

OBSAH

I. Údaje o navrhovateľovi.....	3
1. Názov (meno).....	3
2. Identifikačné číslo.....	3
3. Sídlo.....	3
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.	3
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie....	3
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti.....	3
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....	3
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).....	3
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).....	6
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.....	13
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....	14
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	14
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....	14
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....	51
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....	56
VI. Prílohy.....	57
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia.....	57
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.....	58

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	58
VII. Dátum spracovania.....	58
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	58
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	58

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov

Bc. Natalia Lakatová

2. Identifikačné číslo

IČO : 51992744

3. Sídlo

Budovateľská 1435/6
069 01 Snina

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Bc. Natália Lakatová, Budovateľská 1435/6, 069 01 Snina, mobil : 0949 209 789, e-mail : nattaly6@azet.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

Bc. Natália Lakatová, Budovateľská 1435/6, 069 01 Snina, mobil : 0949 209 789, e-mail : nattaly6@azet.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).

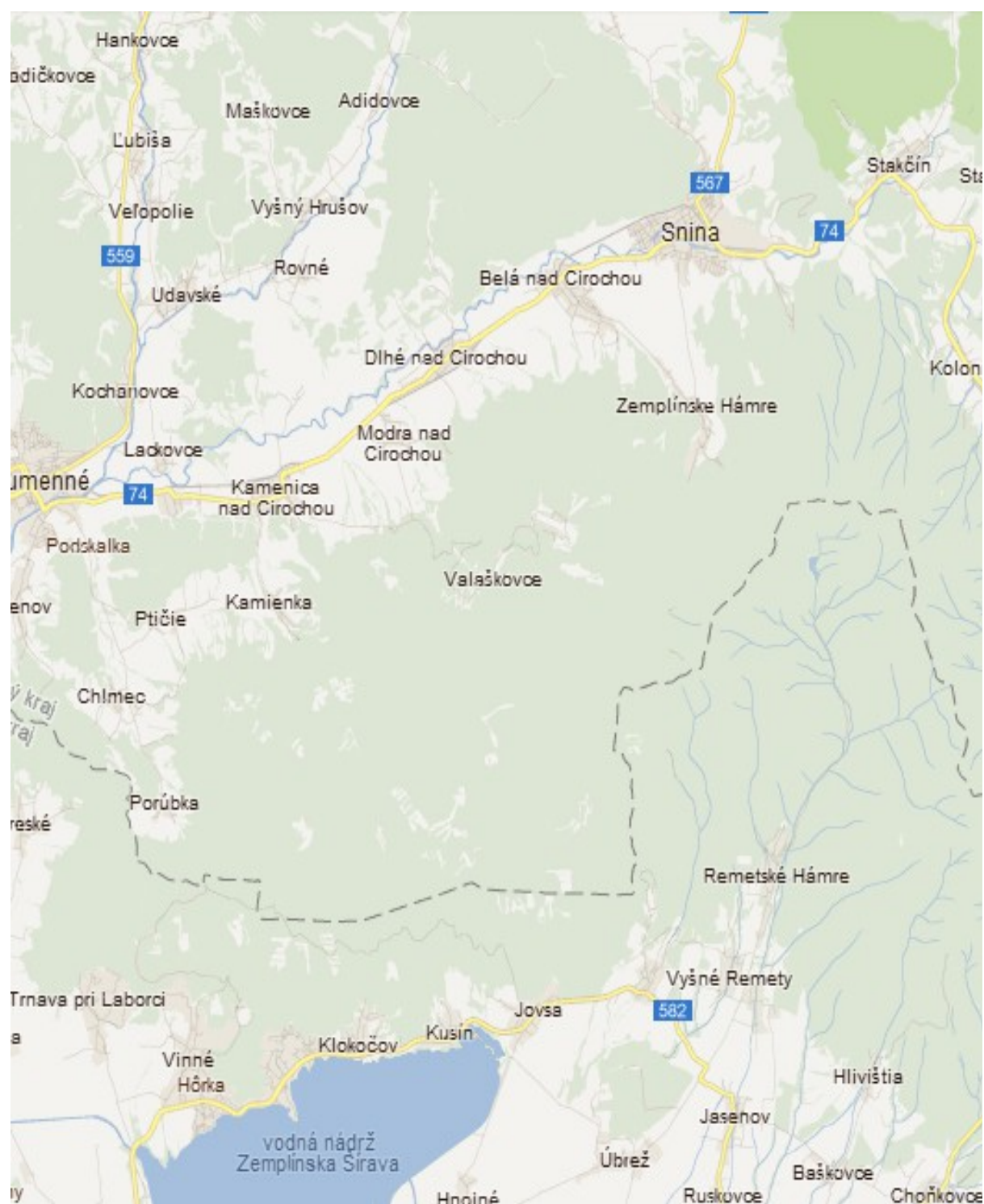
Kraj: Prešovský

Okres: Snina

Katastr. územie: Snina

Parcely číslo : CKN 4025/21, 4264/46, 4264/48

Obrázok č.1



Obrázok č.2



Prevádzkovanie navrhovanej činnosti navrhovateľ uvažuje, na základe už podpísanej nájomnej zmluvy medzi prenajímateľom Tomášom Dunajom, bytom Budovateľská 1435/6, 069 01 Snina a nájomcom Bc. Natáliou Lakatovou, bytom Budovateľská 1435/6, 069 01 Snina na voľnom priestranstve na časti parciel č. C KN 4025/21 o výmere 912 m², evidovaná ako ostatná plocha, CKN 4264/46 o výmere 330 m², evidovaná ako ostatná plocha a parcela CKN 4264/48 o výmere 63 m², evidovaná ako ostatná plocha. Jedna sa kontinuálne využívanie priestoru na ten istý účel ako doteraz. Zmena spočíva v zosúladení časti parciel, ktoré vznikli novým vlastníctvom prenajímateľa. Nehnuteľnosti nachádzajúce sa v katastrálnom území Snina, Mesto Snina, okres Snina, zapísané na liste vlastníctva číslo 11023 v podiele 1/1 sú situované na rovinatom teréne v priemyselnej časti mesta Snina pred drevospracujúcou spoločnosťou BEKY a.s. Snina.

Výkup bude zabezpečovať nájomca a rodinní príslušníci a nebudú zamestnávať ďalšie cudzie osoby. Pre základnú hygienu bude dočasne slúžiť umývadlo s tečúcou vodou v existujúcom rodinnom dome. V blízkej budúcnosti bude pre základnú hygienu slúžiť novopostavená administratívna budova v tesnej blízkosti prevádzky, v ktorej budú umiestnené kancelárske priestory, šatne, ap. Pri manipulácii s vykúpenými surovinami sa nebudú používať ťažké mechanizmy, okrem základných ochranných pomôcok, príp. rukavíc a ochranného oblečenia. V posudzovanom zariadení nebudú vykonávané ani žiadne

spracovateľské operácie so skladovanými – vykupovanými kovmi.

Prevádzka bude napojená na miestnu komunikáciu v smere k drevospracujúcemu podniku BEKY a.s. Snina. Vjazd z cesty na pozemok konštrukčne a stavebno – technicky zodpoveda technickým normám a budú dodržané podmienky majetkového správcu cesty, ktorým je Mesto Snina. Vjazd je vybudovaný s bezprášnou povrchovou úpravou šírky max 6,00 m a pozdĺžny profil vyspádovaný od cesty k prevádzke.

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

Účelom posudzovaného zámeru je zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov v prevádzke Štúrova 761, 069 01 Snina splňujúci technické a ekologické požiadavky predmetnej prevádzky.

V zariadená na zber odpadov sa budú vykupovať odpady kategórie „O“ – ostatný odpad, podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Tabuľka č.1

ČÍSLO DRUHU ODPADU	NÁZOV DRUHU ODPADU
02 01 10	odpadové kovy
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov
12 01 13	odpady zo zvarovania
15 01 04	obaly z kovu
16 01 17	železné kovy
16 01 18	neželezné kovy
17 04 01	meď, bronz, mosadz
17 04 02	hliník

17 04 03	olovo
17 04 04	zinok
17 04 05	železo a oceľ
17 04 06	cín
17 04 07	zmiešané kovy
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácie iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
19 01 02	železné materiály odstránené z popola
19 10 01	odpad zo železa a ocele
19 10 02	odpad z neželezných kovov
19 12 03	neželezné kovy
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
20 01 40	kovy
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz
20 01 40 02	hliník
20 01 40 03	olovo
20 01 40 04	zinok
20 01 40 05	železo a oceľ
20 01 40 06	cín
20 01 40 07	Zmiešané kovy

Podľa prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, je navrhovaná činnosť zaradená nasledovne :

Oblasť: 9. Infraštruktúra
Rezortný orgán : Ministerstvo životného prostredia SR

Tabuľka č.2

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Obvodný úrad životného prostredia v Humennom rozhodnutím číslo EIA-11/00431-013-R-JK zo dňa 26.08.2011 rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať. Na základe výsledkov posudzovania navrhovanej činnosti bola posudzovaná činnosť následne realizovaná.

1. Urbanistické, architektonické riešenie

Zariadenie bude aj naďalej slúžiť na výkup, triedenie a dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov (oceľový šrot, farebné kovy) a výkup druhotných surovín spĺňajúci technické a ekologické požiadavky prevádzky. Odpady budú po prijatí roztriedené a dočasne zhromažďované v areáli a vo veľkoobjemových kontajneroch. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov sa vykonáva vlastnou nakladacou technikou. Po naplnení kapacity zariadenia budú odpady odvázané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností. Prevádzka zariadenia spĺňa základné technické vybavenie zariadenia na zber odpadov: administratívna budova, kamerový systém, plechové kontajnery na farebné kovy, uzamykateľný sklad, váha na zisťovanie hmotnosti dodaného odpadu.

CELKOVÉ BILANCIE

- plocha kancelárskych priestorov 36 m²
- ostatná manipulačná plocha 864.m²

Prevádzka bude označená informačnou tabuľkou viditeľnou z verejného priestranstva s nasledovnými údajmi :

- názov zariadenia
- obchodné meno a sídlo prevádzkovateľa
- prevádzkový čas zariadenia
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá
- názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia
- meno a priezvisko zodpovednej osoby za prevádzku a číslo telefónu

Prevádzka zariadenia už v súčasnosti plní povinnosti, ktoré sú vydané v rozhodnutiach orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve, a ktoré vyplývajú z ustanovení

zákona o odpadoch; ako napríklad :

- zaradovať odpady podľa Katalógu odpadov ,
- zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
- viest' a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení,
- ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva;
- umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve prístup do stavieb, priestorov a zariadení, odoberanie vzoriek odpadov a na ich vyžiadanie predložiť dokumentáciu a poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom;
- predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti,
- vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.

Výkup kovových odpadov bude navrhovateľ vykonávať v súlade s ustanoveniami § 14 a § 16 ods. 4, 6, 7, 8 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Navrhovateľ je povinný v zmysle § 81 ods. 13 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. mať uzatvorenú zmluvu na činnosť nakladania s komunálnymi odpadmi s mestom Snina

Nakladanie s odpadmi počas realizácie navrhovanej činnosti sa bude riadiť platnými všeobecne právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve (napr.):

- zákonom NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
- vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- zákonom č. 17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení neskorších predpisov,
- príslušnou VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi.

Technické a stavebné riešenie

1.1 Kancelárske priestory

Kancelárske priestory budú do doby novovybudovanej administratívnej budovy situované v plechovej unimobunke.

1.2 Sklad farebných kovov

Na pozemku bude osadený uzavretý sklad s uzamykateľnými bránami. Sklad bude slúžiť pre uskladnenie odpadov kategórie O – ostatný. Jedná sa o uskladnenie farebných kovov zozbieraných a vykúpených od fyzických a právnických osôb. Sklad bude rozdelený na

menšie časti s uloženými kovovými debničkami do ktorých sa ukladajú jednotlivé vyzbierané komodity (hliník, mosadz, meď ap). Po naplnení skladu, respektíve debničiek sa farebné kovy odvážajú nákladným autom k spracovateľovi odpadu.

1.3 Oplotenie

Podľa zákona o odpadoch musí byť areál navrhovateľa oplotený a zabezpečený voči vniknutiu, ako aj proti prípadným stratám a krádežiam. Toto opatrenie nemá len majetkový charakter, ale aj environmentálny charakter - jeho cieľom je predísť tomu, aby sa vyhradené odpady šírili mimo vyhradené priestory, a preto sú namieste všetky opatrenia, ktorými sa predíde tejto situácii. Za takéto opatrenie sa považujú opatrenie realizovaním výsadby popri plotu popínavými rastlinami a doplnenie izolačnej zelene tak, aby sa narušenie areálu znemožnilo ešte viac súbežne s ďalšími pozitívnymi kumulatívnymi efektmi, estetická úroveň je vyššia, ochrana a eliminácia zvýšenej hlučnosti, ochrana a eliminácia vplyvov proti prašnosti. Stenu oplotenia tvorí vlnitý plech rozmeru 800/2000/0,55 mm upevneného na vodorovnej priečke, ktorú tvorí uzavretý profil rozmeru 80/60/3 mm pripevneného kotviacou skrutkou. Vodorovnú konštrukciu oplotenia tvorí uzatvorený profil 80/60/3 privarením na oceľové stĺpiky rozmerov 50/50/1,5. Vonkajšie úpravy kovovej časti oplotenia sa navrhujú v zložení základný náter a vrchný krycí náter.

1.4 Váha

Jedná sa o typovú mostovú váhu do 30 t a digitálnu váhu do 3 t

1.5. Sadovnícke úpravy

Vyššie porasty a stromy sa v danom území nenachádzajú, takže nedôjde k výrubu drevín. Zeleň sa môže uplatniť v hygienickom a estetickom odizolovaní priestoru.

2. Požiadavky na vstupy

2.1 Záber pôdy

Navrhovaná činnosť je zriadená v jestvujúcom areáli. Jedná sa o priestory, ktoré sa v súčasnosti využívajú na účel zberu odpadov t.j. tú istú činnosť ako je posudzovaná. Činnosťou nedôjde k asanácií žiadnych objektov ani k záberu poľnohospodárskej pôdy. Na podnikateľský účel bude slúžiť plocha o rozlohe 864 m² a na sklad farebných kovov plocha 36 m².

2.2 Chránené územia, chránené výtvyry a pamiatky

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území vyhlásených podľa osobitných zákonov. k priamemu zásahu do chránených území a ich ochranných pásiem nedôjde.

2.3 Ochranné pásma

Pozemkom nie sú zasiahnuté žiadne ochranné pásma.

2.4 Spotreba vody

So spotrebou vody viazanej na posudzovanú činnosť sa neuvažuje z dôvodu, že nedôjde k navýšeniu počtu zamestnancov. V súčasnosti je spotreba vody viazaná len pre sociálne a hygienické účely obsluhy zberne. Sociálne a hygienické vybavenie je súčasťou jestvujúceho prevádzkového objektu firmy.

Bilancia spotreby vody v zariadení:

Počet zamestnancov: 1

Spotreba: 60 l/osoba/deň

Priemerná denná spotreba pitnej vody:

$$Q_p = 60 \times 1 = 60 \text{ l/deň}$$

Priemerná ročná spotreba pitnej vody:

$$Q_r = Q_p \times 200 \text{ pracovných dní} = 60 \times 200 = 12\,000 \text{ l/rok} = 12 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Technológia prevádzky navrhovanej činnosti nie je viazaná na využívanie vody.

2.5 Ostatné surovinové a energetické zdroje

Vykurovanie

Vykurovanie administratívnych zariadenia je zabezpečené lokálnym systémom na báze elektrickej energie.

Elektrická energia

Elektrická energia sa na prevádzke využíva na bežnú spotrebu – svetelné a zásuvkové okruhy.

Spotreba energie – len na prevádzku unimobunky a digitálnu váhu.

Telekomunikačné napojenie

Telekomunikačné napojenie areálu je zabezpečené prostredníctvom mobilnej siete.

2.6 Prepojenie na dopravné a inžinierske siete

Prevádzka bude napojená na miestnu komunikáciu v smere k drevospracujúcemu podniku BEKY a.s. Snina. Vjazd z cesty na pozemok konštrukčne a stavebno – technicky zodpovedá technickým normám a budú dodržané podmienky majetkového správcu cesty, ktorým je Mesto Snina. Vjazd je vybudovaný s bezprášnou povrchovou úpravou šírky max 6,00 m a pozdĺžny profil vyspádovaný od cesty k prevádzke.

2.7 Nároky na pracovné sily

Zámer neuvažuje s vytvorením pracovných miest. Výkup budú zabezpečovať len navrhovateľ resp. rodinní príslušníci a nebudú zainteresované ďalšie cudzie osoby.

3. Údaje o výstupoch

3.1 Zdroje znečistenia ovzdušia

Znečistenie ovzdušia viazané na posudzovanú činnosť je reprezentované nulovým príspevkom zvýšenia dopravy. Jedná sa o expedíciu zozbieraných odpadov, ktorá sa v tomto priestore realizuje aj v súčasnosti. Kapacitne nepredpokladáme navýšenie vyzbieraných odpadov. Samotná prevádzka zberne je zdrojom znečistenia ovzdušia (manipulácia s vykúpenými surovinami), avšak vzhľadom na skutočnosť, že v navrhovanom priestore táto činnosť je vykonávaná aj v súčasnosti je príspevok posudzovanej činnosti k zníženiu kvality ovzdušia v dotknutom území nulový.

3.2 Voda

Činnosťou zberne v navrhovanom rozsahu zberaných odpadov voda nie je využívaná a teda navrhovanou činnosťou nevznikajú technologické odpadové vody.

Pri prevádzke vznikajú splaškové odpadové vody zo sociálneho zariadenia, ktoré je súčasťou jestvujúceho stavu a navrhovanou činnosťou nedôjde k ich navýšeniu.

Priemerné ročné množstvo splaškových odpadových vôd sa rovná priemernej ročnej spotrebe pitnej vody.

Absolútna plocha areálu sa nemení, neuvažuje sa preto so zvýšeným množstvom odvádzaných dážďových vôd. Vzhľadom k skutočnosti, že predmetom zberu sú odpady kategórie O (ostatné - nekontaminované), nemôže dôjsť k znečisteniu alebo ohrozeniu povrchových a podzemných vôd nežiaducim výluhom. Prevádzka zberne neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery dotknutého územia.

3.3 Odpady

Z hľadiska posudzovanej činnosti je potrebné riešiť nakladanie s odpadmi len v etape prevádzkovania navrhovanej činnosti, pretože sa neuvažuje s výstavbou nových objektov a činnosť nevyžaduje žiadne stavebné úpravy jestvujúcich objektov. Prevádzkovaním zariadenia môžu vznikať odpady z údržby techniky a tiež z prevádzky administratívnej časti.

Tabuľka č.3

Predpokladá sa vznik nasledovných odpadov :

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kód nakladania
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	D ₁

Legenda

O – ostatný odpad

N - nebezpečný odpad

D₁ – zneškodnenie odpadu uložením na skládku

R₄ - recyklácia alebo spätné získavanie kovov

Odpad kat.č.20 03 01 vzniká pri prevádzkovaní zberne ako odpad podobný odpadu z domácnosti. Je zhromažďovaný a odovzdávaný v súlade s VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi mesta Snina. Predpokladaná tvorba odpadu ročne 0,8 t/rok.

Vznikajúce odpady budú zhromažďované a dočasné skladované utriedene podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov. Pre prípadné nakladanie s nebezpečnými odpadmi bude spracovaný plán opatrení pre prípad havárie.

3.4 Hluk a vibrácie

Pri samotnej prevádzke zdrojom hluku a vibrácií je doprava - expedícia odpadov a manipulácia so železným šrotom. Expedícia je realizovaná v dennej dobe a pri plnom využití kapacity zariadenia sa jedná maximálne o 5 prejazdov mesačne. Na prevádzke sa nevykonáva ďalšia úprava vyzbieraných odpadov lisovaním, strihaním a pod., pri ktorej by mohlo dochádzať k vyššej miere zaťaženia okolia prevádzky hlukom a vibráciami. Vzhľadom na jestvujúci stav dopravy viazanej na dotknuté územie a blízke okolie prevádzky, je príspevok navrhovanej činnosti v rámci hodnoteného územia nevýznamný a nepredpokladáme prekročenie prípustných hodnôt akustického tlaku pre dennú dobu. Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť nebude významný, resp. ostáva na takej úrovni, ako je existujúci v súčasnosti už vykonávanými činnosťami v priemyselnej zóne. Počas prevádzky treba rešpektovať zákon NR SR č. 355/2017 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prístupných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

3.5 Žiarenie, teplo, zápach

Vznik žiarenia alebo tepla v súvislosti s navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá.

3.6 Terénne úpravy

Sadovnícke úpravy poslúžia na estetické stvárnenie priestoru.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom

území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Navrhovaná zmena činností zariadenia nemá žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Vzhľadom k tomu, že sa jedná iba o zber a dočasné zhromažďovanie odpadov v popisovanom zariadení, nehrozia žiadne možné riziká havárie. Všetky činnosti budú vykonávané v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97, ods. 1, písm. d) v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle ďalších zákonov.

Súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov podľa § 97, ods. 1, písm. g) v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle ďalších zákonov (momentálne nie je potrebný - nezhrmažďuje väčšie množstvo ako 1 tonu nebezpečných odpadov).

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území.

Geomorfologické a geologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, E., Lukniš, M., 1986) patrí územie obce do provincie Východných Karpát, subprovincie vonkajších východných Karpát, oblasti Nízkych Beskýd a celkov Laborecká vrchovina a Beskydské predhorie – podcelok Humenské podolie a Ublianska pahorkatina.

Mesto Snina a jeho bezprostredné okolie patria do troch orografických celkov. Severnú časť patriacu do Nízkych Beskýd oddeľuje od východnej časti patriacej do Bukovských vrchov – Polonín rieka Pčolinka. Oba tieto celky sú rovnakého pôvodu a podobnej geologickej stavby. Oba celky flyšového pásma zložené zo striedajúcich sa vrstiev ílovcov a pieskovcov, vznikli horotvornými procesmi v starších treťohorách vyvrásnením mohutných sedimentov tvoriacich dno morskej panvy. Mladším pohorím sú Vihorlatské vrchy budované vulkanitmi a vulkanoklastikmi karpatského sopečného pásma. Najmä južne situované vrchy od Sninského

kameňa sú považované za kalderu bývalej sopky aktívnej už pred 15 mil. rokmi. Po ukončenej sopečnej činnosti sa eróziou vytvorila vyvýšenina Sninského kameňa ale aj ďalšie známe skalné útvary ako Janíčкова skala v Jozefovej doline a Skalné mesto pod vrchom Nežabec. V týchto miestach prebiehajúce zosuvy spôsobili zahradenie viacerých dolín a tým aj vznik niekoľkých jazier – predovšetkým známeho Morského oka, ale aj jazier Malé Morské oko, Kotlík, Ďurova mláka, Podstavka a Hypkaňa, ktoré sú v rôznych štádiách prirodzeného zániku zanášaním naplaveninami alebo zarastaním vegetáciou.

Horninové prostredie

Podľa regionálneho geologického členenia Západných Karpát je územie zaradené do račianskobrezovského flyšu Nízkych Beskyd. Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty kvartéru a paleogénneho podložia.

Kvartér je v záujmovom území zastúpený fluviálnymi holocénnymi hlinami, štrkami a pieskami údolnej nivy rieky Cirocha. Nivnú pokrývku tvorí vrstva hlinitých, hlinito- piesčitých a ílovitých povodňových sedimentov. Predpokladaná mocnosť kvartéru je 6-8 m. Paleogén je zastúpený magurskou jednotkou. Najstaršie v jednotke sú belovežské vrstvy (paleocén - str. eocén), ktoré predstavujú drobnorytmický flyš, v ktorom sa striedajú nevápnité sivé a zelené ílovce so siltovcami a jemnozrnnými pieskovecami. Vyšším členom sú zlínske vrstvy, pre ktoré sú typické pevné, sivé vápnité ílovce, striedajúce sa s kremennými a drobovými pieskovecami.

Geomorfologické členenie

Geomorfologicky spadá riešené územie do severnej časti Vihorlatského pohoria a do južnej časti Ondavskej vrchoviny v Nízkych Beskydách, medzi ktorými sa nachádza dolina Cirochy. Katastrálne územie je charakterizované mierne až silne svažitým terénom, expozícia svahov je prevažne severná a južná so sklonom 5 – 10 %. Kataster sa nachádza v nadmorskej výške 197 – 260 m n. m.

Geodynamické javy

Lokalita sa nachádza v stabilnom území aluviálnej nivy. V posudzovanom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

Seizmicita územia

Seizmicita územia Podľa STN 73 0036 - seizmo - tektonickej mapy Slovenska záujmové územie sa nachádza v oblasti s makroseizmickou intenzitou 6° stupnice MSK - 64. Seizmicita územia Sniny je pri seizmickom zabezpečení objektov zanedbateľná.

Radónové riziko

Radón ako najvýznamnejší zdroj prírodného žiarenia si zasluhuje prvoradú pozornosť spomedzi rádioaktívnych prvkov. Radón a jeho dcérske produkty spôsobujú približne polovicu radiačnej záťaže obyvateľstva. Sprostredkovateľmi prenosu radónu z hornín do atmosféry sú pôda, vzduch alebo voda v horninách. Radón v prírode je zastúpený tromi rádionuklidmi Rn-222, Rn-219 a Rn-220. Rádionuklid Rn-222 s polčasom rozpadu 3,82 dňa má najväčší podiel na ožiarení človeka.

Na základe spracovaných odvodených máp radónového rizika (URANPRESS, Spišská Nová

Ves, 1992) sa v širšom území vyskytujú prevažne oblasti s nízkym a so stredným radónovým rizikom. V rámci dotknutého územia sa oblasti s vysokým radónovým rizikom nenachádzajú. Vlastná lokalita zámeru sa nachádza v prechodovom pásme území s nízkym radónovým rizikom.

Ložiská nerastných surovín

V dotknutom území sa nenachádza žiadne ložisko rudných, nerudných surovín, ropy alebo plynu. V katastrálnom území mesta sú zdroje stavebného kameňa – ťažia sa v lokalite Hradisko.

Pôdne pomery

Riešený kataster v prevažnej miere zodpovedá v krajinnej štruktúre priestoru poľnohospodárskej krajiny územia je bez výrazných plôch vyššej zelene. V území prevládajú orné pôdy. Orné pôdy v sklone nad 70 prejavujú silne znaky pôdnej erózie. Katastrálne územie obce je charakterizované ako poľnohospodárska krajina s prevahou orných pôd. Severná časť územia spadá do Laboreckej vrchoviny, južná časť spadá do Beskydského predhoria – Humenské Podolie.

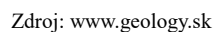
Geologická stavba podložia

Na geologickej výstavbe riešeného územia sa podieľajú tieto geologické útvary:

- Paleogén – sú prezentované stredným eogénom – ílovcami
- Štvrťohory – kvartér – sú zastúpené pleistocénnymi prolúviálnymi štrkovitými sedimentmi a deluviálnymi sedimentmi súdržných zemín.

Prolúviálne štrky boli vyplavované do kotliny prívalovými vodami horských potokov v období kvartéru. Prevažnú časť zastavaného územia je pomerne rovnaký vrstevný sled kvarterných sedimentov. Vrchná vrstva do hĺbky 0,6 – 1 m je tvorená súdržnými sedimentami ílovitých až ílovito-piesčitými, pod ňou je vrstva hrubozrnných štrkov lokálne s ílovitou až hlinitou výplňou s mocnosťou 5 – 6 m. Ustálená hladina spodnej vody pod rastlým terénom je 0,6 m

Mapa geologického členenia SR



Pôdy v k.ú. Prešov patria do kategórie relatívne čistých a nekontaminovaných pôd. Limitné hodnoty obsahu rizikových prvkov v pôde sú stanovené v rozhodnutí Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 531/1994. Poľnohospodársku degradáciu predstavuje hlavne zmena pôdnej štruktúry, narušenie pôdneho profilu, utláčanie, orba a vnášanie cudzorodých chemických látok. Zavedenie veľkoblokového intenzívneho systému hospodárenia, odstránením nežiaducej vegetácie, zhutnením a používaním umelých hnojív a pesticídov radikálne zmenilo retenčnú schopnosť pôd, urýchlilo povrchový a podpovrchový odtok vody a živín a vystavilo pôdu zvýšenému vplyvu vetra. Z hľadiska chemickej kontaminácie sa tu výraznejší zdroj nenachádza. Do úvahy prichádzajú regionálne vplyvy (kyslé dažde) a kontaminácia z dopravy a poľnohospodárskej výroby. Znečistenie látkami produkujúcimi rádioaktívne žiarenie v hodnotenej oblasti zistené nebolo. Okrem uvedeného sa väčšia kontaminácia pôd v sledovanom území nezistila.

17

Vodné toky

Veľkú časť katastra, kde sa nachádzajú všetky tri pohoria, odvodňuje rieka Cirocha, na ktorej sa rozprestiera aj mesto. Najvýznamnejšími prítokmi Cirochy v okolí mesta sú potoky: Brúsny, Pichoňka, Pčolinka, Kuršina, Cichá, Veľká Bystrá, Malá Bystrá, Dúbravský, Malý Tarnovský, Veľký Tarnovský, Daľkovský, Čierny a Barnov. Malá časť katastra Sniny spadá do doliny Iľovnica, ktorú odvodňuje rieka Iľovnica do Udavy.

Územie patrí do hydrogeologického regiónu paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov.

Tabuľka. č. 4

Základné prietokové údaje meraných tokov na území mesta Snina v roku 2005.

Stanica	Tok	Q_r 2005 (m³/s)	Q_{max} 2005 (m³/s)	Q_{min} 2005 (m³/s)
Snina	Cirocha	3,860	79,37	0,887
Snina	Pčolinka	0,882	49,50	0,061

Zdroj: SHMU, ČMS Voda, 2005

Q_r – priemerný ročný prietok, Q_{max} – maximálny kulminačný prietok, Q_{min} – minimálny priemerný denný prietok

Vodné nádrže

Vybudované

V okrese Snina sa nachádza VN Starina a biokúpalisko Sninské Rybníky..

Navrhované

Na území mikroregiónu nie sú navrhované žiadne veľké vodné nádrže ani malé vodné nádrže s objemom nad 200 tis. m³.

Podzemné vody

Do posudzovaného územia zasahujú dva hydrogeologické rajóny QP 097 Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a V 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov (Šuba, J. a kol. 1984). QP 097 Paleogén povodia Laborca po Brekov. Rajón je skoro výlučne budovaný paleogénnymi a vrchnokriedovými flyšovými horninami. V nepatrnom rozsahu vystupujú neogénne sedimenty v jeho južnej časti v podhorí Vihorlatu a v bradlovom pásme flyšoidné a slienité horniny kriedy. Okrem pieskovcov magurského typu čergovskej jednotky, tvoria ostatné hydrogeologicky priaznivé horniny len úzke pruhy v málo zvodnených ílovcových alebo ílovocovo – pieskovcových drobnorytmických vývojoch. Hlavným faktorom

podmieňujúcim priepustnosť uvedených typov flyšových hornín je ich porušenosť. Porušenie v zóne zvetrávania siaha do hĺbky 40 m. Vytvára sa tu plytký obzor podzemnej vody, ktorý je odvodňovaný buď priamo do údolných náplavov, alebo prameňmi v záveroch dolín, resp. na styku s podložnými ílovcami. Výdatnosť prameňov je pomerne nízka, obvyčajne len do 0,5 l/s. K väčšiemu sústreďovaniu podzemnej vody dochádza pri rozsiahlejšom porušení na tektonických líniách. Významnejšie pramene vystupujú obvyčajne na eróznej báze, alebo na styku s podložnými ílovcami. Tento typ prameňov dosahuje výdatnosť 1-2 l/s aj vyššiu. Časť rajónu v rámci posudzovaného územia je hydrogeologicky málo významná s využitelným množstvom podzemných vôd $< 0,49 \text{ l.s-1.km-2}$. V 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov. Rajón je budovaný vulkanickými horninami prevažne andezitmi rôzneho petrografického typu, ktoré sa striedajú s vulkanoklastickými horninami. Charakter a stupeň zvodnenia hornín je premenlivý a závisí od priepustnosti hornín a od možnosti infiltrácie zrážkových vôd. Najlepšie priepustné sú kupoly a prúdy vrchnej vulkanickej etáže (napr. Fetkov – Motrogon – Vihorlat). Vulkanoklastické horniny sú málo priepustné a zvodnené, čo je podmienené tmelom (jemnozrná popolovina) a sekundárnymi. Dotknuté územie spadá do centrálnej časti obmedzenej z východu remetským zlomom. Prevažujú tu efuzívne horniny a ich intenzívne porušenie pozdĺž zlomov vytvára priaznivé podmienky pre obeh a akumuláciu vôd. Prevažná časť podzemných vôd vystupuje priamo do potokov, len menšia časť vyviera v prameňoch. V území sa vyskytujú dva typy podzemných vôd: prevažne puklinového pôvodu vo Vihorlatskej hornatine a pórového pôvodu v aluviálnych náplavoch Cirochy. Kvalita podzemných vôd sa v území v rámci celoslovenského monitoringu sleduje len v rámci komplexu riečnych náplav Cirochy. Hlavnými zdrojmi znečistenia v povodí sú splaškové i priemyselné odpadové vody a následná infiltrácia znečistených povrchových vôd do aluviálnych náplavov.

Vodohospodársky chránené územia

Dotknuté územie nezasahuje do vodohospodársky chránených území akumulácie vôd.

Ovzdušie

Emisie základných znečisťujúcich látok

Emisie základných znečisťujúcich látok zaznamenávali od roku 1990 postupný pokles. Príčinou uvedeného trendu je v prípade samotnej obce predovšetkým pokles chovu dobytku a pokles spotreby energie, sprievodnými faktormi sú prijatie novej environmentálnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia, nahrádzanie menej ušľachtilých palív (hnedé uhlie, vykurovací olej) zemným plynom, povinné používanie trojcestných katalytických konvertorov pre všetky nové aj importované staršie osobné motorové vozidlá a používanie bezolovnatého benzínu. Významným ekonomickým nástrojom ochrany ovzdušia sa stáva postupná liberalizácia cien palív a energie. Významne poklesla úroveň klasického znečisťovania ovzdušia (spaľovacie procesy, priemysel), naopak narastalo automobilové znečisťovanie ovzdušia a s tým súvisiace koncentrácie prízemného ozónu.

Tabuľka č. 5

Produkcia emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Snina (v t/rok).

Emitovaná látka	Rok 2005	Rok 2006	Rok 2007	Rok 2014	Rok 2018
NO _x	187,206	89,487	97,042	43,963	36,62
SO ₂	326,401	114,834	92,319	0,192	0,21
CO	199,333	69,149	90,12	65,569	79,76
TZL	77,852	58,769	14,957	12,872	14,29

Zdroj: (NEIS, SHMÚ, Správy o kvalite ovzdušia)

U všetkých základných znečisťujúcich látok s výnimkou oxidov síry v okrese Snina bol v časovom období rokov 2002-2004 zaznamenaný všeobecný trend rastu v množstvách emisií. Najvýraznejší rast bol zaznamenaný v prípade emisií oxidu uhľnatého a tuhých znečisťujúcich látok, kým v prípade emisií oxidov dusíka bol tento nárast iba mierny.

Emisie skleníkových plynov

Dominantné postavenie z hľadiska celkového množstva emitovaných škodlivín majú emisie oxidu uhličitého (CO₂). Najvýznamnejším zdrojom CO₂ je spaľovanie a transformácia fosílnych palív predovšetkým pri výrobe tepla, ktoré vo všeobecnosti predstavujú viac ako 95% celkových antropogénnych emisií CO₂.

Emisná situácia

Lokálne znečistenie ovzdušia je výsledkom emisií z blízkych stacionárnych zdrojov znečistenia a výrazného príspevku emisií z mobilných zdrojov reprezentovaných predovšetkým automobilovou dopravou.

Klimatické pomery

Kataster mesta podľa čs. klimatickej klasifikácie spadá do klimatickej oblasti teplej, podoblasti mierne vlhkej, s chladnou zimou. V okrajových častiach spadá do chladnej oblasti s mierne chladným okrskom a do teplej oblasti, podoblasti mierne vlhkej, s chladnou zimou. Ide o kotlinovú klímu s veľkou intenzitou teplot. Intenzívnosť územia je málo priaznivá, slnečnosť v letnom období dobrá, v zimnom období nepriaznivá, snehovosť málo priaznivá, pre cestovný ruch nepriaznivá, hmlistosť v lete priaznivá, v zime málo priaznivá, daždivosť dobrá až priaznivá.

Priemerná ročná teplota je 7,8 °C, teplota v januári je -2,5 až -5°C, teplota v júli 17 až 18,6 °C. Suma teplot 10 °C a viac je 2400 – 2600. Priemerný úhrn zrážok je 700 až 720 mm.

Najbohatšie mesiace na zrážky sú júl a august, najchudobnejšie sú február a marec. Počet dní so snehovou pokrývkou dosahuje dĺžku 80 dní.

Teplotné pomery

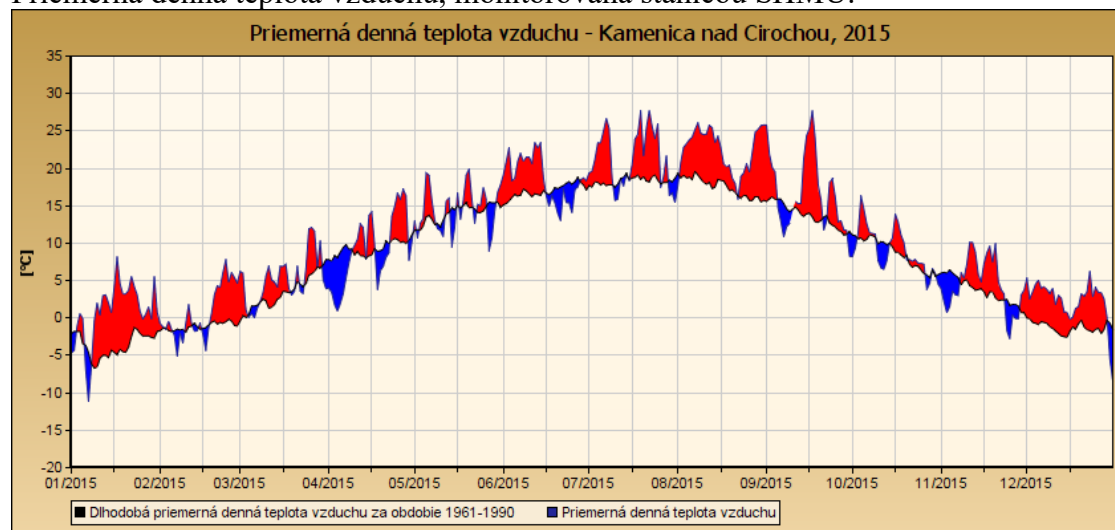
Územie údolia rieky Cirocha možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do teplej oblasti s teplým, mierne vlhkým okrskom s chladnou zimou T7 (klimatické znaky – priemerná januárová teplota $< -3\text{ }^{\circ}\text{C}$, $I_z = 0$ až 60).

Beskydské predhorie a podhorské a nižšie položené horské územie pohoria Vihorlat možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej oblasti reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým, pahorkatinovým až vrchovinovým okrskom M3 (klimatické znaky - priemerná júlová teplota $> 16\text{ }^{\circ}\text{C}$, počet letných dní < 50 , $I_z = 0$ až 60, okolo 500 m.n.m.) a mierne teplým, veľmi vlhkým, vrchovinovým okrskom M7, (priemerná júlová teplota $> 16\text{ }^{\circ}\text{C}$, počet letných dní < 50 , $I_z > 120$, prevažne nad 500 m.n.m.).

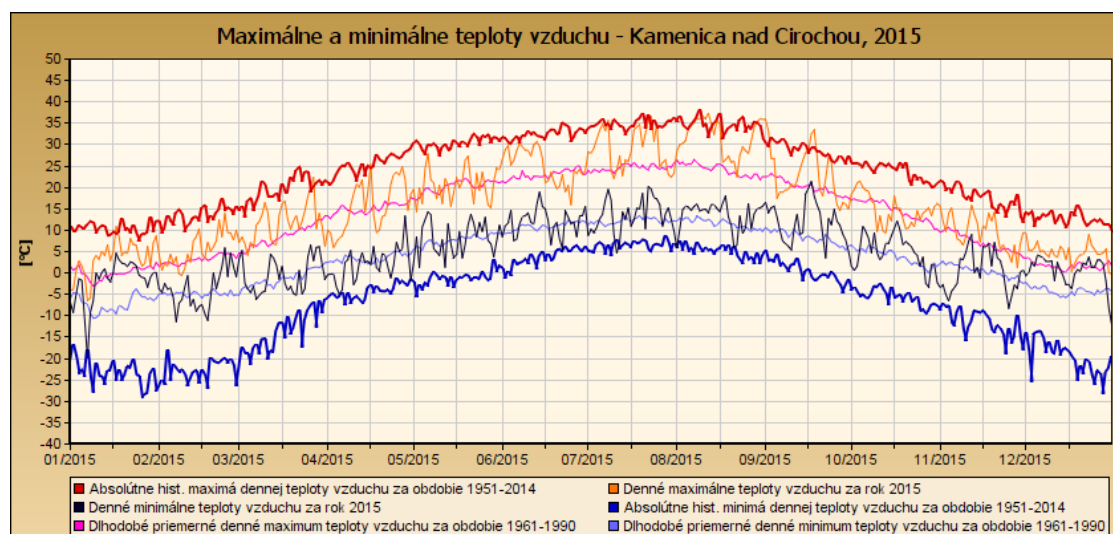
Najvyššie vrcholové polohy pohoria Vihorlat plošne zahŕňajúce i hrebeňovú oblasť Sninského kameňa a Nežabca možno zaradiť do chladnej oblasti reprezentovanej mierne chladným okrskom C1 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota $> 12\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $< 16\text{ }^{\circ}\text{C}$). Z hľadiska klimaticko – geografických typov možno vymedzené riešené územie zaradiť k typu podhorskej klímy, subtypu mierne chladnej klímy plošne zaberajúcej horské územie pohoria Vihorlat i subtypu teplej klímy plošne zaberajúcej oblasť Beskydského predhoria a k typu kotlinovej klímy, subtypu mierne teplej klímy plošne zaberajúcej údolie rieky Cirocha a najnižšie položené polohy Beskydského predhoria.

Obrázok. č. 4

Priemerná denná teplota vzduchu, monitorovaná stanicou SHMÚ.



Obrázok č.5

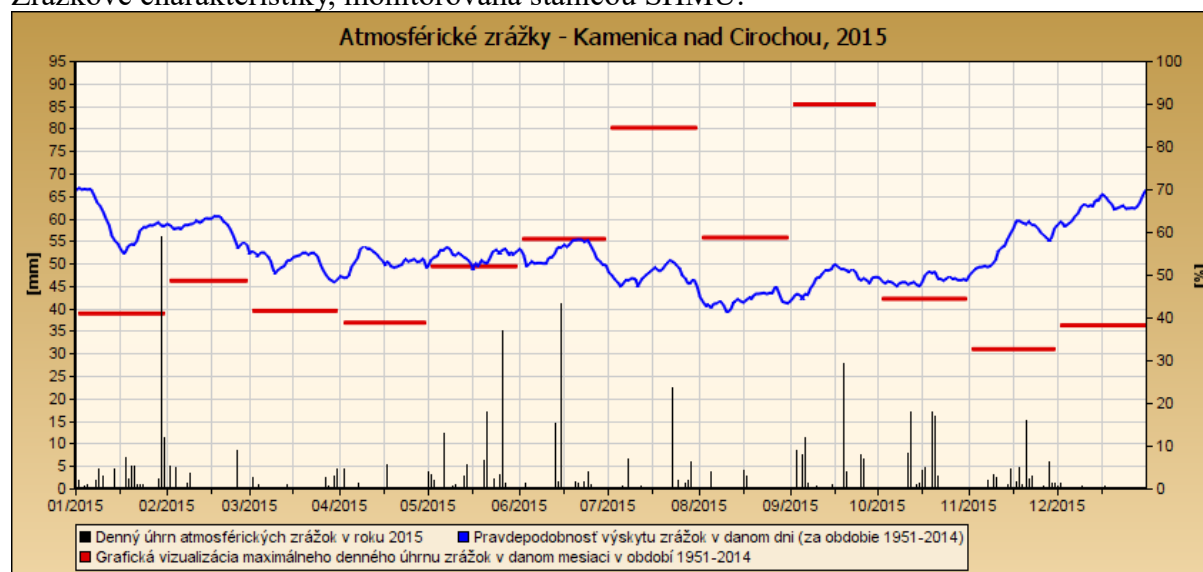


Zrážkové pomery

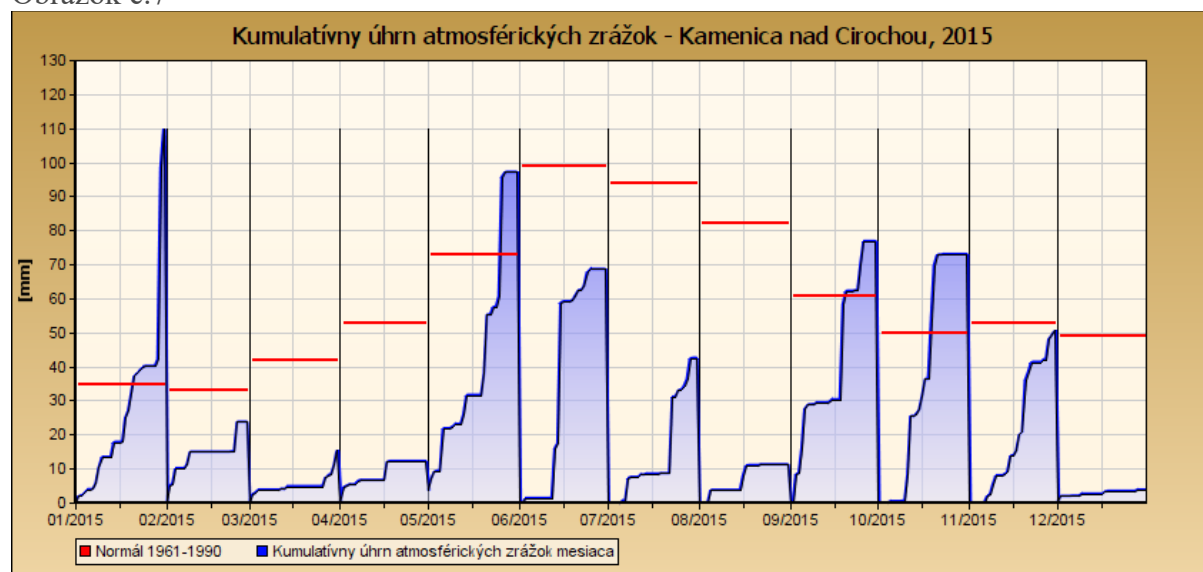
Z hľadiska ročného chodu zrážok vo vymedzenom záujmovom území maximum zrážok pripadá na mesiace jún a júl, minimum zrážok spravidla na mesiace február a marec. Z hľadiska priemerných ročných hodnôt klimatického ukazovateľa zavlaženia v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) v najnižších okrajových polohách Beskydského predhoria boli zaznamenané hodnoty vyššie uvedeného ukazovateľa od –100 do –200 mm, v samotnom pohorí Vihorlat boli zaznamenané hodnoty od –200 do –400 mm v jeho nižších horských polohách a od –400 do –600 mm vo vrcholových polohách, pričom v celom takto vymedzenom území sa prejavuje nadbytok zrážok. Z hľadiska priemerných ročných hodnôt radiačného indexu sucha ($B_0 / L \cdot R$, B_0 – celková bilancia žiarenia, L – skupenské teplo vyparovania, R – atmosférické zrážky) v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) prevládajú v závislosti od nadmorskej výšky hodnoty od 1,00 do 0,75 v Beskydskom predhorí a od 0,75 do 0,50 v samotnom pohorí Vihorlat, pričom v klimatickej stanici Humenné mimo vymedzeného záujmového územia bola zaznamenaná hodnota indexu 1,07. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom riešenom území v závislosti od nadmorskej výšky pohyboval v jeho severnej okrajovej časti tvorenej Beskydským predhorím v intervale od 60 do 80 dní, v naň plošne nadväzujúcich nižších horských polohách pohoria Vihorlat v intervale od 80 do 100 dní a v najvyšších vrcholových polohách v intervale od 100 do 120 dní.

Obrázok. č. 6

Zrážkové charakteristiky, monitorovaná stanicou SHMÚ.



Obrázok č.7



Zdroj : SHMU

Priemerná výška snehovej pokrývky na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou nachádzajúcej sa v nadmorskej výške 176 m.n.m. dosiahla v časovom období rokov 1961 – 1990 10,5 cm. Absolútne mesačné maximum zrážok (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom riešenom území v časovom období rokov 1951 – 2000 pohybovalo v závislosti od nadmorskej výšky v intervale od 250 do 300 mm v údolí rieky Cirocha, v intervale od 300 mm do 350 mm v Beskydskom predhorí a v najnižších okrajových polohách pohoria Vihorlat a v intervale od 350 do 400 mm vo vyššie položených svahových a vrcholových polohách tohto

pohoria.

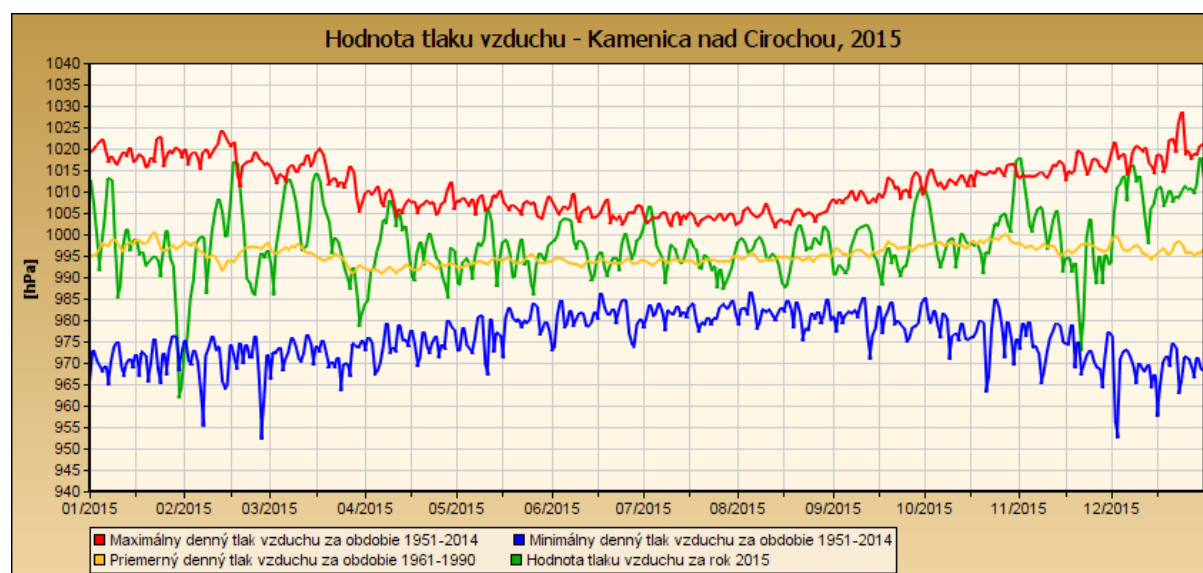
Veterné pomery

Dolina od mesta Humenné až po pramenisko Cirochy formovaná riekou Cirocha je uzavretá a okolitým vrchmi po ľavej i pravej strane rieky chránená pred náhlymi poveternostnými zmenami, čomu zodpovedá aj percentuálne vysoké zastúpenie bezvetria.

Výskyt vetrov v priestore sídla je s prevládajúcou zložkou severojužnou a juhosevernou. Percentuálne vyjadrenie vetrov je nasledovné: bezvetrie 54 %, východný vietor 1 %, juhovýchodný vietor 4 %, južný vietor 15 %, juhozápadný vietor 3 %, západný vietor 4 %, severozápadný vietor 4 %, severný vietor 11 % a severovýchodný vietor 4 %. Najmenej oblačné obdobie je koniec leta a začiatok jesene. Najmä v jesennom období je častým javom výskyt hmiel. Vzhľadom aj na prevládajúce bezvetrie je počet dní s výskytom hmly 20 – 90 dní ročne. Úhrn slnečného svitu dosahuje cca. 1500 hodín.

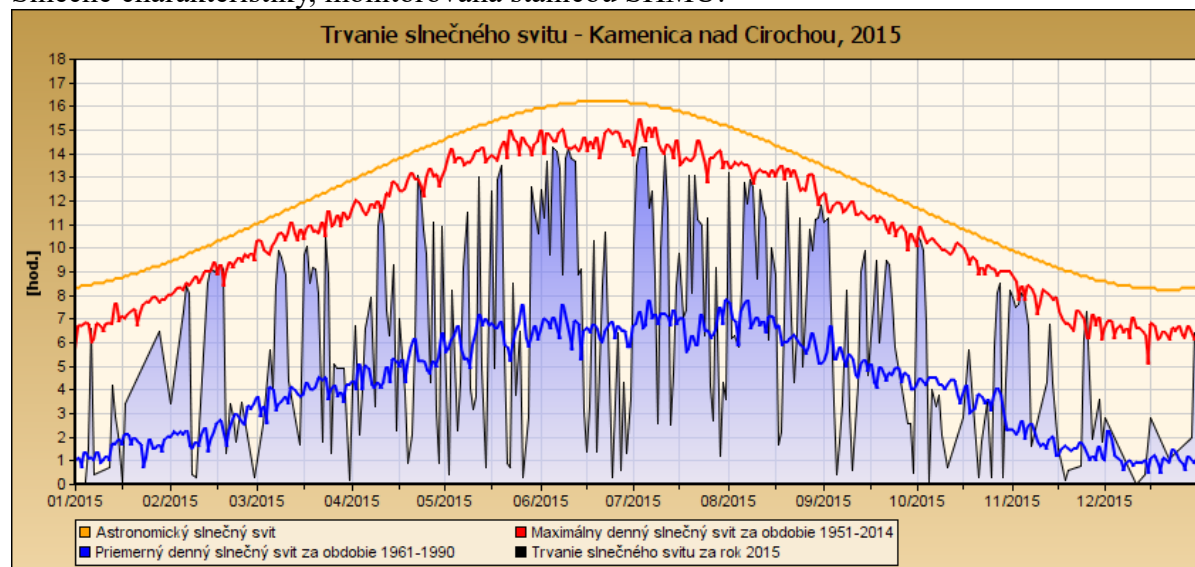
Obrázok. č. 8

Tlakové charakteristiky, monitorovaná stanicou SHMÚ.



Obrázok. č. 9

Slnečné charakteristiky, monitorovaná stanicou SHMÚ.



Biota

Flóra a vegetácia

Podľa fytogeografického členenia (Futák, 1984) spadá dotknuté územie do oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), obvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*), okresu Vihorlatské vrchy. SZ časť k. ú. Snina leží oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), obvode východobeskydskej flóry (*Beschidicum orientale*), okrese východné Beskydy a podokrese Nízke Beskydy. SV časť k. ú. Snina patrí do oblasti východokarpatskej flóry (*Carpaticum orientale*), obvodu Bukovské vrchy.

Predkladaná charakteristika rekonštruovanej prirodzenej vegetácie (Michalko a kol., Maglocký, 2002) ukazuje, že v riešenom území a jeho širšom okolí boli mapované tieto jednotky:

U – jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdý luh)

Fs – podhorské bukové lesy

F – bukové a bukovo-jedľové lesy

Jm – javorové lesy v horských polohách

Al – jelšové lesy na nivách podhorských a horských tokov

C – karpatské dubovo–hrabové lesy

Charakteristika biotopov (chránené vzácne a ohrozené druhy biotopy)

Podľa smernice o biotopoch (č. 92/43/EEC) boli vytypované významné biotopy s charakteristickými rastlinnými a živočíšnymi druhmi (Viceníková a kol, 2004). V katastri mesta Snina boli podľa potenciálnej prirodzenej vegetácie vyčlenené nasledovné jednotky:

- Jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy) – Ulmenion (zastúpenie druhov: *Ulmus minor* Mill. – brest hrabolitý, *Ulmus laevis* Pall. – brest väzový, *Quercus robur* L. – dub letný, *Sambucus nigra* L. – baza čierna, *Allium ursinum* L. – cesnak medvedí, *Anemone ranunculoides* L. – veternica iskerníkovitá).

- Podhorské bukové lesy

Bukové lesy zaberajú na Slovensku okolo 50 % plochy súčasných lesov. Polovica pripadá na bučiny v podhorskom výškovom stupni. Veľká časť plochy podhorských bučín leží v susedstve dubohrabových lesov. Táto jednotka zahŕňa mezotrofné spoločenstvá s výraznou prevahou buka. Ekologickým znakom podhorských bučín je mierne vlhká pôda aj v lete a v období sucha. Prevládajú v nich stredné hlboké hnedé lesné pôdy, slabo až mierne prehumóznené. V strednom poschodí prevláda buk lesný (*Fagus sylvatica*). Jeho primesou sú smrek obyčajný (*Picea abies*), jedľa biela (*Abies alba*), javor horský (*Acer pseudoplatanus*), javor mliečny (*Acer platanoides*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), brest horský (*Ulmus glabra*), lipa malolistá (*Tilia cordata*) a iné. Z krov baza čierna (*Sambucus nigra*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), vtáčí zob (*Ligustrum vulgare*), hloh jednosemenný (*Crataegus monogyna*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*) krušina jelšová (*Frangula alnus*) a iné. Z bylín sú to najmä: ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), kostrava horská (*Festuca drymeja*), lipkavec voňavý (*Galium odoratum*), hluchavík žltý (*Galeobdolon luteum*), veronika horská (*Veronica montana*), veternica hájna (*Anemone nemorosa*), vranovec štvorlistý (*Paris quadrifolia*), šalvia lepkavá (*Salvia glutinosa*), cesnačka lekárska (*Alliaria petiolata*), veternica iskerníkovitá (*Anemone ranunculoides*), zvonček širokolistý (*Campanula trachelium*), chochlačka dutá (*Corydalis cava*), blyskáč jarný (*Ficaria verna*), krivec žltý (*Gagea lutea*), lipkavec obyčajný (*Galium aparine*), zádušníček brečtanovitý (*Glechoma hederacea*) a iné.

- Bukové a bukovo-jedľové lesy

Mezotrofné a eutrofné porasty nezmiešaných bučín a zmiešaných jedľovo-bukových lesov spravidla s bohatým viacvrstvovým podrastom tvoreným typickými druhmi s vysokými nárokmi na pôdne živiny. Vyskytujú sa na rôznom geologickom podloží, miernejších svahoch, na mierne hlbokých až hlbokých štruktúrach, trvalo vlhkých pôdach s dobrou humifikáciou. Porasty sú charakteristické vysokým zápojom drevín. Pôdy sa vyznačujú priaznivými fyzikálnymi a chemickými vlastnosťami. Bývajú stredne hlboké, najčastejšie hlboké, zemina kyprá, štruktúrna, silne prehumóznená. Prevažne ide o hnedé lesné pôdy. Medzi najčastejšiu drevinu patrí buk lesný (*Fagus sylvatica*), ktorý je v optime a dosahuje mimoriadne dobrý vzrast a kvalitu. V menšom zastúpení sú dreviny: jedľa biela (*Abies alba*), hrab obyčajný (*Acer pseudoplatanus*), javor mliečny (*Acer platanoides*), jaseň štíhly (*Faxinus excelsior*), lipa malolistá (*Tilia cordata*). Vzácné sa vyskytuje aj smrek obyčajný (*Picea abies*). Krovité poschodie býva slabo vivinuté, tvoria ho : baza čierna (*Sambucus nigra*), baza červená (*Sambucus racemosa*), zemolez obyčajný (*Lonicera nigra*) a iné. Dominantami bilinnej vrstvy sú: lipkavec marinkový (*Galium odoratum*), hluchavík žltý (*Galeobdolon luteum*), pakost smradľavý (*Geranium robertianum*), zubača cibul'konosná (*Dentaria bulbifera*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), kozonoha hoscová (*Aegopodium podagraria*), žindava európska (*Sanicula europaea*), šalvia lepkavá (*Salvia glutinosa*), vranovec štvorlistý (*Paris quadrifolia*) a iné.

- Javorové lesy v horských polohách

Horské sutinové javorové lesy sú pokračovaním predchádzajúcej jednotky v horskom až vyššom horskom stupni v nadmorskej výške 900 – 1000 m. Sú typické pre širokochápaný okruh sutinových lesných spoločenstiev, viazaných na silne kamenisté až balvanovité sutiny. Pestrý geologický substrát s rozdielnym chemickým zložením nemá rozhodujúci vplyv na rozšírenie porastov tejto jednotky. Pôdy obsahujú hrubý skelet, sú plytké, slabo vyvinuté. Horské sutinové javorové lesy patria k dôležitej skupine účelových pôdoochranných lesov. Prirodzená obnova lesov prebieha slabo.

Významné sú tzv. sutinové dreviny, najmä javor horský (*Acer pseudoplatanus*), brest horský (*Ulmus glabra*), ku ktorým pristupuje jedľa biela (*Abies alba*) a jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*) a buk lesný (*Fagus sylvatica*). Krovinná etáž je slabo vyvinutá. Okrem zmladzujúcich stromov ju tvoria: zemozel čierny (*Lonicera nigra*), baza červená (*Sambucus racemosa*), lykovec jedovatý (*Daphne mezereum*) a ďalšie. V bylinnej vrstve prevládajú nitrátofilné, heminitrátofilné a humikolné rastliny pyžmovka mošusová (*Adoxa moschatelina*), zádušník chlpatý (*Glechoma hirsuta*), pakost hnedočervený (*Geranium phaeum*), pakost smradľavý (*Geranium robertianum*), mesačnica trváca (*Lunaria rediviva*) a ďalšie.

- Jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov

Patria k typickej formácii lesov na alúviach v podhorských a horských oblastiach. Druhovú zloženie súvisí s nadmorskou výškou a charakterom substrátu a jeho zavodnením. Typickými predstaviteľmi sú stromy: jelša lepkavá, vrbka krehká, jaseň, hrab, vyššie jelša sivá, jaseň, smrek, čemča strapcovitá. Kriky: svib krvavý, bršlen európsky, vyššie zemolez čierny, lieska, ruža; byliny: čarovník parížsky, alpínsky, praslička lesná, lúčna, ostrica.

- Karpatské dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae* - *Carpenion betuli*)

Tento typ vegetácie je v záujmovom území najrozšírenejší. Vyhovujú mu rôznorodé podlažia napr. od vyvrelých hlbinných hornín (žuly, ruly atď.) cez vulkanické horniny (andezity, tufy, ryolity atď.) až po rôzne vápence, dolomity, flyše a spraše. Jeho charakter je prevažne zachovaný, miestami je narušený vplyvom využívania pôdy na poľnohospodárske účely.

Ohrozenosť biotopov

V hodnotenom území sa prejavujú urbanizačné vplyvy. Stupeň urbanizácie je odrazom koncentrácie obyvateľov, to znamená, že vplyvy na biotu sú výrazné najmä v bezprostrednom okolí sídla. Prejavujú sa zvýšeným ruchom, ktorý so sebou prináša vyrušovanie živočíchov na miestach ich rozmnožovania, na potravinových lokalitách, resp. na miestach oddychu. Premávka na cestných komunikáciách spôsobuje iba malý počet kolízií s niektorými druhmi živočíchov, najčastejšie sú to rôzne druhy vtákov a cicavcov.

Vplyv urbanizácie na vegetáciu sa prejavuje objavovaním sa sekundárnych antropogénnych biotopov s prítomnosťou ruderalnej vegetácie. Tento jav je typický najmä pre okrajové časti sídiel, osamotené objekty v krajine, devastované plochy, ale tiež okraje ciest, polí a pod. Z hľadiska znečistenia ovzdušia a imisného spádu je vegetácia záujmového územia málo ovplyvnená. Znečisťujúce látky môžu spôsobiť intenzívnejšie opadávanie lístia a ihličia (jedľa, smrek, smrekovec a dub).

V kontexte urbanizácie dotknutého územia a jeho okolia sa vytvorila v území sídelná vegetácia. Vznikla ako dôsledok postupnej výstavby a prevádzky jednotlivých funkčno-urbanizačných štruktúr mesta. Dôsledkom adaptability, introdukcie a postupných zmien podmienok došlo v území k synantropizácii vegetácie. Na lokalite sa nachádzajú čiastočne spevnené plochy, ktoré v súčasnosti osídľuje ruderalná vegetácia.

V minulosti bolo okolie Sniny pokryté takmer súvislým lesným porastom. Dnešné polia, lúky a pasienky vznikli až po osídlení Sniny prvými obyvateľmi. Pozdĺž rieky Cirocha sa pôvodne vyskytovali lužné nížinné lesy, ktorých zvyšky sa dodnes zachovali len v nezregulovanej časti Cirochy v lokalite Tabla v podobe brehových porastov. Na Pčolinke a Pichoňke – prítokoch Cirochy, už prevládajú lužné jelšiny, jelšiny so vzácnym perovníkom pštrosím sa nachádzajú na prítokoch Cirochy v oblasti Maguriča. Starý riečny meander Cirochy sa nachádza v časti zvanej Na Mlynisku smerom do rekreačnej oblasti Sninské rybníky. Keďže údolie Cirochy je otvorené na juhozápad k Laborcu, do okolia Sniny prenikli komplexy dubovo-hrabových lesov, kde sa nájde aj jaseň, javor mliečny, javor poľný a v podraze pri Vinici a pod Hradziskom aj vzácny drieň obyčajný. Z bylín sa tu ďalej nachádzajú aj pečeňovník trojlaločný, razivka smradľavá a v okolí Maguriča aj mimoriadne vzácna východokarpatská rastlina čemerica purpurová. Nad cintorínom pod vrchom Patria sa vyskytujú spoločenstvá dubových xerotermofilných lesov so vzácnou prilbicou jedhojovou.

Fauna

V zmysle zoogeografického členenia: terestrický biocyklus, môžeme záujmové územie začleniť do Provincie listnatých lesov, podkarpatského úseku. Pre limnický biocyklus je to Pontokaspická provincia, potiský okres, latorická časť. V širšom sledovanom území sa vyskytuje bežná fauna lúk a polí (drobné zemné cicavce, hmyz, slimáky, pôdne organizmy, vtáky), fauna komplexu záhrad a pridomových záhrad, fauna okolia ciest a násypov a iných biotopov.

Veľké druhové bohatstvo fauny súvisí predovšetkým s výskytom rozsiahlych lesov v celom okrese, z ktorých niektoré majú charakter pralesa. V starých bukových lesoch možno nájsť fúzača alpského a vzácného východokarpatského fúzača. V okolí Sirkaňa žije modlivka zelená a zo zákonom chránených druhov bystruška kožovitá, bystruška fialová, fúzač veľký, roháč obyčajný a vidlochvost feniklový.

V rieke Cirocha žije mihul'a potiská zastupujúca triedu kruhoústovcov, v okolitých potokoch pstruh potočný, čerebľa obyčajná, jalec hlavatý, mrena stredomorská, hrúz obyčajný. Z mlokov je najbežnejší druh žijúci v meste a jeho okolí salamandra škvrnitá a mlok karpatský. Najbohatšou lokalitou výskytu mloka vrchovského a mloka veľkého je jazierko Kotlík. Zo žiab si pozornosť zaslúžia zriedkavejšie druhy ako ropucha zelená, skokan zelený a rosnička zelená, z hadov užovka obyčajná, vretenica obyčajná, užovka stromová, ale tiež užovka hladká a užovka fľakaná. V minulosti boli významným hniezdiskom dravých vtákov pri Snine skalnaté bralá pod Nežabcom a samotný Sninský kameň, na ktorých hniezdil vzácny sokol sťahovavý. Skalné útvary, ktoré sa nachádzajú v týchto častiach Sniny, sú hniezdiskom výra skalného. V okolitých lesoch hniezdia bocian čierny, sova dlhochvostá, tesár čierny, muchárik bieločrý a mimoriadne vzácna haja červená. Zaujímavou skupinou sú netopiere, ktoré nachádzajú optimálne podmienky pre život v starých opustených štôľňach pod Sninským kameňom.

V oblasti rašelinísk nad Sninou sa vyskytuje vzácny glaciálny relikť z ľadových dôb hraboš močiarny. Z veľkých mäsožravcov sa v lesoch pod Sninským kameňom natrvalo usadil medveď hnedý, stálymi obyvateľmi lesov sú aj vlk obyčajný, rys ostrovid a mačka divá. K pomerne vzácnym druhom patrí jazvec obyčajný, v potokoch sa darí vydre riečnej. Okrem bežnej raticovej zveri tu bol zaznamenaný aj výskyt losa mokradňového, ktorý sem prechádza z doliny Chotinka.

Vzhľadom na charakter biotopov v dotknutom území je výskyt rastlín a živočíchov

chránených podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, málo pravdepodobný. Terénou obhliadkou lokality, kde je situovaný zámer, neboli chránené druhy rastlín a živočíchov zistené.

Chránené územia

Ochranné pásma

Zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, záchranu prírodného dedičstva, trvalé udržanie , obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, udržanie ekologickej stability legislatívne zabezpečuje zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Územia osobitnej ochrany prírody a krajiny spadajú do nasledovných kategórií:

I. stupeň – platí na celom území SR ako všeobecná ochrana

II. stupeň – platí pre chránené územia (CHÚ) a ochranné pásma (OP) národných parkov ako osobitná ochrana, patrí sem kategória chránená krajinná oblasť (CHKO)

III. stupeň – platí v kategórii národný park (NP) a pre CHÚ a OP

IV. a V. stupeň – platí pre CHÚ a OP v kategórii chránený areál (CHA), národná prírodná rezervácia (NPR), prírodná rezervácia (PR), národná prírodná pamiatka (NPP), prírodná pamiatka (PP).

Chránené územia

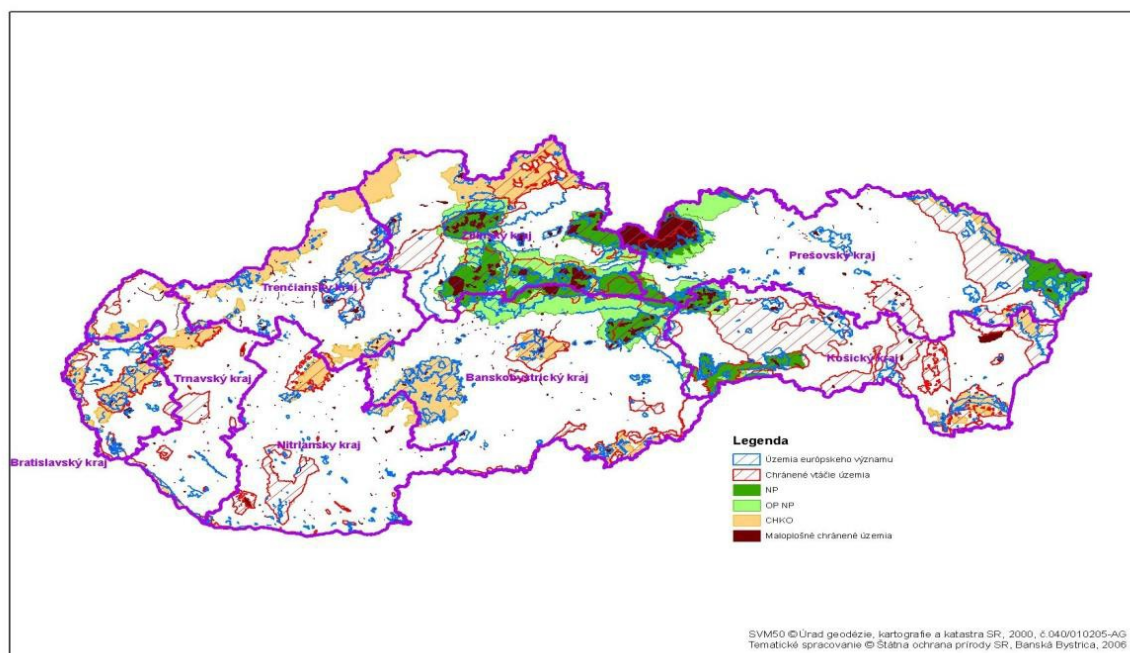
V hodnotenom území sa žiadna zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny vyššie stanovená kategória chránených území nevyskytuje. V celom rozsahu riešeného územia sa uplatňuje 1. stupeň ochrany. Na severe od posudzovanej lokality sa nachádza hranica chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) Laborecká vrchovina a na juh od posudzovanej lokality sa nachádza hranica chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) Vihorlatské vrchy, ktoré patria do sústavy NATURA 2000.

V rámci situovania zariadenia sa teda nenachádzajú osobitne chránené územia ochrany prírody.

Z hľadiska biodiverzity v riešenom území, nie sú žiadne významnejšie genofondové plochy, okrem vzdialených brehových, kraviných a trávnatých porastov pri Barnovom potoku.

Obrázok č. 10

Chránené územia



Na priamo dotknutom území neboli zaznamenané osobitne chránené alebo vzácne druhy rastlín ani živočíchov, ani chránené stromy.

Tabuľka č. 6

Osobitne chránené územia ochrany prírody a krajiny v širšom okolí lokality zámeru (okres Snina)

Ev. č.	Názov	Kateg.	Výmera m ²	Rok vyhl.	Spravujúci orgán
516	Čierny potok	PP	27 642	1988	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
646	Podstávka	NPR	259 100	1980	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
528	Ďurová mláka	PR	21 375	1980	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
620	Motrogon	NPR	606 300	1980	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
619	Morské oko	NPR	1 084 800	1984	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
576	Jedlinka	PR	350 400	1988	ŠOP - S-CHKO Vihorlat

1063	Baba pod Vihorlatom	PR	379 300	1990	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
863	Pod Trstím	PR	74 000	1993	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
707	Vihorlat	NPR	508 900	1986	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
679	Sninský kameň	PP	16 200	1982	ŠOP - S-CHKO Vihorlat
557	Grúnik	PR	46 000	1982	ŠOP – S-NP Poloniny
540	Havešová	NPR	1 713 200	1964	ŠOP – S-NP Poloniny
868	Uličská Ostrá	PR	252 400	1993	ŠOP – S-NP Poloniny
665	Rožok	NPR	671 300	1965	ŠOP – S-NP Poloniny
683	Stinská	NPR	907 800	1986	ŠOP – S-NP Poloniny
851	Borsučiny	PR	837 200	1993	ŠOP – S-NP Poloniny
687	Stužica	NPR	7 614 900	1908	ŠOP – S-NP Poloniny
496	Bahno	PR	27 800	1980	ŠOP – S-NP Poloniny
684	Stinská slatina	PP	27 600	1988	ŠOP – S-NP Poloniny
663	Jarabá skala	NPR	3 599 400	1964	ŠOP – S-NP Poloniny
645	Pod Ruským	NPR	111 412	1988	ŠOP – S-NP Poloniny
855	Gazdoráň	PR	173 000	1993	ŠOP – S-NP Poloniny
666	Ruské	PR	14 614	1988	ŠOP – S-NP Poloniny
699	Udava	PR	3 919 800	1982	ŠOP – S-NP Poloniny
549	Hostovické lúky	PR	46 861	1980	ŠOP – S-NP Poloniny
866	Šípková	PR	1 563 200	1993	ŠOP – S-NP Poloniny
1233	Borsukov vrch	PR	1 467 900	2015	ŠOP – S-NP Poloniny

Chránené vtáčie územia

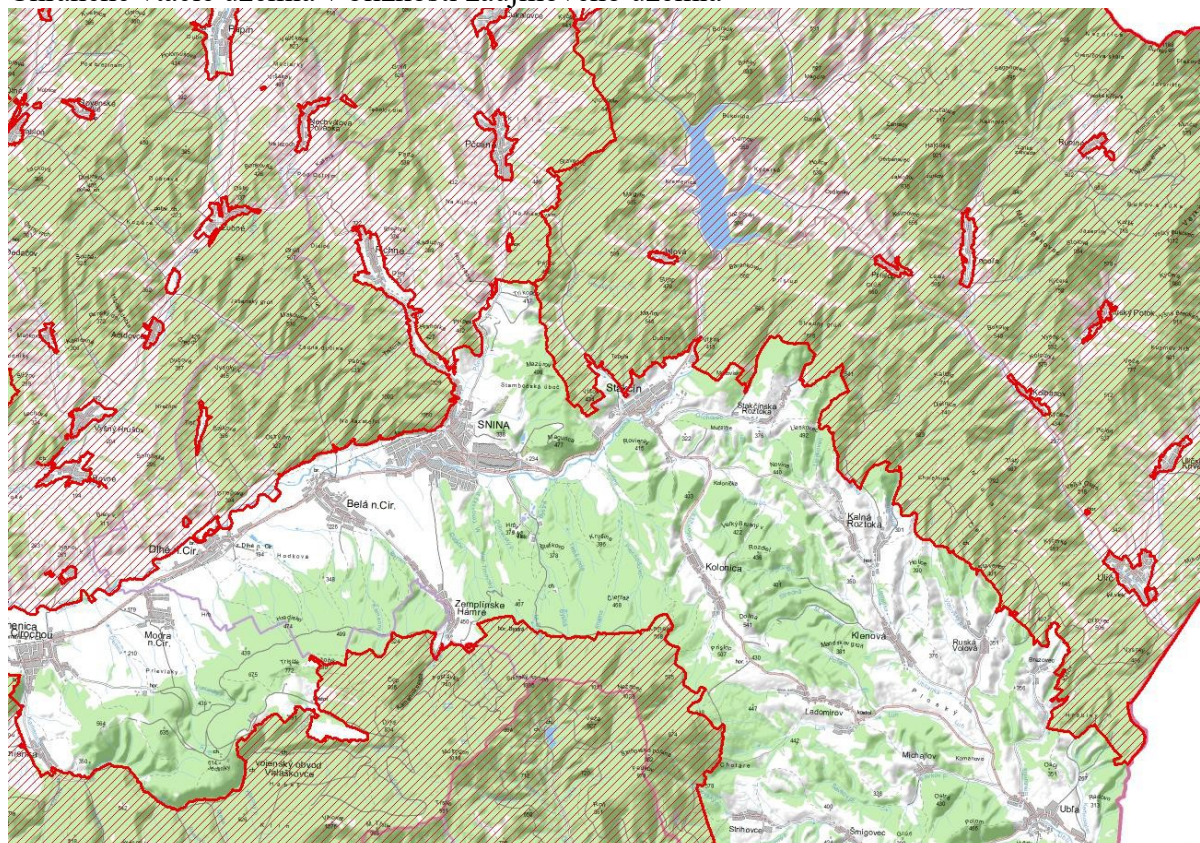
Chránené vtáčie územia a ostatné chránené územia a ich ochranné pásma a zóny sú súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území. Biotopy druhov vtákov európskeho významu a biotopy sťahovavých druhov vtákov možno v zmysle § 26 zákona č. 543/2002 Z. z. vyhlásiť za chránené vtáčie územia. Vo Vestníku MŽP SR, čiastka 4/2003, bol zverejnený národný

zoznam navrhovaných vtáčích území.

NATURA 2000 je sústava chránených území tvorená tzv. SPA územiami (Special protection areas) vyhlasovanými podľa smernice o vtákoch a tzv. SAC územiami (Special areas of conservation) vyhlasovanými na základe smernice o biotopoch. Cieľom sústavy je zabezpečiť ochranu vybraným typom biotopov, živočíchom a rastlinám, ktoré sú na území členských štátov Európskej únie vzácne alebo ohrozené.

Obrázok. č. 11

Chránené vtáacie územia v blízkosti záujmového územia



Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo navrhovaných území európskeho významu, chránených vtáčích území a súčasnej sústavy chránených území. Priamo do územia určeného v zámere, z chránených území nezasahuje žiadne ale v okolí navrhovanej činnosti sa nachádza na severe od posudzovanej lokality chránené vtáacie územie Laborecká vrchovina a na juh od posudzovanej lokality chránené vtáacie územie Vihorlatské vrchy, ktoré patria do sústavy NATURA 2000.. Navrhovanou výstavbou nebudú ovplyvnené žiadne chránené územia a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v širšom okolí dotknutého územia.

V širšom okolí vo vzťahu k riešenej lokalite sa nachádzajú napríklad tieto významnejšie lokality **NATURA 2000**.

Posudzované územie sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Navrhovaný zámer negatívne neovplyvní v priebehu realizácie a užívania stavieb žiadne chránené územia a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v širšom okolí dotknutého územia, ale naopak realizáciou navrhovaného zámeru sa zabezpečí ochrana chránených území v okolí dotknutého územia.

Obrázok. č. 12

Chránené vtáče územia v blízkosti záujmového územia



- | | |
|--|----------------------------|
| 11) Iľovské rybníky | 20) Parížske močiare |
| 12) Iľovské vrchy | 21) Poľpie |
| 13) Iľová vrchovina a Rimavská kotlina | 22) Poľana |
| 14) Iľové Pohronie | 23) Pusté Úľany - Zeleneč |
| 15) Iľové Považie | 24) Senné |
| 16) Iľovské štrkovisko | 25) Slanské vrchy |
| 17) Iľovské luhy | 26) Sĺňava |
| 18) Iľová Orava | 27) Slovenský kras |
| 19) Iľovská kotlina | 28) Strážovské vrchy |
| 20) Iľová | 29) Sysľovské polia |
| 21) Iľovská vrchovina | 30) Tatry |
| 22) Iľovské vrchy | 31) Tribeč |
| 23) Iľovské vrchy | 32) Trnavské rybníky |
| 24) Iľovské vrchy | 33) Veľká Fatra |
| 25) Iľovské vrchy | 34) Veľkoklabovské rybníky |
| 26) Iľovské vrchy | |
| 27) Iľovské vrchy | |
| 28) Iľovské vrchy | |
| 29) Iľovské vrchy | |
| 30) Iľovské vrchy | |
| 31) Iľovské vrchy | |
| 32) Iľovské vrchy | |
| 33) Iľovské vrchy | |
| 34) Iľovské vrchy | |
| 35) Iľovské vrchy | |
| 36) Iľovské vrchy | |
| 37) Iľovské vrchy | |
| 38) Iľovské vrchy | |
| 39) Iľovské vrchy | |

Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Štruktúra krajiny

Štruktúra dotknutého územia nesie črty zastavaného územia s dominanciou zastavaných plôch so sprievodnými líniovými prvkami miestnych a obslužných komunikácií. Dominantné postavenie majú priemyselné a obslužné areály. Recesívne sú zastúpené prvky zelene. Nakoľko širšie dotknuté územie zahŕňa intravilán mesta Snina, tak štruktúra územia je daná zastavanými plochami so striedaním sa s plochami technickej infraštruktúry, verejnej a parkovej zelene.

Územný systém ekologickej stability

Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny, ktoré zaistujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu. Za biocentrá boli vybrané tie plochy, ktoré majú vhodné podmienky pre ich vznik a ďalší prirodzený vývoj. K ďalším kritériám pre výber územia za biocentrum bol stupeň zachovalosti, prirodzenosti a reprezentatívnosti zoo – zložky ako aj územná rozloha. Regionálny ÚSES dotvárajú biokoridory spájajúce medzi sebou biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov, aj keď jeho časť nemusí poskytovať trvalé existenčné podmienky. Pojem migrácia nezahŕňa len pohyb živočíšnych jedincov, pohyb rastlinných orgánov schopných vyrásť do novej rastliny, ale aj výmenu genetických informácií v rámci populácií a pod. Týmto všetkým sa biokoridor stáva dynamickým prvkom, ktorý zo siete izolovaných biocentier vytvára vzájomne sa ovplyvňujúci územný systém. Kostra ÚSES je tvorená systémom biokoridorov a biocentier.

Regionálny ÚSES dotvárajú biokoridory spájajúce medzi sebou biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov.

Žiadny prvok kostry ÚSESu sa priamo v dotknutom území nenachádza.

Systém prvkov ekologickej stability v k. ú. Snina tvoria:

Nadregionálny biokoridor Vihorlat - Poloniny

Zaberá v k. ú. Snina územie CHKO Vihorlat. Tento biokoridor priestorovo spája dva geomorfologicky odlišné celky a vytvára tak most medzi Západokarpatskou a Východokarpatskou biotou.

Regionálny biokoridor Cirochy a Pčolinky

Je tvorený telesami riek a ich obojstranným brehovým porastom. Ekosystémy porastu tvoria spoločenstvá lužných lesov nížinných (Ulmenion), s výskytom dominantnej *Salix Alba* a *Alnus incana*. Tento hydrický biokoridor ma rôznu šírku, na mnohých miestach dochádza k jeho devastácii. K regionálnemu biokoridoru patria aj priľahlé aluviálne lúky.

Biokoridor je významný predovšetkým po zoologickej stránke ako ťahová cesta vtákov s výskytom viacerých druhov rýb.

Regionálne biocentrum Brusné, Dzedovo a Vinica

Tvorí ho viaceré lesné spoločenstvá dominujúcimi dubovo-karpatskými lesmi (*Carici pilosae-Carpinetum*). Mimoriadnu pozornosť a ochranu si tu zasluhuje spoločenstvo dubových subxerothermofilných lesov (*Quercion pubescenti-petraeae*), s výskytom mnohých teplomilných druhov rastlín. Biocentrum je zároveň významným hniezdiskom chránených a ohrozených druhov vtákov.

Regionálne biocentrum Magurica

Tvorí ho viaceré lesné spoločenstvá dubovo karpatských lesov (*Carici pilosae-Carpinetum*) a bukových kvetnatých lesov podhorských (*Eu-Fagenion* p.p. min.). Významné hniezdisko pre dravé vtáky a sovy.

Regionálne biocentrum Brúsný potok – Markov

Zasahuje malou časťou do južného cípu k. ú. Snina. Tvorí enklávu starého bukového porastu s významnou avifaunou – bocian čierny (*Ciconia nigra*), sokol lastovičiar (*Falco subbuteo*), výskyt užovky stromovej.

Miestne biocentrum rybník Mlynisko

Umelé vytvorený rybník na chov rýb. Významný z hľadiska rozmnožovania vtákov a obojživelníkov.

Miestne biocentrum – Veľký rybník

Najväčšia vodná plocha v rekreačnej oblasti Sninské Rybníky. V jarom období predstavuje významnú lokalitu pre rozmnožovanie chránených druhov obojživelníkov.

Miestny biokoridor - Tretia Jaruha

Menší potôčik s veľmi dobre vyvinutými brehovými porastami a s dobrou stromovou i krovitou zelenou., zarastené strže vybiehajúce do potôčika, vzácne druhy živočíchov: *Asio otus*, *Crex crex*.

Miestne biocentrum - Park

Pozostatky historického parku vo voľno - krajinárskom štýle s výskytom viacerých domácich a cudzokrajných drevín, pôvodných lúčnych biocenóz a zvyšku rybníka.

Miestny biokoridor - potok Bystrá

Vodný tok s vyvinutým brehovým porastom s dominantnou jelšou (*Alnus incana*, *Aglutinosa*). Významný z hľadiska výskytu vzácných druhov rýb a vtákov.

Miestny biokoridor – Tichá - Giglovo

Vodný tok s vyvinutým brehovým porastom s dominantnou jelšou (*Alnus incana*, *A. glutinosa*) a priľahlými dubovo-karpatskými lesmi (*Carici pilosae-Carpinetum*) na svahoch Giglova. Významný z hľadiska výskytu vzácných druhov machorastov, papradí a vyšších rastlín.

Miestne biocentrum – Hradisko

Náhradné lesné spoločenstvá hrabín lesmi (*Carici pilosae-Carpinetum aegopodietosum*) s výskytom vzácných druhov rastlín.

Miestne biocentrum - Viničná hora

Bukové lesy vápnomilné, dubové subxerothermofilné a borovicové xerofilné lesy s výskytom vzácných druhov rastlín. Komplex tohto biotopu vytvára miestny cintorín a ovocný sad s lúčkami a krovinatým okrajom lesa. Cintorín je aj zimoviskom plazov (*Elaphe longissima*).

Miestne biocentrum – Park 1.Mája

Miestne biocentrum – Park pri Vihorlate

Genofondové lokality v k. ú. Snina tvoria:

Lokalita Brusne, Dzédovo Vinica

Lesné porasty predstavujú významné refúgium pre 60 pôvodných chránených druhov vtákov národného významu a 18 druhov európskeho významu.

Lokalita Škuratkov

Xerothermné lúky na hranici lesa sú významnými výskytovými lokalitami plazov národného a európskeho významu (*Mortis religiose*, *Elephe Longissimo*, *Cororella austriaca*, *Lacerta agilis*, a iné).

Alúvium Cirochy

Hniezdisko a výskyt vtákov národného i európskeho významu (*Alcedo atthi*, *Crex crex*, *Actitis hypoleucos*, *Calidris alpina*, *Anas acuta*, a iné).

Lokalita Na harbiku pri Cerepani

Výskyt národne významného druhu *Diphasiastrum complanatum* (Plavúnik sploštený).

Lokalita Hradisko

Výskyt *Waldsteinie kuklíkovej* (*Waldsteinia geoides*).

Lokalita Mlynisko

Rybníkové a mokradňové spoločenstvá.

Lokalita Tichá - Bystrá

spoločenstvo jelše sivej s perovníkom pštosím (*Mattencia struthiopteris*).

Uvedené lokálne biocentrá a biokoridory sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od územia zámeru. Prvky európskeho významu sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od plánovaného zámeru výstavby a nebudú ovplyvnené ich územia. Pri zachovaní prevádzkovej disciplíny a hlavne dodržiavania prevádzkových pokynov vo všetkých aspektoch je možno konštatovať, že funkcie priliehajúcich zložiek ÚSES nebudú negatívne ovplyvňované.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.

Demografické údaje

Vývoj počtu obyvateľov v meste Snina sleduje celkový demografický trend v podobných mestách na Slovensku. V porovnaní obdobia 1990/1980 došlo k nárastu počtu obyvateľov až o vyše 30 %, v období 2000/1990 nárast už nedosahoval ani 10%, v roku 2004 oproti roku 2000 došlo k miernemu poklesu obyvateľov o 1,1 %.

V období rokov 1996 – 2000 došlo k poklesu prirodzeného prírastku obyvateľov o 43 %, priemerný vek sa zvýšil z 30 na takmer 32 rokov a tiež index starnutia obyvateľstva z 39,8 na vyše 50. Pokles prírastku obyvateľstva je v menšej miere zapríčinený prirodzeným prírastkom novonarodených detí a v oveľa väčšej miere odlivom obyvateľstva - migráciou. Rápidne zvýšenie indexu starnutia populácie za obdobie posledných 5 rokov svedčí o odlive predovšetkým mladšej populácie. Dá sa predpokladať, že vytvorením pracovných príležitostí dôjde k zmierneniu klesania celkového prírastku obyvateľstva a tiež k zmierneniu starnutia populácie.

Najväčší počet obyvateľov je slovenskej národnosti (86,78%), z menšín prevláda rusínska (5,84%), ukrajinská (2,51%) a rómska menšina (1,86%). Z hľadiska náboženského vierovyznania prevládajú rímskokatolícke (56,03%), gréckokatolícke (19,21%) a pravoslávne vyznanie (13,59%).

V súčasnosti je v meste Snina stagnujúci trend vývoja počtu obyvateľov. K roku 2015 bolo evidovaných 21 325 obyvateľov.

Sídla

Mesto Snina je situované v najvýchodnejšom cípe Slovenskej republiky. Leží na sútoku rieky Cirocha a Pčolinka. Z juhu je ohraničené Vihorlatskými vrchmi, z východu Bukovskými

vrchmi, zo severu Nízkymi Beskydami a na západe sa otvára do Cirošskej doliny.

Snina je hospodárskym a správnym centrom regiónu, ktorý má veľmi významné postavenie v oblasti prírodného bohatstva. Okrem prírodných a kultúrnych pamiatok sa tu nachádza vodárenská nádrž Starina. Mesto vytvára vstupnú bránu do Chránenej krajinskej oblasti Vihorlat, ktorá je sopečného pôvodu a do Národného parku Poloniny, ktorý je od roku 1993 spolu s príslušnými územiami Ukrajiny a Poľska súčasťou medzinárodnej biosférickej rezervácie Východné Karpaty, vyhlásenej organizáciou UNESCO na ochranu pralesovitých spoločenstiev. Prírodné bohatstvo a kvalitné životné prostredie je pre mesto a jeho okolie veľkým potenciálom pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu. Návštevníkom mesta spríjemňujú pobyt mnohé kultúrne podujatia z ktorých možno spomenúť folklórny festival Pod Sninským kameňom, Sninský jarmok či rockový festival v rekreačnej oblasti Sninské rybníky.

Oblasť Sniny a okolia je kraj, ktorý si dodnes uchoval veľa zo svojich pôvodných krás a tradícií. Tunajší kraj bol osídlený už v mladšej dobe kamennej, no prvá písomná zmienka o Snine je až z roku 1343, kedy nastala na tomto území tzv. valašská kolonizácia Ruthénmi – Rusínmi, pastiersko-roľníckym ľudom. Mesto Snina ležalo na dôležitej obchodnej ceste z Uhorska do Haliče, vedúcej dolinou rieky Cirochy cez Ruské sedlo. Táto cesta bola známa pod názvom Ruská cesta – Porta Rusa.

Nemým svedkom všetkých udalostí v tomto krásnom regióne je Sninský kameň, pripomínajúci kráľovskú korunu majestátne tróniacu na ladnej krivke tej časti Vihorlatského pohoria, ktoré starí Sninčania pomenovali Džel. Títo prirovnávali Sninský kameň k biblickej hore Sinai, na ktorej Boh odovzdal Mojžišovi Desatoro božích prikázaní na dvoch kamenných tabuliach. Možno je to len náhoda, no možno nie, ale aj Sninský kameň sa skladá práve z dvoch kamenných brál – Malého a Veľkého kameňa, ba dokonca aj v mapke Zemplínskej župy z minulého storočia je Sninský kameň označený názvom „Sinai“. Podobnosť nájdeme aj v označení pomenovania Sniny v starších prameňoch, kde sa uvádzajú názvy ako Szinna, Sinna, Senya.

Od roku 1321 boli pánmi Sniny Drugethovia. Tento významný rod pochádzajúci zo Salerna pri Neapole však v roku 1684 vymrel po meči. Približne v tomto období bol vybudovaný prvý, vtedy ešte drevený kaštieľ. Na jeho mieste dodnes stojí kamenný kaštieľ, ktorý dala v roku 1781 postaviť grófka Terézia Zichyová-van Dernáthová, vnučka Žigmunda Drugetha. Po smrti grófkyni jej piati synovia v roku 1799 predali Sninu i s novým ešte nie celkom nedokončeným kaštieľom Jozefovi Rhollovi, podnikateľovi z Gemera, ktorého potomkovia zveľaďovali tento kraj až do roku 1857. Za tento krátky čas sa postarali o vybudovanie železiarne v roku 1809 v Jozefovej doline. V ďalších rokoch bola v jej blízkosti vystavaná celá osada Jozefove Hámre (dnes Zemplínske Hámre), kde sa usádzali aj nemecké rodiny. Jozef Rholl, ktorý sa najviac pričínal o hospodársky rozvoj Sniny a okolia, postavil v roku 1841 v Hámroch aj zlievareň. V nej bola odliata aj známa socha Herkula umiestnená na nádvorí kaštieľa, ktorá je dodnes nepísaným symbolom mesta. Od roku 1839 sa v Snine konali štyrikrát ročne tradičné jarmoky, ktoré znamenali rozvoj obchodu a remesiel.

V čase hospodárskej krízy v roku 1873 železiarne úplne zanikli, život obyvateľov Sniny a okolia sa rapídne zhoršil a nastalo hromadné sťahovanie do USA, Kanady a západnej Európy. Ďalšie čiastočné hospodárske oživenie regiónu však nastáva na začiatku 20-teho storočia, ktoré súviselo s výstavbou železnice z Humenného do Stakčína v rokoch 1909 - 1912. Táto umožnila rozvoj predovšetkým drevárskeho priemyslu.

Územie regiónu bolo v 20. storočí priamym dejiskom dvoch veľkých vojen, ktoré priniesli zhoršenie životných podmienok pre tunajší ľud.

Po prvej svetovej vojne bola postavená vo Vihorlatských vrchoch úzkokolejová železnica na dopravu dreva. Cestné komunikácie boli budované v rokoch 1932- 1933. Hospodárskemu rozvoju napomáhala hlavne pila v Snine a železničná trať do Stakčína. Po vojne vznikla potreba opraviť zničené objekty a toho dôvodu bola v roku 1930 v Snine postavená tehelňa s trojsmennou nepretržitou prevádzkou.

V medzivojnovom období, keď Zakarpatská Rus patrila k Československu, bola Snina dôležitým mestom na obchodnej ceste smerom na východ.

Idyla medzivojnového obdobia bola narušená len veľkými povodňami v rokoch 1920-1930. Po nej však prišla katastrofa oveľa väčšia – a síce druhá svetová vojna, ktorá naddlho poznačila životy mnohých Sninčanov aj celé hospodárstvo mesta i jeho okolia. Po vzniku Slovenského štátu od r. 1939 východná časť okresu Snina patrila Maďarsku. Dňa 25.11.1944 bolo mesto oslobodené a postupne sa opäť spamätávala pila, tehelňa a ďalšie podniky, aby zabezpečili obnovu celého okresu. V roku 1950 bol vybudovaný najväčší priemyselný strojársky podnik Vihorlat.

Infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou

Najvýznamnejším zdrojom pitnej vody v okrese Snina je vodná nádrž (VN) Starina, vybudovaná na hornom toku rieky Cirochy v r. 1987 v celkovom objeme 59 800 000 m³ vody. Jej celková plocha je 240 ha, výška hrádze 50 m. Touto pitnou vodou sa zásobuje takmer celé východné Slovensko. V súvislosti s výskytom VN v okrese majú najmä okolité obce určité obmedzenia. Tieto obmedzenia súvisia s pásmom hygienickej ochrany. V praktickom živote to znamená, že v tejto lokalite je sprísnený vstup na toto územie. Ďalej sú tu sprísnené podmienky hospodárenia. Cesta, ktorá vedie do Uličskej doliny, vedie popri vodárenskej nádrži a je potrebné realizovať také opatrenia, ktoré by odstránili prípadnú kontamináciu VN.

V okrese Snina je na verejný vodovod napojených iba 9 obcí, čo predstavuje 26,47 %. Sú to obce Belá n/Cir., (čiastočne) Dlhé n/Cir., Pichne, Snina, Stakčín, Strihovec, Zemplínske Hámre a čiastočne Ubl'a a Ulič. Spomínané obce sú napojené buď na odber vody z hlavného vodovodného radu VN Starina, alebo majú vlastné zdroje. Na verejnú kanalizáciu sú napojené

Snina, Stakčín a čiastočne Ulič. Všetky tieto obce majú kanalizáciu vyústenú do vlastnej čistiarnie odpadových vôd (ČOV). Ochranné pásma pri VN Starina nedovoľujú využiť nádrž pre účely cestovného ruchu, či plné obhospodarovanie lesov. Nehovoriac o problémoch s pitnou vodou. V súčasnosti problematiku zásobovania pitnou vodou rieši odbor životného prostredia so starostami obcí. Ide hlavne o Ubl'anskú dolinu. Najkritickejší stav je v obci Klenová, kde v letných mesiacoch klesá hladina pitnej vody v studniach v dôsledku poklesu podzemných vôd, pretože v obci sa nenachádzajú žiadne prirodzené zdroje ani povrchovej ani podzemnej vody. Zásobovanie pitnou vodou nie je doriešené v oblasti celej Ubl'anskej a Uličskej doliny. Ide o 22 obcí týchto dvoch dolín, ktoré nemajú vybudovaný vodovod.

Kanalizácia Na verejnú kanalizáciu sú napojené Snina, Stakčín a čiastočne Ulič. Všetky tieto obce majú kanalizáciu vyústenú do vlastnej čistiarnie odpadových vôd (ČOV).

Plyn

Rodinné domy v okrajových častiach mesta sú napojené na zemný plyn. V ostatných obciach okresu vykurovanie objektov rodinných domov je lokálne s palivovou základňou uhlie a drevo. V súčasnosti sa plynofikácia realizuje v 5 obciach. Pri realizácii plynofikácie v jednotlivých obciach okresu, základná podmienka, ktorú si SPP kladie je ekonomická návratnosť, čo je nevyhovujúce pre obce s nízkym počtom obyvateľstva. Z dôvodu ochrany životného prostredia je potrebná plynofikácia všetkých obcí okresu. Na území okresu sa nachádzajú Národný park Poloniny, súčasť medzinárodnej biosférickej rezervácie. V roku 1999 bola spracovaná plynofikačná štúdia Ubl'anskej a Uličskej doliny. Na základe požiadavky MH SR bola spracovaná štúdia plynofikácie propanom obce Ulič ako alternatívny zdroj tepla.

Doprava

Nedostatočne rozvinutá štruktúra ciest je príčinou zhoršenia rozvojových možností v kraji, súčasne sa neúmerne zvyšujú náklady na prepravu cestujúcich a zásobovanie. Nepriaznivé geomorfologické a klimatické podmienky v kraji sú jednou z príčin zhoršovania stavebno – technického stavu ciest a zvyšujú náročnosť na opravy a údržbu cestných telies.

Železničná sieť

Osobná aj nákladná železničná doprava je zabezpečovaná jednokoľajnou železničnou traťou Humenné – Stakčín. Osobná preprava je realizovaná prostredníctvom železničnej stanice Snina a zastávok Snina – mesto a Snina – predmestie. Počet prepravených osôb za 24 hodín je cca 3800. Nákladná doprava sa pohybuje v mesačných prepravných výkonoch v objeme cca 9500 ton. V meste je 7 železničných priecestí, z nich iba 2 sú chránené závorami.

Na nákladnej železničnej stanici, umiestnenej v blízkosti pripravovaného priemyselného parku, je vybudovaná veľká železničná vlečka. Z hľadiska bezpečnosti je nevyhnutným vybudovanie priechodu pre chodcov v časti železničnej zastávky „Snina-mesto“ a závor na priecestiach, ktoré by mali chrániť chodcov.

Cestná sieť

Snina leží na trase základného cestného ťahu cesty I/74 Prešov – Ubl'a. V intraviláne sídla sa na túto cestu napájajú cesty II/567 v smere Snina – Medzilaborce a III/55921 v smere Snina – Pichné. Tieto cesty v úsekoch prechodu zastavaným územím sú prvkami miestneho komunikačného systému a tvoria kostru dopravnej siete mesta. Na túto sa napájajú hlavné miestne obslužné komunikácie, ktoré sprístupňujú jednotlivé obytné obvody. Týmto nosnými cestami sú Ulice študentská, Kollárova, kpt. Nálepku a Sládkovičova. V meste je 56,7 km ciest a nachádza sa tu 7 mostov. Väčšina úsekov ciest si vyžaduje investície do skvalitnenia povrchu. Udržiavanosť ciest a chodníkov je v zime nedostatočná.

Tabuľka. č. 7

Intenzita dopravy na ceste č. I/74 (Celoštátne dopravy 2010).

ÚSEK	CESTA	SPRÁVCA	OKRES	T	O	M	S
01230	74	IVSC KE	Snina	1667	5408	42	7117
01231	74	IVSC KE	Snina	992	5857	50	6899

01233	74	IVSC KE	Snina	775	8057	42	8874
01232	74	IVSC KE	Snina	427	5118	23	5568
01240	74	IVSC KE	Snina	349	4939	10	5298
02906	74	IVSC KE	Snina	165	1681	7	1853
02900	74	IVSC KE	Snina	159	1320	5	1484
02910	74	IVSC KE	Snina	136	1374	11	1521
02916	74	IVSC KE	Snina	29	1083	14	1126

VYSVETLIVKY:

ÚSEK – číslo sčítacieho úseku

CESTA – číslo cesty

SPRÁVCA – popis správcu

OKRES – popis okresu

IVSC KE - Investičná výstavba a správa ciest

ROČNÉ PRIEMERNÉ DENNÉ INTENZITY PROFILOVÉ (skutočné vozidlá/24 h) V ČLENENÍ:

T – nákladné automobily a prívesy

O – osobné a dodávkové automobily

M – motocykle

S – súčet všetkých automobilov a prívesov

Autobusová doprava

V blízkosti centra mesta je umiestnená autobusová stanica, ktorá slúži pre príchody a odchody autobusov do príľahlých obcí a iných miest Slovenska. V priestoroch nie je dostatočne riešené WC a čakáreň. V budúcnosti bude potrebné skvalitniť a dobudovať celé nástupište vrátane zastrešenia nástupných plôch. Veľkým prínosom pre cestujúcich by bolo premiestnenie kancelárie služieb cestujúcim na autobusové nástupište. Mestskú hromadnú dopravu zabezpečuje SAD Humenné, závod Snina jedným autobusom, pričom mesto túto službu občanom dotuje.

Priemysel, stavebníctvo a služby

Okres Snina prešiel v minulosti rôznymi stupňami rozvoja. Charakter regiónu predurčovalo silné zastúpenie lesníctva a poľnohospodárstva. Najvýraznejšie obdobie ekonomického rozvoja bolo zaznamenané až po druhej svetovej vojne, ktoré aj celkovo ovplyvnilo demografický, kultúrny a sociálny vývoj. Hospodárska činnosť ožíva najmä v období riadenej industrializácie výstavbou viacerých podnikov – Vihorlat a Jas Snina.

Vybudovaním podniku Vihorlat sa začal rozvíjať najmä strojársky priemysel, neskôr došlo k rozvoju obuvníckeho, drevárskeho a stavebného priemyslu. Po roku 1989 došlo k diverzifikácii priemyselných podnikov, pričom vznikli menšie nové firmy s rovnakým predmetom podnikania ako predtým dominantné spoločnosti v oblasti strojárkeho priemyslu. Celkovo možno konštatovať, že v oblasti priemyslu predstavujú významné miesto práve malé a stredné podniky. K 31.12.2017 bolo na MsÚ registrovaných 1224 podnikateľských

subjektov, z ktorých sú dominantné predovšetkým nasledujúce firmy: Beky a.s., Jas-Export-Snina s.r.o., MOPS PRESS s.r.o.

Ťažké ekonomické podmienky a okrajová poloha mesta Snina na území SR zapríčiňujú pomalší rozvoj malého a stredného podnikania.

Medzi najväčšie bariéry možno uviesť:

- pretrvávajúcu vysokú nezamestnanosť,
- vysoký podiel nezamestnaných z rizikových skupín, hlavne osôb so základným vzdelaním,
- alebo bez vzdelania, dlhodobo nezamestnaných, mladých ľudí a osôb nad 50 rokov veku,
- nepostačujúcu kvalifikačnú a vzdelanostnú úroveň nezamestnanej pracovnej sily v regióne,
- nízku tvorbu nových pracovných miest,
- pomerné vysoký počet uchádzačov o zamestnanie na jedno voľné pracovné miesto,
- klesajúcu zamestnanosť v strategických priemyselných podnikoch,
- trvalo sa zhoršujúcu ekonomicko-sociálnu situáciu v rodinách.

Poľnohospodárska výroba

Z poľnohospodárskeho hľadiska je územie zatriedené do výrobného typu zemiakárskeho s vhodnými podmienkami pre pestovanie obilnín, krmovín, okopanín a technických plodín. Poľnohospodárska výroba v zastavanom území na plochách nadmerných záhrad má malovýrobný charakter – dopestovanie zeleniny a ovocia.

Z poľnohospodárskych podnikov na území mesta hospodári AGRIFOP a. s. Stakčín, ktorý tu obhospodaruje pôdu o výmere 1 402 ha.

Na ornej pôde pestuje podnik obiloviny, krmoviny a technické plodiny. TTP sa využívajú na pastvu hovädzieho dobytku a kosbu s následným spracovaním na krmivo.

V k. ú. Snina sa nachádza 1 hospodársky dvor zameraný na živočíšnu výrobu. Ide o farmu dojníc s kapacitou 500 ks hospodárskych zvierat vo vlastníctve a. s. Agrifop Stakčín. Areál farmy sa nachádza na okraji k. ú. Snina pri ceste na Pčoliné.

Lesné hospodárstvo

Lesné plochy k. ú. Snina spadajú podľa klasifikácie do lesného hospodárskeho celku (LHC) Snina, ktorý zahŕňa aj lesné plochy katastrov Parihuzovce, Čukalovce, Pichne, Pčoliné, Dlhé n/Cirochou a čiastočne aj obcí Zemplínske hámre, Stakčín a Modrá n/Cirochou.

Celková plocha lesného pôdneho fondu v k. ú. Snina je 3 383,09 ha.

Správou a hospodárením s LPF na k. ú. Snina sa zaoberajú organizácie:

- Lesopoľnohospodárska urbárska spoločnosť – pozemkové spoločenstvo Snina 624,20 ha
- Lesy SR - odštepny závod Vranov, Lesná správa Snina 2 758,89 ha.

Hospodárenie sa prevádza v súlade s aktuálnymi lesohospodárskymi plánmi, ktoré periodicky spracováva rezortná organizácia Lesoprojekt Zvolen (NLC Zvolen).

Kultúrno-historické hodnoty

Prvá písomná zmienka o meste pochádza z roku 1343 kedy tu vládol rod Drugethovcov. Jozef

Rholl zveľadil kraj a vybudoval tu železiarne. V roku 1841 bola v jeho zlievarni uliata socha Herkula, ktorá je dodnes symbolom mesta.

Z archeologických nálezov možno predpokladať, že v údolí rieky Cirocha žili ľudia už v staršej dobe kamennej. V 15. – 16. storočí nastala na tomto území tzv. Valašská kolonizácia Ruthénmi – Rusínmi, pastiersko-roľníckym ľudom. Vtedy vznikla aj Snina, spočiatku ako osada založená na zvykovom práve. Od roku 1321 až do roku 1684 vládol v Snine rod Drugethovcov zo Salerna pri Neapole. Po smrti Žigmunda Drugetha sa stala majiteľkou sninského panstva jeho dcéra Klára van Zichy a neskôr jej dcéra Terézia van Dernáthová, ktorá dala v Snine v roku 1781 postaviť murovaný kaštieľ namiesto pôvodného dreveného. Jej piati synovia predali po jej smrti v roku 1799 celý majetok podnikateľovi z Gemera – Jozefovi Rhollovi, ktorého potomkovia zveľadľovali tento kraj až do roku 1857. Za tento krátky čas sa postarali o vybudovanie železiarne v roku 1809 v Jozefovej doline, v ďalších rokoch bola v jej blízkosti vystavaná celá osada Jozefove Hámre (dnes Zemplínske Hámre), kde sa usádzali aj nemecké rodiny. Od roku 1839 sa v Snine konali štyrikrát ročne tradičné jarmoky, ktoré znamenali rozvoj obchodu a remesiel. V roku 1841 bola v Jozefovej doline postavená aj zlievareň, v ktorej bola odliata aj známa socha Herkula pri Sninskom kaštieli. V čase hospodárskej krízy v roku 1873 železiarne úplne zanikli, život obyvateľov Sniny a okolia sa rapídne zhoršil a nastalo hromadné sťahovanie do USA, Kanady a západnej Európy.

Už v roku 1912 bola postavená železničná trať Humenné – Stakčín a priamo v Snine bola vybudovaná nová píla spracúvajúca ročne takmer 15 000 m³ drevnej hmoty. Po vojne bola postavená vo Vihorlatských vrchoch úzkokolejová železnica na dopravu dreva. Cestné komunikácie boli budované v rokoch 1932 – 1933. Pôvodný drevený most cez rieku Cirocha bol v roku 1935 vymenený za železobetónový. Pred druhou svetovou vojnou bola sociálna situácia obyvateľov mesta Snina už prijateľnejšia, hospodárskemu rozvoju napomáhala hlavne píla v Snine, železničná trať do Stakčina, ale tiež potreba opraviť vojnou zničené objekty. Z toho dôvodu bola v roku 1930 postavená v Snine tehelňa s trojsmennou nepretržitou prevádzkou predstavujúca ďalšie pracovné príležitosti. V medzivojnovom období, keď Zakarpatská Rus patrila k Československu, bola Snina dôležitým mestom na obchodnej ceste smerom na východ. Idyla medzivojnového obdobia bola narušená len veľkými povodňami v rokoch 1920 - 1930, z ktorých najväčšia v roku 1926 strhla železničný most a niektoré domy a zaplavila mnohé polia. Po tejto katastrofe prišla v roku 1939 oveľa väčšia – druhá svetová vojna, ktorá nadsťho poznačila životy mnohých Sninčanov aj celé hospodárstvo mesta i jeho okolia. Dňa 25. 11. 1944 bolo mesto Snina oslobodené a postupne sa opäť spamätávala píla, tehelňa a ďalšie podniky, aby zabezpečili obnovu celého okresu. V roku 1950 bol vybudovaný najväčší priemyselný – strojársky podnik Vihorlat, ktorý mal v čase svojho najväčšieho rozmachu takmer 6000 zamestnancov. Okrem strojárskeho priemyslu patria v meste k tradičným odvetviam aj výroba obuvi, plastov, elektrotechniky a výrobkov z dreva. V súčasnosti tie najväčšie podniky opäť znižujú počty zamestnancov, mesto sa však naďalej rozvíja tak v hospodárskej ako spoločenskej oblasti.

Kultúrne pamiatky

V katastri mesta sú evidované nasledujúce archeologické lokality a kultúrne pamiatky:

Stredoveký hrádok, resp. hláska. Nachádza sa v lokalite Hradisko severne od obce, po pravej strane cesty Snina - Pčolinné. Na uvedenej polohe je potrebné predpokladať hlásku, resp. hrádok kontrolujúci cestu cez Karpatské priesmyky.

Rímskokatolícky kostol Nájdenia sv. Kríža s bezprostredným okolím (cintorín, základy stredovekého kostola)

Areál rímsko-katolíckeho kostola – pod súčasným povrchom terénu predpokladané základy staršej sakrálnej stavby (1.písomná správa o kostole k roku 1601)

Plocha historického jadra mesta – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (1.písomna zmienka k r. 1317)

Kalvária s klasicistickou kaplnkou Sedembolestnej p. Márie na Kalvárii z r. 1847. Má jednoduchú dispozíciu rozšírenú v spodnej časti kryptou.

Klasicistický kaštieľ z konca 18.stor. s fontánou so sochou Herkula z r.1841

Pomník na pamiatku padlých v 1.svetovej vojne. Osadený je na námestí v parku.

Židovský cintorín, ktorého vlastníkom je Ústredný zväz židovských a náboženských obcí, je v dobrom stave a je s náhrobníkmi historickým dokladom o existencii a živote židovskej komunity.

Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

Pôda

Najvyššie prípustné koncentrácie niektorých rizikových látok v pôde v mg.kg^{-1} suchej hmoty určuje rozhodnutie MP SR o najvyšších prípustných hodnotách škodlivých látok v pôde a o určení organizácií oprávnených zisťovať skutočné hodnoty týchto látok č. 531/1994 - 540. Podľa mapy kontaminácie pôdneho fondu (VÚPOP, in Správa o stave životného prostredia SR v roku 2002) nie je v riešenom území výskyt kontaminovanej pôdy, resp. v minimálnej miere výskyt rizikových pôd (kategória A, A1) v okrajových častiach.

Podľa dostupných údajov (Čurlík, Šefčík, 2002 in Atlas krajiny SR) v riešenom území sa nachádzajú nekontaminované, relatívne čisté pôdy. Nie sú tu známe ani bodové kontaminácie pôd.

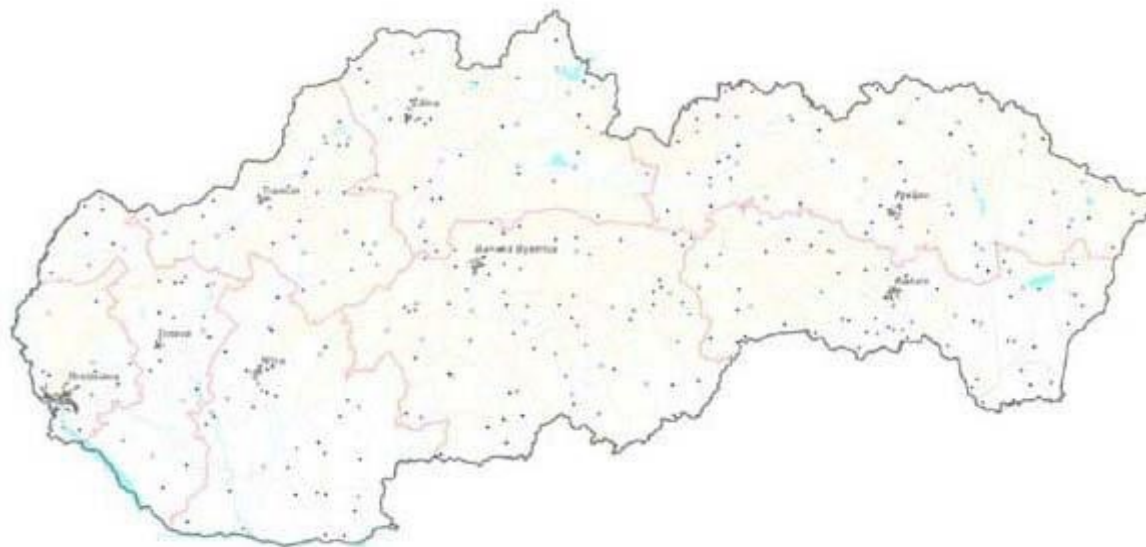
V Čiastkovom monitorovacom systéme pôda sa vyhodnocuje i stav kontaminácie pôd (súhrnne za všetky rizikové prvky a organické polutanty) kategóriami podľa limitov najvyšších prípustných hodnôt škodlivých látok (Rozhodnutie Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 531/1994).

Obrázok. č. 13

Monitoring pôd SR

Digitálna databáza monitoringu pôd Slovenskej Republiky - ČMS-P

Lokalizácia monitorovacích sond



Zdroj: Čiastkový monitorovací systém – PÔDA

Pre zhodnotenie stavu kontaminácie pôd sú použité nasledovné kategórie:

pod A, A1 Nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku 2M HNO₃, resp. 2M HCl),

A - B Rizikové pôdy. Obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A1 A, až po limit B. Obsah týchto látok je nad hranicami prirodzeného pozadia a môže sa rejavieť zvýšením ich obsahu v rastlinách (na kyslých pôdach, alebo u rastlín, resp. ich častí, ktoré v zvýšenej miere prijímajú rizikové stopové prvky),

B - C Kontaminované pôdy. Obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit B, až po limit C uvedeného legislatívneho predpisu. Vo väčšine prípadov sa už prejavuje zvýšeným obsahom v rastlinách, a to nad hygienickými limitmi pre potraviny, alebo krmoviny,

nad D Silne kontaminované pôdy. Obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit C a prejavuje sa takým vysokým obsahom v rastlinách, že legislatívna norma určuje sanáciu takýchto pôd a prísnu kontrolu ich vstupu do potravného reťazca.

Na základe dostupných informácií (www.sazp.sk - Informačný systém o životnom prostredí)

môžeme konštatovať, že pôdy v posudzovanom území i v širšom okolí sa nachádzajú v kategórii **A – B**.

Ovzdušie

Lokálne znečistenie ovzdušia je výsledkom emisií z blízkych stacionárnych zdrojov znečistenia za výrazného príspevku emisií z mobilných zdrojov reprezentovaných predovšetkým automobilovou dopravou.

Hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia v oblasti je drevospracujúci a chemický priemysel a miestne vykurovacie systémy najmä centrálna tepláreň Energy Snina a.s., Snina, ktorá v minulosti prevádzkovala kotle na tuhé palivo (od roku 2014 prevádzkuje zariadenie na kombinovanú výrobu tepla a elektrickej energie zo zemného plynu) a tiež firmy v priemyselnej zóne spracúvajúce drevnú surovinu.

Tabuľka č. 8

Zoznam najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia v okrese Snina - rok 2017

Subjekt	Množstvo emisií v t/rok			
	TZL	SO ₂	NO _x	CO
BEKY, a.s.	1,77027	0	0,354	1,888
D.P.EKOPLAST, spol. s r.o.	0,003595	0,000454	0,0701	0,004718
Energy Snina, a.s	0,153624	0	12,27438	4,222036
LOMY SV, s.r.o.	0,022303,	0	0	0
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	0,002056	0,000247	0,040092	0,016191
Miroslav Hišem	0,316797	0	0	0
MOPS PRESS, s.r.o.	0,06624	0,007949	1,45728	0,48852
Spojená škola internátna	0,002576	0,000309	0,050237	0,020288
Teplo GGE s.r.o.	2,179164	0,001147	5,310504	29,003322
UNEX Slovakia, a.s.	0,756491	0	2,354545	2,903182
Snina Energy, s.r.o.	0,414071	0,049689	8,215113	3,232665

Emisie skleníkových plynov

Dominantné postavenie z hľadiska celkového množstva emitovaných škodlivín majú emisie oxidu uhličitého (CO₂). Najvýznamnejším zdrojom CO₂ je spaľovanie a transformácia fosílnych palív predovšetkým pri výrobe tepla, ktoré vo všeobecnosti predstavujú viac ako 95% celkových antropogénnych emisií CO₂.

Lokálne znečistenie ovzdušia

Lokálne znečistenie ovzdušia je výsledkom emisií z blízkych stacionárnych zdrojov znečistenia za výrazného príspevku emisií z mobilných zdrojov reprezentovaných predovšetkým automobilovou dopravou.

V bližšom okolí zámeru sa na území mesta Snina nenachádzajú Národné monitorovacie stanice siete kvality ovzdušia SHMÚ.

Prízemný ozón

Prízemný ozón je hlavným stresovým faktorom lesných ekosystémov a príčinou 5-10% úbytku poľnohospodárskej rastlinnej produkcie. Priemerné koncentrácie prízemného ozónu na území Slovenskej republiky rastú s nadmorskou výškou. I keď v poslednom období nie je pozorovaný významnejší trend zvyšovania, počet prekročení imisného limitu ozónu zostáva aj naďalej vysoký. Cieľová hodnota prízemného ozónu pre ochranu vegetácie je v súčasnosti prekračovaná na celom území Slovenska s výnimkou zastavaných území miest.

Voda

Povrchové vody

SHMÚ je spracovateľom čiastkového monitorovacieho systému – voda. Komplexný monitoring umožňuje hodnotiť kvalitu povrchových vôd podľa vybraného súboru ukazovateľov kvality vody z hľadiska fyzikálneho, chemického a biologického. Metóda stanovenia kvality vody predstavuje dlhodobý proces pozorovania, merania a hodnotenia vodného prostredia ovplyvneného životnou úrovňou obyvateľstva, rozvojom priemyslu a poľnohospodárstva. Systém monitoringu umožňuje poznať a kvantifikovať riziká zo znečisťujúcich zložiek vodných systémov pre ľudské zdravie a vodnú biotu a poznať obmedzenia využívania vodných zdrojov pre uspokojenie potrieb ľudských aktivít.

Kvalita vody v Slovenskej republike sa útlmom priemyselnej a poľnohospodárskej výroby po roku 1989 zlepšila, avšak treba zdôrazniť, že na tomto zlepšení sa významne podieľalo aj zavedenie mnohých opatrení v oblasti ochrany vôd, konkrétne úpravy v legislatíve (nariadenie vlády SR č. 491/2002 Z.z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd), vybudovanie nových alebo rekonštrukcia už fungujúcich čistiarní odpadových vôd a v neposlednom rade aj modernizácia technologických procesov vo výrobe. Kvalita povrchových vôd je ovplyvňovaná jednak bodovými zdrojmi znečisťovania a na druhej strane rozptýlenými zdrojmi znečisťovania povrchových vôd. Bodové zdroje znečisťovania predstavujú obecné kanalizačné systémy, výpuste ČOV, výpuste z poľnohospodárskych prevádzok, priemyselných areálov, turistických a rekreačných zariadení a pod. Tieto zdroje môžu byť monitorované. Rozptýlené zdroje znečisťovania sa nedajú monitorovať a predstavujú poľnohospodárske

aktivity, lesohospodárske činnosti, obyvateľstvo nepripojené na kanalizačný systém a iné. Tok Cirochy v stanici Cirocha - ústie je znečistený najmä látkami zo skupiny mikrobiologických ukazovateľov, kritické sú tiež koncentrácie látok zo skupiny biologických ukazovateľov. Paleta druh znečisťujúcich látok poukazuje na intenzívny antropogénny vplyv najmä komunálneho prostredia (nečistené splaškové vody).

Podzemné vody

Kvalita podzemných vôd sa v území v rámci celoslovenského monitoringu sleduje len v rámci komplexu riečnych náplav Cirochy. Hlavnými zdrojmi znečistenia v povodí sú splaškové i priemyselné odpadové vody a následná infiltrácia znečistených povrchových vôd do aluviálnych náplavov. Kvalitu povrchových a podzemných vôd nemalou mierou zhoršuje znečistenie z poľnohospodárstva.

Ochrana vôd

Chránenými územiami podľa zákona o vodách sú: územia s povrchovou vodou určenou na odber pre pitnú vodu, územia s vodou vhodnou na kúpanie, územia s povrchovou vodou vhodnou pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb, chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd (chránené vodohospodárske oblasti), ochranné pásma vodárenských zdrojov, citlivé oblasti, zraniteľné oblasti a chránené územia a ich ochranné pásma podľa zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Nariadenie vlády č. 617/2004 Z. z. ustanovuje citlivé a zraniteľné oblasti podľa § 33 a 35 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Zraniteľné oblasti sú poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg.l⁻¹ alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Kvalitu povrchových a podzemných vôd nemalou mierou zhoršuje poľnohospodárska činnosť, ktorej podiel na celkovom znečistení vody sa odhaduje na 40 – 60 %. Hlavným znečisťovateľom v povodí Cirochy je živočíšna výroba v okolitých obciach, predovšetkým z dôvodu produkcie odpadov ako maštalný hnoj, močovka, silážne šťavy a pod. Mesto má vybudovanú jednotnú kanalizačnú sieť, na ktorú je napojených 96 % obyvateľov. Vybudované sú 4 zberače odvodňujúce takmer všetky lokality mesta okrem Daľkova, Ul. Jesenského, Ul. SNP a priemyselnej zóny – Ul. Stakčinskej. Nová čistiareň odpadových vôd (ČOV) vybudovaná v roku 1991, situovaná západne od mesta na pravom brehu rieky Cirochy, bola projektovaná pre 30 096 obyvateľov. Pri predpokladanom prírastku obyvateľstva na 25 780 v roku 2020, bude ČOV ešte kapacitne vyhovovať.

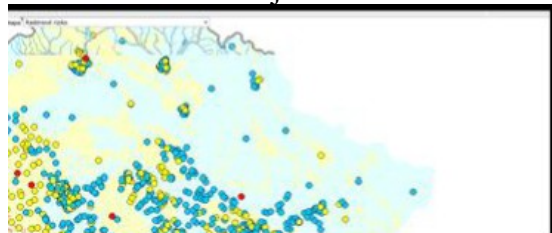
Iné zdroje znečistenia

Radónové riziko

Na základe spracovaných odvodených máp radónového rizika, ktoré vypracovala spoločnosť URANPRESS Spišská Nová Ves v roku 1992 sa vyskytujú v záujmovom území oblasti s nízkym rizikom. V rámci okresu Snina sa územia s vysokým radónovým rizikom nenachádzajú. Nami posudzované územie sa nachádza v území s prevažne nízkym radónovým rizikom.

Obrázok č. 14

Radónové riziko záujmového územia



Odpady

Váznym problémom, ktorý môže negatívne ovplyvňovať jednotlivé zložky životného prostredia je nevhodné nakladanie s odpadmi z výrobnjej i nevýrobnej sféry. Prijatím zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa zaviedla klasifikácia metód nakladania s odpadmi podľa kódov R1 až R13 pre metódy zhodnocovania odpadov a D1 až D15 pre metódy zneškodňovania odpadov. Jednotlivé ustanovenia tohto zákona určujú presné pravidlá a povinnosti držiteľov odpadov tak, aby nedochádzalo k ohrozovaniu a poškodzovaniu životného prostredia ani zdravia ľudí.

Strategické smerovanie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky je určené v záväznej časti Programu odpadového hospodárstva SR – ciele a opatrenia na dosiahnutie týchto cieľov. Dlhodobé ciele odpadového hospodárstva sú v prvom rade predchádzanie vzniku odpadov, príprava na opätovné použitie odpadov, materiálové zhodnocovanie odpadov, ďalej energetické zhodnotenie a odpady, ktoré nie je možné zhodnotiť, zneškodniť skládkovaním.

Infraštruktúru odpadového hospodárstva predstavujú objekty a zariadenia na nakladanie s odpadom – zariadenia na úpravu a zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov, spaľovanie a skládkovanie odpadov.

Infraštruktúru odpadového hospodárstva predstavujú objekty a zariadenia na nakladanie s odpadom – zariadenia na úpravu a zhodnocovanie odpadov, zneškodňovanie odpadov, spaľovanie a skládkovanie odpadov.

Zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov

V okrese Snina sú v súčasnosti v prevádzke nasledovné zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov:

Výrobou plastového granulátu, ktorého časť sa spracováva v zariadení na hotové výrobky a

časť je predávaná iným záujemcom, sa zaoberá niekoľko spoločností a to EURO - K s.r.o., Plastics-trade, a.s., PASO s.r.o., EUROHARMEN s.r.o., D.P. EKOPLAST s.r.o. a DOPABAL s.r.o. a spoločnosť PASO s.r.o.. Spoločnosť PASO s.r.o. sa okrem prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov zaoberá aj zhodnocovaním nebezpečných odpadov – plasty znečistené nebezpečnými látkami.

Zber a spracovanie starých vozidiel vykonáva spoločnosť Ján Florián – FLOMAN v Snine.

Komunálne odpady

Separovaný zber odpadu v meste je zavedený u komodít papier, plasty, sklo, kovy a viacvrstvové kombinované materiály formou kuka nádob u obyvateľov rodinných domov a bytových domov. Okrem uvedených odpadov sa realizuje aj zber bio odpadu. Separovaný zber odpadov sa realizuje formou zberu dcérskou spoločnosťou VPS Snina s majoritným podielom majetku mestom Snina. Oddelene je zbieraný biologicky rozložiteľný odpad z mestskej zelene.

Zmesový komunálny odpad sa po vytriedení vyváža na skládku odpadov v meste Snina – skládka pre odpad, ktorý nie je nebezpečný.

Skládkovanie odpadov

Na území okresu Snina sa nachádza jedna prevádzkovaná skládka odpadov, ktorý nie je nebezpečný v k.ú. mesta Snina. Na uvedenú skládku sú vyvážané komunálne odpady z mesta Snina a niektorých okolitých obcí. Skládka nebezpečných odpadov v okrese Snina nie je vybudovaná.

Spaľovanie odpadov

V okrese Snina sa nenachádza spaľovňa nie nebezpečných odpadov ani spaľovňa nebezpečných odpadov.

Ohrozené biotopy živočíchov

V dotknutom území sa nenachádzajú ohrozené biotopy živočíchov.

Súčasný zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov - ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Pri vyhodnocovaní zdravotného stavu obyvateľstva Slovenska zisťujeme, že kvalita životného prostredia má taktiež podstatný vplyv na formovanie zdravotného stavu obyvateľstva. Viditeľné sú rozdiely v celkovej úmrtnosti, ale aj v úmrtnosti a chorobnosti na jednotlivé druhy ochorení, ktoré priamo súvisia s charakterom a druhom výroby. Ako negatívny faktor v dotknutom území, ktorý v súčasnosti môže vplývať na kvalitu životného prostredia a tým aj na zdravie obyvateľstva sú najmä emisie a hluk z dopravy. Tento vplyv sa odzrkadľuje najmä nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

Stredná dĺžka života pri narodení, tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období.

Tabuľka č. 9

Priemerná stredná dĺžka života v období rokov 1996-2000

Územie	Muži	Ženy
--------	------	------

Prešovský kraj	69,36	77,32
SR	68,82	76,79

Kraj Prešov patrí k regiónom s najvyššou **pôrodnosťou (natalitou)** v rámci Slovenska.

Tabuľka č. 10

Natalita v období 1998-2002 (Zdroj: ŠÚ SR)

Územie	1998	1999	2000	2001	2002
Prešovský kraj	13,64	13,30	13,03	12,26	11,96
SR	10,68	10,42	10,21	9,51	9,45

Populačný vývoj ovplyvňuje aj ďalší významný demografický ukazovateľ – potratovosť, na ktorom má určitý podiel aj environmentálny aspekt, nakoľko pôsobenie škodlivín v ovzduší, vode a potravinách sa dokázateľne negatívne prejavuje najmä u tehotných žien. Citlivým ukazovateľom hygienickej a kultúrnej úrovne života obyvateľstva, ako aj meradlom zdravotníckej starostlivosti je novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť (podiel novorodencov, ktorí zomierajú do 28 dní) a dojčenská úmrtnosť (počet novorodencov zomretých do 1 roka života na 1000 živonarodených detí). Úmrtia novorodencov v prvých dňoch života spôsobujú najmä vnútorné príčiny, ako vrodené chyby, choroby matky atď., kým v neskoršom období pri úmrtiach novorodencov prevládajú hlavne vonkajšie príčiny, predovšetkým infekcie a úrazy.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na ovzdušie

S ohľadom na charakter plánovanej činnosti kvalita ovzdušia nebude výrazne ovplyvnená. Pri prevádzke bude ovzdušie ovplyvnené činnosťou prichádzajúcich a odchádzajúcich vozidiel. Vzhľadom na kapacitu zariadenia sa predpokladá minimálne zvýšenie dopravného zaťaženia príslušných komunikácií oproti existujúcemu stavu. Takáto prevádzka dopravy kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Prevádzka navrhovanej činnosti neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia, nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody a ani na výdatnosť vodných zdrojov.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nemožno vylúčiť kontamináciu podzemnej vody

predovšetkým neštandardnými situáciami v doprave – uvoľnenie palív a olejov z motorových vozidiel následkom nehôd, zlého technického stavu vozidiel a pod. Vplyvy na podzemné vody sú takmer totožné s vplyvmi na horninové prostredie, nakoľko obe zložky životného prostredia sú úzko prepojené.

Povrchové aj podzemné vody môžu byť významne ohrozené prípadnou kontamináciou unikajúcimi prevádzkovými kvapalinami z motorových a obslužných vozidiel. Aby sa toto riziko minimalizovalo, navrhuje sa prevádzkové vozidlá prevádzkovať tak, aby nebol možný splach prípadne unikajúcich kvapalín dažďovou vodou a pravidelnou kontrolou technického stavu motorových vozidiel obmedzovať možnosť kontaminácie podzemných vôd prevádzky zariadenia.

V prípade ak budú dodržané všetky navrhované opatrenia možno toto riziko hodnotiť ako málo významné.

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Z charakteru činnosti a súčasného stavu posudzovaného areálu sa nepredpokladá žiadne pôsobenie na horninové prostredie. V súvislosti s posudzovanou činnosťou sa nebudú robiť žiadne teréne úpravy ani iné činnosti, ktoré by vplývali na reliéf a horninové prostredie.

V priamo dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú ťažené ani výhládové ložiská nerastných surovín.

Vplyvy na pôdu a poľnohospodárstvo

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať tiež podstatný vplyv na pôdu, pretože nedôjde k jej odťaženiu alebo kontaminácii. Vzhľadom na to, že všetky okolité plochy ako aj samotný priamo dotknutý areál prevádzky nepredpokladáme ani vplyv možného úniku ropných produktov na pôdu, o to viac, že budú prijaté opatrenia, ktoré budú eliminovať únik ropných produktov do okolitého prostredia ako takého.

Vplyv na biotu, chránené územia a ÚSES

Navrhovaný zámer je situovaný v intraviláne obce Snina. Na pozemkoch, ktoré sú posudzovanou činnosťou priamo dotknuté, sa nenachádzajú žiadne cenné rastlinné, či živočíšne spoločenstvá.

Do priamo dotknutého územia ani jeho okolia priamo dotknutého posudzovanou prevádzkou nezasahujú žiadne chránené územia, prvky územného systému ekologickej stability a nevyskytujú sa tu biotopy národného, či európskeho významu.

Realizáciou sa nepredpokladá negatívny dopad na uvedené prvky a nezmenia sa ani migračné trasy živočíchov.

Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

Areál je v súčasnosti priemyselným antropogénnym krajinným prvkom, ktorého charakter sa realizáciou činnosti nezmení..

Vplyvy na dopravu

Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá.

Realizáciou zámeru nedôjde k prehusteniu dopravy na prístupovej komunikácii, nakoľko prevádzka areálu vyžaduje prejazd maximálne 5 nákladných automobilov za mesiac. K

zvýšeníu zaťaženia komunikácie nedôjde.

Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Iné vplyvy navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

Vplyvy na obyvateľstvo

Z popisu jednotlivých uvedených vplyvov v predchádzajúcich kapitolách vyplýva, že navrhovaná činnosť počas svojej realizácie nemá závažný vplyv na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie.

Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy. Na predchádzanie takýchto nepredvídateľných skutočností bude vypracovaný postup pre prípad havárie a ako základným preventívnym opatrením je dodržanie prevádzkového poriadku a dodržanie pracovných postupov a zásad bezpečnosti pri práci.

Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík je odhadom miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok, pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká. Nepredpokladá sa, že zriadenie a prevádzkovanie zariadenia bude mať negatívny vplyv na obyvateľov mesta Snina. Podstatné bude predovšetkým dôsledné dodržiavanie príslušných predpisov v oblasti BOZP.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky zariadenia budú znášať len pracovníci, ktorí sa nachádzajú v zariadení. Pôsobením hluku sa zvyšuje pracovný stres, ktorým sa zvyšuje záťaž, čím rastie pravdepodobnosť chýb. Preto sú zamestnanci povinní dbať pri práci na svoju bezpečnosť, používať osobné ochranné pracovné prostriedky na ochranu sluchu, dodržiavať pravidlá o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. Vzhľadom na charakter činnosti, jej umiestnenie, pracovné postupy a materiálové vstupy a výstupy z činnosti negatívny dopad na obyvateľov nemôže nastať ani pri manipulácii a preprave odpadu. Nakladanie s odpadmi v celom procese bude smerovať k tomu, aby z prepravy, skladovania a vlastnej úpravy odpadov nevznikli účinky ktoré by mohli narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov.

Prevádzka zariadenia bude mať širšie ekonomické a sociálne súvislosti. Jej význam je predovšetkým v príspevku k zvýšeniu materiálového zhodnocovania odpadov a v malej miere aj vo zvýšení zamestnanosti.

Navrhovaná činnosť nemá charakter prevádzok a zariadení, ktoré by produkovali špecifické toxické a nebezpečné látky s negatívnym vplyvom na zdravie dotknutého obyvateľstva.

Prevádzkou navrhovanej činnosti nevzniknú odpadové látky takého charakteru a zloženia, aby mohli mať vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Možné negatívne vplyvy na obyvateľstvo predstavujú havárie, ktoré majú charakter potenciálnych rizík a ktoré je možné eliminovať vhodnými bezpečnostnými opatreniami.

Na základe uvedeného možno konštatovať, že zdravotné riziká vyvolané realizáciou navrhovanej činnosti možno hodnotiť ako minimálne.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. Zámer je navrhovaný v území,

na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej ochrany. Prevádzka navrhovanej činnosti ako takej nepredstavuje činnosť v území zakázanú. V dotknutom území ani v jeho bezprostrednej blízkosti sa nenachádza žiadne chránené územie prírody a krajiny (zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov) ani súvislá sieť európskych chránených území NATURA 2000. Navrhovaná činnosť nebude priamo ani nepriamo ovplyvňovať chránené územia prírody a krajiny ani chránené vodohospodárske územia (zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov).

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Vplyvy posudzovaného zámeru z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia je potrebné hodnotiť pre časový horizont samotnej prevádzky zariadenia.

Tabuľka. č. 11

Očakávané vplyvy počas štandardnej prevádzky.

Vplyvy na životné prostredie	B E Z V P L Y V U	P O Z T Í V N Y	N E G A T Í V N Y	P R I A M Y	N E P R I A M Y	K R Á T K O D O B Ý	D L H O D O B Ý	T R V A L Ý	D O Č A S N Ý
Vplyv počas prevádzky									
Biotopy	■								
Hluk			■	■			■		
Ovzdušie			■	■			■		
Pôda	■								

Voda	■								
Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Chránené územia	■								
Scenéria krajiny	■								
Doprava			■		■		■		
Pracovné príležitosti		■		■			■		

Predpokladané vplyvy sú z pohľadu intenzity, veľkosti a dopadov nevýznamné až stredne významné. Pri činnostiach, u ktorých možno predpokladať nepriaznivé dopady na prostredie a obyvateľstvo sú navrhnuté účinné opatrenia, ktorými sa zabezpečí environmentálna prijateľnosť výstavby posudzovaného investičného zámeru.

Tabuľka. č. 12

Očakávané vplyvy počas neštandardnej prevádzky (havárie).

Vplyvy na životné prostredie	B E Z V P L Y V U	P O Z Í T Í V N Y	N E G A T Í V N Y	P R I A M Y	N E P R I A M Y	K R Á T K O D O B Ý	D L H O D O B Ý	T R V A L Ý	D O Č A S N Ý
Biotopy	■								
Hluk			■	■			■		
Ovzdušie			■	■			■		
Pôda			■	■		■			■
Voda			■	■		■			■

Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Chránené územia	■								
Scenéria krajiny	■								
Doprava			■		■		■		
Pracovné príležitosti		■		■			■		

Mechanizmus vzniku havárie býva väčšinou zložitý a vyžaduje súčinnosť viacerých negatívnych spúšťacích faktorov. V objekte navrhované opatrenia možno považovať za štandardné preventívne opatrenia proti vzniku havárií. Pravdepodobnosť vzniku havárie je minimálna.

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Prevádzkou zariadenia nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov“ je zmena spočívajúca v zosúladiení časti parciel, ktoré vznikli novým vlastníctvom prenajímateľa a tým aj rozšírením areálu výkupne.

Problém zo spracovaním druhotných surovín a odpadov ako takých je citlivou záležitosťou nielen pre východ Slovenska, ale je to problém aj celej republiky a dokonca sa dá povedať, že aj problém celosvetový. Množstvo využiteľných surovín sa v dnešnej pretechnizovanej dobe skládkuje bez možnosti ďalšieho využitia, preto sa aj so zohľadnením poklesu dostupnosti nerastných zdrojov objavujú spôsoby ako zabezpečiť zber a spracovanie odpadov a tým zabezpečiť zníženie množstva ukladaných odpadov na skládky odpadov a chrániť životné prostredie. Najlepšou alternatívou tradičnému spôsobu ukladania odpadov na skládky odpadov je materiálové zhodnocovanie odpadov s vysokým potenciálom jeho využitia na opätovné použitie, čo je prioritou uvedenou v cieľoch odpadového hospodárstva nie len SR ale aj EÚ.

Z pohľadu zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je činnosť zaradená podľa prílohy č. 8 je navrhovaná činnosť zaradená nasledovne :

Oblasť: 9. Infraštruktúra

Rezortný orgán : Ministerstvo životného prostredia SR

Tabuľka č.13

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Činnosť bude realizovaná v existujúcich objektoch areálu a na spevnenej nepriepustnej ploche. Z pohľadu stavebnej činnosti budú budovy spĺňať požiadavky legislatívy odpadového hospodárstva.

Z pohľadu vplyvov na obyvateľstvo bola miera intenzity negatívnych vplyvov hodnotená ako nízka, vzhľadom na proces zberu odpadov za dodržania prísnych podmienok určených v legislatíve odpadového hospodárstva. Priaznivý je priamy vplyv na zamestnanosť v regióne s vysokou mierou nezamestnanosti pri prevádzkovaní zariadenia. Pri predošlom hodnotení vplyvov na prírodné prostredie bolo zistené, že nie sú žiadne negatívne vplyvy realizácie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky prírodného prostredia, územie a okolitá krajina je do značnej miery pozmenená ľudskou činnosťou, na dotknutom území sa nenachádzajú žiadne biotopy, živočíchy alebo fauna významné z hľadiska záujmov ochrany prírody, nepredpokladáme významnú mieru ich ovplyvnenia uvedenou zmenou navrhovanej činnosti.

Z pohľadu vplyvu na urbárny komplex a využitie krajiny bol braný do úvahy predovšetkým významný vplyv na rozvoj priemyselných a regionálnych aktivít, súlad s územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, priama nadväznosť na miestne komunikácie, spôsob nakladania s odpadmi a vplyv na inžinierske siete v okolí. Vplyv na zaťaženosť miestnych komunikácií a vplyv na množstvo vznikajúcich odpadov bol hodnotený ako zanedbateľný nakoľko zariadenie takéhoto druhu je povinné mať pracovnoprávny vzťah so zodpovednou osobou z oblasti odpadového hospodárstva, ktorá je priamo zodpovedná za nakladanie s odpadmi prichádzajúcimi do zariadenia a taktiež z odpadmi, ktoré budú zo zariadenia odovzdávané na ďalšie spracovanie.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

Navrhovaná činnosť už bola v minulosti posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre navrhovateľa Tomáša Dunaja. Obvodný úrad životného prostredia v Humennom rozhodnutím číslo EIA-11/00431-013-R-JK zo dňa 26.08.2011 rozhodol, že navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať. Na základe výsledkov posudzovania

navrhovanej činnosti bola posudzovaná činnosť následne realizovaná.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Prilohy :

Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

1.Výpisy z katastra nehnuteľností sú prílohou tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

2.Rozhodnutie zo zisťovacieho konania

VII. Dátum spracovania

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované v Snine, v júli 2019

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Bc. Natália Lakatová, Budovateľská 1435/6, 069 01 Snina

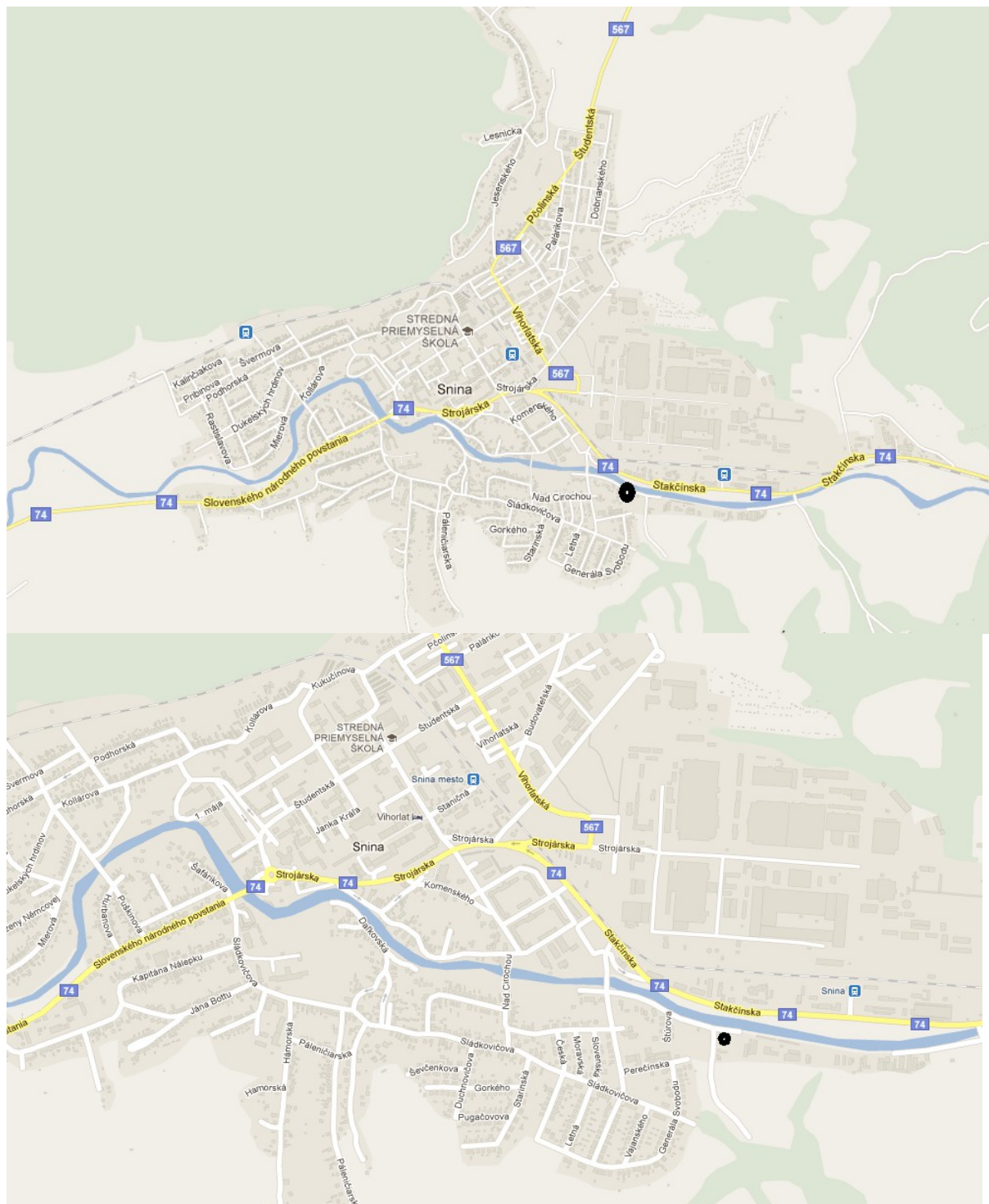
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

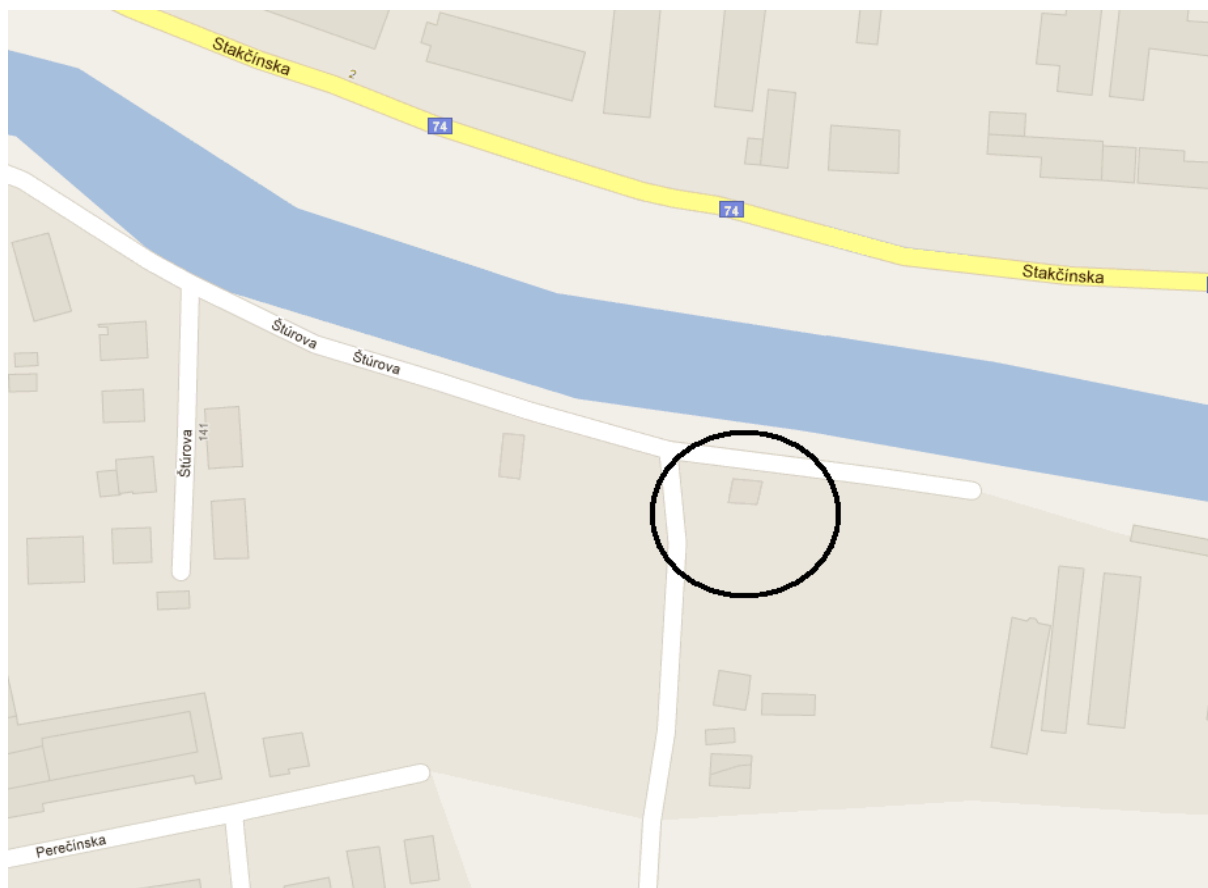
Bc. Natália Lakatová, Budovateľská 1435/6, 069 01 Snina

Príloha:

Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti







Obvodný úrad životného prostredia v Humennom
Kukorelliho 1, 066 01 Humenné

Č.j.: EIA-11/00431-013-R-JK
26.08.2011

V Snine

R O Z H O D N U T I E

Obvodný úrad životného prostredia v Humennom vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe zámeru „**Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov**”, ktorý predložil navrhovateľ, **Tomáš Dunaj, 1.mája 2050/2, 069 01 Snina, IČO : 43582627**, po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Účelom navrhovanej činnosti, „**Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov**” je zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov. Nehnuteľnosť sa nachádza v katastrálnom území obce Snina, v okrese Snina v Prešovskom kraji na parcele č. KN 4025/1. Realizáciou predmetnej stavby bude vytvorená možnosť na zber a výkup kovov. V posudzovanom zariadení nebudú vykonávané žiadne spracovateľské operácie so skladovanými – vykupovanými kovmi.

Navrhovaná činnosť, „**Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov**”

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ, **Tomáš Dunaj, 1.mája 2050/2, 069 01 Snina, IČO : 43582627** predložil Obvodnému úradu životného prostredia v Humennom, pracovisku Snina (ďalej len „ObÚ ŽP”) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon”) dňa 22.07.2011 zámer „**Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z**

neželezných kovov”.

- 2 -

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa ObÚ ŽP podľa § 22 ods. 7 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. EIA-11/00431-002-JK zo dňa 25.07.2011.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitola č. 9. Infraštruktúra, položka č. 8 – Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel – bez limitu, podlieha **zist'ovaciemu konaniu**, ktoré ObÚ ŽP vykonal podľa § 29 zákona.

V rámci zist'ovacieho konania ObÚ ŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne doručili na ObÚ ŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty :

1. Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, pracovisko Snina, list číslo ŠSOH-2011/00446-002-AL zo dňa 01. 08. 2011, doručený dňa 03. 08. 2011

Z hľadiska úseku štátnej správy odpadového hospodárstva predložený zámer „Zber a výkup odpadov zo železných a neželezných kovov“ nie je potrebné posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

2. Ministerstvo hospodárstva SR Bratislava, list číslo 2295/2011-3100 zo dňa 04. 08. 2011 doručený dňa 10. 08. 2011

K predloženému zámeru nemáme zásadné pripomienky. Aj keď sa pri bežnej prevádzke neočakávajú nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie odporúčame, aby počas prevádzky boli realizované všetky opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie a zdravie ľudí. K predloženému zámeru máme nasledovné odporúčania:

Požadujeme zabezpečiť, aby v objekte boli umiestňované predovšetkým moderné a perspektívne technológie najlepších dostupných techník (Best Available Techniques – BAT) a najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices – BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie.

Zámer nedokladuje súhlas príslušného Obvodného úradu životného prostredia v Snine s upustením od variantného riešenia, ktorý odporúčame doplniť.

Vzhľadom na realizáciu prevádzky odporúčame, aby počas prevádzky boli realizované všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.

Predložený zámer „Zber a výkup odpadov zo železných a neželezných kovov“ je spracovaný v zmysle požiadaviek zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, údaje o celkovom zhodnotení vplyvov navrhovanej činnosti a rámcových opatrení na zmiernenie alebo kompenzáciu nepriaznivých účinkov požadujeme za dostatočné. Vzhľadom na povahu, rozsah a lokalizáciu navrhovanej činnosti odporúčame, aby bol predkladaný zámer ukončený na úrovni zist'ovacieho konania a nebol tak

komplexne posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

- 3 -

Ministerstvo hospodárstva SR odporúča rozhodnúť o jeho schválení (po zapracovaní pripomienok a odporúčaní) v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky.

3. Obvodný pozemkový úrad Humenné, list číslo 2011/00340-2 zo dňa 09. 08. 2011, doručený dňa 19. 08. 2011

Obvodný pozemkový úrad Humenné nemá pripomienky k predloženému zámeru – Zber a výkup odpadov zo železných kovov a neželezných kovov, lebo jeho realizácia je v súlade s územným plánom obce, ktorý bol odsúhlasený orgánom ochrany poľnohospodárskej pôdy za podmienok vyplývajúcich z ustanovení zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zámer – Zber a výkup odpadov zo železných a z neželezných kovov, ktorý svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nemusí byť z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy posudzovaný podľa tohto zákona.

4. Obvodný úrad Humenné, list číslo 2011/03752 zo dňa 15. 08. 2011, doručený dňa 19.08.2011

Bez pripomienok.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom, list číslo 11/01351-2 zo dňa 17. 08. 2011, doručený dňa 19. 08. 2011

Predložený zámer činnosti „Zber a výkup odpadov zo železných a neželezných kovov“ v predloženom rozsahu a znení nie je v rozpore s požiadavkami ustanovenými v zákone č. 355/2007 Z.z. a v jeho vykonávacích predpisoch.

Upozorňujeme navrhovateľa, že v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie je nutné riešiť ochranu zdravia zamestnancov pri práci, vrátane zariadení osobnej hygieny, v súlade s požiadavkami ustanovenými v nariadení vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.

Zámer svojimi parametrami podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. Z hľadiska záujmov verejného zdravotníctva nepovažujeme za potrebné predložený zámer činnosti posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Výjadrenie ObÚ ŽP

Pripomienky je potrebné zohľadniť v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie

6. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Humennom, list číslo ORHZ-HE1-460-001/2011 zo dňa 17. 08. 2011, doručený dňa 22. 08. 2011

Nakoľko zámer o hodnotení vplyvov predmetnej stavby na životné prostredie

neobsahuje riešenie protipožiarnej bezpečnosti, Okresné riaditeľstvo HaZZ v Humennom sa k nemu nevyjadruje.

- 4 -

7. Ministerstvo životného prostredia SR Bratislava, list číslo 4520/2011-3.3 46680/2011 zo dňa 17. 08. 2011, doručený dňa 23. 08. 2011

Účelom posudzovaného zámeru je zriadenie prevádzky na zber a výkup odpadov zo železných a neželezných kovov.

S navrhovanou činnosťou sa má začať po získaní potrebných povolení.

Ministerstvo životného prostredia SR nemá námietky proti realizácii zámeru pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a doplnení zámeru o požadované náležitosti.

Z hľadiska odpadového hospodárstva vypracovanie správy o hodnotení nepožadujeme.

8. Mesto Snina, Strojárska 2060, 069 01 Snina, list číslo 2011/3244-03-Pn zo dňa 21.08.2011, doručený 26.08.2011.

Mesto Snina informovalo verejnosť podľa § 23 ods. 3 zákona o doručení zámeru „Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov“ na vývesnej tabuli mesta od 31.07.2011 do dobu 21 dní a zároveň oznámilo verejnosti, kde je možné do zámeru nahliadnuť, kde a dokedy môže verejnosť doručiť svoje písomné stanovisko.

Mesto Snina, ako dotknutá obec zastúpené Ing. Štefanom Milovčíkom podľa § 24 ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov k predloženému zámeru „Zber a výkup odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov“ nemá pripomienky.

Po preskúmaní navrhovaného zámeru „Zber a výkup odpadov zo železných a z neželezných kovov“ Mesto Snina nedoporučuje predložený zámer posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Záver

ObÚ ŽP, v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

rešpektovať pripomienky a odporúčania dotknutých orgánov a rezortných orgánov, zabezpečiť, aby v objekte boli umiestňované predovšetkým moderné a perspektívne technológie najlepších dostupných techník (Best Available Techniques – BAT) a

najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices – BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie, počas prevádzky zrealizovať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.

- 5 -

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Ing. Marek Vlasák
prednosta

Doručuje sa :

Tomáš Dunaj, 1.mája 2050/2, 069 01 Snina
Mesto Snina, Strojárska 2060, 069 01 Snina
Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava
Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
Obvodný úrad životného prostredia v Humennom, pracovisko Snina, úsek ŠSOH
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Humennom, Ul. 26 novembra
1507/2, 066 18 Humenné
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Humennom, Kudlovská 173,
066 01 Humenné
Obvodný úrad v Humennom, Kukorelliho 1, 066 01 Humenné
Obvodný pozemkový úrad, Mierová 4, 066 01 Humenné
PSK Prešov

Zoznam použitej literatúry a zdrojov dát

- Zákon číslo 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, *účinnosť od 01.01.2016.*
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, *účinnosť od 01.01.2016*
- Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, *účinnosť od 01.01.2016.*
- Atlas krajiny Slovenskej republiky. Bratislava, Banská Bystrica : Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská agentúra životného prostredia, 2002. s. 108.
- Kolektív, 2006 : Kvalita podzemných vôd na Slovensku 2005. SHMÚ Bratislava.
- Kolektív, 2006: Hydrologická ročenka - povrchové vody 2005. SHMÚ Bratislava.
- Kolektív, 2006: Hydrologická ročenka - podzemné vody 2005. SHMÚ Bratislava.
- MŽP SR, Správa o stave životného prostredia