pri údržbe brehových porastov,
- zakladanie nových brehových porastov s uplatnením pôvodných druhov drevín,
- umiestnenie a výstavba lavičiek, mostíkov, chodníkov,
- regulovať výstavbu a iné ľudské aktivity, ktoré by mohli narušiť významné biotopy ,
- udržať čo najväčšiu rozmanitosť biotopov, zachovať prirodzené kosienkové a pasienkové biotopy, (kosenie, pasienie), podporovať tradičné formy hospodárenia v území,
- odstraňovať nálety drevín a tým zabrániť zarastaniu lúčnych biotopov ,
- zachovávať prirodzené lesné porasty s prirodzeným drevinovým zložením,
- zabezpečiť ochranu brehových porastov,
- obmedziť, alebo úplne vylúčiť používanie chemických prostriedkov a pesticídov v blízkosti zamokrených plôch a vodných tokov,
- zabezpečiť manažment mokraďových lokalít v území, vytvárať podmienky pre rozširovanie a stabilizáciu mokraďových spoločenstiev,
- vylúčiť akékoľvek vypaľovanie trávnych porastov, medzí, pasienkov a pod.,
- zachovať v území aspoň súčasný stav ekosystémov vodných tokov,

- odstrániť potenciálne zdroje znečistenia tokov (skládky, nezabezpečené poľné hnojiská),
- zabezpečiť všetky línie elektrického vedenia s vysokým napätím v záujme ochrany loviacich dravcov,
- udržiavať mimolesnú stromovú a krovinnú zeleň na neprodukčných plochách, plochách postihnutých eróziou, potenciálnych erózných plochách, medziach a pod.,
- v prípade potreby nelesnú drevinovú vegetáciu dopĺňať o druhy drevín vhodné pre danú lokalitu,
- monitorovať výskyt invázných a expanzívnych druhov, zabrániť ich rozširovaniu v území.

C.V. Porovnanie variantov zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu (vrátane porovnania s nulovým variantom)

V. 1. Súbor kritérií a určenie ich dôležitosti pre výber optimálneho variantu

Cieľom hodnotenia je vybrať optimálne riešenie v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. V tejto úrovni územnoplánovacej dokumentácie možno stanoviť zásady pre výber kritérií pre tieto hodnotenia. Kritériá vychádzajú z požiadaviek trvalo udržateľného rozvoja, ktorý označuje formu takého spoločenského rozvoja, ktorý zohľadňuje a rešpektuje prírodné podmienky. Zadávacím dokumentom pre spracovanie územného plánu je Zadanie pre vypracovanie Územného plánu plánu obce, schválené obecným zastupiteľstvom. Zadanie stanovuje obsah rozsah a spôsob spracovania územnoplánovacej dokumentácie. Na základe zadania pre vypracovanie ÚPN - O bol spracovaný územný plán obce Dolná Mariková, ktorý je najdôležitejším nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie riešeného územia. Jeho dôležitým výstupom je záväzná časť, v ktorej sa schvaľujú zásady a regulatívy funkčného usporiadania územia a umiestňovania verejnoprospešných stavieb.

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

krajinno-ekologické kritéria

- ochrana/rešpektovanie ekologicky významných segmentov krajiny, vrátane chránených území
- kvalita a úroveň ochrany prírodných zdrojov – ovzdušia, vody, pôdy
- prispôbenie koncepcie rozvoja topografickým podmienkam a ďalším prírodným limitom
- dostupnosť a rozsah verejnej zelene
- ekologická stabilita územia a vytvorenie funkčného územného systému ekologickej stability
- zastúpenie prírodných prvkov v zastavanom území
- využitie alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie

socio-ekonomické kritéria

- dostupnosť základnej občianskej vybavenosti
- bezpečnosť dopravy
- pokrytie územia verejnou dopravou
- implementácia udržateľných druhov dopravy
- rešpektovanie historického dedičstva a hodnôt reprezentujúcich kultúrnu kontinuitu a identitu
- príležitosti pre rekreačné a športové aktivity
- počet pracovných miest

technicko-ekonomické kritéria

- efektívnosť dopravnej siete
- hustota obyvateľov v zastavanom území

- efektívnosť riešenia dopravnej infraštruktúry
- realizovateľnosť koncepcie – väzba na konkrétne investičné zámery

Uzavrieť problematiku hodnotenia optimálneho výberu variantu je jednoznačný vzhľadom nato, že pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie bol stanovený nulový a variant 1 ako jediný posudzovaný.

V. 2. Porovnanie variantov

Nulový variant

Okrem Nulového variantu obsahuje Správa o hodnotení Variant 1 ako jediný posudzovaný variant. Nulový variant v prípade obce Dolná Mariková by predstavoval nespracovávanie územnoplánovacej dokumentácie, čo by pre obec znamenalo, že nebude mať dokument, ktorý by usmerňoval a koordinoval všetky činnosti v rámci katastrálneho územia obce. Nulový variant (variant „0“) predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia – v rozsahu dnešného zastavaného územia obce Dolná Mariková.

Ako vyplýva z ustanovenia §1 zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej stavebný zákon), obec Dolná Mariková spadá do kategórie sídiel s menej ako 2 000 obyvateľmi, preto podľa § 21 ods. 2 stavebného zákona variantný koncept netreba spracovať a spracúva sa invariantný návrh územného plánu obce.

Základným cieľom územnoplánovacej dokumentácie obce je podľa sústavne a komplexne riešiť priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia, určiť jeho zásady, navrhnuť vecnú a časovú koordináciu činnosti ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno-historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. Územné plánovanie utvára predpoklady pre trvalý súlad všetkých činností v území 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.

Z tohto dôvodu je nulový variant najmenej výhodný.

Variant 1 – riešenie ÚP v rozsahu posudzovaného oznámenia

Hlavným strategickým cieľom obce Dolná Mariková je vytvorenie podmienok pre zabezpečenie udržateľného rozvoja obce, čo znamená, že Dolná Mariková má ambície byť sídlom, v ktorom sú permanentné zaistené predpoklady pre sústavnú optimalizáciu životných podmienok trvalo bývajúcего obyvateľstva ako i jeho návštevníkov s prihliadnutím na rešpektované prírodné a historické danosti prostredia obce.

Koncepcia priestorového usporiadania je založená na princípe komplexnosti riešenia územia obce, vrátane vzájomných väzieb a širších súvislostí. Vychádza z poznania existujúceho stavu územia, problémov, požiadaviek a potrieb, ktoré je potrebné z krátkodobého a dlhodobého hľadiska riešiť.

Koncepcia rozvoja obce sa orientuje na rozvoj všetkých funkčných zložiek tvoriacich územie obce a to hlavne plôch pre bývanie, navrhuje doplnenie urbanistickej štruktúry obce o nové plochy občianskej vybavenosti, výroby, športu, rekreácie, zelene, čím sa kladie dôraz na zachovávanie plošne rovnomerného a funkčne vyváženého rozvoja obce.

Do územného plánu obce sa premietajú zámery vyplývajúce z ÚPN VUC Trenčianskoho kraja. Hlavné ciele riešenia ÚPN – O Dolná Mariková definuje schválené Zadanie pre vypracovanie ÚPN - O Dolná Mariková, v kapitole „Hlavné ciele rozvoja územia, vyjadrujúce rozvojový program obstarávateľa“: Na základe tohto dokumentu možno z hľadiska potrieb územného plánu ako hlavné ciele v rozvoji územia obce uviesť nasledovné:

- Návrh komplexného územného rozvoja obce na obdobie cca 15 rokov, návrhovým obdobím je stanovený rok 2030.
- Harmonický rozvoj všetkých zložiek osídlenia – bývanie, občianska vybavenosť, rekreácia a výroba.
- Zachovanie originality a špecifika obce, vidieckeho charakteru hmotovo-priestorovej štruktúry
- Formovanie obrazu sídla tak, aby bol zachovaný a rozvíjaný jeho špecifický krajinný rámeč.

- Zosúladenie individuálnych a verejných záujmov v rozvoji územia obce, odstránenie blokačných javov v rozvoji územia cez definovanie verejného záujmu a verejnoprospešných stavieb
- Definovanie funkčných území, resp. ich častí - funkčno-priestorových jednotiek a stanovenie zrozumiteľných regulatívov rozvoja resp. reštrukturalizácie (funkčnej a priestorovej) prípustných, obmedzených a zakázaných funkčných využívaní plôch a určenie zásad a regulatívov starostlivosti o životné prostredie, tvorbu územného systému ekologickej stability, ochranu krajiny, vrátane plôch zelene, prírodných zdrojov, kultúrnohistorických hodnôt a významných krajinných prvkov.

Schválený ÚPN-Obude v určenom rozsahu záväzným podkladom v následných územnoplánovacích procesoch a v povoľovacích procesoch (územné plány zón, územné rozhodnutia, stavebné povolenia). Územný plán ako strategický dokument je priestorovým priemetom stratégie rozvoja do územia a nástroj priestorového riadenia. Z tohto dôvodu je jedným z cieľov aj vytvorenie účinného, jednoznačného a pre všetkých účastníkov územno-plánovacieho procesu zrozumiteľného dokumentu, ktorým sa riadi územný rozvoj mesta.

V rámci tvorby rozvojovej koncepcie obce bola analyzovaná doterajšia platná územnoplánovacia dokumentácia obce:

Rozvoj obce sa doposiaľ riadil Územným plánom sídelného útvaru ÚPN - O obce Dolná Mariková z roku 1994, hlavný riešiteľ Ing.arch. Marta Fecaninová. Dokument nebol aktualizovaný ani raz počas jeho platnosti, neboli doň premietnuté zmeny z titulu výrazne odlišných spoločenských, ekonomických či legislatívnych podmienok. Taktiež sa doň nepremietli väzby z nadradenej územnoplánovacej dokumentácie, ktorou je ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja vrátane jeho zmien a doplnkov č. 1/2004 a č. 2 (AŽ projekt, Krumpolcová a kol., 1998, 2004).

Obstaranie nového územného plánu obce bolo nevyhnutnosťou a aj povinnosťou obstarávateľa, aby bolo možné zákonne riadiť a regulovať územný rozvoj obce a reagovať na aktuálne rozvojové procesy vyvolané aj zmenou vlastníckych vzťahov a aktuálnymi požiadavkami samosprávy, vlastníkov pozemkov a potenciálnych investorov v území.

ÚPN - O nadväzuje na základné rozvojové urbanizačné smery a tendencie určené existujúcim územným plánom, zahŕňa v riešení akceptované nové rozvojové územia, v ktorých už pokračuje následná územnoplánovacia a projektová činnosť (dokumentácia pre územné rozhodnutie) alebo už boli overené územnoplánovacími podkladmi (urbanistické štúdie), ktoré vedenie obce priebežne obstaralo.

Návrh riešenia ÚPN - O reviduje už neaktuálne predstavy o rozvoji obce (v dôsledku ekonomických zmien a zmien vlastníckej štruktúry) a tiež vytvára celkom nové možnosti rozvoja územia s ohľadom na aktuálne potreby obce a podporuje ochranu prírodného prostredia v riešenom území.

V riešení nového územného plánu sú rešpektované a rozvíjané tieto širšie vzťahy a súvislosti:

Katastrom obce preteká rieka Marikovka. Väzba na podhorie Javorníkov s možnosťou turistiky a cykloturistiky, blízkosť významného turistického cieľa –

Priestorové usporiadanie obce tiež výrazne ovplyvnili prírodné a klimatické podmienky, charakter morfológického profilu a prítomnosť vodného toku. Obec má dosiaľ zachovanú pôvodnú vidiecku priestorovú štruktúru. Hoci aktuálny rozvoj na nových plôch sa realizoval spontánne a najmä na základe ponuky potenciálnych stavebných pozemkov, realizoval sa rastlým spôsobom vo väzbe na existujúce urbanizované plochy a nevytárali sa excentrické miesta, ktorým by chýbala väzba na súčasné urbanizované územie.

Pri návrhu urbanistickej koncepcie bolo potrebné rešpektovať už začaté procesy reparcelácie pozemkov a ich začatej prípravy na stavebné využitie, mnohé mali vydané územné rozhodnutia resp. boli začaté konania v tomto smere.

Okrem vytvárania nových rozvojových plôch s učenou reguláciou rozvoja, umožňuje urbanizáciu aj ťažšie dostupných plôch z pohľadu systémového zabezpečenia dopravných väzieb a napojenia sa na verejné trasy technického vybavenia územia, ale veľmi žiadanou vlastníckymi z pohľadu zhodnocovania pozemkov vytvárania podmienok pre bývanie na plochách záhrad naviazaných na existujúce stavby pre bývanie (rodinné domy).

Návrhom priestorových zásad a regulatívov pôdorysného a výškového usporiadania zástavby na rozvojových plochách ÚPN - O zabezpečí vyšší poriadok v organizácii územia aj jeho kultiváciu v prospech vyššej kvality bývania a tým aj atraktívnosti tejto obce ako migračného cieľa či stabilizačného prvku v regióne.

Riešením ÚPN-O sa v formujú prevládajúce funkčné územia v urbanizovanej časti obce a to obytné územie, rekreačné územie, výrobné územie, zmiešané územie.

V obci prevláda obytné územie. Pôvodná zástavba v obci sa viazala takmer výlučne na rozvoj bývania v rodinných domoch. Jedná sa o plochy, ktoré sú určené pre obytné stavby a k nim prislúchajúce nevyhnutné zariadenia (garáže, základné občianske vybavenie, verejné dopravné a technické vybavenie, zeleň a detské ihriská).

Najviac nových rozvojových plôch je určených pre rozvoj bývania. Jedná sa výlučne o bývanie v rodinných domoch s prevahou bývania v izolovaných rodinných domoch v kompaktnej uličnej zástavbe. Existujúce plochy bývania, ktoré sú formované ako uličná zástavba, s výnimkou hlavného prieťahu obcou, majú poddimenzované uličné koridory a chýbajúce plochy pre nevyhnutnú vybavenosť ako sú detské ihriská a športoviská pre najnižšie vekové kategórie s minimálnou dochádzkovou vzdialenosťou a chýbajúce plochy pre statickú dopravu viazanú na obytné lokality (ulice).

Zmiešané územie s prevahou plôch pre bývanie

Hlavná organizačno-prevádzková os obce viazaná na hlavný prieťah obcou viaže okrem plôch pre bývanie aj viaceré služby integrované na týchto plochách alebo v rámci rodinných domov. Územie je definované ako zmiešané územie s prevahou plôch pre obytné budovy a o stavby či zariadenia v rámci tohto územia slúžia na ekonomické (maloobchod), správne a kultúrno-spoločenské (obecný úrad s kultúrnou sálou), sociálno-výchovné (materská škola, klubová činnosť) služby a vybrané prevádzky, ktoré nemajú negatívny vplyv na životné prostredie a neohrozujú kvalitu bývania.

Aj pre integrovanú občiansku vybavenosť je potrebné zabezpečiť prístup zákazníkov za týmito službami a vytvoriť plochy pre statickú dopravu pre zákazníkov aj zamestnancov. Integrácia OV je možná len ich pri zabezpečení. Hodnotená ÚPD predpokladá, rast počtu obyvateľov obce bude generovať dopyt po službách a zariadeniach maloobchodu. Odporúča nové zariadenia občianskej vybavenosti celooobecného významu lokalizovať predovšetkým do vymedzeného priestoru centrálnej zóny obce.

Výrobné územie

Výrobné územie v obci predstavuje sústredená na začiatku obce v blízkosti k.ú. Hatné. Druh výroby, lokalizácia v rámci obce a dobré napojenie na cestnú sieť umožňuje rozvoj tejto funkcie v rámci stanovenej regulácie.

Rekreačné územie

Rekreačné územie je naviazané na zastavané územie obce a zároveň na plochy krajiny a jej hodnotné prvky (potok Marikovka). Zabezpečuje každodennú rekreáciu resp. športové vyžitie pre obyvateľov obce aj pre obyvateľov okresného mesta víkendovú rekreáciu.

Podstatnou časťou rekreačného územia sú prírodné prvky, ako je zeleň najmä sprievodná zeleň vodných tokov, lesy, zeleň záhradkárskeho osád, trávnaté plochy, kroviny a tiež vodné plochy (rieka Váh, jazierka, mokrade).

Návrh územného plánu obce Dolná Mariková navrhuje odstránenie deficitov dopravnej a technickej infraštruktúry, čo je predpokladom ochrany životného prostredia a je faktorom atraktívnosti obce pre rôzne cieľové skupiny (obyvateľov, podnikateľov, návštevníkov). Navrhuje sa napojenie nových rozvojových plôch na všetky inžinierske siete, vybudovanie nových miestnych komunikácií a chodníkov, ako aj vybudovanie novej cyklistickej trasy.

Krajinné prvky a systémy

Nezastavaná územie obce s prevahou prírodných prvkov:

- Plochy zelene všetkého druhu mimo zastavaného územia obce - sú to plochy prevažne poľnohospodársky využívaných plôch s trvalým trávnatým porastom, lúk a pod.
- Plochy ornej pôdy - tvoria plochy polí, evidovanej kultúry ornej pôdy výhradne poľnohospodársky využívaných plôch na pestovanie poľnohospodárskych plodín.
- Plochy lesov - ktoré tvoria plochy evidovanej kultúry les a lesná pôda výhradne lesohospodársky využívaných plôch.
- Plochy vodných tokov a nádrží.

Z hľadiska posúdenia vplyvov Návrhu ÚPN-O Dolná Mariková **na geologické a geomorfologické pomery, nerastné suroviny, geodynamické javy** sa nepredpokladajú žiadne významné vplyvy.

Z posúdenia vplyvov Návrhu ÚPN-O Dolná Mariková **na klimatické pomery ako aj kvalitu ovzdušia** nepredpokladáme významné vplyvy. V návrhu ÚPN nie sú navrhované také funkcie a aktivity, ktoré by mali zásadný negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia.

Z hľadiska posúdenia vplyvov Návrhu ÚPN-O Dolná Mariková **na hydrologické pomery, kvalitu podzemných a povrchových vôd ako aj vodné zdroje** sa nepredpokladajú významnejšie vplyvy.

Pri posúdení vplyvov Návrhu ÚPN-O Dolná Mariková **na poľnohospodársku pôdu**, možno za najväčší vplyv považovať záber poľnohospodárskej pôdy. Použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely v rámci návrhu ÚPN obce Dolná Mariková predstavuje záber pôdy s celkovou rozlohou 30,3214 ha.

Rozsah záberu poľnohospodárskej pôdy je primeraný.

Pri posúdení vplyvov Návrhu ÚPN - O Dolná Mariková **chránené územia, územia NATURA 2000, prvky ÚSES ako aj prírodné zdroje**, možno skonštatovať, že návrh ÚPN plne rešpektuje prvky nadregionálneho a regionálneho územného systému ekologickej stability a aj prírodné zdroje.

Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo a zdravie nebude mať Návrh ÚPN - O Dolná Mariková negatívny vplyv na obyvateľstvo a jeho zdravie. Socioekonomický rozvoj súčasne bude postačujúci na zachovanie pracovných príležitostí a tým aj na pozitívny demografický vývoj. V návrhu neboli navrhnuté riešenia, ktoré by potenciálne mohli ohroziť zdravotný stav obyvateľstva, zhoršovali stav životného prostredia, narušovali kvalitu a pohodu života, alebo mali negatívne sociálno-ekonomické dopady.

Návrh riešenia predkladá viaceré návrhy, smerujúce k zlepšovaniu životného prostredia a zlepšovanie sociálnoekonomických podmienok života ľudí. Sú to predovšetkým návrhy v oblasti dopravy, technickej infraštruktúry, environmentálnej infraštruktúry, vytvorenia podmienok pre oddych a rekreáciu a celý súbor opatrení a návrhov na revitalizáciu urbanizovaného a krajinného prostredia. Negatívne dopady niektorých nevyhnutných činností eliminuje navrhnutými opatreniami, čo vytvára podmienky pre trvalo udržateľný rozvoj .

Nepredpokladajú závažné dopady vyplývajúce z navrhovaného funkčného a priestorového usporiadania a využívania územia. Pri umiestňovaní stavieb na navrhovaných funkčných plochách budú konkrétne podmienky geologických pomerov zisťované inžiniersko-geologickým prieskumom a jeho výsledky bude potrebné zohľadňovať pri zakladaní stavieb.

Vplyv na ostatné zložky ŽP (ovzdušie, voda, pôda, biota) nie sú významné, vzhľadom na navrhované rozvojové funkcie – prioritne bývanie, nezaberajú sa lesné pozemky a záber poľnohospodárskej pôdy je oproti súčasne platnému stavu minimálny. Navrhnuté sú opatrenia na posilnenie prvkov ekologickej stability územia (biokoridory). Rozvojové plochy nie sú v bezprostrednom kontakte s biokoridorom a preto riziko jeho ohrozenia je minimálne.

Návrh riešenia je v súlade so stratégiou v oblasti protipovodňovej politiky štátu Navrhnutá zeleň v jednotlivých rozvojových plochách by mala spomaliť odtok zrážkových vôd a ponechať tieto zrážky v území.

V oblasti odpadového hospodárstva, je riešená požiadavka na výstavbu zberného dvora, triedenia odpadov a obecného kompostoviska mimo súvislého obytného územia.

Návrh riešenia ÚPN - O zabezpečuje rovnomerný rozvoj všetkých sídelných funkčných zložiek a zvažuje ich synergické pôsobenie. Obec sa rozvíja proporčne.

V súlade so Zadaním pre vypracovanie ÚPN -O, urbanizácia nových rozvojových území rešpektuje danosti územia a časovou a priestorovou koordináciou vytvára urbanistické väzby na okolité územia. Nové rozvojové lokality podporia aj dotvorenie chýbajúcich dopravných a prevádzkových väzieb.

Vytvorili sa stimuly pre rozvoj v územiach, kde nie je zabezpečená dostatočná úroveň dopravnej a technickej infraštruktúry.

V štádiu spracovania ÚPN-O nie je možné predpokladať druh a charakter potenciálnych výrobných prevádzok. V prípade splnenia parametrov činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z. bude potrebné navrhované činnosti posúdiť v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie. Elimináciu potenciálnych negatívnych vplyvov bude potrebné zabezpečiť realizáciou opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov ako napr. výsadbou izolačnej zelene .

Predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie, spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov, nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by negatívne ovplyvnila životné prostredie.

C.VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia

Zdroje údajov o súčasnom stave ŽP riešeného územia

Pri tvorbe návrhu územného plánu boli v zásade zohľadnené princípy trvalo udržateľného rozvoja územia a platné právne predpisy. V procese hodnotenia boli použité metódy terénneho prieskumu a spracovania dostupných informácií a prieskumov.

Pri spracovaní správy o hodnotení strategického dokumentu bola pozornosť venovaná špecifickým požiadavkám hodnotenia vplyvov na životné prostredie, stanovená Rozsahom hodnotenia Okresným úradom Považská Bystrica, odborom starostlivosti o životné prostredie, podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre strategický dokument územnoplánovacej dokumentácie „Územný plán obce (ÚPN-O) Dolná Mariková , návrh“, list: OU-OSZP -2018/007384-30ZK 5 10 zo dňa 20.9.2018.

Špecifické požiadavky

Zo stanovísk doručených k oznámeniu vyplynula potreba v správe o hodnotení strategického dokumentu podrobnejšie rozpracovať nasledovné okruhy otázok súvisiacich s navrhovaným strategickým dokumentom:

Pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného strategického dokumentu brať do úvahy všetky pripomienky, ktoré boli zaslané k oznámeniu.

K oznámeniu o vypracovaní strategického dokumentu bolo zaslaných na Okresný úrad Považská bystrica, OSŽP 17 stanovísk od štátnej a verejnej správy. Vyhodnotenie špecifických požiadaviek o splnení príp. nesplnení.

Pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného strategického dokumentu zohľadniť požiadavky a pripomienky dotknutých orgánov, ktoré boli zaslané k oznámeniu.

Pri príprave správy o hodnotení strategického dokumentu a samotného strategického dokumentu:

- **Rešpektovať Konceptcie územného rozvoja Slovenska 2001 v znení KURS 2011 – zmeny a doplnky č. 1 KURS 2001 (uznesenie vlády SR č. 513/2011)**

Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.

- **Rešpektovať Programové vyhlásenie vlády SR (2016 – 2020) za oblasť dopravy**

Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.

- **Postupovať podľa Stratégie rozvoja dopravy Slovenskej republiky do roku 2020 (uznesenie vlády SR č. 158/2010)**

Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.

- **Rešpektovať** rozvoj dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020 a Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 – 2020
Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.
- **Rešpektovať** existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej trasovanie
Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.
- **Rešpektovať pripravované stavby dopravnej infraštruktúry a ich trasovanie**
Vyhodnotenie: bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.
- **Postupovať** v súlade s uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.
- **Strategický dokument prekonzultovať** so správcami dotknutých komunikácií a ich požiadavky rešpektovať v plnom rozsahu
Vyhodnotenie bolo akceptované Strategický dokument ÚPN-ODolná Mariková, bol prerokovaný v zmysle STZ so správcami dotknutých komunikácií.
- **Rešpektovať** jestvujúci dopravný systém a jeho ochranné pásmo v súlade so zákonom 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (zákon o pozemných komunikáciách). Na ochranu diaľnic a miestnych komunikácií a premávky mimo sídelného útvaru obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce dodržať cestné ochranné pásma v zmysle 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (zákon o pozemných komunikáciách) a vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon).
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.
- **Dopravné napojenia, navrhované cestné komunikácie, statickú dopravu** (pri všetkých navrhovaných objektoch), autobusové zastávky, cyklistické trasy a pešie trasy je potrebné riešiť v súlade s aktuálnymi platnými technickými predpismi a STN.
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková a riešené v súlade s technickými predpismi a STN.
- **Pri návrhu lokalít v blízkosti pozemných komunikácií je nevyhnutné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a vyznačiť pásma prípustných hladín hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška). V prípade realizácie lokalít s prekročenou prípustnou hladinou hluku, je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat' investorov na vykonanie protihlukových opatrení. Neumiestňovať lokality, určené predovšetkým na bývanie, v pásmach s negatívnymi dopadmi a vplyvmi z dopravy.**
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková.
- **V územnoplánovacej dokumentácii zohľadniť dve evidované upravené skládky, ktoré môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia :**
Identifikátor EZ: SK/EZ/PB/613
Názov EZ: PB (002) / Dolná Mariková - bývalá riadená skládka odpadov Kalužov
Názov lokality: bývalá riadená skládka odpadov Kalužov
Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu;
Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65)
Dátum poslednej zmeny: 16.05.2017 15:26:41
Registovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Zátťaž je evidovaná v registri skládok odpadov: Záznamový list

Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.

- **V územnoplánovacej dokumentácii vyznačiť evidované svahové deformácie (zosuvné územia) a vymedziť ich 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 v územnoplánovacej dokumentácii.**
Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková, boli vyznačené v grafickej časti.
- **Zohľadniť v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie 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 list 25 – 42 Bytča), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o zaregistrovaných svahových deformáciách:**
http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas_st_sv, <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/> a <http://apl.geology.sk/atlassd/>. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom svahových deformácií posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.
V katastrálnom území obce Dolná Mariková je podľa priloženej mapy zaregistrovaný výskyt aktívnych zosuvov, potenciálnych zosuvov a stabilizovaných zosuvov. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivizácie existujúcich zosuvov. Hodnotené územie patrí do rajónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogénne zásahy.
Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.
- **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. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.**
Vyhodnotenie je zapracované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.
- **Strategický dokument riešiť v súlade s Vodným Plánom Slovenska, ktorý vychádza z „Rámcovej smernice o vode“, ktorá vstúpila do platnosti v roku 2000 ako smernica „Európskeho parlamentu“.**
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.
- **Z hľadiska zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami nenavrhovať novú výstavbu v zosuvnom území a inundačnom území vodných tokov a pozdĺž drobných vodných tokov ponechať voľný nezastavaný manipulačný pás o šírke 5 m.**
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.
- **V inundačnom území podľa § 20 ods. 5 a 6 zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v platnom znení nenavrhovať výstavbu a aktivity v zmysle predmetného zákona.**
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.
- **Rešpektovať mapy povodňového rizika a mapy povodňového ohrozenia.**
Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.

- **Vyhodnotiť vplyv územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých aktivít na prvky územného systému ekologickej stability.**
Vyhodnotenie je riešené v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková a v Správe o hodnotení.
- **Vyhodnotiť riziko šírenia invázných druhov.**
Vyhodnotenie bolo akceptované v v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.
- **V bezprostrednom okolí kultúrnych pamiatok nenavrhnúť žiadnu stavebnú alebo inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnych pamiatok – rímskokatolíckeho kostola sv. Petra a Pavla a plastiky Immaculaty v Dolnej Marikovej je to priestor v okruhu 10 metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky.**
Vyhodnotenie je akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková aj v Správe o hodnotení.
- **V prípade situovania budúcich investičných zámerov na poľnohospodárskej pôde (ďalej len „PP) sa musí dbať na ochranu PP a riadiť sa zásadami ochrany PP, ustanovenými v § 12 zákona NR SR č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 220/2004 Z. z.“). Vyhodnotiť vplyv budúcich investičných zámerov na PP.**
Vyhodnotenie je akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková, vplyv budúcich investičných zámerov bude riešený až pri konkrétnej navrhovanej činnosti.
- **Strategický dokument riešiť výlučne v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou VÚC Trenčianskeho kraja v znení jeho zmien a doplnkov.**
Vyhodnotenie je akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková.
- **V prípade budúcich investičných zámerov na lesnej pôde vyhodnotiť perspektívne použitie lesných pozemkov, vyňatie a obmedzenie využívania lesných pozemkov navrhnúť a odôvodniť najvhodnejšie riešenie z hľadiska ochrany lesných pozemkov a vyhodnotiť možné dôsledky alternatívnych riešení vrátane ich ekonomických dosahov. Zábery do lesných pozemkov minimalizovať na nevyhnutne potrebnú výmeru, aby nebola narušená celistvosť lesa a obmedzené využívanie funkcií okolitého lesa. V rámci plánovania v ochrannom pásme lesa, t. j. do 50 m od lesných pozemkov zabezpečiť, aby nebol zamedzený prístup na priľahlé lesné pozemky, nepripustiť rušenie prístupových ciest do lesa, výstavbu objektov so základmi umiestňovať do dostatočnej vzdialenosti od hranice lesného pozemku, aby nedochádzalo ku zásahu do koreňového systému stromov rastúcich na lesnom pozemku.**
Vyhodnotenie je akceptované v Strategickom dokumente ÚPN-O Dolná Mariková dochádza k minimálnemu záberu LF.
- **Vyhodnotiť všetky pripomienky, ktoré boli doručené k strategickému dokumentu.**
- **Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia pre navrhovaný strategický dokument. V prípade nesplnenia zdôvodniť.**
Pri návrhu riešenia boli využité existujúce, doteraz spracované, schválené alebo doporučené dokumenty:
 - Územný plán regiónu Trenčianskeho kraja (ÚPN VÚC Trenčiansky kraj), schválený vládou SR dňa 14.4.1998 uznesením č. 284/1998, ktorého záväzná časť je vyhlásená Nariadením vlády SR č. 149/1998 Z. z.
 - Zmeny a doplnky č. 1/2004 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 23.6.2004 uznesením č. 259/2004 a ich záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Trenčianskeho samosprávneho kraja č. 7/2004 dňa 23.6.2004

- Zmeny a doplnky č. 2 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 26.10.2011 uznesením č. 297/2011 a ich záväzná časť vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Trenčianskeho samosprávneho kraja č. 8/2011 dňa 25.11.2011
- Zmeny a doplnky č. 3 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené Zastupiteľstvom Trenčianskeho samosprávneho kraja dňa 25. 5. 2018 uznesením č. 98/2018, záväzná časť bola vyhlásená Všeobecne záväzným nariadením Trenčianskeho samosprávneho kraja č. 7/2018 zo dňa 25.5.2018,
- Územné plány obcí Papradno
- Územný plán obce Horná Mariková
- Územný plán obce Hatné
- Prieskumy a rozborov vrátane KEP (elaborát výsledkov vlastných prieskumov v teréne a zistení z dostupných materiálov, 05/2016)
- Prieskumné práce v teréne za účelom zistenia skutočného funkčného využitia plôch, stavebno-technického stavu objektov, kultúrnych a prírodných hodnôt, priestorových pomerov, negatívnych javov, závad a pod.
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Dolná Mariková
- Implementácia územných systémov ekologickej stability R ÚSES okresu Považská Bystrica (Slovenská agentúra životného prostredia, CMŽP Žilina, 2007)
- Projektové dokumentácie čiastkových riešení úsekov miestnych komunikácií
- POH Trenčianskeho Kraja
- Atlas krajiny SR (kol. autorov, 2002)
- Štatistické údaje: Krajská správa ŠÚ SR v Trenčíne
- Príslušné zákony, vyhlášky a usmernenia týkajúce sa jednotlivých oblastí riešených v návrhu ÚPN - O
- Verejne prístupné údaje internetu
- www.enviroportal.sk
- www.sopsr.sk
- www.katasterportal.sk
- www.shmu.sk
- ďalšie webové stránky rezortných a odborných inštitúcií a organizácií.

Z uvedených podkladov boli prevzaté analytické údaje o súčasnom stave životného prostredia a súvisiace charakteristiky zložiek ŽP, údaje o priamych vplyvoch na životné prostredie, vstupoch a výstupoch. Na podklade týchto údajov boli vypracované hodnotenia predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie. Územnoplánovacou dokumentáciou sa vytvárajú predpoklady na ďalší rozvoj, ktorý je založený na princípe trvaloudržateľnosti životného prostredia a jeho stáleho skvalitňovania.

Pri spracovaní správy o hodnotení strategického dokumentu pozornosť v bola venovaná špecifickým požiadavkám hodnotenia vplyvov na životné prostredie stanovená Rozsahom hodnotenia Okresným úradom Považská Bystrica odborom starostlivosti o životné prostredie určeným podľa § 8 zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP.

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

V rámci vypracovania správy o hodnotení strategického dokumentu je zdôvodňovanie vplyvov navrhovanej koncepcie ÚPN -O Dolná Mariková na životné prostredie. Predmetný územný plán nemá podstatný vplyv na životné prostredie, nakoľko ide o územnoplánovací dokument - koncepciu a jeho riešenie vychádza z princípov trvalodržateľnosti rozvoja územia a je v súlade VÚC Trenčianskeho kraja a jeho záväznou časťou. Územným plánom sa sledujú ciele optimalizácie, podmienok rozvoja a skvalitnenie životného prostredia. Stanovujú sa regulatívy pre trvalodržateľný rozvoj územia bez negatívnych vplyvov na ekológiu a kvalitu životného prostredia.

Počas spracovania správy strategického dokumentu sa nevyskytli žiadne nedostatky ani neurčitosti v poznatkoch .

- 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 merítke 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,
- 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 koncepciu rozvoja územia Dolná Mariková. Do ÚPN - O Dolná Mariková budú zapracované požiadavky od dotknutých orgánov a organizácií po ukončení prerokovacieho procesu.
- Predpokladané vplyvy vyplývajúce z hodnotenej územnoplánovacej dokumentácie, spolu s opatreniami na elimináciu týchto vplyvov, nevytvárajú takú antropogénnu záťaž v území, ktorá by negatívne ovplyvnila životné prostredie.

C. VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie

Hodnotený strategický dokument:

ÚPN-O Dolná Mariková predkladaný obstarávateľom :

Strategický dokument ÚPN-O Dolná Mariková bol vyhotovený v zmysle zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých predpisov.

Na základe Rozsahu hodnotenia Okresného úradu Trenčín odbor starostlivosti o životné prostredie určeným podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov strategického dokumentu ÚPN - O Dolná Mariková na životné prostredie list č.j. OU-PB--OSZP-2018/007384-30ZSK5 10 zo dňa 20.9.2018, ktorý v bode Rozsah hodnotenia v časti 2.1 Všeobecné podmienky bod 2.1.1 určil: obstarávateľ, obec Dolná Mariková, zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu na ÚPN - O Dolná Mariková. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovaného strategického dokumentu a jeho lokalizácie je potrebné, aby Správa o hodnotení strategického dokumentu obsahovala primerané rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 5 zákona.

Jednotlivé kapitoly správy o hodnotení strategického dokumentu musia byť primerane spracované pre jednotlivé varianty. Pre potreby posudzovania variantov sa bude porovnávať návrh a nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaný strategický dokument neprijal).

Pri spracovaní správy bolo problematické zdôvodnenie vplyvov „územného plánu“ na životné prostredie, samotný ÚPN-O Dolná Mariková nemá priamy vplyv na životné prostredie, nakoľko ide

koncepčný, plánovací dokument a jeho riešenie vychádza z princípov trvalo udržateľného rozvoja obce.

Posudzované varianty:

Ako bolo uvedené v príslušných kapitolách pre hodnotenie vplyvu strategického dokumentu ÚPN-O Dolná Mariková sa hodnotí okrem nulového variantu stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaný strategický dokument neprijal a obec by sa rozvíjala podľa súčasne platnej územnoplánovacej dokumentácie aj variant riešený v návrhu ÚPN-O Dolná Mariková.

Riešenie ÚPN-O je riešené graficky v mierke 1 : 5000.

Obec Dolná Mariková ako obstarávateľ územného plánu obce spracoval v septembri 2017 na podklade prieskumov a rozborov Zadanie pre vypracovanie územného plánu obce Dolná Mariková (ďalej len Zadanie). Zadanie stanovilo hlavné ciele a požiadavky na spracovanie ÚPN - O a bolo spracované obsahom a rozsahom v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a prerokované v súlade s § 20 zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Po skončení prerokovania a vyhodnotení pripomienok a stanovísk a ich zapracovaní do návrhu Zadania, požiadal obstarávateľ – Obec Dolná Mariková podľa § 20 ods. 5 písm. c) orgán územného plánovania - Okresný úrad v sídle kraja o posúdenie, či je obsah Zadania v súlade so záväznou časťou schválenej územnoplánovacej dokumentácie vyššieho stupňa a či je obsah Zadania a postup jeho obstarania a prerokovania v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Okresný úrad Trenčín, odbor výstavby a bytovej politiky, vydal stanovisko v zmysle § 20 STZ a následne bolo Zadanie pre Územný plán obce Dolná Mariková schválené Okresný úrad Trenčín, Odbor výstavby a bytovej politiky, oddelenie územného plánovania, listom číslo KSÚ 2009-346/3543-6 zo dňa 29. decembra 2016 vydal stanovisko v zmysle §20 ods.5 a následne bolo Zadanie pre územný plán obce Dolná Mariková schválené uznesením OZ obce Dolná Mariková číslo 528/I/2017 zo dňa 25. februára 2017.

Návrh územného plánu obce Dolná Mariková je vypracovaný v súlade so schváleným Zadaniem pre vypracovanie územného plánu obce Dolná Mariková.

Záverom sa konštatuje, že predmetná územnoplánovacia dokumentácia ÚPN-O Dolná Mariková predstavuje vhodný, optimálny rozvojový dokument v dlhodobom rozvojovom horizonte. Neprináša žiadne návrhy, ktoré by zhoršovali životné prostredie, poškodzovali prírodu a krajinu. Riešenie prináša územné predpoklady pre výrazné skvalitnenie životného prostredia. Pripomienky k oznámení o vypracovaní strategického dokumentu ÚPN-O Dolná Mariková boli dopracované v Správe o hodnotení strategického dokumentu ÚPN-O Dolná Mariková. Taktiež boli dopracované do dokumentácie návrhu ÚPN-O Dolná Mariková.

V porovnaní s nulovým variantom, t.j., že strategický dokument by nebol spracovaný by malo negatívny dopad na rozvoj obce. Nebol by zabezpečený návrh rozvoja obce vo funkcií bývania, občianskej vybavenosti, výroby, rekreácie a cestovného ruchu, poľnohospodárskeho, prírodného a kultúrno-historického potenciálu obce.

Záverečné zhodnotenie:

Vzhľadom na uvedené analýzy javov a následné závery hodnotenia vplyvov v predchádzajúcich kapitolách považujeme predkladaný strategický dokument, ktorým je územnoplánovacia dokumentácia:

ÚPN-O Dolná Mariková

predkladaná obstarávateľom:

obcou Dolná Mariková za prijateľný a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľný.

C.IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovanie správy o hodnotení podoelali

Ing. Nadežda Odnogová, Považská Bystrica

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

Prieskumy a rozborý obce Dolná Mariková, Návrh ÚPN-O Dolná Mariková

Zadanie pre vypracovanie ÚPN-O Dolná Mariková

Návrh ÚPN-O Dolná Mariková

C.XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa

zástupca navrhovateľa

V Dolnej Marikovovej 30.06.2019

Ing. Peter Šujak - starosta obce Dolná Mariková

.....

Vyhodnotenie splnenia alebo nesplnenia k oznámeniu

P.Č.	ORGANIZÁCIA Č.LISTU, ZO DŇA	PRIPOMIENKA	STANOVISKO OBSTARÁVATEĽA
1.	Okresný úrad Trenčín, Odbor výstavby a bytovej politiky oddelenie územného plánovania Hviezdoslavova 3 911 01 Trenčín, OU-TN-OVBP1-2018/ 001564- 009/KŠ Ing.Košinárová, 25.06.2018	...po preštudovaní predloženého oznámenia vydáva v zmysle § 6 ods. 6 zákona nasledovné stanovisko: -K štruktúre oznámenia o strategickom dokumente nemáme výhrady . -Na str 3. Grafická žiadame uviesť : Výrez z nadradenej dokumentácie ÚPN – VÚC Trenčianskeho kraja v znení jeho Zmien a doplnkov. - proces ÚPN -O Dolná Mariková podlieha stanoviskám orgánov ochrany prírody a krajiny a podľa ustanovení § 30,§31 a vo väzbe §22 až §28 zákona, musí byť dosiahnutá dohoda s týmito orgánmi.Upozorňujú, že §30 a 31 STZ sa týkajú aktualizácie ÚPD. - medzi dotknuté obce patrí aj obec Vydrná	Akceptované, doplnené do ÚPN-O. Berie sa na vedomie. Doplnené medzi dotknuté obce dokumentu SEA.
2.	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Považskej Bystrici, Slov.partizánov 1130/50, 018 01 Považská Bystrica, č.A/2018/01585-2-HŽPaZ,Mgr.Pichlerová, 02.07.2018	...podľa § 6 ods. 3 písm. g) a § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. vydáva toto záväzné stanovisko: ... súhlasí s návrhom ÚPN -O Dolná Mariková	Berie sa na vedomie.
3.	Okresný úrad Považská Bystrica Odbor krízového riadenia Centrum 1/1 017 01 Považská Bystrica, OU-PB-OKRI -2018/009258-002 VL3, Bc. Ružďň, 21.08.2018	...podľa § 6 ods. 2 písm. a) 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“) bolo doručené oznámenie o strategickom dokumente „ Územný plán obce Dolná Mariková “, ktorého obstarávateľ je obec Dolná Mariková, v zastúpení starostom Ing.Petrom Šujakom. Okresný úrad Považská Bystrica , odbor krízového riadenia Vám podľa § 6 ods. 6 zákona zasiela stanovisko s konštatovaním, že k doručenému oznámeniu o strategickom dokumente „Územný plán obce Dolná Mariková“ nemá žiadne pripomienky .	Berie sa na vedomie.
4.	Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky Odbor stratégie rozvoja Námestie slobody 6 810 05 Bratislava 15, P.O.BOX 100, č.23103/2018/OSR/61508, Ing.Balážová,	• Rešpektovať Koncepcie územného rozvoja Slovenska 2001 v znení KURS 2011 – zmeny a doplnky č. 1 KURS 2001 (uznesenie vlády SR č. 513/2011), <i>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</i> • Rešpektovať Programové vyhlásenie vlády SR (2016 – 2020) za	Doplnené, v návrhu UPN-O sú riešené samostatné plochy pre verejné parkoviská, koncepcia statickej dopravy aj požiadavky na úpravu križovatiek v zmysle aktuálne platnej legislatívy v rámci kapitoly 2.12 a jednotlivých podkapitol textovej časti a v kap. 3.3. Zásady a regulatívy umiestnenia verejného dopravného vybavenia územia

	<p>13.08.2018</p>	<p>oblasť dopravy; <i>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Postupovať podľa Stratégie rozvoja dopravy Slovenskej republiky do roku 2020 (uznesenie vlády SR č. 158/2010), <i>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</i> • Rešpektovať Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do roku 2020 a Operačný program Integrovaná infraštruktúra na roky 2014 – 2020 <i>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</i> • Rešpektovať existujúcu dopravnú infraštruktúru a jej trasovanie; <i>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</i> • Rešpektovať pripravované stavby dopravnej infraštruktúry a ich trasovanie; <i>Vyhodnotenie: bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková</i> • Postupovať v súlade s uznesením vlády SR č. 223/2013 o Národnej stratégii rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR <i>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</i> • Strategický dokument prekonzultovať so správcami dotknutých komunikácií a ich požiadavky rešpektovať v plnom rozsahu <i>Vyhodnotenie bolo akceptované Strategický dokument ÚPN -O Dolná Mariková, bol prerokovaný v zmysle STZ so správcami dotknutých komunikácií</i> • Rešpektovať jestvujúci dopravný systém a jeho ochranné pásmo v súlade so zákonom 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov (zákon o pozemných komunikáciách). Na ochranu diaľnic a miestnych komunikácií a premávky mimo sídelného útvaru obce ohraničeného dopravnou značkou označujúcou začiatok a koniec obce dodržať cestné ochranné pásma v zmysle 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení neskorších 	<p>záväznej časti.</p> <p>Výkres č. 3. NÁVRH VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO VYBAVENIA ÚZEMIA, M 1 : 5 000 rieši tvar križovatiek v rámci tejto mierky a podrobnosti. Konkrétne umiestnenie a tvar križovatiek je možné riešiť až v spodrobnejšej dokumentácii v nasledujúcich stupňoch (ÚPN Z, resp. dokumentácia pre územné rozhodnutie). Dokumentácie nasledujúcich stupňov budú predložené na vyjadrenie príslušným úradom, tak ako stanovuje legislatíva jednotlivých konaní v procese územného plánovania</p>
--	-------------------	---	---

		<p>predpisov (zákon o pozemných komunikáciách) a vyhlášky č. 35/1984 Zb., ktorou sa vykonáva zákon o pozemných komunikáciách (cestný zákon).</p> <p>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dopravné napojenia, navrhované cestné komunikácie, statickú dopravu (pri všetkých navrhovaných objektoch), autobusové zastávky, cyklistické trasy a pešie trasy je potrebné riešiť v súlade s aktuálnymi platnými technickými predpismi a STN. Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková a riešené v súlade s technickými predpismi a STN • Pri návrhu lokalít v blízkosti pozemných komunikácií je nevyhnutné posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy a vyznačiť pásma prípustných hladín hluku v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov (ďalej len vyhláška). V prípade realizácie lokalít s prekročenou prípustnou hladinou hluku, je nevyhnutné navrhnúť opatrenia na maximálnu možnú elimináciu negatívnych účinkov dopravy a zaviazat' investorov na vykonanie protihlukových opatrení. Neumiestňovať lokality, určené predovšetkým na bývanie, v pásmach s negatívnymi dopadmi a vplyvmi z dopravy. <p>Vyhodnotenie bolo akceptované v Strategickom dokumente ÚPN - O Dolná Mariková</p>	
5.	Okresný úrad Považská Bystrica Pozemkový a lesný odbor Centrum 1/1 017 01 Považská Bystrica, č.OU-PB-PL-O- 2018/009874-002, Ing.Gašpárková, 27.8.2018	<p>žiada:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v návrhu územného plánu zábery do lesných pozemkov boli minimalizované na nevyhnutne potrebnú výmeru, aby nebola narušená celistvosť lesa a obmedzené využívanie funkcií okolitého lesa. - aby nebol zamedzený prístup na príahlé lesné pozemky, - nepripustiť rušenie prístupových ciest do lesa. - do návrh zakresliť ochranné pásmo lesa, v prípade že sa bude týkať aj lesných pozemkov, vyhodnotiť perspektívne využitie lesných pozemkov, vyňatie a obmedzenie využívaných lesných pozemkov. 	<p>Zpracované do textovej časti ÚPN _O Dpolná Mariková</p> <p>Zpracované do výkresovej časti výkres.č.2.</p>
6.	Okresný úrad Trenčín	...z hľadiska odpadového hospodárstva vydáva podľa § 6 ods.6	Berie sa na vedomie.

	Odbor starostlivosti o životné prostredie Centrum 1/1 017 01 Považská Bystrica, OÚ- PB-OSZP-2018/007545-2 ZG4 5 Mgr. Pavlacová, 29.06.2018	zákona č. 24/2006 Z. z. ... súhlasí s predloženým oznámením o strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková bez pripomienok a neodporúča ďalej posudzovať.	
7.	Okresný úrad Považská Bystrica Odbor starostlivosti o životné prostredie Centrum 1/1 017 01 Považská Bystrica, OÚ- PB-OSZP-2018/08053-2 Ing.Pavlík, 06.07.2018	...orgán štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia, nemá žiadne pripomienky k oznámeniu o strategickom dokumente ÚPN -O Dolná Mariková	Berie sa na vedomie.
8.	Okresný úrad Trenčín Odbor starostlivosti o životné prostredie Hviezdoslavova 3 911 01 Trenčín, OÚ-TN-OSZP2-2018/024270-002 JAN, Ing.Janík, dňa 15.08.2018 je potrebné do územnoplánovacej dokumentácie premietnuť migračné koridory ,lokality bez zástavby a v grafickej časti vyznačiť genofondové lokality. Na základe predloženej dokumentácie Okresný úrad Trenčín, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja po zapracovaní pripomienky, tunajší úrad nemá ďalšie pripomienky nepožaduje strategický dokument posudzovať. podľa zákona č. 24/2006 Z. z.	Doplnené do strategického dokumentu ÚPN-O Dolná Mariková do textovej časti a výkresu ochrany prírody a krajiny.
9.	Krajský pamiatkový úrad Trenčín K dolnej stanici 7228/20A 911 01 Trenčín, KPUTN-2018/13461-2/51666/RUZ Mgr.Ružňová, 28.06.2018	stanovisko: Krajský pamiatkový úrad Trenčín eviduje v obci Dolná Mariková v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok nasledovné objekty, ktoré sú vyhlásené za nehnuteľnú národnú kultúrnu pamiatku: Rímskokatolícky kostol sv. Petra a Pavla 708/1 a Plastika – Immaculata 708/2. Na uvedené národné kultúrne pamiatky sa vzťahujú ustanovenia zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a sú predmetom pamiatkového záujmu a ochrany. <i>V zmysle § 27 ods. 2 pamiatkového zákona, podľa ktorého v bezprostrednom okolí kultúrnej pamiatky vykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnych pamiatok – rímskokatolíckeho kostola sv. Petra a Pavla a plastiky – Immaculata 708/2 v Dolnej Marikovej je priestor v okruhu desiatich metrov od nehnuteľnej kultúrnej pamiatky (desať metrov sa počíta od obvodového plášťa stavby, ak nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou je stavba alebo od hranice pozemku, ak je nehnuteľnou kultúrnou pamiatkou pozemok).</i>	Stanovisko rešpektované a zapracované do kapitoly. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská. Stanovisko rešpektované a zapracované do kapitoly Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská. ÚPN -O Dolná Mariková

		<p>V katastrálnom území obce Dolná Mariková nie sú evidované archeologické lokality, ktoré by boli vyhlásené za národnú kultúrnu pamiatku, je tu však predpoklad, že pri zemných prácach spojených so stavebnou činnosťou môže dôjsť k archeologickým situáciám, resp. archeologickým nálezom.</p> <p><u>Na túto skutočnosť bude potrebné prihliadať v jednotlivých stavebných etapách realizácie a uplatňovania doplnku územného plánu v praxi, kedy podmienkou pre vydanie stavebného povolenia bude v oprávnených prípadoch požiadavka na zabezpečenie archeologického výskumu.</u></p> <p>Vzhľadom na vyššie uvedené je potrebné uviesť nasledovné podmienky z hľadiska ochrany pamiatkového fondu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stavebník, investor stavieb vyžadujúcich si zemné práce si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v stupni územného konania vyžiada (v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní) stanovisko k plánovanej stavebnej akcii vo vzťahu k možnosti narušenia archeologických lokalít. V prípade archeologického výskumu Krajský pamiatkový úrad Trenčín vydá záväzné stanovisko v súlade s § 36 a § 39 ods. 3 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov. 2. V prípade zistenia nálezov je potrebné postupovať podľa § 40 ods. 2 a 3 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a podľa § 127 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku. <p>Krajský pamiatkový úrad Trenčín podľa ustanovenia § 6 ods.6 zákona č. 24/2006 Z. z. nepožaduje predmetný dokument posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.</p>	<p>Stanovisko rešpektované a zapracované do kapitoly Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská. ÚPN -O Dolná Mariková</p>
10.	<p>Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Sekcia geológie prírodných zdrojov Odbor štátnej geologickej správy Námestie Ľudovíta Štúra 35/1 812 35 Bratislava, 2093/2018-5.3; 45563/2018, Ing.Pribišová, 22.08.2018</p>	<p>V predmetnom území sú podľa priloženej mapy je zaevidovaná environmentálna záťaž: Identifikátor EZ: SK/EZ/PB/613 Názov EZ: PB (002) / Dolná Mariková - bývalá riadená skládka odpadov Kalužov Názov lokality: bývalá riadená skládka odpadov Kalužov Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu; Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65) Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž Záťaž je evidovaná v registri skládok odpadov: Záznamový list</p>	<p>Zapracované do kapitoly C.II.1. Horninové prostredie</p>

	<p>V katastrálnom území obce Dolná Mariková je zaregistrovaných výskyt aktívnych zosuvov, potenciálnych zosuvov a stabilizovaných zosuvov. Hodnotené územie patrí do do rájónu potenciálne nestabilných až nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogéne zásahy.</p> <p>Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely</p> <p>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.</p> <p>Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra - aplikácia Atlas geotermálnej energie http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14.</p> <p>Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:</p> <p>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.</p> <p>b) výskyt stredného radónového rizika. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného a vysokého radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia.</p> <p>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 et. al., 2006), list 35-21 Trenčín, ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu</p>	<p>Doplnené do kapitoly CII 1. Horninové prostredie podkapitola svahové deformácie</p> <p>Doplnené do kapitoly CII 1. Horninové prostredie podkapitola svahové deformácie</p>
--	--	---

		Dionýza Štúra Bratislava. Na webových stránkach sú dostupné aj informácie o zmapovaných a zaregistrovaných svahových deformáciách. (http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas_st_sv , http://mapserver.geology.sk/zosuvy/).	
12.	Obvodný banský rad v Prievidzi Matice slovenskej 10 971 01 Prievidza, 855-1951/201, Ing.Lenhart, 09.08.2018	...stanovisko: OBÚ v Prievidzi v katastrálnom zemí obce Dolná Mariková neeviduje žiadne záujmy, toré by bolo potrebné chrániť podľa banských predpisov, t.j. neeviduje žiadne vyhradené ani nevyhradené ložiská úžitkových nerastov a reto nemá pripomienky k zaslanému oznmeniu o strategicom dokumente.	Berie sa na vedomie
13.	Ministerstvo obrany SR Agentúra srávy majetku Detašované pracovisko Stred ČSA 7, 974 31 Banská Bystrica, č. ASMdpS -1-1729/2018,Ing.Mecková	... Agentúra správy majetku Detašované pracovisko Stred,Banská Bystrica.. súhlasí bez pripomienok. Z hľadiska zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie netrvá na na posudzovaní dokumentu.	Berie sa na vedomie.
14.	Obec Hatné 018 02 Hatné č. 46 194/2018, V.Šarlayová, 09.07.2018	...obec Hatné informovala verejnosť o Oznámení o strategickom dokumente – „Územný plán obce Dolná Mariková“ výveskou na úradnej tabuli obce v dňoch od 22.6.2018 do 6.7.2018. K uvedenému materiálu neboli zo strany obce ani zo strany občanov vznesené žiadne pripomienky.	Berie sa na vedomie.
15.	Obec Horná Mariková, Obecný úrad Horná Mariková Modlatín č. 357 018 03 Horná Mariková 107/2018, Ing.Hamar, 19.07.2018	...nemá pripomieny k Oznámeniu o strategickom dokumente – „Územný plán obce (ÚPN-O) Dolná Mariková“. Dokument bol vyvesený dňa 22.06.2018 a zvesený dňa 09.07.2018. Zároveň oznamujeme, že strany verenosti neboli podané žiadne námeitky.	Berie sa na vedomie.
16.	Obec Papradno Obcný úrad 315 728/2018 TA6-10, Ing.Pozníková, 18.7.2018	... nemáme pripomienky k predloženému dokumentu. Obec Papradno má za to, že predložené Oznámenie o strategickom dokumente sa nemá posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o osudzovaí vlyvov na životné prostredie.	Berie sa na vedomie.
	Obec Dolná Mariková, Obecný úrad v Dolnej Marikovej č. 150 018 52 Dolná Mariková 6/2018/002, Ing.Šujak, 04.07.2018	... nemáme námietok k Oznámeniu o strategickom dokumente – „ Územný plán obce Dolná Mariková “.	Berie sa na vedomie.