



SPRÁVA O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE LEHOTA POD VTÁČNIKOM

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

Január 2022

Obsah

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	4
A.I Základné údaje o navrhovateľovi.....	4
A.II Základné údaje o navrhovanej činnosti.....	4
B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE ...	5
B.I Požiadavky na vstupy.....	10
B.I.1 Pôda.....	10
B.I.2 Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody, odkanalizovanie.....	13
B.I.2.1 Zásobovanie pitnou vodou.....	13
B.I.2.2 Kanalizácia	14
B.I.3 Suroviny	15
B.I.4 Energetické zdroje	16
B.I.4.1 Zásobovanie teplom	16
B.I.4.2 Zásobovanie elektrickou energiou	16
B.I.4.3 Zásobovanie plynom	17
B.I.5 Telekomunikácie	18
B.I.6 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru.....	18
B.II Údaje o výstupoch.....	21
B.II.1 Ovzdušie.....	21
B.II.2 Odpadové vody	21
B.II.3 Odpady	22
B.II.4 Hluk a vibrácie	22
B.II.5 Žiarenia a iné fyzikálne polia	23
B.II.6 Doplnujúce údaje.....	24
C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA.....	24
C. I Vymedzenie hraníc dotknutého územia	24
C. II Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia.....	24
C.II.1 Horninové prostredie	24
C.II.1.1 Geomorfologické pomery	24
C.II.1.2 Geologické pomery	25
C.II.1.3 Inžiniersko-geologická charakteristika	25
C.II.1.4 Geodynamické javy	25
C.II.2 Pôdne pomery.....	26
C.II.3 Klimatické pomery	26
C.II.4 Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia	27
C.II.5 Hydrologické pomery	27
C.II.5.1 Povrchové vody	27
C.II.5.2 Podzemné vody	28
C.II.5.3 Geotermálne vody	29
C.II.5.4 Minerálne vody a pramene	29
C.II.5.5 Banské vody	29
C.II.6 Fauna a flóra.....	29
C.II.6.1 Flóra a vegetácia.....	29
C.II.6.2 Fauna.....	32
C.II.7 Krajina.....	34
C.II.8 Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov, územný systém ekologickej stability	37
C.II.9 Obyvateľstvo - demografické údaje, funkčné využitie územia, infraštruktúra.....	45
C.II.10 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti.....	53
C.II.11 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	53
C.II.12 Charakteristika iných existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia	53
C.II.13 Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov.....	54

C.III.	Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie ..	54
C.III.1	Vplyv na obyvateľstvo	54
C.III.2	Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	55
C.III.3	Vplyvy na klimatické pomery	55
C.III.4	Vplyvy na ovzdušie	55
C.III.5.	Vplyvy na vodné pomery	56
C.III.6	Vplyvy na pôdu.....	56
C.III.7	Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	56
C.III.8	Vplyvy na krajinu	57
C.III.9	Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma, vplyvy na územný systém ekologickej stability	57
C.III.9.1	Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma	57
C.III.9.2	Vplyvy na chránené vodohospodárske oblasti	57
C.III.9.3	Vplyvy na územný systém ekologickej stability	57
C.III.10	Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.....	57
C.III.11	Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská ...	58
C.III.11.2	Vplyvy na archeologické náleziská.....	58
C.III.11.3	Vplyvy na paleontologické náleziská.....	58
C.III.12	Iné vplyvy	58
C.III.13	Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými predpismi.....	58
C.III.14	Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie.....	59
C.IV	Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu s kompenzáciou vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie.....	59
C.V	Porovnanie variantov	60
C.VI	Návrh monitoringu a projektovej analýzy.....	61
C.VII	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.....	64
C.VIII	Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení.....	64
C.IX	Prílohy k správe o hodnotení	64
C.X	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	64
C.XI	Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali, ich podpis (pečiatka).....	66
C.XII	Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení	66
C.XIII	Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu obstarávateľa.....	67

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I Základné údaje o navrhovateľovi

1. **Označenie**
Obec Lehota pod Vtáčnikom
2. **Sídlo**
Obec Lehota pod Vtáčnikom č. 355
Námestie SNP 33/1
972 42 Lehota pod Vtáčnikom
3. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie ÚPP a ÚPD**

Oprávnený zástupca obstarávateľa:

Ing. Ján Daňo, starosta obce Lehota pod Vtáčnikom

Obecný úrad Lehota pod Vtáčnikom

Námestie SNP 33/1

972 42 Lehota pod Vtáčnikom

Tel: 046/546 91 15, 046/546 91 73

Spracovateľ a zodpovedný projektant ÚPN- O Lehota pod Vtáčnikom:

Ing. arch. Alžbeta Sopirová, PhD., autorizovaný architekt SKA

(autorizovaný architekt SKA, registračné číslo 0109 AA)

Jégého 19

821 08 Bratislava

mob.: 0905 433 435

Odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPP a ÚPD:

Ing. Katarína Francová

Puškinova 1494/7,

955 01 Topoľčany

(preukaz o odbornej spôsobilosti na obstarávanie ÚPP a ÚPD číslo 412 zo dňa 26.04.2021)

A.II Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. **Názov**
Územnoplánovacia dokumentácia
Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom - Koncept riešenia
2. **Územie (kraj, okres, obec, katastrálne územie)**
Kraj: Trenčiansky
Okres: Prievidza
Obec: Lehota pod Vtáčnikom
Katastrálne územie: Lehota pod Vtáčnikom
3. **Dotknuté obce**
mestá Handlová, Nováky a obce Cigeľ, Koš, Sebedražie, Kamenec pod Vtáčnikom, Podhradie Kľak a Prochot.
4. **Dotknuté orgány**
Dotknutými subjektmi pri spracovaní, prerokovávaní a schvaľovaní územného plánu obce sú orgány podľa § 140a zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov
5. **Schvaľujúci orgán**
Obecné zastupiteľstvo obce Lehota pod Vtáčnikom
6. **Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice**
Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom rieši výlučne katastrálne územia obce Lehota pod Vtáčnikom a nemá vplyv presahujúci štátne hranice.

B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

V zmysle „Rozsahu hodnotenia“ strategického dokumentu Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životného prostredia dňa 27.04.2020, pod č.j. OU-PD-OSZP/2020/012888-18 rozhodol, že pre ďalšie hodnotenie vplyvov návrhu strategického dokumentu **Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom** sa určujú okrem **nulového variantu** (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaný strategický dokument neprijal) aj **varianty podľa § 22 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.**

Pre objasnenie termínov:

Nulový variant predstavuje stav, ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument neprijal a následne nere realizoval. Nulový variant predstavuje súčasný stav obce a celého katastrálneho územia, pri ktorom sa rozvoj obce nebude realizovať.

V strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa - koncept riešenia) je rozvoj územia preverený v dvoch variantoch:

1. variant tzv. „optimálny“ - predstavuje stav, pri ktorom by sa budúci rozvoj obce realizoval v optimálnom funkčnom a priestorovom vymedzení nových rozvojových plôch pre bývanie, podnikateľské aktivity, rekreáciu a cestovný ruch, pri zachovaní kultúrno-historických pamiatok, prírodných daností a v kontexte udržateľného rozvoja územia. Urbanistická koncepcia rozvoja sa orientuje hlavne na intenzifikáciu zastavaného územia obce,
2. variant tzv. „maximálny“ - predstavuje stav, pri ktorom by sa budúci rozvoj obce realizoval v maximálnom funkčnom a priestorovom vymedzení nových rozvojových plôch. Urbanistická koncepcia rozvoja sa orientuje na intenzifikáciu zastavaného územia, ako aj na extenzívny rozvoj na úkor väčšieho záberu plôch poľnohospodárskej pôdy, ktoré sa nachádzajú mimo zastavaného územia obce.

Strategický dokument Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept riešenia) navrhuje pre jednotlivé varianty nasledovné rozvojové zámery:

1. variant: preluky p1 až p72, RZ 1 až RZ 21,
2. variant: preluky p1 až p72, RZ 1 až RZ 31

Navrhované rozvojové zámery – 1. variant

Preluky

Zmena súčasného funkčného využitia územia zastavaných plôch a nádvorí a poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy, záhrad a TTP) na rozvojový zámer **preluky** (p1 až P72) s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 1/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy, záhrad a TTP) na rozvojový zámer RZ 1/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 2/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) na rozvojový zámer RZ 2/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 3/r rekreačné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (záhrad) a zastavanej plochy a dvorov na rozvojový zámer RZ 3/r s funkčným využitím rekreačné územie (športové plochy a zariadenia).

RZ 4/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (záhrady) a zastavanej plochy a dvorov na rozvojový zámer RZ 4/v s funkčným využitím výrobné územie (zberný dvor).

RZ 5/z zmiešané územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia verejnej zelene na rozvojový zámer RZ 5/z s funkčným využitím zmiešané územie (zdravotné stredisko).

RZ 6/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) na rozvojový zámer RZ 6/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 7/z zmiešané územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (TTP) a zastavaných plôch a dvorov na rozvojový zámer RZ 7/o s funkčným využitím zmiešané územie (občianska vybavenosť administratívna).

RZ 8/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) na rozvojový zámer RZ 8/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 9/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a TTP) na rozvojový zámer RZ 9/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 10/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a TTP) na rozvojový zámer RZ 10/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 11/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a TTP) na rozvojový zámer RZ 11/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 12/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a záhrad) na rozvojový zámer RZ 12/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 13/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a záhrad) na rozvojový zámer RZ 13/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 14/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a TTP) na rozvojový zámer RZ 14/o s funkčným využitím obytné územie (bývanie v rodinných domoch).

RZ 15/r rekreačné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy, TTP, záhrad) a ostatných plôch a pozemkov s povrchovou ťažbou na rozvojový zámer RZ 15/r s funkčným využitím rekreačné územie (využitie územia po povrchovej ťažbe pre rekreačno-oddychové účely - vodnú plochu, šport a rekreáciu regionálneho významu).

RZ 16/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy, TTP, záhrad) a ostatných plôch a pozemkov s povrchovou ťažbou na rozvojový zámer RZ 16/o s funkčným využitím obytné územie (výstavba rodinných domov).

RZ 17/r rekreačné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy, TTP, záhrad) a ostatných plôch a pozemkov s povrchovou ťažbou na rozvojový zámer RZ 17/r s funkčným využitím šport a rekreácia regionálneho významu.

RZ 18/r rekreačné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (TTP) na rozvojový zámer RZ 18/r s funkčným využitím športové plochy miestneho významu.

RZ 19/r rekreačné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (TTP), ostatných a zastavaných plôch na rozvojový zámer RZ 19/r, s funkčným využitím rekreačné územie (záhradkárská osada).

RZ 20/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia ostatných a zastavaných plôch a pozemkov s povrchovou ťažbou na rozvojový zámer RZ 20/v s funkčným využitím výrobné územie (podnikateľské aktivity výrobného a nevýrobného charakteru).

RZ 21/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (TTP), ostatných a zastavaných plôch a pozemkov s povrchovou ťažbou na rozvojový zámer RZ 21/v s funkčným využitím výrobné územie (poľnohospodárska výroba).

Tab. č. 1: 1.variant „optimálny“ - prehľad navrhovaných prelúk a rozvojových zámerov

Označenie rozvojového zámeru	Navrhované funkčné využitie územia	Odporúčaný počet objektov	Celková výmera rozvojového zámeru v m ²	Situovanie rozvojového zámeru intravilán / extravilán
Prieluky p01-p72	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	72	43200	intravilán
1/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	30-40	36054 (z toho zeleň 5857 m ²)	intravilán
2/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	20-26	18809	intravilán
3/r	rekreačné územie Ra – športové plochy a zariadenia v zastavanom území	1	6517	intravilán
4/v	výrobné územie Vd - zberný dvor)	1-2	1617	intravilán
5/z	zmiešané územie Za – zdravotné stredisko	1	2115	intravilán
6/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	8	7040	extravilán
7/z	zmiešané územie Zb - administratíva	2-3	5023	extravilán
8/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	6-8	6605	intravilán
9/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	80 -100	85637	intravilán extravilán
10/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	9	8987	intravilán
11/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	12-16	19445	intravilán
12/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	6-8	7831	intravilán
13/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	28-32	31213	intravilán
14/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	10-14	60855	extravilán
15/r	rekreačné územie Rc – šport. a rekreácia regionál. významu mimo zastav. územia	2-6	138177	extravilán intravilán
16/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	24-26	23454	extravilán intravilán
17/r	rekreačné územie Rc – šport. a rekreácia	2-6	280758	extravilán

Označenie rozvojového zámeru	Navrhované funkčné využitie územia	Odporúčaný počet objektov	Celková výmera rozvojového zámeru v m ²	Situovanie rozvojového zámeru intravilán / extravilán
	regionál. významu mimo zastav. územia			
18/r	rekreačné územie Rb – šport miestneho významu mimo zastav. územia	1	8359	extravilán
19/r	rekreačné územie Rd – záhradkárská osada	20 záhr. chát	8825	extravilán
20/v	výrobné územie Va – podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné	4-8	61828	extravilán
21/v	výrobné územie Vb – poľnohospod. výroba	2-4	24922	extravilán
Spolu			887271	

Poznámka: Navrhovaný počet objektov je stanovený orientačne

Navrhované rozvojové zámery – 2. variant

preluky p1-p72

RZ 1 až RZ 21

RZ 22 až RZ 31.

RZ 22/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a TTP) na rozvojový zámer RZ 22/v s funkčným využitím výrobné územie (poľnohospodárska výroba).

RZ 23/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (TTP) na rozvojový zámer RZ 23/o s funkčným využitím obytné územie (výstavba rodinných domov).

RZ 24/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) na rozvojový zámer RZ 24/o s funkčným využitím obytné územie (výstavba rodinných domov).

RZ 25/o obytné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (TTP) a ostatných plôch na rozvojový zámer RZ 25/o s funkčným využitím obytné územie (výstavba rodinných domov).

RZ 26/r rekreačné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) na rozvojový zámer RZ 26/r s funkčným využitím rekreačné územie (záhradkárská osada).

RZ 27/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) na rozvojový zámer RZ 27/v s funkčným využitím výrobné územie (podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné).

RZ 28/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) na rozvojový zámer RZ 28/v s funkčným využitím výrobné územie (podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné).

RZ 29/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy) a ostatnej plochy na rozvojový zámer RZ 29/v s funkčným využitím výrobné územie (podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné).

RZ 30/v výrobné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (ornej pôdy a TTP) na rozvojový zámer RZ 30/v s funkčným využitím výrobné územie (podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné).

RZ 31/r rekreačné územie

Zmena súčasného funkčného využitia územia poľnohospodárskej pôdy (TTP) a ostatnej plochy na rozvojový zámer RZ 31/r s funkčným využitím rekreačné územie (chatová osada).

Tab. č. 2: 2.variant „maximálny“ - prehľad navrhovaných prelúk a rozvojových zámerov

Označenie rozvojového zámeru	Navrhované funkčné využitie územia	Odporúčaný počet objektov	Celková výmera rozvojového zámeru v m ²	Situovanie rozvojového zámeru intravilán / extravilán
Prieluky p01-p72	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	72	43200	intravilán
1/o – 21/v	(pozri 1. variant konceptu)	243-317	844071	intravilán extravilán
22/v	výrobné územie Vb – poľnohospod. výroba	2-4	58488	extravilán
23/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov		33164	extravilán
24/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	16-20	20563	extravilán
25/o	obytné územie Ba – zástavba rodinných domov	18-22	22485	extravilán intravilán
26/r	rekreačné územie Rd – záhradkárska osada	8	6922	extravilán
27/v	výrobné územie Va – podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné	6-8	49014	extravilán
28/v	výrobné územie Va – podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné	2-4	20312	extravilán
29/v	výrobné územie Va – podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné	8-10	68299	extravilán
30/v	výrobné územie Va – podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné	8-10	76386	extravilán
31/r	rekreačné územie Rd – chatová osada	10	25179	extravilán
Spolu			1268083	

Poznámka: Navrhovaný počet objektov je stanovený orientačne

B.I Požiadavky na vstupy

B.I.1 Pôda

Riešené územie obce Lehota pod Vtáčnikom je v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacich vyhlášok vymedzené hranicami katastrálneho územia, ktoré sú totožné s administratívno-správnymi hranicami obce. Celková výmera katastrálneho územia obce je 2 797,1986 ha.

Úhrnné hodnoty druhov pozemkov v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sú nasledovné (podľa údajov z Katastrálneho portálu zo dňa 15.10. 2021):

poľnohospodárska pôda	1,642,7169 ha
z toho:	
orná pôda	548,0645 ha
záhrady	35,6473 ha
trvalo trávne porasty	1059,0051 ha
lesné pozemky	936,1440 ha
vodné toky a plochy	18,7359 ha
zastavané plochy	118,1799 ha
ostatné plochy	81,4219 ha

Celková výmera katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom 2797,1986 ha

Medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom podľa kódu bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) patria v zmysle prílohy č. 2 nariadenia vlády č. 58/2013 Z.z. tieto BPEJ: 0265042/6, 0729003/6, 0757002/6, 0761042/6, 0761212/6, 0761242/6, 0761245/6, 0761342/6, 0761345/6, 0761412/6, 0765002/5, 0765042/6, 0765212/5, 0771242/5, 0857202/5, 0865202/5.

Poľnohospodárska pôda

Nulový variant / súčasný stav - nepredpokladá sa záber plôch poľnohospodárskej pôdy na iné účely.

Tab. č. 3: 1.variant „optimálny“ - vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde navrhovaných v rámci strategického dokumentu

Označenie rozvoj. zámeru (RZ)	Riešené územie	Funkcia rozvoja vého zámeru	Plocha rozvojového zámeru v ha			Záber poľnohospodárskej pôdy v ha					Poznámka
			Celkom v ha	Z toho		Celkom	Druh pozemku	Kód BPEJ/ skupina	Z toho		
				v ZÚ	mimo ZÚ				v ZÚ	mimo ZÚ	
Prieluky p01 – p72	Lehota pod Vtáčnikom	RD	4,3200	3,7372	0,5828	4,3200	orná pôda záhrady	0761042/6	3,7372	0,5828	-
1/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	3,6054	3,6054	-	3,5996	orná pôda	0757002/6 0779062/8	3,5996	-	ostatná pôda 0,0058 ha,
2/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	1,8809	1,8809	-	1,8809	orná pôda	0757002/6	1,8809	-	-
3/r	Lehota pod Vtáčnikom	ŠP, DO, TI	0,6517	0,6517	-	0,2253	orná pôda	0757002/6	0,2253	-	zastavané plochy 0,4264 m ²
4/v	Lehota pod Vtáčnikom	ZD	0,1617	0,1617	-	-	-	-	-	-	zastavané plochy 0,1617 m ²
5/z	Lehota pod Vtáčnikom	OV,DO, TI	0,2115	0,2115	-	0,2115	verejná zeleň	0757002/6	0,2115	-	-
6/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	0,7040	-	0,7040	0,7040	orná pôda	0779062/8	-	0,7040	-
7/z	Lehota pod Vtáčnikom	OV,AM DO,TI	0,5023	-	0,5023	0,1573	TTP	0779062/8	-	0,1573	zastavané plochy 0,3450 m ²
8/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	0,6605	0,6605	-	0,6605	orná pôda	0761345/6	0,6605	-	-
9/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	8,5637	7,1091	1,4546	8,5637	orná pôda, TTP	0757002/6 0757202/6	7,1091	1,4546	-

Ozna- čenie rozvoj. zámeru (RZ)	Riešené územie	Funkcia rozvojo vého zámeru	Plocha rozvojového zámeru v ha			Záber poľnohospodárskej pôdy v ha					Poznámka
			Celkom v ha	Z toho		Celkom	Druh pozemku	Kód BPEJ/ skupina	Z toho		
				v ZÚ	mimo ZÚ				v ZÚ	mimo ZÚ	
								0761242/6			
10/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	0,8987	0,8987	-	0,8987	orná pôda TTP	0757282/6	0,8987	-	-
11/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	1,9445	1,9445	-	1,9445	orná pôda TTP	0757002/6 0777065/8	1,9445	-	-
12/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	0,7831	0,7831	-	0,7831	orná pôda, záhrady	0757002/6	0,7831	-	-
13/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	3,1213	3,1213	-	3,1213	orná pôda, záhrady	0757002/6	3,1213	-	-
14/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, TI,VZ	6,0855	6,0855	-	6,0855	orná pôda, záhrady	0757002/6	6,0855	-	-
15/r	Lehota pod Vtáčnikom	RE,ŠP, DO, VZ, TI	13,8177	-	13,8177	10,8160	orná pôda, záhrady TTP	0761042/6 0761442/7	-	10,8160	ostatné plochy a pozemky po povrchovej ťažbe 3,0017 m ²
16/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	2,3454	-	2,3454	1,8940	orná pôda, záhrady	071682/9	-	1,8940	ostatné plochy a pozemky po povrchovej ťažbe 0,4514
17/r	Lehota pod Vtáčnikom	RE,ŠP, DO, VZ, TI	28,0758	-	28,0758	22,4658	orná pôda, záhrady TTP	0781682/9	-	22,4658	ostatné plochy a pozemky po povrchovej ťažbe 5,6100 m ²
18/r	Lehota pod Vtáčnikom	ŠP,DO, TI	0,8359	-	0,8359	0,8359	TTP	0757002/6	-	0,8359	
19/r	Lehota pod Vtáčnikom	ZA	0,8825	-	0,8825	0,8325	TTP	0757002/6 0761042/6	-	0,8325	zastavané plochy 0,0491 m ²
20/v	Lehota pod Vtáčnikom	VÚ, DO, TI	6,1828	-	6,1828	-	-	-	-	-	zastavané plochy 6,1828m ²
21/v	Lehota pod Vtáčnikom	PO, DO, TI	2,4922	-	2,4922	2,0572	TTP	0757002/6	-	2,0572	zastavané plochy 0,4350 m ²
			88,7271	30.8511	57.8760	72.0573			30,2572	41.8001	

Vysvetlivky k tabuľke: RD – obytné územie (malo podlažná zástavba rodinných domov), , OV – zmiešané územie (zariadenia občianskej vybavenosti), AM - administratíva RE – rekreačné územie (rekreačné objekty), ŠP – rekreačné územie (športové plochy a zariadenia), VÚ – výrobné územie (podnikateľské aktivity výrobného, nevýrobného a skladového charakteru), PO – poľnohospodárska výroba, ZA – záhradkárská osada, ZD – zberný dvor, DO – dopravné linie, plochy a zariadenia (komunikácie, parkoviská), VZ – verejná a izolačná zeleň, TI – zariadenia technickej infraštruktúry

Strategický dokument Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept riešenia) v 1. variante navrhuje rozvojové zámery: prieluky p01-p72, rozvojové zámery RZ1-RZ21

o celkovej výmere

88,7271 ha

z toho navrhovaný záber odňatia poľnohospodárskej pôdy

preluky p1 až p72, RZ 1 až RZ 21 v celkovej výmere

72,0573 ha

z toho: v zastavanom území obce

30,2572 ha

mimo zastavaného územia obce

41,8001 ha.

Tab. č. 4: 2.variant „maximálny“ - vyhodnotenie dôsledkov stavebných zámerov a iných návrhov na poľnohospodárskej pôde navrhovaných v rámci strategického dokumentu

Ozna- čenie rozvoj. Zámer u (RZ)	Riešené územie	Funkcia rozvojo vého zámeru	Plocha rozvojového zámeru v ha			Záber poľnohospodárskej pôdy v ha					Poznámka
			Celkom v ha	Z toho		Celkom	Druh pozemku	Kód BPEJ/ skupina	Z toho		
				v ZÚ	mimo ZÚ				v ZÚ	mimo ZÚ	
Prieluk y p01 – p72	Lehota pod Vtáčnikom	RD	4,3200	3,7372	0,5828	4,3200	orná pôda záhrady	0761042/6	3,7372	0,5828	-
1/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	3,6054	3,6054-	-	3,5996	orná pôda	0757002/6 0779062/8	3,5996	-	ostatná pôda 0,0058 ha,

Ozna- čenie rozvoj. Zámer u (RZ)	Riešené územie	Funkcia rozvoju vého zámeru	Plocha rozvojového zámeru v ha			Záber poľnohospodárskej pôdy v ha					Poznámka
			Celkom v ha	Z toho		Celkom	Druh pozemku	Kód BPEJ/ skupina	Z toho		
				v ZÚ	mimo ZÚ				v ZÚ	mimo ZÚ	
2/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	1,8809	1,8809	-	1,8809	orná pôda	0757002/6	1,8809	-	-
3/r	Lehota pod Vtáčnikom	ŠP, DO, TI	0,6517	0,6517	-	0,2253	orná pôda	0757002/6	0,2253-	-	zastavané plochy 0,4264 m ²
4/v	Lehota pod Vtáčnikom	ZD	0,1617	0,1617	-	-	-	-	-	-	zastavané plochy 0,1617 m ²
5/z	Lehota pod Vtáčnikom	OV,DO, TI	0,2115	0,2115	-	0,2115	verejná zeleň	0757002/6	0,2115	-	-
6/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	0,7040	-	0,7040	0,7040	orná pôda	0779062/8	-	0,7040	-
7/z	Lehota pod Vtáčnikom	OV,AM DO,TI	0,5023	-	0,5023	0,1573	TTP	0779062/8	-	0,1573	zastavané plochy 0,3450 m ²
8/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	0,6605	0,6605	-	0,6605	orná pôda	0761345/6	0,6605	-	-
9/-o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	8,5637	7,1091	1,4546	8,5637	orná pôda, TTP	0757002/6 0757202/6 0761242/6	7,1091	1,4546	-
10/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	0,8987	0,8987	-	0,8987	orná pôda TTP	0757282/6	0,8987	-	-
11/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	1,9445	1,9445	-	1,9445	orná pôda TTP	0757002/6 0777065/8	1,9445	-	-
12/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	0,7831	0,7831	-	0,7831	orná pôda, záhrady	0757002/6	0,7831	-	-
13/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	3,1213	3,1213	-	3,1213	orná pôda, záhrady	0757002/6	3,1213	-	-
14/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, TI,VZ	6,0855	6,0855	-	6,0855	orná pôda, záhrady	0757002/6	6,0855	-	-
15/r	Lehota pod Vtáčnikom	RE,ŠP, DO, VZ, TI	13,8177	-	13,8177	10,8160	orná pôda, záhrady TTP	0761042/6 0761442/7	-	10,8160	ostatné plochy a pozemky po povrchovej ťažbe 3,0017 m ²
16/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD, DO, VZ, TI	2,3454	-	2,3454	1,8940	orná pôda, záhrady	071682/9	-	1,8940	ostatné plochy a pozemky po povrchovej ťažbe 0,4514
17/r	Lehota pod Vtáčnikom	RE,ŠP, DO, VZ, TI	28,0758	-	28,0758	22,4658	orná pôda, záhrady TTP	0781682/9	-	22,4658	ostatné plochy a pozemky po povrchovej ťažbe 5,6100 m ²
18/r	Lehota pod Vtáčnikom	ŠP,DO, TI	0,8359	-	0,8359	0,8359	TTP	0757002/6	-	0,8359	
19/r	Lehota pod Vtáčnikom	ZA	0,8825	-	0,8825	0,8325	TTP	0757002/6 0761042/6	-	0,8325	zastavané plochy 0,0491 m ²
20/v	Lehota pod Vtáčnikom	VÚ, DO, TI	6,1828	-	6,1828	-	-	-	-	-	zastavané plochy 6,1828m ²
21/v	Lehota pod Vtáčnikom	PO, DO, TI	2,4922	-	2,4922	2,0572	TTP	0757002/6	-	2,0572	zastavané plochy 0,4350 m ²
22/v	Lehota pod Vtáčnikom	PO, DO, TI	5,8488	-	5,8488	5,8488	orná pôda, TTP	0757202/6 0777065/8	-	5,8488	-
23/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	3,3164	-	3,3164	3,3164	TTP	0757002/6 0757202/6 0761242/6	-	3,3164	-
24/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	2,0563	-	2,0563	2,0563	orná pôda	0757002/6	-	2,0563	-
25/o	Lehota pod Vtáčnikom	RD,DO, VZ, TI	2,2485	-	2,2485	1,9500	TTP	0761242/6 0761345/6	-	1,9500	zastavané plochy 0,2985 m ²
26/r	Lehota pod Vtáčnikom	ZA	0,6922	-	0,6922	0,6922	TTP	0771542/7	-	0,6922	-
27/v	Lehota pod Vtáčnikom	VÚ, DO, TI	4,9014	-	4,9014	4,9014	orná pôda	0757002/6	-	4,9014	-

Ozna- čenie rozvoj. Zámer u (RZ)	Riešené územie	Funkcia rozvojo vého zámeru	Plocha rozvojového zámeru v ha			Záber poľnohospodárskej pôdy v ha					Poznámka
			Celkom v ha	Z toho		Celkom	Druh pozemku	Kód BPEJ/ skupina	Z toho		
				v ZÚ	mimo ZÚ				v ZÚ	mimo ZÚ	
28/v	Lehota pod Vtáčnikom	VÚ, DO, TI	2,0312	-	2,0312	2,0312	orná pôda	0757002/6	-	2,0312	-
29/v	Lehota pod Vtáčnikom	VÚ, DO, TI	6,8299	-	6,8299	5,4699	orná pôda	0757002/6	-	5,4699	zastavané plochy 1,3600 m ²
30/v	Lehota pod Vtáčnikom	VÚ, DO, TI	7,6386	-	7,6386	7,6386	orná pôda TTP	0765042/6	-	7,6386	-
31/r	Lehota pod Vtáčnikom	ZA	2,5179	-	2,5179	2,1500	TTP	1061545/7	-	2,1500	zastavané plochy 0,3679 m ²
			126,8083	30,8511	95,9572	108,1121			30,2572	77,8549	

Vysvetlivky k tabuľke: RD – obytné územie (malo podlažná zástavba rodinných domov), , OV – zmiešané územie (zariadenia občianskej vybavenosti), AM – administratíva, RE – rekreačné územie (rekreačné objekty), ŠP – rekreačné územie (športové plochy a zariadenia), VÚ – výrobné územie (podnikateľské aktivity výrobného, nevýrobného a skladového charakteru), PO – poľnohospodárska výroba, ZA – záhradkárská osada, ZD – zberný dvor, DO – dopravné línie, plochy a zariadenia (komunikácie, parkoviská), VZ – verejná a izolačná zeleň, TI – zariadenia technickej infraštruktúry

Strategický dokument Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept riešenia) v 2. variante navrhuje rozvojové zábery: prieluky p1 až -p72, rozvojové zábery RZ 1 až -RZ 31

o celkovej výmere 126, 8083 ha

z toho navrhovaný záber odňatia poľnohospodárskej pôdy

preluky p1 až p72, RZ 1 až RZ 31 v celkovej výmere **108,1121 ha**

z toho: v zastavanom území obce 30,2572 ha

mimo zastavaného územia obce 77,8549 ha.

B.I.2 Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody, odkanalizovanie

B.I.2.1 Zásobovanie pitnou vodou

Nulový variant - zásobovanie pitnou vodou

Obec Lehota pod Vtáčnikom má vybudovaný verejný vodovod, zásobovaný z vlastných zdrojov vody. Rozvodná sieť obce je rozdelená do dvoch tlakových pásiem s vodojemami. Pre dolné tlakové pásmo slúži vodojem 1000x250 m² na kóte 410 m n.m., ktorý je situovaný 150 m južne od okraja obce a zabezpečuje vodou severnú časť zastavaného územia obce. Pre horné tlakové pásmo slúži vodojem 2x250 m² na kóte 452 m n.m., ktorý je situovaný cca 600 m severozápadne od obce Podhradie. Zásobuje pitnou vodou južnú (hornú) časť zastavaného územia obce.

Zásobovanie vodou je z nasledovných vodárenských zdrojov s ochrannými pásmami I. a II. stupňa:

- HBL – 5, HBL – 7 a HO – 3 s celkovou výdatnosťou 8,5 l/s, v k. ú. Lehota pod Vtáčnikom,
- HBL – 2 s odberom 4,0 l/s, v k. ú. Lehota pod Vtáčnikom – jedná sa o doplňujúci vodárenský zdroj pre obec Lehota pod Vtáčnikom,
- prameň Pod kameňolomom s výdatnosťou 2,0 – 5,0 l/s, v k. ú. Lehota pod Vtáčnikom, ktorý slúži na zásobovanie obce Cigel' pitnou vodou,
- pramene Dudášová s výdatnosťou 10 l/s, v k. ú. Podhradie a Dražie Sekaniny s výdatnosťou 12,5 l/s sa nachádzajú v k. ú. Podhradie a slúžia na hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou vodovodom Podhradie – Lehota pod Vtáčnikom-

Celková výdatnosť vodných zdrojov je 17 l/sec.

Zdroje - studne majú legislatívne vyhlásenými ochrannými pásmami:

- studňa (ochranné pásmo 114,61 ha), názov vodného zdroja: HBL-2, HBL-5, HBL-7 (vyhlásené rozhodnutím PLVH-1019/405, 1/A-10),
- studňa (ochranné pásmo 212,44 ha), názov vodného zdroja: H03.

Bilancia pitnej vody – súčasný stav

Počet obyvateľov:

3 844

Priemerná denná potreba:

Qp = 639,04 m³/deň

Maximálna denná potreba:

Qm = Qp x kd = 639,04 x 1,60 =

1022,46 m³/deň (10,22 l/sec.)

Maximálna hodinová potreba:

$$Q_h = (Q_m \times k_h):24 = (1022,46 \times 1,80):24 = 76,68 \text{ m}^3/\text{h}$$

Do bilancie pitnej vody nie je započítaný areál bývalého roľníckeho družstva, ktorý majú vlastný zdroj pitnej vody

Návrh bilancia pitnej vody – 1. variant

Väčšina navrhovaných rozvojových zámerov bude zásobovaná pitnou vodou z existujúcich vodovodných potrubí, ich predĺžením, prípadne zokruhováním.

Návrh bilancie pitnej vody – 1. variant

Počet obyvateľov:	$Q_p =$	3 844+666= 4510
Priemerná denná potreba:		745,60 m ³ /deň
Maximálna denná potreba:		
$Q_m = Q_p \times k_d = 745,60 \times 1,60 =$		1192,96 m ³ /deň (11,93 l/sec.)
Maximálna hodinová potreba:		
$Q_h = (Q_m \times k_h):24 = (1192,96 \times 1,80):24 =$		83,07 m ³ /h

Návrh bilancie pitnej vody – 2. variant

Počet obyvateľov:	$Q_p =$	4510+407= 4917
Priemerná denná potreba:		810,72 m ³ /deň
Maximálna denná potreba:		
$Q_m = Q_p \times k_d = 810,72 \times 1,60 =$		1297,15 m ³ /deň (12,97 l/sec.)
Maximálna hodinová potreba:		
$Q_h = (Q_m \times k_h):24 = (1297,15 \times 1,80):24 =$		97,28 m ³ /h

Z bilančného hľadiska sú vodné zdroje postačujúce pre predpokladaný nárast počtu obyvateľov a návštevníkov v 1. aj 2. variante.

1. a 2. variant pre zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou definuje súbor nasledujúcich regulatívov:

- rešpektovať existujúce vodárenské zdroje a ich ochranné pásma podľa rozhodnutí o ich určení a vyhlášky MŽP SR č. 29/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodohospodárskych zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov,
- rešpektovať trasy existujúcich vodovodných potrubí, vrátane ich ochranných pásiem (v zmysle rozhodnutí a §19 zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách),
- územie ochranného pásma vodovodu zachovať ako verejne prístupný priestor v zmysle STN 73 6005, STN 75 5401, STN 75 5402, STN 75 6101 a STN 75 6910 (v opačnom prípade bude využitie územia obmedzené zmluvou o vecnom bremene v neprospech vlastníka pozemku),
- riešiť návrh modernizácie a postupnej obnovy vodovodnej siete za účelom znižovania vysokých strát vody,
- napojiť navrhované rozvojové zámery na verejný vodovod, s možnosťou jeho zokruhovania.

B.I.2.2 Kanalizácia

Nulový variant - súčasný stav

Splaškové a dažďové vody z obce Lehota pod Vtáčnikom sú v súčasnosti odvádzané jednotnou kanalizáciou do existujúcej ČOV, kde sú biologicky čistené. Jedná sa o mechanicko-biologickú ČOV projektovanú pre 6006 pripojených obyvateľov, t.j. 8008 ekvivalentných obyvateľov. ČOV bola dimenzovaná na kapacitu 10 000 EO, v súčasnosti je morálne aj technicky zastaraná a vyžaduje celkovú rekonštrukciu. Nová technológia čistenia by mala zodpovedať najmodernejším trendom čistenia a zabezpečiť požadovanú účinnosť čistenia odpadových vôd podľa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Po rekonštrukcii bude mať ČOV kapacitu 4500 EO. Splaškové a dažďové vody sa z obce privádzajú do ČOV jednotnou kanalizáciou s priemerom potrubia DN600. Kanalizačná sieť v zastavanom území je vybudovaná z uličných stôk v profile DN 300 – 400 mm.

Pre odvedenie príválových dažďových vôd z pohoria Vtáčnik bol, južne od zastavaného územia obce, vybudovaný suchý polder, ktorý slúži ako protipovodňová ochrana územia na 100-ročnú vodu. Riešeným územím sú vedené kryté odvodňovacie kanály s ochranným pásmom 5 m od osi kanála na obidve strany.

1. a 2. variant z hľadiska odvedenia odpadových vôd navrhuje:

- zohľadniť pri návrhu odvádzania a čistenia odpadových vôd z rozvojových lokalít požiadavky na čistenie vôd v zmysle zákona 364/2004 Z.z. a zákona 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
- rekonštruovať existujúcu ČOV, kanalizačnú sieť a súvisiace zariadenia,
- rešpektovať hygienické ochranné pásmo ČOV,
- pri umiestňovaní stavieb rešpektovať existujúce stokové siete a ich ochranné pásmo v súlade so zákonom č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách,
- rozšíriť existujúcu stokovú sieť v obci s napojením ďalších objektov, vrátane navrhovaných rozvojových zámerov,
- riešiť odkanalizovanie chatových osád do nepriepustných žump,
- pre spomaľovanie odtoku povrchových vôd z predmetného územia pri navrhovanej výstavbe zadržiavať dažďové vody zo striech a spevnených plôch v maximálnej miere v území, zachovať retenčnú schopnosť územia akumuláciou do zberných nádrží a následne ju využívať na závlahu pozemkov, respektíve riešiť kontrolované vypúšťanie do recipientu, po odznení prívalových zrážok,
- odvádzanie vôd z povrchového odtoku rozsiahlejších parkovacích a manipulačných plôch občianskej vybavenosti a skladového hospodárstva riešiť v zmysle NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

B.I.3 Suroviny

Nulový variant / súčasný stav

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádzajú výhradné ložiská:

- výhradné ložisko „Handlová (27) – hnedé uhlie“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva HBP, a.s., Prievidza,
- výhradné ložisko „Nováky (28) – hnedé uhlie“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva HBP, a.s., Prievidza,
- výhradné ložisko „Handlová (26) – hnedé uhlie“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva HBP, a.s., Prievidza,
- výhradné ložisko „Malá Lehota – Vtáčnik (457) – stavebný kameň“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen,
- výhradné ložisko „Malá Lehota (178) – stavebný kameň“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva VSK MINERAL, s.r.o., Košice,
- výhradné ložisko „Nováky (1) – hnedé uhlie“, s určeným chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré eviduje ŠGÚDŠ Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Lehota pod Vtáčnikom – stavebný kameň (4486)“, ktoré využíva LANCAST SK, s.r.o., Zákamenné,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Malá Lehota I. – Vtáčnik – stavebný kameň (4705), ktoré využívajú KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen.

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádzajú ťažobné priestory podpovrchovej a povrchovej ťažby:

- dobývací priestor (Hornonitrianske Bane, a.s. Prievidza),
- dobývací priestor Malá Lehota I. – Vtáčnik, ktorý sa nachádza juhozápadným smerom od súčasne ťaženého lomu Hornonitrianskych Baní, a.s. Prievidza, o celkovej výmere 55304m² v katastrálnom území obcí Lehota pod Vtáčnikom a Čigel' (v k. ú. Lehota pod Vtáčnikom na rozlohe 47318m²),
- dobývací priestor Malá Lehota, sa nachádza juhozápadne od súčasne ťaženého lomu Hornonitrianskych Baní, a.s. Prievidza, o celkovej výmere 139731m²,
- ťažba ložiska andezitu a výroba kameniva v lokalite dobývacieho priestoru Malá Lehota lom Vtáčnik (KSR Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen), ťažba sa realizuje medzi dvoma rozťaženými dobývacími priestormi a to DP Malá Lehota, ktorý je ťažený a DP Malá Lehota, v ktorom ťaží KSR Kameňolomy SR, s.r.o.

Všetky pozemky, na ktorých sa ťaží, patria do chráneného ložiskového územia, na ktorom je Banským úradom povolené dobývanie nevyhradeného nerastu – andezitu.

Povolené bolo aj „Pokračovanie ťažby andezitu v DP Malá Lehota I – kameňolom Vtáčnik, mimo hraníc súčasného dobývacieho priestoru“ JZ smerom k DP Malá Lehota, na nasledovných pozemkoch:

- lokalita č. 1 Ťažba andezitu (činnosť vykonávaná banským spôsobom) - parcelné čísla KN C 2243/13, 2243/14, 2243/15, 2256/7, 2240/2, 2240/3 v k. ú. Lehota pod Vtáčnikom,

- lokalita č. 2 Skládka hotových výrobkov –parcelné čísla KN C 2232/36, 2232/37 a 2232/38,
- lokalita č. 3 Skládka hotových výrobkov –parcelné čísla KN 2232/28,

K lomu je vybudovaná účelová príjazdová komunikácia v dĺžke 5392 m, vedená mimo zastavaného územia obce Lehota pod Vtáčnikom, ktorá sa pripája na cestu III/1791 v km 2,935 km.

Staré banské diela:

5 – halda.

1. a 2. variante z hľadiska ochrany surovín navrhuje:

- dodržať ustanovenia § 18 a § 19 banského zákona tak, aby bola zabezpečená ochrana výhradných ložísk proti znemožneniu alebo sťaženiu ich dobývania,
- nerozširovať ťažbu v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom a neotvárať nové ťažobné územia,
- ukončiť ťažbu v existujúcom lome Malá Lehota I. – Lom Vtáčnik a rekultivovať územie znehodnotené ťažbou, nevytvárať ďalšie environmentálne záťaže (napr. skládky odpadu),
- ponechať ochranný pás po okraji ťažobnej plochy (v šírke min. min. 5 m),
- nevyužívať územia v blízkosti chránených ložiskových území a dobývacích priestorov na obytné územia s novými stavbami,
- staré banské diela ako plochy, ktoré vyžadujú zvýšenú ochranu (podľa §12 ods.4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva ŽP SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii).

B.I.4 Energetické zdroje

B.I.4.1 Zásobovanie teplom

Nulový variant - súčasný stav

Obec Lehota pod Vtáčnikom je kompletne splynofikovaná. V obci je vybudovaná centrálna kotolňa, ostatné kotolne sú menšieho výkonu. Centrálna kotolňa zásobuje teplom a teplou úžitkovou vodou bytové jednotky v bytových domoch, objekty občianskej a technickej vybavenosti, prevádzku firmy NyNa, ako aj Materskú školu I. Zásobovanie tepla z centrálnej kotolne vyžaduje rekonštrukciu.

Väčšina objektov využíva ako zdroj tepla potrebný pre účely kúrenia, varenia a prípravy teplej úžitkovej vody zemný plyn alebo elektrickú energiu, prípadne alternatívne zdroje energie.

Netradičné zdroje energie

V obci sa nachádza fotovoltaiická elektráreň. Solárna energia v rodinných domoch sa využíva ojedinele a to len na prípravu teplej úžitkovej vody a na prikurovanie. Veterná energia sa nevyužíva.

1. a 2. variant – návrh zásobovania teplom

Pre umiestnenia verejného technického vybavenia – zariadení na zásobovanie teplom 1. a 2. variant strategického dokumentu definuje súbor nasledujúcich regulatívov:

- rekonštruovať vonkajšie rozvody tepla a centrálnu kotolňu (inštalácia nového kotla a jednotky na výrobu elektriny a tepla),
- splynofikovať alebo prebudovať na elektrickú energiu kotolne, ktoré sú dosiaľ na pevné a tuhé palivá,
- stimulovať inštalovanie slnečných kolektorov na prípravu TUV pri výstavbe IBV,
- podporovať vykurovanie IBV netradičnými zdrojmi energie.

B.I.4.2 Zásobovanie elektrickou energiou

Nulový variant - súčasný stav

Obec Lehota pod Vtáčnikom je zásobovaná elektrickou energiou prostredníctvom vonkajšieho 22 kV vzdušného vedenia č. 295, vedeného z rozvodne Baňa Cigel' a linky č. 261 z Novák (ENO). Z vedenia č. 295 sú prípojkami napájané transformačné stanice, z ktorých NN rozvodnými sieťami sú zásobovaní odberatelia. Elektrické siete sú vybudované predovšetkým pozdĺž miestnych komunikácií, umiestnené sú vzdušným vedením na betónových stĺpoch. Transformačné stanice sú s transformátormi zo siete 3 str. 50 Hz 22000 V/IT na nízke napätie sietí 3 PEN str. 50 Hz 230/400 V /TN-C. Distribučné siete NN sú prevažne vonkajšie, realizované zväčša vzduchom, na železobetónových stĺpoch, spolu s vonkajším osvetlením.

V riešenom území sa nachádzajú nasledovné transformovne:

TS/295/bane	– Baňa Nováky
TS/295/čov	– v areály ČOV
TS/295/ou	– ulica „Suchý potok“ (pri bytovke, parc. č. 2125/64)
TS/295/830	– Obecný podnik služieb, Stavebniny
TS/295/26/01	– Banícka a Podhradská ulica(pri katolíckom dome)
TS/295/26/02	– ul. Dubinky (na rohu ulíc Lúčna, Dubinky, Obrancov mieru)
TS/295/26/03	– areál Základnej školy
TS/295/26/04	– Krátka ulica
TS/295/26/05	– Partizánska ulica (pri reštaurácii Impress)
TS/295/26/06	– Kováčová ulica
TS/295	– Námestie SNP (pri bytovkách)
TS/295/26/06	– Kováčová ulica (pri vyústení na ul. 9.mája)
TS/295/cs	– na konci Podhradskej ulici
TS/295/nova	– pri fotovoltaičkej elektrárni
TS/295/jp metal	– Kováčová ulica
TS/295/šm	– Poľno Vtáčnik,a.s.
TS/295/ťažba	– kameňolom
TS/295/baskova	– Bašková
TS/295/okruhle	– Chatová osada.

Trafostanice majú výkon od 250 do 630 kVA.

1. a 2. variant – návrh zásobovania elektrickou energiou

Realizovaním rozvojových zámerov v obci vzniknú nové nároky na elektrickú energiu. Technické riešenie zásobovania elektrickou energiou, najmä však ich realizácia, bude ovplyvňovaná časovým postupom realizácie v jednotlivých lokalitách a etapách. Realizácia zásobovania elektrickou energiou, ako jeden z predpokladov výstavby, musí byť zabezpečovaná v primeranom predstihu. Odporúča sa riešiť nároky na el. výkon pre rozvojové zámery individuálne v podrobnejších stupňoch projektovej dokumentácie v čase, keď budú známe konkrétne potreby energie podľa charakteru činností, v prípade známeho investora podľa reálneho charakteru výroby a z toho vyplývajúcich nárokov na elektrickú energiu.

1.a 2. variant z hľadiska zásobovanie elektrickou energiou definuje súbor nasledujúcich regulatívov:

- dodržiavať ochranné pásma existujúcich VN vzdušných vedení v zmysle zákona 251/2012 Z.z. o energetike a nadväzných legislatívnych zákonov ako aj ustanovení STN 73 6005,
- rešpektovať trasy 22 kV vzdušných vedení, v prípade potreby riešiť v zastavanom území a na rozvojových plochách návrh ich prekládky, prípadne kabelizáciu,
- elektrické rozvody navrhnuť a realizovať na verejne prístupných priestoroch v max. miere káblami zemou, v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 532 z 19.09.2002,
- pri väčších rekonštrukciách stožiarových transformovni zvažovať možnosť ich prestavby na kioskové s káblovým pripojením,
- prekládky elektroenergetických rozvodných zariadení riešiť v zmysle zákona č. 251/2012 Z. z. § 45 ods. 2/ Preložka energetického rozvodného zariadenia,
- bilancovať v nižších stupňoch projektovej dokumentácie a na základe urbanistickej koncepcie nové nároky na el. energiu, prípadne navrhnuť rekonštrukciu a rozšírenie existujúcich TS a el. siete,
- NN rozvody riešiť ako zemné kábové, dĺžka výbežkov od zdroja max. 350 m,
- pre uloženie zemných kábových rozvodov vyčleniť zelené pásy šírky 1 m v blízkosti komunikácií,
- rekonštruovať verejné osvetlenie, vonkajšie osvetlenie riešiť výbojkovými svietidlami s úspornými zdrojmi.

B.I.4.3 Zásobovanie plynom

Nulový variant - súčasný stav

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa v súčasnosti nachádza distribučná sieť prevádzkovaná SPP-D. VTL distribučná sieť je s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 2,5 MPa), STL1 distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 100 kPa) a NTL distribučná sieť s maximálnym prevádzkovým tlakom (OP do 2.1 kPa).

Obec Lehota pod Vtáčnikom je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu PL Lehota pod Vtáčnikom DN150 PN25 (OP do 2,5 MPa). Prívod zemného plynu do regulačnej stanice je zabezpečený cez VTL pripojovací plynovod PR Lehota pod Vtáčnikom DN 150PN25 (OP do 2,5 MPa). Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je regulačná stanica RS Lehota pod Vtáčnikom 2,5 MPa/100kPa, výkon 3000 m³/h. Distribučná sieť v obci Lehota pod Vtáčnikom je budovaná z materiálu oceľ, PE. Jednotlivé objekty sú na verejný plynovod pripojené prípojkami plynu, ukončené domovými regulátormi spolu s plynomerami, ktoré sú situované v oplození alebo na pozemku objektu.

1.a 2. variant – návrh zásobovania zemným plynom

V rámci navrhovaných rozvojových zámerov sa uvažuje s celoplošným rozširovaním plynifikácie v zastavanom území obce Lehota pod Vtáčnikom.

Pre umiestnenie verejného technického vybavenia – návrh zásobovania zemným plynom 1. a 2. variant definuje súbor nasledujúcich regulatívov:

- zachovať a rešpektovať ochranné a bezpečnostné pásma existujúcich plynárenských zariadení (v zmysle zákona č. 251/2012 Z.z., o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov), pri projektovaní dodržať STN 38 6410/Z1 (Plynovody a prípojky s vysokým tlakom) a STN 33 4050 (Predpisy pre podzemné oznamovacie vedenia),
- zriaďovať stavby a vykonávať činnosti v ochrannom a bezpečnostnom pásme plynárenských zariadení vykonávať len po predchádzajúcom súhlase prevádzkovateľa distribučnej siete a za podmienok ním určených (v zmysle §79 ods. 5. a 6. citovaného zákona),
- v následných stupňoch projektovej dokumentácie
 - riešiť plynifikáciu rozvojových zámerov koncepčne v súlade s podmienkami, vyplývajúcimi zo všeobecne záväzných právnych predpisov a na základe podmienok a vyjadrení SPP-D, ako prevádzkovateľa siete.

B.I.5 Telekomunikácie

Nulový variant - súčasný stav

V obci sa nachádzajú telekomunikačné vedenie, internetová sieť cez telefónnu linku a Wifi pripojenie, abscentuje káblová televízia. Územie obce je pokryté signálom mobilných operátorov (T-com, Orange, O2). Zosilňovacia stanica miestneho rozhlasu je zriadená v budove Obecného úradu. Po obci sú prevedené vzdušné rozvody miestneho rozhlasu, ktoré sú napojené z rozhlasovej ústredne umiestnenej na Obecnom úrade. Stav vzdušného vedenia je nevyhovujúcu a vyžaduje rekonštrukciu.

1.a 2. variant – návrh telekomunikácií

Pre umiestnenie verejného technického vybavenia – návrh telekomunikačných sietí a zariadení 1. a 2. variant definuje súbor nasledujúcich regulatívov:

- napojiť navrhované rozvojové zámery na verejnú elektronickú komunikačnú sieť (zmysle zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v platnom znení), t.j. ku každej novej budove v zmysle § 67e ods. 1. vrátane odseku 2 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v platnom znení musí byť v následných stupňoch projektovej dokumentácie zakreslená trasa vedenia elektronickej komunikačnej siete,
- pri umiestňovaní zástavby, technickej infraštruktúry alebo iných činností v blízkosti telekomunikačných vedení a zariadení rešpektovať ich ochranné pásma a dodržať ustanovenia §65 a §68 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách o ochrane proti rušeniu a dodržať príslušné technické normy,
- kolízie s telekomunikačnými vedeniami riešiť ich preložkou na náklady investora,
- zachovať existujúce nadzemné a podzemné telekomunikačné zariadenia v správe ST, a.s.,
- realizovať optickú sieť v celej obci,
- vybudovať bezdrôtový rozhlas.

B.I.6 Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Nulový variant - súčasný stav

Širšie dopravné vzťahy obce Lehota pod Vtáčnikom sú podmienené dopravnými väzbami Trenčianskeho kraja.

Nadradenú dopravnú sieť tvoria cesty:

- I/64 Nitra – Topoľčany – Partizánske – Prievidza, ktorej trasa vedie Horným Ponitrim, severným smerom križuje cestu I/9 v Novákoch (aj navrhovanú trasu rýchlostnej cesty R2) a južným smerom spája Nitru a rýchlostnú cestu R1,
- I/9 Trenčín – Bánovce nad Bebravou – Zvolen.

Nadradená dopravná sieť zabezpečuje optimálnu dostupnosť obce do okolitých miest: Nováky (8 km), Prievidza (12,7 km), Bojnice (16 km), Partizánske (27 km) a Handlová (27 km). Okrem existujúcich väzieb na sídla Nováky, Prievidza, Bánovce nad Bebravou, Trenčín Partizánske a Topoľčany je možné uvažovať s posilnením väzieb IAD a HD vo vzťahu k sídlam: Žarnovica, Žiar nad Hronom, Zvolen, Banská Bystrica. V rámci širších vzťahov južne od riešeného územia nadväzuje na cestu I/64 komunikácia II/512 Oslany–Žarnovica, ktorá je hlavným dopravným prepojením obce v smere na mestá Žarnovicu a Levice.

Obec Lehota pod Vtáčnikom je napojená na regionálnu cestu I/9 prostredníctvom cesty III/1791 Nováky-Lehota pod Vtáčnikom-Podhradie (pôvodné značenie III/064075), ktorá sa odpája z cesty I/9 severovýchodne od mesta Nováky, prechádza celým zastavaným územím obce Lehota pod Vtáčnikom ako Podhradská ulica a smeruje do sídla Podhradie, kde končí ako koncová. Prieťah tejto nosnej zbernej komunikácie v zastavanom území je v kategórii MZ 8,5/50, resp. 8,0/50 vo funkčnej triede B3 v zmysle STN 736110. Šírkové usporiadanie cesty III. triedy je mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101.

Dopravný skelet obce dopĺňajú miestne komunikácie funkčného zaradenia C2, C3, D1 (zjazdne chodníky) a účelové poľné cesty, zjazdne občas aj autom.

Súčasný kategórie ciest a MK sú primerané intenzite regionálnej a miestnej dopravy, nevyhovujú ale z hľadiska: bezpečnosti parametrami a usporiadaním priečneho profilu a kvality povrchov vozovky.

Pešie trasy

Samostatné chodníky D3 sú väčšinou jednostranné šírky 0,5 m až 1,5 m, doplnené sú hlavným verejným priestorom - Námestím SNP, ktoré sa nachádza v centre obce. Pešie chodníky sú v obci vybudované v dĺžke cca 11 km.

Cyklistická doprava

V obci nie sú vybudované samostatné cyklistické chodníky, tieto sú situované v dopravnom priestore komunikácií.

Statická doprava

Existujúce plochy statickej dopravy sa nachádzajú pred zariadeniami občianskej vybavenosti. Parkovanie a odstavovanie vozidiel bývajúcich v rodinných domoch je riešené na plochách a v garážach na pozemkoch obytnej zástavby.

Hromadná doprava je zabezpečená prostredníctvom liniek SAD. Hustota spojov je postačujúca, najviac spojov vykryva najmä špičkové ranné a podvečerné obdobia v pracovných dňoch.

Železničná doprava nie je vedená katastrálnym územím obce Lehota pod Vtáčnikom. Najbližšia železničná trať Z.140 so stanicou Nováky sa nachádza cca 8 km od centra obce.

Vo vzdialenosti cca 1 km od obce sa nachádza železničná vlečka, ktorá pôvodne slúžila na zásobovanie materiálom a odvoz vyťaženej uhli.

Letecká doprava

Letiská sa v katastri obce Lehota pod Vtáčnikom nenachádzajú. Letisko Prievidza-Ukrníská je vo vzdialenosti cca 20 km. Popri športovej a poľnohospodárskej funkcii je dnes využívané aj na komerčné účely. Limity hladiny hluku, ako negatívne účinky dopravy, nie sú prekročené.

V katastrálnom území obce Bystričany je v prevádzke letisko pre letecké práce v poľnohospodárstve.

Vodná doprava

V riešenom území obce nie sú žiadne zariadenia a napojenia na systém riečnej vodnej dopravy Slovenska.

Špeciálne druhy dopravy

V obci je vybudovaný lyžiarsky vlek s celkovou dĺžkou 800 m.

1.a 2. variant – návrh dopravy

Strategický dokument Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom z hľadiska verejného dopravného vybavenia územia navrhuje:

zámary regionálnej dopravy (v zmysle ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja č. 3/2018):

- vytvoriť územnú rezervu pre cesty
- I/64 (celoštátneho významu) – preložiek komunikácie/obchvatov obcí v koridore danom osou a ochranným pásmom preložky komunikácie/obchvatu obce v úsekoch:

- hranica Nitrianskeho kraja Chynorany severné obchvaty obcí: Žabokreky nad Nitrou – Malé Bielice – Veľké Bielice – Partizánske – Malé Kršteňany – Oslany – Čereňany – Bystričany, západný obchvat obce Kamenec pod Vtáčnikom, východný obchvat obce Zemianske Kostofany a Nováky po križovatku s rýchlostnou cestou R2 (obchvat mesta Nováky malým úsekom prechádza v severnej časti katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom a nadväzne sa napája na štátnu cestu III/1791 Nováky-Lehota pod Vtáčnikom-Podhradie a na cestu I/64 smer Prievidza),
- zabezpečiť územnú rezervu pre prepojenie ciest III. triedy (subregionálneho významu) v koridore danom osou a ochranným pásmom prepojenia v úsekoch:
 - III/1778 Cígeľ – Podhradie – Lehota pod Vtáčnikom – Kamenec pod Vtáčnikom – Bystričany;

zámery miestnej dopravy

- rešpektovať:
 - ochranné pásma ciest v zmysle zákona č. 135/1961 Zb. v znení neskorších predpisov,
 - výhľadové šírkové usporiadanie cesty III/1791 v zmysle STN 73 6110 (v zastavanom území) a STN 73 6101 (mimo zastavaného územia),
- napojiť miestne cyklistické trasy na regionálne cykloturistické trasy:
 - 019 Hornonitriansku cyklomagistrálu Magura,
 - 2308 Bojnický cyklookruh v dĺžke 162 km (modrá značka),
 - 8320 Lehotskú radiálu v dĺžke 10,8 km (žltá značka):
 - regionálnu rekreačnú trasu Oslany-Bystričany-Kamenec pod Vtáčnikom-Lehota pod Vtáčnikom-Podhradie-Cígeľ s čiastočným využitím poľných ciest,
- navrhnúť regionálnu cyklistickú trasu spájajúcu Bystričany, Kamenec pod Vtáčnikom, Lehotu pod Vtáčnikom, Podhradie, ktorá bude vedená pozdĺž navrhovanej ceste III. triedy;

zámery miestnej dopravy:

- riešiť navrhované komunikácie, ich napojenie a vjazdy na existujúcu cestnú sieť v zmysle platných STN 736110, STN 736102 a STN 736101,
- riešiť nové komunikácie, v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie, s pásmom izolačnej zelene pre trasovanie verejného technického vybavenia územia.
- rekonštruovať a rozšíriť miestne komunikácie, ktoré budú zabezpečovať sprístupnenie navrhovaných rozvojových zámerov, ale v súčasnosti nespĺňajú parametre obslužných komunikácií funkčnej triedy C2 a C3,
- opatriť slepé komunikácie, ktoré sú dlhšie ako 80 m, na konci s obrátiskom,
- vybudovať spomaľovacie ostrovčeky pri vstupoch do obce.
- rekonštruovať
 - existujúce premostenia vodných tokov pre dopravnú a technickú infraštruktúru,
 - existujúce miestne komunikácie - dobudovať chodníky, odvodniť povrch komunikácií,
 - zastávky SAD – vybudovať samostatné niky pre autobus, mimo prejazdny pruh vozovky,
- križovanie s vodnými tokmi technicky riešiť v súlade s STN 736822 Križovanie a súbehy vedení a komunikácií s vodnými tokmi, STN 73 6201 Projektovanie mostných objektov,
 - existujúce miestne komunikácie - dobudovať chodníky, odvodniť povrch komunikácií,
- riešiť statickú dopravu, cyklistickú dopravu a pešie trasy v zmysle STN 73 6110 a TP 07/2014,
- vybudovať nové plochy statickej dopravy
 - na Námestí SNP (cca 25 parkovacích miest),
 - pri vstupe do obce od mesta Nováky (cca 50 parkovacích miest),
 - pri navrhovanej vodnej nádrži (cca 150 parkovacích miest),
 - pri lyžiarskom vleku na Sekaninách (cca 50 parkovacích miest),
- odstavovanie osobných automobilov pri rodinných domoch riešiť individuálne na súkromných pozemkoch parkovaním a garážovaním v zmysle príslušnej STN,
- vybudovať dopravné ihrisko (RZ 18/r).

B.II Údaje o výstupoch

B.II.1 Ovzdušie

Nulový variant – súčasný stav

V riešenom území sú evidované lokálne zdroje znečistenia ovzdušia, ktorými sú:

- cesta III. triedy, vedená zastavaným územím - výfukové plyny z automobilov, resuspenzia tuhých častíc z povrchov ciest (znečistené automobily, posypový materiál, prach a špina na krajnici ciest..),
- minerálny prach zo stavebnej činnosti,
- veterná erózia z nespevnených povrchov,
- lokálne vykurovacie systémy na tuhé palivá,
- poľnohospodárske areály s chovom hospodárskych zvierat (Poľno Vtáčnik, a.s. a , a malé hospodárske dvory súkromne hospodáriacich roľníkov),
- čistiaca stanica odpadových vôd,
- ťažba andeyitu vo východnej časti katastrálneho územia.

1. a 2. variant – navrhovaný stav

Strategický dokument Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom v1. a 2. variante navrhuje rozvojové zámery, s funkčným využitím výrobné územie, situované mimo zastavaného územia obce s predpokladanou funkciou poľnohospodárskej výroby a podnikateľských aktivít nevýrobných, vrátane služieb obyvateľstvu.

Dočasné zdroje znečistenia ovzdušia môžu vzniknúť počas výstavby od činností, pre ktoré dáva rámec navrhovaný strategický dokument. Budú to hlavne výkopové práce, dočasné a trvalé zábery pôd, včítanie území pre vybavenie stavenísk, resp. stavebná mechanizácia, pomocou ktorej sa budú vykonávať stavebné činnosti na jednotlivých lokalitách. Ide o bodové a plošné zdroje znečisťovania ovzdušia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú aj skládky sypkých materiálov a zemín. Prístupové komunikácie, ktoré sa budú využívať počas výstavby uvedených činností, budú predstavovať líniové zdroje znečistenia ovzdušia.

Samotná výstavba uvedených činností v dotknutom území bude mať za následok dočasné zvýšenie emisií na okolitých komunikáciách a v záujmovom území. Vzhľadom na charakter stavebných prác, ich situovanie v prevládajúcom prúde vzduchu, možno konštatovať, že vplyv bodových, líniových a plošných zdrojov znečistenia ovzdušia ovplyvní kvalitu ovzdušia v území v minimálnej miere.

Strategický dokument - Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom navrhuje v rozvojovom zámere znížiť znečisťujúce látky v ovzduší nasledujúcimi opatreniami:

- zmeniť palivovú základňu vykurovania objektov - postupne rekonštruovať všetky tepelné zdroje na vykurovanie zemným plynom alebo elektrickou energiou,
- preferovať nemotorové spôsoby dopravy (rozšíriť pešiu a cyklistickú dopravu),
- znížiť prašnosť ciest čistením vozoviek,
- vysadiť pásy líniovej izolačnej zelene pozdĺž navrhovaných miestnych komunikácií,
- znížiť produkciu emisií z malých zdrojov znečistenia ovzdušia,
- do nových obytných zón neumiestňovať podnikateľské subjekty, ktorých činnosť je zameraná na výrobu tak, aby v budúcnosti nedochádzalo k obťažovaniu obyvateľov hlukom, prachom, pachom, emisiami a pod.,
- vytvoriť predpoklady na väčšie využívanie prímestskej dopravy a cyklo dopravy,
- znížiť produkciu emisií z malých zdrojov znečistenia ovzdušia,
- zvýšiť stabilitu územia na plochách poľnohospodárskych fariem výsadbou izolačnej zelene priamo v areáloch,
- rekonštruovať existujúcu ČOV,
- zvýšiť podiel využívania alternatívnych zdrojov energie pri vykurovaní a v doprave.

B.II.2 Odpadové vody

Nulový variant – súčasný stav

V obci je vybudovaná kanalizácia, odpadové vody sú odvádzané do miestnej čističky odpadových vôd, ojedinele do žump.

Produkované odpadové vody – súčasný stav (počet obyvateľov 3844)

- priemerný denný prietok $Q_{24} = 3844 \times 150 / 86400 = 6,67 \text{ l/s}$.

1. a 2. variant – navrhovaný stav

Navrhované rozvojové zámery v rámci posudzovaného strategického dokumentu Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom budú spolu produkovať nasledovné odpadové vody:

1. variant - predpokladaný počet obyvateľov: 3 844 (súč. stav)+666 (prírastok)=4510 (spolu)
priemerný denný prietok $Q_{24} = 4510 \times 150/86400 = 7,83 \text{ l/s}$,
2. variant - predpokladaný počet obyvateľov: 4510 (súč. stav+1. variant)+407 (2. var.) = 4917 (spolu)
priemerný denný prietok $Q_{24} = 4917 \times 150/86400 = 8,54 \text{ l/s}$.

(Pri výpočte množstva odpadových vôd z obce sa uvažuje špecifická produkcia odpadových vôd $q=150 \text{ l/o/deň}$ vrátene občianskej, sociálnej a technickej vybavenosti)

Pre navrhované rozvojové zámery bude treba prehodnotiť súčasný stav existujúcej čistiarne odpadových vôd a zrealizovať jej modernizáciu.

B.II.3 Odpady

Nulový variant – súčasný stav

V obci Lehota pod Vtáčnikom sa realizuje separovaný zber štyroch zložiek komunálneho odpadu (papier, plasty, sklo a kovy). Občania separujú plasty a sklo do vriec. Z domácností sa pravidelne, raz týždenne, odváža odpad (na základe vypracovaného harmonogramu). Zber zmesového komunálneho odpadu sa vykonáva do 110 litrových smetných nádob, ktoré vlastní každá domácnosť. Podnikateľské subjekty využívajú 1100 l kontajnery. Odber separovaného zberu aj zvoz zmesového komunálneho odpadu od obyvateľov je zabezpečovaný Obecným podnikom služieb, s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom. Tento odpad je následne odvezený na prekládku - Brezina Nováky, kde správcom skládky je firma VEPOS Nováky.

V obci sa nenachádza skládka tuhého komunálneho odpadu. Zber bielej a čiernej techniky a nebezpečného odpadu sa vykonáva do pristavených kontajnerov v areáli Obecného podniku služieb. Zmesový komunálny odpad, objemový odpad, textil, šatstvo, obaly z plastov, sklo, papier, vyradené elektrické zariadenia, obnovené akumulátory, kovy a železný šrot ďalej odberajú príslušné zberné spoločnosti. Stavebný odpad odoberá obec v areáli centrálnej kotolne v Obecnom podniku služieb a odváža ho na prekládkovú stanicu do Novák. Obec nedisponuje vlastným kompostoviskom, teda nezhodnocuje biologický odpad, ale ho odváža na prekládkovú stanicu.

V riešenom území je evidovaná jedna opustená skládka bez prekrytia.

B.II.4 Hluk a vibrácie

Nulový variant – súčasný stav

Najväčším zdrojom hluku v území je cestná doprava, preto priestory najviac zaťažené hlukom sú popri hlavnom dopravnom koridore - ceste III/1791, ktorá je vedená zastavaným územím, pozdĺž Podhradskej ulice. Negatívny vplyv komunikácie sa prejavuje zaťažením okolitého prostredia exhalátmi, hlučnosťou, prašnosťou, vibráciami ale aj nežiaducim osvetľovaním, hlavne vo večerných hodinách, nakoľko trasa je vedená obytným územím. V obci nie sú evidované iné zdroje hluku, ani vibrácií. Tranzitná doprava v súvislosti s ťažbou stavebného kameňa je vedená po účelovej komunikácii, situovanej mimo zastavaného územia obce.

1.a 2. variant – návrh riešenia z hľadiska hluku a vibrácií

Navrhované riešenie Územného plánu obce Lehota pod Vtáčnikom nepredpokladá výrazné zvýšenie záťaže hlukom ani vibráciami. Zdrojom hluku a vibrácií počas výstavby uvedených činností budú práce súvisiace so stavebnou činnosťou (výrub drevín, zakladanie navrhovaných stavebných objektov, ostatné výkopové práce, inštalácia a budovanie navrhovaných stavebných objektov a prevádzkových súborov) a doprava. Vibrácie budú produkované pri zemných prácach a pri doprave zabezpečujúcej prepravu stavebných materiálov. Hladina hluku sa bude meniť v závislosti od typu práce a od nasadenia stavebných mechanizmov, ich súbežného prevádzkovania, doby a miesta ich pôsobenia a trás presúvania, odchádzania a prichádzania. Ich vplyv je možné čiastočne eliminovať použitím vhodnej technológie a stavebných postupov.

Vzhľadom na povahu uvedených činností, predpokladaný priebeh výstavby a stavebných postupov, budú musieť byť dodržané limity ustanovené vyhláškou 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 vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ

SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Strategický dokument -Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom navrhuje pre elimináciu hluku a vibrácií v 1. a 2. variante nasledovné opatrenia:

- posúdiť nepriaznivé vplyvy z dopravy pri navrhovaných rozvojových zámeroch, situovaných v blízkosti cestných komunikácií,
- dodržať pásmo hygienickej ochrany pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. a Vyhlášky č. 237/2009 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa uvedená vyhláška,
- realizovať opatrenia na zabezpečenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku vo vonkajšom obytnom prostredí z cesty č. III/1791 pre časový interval deň, večer a noc 50, 50 a 45,
- vybudovať pásy izolačnej zelene pozdĺž cesty III/1791 v miestach, kde to šírkové parametre a vlastnicke vzťahy umožnia,
- bývanie orientovať výlučne do lokalít, ktoré spĺňajú súčasné hygienické požiadavky a ktoré nebudú ovplyvnené hlukom, prachom, pachom a vibráciami,
- neumiestňovať do obytného územia prevádzky s hladinou hluku prekračujúcou cez deň 50 dBA a v noci 45 dBA.

B.II.5 Žiarenia a iné fyzikálne polia

Zaraďujeme sem oblasti, ktoré sú ohrozené seizmicitou, prirodzenou radioaktivitou a radónovým rizikom.

Nulový variant

Seizmicita

Sledované územia sa nachádzajú v oblasti so seizmickou intenzitou 4-6° MSK-64, čo zodpovedá zdrojovej oblasti seizmického rizika č. 4 (STN-EN 73 0036). Posledné registrované otrasy a boli na Bani Cigel v roku 1997. Epicentrum zemetrasenia bolo v podzemí (na povrchu oblasť nad V.), menšie odznievanie bolo aj v areáli závodu na okraji Prievidze.

Radónové riziko

Prevažná časť okresu Prievidza je zaradená do strednej kategórie radónového rizika.

Predmetné katastrálne územie obce Lehota pod Vtáčnikom spadá do oblasti nízkeho a stredného výskytu radónového rizika. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvňovať možnosti ďalšieho využitia územia.

1.a 2. variant – návrh riešenia z hľadiska radónového rizika

Z hľadiska zabezpečovania kvality životného prostredia, najmä funkčnej zložky bývania obyvateľstva, ide o obmedzovanie vplyvu radónu v novovytváranom aj v existujúcom obytnom prostredí. V novej výstavbe ide o predchádzanie škodlivým účinkom radónu, predovšetkým lokalizáciou stavieb, voľbou stavebných materiálov a spôsobom zhotovenia stavieb.

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

Pri novej výstavbe, rekonštrukcii, prestavbe a nadstavbe objektov je potrebné vykonať merania objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a stanoviť prípustnosť základových pôd stavebného pozemku podľa vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenia ožiarovania z prírodného žiarenia v znení noviel. V prípade dobre a stredne priepustných základových pôd je nutné navrhnuť opatrenia na obmedzenia ožiarovania z radónu.

V rámci činností, pre ktoré dáva navrhovaný strategický dokument rámec, sa nepredpokladá inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického, rádioaktívneho, ionizujúceho, ultrafialového, infračerveného, laserového alebo iného optického žiarenia a ktoré by nepriaznivo ovplyvňovali najbližšie okolie uvedených činností.

B.II.6. Doplnujúce údaje

Realizáciou činností, pre ktoré dáva strategický dokument rámec, sa nepredpokladá závažný negatívny zásah do krajiny, resp. významné terénne úpravy.

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

C.I Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Z hľadiska územnosprávneho členenia Slovenska patri obec Lehota pod Vtáčnikom do Trenčianskeho kraja, okresu Prievidza, ktorý je najrozľahlejším okresom v kraji. Rozprestiera sa v juhovýchodnej časti Trenčianskeho kraja.

Riešené územie obce Lehota pod Vtáčnikom je v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacich vyhlášok vymedzené hranicami katastrálneho územia, ktoré sú totožné s administratívno-správnymi hranicami obce. Katastrálne územie obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádza v južnej časti okresu Prievidza. Hraničí s okresom Žarnovica, ktorý patrí do Banskobystrického kraja. Celková výmera katastrálneho územia obce je 2 797,1986 ha.

Katastrálne územie obce Lehota pod Vtáčnikom je administratívne ohraničené:

- z východu katastrálnym územím mesta Handlová,
- zo severovýchodu katastrálnym územím obce Cigelf,
- zo severu katastrálnymi územiami obcí Koš a Sebedražie,
- zo severozápadu katastrálnym územím mesta Nováky,
- z juhozápadu katastrálnym územím obce Kamenec pod Vtáčnikom,
- z juhovýchodu katastrálnym územím obce Podhradie
- z juhu katastrálnymi územiami obcí Kľak a Prochot, ktoré ležia v Banskobystrickom kraji.

Zastavané územie obce sa pôvodne skladalo z dvoch samostatných obcí Malá Lehota a Veľká Lehota. Tieto sa 1. apríla 1960 zlúčili do dnešnej jednej obce s názvom Lehota pod Vtáčnikom. Plocha existujúceho zastavaného územia je 168,0911 ha a dĺžka obvodu hranice zastavaného územia je 7,4790 km.

Územný plán obce Lehota pod vtáčnikom (etapa koncept) navrhuje vymedziť novú hranicu zastavaného územia, ktorá zahŕňa navrhované rozvojové zámery pre obytné a zmiešané územie, ktoré v dnes platnej hranici nie sú obsiahnuté:

- | | | |
|--------------|-------------------------------------|--|
| 1. variant : | niektoré preluky a rozvojové zámery | RZ 6/o, RZ 9/o, RZ 14/o, RZ 16/o, RZ 18/o, |
| 2. variant : | niektoré preluky a rozvojové zámery | RZ 6/o, RZ 9/o, RZ 14/o, RZ 16/o, RZ 18/o,
RZ 23/o, RZ 24/o, RZ 25/o. |

Plocha navrhovaného zastavaného územia:

1. variant: 179,6660 ha,
2. variant: 187,9701 ha.

C.II Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia

C.II.1 Horninové prostredie

C.II.1.1 Geomorfologické pomery

Geomorfologické pomery

Podľa regionálneho geomorfologického členenia SR (Mazúr, Lukniš, 1986, in Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) záujmové územie patrí do Alpsko-Himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, oblasti Fatransko - tatranskej, celku Hornonitrianska kotlina, podcelku Prievidzská kotlina a časti Cigľianske predhorie.

Prievidzskú kotlinu obklopuje z juhovýchodnej strany oblasť Slovenské stredohorie, celok Vtáčnik a podcelok Vysoký Vtáčnik. Riešené územie obce Lehota pod Vtáčnikom podľa geomorfologických jednotiek leží v južnej

časti Hornonitrianskej kotliny (230) na náplavových kužeľoch pravostranných prítokov rieky Nitry (Mazúr, Lukniš, Atlas SR, 1980).

Kataster obce vyplňa v juhovýchodnej časti pohorie Vtáčnik (CHKO Ponitrie) a ostatná časť územia patri do Hornonitrianskej kotliny. Terén územia je značne členitý, výškové rozpätie je 260 až 930 m.n.m., sklonitosť svahov 5-33°, expozícia svahov je pestrá. Reliéf pod andezitovým Vtáčnikom je členitý, najmä v blízkosti k.ú. obce Podhradie, miestami dosahuje extrémne tvary, napr. skalné stupne (zruby), štrky a pod.

Obce Lehota pod Vtáčnikom leží v údolí Lehotského potoka, na juhovýchodnom okraji Prievidzskej kotliny, zvažujúc sa do časti Ciglianske predhorie, na ktoré nadväzuje pohorie Vtáčnik. V samotnom reliéfe Prievidzskej kotliny môžeme rozlíšiť dva morfológické stupne: nižší rovinný so širokou poriečnou nivou pozdĺž rieky Nitra, ktorá dosahuje šírku 300 - 900 m a vyšší pahorkatinný plytko členený reliéf s periglaciálnymi kužeľmi, ktoré v kotline uložili potoky stekajúce z okolitých pohorí.

Katastrálne územie leží, podľa geomorfologického rozdelenia, vo vrásovo - blokových fatransko-tatranských morfoštruktúrach, konkrétne v negatívnych morfoštruktúrach: priekopové prepadliny a morfoštruktúrne depresie kotlín. Podľa základných typov erózo-denudačného reliéfu ide v riešenom území o reliéf kotlinových pahorkatín.

C.II.1.2 Geologické pomery

Geologická charakteristika

Geologická stavba riešeného územia je tvorená pokryvnými sedimentmi kvartéru a terciéru. Staršie kvartérne sedimenty tvoria náplavové kužele, ktoré sú budované zahlinenými, miestami zvetranými piesčitými štrkami a pieskami žltosivej a hrdzavosivej farby. Vyskytujú sa aj staršie horniny stredného miocénu, ktoré sú zložené z epiklastických vulkanických zlepcov a pieskov s polohami brekcií a tufov. Handlovské a novácke súvrstvie v spodnej časti tvoria piesčito-ílovité a tufitické sedimenty, s postupnými prechodmi do tmavosivých a sivočiernych ílov až ílovcov s uholnými slojmi. Hrúbka celého produktívneho súvrstvia dosahuje až 50 m. Sloj vystupuje najplytšie pri východnom okraji ložiska, kde sa v minulosti aj ťažil v povrchovej bani Lehota pod Vtáčnikom.

C.II.1.3 Inžiniersko-geologická charakteristika

Riešené územie sa nachádza, v zmysle inžiniersko-geologickej rajonizácie Slovenska podľa Atlasu krajiny SR(2002), v rajóne prolúviálnych sedimentov (P), ohraničený zo severnej strany rajónom údolných riečnych náplavov (F) pozdĺž rieky Nitry. zo západnej, južnej a východnej strany rajónom vulkanoklastických hornín.

C.II.1.4 Geodynamické javy

Svahové deformácie

Územie handlovsko-cigiel'ského revíru podlieha gravitačno-tektonickým poruchám, v dôsledku čoho sa vyskytujú poklesy a svahové deformácie. Vznik a vývoj svahových deformácií ovplyvňuje aj podzemná ťažba uhlia.

V predmetnom území je zaregistrovaný výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. Aktívne svahové deformácie sa nachádzajú v intraviláne obce a vo východnej časti katastrálneho územia. Pravdepodobne vznikli v dôsledku klimatických faktorov a účinkom podzemných vôd. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivácie existujúcich zosuvov. Aktivácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou.

Hodnotené územie patrí do rajónu potenciálne nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogénne zásahy. Svahové deformácie v riešenom území sú limitujúcim faktorom pre rozvoj novej výstavby.

Zosuvné územia

Z hľadiska zosuvnosti patrí riešené územie obce Lehota pod Vtáčnikom do oblasti prvého rádu k potenciálne nestabilným, zaberaajúcim veľké, často súvisiace plochy.

1.a2. variant – regulatívy pre svahové deformácie

- posúdiť vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov a overiť inžiniersko-geologickým prieskumom, vrátane posúdenia stability územia pomocou stabilného výpočtu, v zmysle platnej legislatívy:

- Zákona 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MŽP SR č. 51/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva geologický zákon v znení neskorších predpisov.

Seizmicita

Sledované územia sa nachádzajú v oblasti so seizmickou intenzitou 4-6° MSK-64, čo zodpovedá zdrojovej oblasti seizmického rizika č. 4 (STN-EN 73 0036).

Posledné registrované otrasy a boli na Bani Cigeľ v roku 1997. Epicentrum zemetrasenia bolo v podzemí (na povrchu oblasť nad V.), menšie odznievanie bolo aj v areáli závodu na okraji Prievidze.

C.II.2 Pôdne pomery

Pôdne typy a pôdne druhy, pôdotvorný substrát ako aj sklonitosť reliéfu je možné vyčítať z BPEJ. Z hlavných pôdnych jednotiek sa v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom vyskytujú:

- pseudogleje typické na sprašových a polygénnych hlinách, na povrchu stredne ťažké, až ťažké (veľmi ťažké),
- kambizeme, kambizeme typické kyslé, kambizeme luvizemné na minerálne bohatých zvetralinách vulkanitov, stredne ťažké (lokálne kambizeme andozemné),
- kambizeme typické a kambizeme luvizemné na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké,
- kambizeme pseudoglejové na svahových hlinách, stredne ťažké až ťažké (veľmi ťažké),
- kambizeme typické na vulkanických horninách, stredne ťažké,
- kambizeme plytké na ostatných substrátoch, stredne ťažké až ľahké
- kambizeme na vulkanických horninách, na výrazných svahoch 12 – 25 °C, stredne ťažké až ťažké.

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa vyskytujú BPEJ:

5. skupiny: 0765002, 0765212, 0771242, 0771242, 0857202, 0865202,
 6. skupiny: 0265042, 0729003, 0757002, 0757202, 0757402, 0761042, 0761212, 0761242, 0761245, 0761342, 0761325, 0761412, 0765042, 0861242, 0861342, 0871212, 0961542,
 7. skupiny: 0757402, 0757412, 0761442, 0761542, 0771542, 0861415, 0861442, 0861445, 0861512, 0861515, 0861542, 0861545, 0871042, 1061245, 1061445, 1061545,
 8. skupiny: 0777065, 0779062, 0779262, 0877262, 0877562,
 9. skupiny: 078682, 0781682, 0781782, 0800892, 0881682, 0881772, 0881782, 0881785, 0881882, 0881982, 0961445, 0981682, 0981685, 0981782, 1081682, 1081685, 1081782, 1081785, 1081885, 1081985.

Stupeň náchylnosti na degradáciu

Medzi hlavné prejavy fyzikálnej degradácie pôdy patrí veterná a vodná erózia. Veterná erózia sa v riešenom území neprejavuje. Účinky vodnej erózie sa objavujú hlavne na svahoch Vtáčnika, sú priamo úmerne so zvyšujúcim sa sklonom územia. Odlesnené plochy a plochy s nedostatočným vegetačným krytom podliehajú erózii ešte rýchlejšie, hlavne v dôsledku odnosu pôdnych častíc.

V katastrálnom území obce sú zastúpené všetky kategórie ohrozenosti – žiadna až slabá, stredná, silná až extrémna.

C.II.3 Klimatické pomery

Klimatické pomery

Z hľadiska makroklimatickej klasifikácie posudzované územie leží v mierne teplej až mierne chladnej, mierne vlhkej oblasti s miernou zimou.

Priemerná ročná teplota vzduchu sa pohybuje, v závislosti od nadmorskej výšky, okolo 8,5°C. V letnom období sa v Hornonitrianskej kotline vyskytuje v priemere 57 letných dní, v ktorých maximálna teplota vzduchu vystupuje na 25°C a viac. Absolútne maximálne teploty vzduchu v predmetnom území vystúpili na 37,5 °C, minimálne teploty na -32,5 °C.

Snehové pomery

V riešenom území sa trvalá snehová pokrývka na zemskom povrchu vyskytuje v zimných mesiacoch v priemere 39 dní. Priemerná výška snehovej pokrývky pri februárovom vrcholení zimy dosahujú 15 - 20 cm, maximálna výška snehovej pokrývky od 50 až do 60 cm.

Zrážkové pomery

Priemerný ročný úhrn zrážok je 689 mm, v rovinných častiach a vo vyšších narastá na 814 mm. Hornonitrianska kotlina nepatrí k oblastiam s početným výskytom hmiel. Hmly sa v danej oblasti vytvárajú predovšetkým v jesennom a zimnom období. V zimnom období sa hmly vytvárajú v priemere v 3 - 7 dní, v jarných mesiacoch sa takmer nevyskytujú. Najväčšia oblačnosť sa vyskytuje v mesiacoch december až február.

Veterné pomery

Hornonitrianska kotlina patrí k málo veterným oblastiam. Prevládajú vetry severovýchodné, juhozápadne 2,4 m/s. Občasné je severovýchodné až severné prúdenie s rýchlosťou vetra 6 m/s.

Oblačnosť a slnečný svit

Priemerná ročná oblačnosť sa na území okresu pohybuje prevažne v rozsahu od minimálne 60,4 až po maximálne 65,9 %. Priemerný ročný počet jasných dní sa pohybuje v rozsahu 38 až 51 dní, počet zamračených dní sa v Hornonitrianskej kotline pohybuje od 120 do 130 dní. Vo vyšších polohách Vtáčnika, Strážovských vrchov a Malej Fatry stúpa aj priemerný počet zamračených dní až k maximu 148 dní

C.II.4 Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia

Hornonitriansky región, okres Prievidza radíme medzi zaťažené územie s vysokou koncentráciou znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré môžu vyvolať v zvýšenej miere škodlivé účinky na zdravie obyvateľstva a zložky životného prostredia. V zmysle päťdielnej klasifikácie bola táto oblasť zaradená do 4. - 5. stupňa, ako prostredie narušené, až silne narušené. Kvalita ovzdušia v okrese Prievidza je ovplyvňovaná predovšetkým činnosťou veľkých stacionárnych priemyselných zdrojov znečisťovania ovzdušia pri výrobe elektrickej energie, tepla a pri výrobe chemických látok.

Na základe Plánu ochrany obyvateľstva okresu Prievidza č. OU-PD-OKR-2020/009058-1, OU Prievidza OKR sa dá konštatovať možnosť ohrozenia CHNL z výrobného chemického podniku FORTISCHEM, a.s., Nováky. Konkrétne chlorovodík môže ohrozovať extravilán obce zo západného smeru.

Obec Lehota pod Vtáčnikom je plynofikovaná, na emisiách sa podieľajú iba lokálne zdroje z domácností a miestnych podnikateľských aktivít, zameraných na poľnohospodárske, výrobné a ťažobné činnosti a regionálna automobilová doprava, ktorá je vedená zastavaným územím do obce Podhradie.

Trend vývoja emisií má v danom území mierne klesajúcu tendenciu. Je to zásluhou poklesu priemyselnej výroby, prechodu palivovej základne z tuhých palív na ekologickejší zemný plyn a tiež zásluhou novej sprísnenej legislatívy ochrany ovzdušia.

1. a 2. variant – navrhovaný súbor opatrení z hľadiska ochrany ovzdušia:

- zmeniť palivovú základňu časti objektov vykurovaných tuhým palivom, postupne rekonštruovať tepelné zdroje na vykurovanie zemným plynom alebo elektrickou energiou,
- preferovať nemotorové spôsoby dopravy (rozšíriť pešiu a cyklistickú dopravu),
- znížiť produkciu emisií z malých zdrojov znečistenia ovzdušia,
- do obytného územia neumiestňovať činnosti a prevádzky, ktoré sú zdrojom prachu.

C.II.5 Hydrologické pomery

C.II.5.1 Povrchové vody

Vodné toky

Územie okresu Prievidza spadá do čiastkových povodí riek Hron a Váh a do základných povodí Hron, Váh a Nitra. Až viac ako 96 % územia okresu, vrátane Prievidzskej kotliny, spadá do základného povodia rieky Nitra, ktorá tvorí hydrologickú os okresu. Pramení na juhu Malej Fatry pod Fačkovským sedlom. Územím preteká takmer 49 km z celkovej dĺžky toku 196,7 km. K najväčším ľavostranným prítokom vodného toku Nitra patrí rieka Handlovka, ktorá pramení v pohorí Vtáčnik a ústi do rieky Nitra v Prievidzi. Riešené územie spadá do jej ľavostranného povodia. Úsek medzi Prievidzou a Partizánskym sa vyznačuje mimoriadne hustou riečnou sieťou ľavostranných prítokov, ktoré odvodňujú priľahlý geomorfologický celok Vtáčnik. Tieto ľavostranné prítoky tečú všetky paralelne JV – SZ smerom k rieke Nitre a v prípade dotknutej časti podrobného povodia smerom k Cigľianskemu kanálu.

Samotnú obec Lehota pod Vtáčnikom odvodňuje Lehotský potok, ktorý pramení v pohorí Vtáčnik. Lehotský potok je vodohospodársky významným vodným tokom (číslo hydrologického poradia 4-21-11-061 v zmysle Vyhlášky č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských tokov). Od prameňa tečie severným smerom, ďalej sa mierne stáča na severozápad, z pravej

strany priberá Dolinový potok, preteká Lehotou pod Vtáčnikom, za obcou priberá Suchý potok a následne Ciglianský kanál, ktorý ho spája s tokom Ciglianka a privádza aj vodu z potoka Ťakov.

Lehotský potok je Vodným plánom Slovenska (2015) zaradený do dvoch útvarov povrchových vôd:

- SKN0045 Lehotský potok, ktorý je v rkm 0,0 – 9,8 vyhodnotený s priemerným ekologickým stavom priemerný (3), nedosahujúcim dobrý chemický stav, kvôli znečisteniu živinami, nebezpečnými látkami a kvôli zmene biotopov;
- SKN0044 Lehotský potok má v rkm 9,8 – 15,8 ekologický stav dobrý, dosahujúci dobrý chemický stav.

Podobne Ťapkov potok je sledovaný v rámci dvoch útvarov povrchovej vody:

- SKN0123 Ťapkov potok, rkm 0 – 4,65
- SKN122 Ťapkov potok, rkm 4,65 – 9,5.

V druhom cykle Vodného plánu (2015) majú oba hodnotené útvary dobrý ekologický stav a dobrý chemický stav.

Katastrálnym územím pretekajú ešte potoky Hlboký, Rakovec, Krivý potok, ktoré sa vlievajú do Lehotského potoka. Lazný potok sa odkláňa nad obcou a z ľavej strany priberá Kamenný potok. Suchý potok nemá pravidelný prietok a za dažďov v minulosti spôsobil na južnej strane obce záplavy a podmáčanie pôdy pri cintoríne. V dôsledku toho bol v dotyku s južnou stranou zastavaného územia vybudovaný suchý polder, ktorý slúži na zachytávanie 100 ročných vôd a na ochranu obce proti povodňam.

Vodné toky vo vymedzenom území radíme do vrchovinného – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým režimom odtoku. Najvyššie vodné stavy sú začiatkom jari v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie vodné stavy sú koncom leta a na začiatku jesene v mesiaci september.

Regulácia a úprava potokov je potrebná na potokoch: Ťakov, Lazný potok a Rakovec.

Vodné plochy

Pod juhozápadnou časťou zastavaného územia sa nachádza malá vodná plocha, tzv. „pluvátko“.

1. a 2. variant – súbor opatrení z hľadiska ochrany vodných tokov:

- pri rozvojových zámeroch rešpektovať zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách 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 križovanie inžinierskych sietí s vodnými tokmi v súlade s STN 73 6822,
- ochranu vôd realizovať ako ochranu vodárenských tokov a ich povodí podľa vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodárensky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov,
- riešiť križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi v súlade s STN 73 6822 Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi a STN 73 6201 Projektovanie mostných objektov,
- zabezpečiť ochranu inundačného územia vodného toku (v zmysle §20 ods. 5 zákona 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov) – realizovať pravidelnú údržbu správcom toku (čistenie koryta toku, údržba brehovej zelene), zamedziť v ňom umiestňovanie stavieb, objektov a zariadení, materiálov a predmetov, ktoré by mohla voda počas povodne odplaviť a iné nevhodné činnosti, ktoré môžu zhoršiť odtok povrchových vôd, chod ľadovcov alebo kvalitu vody,
- realizovať rozvojový zámer 15/r v dotyku so západnou časťou zastavaného územia, v ktorom sa predpokladá vytvorenie vodnej plochy pre rekreačné účely,
- zabezpečiť reguláciu a úpravu vodných tokov Ťakov, Lazný potok a Rakovec.

C.II.5.2 Podzemné vody

Riešené územie z hľadiska podzemných vôd patrí podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Slovenský Hydrometeorologický Ústav, Bratislava 1984) do hydrogeologického rajónu V 086 Neovulkanity pohorí Vtáčnik a Pohronský Inovce. Rajón budovaný vulkanickými horninami neogénneho veku s puklinovo - pórovou priepustnosťou. Vo vrcholových častiach pohoria Vtáčnik sú časté puklinovo - vrstvené pramene s výdatnosťami ojedinele presahujúcimi 2 l/s, časť podzemných vôd prestupuje skryte do povrchových tokov alebo priľahlých kotlín. Najvýdatnejšie zdroje podzemných vôd boli overené na tektonickom styku Pohronského Inovca s Pohronskou Pahorkatinou a na tektonickom styku pohoria Vtáčnik so Žiarskou kotlinou. V severnej časti rajónu veľkú časť podzemných vôd odvádzajú banské diela. Z baní Handlová a Cigeľ sa čerpá, prípadne odtieká asi 180 l/s, z bane Nováky viac ako 200 l/s.

Zdroje znečistenia, ktoré negatívne ovplyvňujú akosť povrchových vôd, sa delia na:

- bodové, ktoré vypúšťajú odpadové vody do recipientov,

- plošné, ktorými sú hlavne: poľnohospodárstvo, skládky a odkaliská, splachy zo spevnených plôch, komunikácií, znečistené zrážkové vody...

Znečistenie podzemných vôd pochádza z infiltrácie povrchových vôd do riečnych sedimentov:

- z priemyselných hnojív, používaných v poľnohospodárstve, zo zakladania nespevnených poľných hnojísk,
- zo znečistených zrážkových vôd,
- z divokých skládok odpadov, ktoré nie sú zabezpečené proti úniku skládkových vôd do podlažia,
- zo žump, ktoré nie sú dostatočne utesnené.

Pri celkovom zhodnotení podzemných vôd sa v regióne zaznamenali zvýšené hodnoty železa, mangánu, dusičnanov, chloridov.

Problémom v riešenom území je únik vody v povodí v dôsledku poddolovania územia, ktorý sa prejavil poklesom hladín podzemných vôd.

1. a 2. variante - návrh súboru opatrení z hľadiska ochrany podzemných vôd:

- rekonštruovať existujúcu čistiacu stanicu odpadových vôd,
- napojiť všetky objekty na verejnú kanalizáciu a budovať nepriepustné žumpy v rekreačných lokalitách,
- vybudovať splaškovú kanalizáciu v navrhovaných rozvojových zámeroch a napojiť ich na ČOV,
- zamedziť tvorbe divokých skládok odpadov, existujúce sanovať.

C.II.5.3 Geotermálne vody

Kataster obce susedí s Nováckou uhoľnou baňou, kde sa sledujú prítoky termálnych vôd z podlažia dobývaného uhoľného sloja. V posudzovanom území nie sú aktívne využívané geotermálne vody.

C.II.5.4 Minerálne vody a pramene

Kataster obce Veľká lehota susedí s Nováckou uhoľnou baňou, kde sa sledujú prítoky termálnych vôd z podlažia dobývaného uhoľného sloja. Do severovýchodnej časti katastrálneho územia zasahuje legislatívne chránené pásmo II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Bojniciach (prírodné liečivé a minerálne vody).

1. a 2. variant návrh opatrení z hľadiska ochrany minerálnych vôd a prameňov:

- rešpektovať zákon č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- rešpektovať ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov a minerálnych vôd stolových druhého stupňa (OP-II) Bojnických žriediel ustanovených vyhláškou MZ SR č. 255/2008 Z.z.

V pohorí Vtáčnik sa nachádza niekoľko prameňov.

C.II.5.5 Banské vody

Banské vody predstavujú antropogénno-geogénne ovplyvnené podzemné vody. Banskými vodami v zmysle zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) sú všetky podzemné, povrchové a zrážkové vody, ktoré vnikli do hlbinných alebo povrchových banských priestorov bez ohľadu na to, či sa tak stalo priesakom alebo gravitáciou z nadlažia, podlažia alebo boku alebo jednoduchým vtekaním zrážkovej vody, a to až do ich spojenia s inými stálymi povrchovými alebo podzemnými vodami.

V okrese Prievidza v bansko-ložiskovom regióne Horná Nitra v bansko-ložiskových oblastiach Nováky (uhlie) a Handlová-Cigel' (uhlie) vyskytujú banské vody.

1. a 2. variant – návrh opatrení z hľadiska ochrany banských vôd:

- rešpektovať zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon).

C.II.6 Fauna a flóra

C.II.6.1 Flóra a vegetácia

Podľa fyto geografického členenia (Futák, 1966, 1980) patrí územie okresu Prievidza do oblasti západokarpatskej flóry (Carpathicum occidentale). Obvod predkarpatskej flóry (Praecarpathicum) sa rozdeľuje na tri okresy, Trábeč (malé územie na juhu okresu Prievidza), Strážovské a Súľovské vrchy (západ územia),

Slovenské stredohorie (juhovýchod územia). Obvod flóry vysokých (centrálnych) Karpát (Eucarpaticum), okres Fatra sa nachádza na severovýchode územia.

Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník, 2002) radíme riešené územie do bukovej (najväčšia časť územia) a dubovej zóny (juh a juhozápad územia). Buková zóna sa rozdeľuje na sopečnú (juh a juhovýchodný okraj územia) a kryštálicko-druhohornú oblasť (skoro 90 % územia, celý stred, sever a západ územia). V rámci dubovej zóny sa nachádzajú dve podzóny (veľmi malé územia), nížinná (juhozápad) a horská podzóna (juh) s pridelenými okresmi.

Súčasný stav vegetácie je oproti potenciálnej vegetácii riešeného územia značne pozmenený. Pôvodná vegetácia bola postupne odstránená a nahradená sekundárnymi spoločenstvami. Časť katastrálneho územia bola premenená na poľnohospodársky využívané plochy.

Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len v torzách, ktoré tvoria ostrovčeky a refúgia. Tieto majú významnú krajinnú-ekologickú a stabilizačnú funkciu v súčasnej krajine.

Lesné zoocenózy

Významnú vegetačnú zložku v súčasnej krajinej štruktúre Prievidzského okresu predstavujú lesné spoločenstvá:

Dubovo-hrabové lesy karpatské: Lesné porasty, vyskytujúce sa prevažne na alkalických, hlbokých pôdach, väčšinou typu hnedých pôd, menej na rendzinách, ilimerizovaných pôdach, hnedozemiach a čierniciach a to na rôznorodom geologickom podloží. V stromovom poschodí prevládajú dub zimný (*Quercus petraea*) a hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), často sú zastúpené aj javor poľný (*Acer campestre*), lipa malolistá (*Tiliacordata*), lipa veľkolistá (*Tilia platyphyllos*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*). Z krov zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*), zob vtáči (*Ligustrum vulgare*), hloh jednozemenný (*Crataegus monogyna*), hloh obyčajný (*Crataegus laevigata*). V bylinnom poschodí sú významné ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), reznáčka hájna (*Dactylis polygama*), lipkavec Schultesov (*Galium schultesii*), taxóny z okruhu iserník zlatožltý (*Ranunculus auricomus* agg), hviezdica.

Bukové a jedľové lesy kvetnaté: Spoločenstvo zahŕňa klimaxové eutrofné bukové a zmiešané jedľovobukové lesy na hornej hranici podhorského stupňa a v horskom stupni na všetkých geologických podložkách s hlbokými vlhkými pôdami a s bohatým viacvrstvovým podrastom. Stálou prímiesou buka lesného (*Fagus sylvatica*) a jedle bielej (*Abies alba*) býva javor horský (*Acer pseudoplatanus*), javor mliečny (*Acer platanoides*), brest horský (*Ulmus glabra*), lipa malolistá, zriedkavo smrek obyčajný (*Picea abies*) a hrab obyčajný (*Carpinus betulus*). Krovinné poschodie nebýva v kvetnatých bučinách nápadne vyvinuté, vyskytujú sa najmä baza čierna (*Sambucus nigra*), baza červená (*Sambucus racemosa*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), bršlen európsky (*Euonymus europaea*) a egreš obyčajný (*Grossularia uva-crispa*). Dominantami bylinnej časti bývajú marinka voňavá (*Galium odoratum*), hluchavka žltá (*Galeobdolon luteum*), pakost smradľavý (*Geranium odoratum*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), ostružina srstnatá (*Rubus hirtus*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*) a veronika horská (*Veronica montana*), na skeletovejších pôdach bažanka trváca (*Mercurialis perennis*), na ťažších a vlhších pôdach netýkavka nedotklivá (*Impatiens nolitangere*), deväťsil biely (*Petasites albus*) a kozonoha hostcová (*Aegopodium podagraria*) a iné.

Bukové kvetnaté lesy podhorské: Mezotrofné lesné spoločenstvá s prevahou buka lesného (*Fagus sylvatica*) v nižších polohách, prevažne na nevápencovom podloží. V stromovom poschodí sú primiešané hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), lipa malolistá (*Tilia cordata*). Charakteristické je chýbajúce alebo slabo vyvinuté krovinné poschodie. V bylinnom poschodí sa v týchto porastoch vyskytujú lipkavec marinkový (*Galium odoratum*), ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), mednička jednokvetá (*Melica uniflora*), srnovník purpurový (*Prenanthes purpurea*), zubačka cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*) a iné.

V pohorí Vtáčnik si pozornosť zaslúži výskyt rysa a mačky divej ako pôvodných šeliem. Ďalej sa tu vyskytuje jelenia, v nižších polohách srnčia a diviacia zver. Zo vzácných dravcov sa v oblasti vyskytuje orol krikľavý, orol kráľovský, hadiar krátkoprstý a včelár obyčajný. Treba spomenúť aj veľmi vzácného jariabka hôrneho, ktorého stavy vo Vtáčniku sú už pomerne nízke. Územie je bohaté aj na mnohé vzácne a chránené bezstavovce, ako sú napríklad fúzač obrovský, nosorožek obyčajný, cikáda viničová, sága stepná. Z motýľov je to napr. jasoň chochlačkový, vidlochvost ovocný a feniklový, z pavúkov stepník červený.

Ďalej sa v pohorí Vtáčnik vyskytujú – srna hôrna, muflón, divé svine aj medveď hnedý, mačka divá a favorit medzi všetkými šelmami našich zemepisných šírok, rys ostrovid.

Vegetácia lesov

Do južnej časti katastrálneho územia obce Lehota po Vtáčnikom zasahuje pohorie Vtáčnik, pre ktorý sú

v hornej časti typické skalné, strmé steny. Vrchol Vtáčnika je čiastočne odlesnený a umožňuje výhľad na Štiavnické, Kremnické a Strážovské vrchy, Veľkú i Malú Fatru a Žiarsku i Hornonitriansku kotlinu. Vo vyšších polohách, na rôzne exponovaných svahoch pohoria Vtáčnik, sa nachádzajú bukové lesy, v ktorých dominuje buk, jarabina vtáčia, smrek a javor horský. Vrchol Vtáčnika je pokrytý bukovými porastmi menšieho vzrastu, tzv. listnatá kosodrevina s pôvodným smrekom, v ktorej sa objavujú horské druhy rastlínstva, ako sú mačucha cesnačkovitá (*Adenostyles alliariae* (Gouan) A. Kern.), kamzičník rakúsky (*Doronicum Austriacum*), chlpaňa lesná (*Luzula sylvatica*), iskerník platanolistý (*Ranunculus platanifolius* L.), prilbica moldavská (*Aconitum moldavicum*) a pozoruhodný výskyt má škarda sibírska (*Crepis sibirica*). Vzácné sa tu vyskytuje aj tis obyčajný (*Taxus baccata*). V niektorých častiach územia je charakteristická až 100% pokryvnosť nepriechodného bukového (príp. jarabinového) zmladenia. Na severných svahoch pod Vrcholom Vtáčnika pristupuje k buku výraznejšie zastúpený smrek a jarabina v podrade s čučoriedkou. Menej strmé polohy, kde sa na sopečných horninách vytvorili kambizeme, sú pokryté ihličnato-listnatým lesom. V nižších polohách sa vyskytujú dubiny, najrozsiahlejšie sú bučiny a jedlobučiny. Vyskytuje sa tu rastlinný druh európskeho významu dvojhrôt zelený a ojedinele aj tis obyčajný. Z územia je známych okolo 120 druhov vyšších rastlín, niektorých chránených a zriedkavých, ako napr. prilbica moldavská, soldanelka uhorská, škarda sibírska a hniezdovka listová.

Celkovo boli v území pod vrcholom Vtáčnika a na západných svahoch zaznamenané 4 typy lesných spoločenstiev: javorovo-bukové horské lesy, kyslomilné bukové lesy, zriedkavo sa vyskytujú bukové a jedľové kvetnaté lesy a lipovo-javorové sutinové lesy.

Hlavnou funkciou lesov je ich hospodárska funkcia (75%) - produkčné využívanie na ťažbu dreva, v menšom rozsahu lesy ochranné (25%). Samotné lesné porasty tvoria vysokohodnotný potenciál pre rozvoj využívania alternatívnych zdrojov energií napr. biomasy. V drevinovom zložení dominuje buk, smrek a smrekovec.

Nelesné spoločenstvá – lúky pasienky

Mimo už spomínaných spoločenstiev si veľkú pozornosť zaslúžia hlavne nelesné biotopy. Sú to lúky a pasienky, často so zachovalou prirodzenou druhovou skladbou a druhovou pestrosťou a taktiež aj rôzne typy mokradňových spoločenstiev (prameniskové, slatinné a rašelinné).

Nelesná drevinová vegetácia

Prevažnú časť nelesnej vegetácie tvoria druhotné (náhradné) rastlinné spoločenstvá, ktoré sa vyvinuli po odstránení pôvodných lesov. Tento typ vegetácie je tvorený rôznymi porastmi trvalej drevinovej vegetácie mimo lesných pozemkov, najmä v poľnohospodársky využívannej krajine. Patria sem rastlinné spoločenstvá rôzneho charakteru, ktoré zo štruktúrneho hľadiska patria do viacerých skupín (lesíky a remízky, skupinky drevín, medze, vetrolamy, aleje, brehové porasty vodných tokov a rozptýlené dreviny popri kanáloch). Ich druhové zloženie závisí od vlastností stanovišťa a od toho, či ide o prirodzený nálet, resp. vývoj v danej lokalite alebo o človekom vysadené a využívané porasty.

Porasty nelesnej drevinovej vegetácie sa nachádzajú v rôznych častiach územia, viazané sú najmä na vodné toky, účelové a poľné cesty, dlhodobu nevyužívané pozemky a neplodné plochy.

Druhové zloženie ostatných porastov NDV náletového charakteru (skupinky drevín, medze) je relatívne rovnorodé. Dominujú v nich agát biely (*Robinia pseudoaccacia*) a topoľ čierny (*Populus nigra*), pomerne časté sú javor poľný (*Acer campestre*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javorovec jaseňolistý (*Negundo aceroides*). Z krov v týchto porastoch prevažujú baza čierna (*Sambucus nigra*) a teplomilné druhy ruža šípová (*Rosa canina* agg.) a slivka trnková (*Prunus spinosa*).

V poľnohospodárskej krajine, najmä v medziach a alejach popri poľných cestách, je ojedinelý výskyt aj ovocných drevín.

Poľné, synantropné a ruderalné spoločenstvá vegetácie

Druhotné spoločenstvá vegetácie výrazne ovplyvnené človekom sú viazané najmä na obrábané poľnohospodárske pôdy (polia, záhrady) a neobhospodarované územia – úhory (na poľnohospodárskej pôde, ale najmä v sídlach a technických areáloch, pri komunikáciách, skládkach a pod.).

V severnej časti katastrálneho územia sa nachádzajú X7 Intenzívne obhospodarované polia a X4 Teplomilná ruderalná vegetácia mimo sídiel (lemy polí).

Segetálna (burinová) vegetácia patrí fytoecologicky do zväzu *Caucalidion lappulae* (výživné pôdy), resp. *Sclerantion annui* (menej výživné pôdy). Spoločenstvá burín na obrábaných pôdach majú schopnosť rýchlej regenerácie po mechanickom poškodení orbou alebo okopávaním; ich životný cyklus je prispôbený periodicite obhospodarovania a klíme.

Na zvyškoch pastvín po okrajoch lesnej vegetácie je ešte dnes možné nájsť bohaté populácie niektorých druhov vstavačovitých (*Orchis morio*, *Orchis tridentata*, *Orchis ustulata*, *Orchis x dietrichiana*, *Ophrys. Orbis apifera*, *Orchis purpurea* a ďalšie).

Ruderálne spoločenstvá vznikli v podmienkach človekom výrazne pozmeneného prostredia na ruderálnom (rumoviskovom) podklade. Za ruderálne spoločenstvo považujeme rastliny napr. na smetiskách, skládkach, výsypkách, na okrajoch ciest a v priekopách pozdĺž nich a pod. Z rastlín sú tu zastúpené početné druhy z rodov žihľava (*Urtica*), podbeľ (*Tussilago*), komonica (*Melilotus*), mrlík (*Chenopodium*), loboda (*Atriplex*), lopúch (*Arctium*), zlatobyľ (*Solidago*), vesnovka (*Cardaria*), palina (*Artemisia*), z krovín napr. baza čierna (*Sambucus nigra*) a baza chabzdová (*Sambucu ebulus*) či ostružina (*Rubus*).

Vegetácia tečúcich a stojatých vôd

Na vodné toky sú viazané špecifické typy vegetácie - ruderálne biotopy typu X3 Nitrofilná ruderálna vegetácia mimo sídiel (brehové porasty).

Brehy horských potokov sprevádzajú spoločenstvá vrbín (*Agrost-Saliceum purpureae*) ako napr. vrba purpurová (*Salix purpurea*), vrba krehká (*Salix fragilis*) s deväťsilom lekárske (*Petasites hybridus*), deväťsilom Kablíkovej (*Petasites kablikianus*), ostricou previsnutou (*Carex pendula*) alebo trebulkou lesklou (*Anthriscus nitida*) v bylinnej etáži. V podobných ekologických podmienkach sa vyskytujú i spoločenstvá jelše sivej (*Alnetum incanae*) s dominujúcou jelšou sivou (*Alnus incana*).

Sídelná vegetácia

Parková zeleň: v strede obce sa nachádza parkovo upravená zeleň - Park Baníkov, ktorý je tvorený druhovo rôznorodou vegetáciou.

Verejnú zeleň tvoria plochy zelene verejných priestorov:

- na Námestí SNP,
- pri bytových domoch,
- južne od Základnej školy.

Špeciálna zeleň: v obci sa nachádzajú 4 cintoríny: vo Veľkej Lehote, Malej Lehote, pôvodný banský cintorín, (západne od zastavaného územia) a starý cintorín (severne od zastavaného územia Malej Lehoty).

Vyhradená zeleň: tvorí ju zeleň, ktorá je súčasťou zariadení občianskej vybavenosti - areálu základnej a materských škôl, areálu cirkevných zariadení (kostolov, farského úradu).

Líniová zeleň –sprievodná vegetácia vodných tokov a aleje pozdĺž komunikácií, ktoré sú tvorené pásmi trávnatého porastu, z krovín a výsadiel ovocných stromov, listnatých a ihličnatých stromov.

Súkromná zeleň:

- záhrady pri rodinných domoch:
 - predzáhradky s okrasnými stromami, krovinami a kvetmi,
 - hospodárske záhrady s ovocnými stromami, zeleninovými záhonmi a zatrávnenými plochami,
- záhradkárska osada v severnej časti katastrálneho územia.

Záhrady najmä v intraviláne obce tvoria ďalších 1,27 % z výmery katastra. Záhrady sú špecifické a druhovo veľmi rozmanité habitaty, ktoré podporujú a udržiavajú dobrú biotickú štruktúru v urbánnom prostredí. Sú to hlavne úžitkové záhrady, ale aj biota rekreačných záhrad prispieva k formovaniu refúgií pre živočíchy.

C.II.6.2 Fauna

Charakter fauny Chránenej krajinskej oblasti Ponitrie je ovplyvnený viacerými činiteľmi. Okrem rozdielnej genézy vývoja abioty, geologickej stavby a vegetačných pomerov oboch pohorí, z ktorých sa toto veľkoplošné chránené územie skladá, je to aj jeho samotná poloha v systéme západokarpatských pohorí. Zatiaľ čo živočíšstvo najjužnejšej časti Tribeča vybiehajúceho hlboko do panónskej nížiny je tvorené množstvom teplomilných prvkov, fauna severnej časti, tvorenej masívom Vtáčnika, má už karpatský charakter.

V lesoch sa vyskytuje sa tu 11 živočíšnych druhov európskeho významu: v rozsiahlych a hlbokých bučinách fuzáč alpský, v dubinách pri svahoch roháč obyčajný a plocháč červený. Z obojživelníkov tu žije kunka žltobruchá. Na skalách, v jaskyniach a v skalných puklinách majú svoje úkryty netopier obyčajný a netopier veľkouchý. Skalnaté bralá obývajú dravé vtáky, predovšetkým sokol sťahovavý. V severnej časti Vtáčnika bol objavený nový druh mäkkýša – *Cochlodina fimbriata remota*. Z hmyzu bolo v pohorí Vtáčnik zistených desiatky nových druhov a viacero vzácných a chránených druhov ako aj druhov tzv. „bežných“, ale

významných z hľadiska detekcie zachovalosti prostredia: *Duvalius microphthalmus tatricus*, *Barypeithes purkynei*, plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*) a z bystrušiek *Carabus cancellatus*, *Carabus schedleri*, *Carabus ulrichii*, *Carabus violaceus*, *Carabus glabratus*.

Vo Vtáčniku, všade tam, kde sa zachovali vhodné podmienky na rozmnožovanie, úspešne prežívajú viaceré druhy obojživelníkov.

Zoocenózy nepôvodných drevinných porastov a lesov sú tiež domovom rôznych druhov živočíchov. Patria sem najmä agátiny a topoliny. K významným bezstavovcom agátových porastov patrí včela medonosná (*Apis mellifera*). Ovocné stromy predstavujú vhodné refúgiá pre mravce, dvojkrídlovce, motýle, slimáky, ktoré na nich nachádzajú vhodné trofické podmienky. V čase kvitnutia poskytujú nektár včelám, v čase dozrievania plodov osiam (*Vespula vulgaris*) a sršňom (*Vespa crabri*).

Na okrajoch lesov a v zemi žijú čmeliaky (*Bombus terrestris*). Rovnako ako včely, predstavujú významné opel'ovače.

Zoocenózy spoločenstiev tečúcich a stojatých vôd

Sú viazané na spoločenstvá menších tokov a na umelé vodné plochy (vodné nádrže, rybníky). Pri brehoch horských potokov môžeme vidieť vydru riečnu. Z obojživelníkov sa tu vyskytuje skokan rapotavý (*Pelophylax ridibundus*), skokan zelený (*Pelophylax kl. esculentus*), rosnička stromová (*Hyla arborea*); z plazov užovka fľkaná (*Natrix tessellata*) a množstvo motýľov.

Poľné zoocenózy

Časť územia zaberajú najmä poľnohospodársky využívané územia. Faunu poľí reprezentujú hraboš poľný (*Microtus arvalis*), myš kopčiarka (*Mus spicilegus*), krt podzemný (*Talpa europaea*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), liška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), diviak lesný (*Sus scrofa*), srnec poľný (*Capreolus capreolus*). Z vtákov sú typickými druhmi škovránok poľný (*Alauda arvensis*), bažant poľovný (*Phasianus colchicus*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*) a viacero druhov spevavcov.

Zoocenózy stavovcov urbánneho prostredia sú zastúpené napr. druhmi: myš domová (*Mus musculus*), potkan hnedý (*Rattus norvegicus*), jež bledý (*Erinaceus roumanicus*), raniak hrdzavý (*Nyctalus noctula*), kuna skalná (*Martes foina*); z vtákov najmä hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), drozd čierny (*Turdus merula*), žltouchost domový (*Phoenicurus ochruros*), vrabec domový (*Passer domesticus*), , stehlík obyčajný (*Carduelis carduelis*).

Záhrady, ako antropogénny prvok prelínajúci sa s prírodným, sú špecifické a druhovo veľmi rozmanité habitaty, ktoré podporujú a udržiavajú dobrú biotickú štruktúru v urbánnom prostredí. Okrem bežných druhov je tu však vysoký podiel škodcov na ovocných drevinách či okrasných rastlinách.

II.6.3 Charakteristika biotopov

NATURA 2000

SKUEV0273 Vtáčnik - o celkovej výmere 10056,590 ha, zaberá približne polovicu NPR Vtáčnik, zaznamenané boli 4 typy lesných biotopov, pričom jednoznačne prevládajú javorovo-bukové horské lesy a kyslomilné bukové lesy, vzácné sa vyskytujú bukové a jedľové kvetnaté lesy a lipovo-javorové sutinové lesy. Najstaršie porasty majú v priemere 200 rokov. Z územia je známych okolo 120 druhov vyšších rastlín, vrátane niektorých chránených a zriedkavých. Za zaujímavosť môžeme považovať aj niekoľko úzkych vypreparovaných skalných útvarov pod vrcholom v západnej časti územia.

Katastrálne územia: Bystričany, Čereňany, Horná Ves, Kamenec pod Vtáčnikom, Kľak, **Lehota pod Vtáčnikom**, Nová Lehota, Oslany, Ostrý Grúň, Píla, Podhradie, Prochot, Radobica, Veľké Pole.

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany

8150	Nespevnené silikátové skalné sutiny kotlinného stupňa
9130	Bukové a jedľové kvetnaté lesy
9110	Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku
9180	Lipovo-javorové sutinové lesy
8220	Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou
6410	Bezkolencové lúky
6230	Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte
8230	Pionierske spoločenstvá plytkých silikátových pôd
9140	Javorovo-bukové horské lesy
6510	Nížinné a podhorské kosné lúky

91E0	Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy
6430	Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa
9110	Kyslomilné bukové lesy
6210	Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchideaceae).

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany

fuzáč alpský	Rosalia alpina
kunka žltobruchá	Bombina variegata
medveď hnedý	Ursus arctos
netopier obyčajný	Myotis myotis
netopier pobrežný	Myotis dasycneme
Netopier veľkouchý	Myotis bechsteinii
Netopier veľký alebo netopier blythov	Myotis myotis
plocháč červený	Cucujus cinnaberinus
podkovár malý	Rhinolophus hipposideros
Roháč obyčajný	Lucanus cervus
rys ostrovid	Lynx lynx
Vlk dravý	Canis lupus
Vydra riečna	Lutra lutra

Biotopy európskeho a národného význam v k.ú. Lehota pod Vtáčnikom (v zmysle Prílohy č. 1 k Vyhláške MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov)

Lesy, ktoré sa vyskytujú v južnej časti katastrálneho územia v rámci CHKO Ponitrie. V nižších polohách sa nachádzajú spoločenstvá biotopu národného významu:

- Ls2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské,
- Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy so sutinovými lesmi,
- Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy a kyslomilnými bučinami,
- Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy.

Na území NPR Vtáčnik a hlavne v jej vrcholových a hrebeňových častiach sa nachádzajú:

- Ls5.3 Javorovo-bukové horské lesy.

Popri potokoch sa vyskytujú prípotočné jelšiny, ktoré sú klasifikované ako biotop:

- Lsl.3 Jaseňovo- jelšové podhorské lužné lesy.

Z nelesných biotopov sú v katastri rozšírené najmä biotopy:

- Lkl Nížinné a podhorské kosné lúky,
- Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky.

Na skeletnatých a skalnatých stanovištiach s obnaženým substrátom sa nachádzajú biotopy:

- Ls4 Lipovo-javorové sutinové.

Iné biotopy

- intenzívne obhospodarované polia,
- porasty nepôvodných drevín,
- antropogénne biotopy v okolí sídla – záhrady.

SKUEV087 Biely kameň nachádza sa v k.ú Nová Lehota juhovýchodne od katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom.

C.II.7 Krajina

Súčasná krajinná štruktúra (SKŠ) je výsledkom dlhodobého pôsobenia človeka na krajinu, predstavuje hlavné kategórie využívania územia v súčasnosti. Tvoria ju súbory prirodzených a človekom čiastočne alebo úplne pozmenených krajinných prvkov. V širšom ponímaní je SKŠ charakterizovaná druhmi pozemkov vyčlenenými zákonom č. 162/1995 Z. z. (Katastrálny zákon).

C.II.7.1 Súčasná krajinná štruktúra

Centrálna časť okresu Prievidza leží v Hornonitrianskej kotline, ktorá je obklopená zo západu Strážovskými vrchmi, zo severu Malou Fatrou a pohorím Žiar a z východu Kremnickými vrchmi a Vtáčnikom. Najvyšší bod územia okresu je vrchol Vtáčnika s výškou 1346 m.n.m. Najnižší bod 201 m.n.m. sa nachádza v mieste, kde rieka Nitra opúšťa okres.

Obec Lehota pod Vtáčnikom sa nachádza v južnej časti Hornonitrianskej kotline, ktorá je ohraničená zo západu Strážovskými vrchmi, zo severu Malou Fatrou a pohorím Žiar a z východu Kremnickými vrchmi a Vtáčnikom. Riešené územie obce Lehota pod Vtáčnikom leží v údolí Lehotského potoka, na juhovýchodnom okraji Prievidzskej kotliny, ktorá sa zvažuje do časti Ciglianske predhorie, na ktoré nadväzuje pohorie Vtáčnik. V samotnom reliéfe Prievidzskej kotliny môžeme rozlíšiť dva morfológické stupne: nižší rovinný so širokou poriečnou nivou pozdĺž rieky Nitra, ktorá dosahuje šírku 300 - 900 m a vyšší pahorkatinný plytko členený reliéf s periglaciálnymi kuželmi, ktoré v kotline uložili potoky stekajúce z okolitých pohorí. Kataster obce sa vyznačuje členitým terénom a značný prevýšením. Najnižší bod má nadmorskú výšku 313 m.n.m., najvyšší 1293 m.n.m. a stred obce 401 m.n.m. Centrálna časť Veľkej Lehoty leží v nadmorskej výške 356 m n. m. a Malej Lehoty 397 m n. m.

Krajina riešeného územia sa vyznačuje veľkou rôznorodosťou a častým striedaním jednotlivých krajinných typov. Severná, a severozápadná časť katastrálneho územia má rovinatý charakter, s prevahou ornej pôdy, Toto územie je silne narušené radikálnou premenou územia na poľnohospodársky typ krajiny, ktorý sa vyznačuje veľkoblokovým spôsobom obhospodarovania pôdy. Poľnohospodársky obrábaná orná pôda je len v malých enklávach prerušená líniami a plochami zelene (pozdĺž poľných ciest, vodných tokov...). V poľnohospodárskej krajine predstavuje tento biotop významný ekologický stabilizujúci prvok (najmä z hľadiska zoologického). Tvorený je prevažne náletovými drevinami alebo brehovými porastmi.

Južná a juhovýchodná časť katastra má hornatý charakter, s prevahou pasienkov, ktoré sú prerastené skupinovú stromovou a krovinnou vegetáciou. Väčšina týchto plôch má výrazne pozmenenú štruktúru. Relatívne pôvodné biotopy, do značnej miery totožné s prvotnou krajinnou štruktúrou, sa nachádzajú len v okrajových častiach územia, ktoré z hľadiska geomorfologického členenia radíme do pohoria Vtáčnik. Časť tohto územia je poznačená podmáčaním a zosuvmi. Južná časť riešeného územia je zalesnená, tvorená pohorím Vtáčnik, ktorý je súčasťou Slovenského stredohoria. Lesné komplexy sa nachádzajú v juhovýchodnej časti riešeného územia. Ostatná vysoká zeleň predstavuje buď rôzne remízky alebo rozptýlenú zeleň v krajine. Väčšinu lesného komplexu tvoria porasty duba, hraba a borovice. Vo vyšších polohách, na juhovýchodnej hranici územia, sú porasty smreka, jedle a pôvodných bučín. V nich sú primiešané najmä hrab, smrekovec a borovica. Rozptýlenú zeleň tvoria plochy remíziok, línie sprievodnej zelene vodných tokov a ciest. Prevláda zloženie z listnatých druhov, ktoré sú zastúpené buď ako skupinovú vysokú - stromy alebo nízka zeleň - kríky. Rozptýlená krajinná zeleň v katastrálnom území, v lokalitách v okolí Podhradia, tvorí prechod medzi lesnými komplexmi buku a ostatnou krajinnou zeleňou.

Poškodený vegetačný kryt sa nachádza na území po povrchovej a podpovrchovej ťažbe v západnej časti katastra, po ktorej zostala nevyužitá jama pri vstupe do obce. Územie bolo čiastočne rekultivované. V súčasnosti je lesná krajina vo východnej časti katastra narušená intenzívne prebiehajúcou povrchovou ťažbou kameňa. Pozemky, na ktorých sa ťaží patria do chráneného ložiskového územia, na ktorom je Banským úradom povolené dobývanie nevyhradeného nerastu – andezitu.

Zastúpenie prvkov súčasnej krajinej štruktúry v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom je nasledovné (podľa údajov z Katastrálneho portálu zo dňa 15.10. 2021):

poľnohospodárska pôda	1642,7169 ha
z toho:	
orná pôda	548,0645 ha
záhrady	35,6473 ha
trvalo trávne porasty	1059,0051 ha
lesné pozemky	936,1440 ha
vodné toky a plochy	18,7359 ha
zastavané plochy	118,1799 ha
ostatné plochy	81,4219 ha
Celková výmera katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom	2797,1986 ha

Hodnotené územie zahŕňa: lesné porasty, poľnohospodársku pôdu – trvalo trávne porasty (lúky, pasienky)

a obrábanú ornú pôdu, vodné toky a plochy a drobnú vidiecku zástavbu.

Lesy – v južnej a juhovýchodnej časti katastrálneho územia sa nachádza súvislá plocha lesa, tvorená NPR Vtáčnik. V ostatných častiach riešeného územia sa nachádzajú malé enklávy lesných porastov. Celková výmera lesných pozemkov je 936,1440 ha, čo tvorí 33,46 % z celkovej výmery katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom.

Poľnohospodárska krajina

Poľnohospodársky využívaná krajina sa nachádza v severnej a strednej časti katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom. Rozprestiera sa na ploche 1642,7169 ha, čo predstavuje 58,72 % výmery katastrálneho územia. Vyskytuje sa v druhu pozemkov orná pôda, trvalo trávne porasty a záhrady.

Orná pôda – zaberá plochu 548,0645 ha, čo predstavuje 19,60 % z celkovej výmery katastrálneho územia obce. Tvoria ju pozemky rôznej veľkosti a tvaru, avšak v území vytvárajú výrazne homogénnu krajinu. Na ornej pôde sa pestujú obilniny a krmoviny.

V riešenom území sa na ornej pôde nachádzajú nasledovné hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p.:

- odvodňovací kanál krytý (evid. č. 5308 034 003), ktorý bol vybudovaný v roku 1996 o celkovej dĺžke 0,605 km v rámci stavby „OP Lehota pod Vtáčnikom“;
- odvodňovací kanál krytý K1 (evid. č. 5308 084 001) o celkovej dĺžke 0,635 km,
- odvodňovací kanál krytý K2 (evid. č. 5308 084 002) o celkovej dĺžke 0,260 km, ktorý bol vybudovaný v roku 1972 v rámci stavby „OP Lehota pod Vtáčnikom“;
- odvodňovací kanál krytý K1 (evid. č. 5308 132 002), ktorý bol vybudovaný v roku 1976 o celkovej dĺžke 0,075 km v rámci stavby „OP a ÚT Lehota pod Vtáčnikom“ a 538 132 001.

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom je vybudované detailné odvodnenie poľnohospodárskych pozemkov drenážnym systémom neznámeho vlastníka.

Trvalo trávne porasty – zaberajú plochu 1059,0051 ha, čo tvorí 37,85% z celkovej výmery katastrálneho územia. Nachádzajú sa v strednej časti katastra, južne od zastavaného územia obce. Využívajú sa ako lúky a pasienky prevažne s trávovým povrchom. Predstavujú extenzívne využívané bylinné porasty s rôznym podielom náletových drevín. Patria sem aj trvalé trávne porasty lemujúce vodné toky. K extenzívne využívaným trvalým trávnym porastom boli tiež zaradené plochy, vyznačujúce sa rôznymi štádiami sukcesného procesu, ktoré vznikajú na dlhodobejšie nevyužívaných plochách, napr. bývalých alebo neobhospodarovaných záhradách.

Záhrady a záhradkárska osada – dotvárajú charakteristický krajinársky a estetický obraz vidieckeho sídla. Vyskytujú sa ako záhrady okrasné a hospodárske pri rodinných domoch alebo ako záhradky pri rekreačných objektoch v záhradkárskej osade. Zaberajú výmeru 35,6473 ha, čo tvorí 1,27% výmery katastrálneho územia obce.

Nelesná drevinová vegetácia - rozptýlená zeleň v poľnohospodárskej krajine je tvorená drobnými plochami skupinovej a pásovej zelene, medzami, remízkami, krovinným porastom, pásmi a líniami ochrannej a izolačnej zelene,...

Vodné plochy a toky – zaberajú výmeru 18,7359 ha, čo predstavuje 0,67 % výmery katastrálneho územia obce.

Zastavané plochy a ostatné plochy do tejto kategórie sú zahrnuté rodinné domy, bytové domy, objekty občianskej vybavenosti a služieb, športu, školstva, zdravotníctva, výroby, spevnené plochy (cesty a námestia). Zastavané plochy a ostatné plochy. tvoria 199,6018 ha, čo predstavuje 7,13 % z celkovej výmery katastrálneho územia obce.

Dobývacie a ťažobné priestory podpovrchovej a povrchovej ťažby v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádzajú:

- západne od zastavaného územia: v súčasnosti čiastočne rekultivované územie, ktoré je v 1. a 2. variante konceptu riešenia územia navrhované na rekreačnú funkciu s vodnou plochou (rozvojové zámery RZ 15/r a 16/r),
- vo východnej časti katastrálneho územia: dobývacie priestory a ťažba andezitu - v 1. a 2. variante strategického dokumentu sú tieto územia po utlmení ťažby navrhované na rekultiváciu.

C.II.7.2 Krajinná scenéria, stabilita a ochrana

V severnej časti katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom je vonkajší obraz krajiny tvorený mierne zvlnenou poľnohospodárskou krajinou, makroštruktúrami ornej pôdy, ktoré do značnej miery znižujú stabilitu krajiny a javia sa ako významný negatívny prvok pre zníženie priechodnosti krajiny. Scenériu poľnohospodárskej krajiny prerušuje areál Bane Nováky s objektmi, ktoré sú využívané pre podnikateľské aktivity.

V strednej časti katastra, južne od zastavaného územia, orná pôda prechádza do lúk a pasienkov, ktoré sú miestami doplnené krovinnou vegetáciou. Poľnohospodársku scenériu v strednej časti katastra dotvára vidiecka štruktúra zástavby, tvorená 1 až 3 podlažnými objektami, ktorá má kompaktný tvar, pretiahnutý v smere západ-východ.

V južnej a juhovýchodnej časti katastra terén postupne stúpa masívnymi lesnými pozemkami až k pohoriu Vtáčnik. Scenéria lesnej krajiny štruktúry a masívu pohoria Vtáčnik dotvára obraz zastavanej štruktúry vidieckeho sídla. Lúčno-pasienková krajina tvorí prechod medzi vidieckou štruktúrou zástavby a lesnými celkami. Pozitívne pôsobí krajinné usporiadanie zvlneného pasienkového reliéfu, doplneného drobnou roztratenou zeleňou, alebo aj zelenými plochami a líniovými prvkami NDV, so sídelnou štruktúrou obce. V lesných porastoch pod pohorím Vtáčnik sa nachádza rekreačná lokalita Sekaniny s amfiteátrom, lyžiarskym vlekom a niekoľkými roztrúsenými rekreačnými objektami.

Pre krajinnú kompozíciu je významná líniová zeleň pozdĺž komunikácií a poľných ciest. Sprievodné a líniové zelene majú okrem kompozičnej funkcie (vyznačujú nástupy do obce a sústreďuje pohľadové vnemy na samotné sídlo) aj funkciu ekologickú (pôdoochrannú, klimatickú a zdravotnú).

Dominantou zastavanej štruktúry obce je kostolná veža rímskokatolíckeho kostola.

Na vnímanie krajinného horizontu rušivo pôsobia objekty bývalého roľníckeho družstva v dotyku so severnou časťou zastavaného územia obce.

Negatívne vplyvy na scenériu krajiny:

Na vnímanie krajinného horizontu rušivo pôsobia

- veľkoblokové plochy ornej pôdy v severnej časti katastra,
- objekty bývalého roľníckeho družstva v dotyku so severnou časťou zastavaného územia obce,
- povrchová ťažba kameniva – andezitu vo východnej časti katastrálneho územia,
- fotovoltaická elektrárňa, situovaná v juhovýchodnom dotyku zastavaného územia obce.

Medzi problémové časti krajiny patria:

- divoké skládky odpadov.
- plochy znehodnotené povrchovou a podpovrchovou ťažbou andezitu v území regionálneho biokoridoru,
- veľkoplošné areály fotovoltaiky,
- dopravná a technická infraštruktúra (vzdušné vedenie vysokého napätia), ktoré sú vedené katastrálnym územím obce.

Hodnotenie ekologickej kvality priestorovej štruktúry krajiny

RÚSES okresu Prievidza (2019) spracoval hodnotenie ekologickej stability pre jednotlivé obce okresu. V zmysle uvedeného dokumentu má obec Lehota pod Vtáčnikom koeficient ekologickej stability (KES 3,04), čím sa radí medzi územia s vysokou ekologickou stabilitou v okrese Prievidza (priemer pre okres Prievidza je 3,61).

V 1. a 2. variante strategického dokumentu celková harmónia krajiny sa dopĺňa plošnou a líniovou zeleňou, ktorá podporí existujúce krajinné štruktúry, biocentrá a biokoridory regionálneho významu a vytvorí ekologicky stabilnejšiu krajinu.

C.II.8 Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov, územný systém ekologickej stability

C.II.8.1 Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov

Riešené katastrálne územie obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádza v krajine, kde platí I. stupeň ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny a podľa §12 zákona sa uplatňujú ustanovenia o všeobecnej ochrane prírody a krajiny.

V riešenom území sú evidované nasledovné územia, ktoré sú chránené podľa §17 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Chránené územia:

Do riešeného katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom zasahujú veľkoplošné a maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny (v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny):

Chránená krajinná oblasť (CHKO) Ponitrie

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny tvorí významnú genofondovú lokalitu fauny a flóry. Jej severnú časť tvorí pohorie sopečného pôvodu Vtáčnik, ktoré patrí medzi tret'ohorné pohoria a je druhým najvyšším pohorím vulkanického Slovenského stredohoria. Tvorí ho najmä vulkanické horniny tret'ohorného veku, prevažne andezity a ryolity. Jedinečnými prírodnými útvarmi sú napríklad kaňon Bystričanskej doliny, kde po jeho oboch stranách vynikajú skalné steny Veľkej skaly a Hrádku, valcovitý sopečný komín na vrchu Ostrovica, či rozpadnuté skalné veže na hlavnom hrebeni Vtáčnika. Pre pohorie Vtáčnik sú typické bukové porasty a zmiešané porasty buka a jedle.

Vrchol Vtáčnika, ktorý je súčasťou rovnomennej národnej prírodnej rezervácie a územia európskeho významu, je charakteristický bukovými porastami krovinatého vzrastu, tzv. listnatou kosodrevinou, ale aj pôvodnými smrečninami. V pohorí Vtáčnik prevažuje chladnejšie a vlhkejšie podnebie. Flóru reprezentujú najmä horské druhy rastlín, zo živočíchov tu môžeme stretnúť veľké šelmy medveďa hnedého, rysa ostrovida, ale aj vlka dravého, množstvo vtákov a ostatných živočíšnych druhov.

Predmet ochrany: Lesné komplexy s bohatstvom morfológických a reliéfových zvláštností a zvyškami teplomilnej flóry.

Vyhlásená: Vyhláškou MK SR č. 58/1985 Zb. na ploche 37 665 ha. Jej rozloha v okrese Prievidza je 6 735 ha, z toho v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom 580 ha.

Maloplošné chránené územia:

Národná prírodná rezervácia (NPR) Vtáčnik (kód 483) bola zriadená v roku 1950 a novelizovaná v roku 1993 na rozlohu 245,62 ha.

Predmet ochrany: NPR je vyhlásená na ochranu typických vrcholových spoločenstiev buka, vystavených extrémnym klimatickým pomerom.

Stupeň ochrany: 5. stupeň ochrany – NPR Vtáčnik, v ochrannom pásme 100 m od rezervácie platí 3. stupeň ochrany.

Vyhlásená: Vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR č.83/1993 Z.z. z 23. marca 1993

Natura 2000:

SKUEV0273 Vtáčnik - zaberá približne polovicu NPR Vtáčnik, zaznamenané boli 4 typy lesných biotopov, pričom jednoznačne prevládajú javorovo-bukové horské lesy a kyslomilné bukové lesy, vzácne sa vyskytujú bukové a jedľové kvetnaté lesy a lipovo-javorové sutinové lesy. Najstaršie porasty majú v priemere 200 rokov. Z územia je známych okolo 120 druhov vyšších rastlín, vrátane niektorých chránených a zriedkavých. Za zaujímavosť môžeme považovať aj niekoľko úzkych vypreparovaných skalných útvarov pod vrcholom v západnej časti územia.

Rozloha územia: 10 056,586 ha, situované v k. ú. Bystričany, Čereňany, Horná Ves, Kamenec pod Vtáčnikom, Kľak, Lehota pod Vtáčnikom, Nová Lehota, Osľany, Ostrý Grúň, Píla, Podhradie, Prochot Radobica, Veľké Pole. Správcom územia je CHKO Ponitrie.

Stupeň ochrany: 2., 3., 4. a 5.

Územie je v pôsobnosti pracoviska ŠOP - S-CHKO Ponitrie.

Vyhlasovací predpis: Výnos Ministerstva životného prostredia SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004.

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany:

91E0*	Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy
6410	Bezkolencové lúky
6430	Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpínskeho stupňa
6510	Nížinné a podhorské kosné lúky
8150	Nespevnené silikátové skalné sutiny kolinného stupňa
8220	Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou
9110	Kyslomilné bukové lesy
9130	Bukové a jedľové kvetnaté lesy
9140	Javorovo-bukové horské lesy• 9180* Lipovo-javorové sutinové lesy
91G0*	Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany:

plocháč červený (*Cucujus cinnaberinus*), kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), vydra riečna (*Lutra lutra*), fúzač alpský (**Rosalia alpina*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteinii*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), medveď hnedý (**Ursus arctos*), vlk dravý (**Canis lupus*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), dvojhrot zelený (*Dicranum viride*).

Navrhované manažmentové opatrenia:

stráženie (napr. hniezd dravcov), kosenie a následné odstránenie biomasy 1 x ročne, odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny, usmerňovanie návštevnosti územia, zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov, ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny), ponechávanie mokradí, rašelinísk a statických vodných plôch bez výsadby drevín, zabezpečenie vhodných pobytových podmienok bioty, úprava a budovanie nových hniezd a hniezdnych biotopov vtáctva, udržiavanie zimovísk obojživelníkov a priaznivého stavu migračných zón k lokalitám reprodukcie a k niektorým typom letných stanovišť, revitalizácia starých záťaž (napríklad opustené ťažbové priestory, odkaliská, haldy, výsyvky, odvaly, skládky), špeciálny manažment poľnohospodárskych plôch z titulu ochrany živočíšnych druhov (chrapkáč, drop a drobné pernaté vtáctvo, alebo cicavce).

Činnosti, ktoré môžu mať vplyv na ciele ochrany v chránenom území:

hospodársky odber vody, **lomy a ťažba ostatného stavebného kameňa a nerudných surovín** (vrátane pieskov), výsyvky, odvaly a odkaliská (haldy), úpravy tokov, priehrad, rybníkov a ochranných hrádzí, umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo inej vodnej ploche neslúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela, umiestnenie vodného diela, malé vodné elektrárne, stavby na spracovanie a ukladanie jadrového odpadu, skládky odpadu, diaľkové rozvody elektriny, telekomunikačné stožiare a transformačné stanice, športové areály, lyžiarske vleky, lyžiarske zjazdové trate, zasnežovanie lyžiarskych tratí, rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 2 a 3 vyhlášky), rozširovanie všetkých nepôvodných druhov živočíchov, vymedzenie lokalít a stálych trás skalolezectvo, hotely a motely, všetky penzióny a chaty, kempingy.

Činnosti, ktoré môžu mať vplyv na ciele ochrany mimo chráneného územia: tepelné, vodné, jadrové alebo iné elektrárne a energetické zariadenia, zmeny rekreačných objektov na priemyselné, úpravy tokov, priehrady, rybníkov a ochranných hrádzí, **banské stavby a ťažobné zariadenia**, malé vodné elektrárne, spaľovne odpadu, skládky odpadov.

Prírodná rezervácia (PR) Biely kameň (evid. č. 213) bola vyhlásená v roku 1973 na ploche 115,9 ha (Uznesenie Rady ONV v Prievidzi č. 127 zo dňa 24.8.1973 a č. 212-VII zo dňa 5.12.1975) a novelizovaná v roku 1975 na rozlohe 115,9 ha, s 5. stupňom ochrany. Ochranné pásmo nebolo určené. Územie predstavuje dominantný bralnatý vrchol v severovýchodnom ukončení hlavného hrebeňa pohoria Vtáčnik. Jeho význam spočíva v dominantnosti objektu, aj v ukážke rozpadu lávových prúdov a zriedkavého výskytu ryolitových telies vo vulkanických komplexoch pohoria Vtáčnik.

Nachádza sa v dotyku so západnou časťou katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom, v katastri a mesta Handlová a obce Cígelf.

Prírodná pamiatka (PP) Sivý kameň (evid. č. 414) – vyhlásená v roku 1973, so 4. stupňom ochrany, rozprestiera sa na rozlohe 13,8097 ha (Uznesenie Rady ONV v Prievidzi č. 127-U/b z 24.8.1973 a č.212-VII z 5.12.1975, vyhláška KÚŽP v Trenčíne č. 2/2004 z 1.10.2004 – ú. od. 1.11.2004)). Prírodná pamiatka je vyhlásená na ochranu esteticky pôsobivého objektu, ktorý je ukážkou bralného reliéfu vo vulkanických pohoriach, s výskytom chránených druhov rastlín. Nachádzajú sa tu zvyšky zrúcanín stredovekého hradu z 2. pol. 13. storočia. Prírodná pamiatka Sivý kameň zasahuje malým územím do juhozápadnej časti katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom (časti Malá Lehota).

Ďalšie územia zaujímavé z hľadiska ochrany prírody a krajiny:

- Baskova dolina: geologicky významná lokalita,
- Lehotský potok: vodný tok s významným brehovým porastom.

Chránené vtáčie územia - v katastrálnom území. obce Lehota pod Vtáčnikom sa nenachádzajú.

Chránené stromy

V riešenom katastrálnom území sa nevyskytujú osobitne chránene stromy, na ktoré sa vzťahuje ochrana podľa § 49 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z.

Biotopy európskeho a národného významu v k.ú. Lehota pod Vtáčnikom (v zmysle Prílohy č. 1 k Vyhláške MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov).

Lesy sa vyskytujú v južnej časti katastrálneho územia v rámci CHKO Ponitrie. V nižších polohách sa nachádzajú spoločenstvá biotopu národného významu

Ls2.1 Dubovo-hrabové lesy karpatské

Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy so sutinovými lesmi

Ls4 Lipovo-javorové sutinové lesy a kyslomilnými bučinami

Ls5.2 Kyslomilné bukové lesy.

Na území NPR Vtáčnik a hlavne v jej vrcholových a hrebeňových častiach sa nachádzajú

Ls5.3 Javorovo-bukové horské lesy.

Popri potokoch sa vyskytujú prítokové jelšiny, ktoré sú klasifikované ako biotop

Ls1.3 Jaseňovo- jelšové podhorské lužné lesy.

Z nelesných biotopov sú v katastri rozšírené najmä biotopy

Lk1 Nízinné a podhorské kosné lúky

Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky.

Na skeletnatých a skalnatých stanovištiach s obnaženým substrátom sa nachádzajú biotopy

Ls4 Lipovo-javorové sutinové.

C.II.8.2 Územný systém ekologickej stability

Priemet RÚSES

Štrukturálnymi prvkami RÚSES sú biocentrá (Bc), biokoridory (Bk) a interakčné prvky.

Biocentrum - ekosystém alebo skupina ekosystémov, ktorá vytvára trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev.

Biokoridor - priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktorý spája biocentrá a umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev. Priestorovo naň nadväzujú interakčné prvky.

Interakčný prvok - ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, najmä trvalá trávna plocha, močiar, porast, jazero, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom.

Priemet generelu nadregionálneho GÚSES SR (v zmysle ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja)

Biocentrum nadregionálneho významu NBc Vtáčnik (cca 1.510 ha) s jadrom NPR Vtáčnik o výmere 194 ha. (Poloha: CHKO Ponitrie, susedie región Slovenské stredohorie). Tvoria ho najzachovalejšie lesné porasty s prirodzenou vegetačnou skladbou.

Stresové faktory: Erózia pôdy, divoké skládky odpadov, rekreačné lokality.

Návrh: Ochrana lokalít so sústredeným výskytom chránených rastlín a živočíšnych druhov pred poškodzovaním a devastáciami procesmi. Dať do súladu so zásadami ochrany prírody a krajiny funkciu rekreácie. Jednoznačne vymedziť zóny pre zimné a letné športy (lyžovanie a cyklošporty) a rekreáciu

Biokoridor regionálneho významu RBk1 - nachádza sa v južnej časti katastrálneho územia, prepája NPR Vtáčnik, PP Sivý Kameň a PR Biely Kameň.

Stresové faktory: Divoké skládky odpadov, rekreačné lokality, cyklistické trasy, povrchová ťažba kameniva.

Návrh: Ochrana lokalít so sústredeným výskytom chránených rastlín a živočíšnych druhov pred poškodzovaním a devastáciami procesmi.

Zdevastované územia po povrchovej ťažbe - po ukončení dobývania v riešenom území ložiska, t.j. v lome a v priestoroch úpravy kameňa - vykonať technickú rekultiváciu (zarovnanie svahov lomových stien, zarovnanie zostatkových plošín ťažobných etáží a lomových dvorov, rozprestretie deponovanej skrývky) a biologickú rekultiváciu (príprava plochy, zalesnenie, starostlivosť o založenú kultúru) v zmysle vypracovaného plánu technickej rekultivácie a projektu biologickej rekultivácie. Uvedené dokumenty budú tiež podkladom pre spracovanie plánu likvidácie lomu podľa nariadenia vlády SR č. 520/1991 Zb. o podmienkach využívania ložísk nevyhradených nerastov.

Priemet RÚSES okresu Prievidza (v zmysle RÚSES okresu Prievidza, 2019, Esprit, s.r.o.)

NRBc2 Vtáčnik – Bystričanský potok

Kategória: Biocentrum nadregionálneho významu

Správa o hodnotení strategického dokumentu

Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom

strana č. 40 z 67

Výmera: 4 708 ha / 4 708 ha

Stav biocentra: prevažne vyhovujúci

Lokalizácia: k.ú. Osľany, Čereňany, Bystričany, Kamenec pod Vtáčnikom, Podhradie,

Lehota pod Vtáčnikom.

Krátka charakteristika a opis biocentra: Územie je porastené rozsiahlymi bukovými lesmi pralesovitého charakteru. V hrebeňových polohách (Vtáčnik – Kláštorňá skala) sú vyvinuté montánne spoločenstvá so stenovalentnými druhmi *Discus ruderatus*, *Macrogaster latestriata*, *Cochlodina cerata*, *Bulgarica canaa*, *Clausilia cruciata*. Tu sa nachádza jediné nálezisko endemického druhu Vtáčnika *Cochlodina fimbriata remota*. Z obojživelníkov tu žijú salamandra škvrnitá, mlok obyčajný, kunka žltobruchá, ropucha obyčajná, skokan hnedý a s. ostropyský. Z plazov tu boli zistené: jašterica obyčajná, j. múrová, slepúch lámavý, užovka stromová.

Genofondové lokality: Zadný Kl'ak, Zadný Kl'ak – Brložné, Zadný Kl'ak – Kláštorňá skala, Buchlov, niva Bystričianskeho potoka, Veľká skala, Končítá, Makovište, Vtáčnik, Malá a Veľká Homôlka, Predný Kl'ak.

Súčasná legislatívna ochrana:

VCHÚ: CHKO Ponitrie

MCHÚ: NPR Vtáčnik, PR Buchlov, NPR Veľká skala, PP Končítá, PR Makovište

RBc6 Novácky les

Kategória: Biocentrum regionálneho významu

Výmera: 536 ha / 536 ha

Stav biocentra: prevažne vyhovujúci

Lokalizácia: k.ú. Nováky, Zemianske Kostol'any, Kamenec pod Vtáčnikom,

Lehota pod Vtáčnikom.

Krátka charakteristika a opis biocentra: Lesný ekosystém s okrajovými kríkovitými ekotónmi, medzi mestom Nováky a obcami Lehota pod Vtáčnikom a Kamenec pod Vtáčnikom. Bezprostredné okolie lesa tvoria agrocenózy, čo ešte zvyšuje význam zachovania lesných a kríkových porastov. Je to pomerne málo rušená lokalita v okrese, výnimkou je strelnica pre bezpečnostné zložky na okraji lesa od mesta Nováky. Z cicavcov európskeho významu sa vyskytuje mačka divá (*Felis silvestris*) a plíšik lieskový (*Muscardinus avellanarius*). Z vtákov EV tu hniezdia ďateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), tesár čierny (*Dryocopus martius*), muchárik bieločrý (*Ficedula albicollis*) a strakoš obyčajný (*Lanius collurio*).

Ohrozenia biocentier:

- intenzívne lesné hospodárstvo (zmena drevinového zloženia porastov, zmena porastovej štruktúry,
- zánik prirodzených štruktúr, intenzívna ťažba starých porastov nad 100 rokov, chemizácia,
- znečisťovania odpadmi rôzneho druhu, budovanie lesných ciest, erózia, úmyselné rozširovanie alebo spontánny prienik nepôvodných druhov ...),
- nízka intenzita poľnohospodárskeho využívania a zánik jeho tradičných foriem (postupný zánik nelesných biotopov, zmena druhového zloženia lúk, ústup vzácnych a ohrozených druhov flóry a fauny, šírenie ruderalných druhov, ...),
- nadmerná návštevnosť niektorých častí územia spojená s eróziou, vyrušovaním citlivých druhov fauny, znečisťovaním územia synantropizáciou,
- stavebná činnosť.

Navrhované ekostabilizačné a manažmentové opatrenia:

- uplatňovať prírode blízke hospodárenie v lesoch – vylúčenie holorubov,
- na maximálnej ploche hospodáriť pri zachovaní trvalosti lesa (účelový výber, trvalo etážové porasty),
- pri rúbaňovom spôsobe hospodárenia minimalizovať veľkosť obnovovaných plôch a voliť nesymetrické tvary obnovných prvkov,
- maximálne využívať prirodzenú obnovu lesa,
- postupne obnoviť prirodzené drevinové zloženie porastov,
- v porastoch ponechať stromy na dozretie, dutinové a hniezdne stromy, dostatok odumretého dreva, štruktúru porastov v maximálne možnej miere priblížiť prirodzenej štruktúre lesa,
- minimalizovať alebo vylúčiť použitie chemických látok,
- optimalizovať výstavbu lesnej cestnej siete a jej systematickou údržbou minimalizovať vodnú eróziu,
- využívať šetrné technológie ťažby a približovania dreva,
- vyčleniť dostatočne veľké územia ponechané na samovývoj, prednostne chrániť prirodzené lesy,
- podporiť, resp. obnoviť primerané obhospodarovanie nelesných biotopov (lúky, pasienky) – kosenie, pastva,
- vytvárať podmienky pre usmernené turistické a rekreačné využívanie územia,

- cielene odstraňovať nepôvodné predovšetkým invázne druhy,
- nepripustiť ťažbu nerastných surovín a vylúčiť umiestnenie objektov banskej infraštruktúry na území biocentra,
- nepripustiť urbanizáciu územia a výstavbu nadradenej infraštruktúry,
- regulovaná kosba lúk a pasienkov,
- prejednávanie PSL so ŠOP,
- ťažba v mimohniezdnom období,
- regulované rozširovanie turistických a poľovníckych chodníkov

RBk2 hydrický

Dĺžka/šírka/výmera: cca 54 km/od 40 do 1 200 m/cca 4 046 ha.

Kategória: Biokoridor regionálneho významu.

Stav biokoridoru: nevyhovujúci.

Príslušnosť k.ú.: Nitrianske Rudno, Rudnianska Lehota, Liešťany, Lomnica, Nevidzany, Temeš, Dobročná, Seč, Dĺžín, Dolné Šútovce, Horné Šútovce, Kanianka, Lazany, Nedožery, Brezany, Veľká Čausa, Hradec, Veľká Lehôtka, Prievidza, Sebedražie, Cigeľ, Nová Lehota, Handlová, **Lehota pod Vtáčnikom**, Podhradie.

Charakteristika: Hydrický biokoridor, ktorý napomáha hlavne migrácii spojenej s vodným tokom. Prechádza cez väčšinu územia okresu vo viacerých fragmentoch spájajúcich biocentrá, či biokoridory. Z časti je totožný s tokom Nitrice a Nitry, z časti sú tu zahrnuté aj iné toky. Zo záujmového územia pokračuje ďalej do okresu Partizánske.

Genofondovo významné plochy: Biely kameň

Ohrozenia: výstavba MVE, regulácia toku, likvidácia a výruby brehových a sprievodných porastov, šírenie inváznych druhov, znečisťovanie brehov skládkami odpadov, zarybňovanie nepôvodnými druhmi, znečistenie vody, intenzívne rybárske a poľovnícke obhospodarovanie, urbanizácia v okolí toku a výstavba infraštruktúry, stavebná činnosť, prípadná ťažba nerastných surovín.

Ekostabilizačné a manažmentové opatrenia:

- regulovať komerčnú ťažbu štrku v koryte,
- minimalizovať úmyselný výrub drevín v nive,
- vylúčiť výstavbu MVE a ďalších priečných prekážok v toku,
- neurbanizovať plochy biokoridoru a jeho bezprostrednú blízkosť,
- minimalizovať reguláciu toku,
- vyvinúť úsilie na spriechnodenie bariér v toku,
- tam, kde to je možné rozšíriť plochy brehových a sprievodných porastov.

RBk5

Dĺžka/šírka/výmera: cca 40 km/od 200 do 1 700 m/2 924 ha

Kategória: Biokoridor regionálneho významu

Stav biokoridoru: čiastočne vyhovujúci

Príslušnosť k.ú.: Kamenec pod Vtáčnikom, **Lehota pod Vtáčnikom**, Nováky, Diviacka Nová Ves, Koš, Opatovce nad Nitrou, Kocurany, Bojnice, Horné Šútovce, Dolné Šútovce, Kostolná Ves, Banky, Mačov, Diviaky nad Nitricou, Diviacka Nová Ves, Vrbany, Nitrianske Sučany, Račice, Dvorníky nad Nitricou, Dolné Vestenice

Charakteristika: Spája regionálne biocentrá Vtáčnik, Bystričanský potok a Predné Štefankovo aj s možným pokračovaním do ďalších jednotiek siete ÚSES.

Genofondovo významné plochy: Rieka Nitra, Rieka Handlovka, Košské mokrade.

Ohrozenia:

- intenzívne lesné hospodárstvo (zmena drevinového zloženia porastov, zmena porastovej štruktúry, zánik prirodzených štruktúr, intenzívna ťažba starých porastov nad 100 rokov, chemizácia, znečisťovania odpadmi rôzneho druhu, budovanie lesných ciest, erózia, úmyselné rozširovanie alebo spontánny prienik nepôvodných druhov ...), nízka intenzita poľnohospodárskeho využívania a zánik jeho tradičných foriem (postupný zánik nelesných biotopov, zmena druhového zloženia lúk, ústup vzácnych a ohrozených druhov flóry a fauny, šírenie ruderalných druhov, ...), nadmerná návštevnosť niektorých častí územia spojená s eróziou, vyrušovaním citlivých druhov fauny, znečisťovaním územia, synantropizáciou,
- stavebná činnosť,

- prípadná ťažba nerastných surovín.

Ekostabilizačné a manažmentové opatrenia:

- v území je dovolená poľnohospodárska činnosť,
- zákaz výstavby 22, 110, 400 a iného KV vedenia, ktoré by zapríčinilo úhyn tiahnucich druhov vtákov pri jarných a jesenných migráciách,
- vzhľadom na to, že sa jedná o poľnohospodársky intenzívne využívanú krajinu s vysokým podielom ornej pôdy, bolo by vhodné zvýšiť podiel trávnatých porastov a pásov krovín,
- zamedziť výrubu mimolesnej zelene a zachovať všetky mokradné spoločenstvá,
- uplatňovať prírode blízke hospodárenie v lesoch – vylúčenie holorubov,
- na maximálnej ploche hospodáriť pri zachovaní trvalosti lesa (účelový výber, trvalo etážové porasty),
- maximálne využívať prirodzenú obnovu lesa,
- postupne obnoviť prirodzené drevinové zloženie porastov,
- v porastoch ponechávať stromy na dozretie, dutinové a hniezdne stromy, dostatok odumretého dreva, štruktúru porastov v maximálne možnej miere priblížiť prirodzenej štruktúre lesa,
- minimalizovať alebo vylúčiť použitie chemických látok,
- optimalizovať výstavbu lesnej cestnej siete a jej systematickou údržbou minimalizovať vodnú eróziu,
- podporiť, resp. obnoviť primerané obhospodarovanie nelesných biotopov (lúky, pasienky) – kosenie, pastva,
- vytvárať podmienky pre usmernené turistické a rekreačné využívanie územia.
- cielene odstraňovať nepôvodné predovšetkým invázne druhy,
- nepripustiť ťažbu nerastných surovín a vylúčiť umiestnenie objektov banskej infraštruktúry na území biocentra,
- nepripustiť urbanizáciu územia a výstavbu nadradenej infraštruktúry,
- regulovaná kosba lúk a pasienkov,
- ťažba v mimohniezdnom období,
- regulované rozširovanie turistických a poľovníckych chodníkov.

Miestny územný systém ekologickej stability (v zmysle Krajinnno-ekologického plánu spracovaného ako súčasť Prieskumov a rozborov ÚPN obce Lehota pod Vtáčnikom):

- biocentrá miestneho významu mBc1 a mBc2,
- biokoridory miestneho významu mBk1 až mBk8.

Genofondovo významné lokality (v zmysle RUSES okresu Prievidza, 2019):

GL7 Vtáčnik

Príslušnosť k ZUJ (k. ú.): k.ú. Kamenec pod Vtáčnikom, Bystričany, **Lehota pod Vtáčnikom**

Výmera: 99 ha

Výskyt biotopov európskeho a národného významu: Ls5.1 – Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130), Ls5.2 – Kyslomilné bukové lesy (9110), Ls5.3 – Javorovo-bukové horské lesy (9140).

Výskyt druhov európskeho významu, chránených a ohrozených druhov: ďateľ bielochrbtý (*Dendrocopos leucotos*).

Navrhované ekostabilizačné a manažmentové opatrenia

- zachovať vekovú štruktúru drevín tak, aby minimálne 30% porastov bolo vo veku nad 100 rokov, 40% drevín bolo strednovekých 60-100 ročných a zvyšok mladších ako 60 rokov,
- ťažba dreva by mala prebiehať od augusta do januára, aby neboli počas odchovu mláďat rušené všetky európsky významné druhy živočíchov,
- regulované rozširovanie turistických a poľovníckych chodníkov.

GL10 Biely kameň

Príslušnosť k ZUJ (k. ú.): k.ú. Cigeľ, Handlová, Nová Lehota, **Lehota pod Vtáčnikom**.

Výmera: 117 ha

Krátka charakteristika a opis: Predstavuje lesné komplexy v členitej časti severného Vtáčnika, medzi kótami Biely kameň (1136 m n.m.), Malý Grič (889 m n.m.), Veľký Grič (971 m n.m.), Jelení vrch (702 m n.m.), Chvojka (836 m n.m.), Prieloh (789 m n.m.) a Tlstý diel (1016 m n.m.). Lokalita je reprezentovaná kyslomilnými bukovými lesmi, bukovými a jedľovo-bukovými kvetnatými lesmi aj charakteristickými skalnatými útvarmi, predovšetkým na lokalite Biely kameň. Lesné porasty sú formované človekom. V nižších polohách sú reprezentované prevažne borovicovými lesmi s dubom, hrabom, smrekom a jedľou. Z ihličnatých stromov najčastejšie zaznamenávame borovicu lesnú (*Pinus sylvestris*) a smrek obyčajný (*Picea abies*), ktoré sú zastúpené mozaikovito. Roztrúsene je zastúpená na mnohých miestach jedľa biela (*Abies alba*). Z listnatých drevín dominuje vo vyšších hypsometrických polohách buk lesný (*Fagus sylvatica*).

Z chránených druhov živočíchov európskeho významu sa tu vyskytujú: fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), d'ateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), d'ubník trojprstý (*Picoides tridactylus*), žlna sivá (*Picus canus*), kuvičok vrabčí (*Glaucidium passerinum*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), rys ostrovid (*Lynx lynx*) a medveď hnedý (*Ursus arctos*).

Výskyt biotopov európskeho a národného významu: Ls4 – Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Ls5.1 Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy (9130).

Výskyt druhov európskeho významu, chránených a ohrozených druhov: fuzáč alpský (*Rosalia alpina*), užovka hladká (*Coronella austriaca*), d'ateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), d'ubník trojprstý (*Picoides tridactylus*), žlna sivá (*Picus canus*), kuvičok vrabčí (*Glaucidium passerinum*), sova dlhochvostá (*Strix uralensis*), rys ostrovid (*Lynx lynx*) a medveď hnedý (*Ursus arctos*).

Navrhované ekostabilizačné a manažmentové opatrenia:

- zachovať vekovú štruktúru drevín tak, aby minimálne 30% porastov bolo vo veku nad 100 rokov, 40% drevín bolo strednovekých 60-100 ročných a zvyšok mladších ako 60 rokov,
- ťažba dreva by mala prebiehať od augusta do januára, aby neboli počas odchovu mláďat rušené všetky európsky významné druhy živočíchov,
- regulované rozširovanie turistických a poľovníckych chodníkov.

Interakčné prvky plošné

Posilňujú funkčnosť biocentier a biokoridorov. Sú tvorené plochami nelesnej drevinovej vegetácie, plochami TTP a plochami verejnej zelene v zastavanom území. V našom riešenom území boli vymedzené nasledovné interakčné plochy: cintoríny, park pri kostole, futbalové ihrisko, väčšie plochy zelene v katastrálnom území.

Interakčné prvky líniové

Sú navrhované ako aleje pri komunikáciách a ako pásy izolačnej zelene okolo športového areálu, bývalého roľníckeho družstva. Plnia funkciu izolačnú ale aj estetickú.

Líniová zeleň pôdoochranná

Navrhuje sa hlavne na plochách ornej pôdy nad 100 ha a na plochách ornej pôdy ohrozenej vodnou eróziou, alebo už erodovaných. Sú to pásy zelene tvorené 2 etážami, ktoré zabránia pôsobeniu erózie. Táto zeleň je kombinovaná s líniovými interakčnými prvkami, ktoré plnia tú istú funkciu ale nachádzajú sa ako sprievodná zeleň komunikácií a tokov.

1. a 2. varianta - návrh ekostabilizačných opatrení na lokalitách prvkov ÚSES v k.ú. Lehota pod Vtáčnikom:

- technickými opatreniami eliminovať negatívne vplyvy chatových oblastí na ŽP,
- obmedziť povrchovú ťažbu kameniva,
- doriešiť rekultiváciu územia znehodnoteného povrchovou ťažbou,
- zalesniť územie, prípadne realizovať technické opatrenia na stabilizáciu zosuvných území,
- zladať rozvoj lyžiarskych a bežeckých tratí s ochranou prvkov ÚSES, vylúčiť lokalizáciu týchto objektov v rámci biocentier a biokoridorov,
- zlikvidovať divoké skládky lokalizované v rámci chránených území a prvkov ÚSES, ktoré sú nielen ohrozujúcim faktorom pre biotu a ostatné zložky životného prostredia, ale negatívne pôsobia aj z aspektu hygienického a estetického,
- eliminovať dopady živočíšnej výroby na obytné prostredie výsadbou pásov vysokej stromovej zelene priamo v areáli,
 - dôsledná regulácia pastvy na holiach, pastva nie je akceptovateľná na silne erózne poškodených plochách a takisto v rámci navrhovaných biocentier,
 - obmedziť používanie umelých hnojív,
 - stanoviť podmienky pre drobných chov v zastavanom území obce,
- plochy s protieróznymi opatreniami navrhnúť na plochách ohrozených eróziou - vytvoriť pásy zelene s protieróznymi účinkami.

1. a 2. variant – návrh ekostabilizačných opatrení z hľadiska ochrany prírody a krajiny:

- rešpektovať existujúce a navrhované územia s legislatívnou ochranou,
- rešpektovať záväznú časť ÚPN VÚC Trenčiansky kraj v oblasti ekologických aspektov ochrany prírody a krajiny a RÚSES okresu Prievidza,
- zabezpečiť ochranu ekologickej stability riešeného územia návrhom prvkov MÚSES (biocentrá a biokoridory miestneho významu) a ekostabilizačných prvkov, s cieľom zníženia pôsobenia

stresových faktorov a zároveň zvýšenia podielu ekologicky významných segmentov v rámci územia zabrániť výrubu nelesnej a brehovej vegetácie,

- zabezpečiť doplnkovú výsadbu medzernatých brehových porastov,
- zamedziť sukcesnému zarastaniu prírodných lúk lesnými drevinami,
- zamedziť zmeny rastlinných spoločenstiev (napr. hnojením minerálnymi hnojivami, prisieváním ...),
- sanovať divoké skládky odpadov, ktoré sú rizikovými z hľadiska ohrozenia kvality životného prostredia,
- zachovať rozptýlené ekostabilizačné prvky v krajine (remízky, menšie lesíky, brehové porasty, vodné toky, medze),
- na plochách, ktoré nie sú určené pre rozvojové zámery, vylúčiť devastáčné zásahy, ktoré by mohli ohroziť jestvujúce ekosystémy.

C.II.9 Obyvateľstvo - demografické údaje, funkčné využitie územia, infraštruktúra

C.II.9.1 Demografické údaje

Nulový variant / súčasný stav

Obec Lehota pod Vtáčnikom sa radí medzi väčšie vidiecke sídla, počtom obyvateľov je druhou najväčšou v okrese Prievidza. Hustota obyvateľstva je 152 osôb/km².

Demografický vývoj obyvateľstva je pozitívny. Z údajov v tabuľke č. 5 je zjavné, že vývoj počtu obyvateľov v obci Lehota pod Vtáčnikom v sledovanom období rokov 1991 až 2021 vzrástol o cca 310 obyvateľov, čo predstavuje ročný prírastok cca 10 obyvateľov. Celkový prírastok obyvateľov má mierne stúpajúcu tendenciu (tab. 5). Tento trend sa pripisuje atraktivite vidieckeho sídla a aktívnej bytovej politike obce, ktorá v posledných rokoch realizovala výstavbu nájomných bytov so zámerom udržať a prilákať do obce mladé rodiny s deťmi.

Tab. č. 5: Počet obyvateľov podľa pohlavia v rokoch 1991 až 2021.

Rok	1991	2001	2011	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet obyv.	3534	3722	3903	3932	3919	3940	3943	3927	3899	3871	3844
z toho: muži	1772	1858	1954	1980	1981	2010	2012	1987	1969	1957	1935
ženy	1762	1864	1949	1952	1938	1930	1931	1940	1930	1914	1909
Prír. počtu ob. r. 1991		+188	+369	+398	+385	+406	+409	+393	+365	+337	+310

Zdroj: Údaje sú získané z internetovej stránky obce Lehota pod Vtáčnikom

Tab. 6: Celkový prírastok počtu obyvateľov v obci Lehota pod Vtáčnikom v rokoch 2011 až 2021

Rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet obyv.	3903	3909	3923	3932	3919	3940	3943	3927	3899	3871	3844
Natalita	29	56	39	43	37	41		29	47	28	29
Mortalita	32	42	35	42	33	30		23	30	50	50
Prírodný prír.	- 3	14	4	1	4	11		6	17	22	21
Priťahovaní	42	70	74	46	76	59		69	57	42	41
Vysťahovaní	39	54	69	60	59	67		84	65	52	44
Celkový prírastok	6	30	9	-13	21	3		-15	- 8	7	18

Zdroj: Údaje sú získané z internetovej stránky obce Lehota pod Vtáčnikom

Z hľadiska dlhodobých demografických trendov sa predpokladá postupný nárast trvalo bývajúcего obyvateľstva. Na priaznivejšom demografickom vývoji sa bude odrážať vyšší prirodzený prírastok obyvateľov v dôsledku stabilizácie mladých rodín v obci. Úbytok počtu trvalo bývajúcich obyvateľov sa sústavne vyrovnáva prírastkom prisťahovaných obyvateľov, ktorým by mala územnoplánovacia dokumentácia vytvoriť dostatočnú územnú rezervu pre rozvoj bývania. Stabilizáciu a predpokladaný nárast počtu obyvateľov nie je možné dosiahnuť z vlastných zdrojov, preto sa počíta aj s dosídľovaním z okolitých miest a obcí.

Nárast počtu obyvateľov obce Lehota pod Vtáčnikom vychádza z nasledovných cieľov:

- vytvárať optimálne podmienky pre rozvoj:
 - obytnej funkcie pre zabezpečenie stabilizácie miestnych obyvateľov,
 - podnikateľských aktivít pre zabezpečenie pracovných príležitostí v obci,
 - infraštruktúrnych daností obce (občianskej vybavenosti, technickej infraštruktúry),

- športových a voľno časových aktivít, ktoré zvýšia kvalitu života v obci,
- aktívnych verejných priestorov, ktoré umožnia rozvoj komunitného života.

1. a 2. variante - predpokladaný nárast počtu obyvateľov:

1. variant tzv. „optimálny“ variant - nárast oproti súčasnému stavu cca 570 až 666 obyvateľov,
2. variant tzv. „rozvojový“ variant - nárast oproti súčasnému stavu cca 690 až 814 obyvateľov.

Predpokladaný nárast počtu obyvateľov vychádza z navrhovaného nárastu počtu rodinných domov, pričom sa počíta obložnosť 2 obyvateľ na 1 rodinný dom. Táto obložnosť vychádza z predpokladu, že časť rodinných domov nebude trvalo obývaná, bude slúžiť len na rekreačné účely.

Ekonomická aktivita

Nulový variant - súčasný stav

Ekonomická aktivita obyvateľstva je ovplyvnená vekovou štruktúrou, fertilitou, počtom nezaopatrených detí a hlavne hospodárskou základňou v Hornonitrianskom regióne, ktorá je v posledných rokoch poznačená útlmom baníctva.

V rokoch 1979 až 1988 sa uskutočňovalo v obci povrchové dobývanie, ktoré zamestnávalo miestnych obyvateľov. Útlm povrchovej ťažby prispel k novej orientácii zamestnanosti miestnych obyvateľov na oblasť poľnohospodárskej výroby, ťažobného priemyslu, drobných remesiel a služieb a iných podnikateľských činností.

Obec poskytuje zamestnanie len pre cca 16% ekonomicky aktívnych osôb. Odchádzka ekonomicky aktívnych obyvateľov za prácou mimo sídla predstavuje až 84%, čo dokazuje, že v obec je závislá od zamestnávateľov z okolitých miest, ležiacich v optimálnej dostupnosti.

Rozloženie zamestnania ekonomicky aktívnej populácie je v nasledovných odvetviach ekonomickej činnosti: ťažba uhlia a lignitu, maloobchod (okrem motorových vozidiel a motocyklov), verejná správa, obrana a povinné sociálne zabezpečenie, výroba kože a kožených výrobkov, veľkoobchod (okrem motorových vozidiel a motocyklov), výroba chemikálií a chemických produktov, výroba strojov a zariadení, vzdelávanie, výroba potravín, výroba kovových konštrukcií, výstavba budov, zdravotníctvo, pozemná doprava a doprava potrubím, pestovanie plodín a chov zvierat, špecializované stavebné práce, výroba odevov a spracovanie dreva výrobkov z dreva. Najväčšími zamestnávateľmi v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom je poľnohospodárske družstvo Poľno Vtáčnik, a.s. - rastlinná aj živočíšna výroba, priemyselná výroba zastúpená KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Kameňolom Vtáčnik, Lehota pod Vtáčnikom - výroba, ťažba a predaj drveného kameniva, štrkov a pieskov, Lancast, s.r.o. – ťažba andezitu a Hornonitrianske bane, a.s. Prievidza – ťažba čierneho uhlia. Remeselná výroba je zastúpená kovovýrobou, výrobou náhrobných kameňov, stavebnou, drevárskou, stolárskou, odevnou výrobou a pod. V rámci zastavaného územia obce patria medzi najväčších zamestnávateľov nasledujúce podnikateľské subjekty: COOP Jednota Spotrebné družstvo, NYNA, s.r.o. výroba cyklistických a športových odevov, drevovýroba, Obecný podnik služieb a ostatné drobné remeselné prevádzky a služby obyvateľstvu (napr. kovovýroba a výroba náhrobných kameňov a pod.).

Ekonomická štruktúra obce vytváraná súkromným sektorom je pozitívna. V obci bolo v roku 2014 etablovaných celkom 288 podnikateľských subjektov, z čoho 64 právnických osôb (ziskové 42, neziskové 22) a 224 fyzických osôb – podnikateľov (živnostníci 217, slobodné povolania 5, samostatne hospod. roľníci - 2). Záujem o podnikanie zaznamenáva v obci za posledné desaťročie nárast.

Predpokladaný vývoj ekonomickej aktivity v obci

Rozvoj zamestnanosti v obci sa predpokladá hlavne v oblasti rekreácie, turistiky, agroturistiky a podnikateľských aktivít, viazaných na nevýrobné činnosti, rekreáciu a cestovný ruch. Nové pracovné miesta vzniknú v službách, remeslách a v zariadeniach občianskej vybavenosti, pričom časť z nich bude mať dočasný alebo sezónny charakter.

1. a 2. variant - predpokladaný nárast počtu pracovných príležitostí:

1. variant tzv. „optimálny“: zvýšenie počtu pracovných príležitostí o cca 20-40,
2. variant tzv. „rozvojový“: zvýšenie počtu pracovných príležitostí o cca 40-60.

C.II.9.2 Funkčné využitie územia

Hlavnou funkciou riešeného územia obce Lehota pod Vtáčnikom bola v minulosti ťažobná činnosť. Ostatné funkcie - obytná, správna, spoločenská, administratívna... súviseli s hlavnou funkciou.

V súčasnosti obec Lehota pod Vtáčnikom patrí medzi sídla s prevládajúcou obytnou (trvalé a prechodné

bývanie), výrobnou zameranou na poľnohospodárstvo, ťažbu, drobné podnikateľské aktivity a lesné hospodárstvo, v menšom rozsahu rekreačnú funkciu.

Nulový variant - súčasný stav funkčného využitia územia

V súčasnosti obec Lehota pod Vtáčnikom plní nasledovné funkcie:

- obytnú tvorenú zástavbou rodinných a bytových domov so základným štandardom občianskej vybavenosti,
- výrobnú:
 - poľnohospodársku, zameranú na rastlinnú a živočíšnu výrobu,
 - priemyselnú a ťažobnú výrobu,
 - drobnú remeselnú výrobu,
 - podnikateľskú činnosť (stavebného, administratívneho a opravárenského charakteru),
- rekreačnú, zameranú na pobytovú, športovú a poznávaciu turistiku, cykloturistiku, lyžovanie, poľovníctvo, rybolov, záhradkárstvo...

1. a 2. variant – návrh funkčného využitia územia

Strategický dokument Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom z hľadiska riešenia záujmového územia a posilnenia sídla v sídelnej štruktúre navrhuje vytvoriť územné predpoklady pre rozvoj:

- obytnej funkcie, zameranej na trvalé a prechodné bývanie v rodinných domoch,
- základnej občianskej vybavenosti, orientovanej na maloobchod, zdravotníctvo a rozvoj služieb miestneho významu,
- podnikateľských aktivít poľnohospodárskeho a výrobného charakteru, orientované hlavne pre malé a stredné podniky, remeselné prevádzky, s prihliadnutím na ekologickú únosnosť územia,
- športu a rekreácie, s dôrazom na vidiecku turistiku, agroturistiku, poznávaciu a pobytovú turistiku,
- dopravnej infraštruktúry: dobudovanie miestnych komunikácií, miestnych cyklotrás a ich prepojenie s regionálnymi,
- technickej infraštruktúry: rekonštrukcia ČOV, napojenie navrhovaných rozvojových zámerov na sieť technickej infraštruktúry, vybudovanie zberného dvoru (RZ 4/v).

Návrh bývania

Pre navrhované obdobie do roku 2035 sa navrhuje adekvátny rozvoj obytnej funkcie kombinovanými formami rodinnej zástavby, s tvorbou ucelených uličných celkov, ktoré sú charakteristické pre vidiecke sídlo.

1. a 2. variant – návrh bývania

Navrhuje sa rozvoj bývania v súlade s predpokladaným demografickým vývojom, počtom a veľkosťou cenových domácností, so znižovaním priemernej obloženosti existujúcich bytov a s rastom priemernej obytnej plochy m² na 1 obyvateľa, vrátane migrácie nových obyvateľov. Súčasne sa predpokladá, že v budúcnosti časť obyvateľov bude prácu vykonávať doma (homeoffice).

1. variant – návrh bývania:

- znížiť rozsah odpadu bytového fondu, podporovať sústavnú údržbu, rekonštrukciu a modernizáciu existujúceho domového a bytového fondu,
- intenzifikovať zastavané územie obce
 - dostavbou, nadstavbou a prístavbou existujúcich objektov,
- vytvoriť územnú rezervu pre rozvoj bývania v rodinných domoch (z dôvodu súčasnej bytovej politiky, ktorá preferuje zvyšovanie štandardu bývania, nárast počtu jednočlenných domácností a pod.):
 - v zastavanom území obce
 - kompletizovať existujúcu zástavbu dostavbou prelúk p1 až p72,
 - využiť nadmerné nezastavané plochy pre novú výstavbu – RZ 1/o, RZ 2/o, RZ 8/o, RZ 9/o (časť), RZ 10/o, RZ 11/o, RZ 12/o, RZ 13/o, RZ 16/o (časť),
 - mimo zastavaného územia obce:
 - na plochách v dotyku s existujúcim zastavaným územím obce – RZ 6/o, RZ 9/o (časť), RZ 14/o, RZ 16/o (časť).

1. variant – celkový počet navrhovaných rodinných domov:

preluky	cca 72
rozvojové zámery	cca 213 – 261
Spolu	cca 285 - 333

2. variant – návrh bývania:

- znížiť rozsah odpadu bytového fondu, podporovať sústavnú údržbu, rekonštrukciu a modernizáciu existujúceho domového a bytového fondu,
 - intenzifikovať zastavané územie obce
 - dostavbou, nadstavbou a prístavbou existujúcich objektov,
 - vytvoriť územnú rezervu pre rozvoj bývania v rodinných a bytových domoch, hlavne z dôvodu súčasnej bytovej politiky, ktorá preferuje zvyšovanie štandardu bývania, nárast počtu jednočlenných domácností a pod.:
 - v zastavanom území obce
 - kompletizovať existujúcu zástavbu dostavbou prelúk p1 až p 72,
 - využiť nadmerných nezastavaných plôch pre novú výstavbu – RZ 1/o, RZ 2/o, RZ 8/o, RZ 9/o (časť), RZ 10/o, RZ 11/o, RZ 12/o, RZ 13/o, RZ16/o (časť), 25/o (časť),
 - mimo zastavaného územia obce:
 - na plochách v dotyku s existujúcim zastavaným územím obce – RZ 6/o, RZ 9/o (časť), RZ 14/o, RZ16/o (časť), 23/o,24/o, 25/o.
 - RZ 14/o, RZ16/o (časť).
2. variant – celkový počet navrhovaných rodinných domov:
- | | |
|--------------------|---------------|
| - preluky | cca 72 |
| - rozvojové zámery | cca 273 – 335 |

Spolu	cca 345– 407
-------	--------------

Asanácia domového a bytového fondu

- objekty, ktoré nevhodne narušajú hodnoty obytného prostredia - rôzne prístavby, šopy, garáže, provizórne stavby a tie, ktoré hrubo zasahujú do krajiny.

Návrh občianskej vybavenosti, sociálnej infraštruktúry, školstva, administratívy, zdravotníctva, športových plôch a zariadení, plôch zelene

Občianska vybavenosť je v obci Lehota pod Vtáčnikom vybudovaná na úrovni základnej vybavenosti, zastúpená je komerčnou a nekomerčnou vybavenosťou. Zariadenia občianskej vybavenosti sú sústredené jednak v ťažisku obce ale aj v rôznych častiach zastavaného územia obce. Vzhľadom na veľkostnú kategóriu obce sú v súčasnosti postačujúce. Ak sa predpokladá, že nárast počtu trvalo, aj prechodne bývajúcich obyvateľov bude stúpať, tak súčasná štruktúra zariadení občianskej vybavenosti bude nepostačujúca. Vybavenosť bude musieť dosiahnuť komplexnosť a štandard zodpovedajúci úrovni stredne veľkého vidieckeho sídla. Predpokladá sa, že občianska vybavenosť bude v objektoch integrovaná s funkciou bývania.

1. a 2. variant – návrh rozvoja občianskej vybavenosti, sociálnej infraštruktúry, administratívy, zdravotníctva, športových plôch a zariadení, plôch zelene:

školské zariadenia

- rozšíriť kapacitu Materskej školy II na Školskej ulici – prístavba jednej triedy,
- vybudovať dopravné ihrisko (RZ 18/r)
- rekonštruovať:
 - vstupnú časť školského areálu,
 - školský bazén;

zdravotnícke a sociálne zariadenia

- vybudovať nové zdravotné stredisko aj so stomatologickú ambulanciu (RZ 5/z),
- vytvoriť denný stacionár pre seniorov (využiť vhodné existujúce obecné objekty),
- zriadiť domov sociálnych služieb (využiť vhodné existujúce obecné objekty);

verejná administratíva

- zriadiť celoobecné internetové centrum pre občanov (napr. v objekte Kultúrneho domu);

kultúrna vybavenosť

- rekonštruovať budovu Domu kultúry v Malej Lehote na priestory pre mládež, materské centrum, prípadne rôzne záujmové združenia,
- rekonštruovať interiér Domu kultúry na nám. SNP, vrátane priestorov knižnice;

obchodná vybavenosť a služby

- doplniť chýbajúce zariadenia občianskej vybavenosti a služieb v rámci existujúcich objektov (napr.

- pekáreň, čistiareň..),
- vybudovať tržnicu so stánkami,
- doplniť obchodnú vybavenosť o predaj výrobkov z dvora (RZ 21/v),
- vybudovať služby pre cestovný ruch - informačnú a cestovnú kanceláriu, požičovňu horských bicyklov (RZ 15/r);

telovýchova a šport

- vybudovať detské ihriská ako súčasť obytného územia,
- vybudovať multifunkčné športové ihrisko a viacúčelovú športovú halu (RZ 3/r, RZ 15/r, RZ18/r),
- vybudovať ihrisko pre mládež - minigolf, cyklotrial, U-rampa... (RZ 3/r, RZ 15/r, RZ 18/r);

plochy zelene:

- vysadiť ochrannú izolačnú zeleň v areáloch:
 - čistiacej stanice odpadových vôd,
 - poľnohospodárskej výroby s chovom živočíšnej výroby,
- revitalizovať plochy
 - verejnej zelene, doplniť prvky drobnej architektúry (lavičky, smetné koše, verejné osvetlenie...),
- zvýšiť podiel líniovej zelene pozdĺž existujúcich a navrhovaných komunikácií.

Návrh rekreácie, cestovného ruchu a kúpeľníctva

Obec Lehota pod Vtáčnikom je v okrese Prievidza zaradená ako sídlo významné pre rozvoj cestovného ruchu a rekreácie, vidieckeho turizmu a agroturistiky.

Z hľadiska štruktúry a druhového zloženia rekreačných aktivít disponuje riešené územie potenciálom pre rozvoj týchto druhov rekreačných aktivít:

- agroturistiky, ktorá je spojená s poľnohospodárskou výrobou a poľovníctvom,
- zimnej a letnej pobytovej turistiky v lokalite Sekaniny,
- pešej turistiky a cykloturistiky.

Pre rekreáciu sa využíva v katastrálnom území obce

- lokalita Sekaniny - stredisko zimných športov s lyžiarskym vlekom, ktorý však nie je umelo zasnežovaný, dráhou pre priaznivcov Downhillu a countrycrosu dráhou, prírodným amfiteátrom a niekoľkými rekreačnými objektmi,
- záhradkárka osada v severovýchodnej časti katastra,
- niekoľko súkromných rekreačných chát rozptýlených v južnej časti katastrálneho územia,
- turistické a cyklistické trasy vedené katastrálnym územím,
- náučný Banský chodník,
- salaš v katastrálnom území obce Podhradie, ktorý niekoľkými objektmi zasahuje do katastra obce.

V zastavanom území obce sú zastúpené obchodné, reštauračné a občerstvovacie služby a ubytovacie zariadenia v súkromí..

1. a 2. variant – návrh rekreácie a cestovného ruchu:

- rozvoj nasledovných foriem turizmu:
 - horskej turistiky,
 - poznávacej turistiky,
 - zimného a letného cestovného ruchu,
 - vidieckeho cestovného ruchu,
- vytvoriť podmienky pre:
 - realizáciu biologicko-organického poľnohospodárstva v agroparku, ktorý sa nachádza v severnej časti katastrálneho územia,
 - rozvoj cykloturistiky a horskej turistiky,
- rozšíriť záhradkársku lokalitu „Šajby“ o ďalšie záhradky pre aktívnu rekreáciu (RZ 19/r),
- plochy po povrchovej ťažbe, v dotyku so západnou časťou zastavaného územia, využiť na športovo-rekreačné účely regionálneho významu – vodná plocha, občianska vybavenosť súvisiaca s rekreačnou funkciou, prechodné ubytovanie (RZ 15/r, RZ 17/r),
- vybudovať náučné pešie a cykloturistické trasy, ktoré prepoja kultúrno-historické a prírodné atraktivity sídla a jeho okolia,
- vybudovať informačný systém v obci, osadiť informačné tabule,
- propagovať rozvoj vidieckej turistiky zameranej na agroturistiku a poľovníctvo,

- navrhnuť chatovú osadu (RZ 26/r a RZ 31/r – 2. variant konceptu).

Kúpeľné územia

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nenachádzajú kúpeľné územia.

Návrh výroby

Poľnohospodárska výroba

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádzajú nasledovné prevádzky zamerané na poľnohospodársku výrobu:

- Poľno Vtáčnik, a.s., Lehota pod Vtáčnikom, zameriava sa na:
 - rastlinnú výrobu (pestovanie obilnín – pšenica ozimná, jačmeň ozimný, kukurica na zrno, technických plodín – repka ozimná, okopanín – cukrová repa a výrobu krmovín pre živočíšnu výrobu – seno, siláž, senáž, krmne zmesi),
 - živočíšnu výrobu - chov hovädzieho dobytku: kravy s mliečnou produkciou, teliatka, výkrmové býky, jalovice,
- samostatne hospodáriaci roľníci (zmiešané hospodárstvo).

1. a 2. variant – návrh poľnohospodárskej výroby

- Poľno Vtáčnik, a.s.
 - revitalizovať a doplniť izolačnú zeleň do existujúcich areálov s chovom živočíšnej výroby,
 - rozšíriť areál o administratívnu časť, ubytovacie a skladové priestory (RZ 7/z),
- nezvyšovať produkciu chovu živočíšnej výroby v Poľno Vtáčnik, a.s., ani v ostatných areáloch, v ktorých je sústredený chov živočíšnej výroby,
- navrhnuť nové plochy pre rozvoj poľnohospodárskej malovýroby RZ 21/v (1. variant) a RZ 22/v (2. variant).

Lesné hospodárstvo

Lesné pozemky katastra obce Lehota pod Vtáčnikom patria do lesného hospodárskeho celku LHC Partizánske. Lesné porasty sú obhospodarované prevažne Lesmi SR š.p., Odštepny závod Prievidza, Lesná správa Partizánske.

Lesné pozemky sú v užívaní:

- dvomi urbárnymi spolkami
 - Urbár Malá Lehota, pozemkové spoločenstvo,
 - Urbárske pozemkové spoločenstvo Lehota pod Vtáčnikom - časť Veľká Lehota,
- Lesmi SR, a.s. OZ Prievidza.

Prevládajúcou funkciou v lesných porastoch je produkcia drevnej hmoty, ide o lesy hospodárske (75%). Zastúpené sú aj lesy ochranné (25%).

1. a 2. variant – návrh lesného hospodárstva

- rešpektovať všeobecne stanovené zásady ochrany lesných pozemkov a platný lesný hospodársky plán,
- rozvojové zámery navrhovať tak, aby nedošlo k úbytku lesa, nezasahovali do terajšej kategorizácie lesných porastov a nemenili hospodársky spôsob obhospodarovania daných lesov,
- dodržať ochranné pásmo 50 m smerom von z lesa, v ktorom nesmú byť situované stavby bez udelenia príslušnej výnimky (v zmysle § 6 ods. 2 a § 10 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch), prípadné odporúčenie stavby je v kompetencii obhospodarovateľa lesa (vyhláška FMTIR č. 12/1978 Zb. s odvolávkou na 2. oddiel a § 33 zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch),
- akékoľvek priechody komunikácii (i lesné a poľné cesty), ktoré sa používajú na odvoz dreva, zabezpečiť pre použitie ťažkých odvozných súprav (dĺžka cca 20 m, zaťaženie 40 t).

Priemyselná výroba, stavebníctvo a skladové hospodárstvo

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádzajú nasledovné prevádzky zamerané na priemyselnú výrobu:

- Baňa Lehota, v areály podnikajú nasledovné firmy: Homonitrianske bane, a.s. Prievidza, DREVID, s.r.o. - výroba kuchynských liniek, dverí, zárubní, kancelárskeho nábytku a nábytku do domu, obkladov betónového schodiska a iné, Kronotimber SK, s.r.o. – výroba nábytku, autokarosárske služby a niekoľko drobných podnikateľov,
- MG AGRO, s. r. o., Lehota pod Vtáčnikom – produkty zmiešaného hospodárstva a lesnícke služby,

- NyNa, s.r.o. – výroba ostatných odevov a doplnkov,
- Dolmit, s.r.o. – rezanie a konečná úprava kameňa,
- JP- Metal, s.r.o. – obrábanie kovov.

1. a 2. variant - návrh priemyselnej výroby, stavebníctva a skladového hospodárstva:

- 1. variant: plochy pre podnikateľské aktivity miestneho významu - autoopravovňa, stavebníctvo, stolárstvo, výkupňa ovocia, pálenicu...(RZ 22/v),
- 2. variant: plochy pre podnikateľské aktivity výrobné a nevýrobné, vrátane skladového hospodárstva (RZ 27/v, RZ 28/v, RZ 29/v, RZ 30/v).

Ťažobný priemysel

Ťažobné priestory podpovrchovej a povrchovej ťažby v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom:

- dobývací priestor (Hornonitrianske Bane, a.s. Prievidza),
- dobývací priestor Malá Lehota I. – Vtáčnik, nachádza sa juhozápadným smerom od súčasne ťaženého lomu Hornonitrianskych Baní, a.s. Prievidza, o celkovej výmere 55304m² v katastrálnom území obci Lehota pod Vtáčnikom a Cigel' (v k. ú. Lehota pod Vtáčnikom na rozlohe 47318m²),
- dobývací priestor Malá Lehota, nachádza sa juhozápadne od súčasne ťaženého lomu Hornonitrianskych Baní, a.s. Prievidza, o celkovej výmere 139731m²,
- ťažba ložiska andezitu a výroba kameniva v lokalite dobývacieho priestoru Malá Lehota lom Vtáčnik (KSR Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen), ťažba sa realizuje medzi dvoma rozŕaženými dobývacími priestormi a to DP Malá Lehota, ktorý je ťažený a DP Malá Lehota, v ktorom ťaží KSR Kameňolomy SR, s.r.o.,
- povolené „Pokračovanie ťažby andezitu v DP Malá Lehota I – kameňolom Vtáčnik, mimo hraníc súčasného dobývacieho priestoru“ JZ smerom k DP Malá Lehota, na pozemkoch:
 - lokalita č. 1 Ťažba andezitu (činnosť vykonávaná banským spôsobom) - parcelné čísla KN C 2243/13, 2243/14, 2243/15, 2256/7, 2240/2, 2240/3 v k. ú. Lehota pod Vtáčnikom,
 - lokalita č. 2 Skládka hotových výrobkov –parcelné čísla KN C 2232/36, 2232/37 a 2232/38,
 - lokalita č. 3 Skládka hotových výrobkov –parcelné čísla KN 2232/28.

Všetky pozemky, na ktorých sa ťaží, patria do chráneného ložiskového územia, na ktorom je Banským úradom povolené dobývanie nevyhradeného nerastu – andezitu.

K lomu je vybudovaná účelová príjazdová komunikácia v dĺžke 5392 m, vedená mimo zastavaného územia obce Lehota pod Vtáčnikom, ktorá sa pripája na cestu III/1791 v km 2,935 km.

1.a 2. variant – návrh ťažobného priemyslu:

- nerozširovať ťažbu v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom a neotvárať nové ťažobné územia,
- ukončiť ťažbu v existujúcom lome Malá Lehota I. – Lom Vtáčnik a rekultivovať územie znehodnotené ťažbou, nevytvárať ďalšie environmentálne záťaž (napr. skládky odpadu),
- ponechať ochranný pás po okraji ťažobnej plochy (v šírke min. min. 5 m),
- nevyužitú plochu po povrchovej ťažbe, v dotyku so severozápadnou časťou zastavaného územia, využiť na športovo-rekreačné účely regionálneho významu (RZ 15/r a RZ 17/r).

C.II.9.3 Návrh dopravy

Dopravná infraštruktúra pre nulový a rozvojový variant je popísaná v kapitole B.I.6.

C.II.9.4 Technická infraštruktúra

Technická infraštruktúra pre nulový a rozvojové variant je popísaná v kapitolách B.I.2, B.I.4 a B.I.5.

Obec Lehota pod Vtáčnikom má zabezpečené zásobovanie pitnou vodou, je elektrifikovaná, plynofikovaná, má vybudovanú telekomunikačnú sieť.

Katastrálnym územím obce Lehota pod Vtáčnikom vedú hlavné vetvy rozvodov pitnej vody, ktoré sú prepojené so sieťou rozvodov v okolitých obciach, vyššie rády energetiky (vzdušné vedenia elektrickej energie a plynovodu) a telekomunikačné siete. V budove obecného úradu je umiestnená ústredňa obecného rozhlasu. Rozvody obecného rozhlasu sú vzdušné. Zásobovania teplom je čiastočne centralizované.

C.II.9.5 Odpady a nakladanie s odpadmi

V obci Lehota pod Vtáčnikom sa realizuje separovaný zber komunálneho odpadu (papier, plasty, sklo a kovy). Odber a zvoz vyseparovaného zmesového komunálneho odpadu od obyvateľov je zabezpečovaný raz týždenne

Obecným podnikom služieb, s.r.o. Lehota pod Vtáčnikom. Tento odpad je následne odvezený na prekládku na Brezinu, kde je správcom skládky firma VEPOS Nováky. V obci sa nenachádza skládka tuhého komunálneho odpadu. Obec nedisponuje vlastným kompostoviskom, teda nezhodnocuje biologický odpad, ale ho odváža na prekládkovú stanicu.

Tab. č. 6.: Nakladanie s odpadmi v obci Lehota pod Vtáčnikom

Odpad	Spoločnosť, ktorá vykonáva odvoz	Typ nádob / inak	Interval vývozu
Papier	VV, s.r.o., Poniky	mobilný zber + 1 100 l kontajnery	podľa potreby
Sklo	Marius Pedersen, a.s., Trenčín – prev. Sebedražie	veľkoobjemový kontajner + 1 100 l kontajnery	1 x mesačne
Odpad s obsahom škodlivín	zber sa nevykonáva		
Biologicky rozložiteľný odpad	Obecný podnik služieb Lehota pod Vtáčnikom, s.r.o. domácnosti individuálne kompostujú bioodpad	veľkoobjemový kontajner vlastné kompostoviská	podľa potreby priebežne
Textil a šatstvo	TextilEco a. s., organizačná zložka, Bratislava	kontajnery	podľa potreby
Elektroodpad, batérie a akumulátory	ASEKOL SK s.r.o., Bratislava Lamač mobilný sklad v areáli centrálnej	mobilný sklad v areáli centrálnej kotolne	podľa potreby
Plasty	Marius Pedersen, a.s., Trenčín – prev. Sebedražie	1 100 l kontajnery	1 x mesačne
Kovy	Anna Hagarová-FALCUP, Lehota pod Vtáčnikom	veľkoobjemový kontajner	1 x mesačne
Zmesový komunálny odpad	Obecný podnik služieb Lehota pod Vtáčnikom, s.r.o.	1 100 l kontajnery	1 x mesačne
Objemný odpad	VEPOS, spol. s r.o., Nováky	veľkoobjemový kontajner	1 x mesačne
Drobný stavebný odpad	VEPOS, spol. s r.o., Nováky	veľkoobjemový kontajner	1 x mesačne

Zdroj: Program odpadového hospodárstva Program obce Lehota pod Vtáčnikom: na roky 2016 – 2020

Celkové množstvo odpadu každým rokom stúpa. Pozitívne je, že klesá množstvo zmesného komunálneho odpadu a stúpa množstvo vyseparovaného odpadu. Za posledných päť rokov vzrástlo množstvo vyseparovaného papiera, plastov a skla na dvojnásobok.

1. a 2. variant – návrh koncepcie odpadového hospodárstva:

- riešiť nakladanie s odpadmi v zmysle platnej legislatívy,
- znížiť množstvo komunálneho odpadu, osobitne znížiť zmesový komunálny odpad,
- zamerať sa na triedenie odpadov a ich zhodnocovanie,
- zvýšiť prípravu na opätovné použitie a recykláciu odpadu z domácností ako papier, kov, plasty a sklo a podľa možnosti z iných zdrojov, pokiaľ tieto zdroje obsahujú odpad z domácností,
- zvýšiť podiel triedeného zberu biologicky rozložiteľných odpadov,
- zvýšiť podiel triedeného zberu stavebných odpadov na úroveň 70 % podľa hmotnosti,
- zaviesť zber viacvrstvových materiálov,
- zvýšiť zhodnotenia komunálneho odpadu - recyklácia odpadu z domácností papier, kov, plasty a sklo,
- zhodnocovať odpady po vytriedení ako druhotné suroviny, s ich predajom na ďalšie spracovanie,
- zamedziť ukladaniu biologicky rozložiteľných odpadov ukladáním na skládky odpadov v čo najnižšej miere – pred skládkovaním zhodnocovať v zariadeniach na to určených,
- zriadiť zberný dvor – RZ 4/v, ktorý je zaradený medzi verejnoprospešné stavby,
- nevytvárať v katastrálnom území neriadené skládky odpadov, sanovať existujúce divoké skládky.

C.II.10 Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

Nulový variant - kultúrno-historické pamiatky

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nachádza kultúrna pamiatka:

- Rímskokatolícky kostol sv. Cyrila a Metoda na Podhradskej ulici 4, postavený v rokoch 1946-1949, ktorý bol v roku 1963 vyhlásený za kultúrnu pamiatku pod číslom 844/1.

Na území obce Lehota pod Vtáčnikom je potrebné zachovať a chrániť solitéry, ktoré nie sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu, ale majú historické a kultúrne hodnoty:

- Kaplnka sv. Vendelína z roku 1850, umiestnená v časti Malá Lehota,
- dve kaplnky Sedembolestnej Panny Márie,
- dve kaplnky sv. Jána Nepomuckého,
- Lurdská jaskyňa,
- 13 krížov,
- Pamätník SNP z roku 1966,
- Dom smútku, parcelné č. 2739/2.

Na riešenom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa nenachádza pamiatkovo chránené územie.

1. a 2. variant – návrh na ochranu kultúrno-historických pamiatok:

- zachovať charakter pôdorysu najstaršej časti obce Malá Lehota,
- pri obnove národnej kultúrnej pamiatke (Rímsko-katolícky kostol sv. Vendelína) postupovať v zmysle §32 pamiatkového zákona,
- v bezprostrednom okolí nehnuteľnej národnej kultúrnej pamiatky, v okruhu desiatich metrov (od obvodu plášťa stavby), nevykonávať stavebnú činnosť ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť pamiatkové hodnoty kultúrnej pamiatky (v zmysle §27 ods. 2 pamiatkového zákona),
- vyhlásiť za pamätihodnosť obce Kaplnku sv. Vendelína,
- pri obnove, dostavbe a novej výstavbe zohľadniť merítko pôvodnej štruktúry zástavby, zachovať typickú siluetu zástavby a dochované diaľkové pohľady na dominantu obce –r. k. kostol,
- zachovať prípadne rekonštruovať objekty z pôvodnej zástavby v časti Malá Lehota so zachovaným slohovým exteriérovým výrazom; k odstráneniu objektov pristúpiť len v prípade závažného statického narušenia konštrukcie.

Na lokalitách navrhovaných činností sa nevyskytujú žiadne kultúrno-historické pamiatky.

Archeologické lokality a nálezy

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa predpokladajú archeologické nálezy a náleziská:

- I. – intravilán (doba bronzová, stredovek, novovek),
- II. – extravilán (paleolit).

1. a 2. varianta – návrh na ochranu archeologických lokalít a nálezov:

- investor / stavebník každej stavby, vyžadujúcej si zemné práce, si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v jednotlivých stupňoch územného a stavebného konania vyžiada konkrétne stanovisko ku každej pripravovanej stavebnej činnosti súvisiacej so zemnými prácami (pozemné stavby, budovanie komunikácií, líniové stavby, atď.) z dôvodu, že stavebnou činnosťou resp. zemnými prácami môže dôjsť k narušeniu archeologických nálezísk ako aj k porušeniu dosiaľ nevidovaných archeologických nálezov a nálezísk,
- o nevyhnutnosti vykonať pamiatkový výskum rozhoduje Krajský pamiatkový úrad Trenčín v súlade so zákonom č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

C.II.11 Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V predmetnom území nie sú známe paleontologické náleziská a ani významné geologické lokality.

1. a 2. varianta – návrh na ochranu paleontologických nálezísk a významných geologických lokalít:

- v prípade nálezu skamenelín pri zemných prácach postupovať podľa príslušných ustanovení zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

C.II.12 Charakteristika iných existujúcich zdrojov znečistenia životného prostredia

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom nie sú známe iné zdroje znečistenia životného prostredia.

C.II.13 Komplexné zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Z environmentálneho hľadiska možno v riešenom území za najväčšie problémy považovať:

- rozširovanie živočíšnej výroby v poľnohospodárskom družstve Poľno Vtáčnik, a.s.,
- priestory po povrchovej ťažbe s čiastočnou rekultiváciou územia, ktoré sa nachádzajú v západnej časti katastrálneho územia obce,
- ťažba kameniva – andezitu vo východnej časti katastrálneho územia obce,
- vedenie tranzitnej dopravy cez zastavané územie obce – cesta III/1791 Nováky-Lehota pod Vtáčnikom-Podhradie, čo spôsobuje nadmernú hlučnosť, nevhodnú pre funkciu bývania a taktiež znečisťovanie ovzdušia výfukovými plynmi a prašnosťou,
- zastaralý kanalizačný systém, hlavne ČOV a s tým spojené environmentálne problémy - znečisťovanie podzemných, ale aj povrchových vôd,
- zosuvné územia a svahové deformácie - aktívna svahová deformácia sa nachádza aj v dotyku so západnou časťou intravilánu obce, ktorá vznikla pravdepodobne povrchovou banskou činnosťou.
- zaplavovanie zastavaného územia prívalovými dažďami (regulácia a úprava vodných tokov Ťakov, Lazný potok a Rakovec),
- divoké skládky odpadov,
- potreba skvalitnenia odpadového hospodárstva, hlavne vybudovanie nového zberného dvora,
- približovanie sa ľudských aktivít k vodným tokom a prvkom USES.

C.III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

C.III.1 Vplyv na obyvateľstvo

Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom je územnoplánovací dokument, ktorý nemá priamy vplyv na zdravie obyvateľov obce. Návrh územného plánu rieši problémy najmä v oblasti bývania, podnikateľských aktivít, rekreácie a cestovného ruchu, nezávadnej výroby, dopravy a technickej infraštruktúry.

1. a 2. variant - hlavné ciele strategického dokumentu Územného plánu obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa konceptu):

- vytvoriť územno-technické predpoklady pre harmonický rozvoj obce a jej záujmového územia pri rešpektovaní danosti územia, existujúcich prírodných a kultúrnych hodnôt a zvyšovaní kvality životného prostredia,
- navrhnúť optimálne funkčné, prevádzkové a priestorové usporiadanie obce a určiť základné regulatívy pre funkčné a priestorové využitie územia,
- vytvoriť územné podmienky pre rozvoj obytného, rekreačného a výrobného územia, občianskej vybavenosti, sociálnej, dopravnej a technickej infraštruktúry,
- zachovať a postupne zlepšovať kvalitu krajinného a sídelného prostredia:
 - navrhnúť plochy izolačnej zelene v areáloch poľnohospodárskych družstiev s chovom živočíšnej výroby a čistiacej stanice odpadových vôd,
 - doplniť líniovú sprievodnú zeleň pozdĺž miestnych komunikácií a poľných ciest.

Vplyv na obyvateľstvo z navrhovaných rozvojových zámerov sa predpokladá:

- zo stavebnej činnosti,
- z prevádzky navrhovaných činností.

Predpokladá sa, že činnosti navrhované v zámeroch pre rozvoj podnikateľských aktivít výrobného, nevýrobného a skladového charakteru (RZ 20/v, RZ 27/v, RZ 28/v a RZ 29/v) a plôch pre poľnohospodársku výrobu, zameranú hlavne na rastlinnú výrobu (RZ 21/v a RZ 22/v), nebudú mať, pri dodržaní príslušných noriem, zásadný vplyv na zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

Vplyv rozvojových zámerov, navrhovaných pre obytnú funkciu, občiansku vybavenosť, šport a rekreáciou bude len dočasný, obmedzený na dobu výstavby. Bude obťažovať dotknuté obyvateľstvo stavebným ruchom (nadmernou dopravou, stavebnými prácami a prašnosťou).

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

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sú evidované svahové deformácie (zosuvné územia), zaregistrovaný výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. Aktívna svahová deformácia sa vyskytuje v malej ploche, na východnom okraji katastrálneho územia, pri hranici s obcou Cigelf. Aktívna svahová deformácia sa nachádza aj v dotyku so západnou časťou intravilánu obce, ktorá zasahuje do rozvojového zámeru RZ 15/r. Potenciálne svahové deformácie sa vyskytujú hlavne v južnej a juhovýchodnej časti katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom. Stabilizovaná svahová deformácia zasahuje do rozvojového zámeru RZ 31/r.

Vo východnej časti katastrálneho územia obce Lehota pod Vtáčnikom sa v súčasnosti realizuje ťažba andezitu a výroba stavebného kameniva. Všetky pozemky, na ktorých sa ťaží, patria do chráneného ložiskového územia, na ktorom je Banským úradom povolené dobývanie nevyhradeného nerastu – andezitu.

1.a 2. variant - navrhuje z hľadiska vplyvov na horninové prostredie, nerastné suroviny a geomorfologické pomery:

- vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžiniersko-geologickým prieskumom, vrátane posúdenia stability územia pomocou stabilného výpočtu, v zmysle platnej legislatívy.
- nerozširovať ťažbu v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom a neotvárať nové ťažobné územia,
- ukončiť ťažbu v existujúcom lome Malá Lehota I. – Lom Vtáčnik a rekultivovať územie znehodnotené ťažbou, nevytvárať ďalšie environmentálne záťaž (napr. skládky odpadu).

C.III.3 Vplyvy na klimatické pomery

Navrhovaný strategický dokument nedáva rámec na také aktivity, ktoré by spôsobili významne zmeny v klimatických ukazovateľoch, v smere alebo prúde vzduchu, evaporáciu a ani iné zmeny, ktoré by mohli mať významný vplyv na klimatické pomery v okolí rozvojových lokalít, za predpokladu dodržiavania navrhovaných zásad a regulatívov. Z pohľadu klimatických zmien sa nepredpokladá ich vplyv na prevádzku činností, pre ktoré dáva navrhovaný strategický dokument rámec, pričom ich príspevok ku klimatickým zmenám je zanedbateľný.

1. a 2. variant – navrhuje dodržať opatrenia z hľadiska nepriaznivých dôsledkov klímy, hlavne častejších a intenzívnejších vlnám horúčav: (v zmysle „Metodického usmernenia MD VRR SR, odboru územného plánovania, k zabezpečeniu plnenia uznesenia vlády SR č. 148/2014 k Stratégii adaptácie SR na nepriaznivé dôsledky klímy“):

- koncipovať novú urbanistickú štruktúru obce tak, aby umožňovala lepšiu cirkuláciu vzduchu,
- zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov, osobitne v zastavaných centrách,
- zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napr. vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou, tienením transparentných výplní,
- podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové plochy na budovách,
- vytvárať a podporovať vhodnú mikroklimu pre chodcov a cyklistov,
- zabezpečiť a podporovať ochranu funkčných brehových porastov v sídlach,
- zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam,
- vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do priľahlej krajiny.

C.III.4 Vplyvy na ovzdušie

1. a 2. variant navrhovaným rozšírením plôch na bývanie, občiansku vybavenosť, rekreáciu a nezávadnú výrobu, nepredpokladá výrazný nárast emisií, ani vznik nových druhov emisií.

V rámci činností, pre ktoré dáva navrhovaný strategický dokument rámec, môžu vznikať aj nové zdroje znečisťovania ovzdušia, pričom najvyššia koncentrácia znečisťujúcich látok musí pri najnepriaznivejších

prevádzkových a rozptylových podmienkach dosahovať podlimitné hodnoty. Z hľadiska vplyvu uvedených činností na znečistenie ovzdušia blízkeho okolia musia zdroje znečisťovania ovzdušia vyhovovať legislatívnym podmienkam, pričom navrhované činnosti musia spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené zákonmi, normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia.

C.III.5. Vplyvy na vodné pomery

1. a 2. variant strategického dokumentu predpokladá, že sa navrhovaných zastavaných územiach čiastočne ovplyvní infiltrácia zrážkovej vody do podzemia, pričom by sa nemal narušiť prirodzený kolobeh vody a nemalo by dôjsť k lokálnemu vysušovaniu územia, resp. pri zvýšených zrážkach zase naopak k hydraulickému zaťaženiu.

Navrhovaný strategický dokument nebude ovplyvňovať pramene, pramenné oblasti, ochranné pásma, termálne a minerálne pramene a vodohospodársky chránené územia a nebude mať závažný negatívny vplyv na kvalitatívne a kvantitatívne parametre povrchových a podzemných vôd za dodržania prevádzkového poriadku, technickej a pracovnej disciplíny a za dôsledného dodržania zásad narábania s prípravkami a látkami škodiacich vodám a navrhovaných opatrení v rámci realizácie činností, pre ktoré tvorí rámec pri ich povoľovaní podľa osobitných predpisov a za dodržania navrhovaných zásad a regulatívov.

V 1. a 2. variante bude mať výrazný vplyv na zlepšenie kvality podzemných a povrchových vôd:

- dobudovanie verejnej splaškovej kanalizačnej siete a rekonštrukcia ČOV,
- nerozširovanie chovu živočíšnej výroby v poľnohospodárskych areáloch,
- zmena orby poľnohospodárskej pôdy z dôvodu zachovania prirodzenej protieróznej a protipovodňovej ochrany.

C.III.6 Vplyvy na pôdu

V hodnotenom katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom pripadá do úvahy dažďová a veterná povrchová erózia. Územný plán navrhuje realizovať nasledovné opatrenia na zamedzenie pôdnej erózie:

- zvýšiť plošné zastúpenie krovinnej a stromovej vegetácie najmä pozdĺž poľných ciest, remíz, medzí a vodných tokov,
- rozdeliť veľkoplošné bloky ornej pôdy na menšie celky a vysadiť na ich hraniciach pásy stromov a krovín.

Z hľadiska výstavby činností, pre ktoré dáva navrhovaný strategický dokument rámec môže dôjsť k negatívnym účinkom, ako je zhutnenie, prípadne kontaminácia pôdy, preto je nevyhnutné dôsledne postupovať podľa ustanovení príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, aby tieto vplyvy nenastali, resp. aby sa čo najviac eliminovali. Počas prevádzky a výstavby činností je možná kontaminácia pôdy, spojená s rizikom nehôd alebo zlým technickým stavom vozového parku a mechanizmov. Prípadný únik ropných látok, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe navrhovanej činnosti možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov, aby tieto vplyvy nenastali, resp. aby sa čo najviac eliminovali.

Navrhovaný strategický dokument bude mať za následok zníženie výmery poľnohospodárskej pôdy na území obce Lehota pod Vtáčnikom a zvýšenie zastavaného územia obce, resp. spevnených plôch. Navrhovaná činnosť vyžaduje nasledovné zábery poľnohospodárskej pôdy v kategórii orná pôda, záhrady a TTP: 1. variant -72,0573 ha a 2. variant - 108,1121 ha.

V rámci schvaľovacieho procesu strategického dokumentu Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom sa požiada o súhlas na budúce možné použitie poľnohospodárskej pôdy na iné účely (napr. stavebné).

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

Navrhovaný strategický dokument v zmysle navrhovaných opatrení dáva rámec na vykonávanie činností smerujúcich k predchádzaniu, obmedzovaniu, poškodzovaniu a ničeniu biotopov a jednotlivých druhov rastlín a živočíchov.

Realizáciou navrhnutých ekostabilizačných opatrení a prvkov MÚSES sa vytvoria predpoklady pre skvalitnenie podmienok pre faunu a flóru v hodnotenom území.

Pri zakladaní nových plôch izolačnej zelene v areáloch poľnohospodárskej výroby a rekonštrukcii existujúcej líniovej zelene v celom riešenom území, vrátane rekonštrukcie remízok a brehových porastov vodných tokov, budú vysadené stanovištne vhodné dreviny a kroviny.

C.III.8 Vplyvy na krajinu

Produkčné orné pôdy boli v 1. 2. variante strategického dokumentu Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept) rozčlenené na menšie bloky s výsadbou líniovej vegetácie. V poľnohospodárskej krajine sa navrhla nová krajinná vegetácia – medze, stromoradia pozdĺž poľných ciest, ktoré tvoria dôležité krajinotvorné prvky a sú významné aj z hľadiska estetiky krajiny, protieróznej ochrany a ochrany proti veternej erózii.

Lesný pôdny fond tvoria lesné porasty, pre ktoré sa navrhuje zabrániť holorubom pri ťažbe dreva.

Líniová zeleň sa využíva nielen na zabezpečenie hygienických a pôdoochranných funkcií, ale aj ako kompozičný prvok. Krajinný obraz pozmení navrhovaná zástavba, ktorá však prirodzene nadviaže na existujúcu sídelnú štruktúru. Návrh rozvoja obce nebude mať dopad na časti krajiny, ktoré sú z krajinoestetického hľadiska považované za najhodnotnejšie. Realizáciou navrhovaných opatrení a prvkov MÚSES sa vytvoria predpoklady pre ozelenie scenérie a úpravu štruktúry krajiny.

Ekologická stabilita dotknutého územia v prípade schválenia navrhovaného strategického dokumentu, resp. realizácie činností pre ktoré dáva rámec, zostane približne na rovnakej úrovni, za predpokladu dôsledného dodržiavania navrhovaných záväzných regulatívov a opatrení a odporúčaní uvedených v tejto správe o hodnotení vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie.

C.III.9 Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma, vplyvy na územný systém ekologickej stability

C.III.9.1 Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť je súčasťou územia v 1. stupni ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny.

Do katastrálneho územia Lehota pod Vtáčnikom zasahujú osobitne chránené časti prírody:

- Chránená krajinná oblasť (CHKO) Ponitrie,
- Národná prírodná rezervácia (NPR) Vtáčnik (kód 483),
- Prírodná pamiatka (PP) Sivý kameň,
- Územie európskeho významu SKUEV0273 Vtáčnik.

Navrhovaný strategický dokument rešpektuje v 1. a 2. variante legislatívne vyhlásené chránené územia vrátane ich ochranných pásiem. Rozvojové zámery navrhované v 1. a 2. variante nebudú mať závažný negatívny vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma.

C.III.9.2 Vplyvy na chránené vodohospodárske oblasti

V riešenom území sa nachádzajú:

- zdroje - studne s legislatívne vyhlásenými ochrannými pásmami:
 - studňa (ochranné pásmo 114,61 ha), názov vodného zdroja: HBL-2, HBL-5, HBL-7 (vyhlásené rozhodnutím PLVH-1019/405, 1/A-10,
 - studňa (ochranné pásmo 212,44 ha), názov vodného zdroja: H03.
- ochranné pásmo prírodných liečivých a minerálnych vôd.

Rozvojové zámery navrhované v 1. a 2. variante rešpektujú ochranné pásma studní, vodných zdrojov a prírodných liečivých a minerálnych vôd.

C.III.9.3 Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaný strategický dokument svojimi návrhmi rešpektuje Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prievidza a Územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja, v znení neskorších zmien a doplnkov.

V zmysle a Územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja do riešeného katastrálneho územia zasahuje :

- biocentrom nadregionálneho významu NBc Vtáčnik, v ktorom sa nachádzajú existujúce rekreačné objekty; strategický dokument v 1. a 2. variante neuvažuje s novou výstavbou;
- regionálny biokoridor RBk1, do ktorého zasahuje ťažba andezitu; strategický dokument v 1. a 2. variante navrhuje útlm ťažby a postupnú rekultiváciu územia;

Navrhované funkčné využitie rozvojové zámery v 1. a 2. variante priamo a ani nepriamo nezasahujú do existujúcich a navrhovaných prvkov RÚSES.

C.III.10 Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaný strategický dokument svojimi návrhmi v 1. variante intenzívnejšie využíva existujúcu urbánnu štruktúru, dopĺňaním prelúk (p01 až p72) a voľných pozemkov v hraniciach zastavaného územia obce (RZ 1/o,

2/o, 3/r, 4/v, 5/z, 8/o, 9/o-časť, 10/o, 11/o, 12/o, 13/o, 15/r-časť, 16/o-časť). Ostatné rozvojové zámery sa nachádzajú v dotyku so zastavaným územím obce alebo v jeho blízkom okolí.

C.III.11 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, archeologické a paleontologické náleziská

C.III.11.1 Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaný strategický dokument nemá priamy vplyv na kultúrne a historické pamiatky. Navrhuje chrániť a zabezpečiť priebežnú údržbu kultúrnych pamiatok a objektov s pamiatkovými hodnotami spolu s ich okolím.

1. a 2. variant pre zachovanie kultúrnohistorických hodnôt navrhuje vykonať nasledovné opatrenia:

- dodržiavať požiadavky zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.
- zachovať a chrániť najmä architektonické pamiatky a solitéry, ktoré sú zapísané do Ústredného zoznamu pamiatkového fondu ako nehnuteľné národné kultúrne pamiatky,
- zachovať a chrániť architektonické pamiatky a solitéry, ktoré nie sú zapísané do Ústredného zoznamu pamiatkového fondu ako nehnuteľné národné kultúrne pamiatky, ale majú nesporné historické a kultúrne hodnoty.

C.III.11.2 Vplyvy na archeologické náleziská

V katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom sa predpokladajú archeologické nálezy a náleziská:

- I. – intravilán (doba bronzová, stredovek, novovek),
- II. – extravilán (paleolit).

1. a 2. variant z hľadiska ochrany archeologických lokalít navrhuje:

- investor / stavebník každej stavby, vyžadujúcej si zemné práce, si od Krajského pamiatkového úradu Trenčín v jednotlivých stupňoch územného a stavebného konania vyžiada konkrétne stanovisko ku každej pripravovanej stavebnej činnosti súvisiacej so zemnými prácami (pozemné stavby, budovanie komunikácií, líniové stavby, atď.) z dôvodu, že stavebnou činnosťou resp. zemnými prácami môže dôjsť k narušeniu archeologických nálezísk ako aj k porušeniu dosiaľ nevidovaných archeologických nálezov a nálezísk,
- o nevyhnutnosti vykonať pamiatkový výskum rozhoduje Krajský pamiatkový úrad Trenčín v súlade so zákonom č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

C.III.11.3 Vplyvy na paleontologické náleziská

V predmetnom území nie sú evidované paleontologické náleziská.

1. a 2. variant nenavrhuje zámery, ktoré by mali vplyv na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Navrhovaný strategický dokument v prípade nálezu skamenelín pri zemných prácach navrhuje vykonať nasledovné opatrenia:

- dodržať ustanovenia zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

C.III.12 Iné vplyvy

1. a 2. variant neidentifikoval ani nepredpokladá iné, ako vyššie popísané vplyvy navrhovaného strategického dokumentu.

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

V správe o hodnotení sa posudzuje strategický dokument, ktorým je územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept). Tento dokument je vypracovaný v zmysle určenia „Rozsahu hodnotenia“ Okresným úradom Prievidza, Odborom starostlivosti o životné prostredie (OU-PD-OSZP/2020/012888.26 zo dňa 04.05.2020).

Z komplexného posúdenia riešenia návrhu strategického dokumentu vyplýva, že nulový, ani 1. a 2. rozvojový variant nemajú žiadne podstatné negatívne vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľov obce.

Opatreniami a regulatívmi navrhovanými v 1. a 2. variante sa stanovujú podmienky pre zlepšenie životného prostredia. V územný plán (v etape konceptu) sa navrhuje využitie potenciálu územia na zabezpečenie rozvoja vo všetkých jeho funkčných požiadavkách s ohľadom na vytvorenie predpokladov pre rozvoj bývania, občianskej vybavenosti, nezávadnej výroby a skladov, rekreácie, športu, zelene a dopravnej a technickej infraštruktúry.

Územný plán (v etape konceptu) v 1. a 2. variante rieši environmentálne problémy návrhom zásobovania pitnej vody, splaškovej kanalizácie, zásobovaním energiami a dopravným sprístupnením navrhovaných rozvojových zámerov.

Významným prínosom riešenia je návrh ozelenenia územia a prvkov MÚSES, čím sa vytvárajú predpoklady pre zvýšenie ekologickej stability krajiny riešeného územia.

Navrhovaný strategický dokument územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom je riešený v súlade s príslušnými ustanoveniami uvedených všeobecne záväzných právnych predpisov a so súvisiacimi predpismi na úrovni EÚ a Slovenskej republiky, resp. s príslušnými strategickými dokumentmi týkajúcimi sa dotknutého územia.

C.III.14 Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie

1. a 2. variant navrhovaného strategického dokumentu svojimi návrhmi nepredpokladá možnosť vzniku rizík a havárií.

C.IV Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu s kompenzáciou vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie

Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept) v záväznej časti špecifikuje regulatívy rozvoja územia a stanovuje na jednotlivých rozvojových plochách prípustné funkcie, prípustné funkcie s obmedzením a neprípustné funkcie. Tým bude rozvoj územia usmerňovaný a regulovaný tak, aby nedošlo k zhoršeniu životného prostredia a zdravia obyvateľov.

1.a 2. variant - prehľad navrhovaných opatrení na minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie:

1. V oblasti environmentálnej a dopravnej infraštruktúry:
 - v riešenom území lokalizovať len environmentálne nezávadné prevádzky v zmysle platnej legislatívy,
 - vhodnosť a prípustnosť navrhovania jednotlivých prevádzok v rozvojových zámeroch, v následných stupňoch PD, zosúladiť s platnou legislatívou a pri ich lokalizácii dôsledne dodržiavať ustanovenia zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ďalších v predchádzajúcom texte uvedených zákonov,
 - rekonštruovať a modernizovať existujúcu čistiacu stanicu odpadových vôd a vybudovať splaškovú kanalizáciu pre všetky rozvojové zámery,
 - riešiť systém dažďovej kanalizácie v celom zastavanom území obce:
 - vykonávať pravidelnú údržbu na odvodňovacích kanáloch a jarkoch, za účelom udržiavania protipovodňových opatrení v území,
 - zachovať retenčnú schopnosť územia, dažďové vody zo striech rodinných domov pri každom objekte zachytávať, napr. prostredníctvom vsakovacích studní, drénov, dažďových nádrží a pod. a následne ju využívať na zavlažovanie,
 - odvádzať vody z povrchového odtoku rozsiahlejších parkovacích a manipulačných plôch občianskej vybavenosti a skladového hospodárstva v zmysle zákona 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd,
 - dôsledne dodržiavať ustanovenia zákona 364/2004 Z.z. (Vodný zákon),
 - dodržiavať súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke jednotlivých zdrojov znečistenia ovzdušia,
 - navrhovať pri novej výstavbe ekologické systémy vykurovania,
 - zlepšiť dopravný systém obce: rekonštrukciou miestnych komunikácií, dobudovaním siete peších chodníkov, cyklistických trás, plôch pre statickú dopravu a rekonštrukciou zastávok hromadnej dopravy,
 - pri riešení jednotlivých rozvojových zámeroch naplniť požiadavky na ochranu obyvateľstva pred účinkami hluku a vibrácií v zmysle zákona 339/2006, Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti

- o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií,
 - vysadiť pásy líniovej, izolačnej zelene pozdĺž miestnych komunikácií,
 - vysadiť izolačnú zeleň v areáloch poľnohospodárskych družstiev s chovom živočíšnej výroby.
2. V oblasti odpadového hospodárstva:
- realizovať zneškodňovanie odpadov v zmysle schváleného Programu odpadového hospodárstva a v súlade s vyhláškou MŽ SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov a so zákonom 79/2015 Z.z. o odpadoch,
 - rozšíriť separáciu a recyklovanie odpadov o ďalšie druhy,
 - vybudovať zberný dvor
 - priebežne likvidovať divoké skládky odpadov, zamedziť vzniku nových.
3. V oblasti ekostabilizačných opatrení:
- zvýšiť ekologickú stabilitu riešeného územia,
 - rešpektovať platnú legislatívu v oblasti ochrany poľnohospodárskej pôdy,
 - nenavrhovať na miestach aktívnych zosuvov novú výstavbu,
 - zabezpečiť, v miestach s intenzívnou veternou a vodnou eróziou, protieróznou ochranu pôdy uplatnením prvkov ÚSES a to najmä biokoridorov,
 - odstrániť pôsobenie stresových faktorov (skládok odpadov, konfliktných uzlov a pod.) v územiach prvkov ÚSES,
 - skoordinať všetky rozvojové zámery s princípom trvalo udržateľného rozvoja obce,
 - zabezpečiť nástrojmi územného plánovania ekologicky optimálne využívanie územia, rešpektovať, prípadnú obnovu funkčného ÚSES, biotickej integrity krajiny a biodiverzity na národnej, regionálnej a lokálnej,
 - rešpektovať všetky kategórie chránených území a ich ochranné pásma v zmysle platnej legislatívy.

C.V Porovnanie variantov

Obec Lehota pod Vtáčnikom má viac ako 2000 obyvateľov, preto v zmysle zákona 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebného zákona) v znení neskorších predpisov. jej vyplýva povinnosť spracovať koncept riešenia vo variantoch. V strategickom dokumente sa porovnával nulový variant a dva rozvojové varianty (1. a 2).

Nulový variant predstavuje súčasný stav obce a celého katastrálneho územia, pri ktorom sa rozvoj obce nebude realizovať. V prípade, že by sa navrhovaný strategický dokument neschválil, tak by rozvoj územia obce Lehota pod Vtáčnikom nemal stanovený jasný rámec rozvoja a jeho regulatívy a zásady.

Rozvojové varianty predstavuje rozvoj územia obce a katastrálneho územia, ktorý je navrhnutý územným plánom (v etape konceptu):

1. variant, tzv. „optimálny“ (preluky p1 až p72, RZ 1 až RZ 21) – hlavné ciele:

- intenzifikovať existujúce obytné územie formou rodinných domov - dostavbou prelúk a výstavbou na voľných plochách hlavne v zastavanom území obce a v jeho bezprostrednom dotyku (preluky p01 až p72, rozvojové zámery 1/o, 2/o, 6/o, 8/o, 9/o, 10/o, 11/o, 12/o, 13/o, 16/o),
- dobudovať chýbajúcu občiansku vybavenosť a sociálnu infraštruktúru (rozvojové zámery 5/z a 7/z),
- navrhnuť chýbajúce športové zariadenia v zastavanom území obce (rozvojové zámery 3/r a 18/r),
- rozvoj zariadení pre šport, rekreáciu a cestovný ruch mimo zastavaného územia obce (rozvojové zámery 15/r, 17/r, 18/r),
- vytvoriť minimálnu územnú rezervu pre rozvoj poľnohospodárskej výroby a nezávadných podnikateľských aktivít výrobných, nevýrobných a skladových (rozvojové zámery 20/v a 21/v),
- zachovať a zveľaďovať existujúceho kultúrneho a prírodného dedičstva obce,
- zlepšiť dopravný systém obce,
- rekonštruovať existujúcu technickú infraštruktúru a dobudovať ju v navrhovaných rozvojových zámeroch,
- navrhnuť rozvoj športu a rekreácie na plochách po povrchovej ťažbe (rozvojové zámery 15/r, 17/r, 18/r),
- revitalizovať plochy verejnej zelene,
- rozšíriť existujúcu záhradkársku osadu (rozvojový zámer 19/r),

- zvýšiť ekologickú stabilitu riešeného územia,
- rozšíriť systém separovaného zberu komunálneho odpadu a vybudovať nový zberný dvor (rozvojový zámer 4/v),
- skoordinať všetkých rozvojových zámerov s princípom trvalo udržateľného rozvoja obce.

2. variant, tzv. „maximálny“ (preluky p1 až p72, RZ 1 až RZ 31) – hlavné ciele:

- navrhnuť maximálny rozvoj obytného územia vo forme rodinných domov, v zastavanom aj mimo zastavaného územia obce (preluky p01 až p72, rozvojové zábery 1/o, 2/o, 6/o, 8/o, 9/o, 10/o, 11/o, 12/o, 13/o, 16/o, 23/o, 24/o),
- dobudovať chýbajúcu občiansku vybavenosť a sociálnu infraštruktúru (rozvojové zábery 5/z a 7/z),
- navrhnuť chýbajúce športové zariadenia v zastavanom aj mimo zastavaného územia obce (rozvojové zábery 15/r, 17/r),
- navrhnuť rozvoj zariadení pre šport, rekreáciu a cestovný ruch mimo zastavaného územia obce (rozvojové zábery 18/r, 26/r, 31/r),
- vytvoriť minimálnu územnú rezervu pre rozvoj poľnohospodárskej výroby a nezávadných podnikateľských aktivít výrobných, nevýrobných a skladových, mimo zastavaného územia obce (rozvojové zábery 20/v, 21/v, 22/v),
- zachovať a zveľaďovať existujúceho kultúrneho a prírodného dedičstva obce,
- zlepšiť dopravný systém obce,
- rekonštruovať existujúcu technickú infraštruktúru a dobudovať ju v navrhovaných rozvojových záberoch,
- navrhnuť rozvoj športu a rekreácie na plochách po povrchovej ťažbe (rozvojové zábery 15/r, 17/r, 18/r),
- revitalizovať plochy verejnej zelene,
- rozšíriť existujúcu záhradkársku osadu (rozvojový záber 19/r),
- zvýšiť ekologickú stabilitu riešeného územia,
- rozšíriť systém separovaného zberu komunálneho odpadu a vybudovať nový zberný dvor (RZ 4/v),
- skoordinať všetkých rozvojových zámerov s princípom trvalo udržateľného rozvoja obce,

Z hľadiska splnenia požiadaviek zadania a urbanistickej koncepcie sa preferuje **1. variant tzv. „optimálny“**, ktorý predstavuje primerané riešenie pre dlhodobý perspektívny rozvoj obce Lehota pod Vtáčnikom pri nižšom zábere poľnohospodárskej pôdy. Z pohľadu vplyvov navrhovaných záberov **1. variantu** na životné prostredie, možno zaradiť posudzovaný rozvoj, ktorý je zameraný predovšetkým na rozvoj bývania, rekreácie, nezávadnej výroby, príslušnej dopravnej a technickej infraštruktúry, za rozvoj aktivít bez výrazných negatívnych vplyvov na prostredie a okolitú krajinu.

C.VI Návrh monitoringu a projektovej analýzy

Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom v etape konceptu riešenia je vypracovaný v zmysle zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a § 12 vyhlášky č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii.

Priebeh spracovania a prerokovania konceptu riešenia územného plánu bude posúdený Okresným úradom v zmysle zákona č. 50/1976 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku.

Rozsah hodnotenia strategického dokumentu Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom - etapa koncept (v zmysle listu č. OU-PD-OSZP/2020/012888 zo dňa 04.05.2020) – vyhodnotenie splnenia podmienok stanovených v rozsahu hodnotenia:

1. Varianty pre ďalšie hodnotenie

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvov návrhu strategického dokumentu Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom sa určujú okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaný strategický dokument neprijal) aj varianty podľa § 22 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept).

1. ROZSAH HODNOTENIA PRE URČENÉ VARIANTY

2.1 Všeobecné podmienky

Všeobecné podmienky sú v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept) splnené.

2.2 Špecifické požiadavky

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

a) Rešpektovať skutočnosť, že v katastrálnom území Lehota pod Vtáčnikom sa nachádza:

- výhradné ložisko „Handlová (27) – hnedé uhlie“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva HBP, a.s., Prievidza,
- výhradné ložisko „Nováky (28) – hnedé uhlie“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva HBP, a.s., Prievidza,
- výhradné ložisko „Handlová (26) – hnedé uhlie“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva HBP, a.s., Prievidza,
- výhradné ložisko „Malá Lehota – Vtáčnik (457) – stavebný kameň“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen,
- výhradné ložisko „Malá Lehota (178) – stavebný kameň“, s určeným dobývacím priestorom (DP) a chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré využíva VSK MINERAL, s.r.o., Košice,
- výhradné ložisko „Nováky (1) – hnedé uhlie“, s určeným chráneným ložiskovým územím (CHLÚ), ktoré eviduje ŠGÚDŠ Bratislava,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Lehota pod Vtáčnikom – stavebný kameň (4486)“, ktoré využíva LANCAST SK, s.r.o., Zákamenné,
- ložisko nevyhradeného nerastu (LNN) „Malá Lehota I. – Vtáčnik – stavebný kameň (4705)“, ktoré využívajú KSR – Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen.

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept).

b) Podľa § 15 ods. 1 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov sú orgány územného plánovania a spracovatelia územnoplánovacej dokumentácie povinní pri územnoplánovacej činnosti vychádzať z podkladov o zistených a predpokladaných výhradných ložiskách a sú povinní navrhovať riešenie, ktoré je z hľadiska ochrany a využitia nerastného bohatstva a ďalších verejných záujmov najvýhodnejšie.

c) Dodržať ustanovenia § 18 a § 19 banského zákona tak, aby bola zabezpečená ochrana výhradných ložísk proti znemožneniu alebo sťaženiu ich dobývania a podľa § 17 ods. 5 a § 26 ods. 3 banského zákona požaduje vyznačiť hranice chránených ložiskových území a dobývacích priestorov v územnoplánovacej dokumentácii.

d) Vzhľadom na súčasné a predpokladané využívanie ložísk územie v blízkosti chránených ložiskových území a dobývacích priestorov nevyužívať na obytné, prípadne rekreačné územia s novými stavbami.

e) Staré banské diela vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z.z. o územnoplánovacej dokumentácii.

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept) - ako návrh nerozširovania ďalšej ťažby, návrh rekultivácie územia a nevyužívanie priestorov pre obytné územie s novými stavbami.

f) V predmetnom území je evidovaná jedna opustená skládka bez prekrytia, je nutné ju zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept).

g) V predmetnom území je zaregistrovaný výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. Aktívne svahové deformácie sa nachádzajú v intraviláne obce a na východnej časti katastrálneho územia a pravdepodobne vznikli klimatickými faktormi a účinkom podzemných vôd. Nestabilné je aj bezprostredné okolie zaregistrovaných svahových deformácií, kde je možnosť rozšírenia a aktivácie existujúcich zosuvov. Aktivácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov alebo negatívnymi antropogénnymi faktormi, resp. ich kombináciou. Hodnotené územie patrí do rájónu potenciálne nestabilných území. Územie je citlivé na väčšie antropogénne zásahy.

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

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept).

i) Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra Bratislava – aplikácia Atlas geotermálnej energie – <http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14>.

V riešenom území sa nevyskytuje geotermálna energia.

j) 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.

k) Rešpektovať § 20 ods. 3 geologického zákona, podľa ktorého MŽP SR vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia:

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

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

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept).

l) V strategickom dokumente opraviť:

- označenie rýchlostná cesta na „diaľnica“ a cesty I/50 na „I/9“

- na strane č. 28 znenie rozhoduje Krajský pamiatkový úrad Trnava v súlade so zákonom č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov na „Krajský pamiatkový úrad Trenčín“.

m) V oznámení na strane č. 2 je nesprávne uvedené registračné číslo preukazu odborne spôsobilej osoby na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie. V kapitole 7. - Vzťah k iným strategickým dokumentom doplniť aj územné plány susedných obcí. V rámci Trenčianskeho kraja majú spracovanú a schválenú územnoplánovaciu dokumentáciu obce Kamenec pod Vtáčnikom, Cigel', Sebedražie, Koš, Nováky a v rámci Banskobystrického kraja obec Prochot.

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept).

n) Rešpektovať ochranné pásma existujúcich vodárenských zdrojov podľa rozhodnutí o ich určení a vyhlášky MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

o) Na modernizáciu a intenzifikáciu existujúcej ČOV Lehota pod Vtáčnikom s cieľom zabezpečiť efektívne čistenie odpadových vôd vypúšťaných do Lehotského potoka v súlade s platnou legislatívou je vydané stavebné povolenie, podľa ktorého bude mať ČOV po intenzifikácii kapacitu 4 500 EO. Občania, ktorí nie sú napojení na verejnú kanalizáciu, majú vlastnú žumpu alebo domovú ČOV, septiky podľa platnej legislatívy nie sú povolené (str. 5 oznámenia).

p) V zadaní na str. 22, 34, sa nesprávne uvádza § 46 vodného zákona (Inundačné územie), ktorý bol zrušený s účinnosťou od 1.12.2016, pre inundačné územie platia ustanovenia § 20 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v platnom znení.

q) Zmapovať výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov, biotopov národného a európskeho významu na území obce, prípadne pre ich priestorovú identifikáciu kontaktovať ŠOP SR, Správu CHKO Ponitrie a Dunajské Luhy (so sídlom: Samova 1605/3, 949 01 Nitra-Staré mesto).

r) Lokalizovať nové územné zábery a ich funkcie. Katastrálne územie obce zasahuje do územia Natura 2000 (SKUEV0273 Vtáčnik), s druhým susedí (SKUEV0871 Biely kameň v k. ú. Nová Lehota). Všetky uvedené osobitne chránené časti prírody a krajiny rešpektovať pri návrhu nových rozvojových lokalít. Doplniť potrebné údaje o ochrannom pásme PR Biely kameň.

Je zapracované v strategickom dokumente Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (koncept).

C.VII 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

Podkladom pre riešenie navrhovaného strategického dokumentu boli komplexné prieskumy a rozborov, vrátane krajino-ekologického plánu pre riešenie územnoplánovacej dokumentácie, ktoré analyzovali stav životného prostredia, problematiku ochrany prírody a tvorby krajiny a doplnili územný systém ekologickej stability regionálneho významu o miestne prvky, ktoré sú prevzaté do riešenia územného plánu (etapa prieskumova rozborov).

Významnou zložkou hodnotenia bol vlastný terénny prieskum riešeného územia, porovnanie dostupnej databázy z literatúry a informácie od dotknutých orgánov. Na základe analýzy územia a hodnotenia vplyvov boli v procese využité metódy analógie dát a odborné odhady a porovnania.

V procese spracovania strategického dokumentu boli použité všeobecne známe informácie o území publikované napr. na internetových portáloch (Štatistického úradu SR, Katastrálneho úradu, Ministerstva kultúry SR, Ministerstva ŽP SR, VÚPU, SHMÚ, Geologického ústavu, Pamiatkového úradu, internetová stránka obce Lehota pod Vtáčnikom) ako aj všeobecne záväzné právne predpisy.

Zo záverov správy je možné konštatovať, že realizáciou riešenia navrhovaného strategického dokumentu, stanovením realizovaním navrhnutých regulatívov dôjde k čiastočnému „ozeleneniu“ katastra obce a k zlepšeniu celkového stavu životného prostredia a kvality života obyvateľov obce.

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

Navrhovaný strategický dokument nemá priamy vplyv na životné prostredie. Jeho riešením sa sleduje uplatňovanie princípov trvalo udržateľného rozvoja obce na základe analýz, ktoré boli vypracované pred samotným riešením konceptu územného plánu.

Neurčitosti v poznatkoch pri vypracúvaní správy môžu vyplývať z faktu, že posudzovanie vplyvu na životné prostredie je predprojektovou etapou, v ktorej sa overujú limity územia z hľadiska rôznych záujmov a návrhy aktivít definovaných v územnoplánovacej dokumentácii nie sú špecifikované podrobnejšími kvantitatívnymi ukazovateľmi resp. parametrami.

Uvedené neurčitosti a nedostatky nie sú zásadného charakteru a všetky podstatné okolnosti pre posúdenie konceptu riešenia územného plánu obce Lehota pod Vtáčnikom boli v správe o hodnotení vplyvu na životné prostredie zohľadňované.

C.IX Prílohy k správe o hodnotení

Strategický dokument – Koncept územného plánu obce Lehota pod Vtáčnikom, ktorý pozostáva z grafickej a textovej časti.

C.X Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Obstarávateľ: Lehota pod Vtáčnikom, Obecný úrad, Námestie SNP 33/1, 972 42 Lehota pod Vtáčnikom

Navrhovaný strategický dokument: Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa konceptu)

Hlavné ciele riešenia navrhovaného strategického dokumentu:

Návrh riešenia Územného plánu obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept) vychádza z odborných poznatkov a analýz, ktoré boli vypracované podľa ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a v súčasnosti platných vykonávacích predpisov k uvedenému zákonu.

Pri spracovaní územného plánu boli rešpektované územnoplánovacie dokumentácie vyššieho stupňa:

- Územný plán VÚC Trenčianskeho kraja, schválený uznesením vlády SR č. 284 zo dňa 14.04.1998 a jeho záväzná časť, vyhlásená nariadením vlády SR č. 149/1998 Z.z. zo dňa 14.04.1998,
- Zmeny a doplnky č. 1/2004 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené uznesením zastupiteľstva TSK č. 259/2004 zo dňa 23.06.2004 a záväzná časť vyhlásená VZN TSK č. 7/2004 zo dňa 23.06.2004,

- Zmeny a doplnky č. 2/2011 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené uznesením zastupiteľstva TSK č. 298/2011 zo dňa 26.10.2011 a záväzná časť vyhlásená VZN TSK č.8/2011 zo dňa 26.10.2011,
- Zmeny a doplnky č. 3/2018 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené uznesením zastupiteľstva TSK č. 98/2018 zo dňa 28.05.2018 a záväzná časť vyhlásená VZN TSK č.7/2018 zo dňa 28.05.2018,
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prievidza, 2019, SAŽP, spracovateľ Esprit, s.r.o. Banská Štiavnica.

Cieľom navrhovaného strategického dokumentu je komplexné riešenie priestorového usporiadania a funkčného využitia územia, stanovenie zásad jeho organizácie a vecná a časová koordinácia jednotlivých činností v súlade s princípmi udržateľného rozvoja podľa ustanovení § 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebného zákona) v znení neskorších predpisov. Ciele a smerovanie rozvoja územia sa v rámci navrhovaného strategického dokumentu podriaďujú ochrane a rozvoju životného prostredia, kultúrno-historickým a prírodným hodnotám územia, pričom snahou je navrhovať možnosti optimálneho využitia zdrojov a rezerv územia na jeho spoločensky najefektívnejší urbanistický rozvoj.

1.a 2.variant: Hlavné ciele spracovania strategického dokumentu Územný plán obce Lehota pod Vtáčnikom (etapa koncept):

- odsúhlasiť základný nástroj územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie, t.j. nástroj pre riadenie, usmerňovanie a regulovanie všetkých činností na území obce, ktorý komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využitie územia, stanovuje zásady jeho organizácie a vecnú a časovú koordináciu jednotlivých činností v súlade s princípmi udržateľného rozvoja, podľa ustanovení § 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- premietnuť súčasné a predpokladané rozvojové zámery do územno-priestorového potenciálu obce tak, aby urbanistickou koncepciou riešenia bola zabezpečená a preukázaná komplexnosť a rozvojová únosnosť riešeného územia,
- zosúladiť rozvojové a plánovacie dokumenty na úrovni vyšších územných celkov s rozvojovými zámermi obce,
- na základe vykonaných prieskumov a rozborov navrhnúť v zastavanom a v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom optimálny územný rozvoj pre bývanie, občiansku vybavenosť, šport a rekreáciu, podnikateľské aktivity nevýrobného charakteru, výrobu a skladovanie, dopravnú a technickú infraštruktúru,
- usilovať sa o dosiahnutie ekologickej rovnováhy a zvýšenie kvality krajinného prostredia,
- dobudovať dopravnú a technickú infraštruktúru,
- stanoviť plochy pre verejno-prospešné stavby.

Hlavné ciele riešenia navrhovaného strategického dokumentu sledujú:

- vytvoriť dokument, ktorý bude slúžiť ako nástroj pre komplexné rozhodovanie o smerovaní rozvoja na území obce a súčasne regulovať novú výstavbu,
- rešpektovať a premietnuť zámery Územného plánu VÚC Trenčianskeho kraja,
- využiť prírodné a polohové danosti obce Lehota pod Vtáčnikom, miestne špecifiká a dosiahnuť čo najoptimálnejšie funkčné a priestorové usporiadanie územia obce – vytvoriť predpoklady pre rozvoj bývania, občianskeho vybavenia, rekreácie, výroby, verejného dopravného a technického vybavenia obce, dbať na únosnosť územia s ohľadom na ochranu prírody a životného prostredia: rozvíjať bývanie vo vidieckom prostredí s kvalitnými plnohodnotnými podmienkami bývania, s prípustným funkčným využitím pre podnikateľské aktivity,
- pri návrhu rešpektovať požiadavky na hygienickú kvalitu bývania
 - dodržiavaním ochranných pásiem dopravnej a technickej vybavenosti ako aj výrobných prevádzok,
 - skvalitnením stavebno-technický a estetický stav existujúceho domového a bytového fondu,
- skvalitňovať stavebno-technický a estetický stav existujúcej občianskej vybavenosti, doplniť chýbajúce zariadenia občianskej vybavenosti,
- rozvíjať hospodársku základňu, najmä: podnikateľskú sféru na báze malých a stredných podnikov, nezávadnej výroby a skladov,
- rozvíjať cykloturistiku a pešiu turistiku vo väzbe na existujúce regionálne trasy,

- rozvíjať cestovný ruch viazaný na cykloturistiku, poznávaciu turistiku, agroturistiku a horskú turistiku, poľovníctvo, zimnú a letnú rekreáciu,
- rozšíriť možnosti aktivít v telovýchove a športe,
- rekonštruovať a rozvíjať technickú vybavenosť (siete a zariadenia zásobovania vodou, odkanalizovania, siete a zariadenia energetického zásobovania, telekomunikácií a pod.),
- modernizovať verejné osvetlenie a miestny rozhlas,
- dobudovať a rekonštruovať dopravnú infraštruktúru - miestne komunikácie, miestne cyklotrasy, pešie chodníky a plochy statickej dopravy,
- rekonštruovať a modernizovať autobusové zastávky,
- udržiavať odvodňovacie jarky a priekopy v dobrom stavebno-technickom stave,
- podporovať ochranu prírody a tvorbu krajiny, najmä:
 - rešpektovať navrhnuté prvky RÚSES, MÚSES a ekostabilizačné opatrenia,
 - eliminovať stresové faktory,
 - podporovať trvalú starostlivosť o krajinu a rozvoj krajinnej zelene,
- podporovať ochranu životného prostredia, najmä:
 - rekonštruovať ČOV,
 - vybudovať nový zberný dvor,
 - dodržiavať príslušné predpisy na úseku ochrany prírody, vôd, pôdy, odpadového hospodárstva, zdravia,
 - likvidovať nelegálne skládky odpadu,
 - nerozširovať chov živočíšnej výroby v existujúcich hospodárskych dvoroch,
 - nerozširovať ťažbu kameniva v katastrálnom území obce Lehota pod Vtáčnikom,
 - rekultivovať územia po povrchovej ťažbe,
- zachovať pôvodný špecifický urbanisticko-architektonický charakter obce:
 - zohľadniť kultúrno-historické a urbanisticko-architektonické danosti, najmä pôdorysnú štruktúru obce charakteristickú kompaktnejším spôsobom zástavby,
 - zachovať typický krajinný obraz.

V rámci navrhovaného strategického dokumentu návrh zastavaného územia zahŕňa územie vymedzené súčasnou hranicou zastavaného územia, evidovanou na katastrálnom úrade a územie, ktoré je navrhnuté na zastavanie rozvojovými plochami mimo zastavaného územia obce.

Územný plán obce zásadným spôsobom nemení existujúce funkčné zóny, funkčné využívanie jednotlivých plôch a hmotovo-priestorové usporiadanie existujúcej štruktúry zástavby.

Návrh riešenia územného plánu predstavuje vhodný rozvojový dokument pre obec Lehota pod Vtáčnikom v dlhodobom časovom horizonte do roku 2035, umožňuje primeraný rozvoj obce v oblasti bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie a rozvoja zamestnanosti s príslušnou dopravnou a technickou vybavenosťou. Neprináša žiadne návrhy, ktoré by zhoršovali životné prostredie, poškodzovali prírodu a krajinu, ale naopak prináša riešenie pre výrazné skvalitnenie životného prostredia, revitalizáciu prírodného zázemia a tvarovanie krajiny so zvýšením ekologickej stability.

C.XI Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali, ich podpis (pečiatka)

Ing. arch. Alžbeta Sopirová, PhD.

Autorizovaný architekt SKA

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

- Územný plán VÚC Trenčianskeho kraja, schválený uznesením vlády SR č. 284 zo dňa 14.04.1998 a jeho záväzná časť, vyhlásená nariadením vlády SR č. 149/1998 Z.z. zo dňa 14.04.1998,
- Zmeny a doplnky č. 1/2004 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené uznesením zastupiteľstva TSK č. 259/2004 zo dňa 23.06.2004 a záväzná časť vyhlásená VZN TSK č. 7/2004 zo dňa 23.06.2004,
- Zmeny a doplnky č. 2/2011 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené uznesením zastupiteľstva TSK č. 298/2011 zo dňa 26.10.2011 a záväzná časť vyhlásená VZN TSK č. 8/2011 zo dňa 26.10.2011,

- Zmeny a doplnky č. 3/2018 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja, schválené uznesením zastupiteľstva TSK č. 98/2018 zo dňa 28.05.2018 a záväzná časť vyhlásená VZN TSK č.7/2018 zo dňa 28.05.2018,
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Prievidza, 2019, SAŽP, spracovateľ Esprit, s.r.o. Banská Štiavnica,
- Program odpadového hospodárstva SR na roky 2016-2020 (MŽP SR 2015),
- Operačný program Kvalita životného prostredia na programové obdobie 2014-2020.
- ÚPN SÚ Lehota pod Vtáčnikom. I. etapa. Doplnujúce prieskumy a rozbor, spracovateľky: Dudášová, M., Sopiřová, A., 1996,
- ÚPN SÚ Lehota pod Vtáčnikom. I. etapa. Územné a hospodárske zásady. spracovateľky: Dudášová, M., Sopiřová, A., 1996,
- ÚPN SÚ Lehota pod Vtáčnikom, spracovateľky: Dudášová, M., Sopiřová, A., 1997,
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Lehota pod Vtáčnikom na roky 2016-2022, Ing. Helena Priesolová,
- Aglomerácia Lehota pod Vtáčnikom kanalizácia a ČOV, HES-COMGEO, s.r.o., 2015,
- Lehota pod Vtáčnikom – Lehotský potok, zámer IVASO, s.r.o. a Hycoprojekt, a.s. Marko, J., 2014,
- Pokračovanie ťažby andezitu na ložisku Malá Lehota – Vtáčnik, mimo hraníc DP Malá Lehota, správa o hodnotení vplyvov na životné prostredie, Noving Nováky, spol. s r. o., 2013,
- Pokračovanie ťažby andezitu na ložisku Malá Lehota – Vtáčnik, mimo hraníc DP Malá Lehota, KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Zvolen, projektová dokumentácia k ÚR, 2013,
- mapa katastra nehnuteľnosti riešeného územia obce Lehota pod Vtáčnikom v digitálnom vyhotovení (stav k dátumu 30.09.2019),
- Územné plány obcí Kamenec pod Vtáčnikom, Cígeľ, Sebedražie, Koš, Nováky a Prochot'

Webové stránky:

- www.lehotapodvtacnikom.sk
- www.air.sk
- www.geology.sk
- www.katasterportal.sk
- www.ssc.sk
- www.statistics.sk
- www.vupop.sk
- www.sopsr.sk
- www.pamiatky.sk.

C.XIII Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu obstarávateľa

V obci Lehota pod Vtáčnikom, január 2022.

.....

Ing. Ján Daňo

starosta obce Lehota pod Vtáčnikom