I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov.**

   Obec Stakčín

2. **Identifikačné číslo.**

   IČO: 00323578

3. **Sídlo.**

   SNP 574/6
   067 61 Stakčín
   Tel.: 0903 610 386
   E-mail: oustakcin@stonline.sk

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

   Miroslav Bober
   SNP 574/6
   067 61 Stakčín
   Tel.: 0903 610 386
   E-mail: oustakcin@stonline.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.**

   Miroslav Bober
   SNP 574/6
   067 61 Stakčín
   Tel.: 0903 610 386
   E-mail: oustakcin@stonline.sk

   Miesto na konzultácie: Obecný úrad Stakčín

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov.

Zberný dvor v obci Stakčín.

2. Účel.

Účelom predloženého zámeru je vybudovanie zberného dvora odpadov v obci Stakčín v okrese Snina. Potreba zriadenia zberného dvora v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva vstúpila do popredia predovšetkým z dôvodu racionálneho a efektívnejšieho nakladania s vyseparovanými odpadmi od občanov ako i z dôvodu zosúladenia s platnou legislatívou. Priestor pre zriadenie zberného dvora je zo strany obce navrhovaný v jednom variante. Zberný dvor bude slúžiť predovšetkým pre potreby občanov Stakčína. Cieľom navrhovanej činnosti je zvýšenie miery zhodnocovania odpadov prostredníctvom realizácie zberného dvora - jeho technicko-materiálového zabezpečenia na zber komunálnych odpadov, biologicky rozložiteľných odpadov a drobných stavebných odpadov v zmysle zákona o odpadoch.

Požiadavka zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov vyplýva z § 81, ods.7, písm. b) a c) zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a z § 14a vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Povinnosť zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre papier, plasty, kovy a sklo podľa § 81 ods. 7 písm. c) zákona č.79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov je obec povinná plniť tak, aby od 1. januára príslušného kalendárneho roka zabezpečovala naplnenie štandardu zberu tejto obce vypočítaného ako súčin počtu obyvateľov tejto obce k 30. júnu predchádzajúceho kalendárneho roka podľa údajov ohlásených obcou Štatistickému úradu Slovenskej republiky a štandardu zberu na jedného obyvateľa za príslušný kalendárny rok určeného v prílohe č. 10. vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
Štandard zberu vyjadruje minimálne zberové kapacity, v jednotkách objemu, v priemere dostupné pre každého jednotlivého obyvateľa obce počas jedného kalendárneho roka, a ktorý je získaný súčinom objemu dostupných zberných nádob a frekvencie ich odvozu. Nastavenie pomeru objemu dostupných zberných nádob a frekvencie ich odvozu nesmie vytvoriť neprimeranú donáškovú vzdialenosť a prekážku nárastu objemu triedeného zberu komunálnych odpadov.

V zmysle § 81, ods. 7, písm. b) zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov je obec okrem iného **povinná** zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu:

1. biologicky rozložiteľného kuchynského odpadu okrem toho, ktorého pôvodcom je fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá prevádzkuje zariadenie spoločného stravovania (ďalej len „prevádzkovateľ kuchyne“),
2. jedlých olejov a tukov z domácností a
3. biologicky rozložiteľných odpadov zo záhrad a parkov vrátane odpadu z cintorínov

Obec je ďalej **povinná** zabezpečiť podľa potreby, najmenej dvakrát do roka, zber a prepravu objemných odpadov a oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu z domácností s

obsahom škodlivých látok na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia; to sa nevzťahuje na obec, ktorá má menej ako 5 000 obyvateľov a na jej území je zriadený zberný dvor.

Obec je taktiež povinná:

- **umožniť** výrobcovi elektrozariadení a výrobcovi prenosných batérií a akumulátorov, príslušnej tretej osobe alebo príslušnej organizácii zodpovednosti výrobcov na ich náklady

1. zaviesť a prevádzkovať na jej území systém oddeleného zberu elektroodpadu z domácností a použitých prenosných batérií a akumulátorov,
2. užívať v rozsahu potrebnom na tento účel existujúce zariadenia na zber komunálnych odpadov,

- **umožniť** organizácii zodpovednosti výrobcov pre obaly, na jej náklady, zber vytriedených zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, a to na základe zmluvy s ňou.

3. Užívateľ

Obec Stakčín

SNP 574/6

067 61 Stakčín

4. Charakter navrhovanej činnosti

Obec Stakčín v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch intenzívne rozvíja aktivity v triedenom zbere odpadov. V súčasnosti obec zabezpečuje triedený zber komunálneho odpadu prostredníctvom spoločnosti FÚRA s.r.o., Rozhanovce (NATUR PACK). Obec plánuje z vlastných zdrojov vybudovať malú kompostáreň a zberný dvor, do ktorého však chýba potrebné technické vybavenie. Predkladaný projekt a jeho výsledky, by tak vo výraznej miere eliminovali výskyt nelegálnych skládok, tak, že by obec disponovala potrebným vybavením na znižovanie objemu resp. zhodnocovanie odpadov. Niektorí občania vykonávajú kompostovanie bioodpadu vo vlastných záhradách (kompostéry).

Pre zefektívnenie procesu nakladania s komoditami vyseparovanými z komunálneho odpadu sa obec rozhodla zriadiť zberný dvor pre zhromažďovanie odpadov vyseparovaných z komunálneho odpadu od občanov. Vybudovaním zberného dvora, ktorý bude spĺňať požiadavky platnej legislatívy, sa vytvoria podmienky na zber vybraných druhov ostatných ale aj nebezpečných druhov odpadov vyseparovaných z komunálnych odpadov.

Jedná sa o novú činnosť, ktorá je v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a jeho prílohy č. 8 zaradená do kapitoly 9 – Infraštruktúra.

Tabuľka č.1: Prahové hodnoty pre posudzovanie zámerov (EIA)

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok

Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

V zmysle uvedenej tabuľky č. 1 je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zisťovacie konanie. Podľa § 22, ods. 3 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 musí zámer obsahovať najmenej dve variantné riešenia činnosti (variant zámeru), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa zámer neuskutočnil (nulový variant). Zámer je vypracovaný v jednom variante. Neuvažuje sa s alternatívnymi riešeniami predovšetkým z dôvodu, že obec Stakčín nemá inú vhodnú lokalitu a parcely na ktorých má byť zberný dvor umiestnený sú v súlade s územným plánom Obce Stakčín vhodné na výstavbu takéhoto zámeru.

Na základe týchto skutočnosti, navrhovateľ, obec Stakčín predložil na Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti. Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosti vyhovel a listom č. OU-SV-OSZP-2019/000945-002-R-JK zo dňa 30.12.2019 upustil od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Predkladaný zámer je spracovaný jednovariantne s uvedením nulového variantu.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Stavba je situovaná v intraviláne obce Stakčín na parcele č. C KN 142/29 a 142/83 k.ú. Stakčín vedenej v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria, ktorá je vo vlastníctve navrhovateľa v areály bývalého Fopexu. Areál sa nachádza v blízkosti štátnej cesty I/74 Strážske - Ubľa. Objekt je na pozemku umiestnený mimo ochranných pásem existujúcich distribučných inžinierskych sietí. Prístup k stavbe je zabezpečený cez jestvujúce vnútroareálové komunikácie. Objekt funkčne nadväzuje na objekty v areály.

Kraj: Prešovský
Okres: Snina
Obec: Stakčín
Katastrálne územie: Stakčín
Parcely č: C KN 142/29, CKN 142/83

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.

Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti.

Predpokladaný termín začatia prevádzky: **05**/2020
Predpokladaný termín ukončenia prevádzky: neurčený

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť je posudzovaná okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, keby sa navrhovaná činnosť neuskutočnila) v jednovariantnom riešení.

N u l o v ý v a r i a n t

Jestvujúci záujmový objekt je samostatne stojaci jednopodlažný na rovinatom teréne. Stavba svojou mierkou a rozsahom rešpektuje prostredie zástavby, potreby a zámery investora a vlastníkov okolitých pozemkov. Architektonický industriálny výraz stavby nadväzuje na prvky okolitej zástavby.

V a r i a n t n a v r h o v a n e j č i n n o s t i

Technické riešenie navrhovanej činnosti

Filozofia vybudovať a prevádzkovať zberný dvor v obci v súlade s požiadavkami zákona o odpadoch vychádza z potreby vytvoriť pre vlastných občanov vhodné podmienky pre zhromažďovanie vytriedených odpadov z komunálneho odpadu. Cieľom hlavnej aktivity je nákup potrebného hnuteľného majetku na zabezpečenie prevádzkovania zberného dvora. Na zbernom dvore v obci Stakčín sa bude odpad zhromažďovať, triediť a následne bude oprávnenou osobou odvážaný na zhodnotenie resp. zneškodnenie odpadov v zmysle platnej legislatívy. Obec na spracovanie tohto odpadu nemala žiadne priestorové ani personálne kapacity. Odpad si občania riešili individuálne.

Návrh riešenia úpravy plochy pre zber odpadov :
Plocha zberného dvora bude spevnená (betónové panely prípadne živicový povrch).
Na zber nebezpečných odpadov od obyvateľstva bude slúžiť ekokontajnér. Elektroodpad bude zhromažďovaný v prevádzkovej budove. Ostatné vyseparované zložky z komunálneho odpadu budú oddelene zbierané v kontajneroch (sklo, papier, plasty, kov, viacvrstvové kombinované materiály) alebo budú ukladané voľne na spevnenú plochu (pneumatiky, drobný stavebný odpad), ktorý po vytriedení bude v určených intervaloch odvezený na zhodnotenie alebo zneškodnenie
Prístup k zbernému dvoru zabezpečí príjazdová komunikácia z miestnej komunikácie, ktorá sa napája na štátnu cestu I/74 Strážske - Ubľa. Za vstupnou bránou bude umiestnená váha.
Pre organizácie zodpovednosti výrobcov pre obaly, neobalové výrobky, elektro a batérie bude na tejto spevnenej ploche vyčlenený priestor, aby mohli na vlastné náklady vykonávať zber vytriedených zložiek komunálnych odpadov, na ktoré sa uplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov.
V budúcnosti navrhovateľ uvažuje aj so zakúpením triediacej linky na triedenie komunálneho odpadu, ktorá by bola umiestnená v existujúcej hale. Obsluha linky by z komunálneho odpadu vytrieďovala jednotlivé druhy odpadov do samostatných kontajnerov.
V hale sa budú nachádzať aj nádoby na neželezné kovy a prípadne lis na zhutnenie odpadu z papiera, kartónov, plastov, tetrapakov a textilu.

Zakúpením špeciálneho kontajnera na textil sa výrazne prispeje k separácii textilu. Odhad vyseparovaného textilu po ukončení realizácie projektu bol stanovený na 2,3 t.
Biologicky rozložiteľný odpad - Obec na jeho spracovanie nemala žiadne priestorové ani personálne kapacity. Odpad si občania riešili individuálne, ale často končil aj na nelegálne

umiestnených skládkach. Množstvo BRO po realizácii projektu je stanovené na 92 t podľa kvalifikovaného odhadu. Odpad bude následne odovzdaný na zhodnotenie.
Drobný stavebný odpad - doteraz nebol vykazovaný v štatistických hláseniach. Obec na spracovanie drobného stavebného odpadu nemala žiadne priestorové ani personálne kapacity. Drobný stavebný odpad si občania riešili individuálne, rovnako však často končil aj na nelegálne umiestnených skládkach. Množstvo drobného stavebného odpadu po realizácii projektu je stanovené na 61 t podľa kvalifikovaného odhadu Odpad bude následne odovzdaný na zhodnotenie.

V rámci zabezpečenia potrebného technického vybavenia pre Zberný dvor v obci Stakčín sa obstarajú nasledovné položky:

Samochodný nakladač - 1 ks Bude sa využívať na zbernom dvore na manipuláciu s komunálnym odpadom



Drvič (štiepkovač) LASKI LS 160 DW

Je určený k likvidácii vetiev, kmeňov, krov, kôry a ďalších nadzemných častí rastlín alebo k výrobe štiepky z uvedených materiálov a ďalej príp. k likvidácii nepotrebného reziva ako sú napr. tyče, dosky, koly.

- Štiepkovačom je možné spracovávať vyššie uvedené kruhové materiály do priemeru 160 mm.
- **LS 160 DWB** je umiestnený na jedno nápravovom, brzdenom podvozku so spojovacím zariadením ISO 50, alebo OKO.
- Štiepkovač je vybavený NO-STRES systémom.
- Štiepkovač je vybavený otočou, ktorá umožňuje otáčanie vkladacieho otvoru o 360°.
- Rozmery vkladacieho otvoru je 240x170 mm.
- **Veľká výhoda:** EU homologizácia platná pre prívesy do 750 kg. Vodičský preukaz skupiny „B“

Typ	**LS 160 DWB - brzdený**
Dĺžka	3 485 mm, (3 155 mm prepravná)
Šírka	1 590 mm
Výška	2 500 mm, (1 920 mm prepravná)
Hmotnosť	750 kg
Výkon	12-16 m^3/h
Spotreba paliva	3,5 - 4 l/h
Sekacie zariadenie	
Priemer	160 mm
Počet nožov	2
Rezná rýchlosť	40m/s
Dĺžka štiepky	5 – 15 mm
Rozmer otvoru	240 mm x 170 mm
Počet valcov	2 ks
Násypník	1040 x 800 mm
Motor	**Lombardini LDW 1404**
Typ	štvortaktný vodou chladený
Výkon	22kW (30 HP) @3600ot/min
Olejová náplň	3,3 l (10W–40)
Palivo	nafta
Objem palivovej nádrže	20 l
Štart	elektrický
Štart elektrický; počítadlo motohodín; bezpečnostný spínač; bezpečnostné madlo; nájazdová a parkovacia brzda	



Traktorový nosič kontajnerov s hydraulickou rukou PORTÝR 8 - 1 ks- určený na prepravu a manipuláciu kontajnerov

tandemová odpružená náprava ADR
celková povolená hmotnosť 12 000 kg
nosnosť 9 000 kg
optimálna dĺžka kontajnera: 4,6 m
dĺžka kontajnera min / max: 3,9 - 4,6 m
výška háku 1 000 mm
odpružené oje
hydraulická podpera oja
priame napojenie na traktor (v štandarde 3 hydr. okruhy)
hydraulické zaisťovanie kontajnera
teleskopický hákový mechanizmus
automatická parkovacia brzda
príprava pre vyvažovacie tiahlo
automatický záťažový regulátor bŕzd
ťažné oko 40 mm
rýchlosť 40 km / hod
polyuretánový lak
kolesá 11,5 / 80-15,3 18 PR
predĺženie rámu podvozku - príprava pre hydraulický žeriav
6-cestný elektromagnetický ventil (rozdvojenie hydr. okruhu)
vyvažovacie tiahlo (bezpečnostný prvok zaisťujúci stabilitu podvozku pri naťahovaní)
krabice na náradie

Hydraulická ruka Hyva Crane HV 27

- manuálne výsuvné trámce a hydraulicky výsuvné neotočné podperné nohy: max. šírka 2,92m
- pätky podpier na guľovom kĺbe
- ovládacie prvky na oboch stranách žeriavu
- otočný hák 2,0 t
- mechanický obmedzovač otáčania žeriavu (CE) 240 °
- sada pre montáž žeriavu na pomocný rám
- nezávislé teleskopické valce
- 2 extra sekcia aktivované na konci výsuvu (pre 2 prídavné zariadenie napr. Rotátor, drapák), navíjací bubon, Rotátor FR35 + TopLink, Drapák–kliešte FLG 18 S



Vaňové kontajnery (otvorené) 2 + 2 ks Kontajnery budú využívané na zber objemového odpadu. 2 ks kontajnerov budú o objeme 7,5 m3 a 2 ks o objeme 11,3 m3.

- ***Vaňový kontajner VAN 08***

Typ kontajneru – vaňový
Výška bočnice 800 mm
Materiál bočnice – plech 3 mm
Objem 7,5 m3
Vonkajšie rozmery:

celková vonkajšia dĺžka 4 600 mm;
celková vonkajšia šírka 2 300 mm
Výška oka / háku: 1 000 mm
Nosnosť: 8 000 kg
Zadné vráta: krídlové s možnosťou aretácie v otvorenej polohe



- ***Vaňový kontajner VAN 11***

Typ kontajneru – vaňový
Výška bočnice 1200 mm
Materiál bočnice – plech 3 mm
Objem 11,3 m3
Vonkajšie rozmery:
celková vonkajšia dĺžka 4 600 mm;
celková vonkajšia šírka 2 300 mm
Výška oka / háku: 1 000 mm
Nosnosť: 8 000 kg
Zadné vráta: krídlové s možnosťou aretácie v otvorenej polohe



Uzavretý kontajner na textílie 12 m3 - 1 ks. Bude sa používať sa na zber starého textilu, obuvi, plyšových hračiek atď.

Výrobca: Unikov Nitra, Slovensko

• HMOTNOSŤ (kg) – 1100
• ROZMERY šírka x hĺbka x výška (mm) – 3 355 x 1 900 x 2 000
• OBJEM (m3) – 12
• NOSNOSŤ (kg) – 3000
• 2 + 1 bubnový vhadzovací otvor
• Dvojkrídlové dvere s možnosťou uzamknutia na visiaci zámok.
• Pevná strecha.
• Manipulácia pomocou VZV



Kovová nádoba na BIO odpad 800l - 1 ks Nádoba určená predovšetkým na zber zeleného bio odpadu (vetvy, kmene, tráva..)

Výrobca: Unikov Nitra, Slovensko
• Vyrobené podľa normy DIN 840-2
• Kontajner je priamo určený ku kompostovaniu
• Kolieska priemer 200 mm /2x brzda + 2x bez brzdy/
• obsah kontajnera 800 L.
• prevedenie s kovovým vekom
• na bokoch čapy pre vyklápanie
• žiarovo zinkované prevedenie – možno lakovať (veko, popr. Celý kontejner)
• materiál /plech/ - dno 1,8 mm, plášť 1,5 mm, veko 1,8 mm
• pre prívod vzduchu na bokoch rovnomerne rozmiestnený 12 x na každej strane a na zadnej strane 21 x vetrací prelis s ochranou proti vtekaniu dažďovej vody



Plastová nádoba, typ 0004-5 GASTRO – 2 ks

Výrobca: Unikov Nitra, Slovensko
• Nádoba s objemom 120 l.

• Veko nádoby vybavené špeciálnym gumovým tesnením.
• Vybavené pákovým mechanizmom, ktoré zaisťuje maximálne utesnenie veka.
• Nádoba určená predovšetkým na zber "GASTRO" odpadu z reštaurácií, kuchýň atď
• Nádobu je možné umiestniť vo vonkajších aj vnútorných priestoroch.
• vyrobené z plastu – Polyethylén s vysokou hustotou.
• Maximálne nosnosť – 60 kg.
• Vyrobené v súlade s normou EN 840.
• Odolné voči UV žiareniu, chemickým a biologickým vplyvom alebo mrazu.
• Hladké plochy zabraňujú uchytávaniu odpadu.
• Výrobný materiál neobsahuje kadmium a môže byť znovu granulovaný.





Drvič drobného stavebného odpadu CR600 s dopravníkom – 1 ks. Bude sa využívať na drvenie stavebného odpadu za účelom zmenšovania objemu a jeho ďalšieho použitia.

Konštrukčne je drvič CR riešený ako čeľusťový drvič s jednou pevnou čeľusťou a jednou pohyblivou čeľusťou, ktorá je poháňaná excentrom cez zotrvačník. Pohon je zabezpečený elektromotorm (380 V, 5,5 resp. 7,5 kW) a plochým pásom.
Drvič sa štandardne dodáva s podstavcom a násypkou (1200 X 600 mm), veľkosť otvoru: 200 x 400 mm, čeľuste sú z oteru vzdornej mangánovej ocele a reverzibilné, dajú sa otočiť o 180° po opotrebovaní časti okolo drviaceho otvoru.
Výsledná predrvená frakcia sa dá nastavovať pomocou vkladaných vložiek od 10 do 80 mm.
Parametre drviča CR 600:
1/ Veľkosť drviacej čeľuste : 600 x 300 mm
2/ Hmotnosť 950 kg
3/ Veľkosť predrvenej frakcie : 10 - 80 mm
4/ Kapacita: 6 - 16 m^3/hod



Realizácia projektu je v súlade so strategickými dokumentmi: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Stakčín, Územným plánom obce Stakčín, Programom odpadového hospodárstva obce, samosprávneho kraja ako aj Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2016-2020 a prispeje k naplneniu hlavného cieľa tohto programu.

Nakladanie s odpadmi je navrhované v priestoroch, chránených pred atmosférickými vplyvmi na vodohospodársky zabezpečených plochách s cieľom vylúčiť znečisťovanie a poškodzovanie jednotlivých zložiek životného prostredia s minimalizovaním vzniku nevyužiteľných odpadov z hľadiska ich množstva a nebezpečnosti. Odpady budú zhromažďované v súlade s požiadavkami na zhromažďovanie odpadov podľa § 22 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vytriedené odpady budú odoberané a zhodnocované prípadne zneškodňované na základe zmluvných vzťahov s oprávnenými organizáciami.

Zberný dvor v obci Stakčín bude označený informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva podľa § 22 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Riešenie technickej a dopravne infraštruktúry

Dopravne napojenie bude zabezpečovať existujúca miestna komunikácia obslužného charakteru, ktorá sa napája na štátnu cestu I/74 Strážske - Ubľa.

Inžinierske siete

Predmetný objekt je napojený na jestvujúce rozvody NN a VN siete, zásobovanie pitnou vodou bude riešené z vodovodu. V areáli jestvujúcej haly je sociálne zariadenie pre personál s teplou a studenou vodou. Prevádzka bude navrhnutá tak, aby pri prevádzkovaní bola zabezpečená ochrana odpadov pred odcudzením, poškodením poveternostnými vplyvmi ako i nepriaznivými vplyvmi ako sú vznik požiaru.

Technológia čistenia odpadových vôd

Odpadové vody ktoré budú vznikať v dôsledku použitia sociálnych a hygienických zariadení, budú odvádzané kanalizáciou do vnútro areálovej kanalizácie, ktorá sa napája na obecnú kanalizáciu s vyústením do ČOV Stakčín.

Prevádzková hala

Prevádzková hala, v ktorej bude realizovaná časť navrhovanej činnosti nie je v súčasnosti využívaná. V minulosti bol využívaný ako kotolňa, šatne a pre strojársku výrobu. V súčasnosti je objekt dispozične členený do výrobných, sociálnych a administratívnych priestorov. Chodbou sú prístupné administratívne priestory, šatňa, sklady, samostatné WC pre mužov a ženy. Nosnú konštrukciu objektu tvorí stĺpový nosný systém kombinovaný so stenovým, uložený na plošných základoch, pätkách a pásoch. Objekt je zastrešený pultovou strechou. Strop tvorí strešná konštrukcia z rebrovaných škrupinových panelov, v administratívnej časti a hygienicko-sociálnom zázemí je strop znížený kazetovým podhľadom. Jestvujúce podlahy výrobných priestorov sú betónové. V administratívnej a hygienocko-sociálnej časti sú použité keramické dlažby. Oceľové konštrukcie sú opatrené základným a krycím náterom. Steny sú opatrené vápenno cementovou omietkou a maľbou, vo WC obložené keramickým obkladom do výšky 2,00m. Priestory, kde sa bude manipulovať s odpadmi, rovnako ako priestory skladovania a úpravy odpadov, budú zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok do podložia.

Občania odpad dovezú vlastnými dopravnými alebo inými nemotorovými prostriedkami. Odvoz odpadu zo zberného dvora si bude koordinovať obec tak, aby boli odpad odvážajúce vozidlá vyťažené a zároveň nedochádzalo k preplneniu kapacity zberného dvora. Početnosť odvozov jednotlivých vyseparovaných komodít bude závisieť od zapojenia sa občanov do procesu triedenia. Obec v tomto ohľade vyvíja informačné aktivity tak, aby pripravilo občanov na potrebu triedeného zberu odpadov.

Zberný dvor je zariadenie na zber komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov zriadené obcou alebo združením obcí a prevádzkované obcou, združením obcí alebo osobou, ktorá má uzatvorenú zmluvu s obcou alebo združením obcí na túto činnosť; na prevádzkovanie zberného dvora sa vyžaduje súhlas príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva. Na zbernom dvore môžu fyzické osoby odovzdávať drobný stavebný odpad, objemný odpad a oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu v rozsahu triedeného zberu ustanovenom vo všeobecne záväznom nariadení obce.
Náklady na zabezpečenie zberných nádob na triedený zber zložiek komunálnych odpadov, pri ktorých sa neuplatňuje rozšírená zodpovednosť výrobcov, znáša obec a môže ich zahrnúť do miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Žiadosť o súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na prevádzku ktorých nebol daný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. a) a c) zákona, vrátane zberného dvora obsahuje v zmysle § 22 ods. 1 vyhlášky 371/2015 Z. z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch:

- identifikačné údaje žiadateľa,
- sídlo zariadenia na zber odpadov,
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení bude nakladať,
- technické údaje o zariadení,
- opatrenia pre prípad havárie,
- dátum začatia prevádzky,
- iné údaje potrebné pre udelenie súhlasu.

Prílohou žiadosti je aj:

- záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania k zámeru alebo k oznámeniu o zmene, ak sa na túto činnosť vyžaduje,
- výpis zo živnostenského registra alebo z obchodného registra, nie starší ako 30 dní, z ktorého vyplýva oprávnenie na podnikanie pre činnosť a kategóriu odpadov, pre ktorú sa žiada o udelenie súhlasu,
- zmluvy na zabezpečenie následného spôsobu zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadu, ktorý je predmetom zberu.

Zberný dvor bude označený informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva s nasledovným obsahom:

- názov zariadenia,
- obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia,
- 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 osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo,
- názov činnosti, ktorá sa v ňom vykonáva.

Na zbernom dvore sa jednotlivé druhy odpadov zhromažďujú oddelene.
Na zbernom dvore musí byť :

- ✓ zberná nádoba na zhromažďovanie každej oddelene vyzbieranej zložky odpadu spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov, pre ktorý je určená, ak v písmene b) nie je ustanovené inak,
- ✓ osobitne vyčlenený priestor alebo veľkokapacitný kontajner osobitne pre objemný odpad, spolu s uvedením kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov, pre ktorý je určený,
- ✓ skladovací priestor pre odpad vhodný na prípravu na opätovné použitie,
- ✓ manipulačná plocha.

Prísun odpadov a expedícia
Odpady budú do zberného dvora sústreďované systémom organizovaného zvozu alebo donáškou od obyvateľstva v čase a spôsobom určeným prevádzkovým poriadkom zariadenia. Všetky odpady prichádzajúce do zberného dvora budú na vstupe kontrolované a zaevidované. Po prevzatí budú odpady umiestnené podľa druhov do určených priestorov. Po nahromadení potrebného množstva budú odpady odvážané na recykláciu, využitie alebo konečné zneškodnenie do zariadení na to oprávnených v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva podľa § 6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Druhy zbieraných odpadov
Predložený zámer predpokladá zber komunálnych odpadov z ktorých sa následne vytriedia nasledujúce druhy odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka č.2: Zoznam vytriedených druhov odpadov

Kat. č. odpadu	Názov odpadu	Kategória
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 27	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 28	farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice iné ako uvedené v 20 01 27	O
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	plasty	O

20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 07	objemný odpad	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Nakladanie s odpadmi (v rozsahu zámeru) je upravené hlavne týmito záväznými normami:

- zákon č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“)
- vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
- vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z., o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

Fyzická osoba môže bezplatne odovzdať oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu na zbernom dvore:

- ktorý sa nachádza na území obce, v ktorej je poplatníkom,
- ktorého prevádzka je zabezpečená združením obcí, ktorého členom je obec, v ktorej je poplatníkom.

Odovzdanie oddelene zbieranej zložky komunálneho odpadu na zbernom dvore inou osobou ako uvedenou vyššie môže byť odplatné.

Prevádzkovateľ zberného dvora je povinný:

- správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov,
- zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,

- ✓ zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi,
- ✓ zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, a to jeho:

  1. prípravou na opätovné použitie v rámci svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na prípravu na opätovné použitie inému,
  2. recykláciou v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho prípravu na opätovné použitie; odpad takto nevyužitý ponúknuť na recykláciu inému,
  3. zhodnotením v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,
  4. zneškodnením, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu alebo iné zhodnotenie,

- ✓ odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona,
- ✓ ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje,
- ✓ skladovať odpad najdlhšie jeden rok alebo zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením; na dlhšie zhromažďovanie môže dať súhlas orgán štátnej správy odpadového hospodárstva len pôvodcovi odpadu,
- ✓ umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve prístup na pozemky, do stavieb, priestorov a zariadení, odoberanie vzoriek odpadov a na ich vyžiadanie predložiť dokumentáciu a poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom; ustanovenia osobitného predpisu týmto nie sú dotknuté
- ✓ vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve,
- ✓ zabezpečiť na základe vyjadrenia príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva zhodnotenie odpadov, ktoré vznikli pri spracovateľskej operácii v colnom režime aktívny zušľachťovací styk, alebo ich vývoz podľa tohto zákona,
- ✓ na žiadosť orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva alebo nimi poverenej osoby bezplatne poskytnúť informácie potrebné na vypracovanie a aktualizáciu programu alebo programu predchádzania vzniku odpadu.
- ✓ viesť evidenciu komunálnych odpadov odovzdaných na zbernom dvore, ohlasovať obci, na území ktorej sa zberný dvor nachádza, alebo združeniu obcí údaje z evidencie a uchovávať ohlasované údaje,
- ✓ informovať príslušnú obec o zložkách a množstve komunálneho odpadu, ktorý prevzala od jej obyvateľov, na tomto zbernom dvore, vyčleniť priestor pre komunálne odpady vhodné na prípravu na opätovné použitie,
- ✓ odobrať od osôb uvedených v odsekoch 1 a 2 drobný stavebný odpad, objemný odpad a oddelene zbierané zložky komunálneho odpadu v rozsahu triedeného zberu ustanovenom vo všeobecne záväznom nariadení obce.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva).

Množstvo odpadov, ktoré každoročne vzniká na území obce Stakčín je čiastočne separované, o čom svedčia výsledky a ohlásenia o nakladaní s odpadmi, avšak značné percento zmesového komunálneho odpadu končí na skládke odpadov v Snine resp. na skládke v obci Papín, preto obec pristúpila k zriadeniu zberného dvora, čím by sa znížilo množstvo uloženého odpadu na skládku odpadov, a bude slúžiť občanom obce na dovoz vyseparovaných ostatných aj nebezpečných druhov odpadov z komunálneho odpadu. Týmto sa vytvoria podmienky na zavedenie lepšieho, hospodárnejšieho a environmentálne prijateľnejšieho nakladania s komunálnym odpadom. Nakoľko obec uvažuje vybudovať zberný dvor, ktorý spĺňa požiadavky platnej legislatívy a okrem zberu ostatných odpadov plánuje vytvoriť podmienky aj pre zber vybraných druhov nebezpečných odpadov z komunálneho odpadu, je potrebné v zmysle ustanovení zákona č. NR SR 24/2006 Z.z. spracovať environmentálny zámer a posúdiť ho v procese zisťovacieho konania. Obec v roku 2018 na základe ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaním s ním vyprodukovala 312,62 t v zložení: zmesový komunálny odpad - 251,1 t, objemový odpad - 42,86 t, plasty - 6,77 t, vyrad.el. a elektron. zariadenia - 0,54 t, farby, tlač. farby, lepidlá obsahujúce NL - 0,1 t, vyrad. el. a elktron.zariadenia(200136) - 0,85 t, papier lepenka - 2,36 t, obaly z kovu 0,12 t, vyradené zariadenie obsahujúce chlór, fluór, uhľovodíky - 0,83 t, oleje a tuky (200126) - 0,05 t, viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky- 0,02 t, sklo - 7,02 t pričom do tohto objemu nie je započítané množstvo biologicky rozložiteľného odpadu a drobného stavebného odpadu. Tieto odpady často vytvárajú nelegálne umiestnené skládky odpadov. Uvedenou činnosťou sa zabezpečí vytriedenie využiteľných zložiek odpadov a to tak, aby táto činnosť nezhoršila, ale naopak zlepšila súčasnú úroveň kvality životného prostredia. Ďalším z dôvodov umiestnenia navrhovaného zariadenia do predmetnej lokality je že ide o priemyselnú lokalitu. Navrhovateľ má uvedené pozemky vo svojom vlastníctve a v súčasnosti nemá k dispozícii iné vhodné priestory.

Uvedená aktivita je v súlade s Programom odpadového hospodárstva SR na roky 2016-2020 ako i s POH Prešovského kraja na roky 2016-2020, v ktorom sa deklarujú pre komunálny odpad ciele:

zabezpečiť nakladanie s komunálnym odpadom nasledovne:

1.Do roku 2020 zvýšiť úroveň triedeného zberu recyklovateľných zložiek komunálneho odpadu a zabezpečiť mieru triedeného zberu na 60 % .

2.Do roku 2020 znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35 % z celkového množstva (hmotnosti) biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov vzniknutých v roku 1995

Realizácia navrhovanej činnosti súčasne dá priestor vzniku nových stabilných pracovných miest v čase prevádzky zariadenia, ako aj rade pracovných príležitostí v etape realizácie zámeru v budúcnosti, a to v regióne s dlhodobo jednou z najvyšších nezamestnaností.

Medzi prípadné negatíva navrhovanej činnosti patrí aj potenciálna miera rizika úniku zhromažďovaných plastových odpadov do prostredia pri vykonávaní predmetnej činnosti. Eliminovanie tohto rizika bude riešené stavebnými úpravami prevádzkovej haly, technológiou a doplňujúcimi technickými opatreniami.

Navrhovaná činnosť je v súlade s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja Prešovského samosprávneho kraja, ktorý kladie dôraz na zlepšenie a zefektívnenie

ekologickej úrovne v nakladaní s odpadmi a v preferovaní vyššej miery materiálovej využiteľnosti odpadov.

10. Celkové náklady

Nákup technologického vybavenia pre zberný dvor v obci Stakčín v sume 229 000,--Eur.

11. Dotknutá obec

Obec Stakčín

12. Dotknutý samosprávny kraj

Prešovský samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

- Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Partizánska 1057, 069
- 01 Snina.
- Okresný úrad Snina, odbor krízového riadenia, Partizánska 1057, 069 01 Snina.
- Okresný úrad Humenné, poľnohospodársky a lesný odbor, pracovisko Snina
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Humennom.
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Humennom.

14. Povoľujúci orgán

Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Partizánska 1057, 069 01 Snina.

15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

- Udelenie súhlasu na prevádzkovanie zberného dvora podľa § 97, ods.1, písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov – Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOH.
- Udelenie súhlasu na uvedenie zberného dvora do prevádzky – RÚVZ v Humennom.
- Udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97, ods.1, písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ŠSOH.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.

Navrhovaná činnosť, t.j a jej samotné prevádzkovanie nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území.

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.

Obec Stakčín leží pod úpätím masívu Nastas, ktorý je súčasťou Bukovských vrchov. Obec (250 metrov nad morom) je vstupnou bránou do Národného parku Poloniny. Spravuje územie o rozlohe 168 km2. Obec na severe hraničí s Poľskom, na juhu s južným úpätím masívu Nastas, ktorý je súčasťou Bukovských vrchov a tiahne sa až k slovensko-ukrajinským hraniciam. Na juhozápade s mestečkom Snina, na východe s Bukovskými vrchmi.
Riešené územie je vymedzené katastrálnou hranicou obce Stakčín s pôvodnými katastrami obcí Dara, Ostružnica, Ruské, Smolník, Starina, Veľká Poľana a Zvala. Má rozlohu 16 774 ha Obec sa nachádza v centrálnej časti okresu Snina. Záujmové územie tvorí územie bezprostredne súvisiace s riešeným územím majúcim prevádzkové a ekologické väzby, ochranné pásma a väzby na technickú infraštruktúra a zamestnanosť. Katastrálne územie obce Stakčín je v dotyku s katastrálnymi územiami obci Snina, Jalová, Pčoliné, Parihuzovce, Osadné, Runina, Topoľa, Príslop, Stakčínska Roztoka, Kalná Roztoka, Kolonica a Vyšná Rybnica, na severe štátnou hranicou s Poľskou republikou (ÚPO Stakčín, 2008, s.16).

Geomorfológia
Reliéf patrí k hornatinám s výrazne členeným povrchom, v ktorom sa striedajú výrazné chrbty s hlbokými dolinami a charakteristickými pre celé Východné Karpaty malými kotlinkami a brázdami. V chrbtoch a rázsochách sú významným prvkom oblé, miestami až skalné, nad okolitý terén vystupujúce kopce (tvrdoše) a hlboké zníženiny – sedlá, z ktorých najvýraznejšie je Ruské sedlo ležiace vo výške 797 m v pramennej oblasti Cirochy, v hraničnom chrbte s Poľskom. Reliéf je výsledkom pôsobenia endogénnych procesov – vrásnenie a následné tektonické pohyby (pohyby zemskej kôry), ako aj procesov exogénnych – erózie (zvetrávanie), denudácie (forma erózie) a akumulácie (nahromadenie materiálu) a antropogénnych procesov (spôsobených ľudskou činnosťou). Vrásnenie sa prejavilo formovaním horských chrbtov a kotlín. Tektonické pohyby sa prejavili vo forme zlomovej tektoniky, ktorej výsledkom bolo rozlámanie územia v dielčie kryhy a jeho celkové vyzdvihnutie. Výsledkom erózie a denudácie sú zarovnané povrchy, doliny, periglaciálne (formované ľadovcom) hôrky, tvrdoše a sedlá. Erózno – akumulačné procesy formovali riečne nivy, riečne terasy a zosuvy. Procesmi akumulácie boli formované náplavové kužele a delúviá (svahové sedimenty). Výsledkom antropogénnej činnosti sú kameňolomy, štrkoviská, násypy, turistické trasy a lesné cesty.
Geomorfológiu územia determinujú hlavne Východné Karpaty s celkami Vihorlatské vrchy, ktoré vstupujú do oblasti z južnej strany, Bukovské vrchy, tiahnuce sa severovýchodne od obce v smere SZ – JV a Beskydské predhorie prechádzajúce južnou stranou územia, kde leží obec. Reliéf nesie typické znaky flyšových pohorí. Na miestach s odolnejšími pieskovcami vyčnievajú chrbty tam, kde sú menej odolné ílovce a slieňovce sú vodou vyhĺbené dlhé erózne brázdy.
Obec Stakčín sa nachádza v údolí rieky Cirochy medzi Sninou a vodárenskou nádržou Starina. Podľa morfológie uvedenej oblasti sa predpokladá , že v minulosti v širokom

priestore medzi masívom Nastas a severnými svahmi Vihorlatu, tiekol smerom k Zakarpatsku riečny tok, najskôr Cirocha, ktorá pravdepodobne na začiatku štvrtohôr bola podchytená v oblasti Stakčína prítokom Laborca. Niekdajšie údolie v oblasti podchytenia Laborcom končí nad dnešným tokom Cirochy. Na deštrukciu poukazuje aj sám tok Uble, ktorý ochudobnený o horný tok Cirochy, vyznačuje sa slabšou spätnou eróziou. Mohutné horské chrbty Bukovských vrchov obklopujúcich obec Stakčín sú budované odolnými pieskovcami. Nadmorská výška jednotlivých horských chrbtov sa pohybuje nad 1000 m nad morom. Najvyšším vrchom je Kremenec (1221 m), ktorý sa nachádza v ohybe pri styku hraníc Poľska, Slovenska a Ukrajiny. Najvyšší bod masívu Nastas dosahuje 807m nad morom. Bukovské vrchy zabiehajú na juhu aj do Zavihorlatskej pahorkatiny. Do stakčínskeho chotára patria iba ploché chrbty na južnom úpätí masívu Nastas , ktoré rozrezávajú ľavostranné prítoky Uble. Ich nadmorská výška sa pohybuje spravidla od 150 do 400 metrov nad morom. 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 Janíčkova 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.

Geologické pomery

Územie je podľa geologického členenia Slovenska súčasťou duklianskej jednotky flyšového pásma, ktorú budujú sedimentárne (usadené) horniny strednej kriedy (druhohory - cenoman) až paleogénu (treťohory - spodný oligocén), tvorené rytmicky sa striedajúcimi vrstvami prevažne ílovcov a pieskovcov, menej siltovcov, konglomerátov, rohovcov, pelokarbonátov, slieňovcov, zlepencov, resp. vápencov. Horniny sa usadzovali vrstvu za vrstvou veľmi dlhú dobu v období pred 70 mil. – 42 mil. rokov, keď územie Slovenska bolo zaliate prehistorickým flyšovým morom Tethys. Súvrstvie hornín tvorí pozostatok dna spomínaného mora, na niektorých miestach dosahujúce mocnosť až viac ako 5 000 m. Duklianska jednotka je tvorená viacerými vrstvami, ktoré sa navzájom líšia vekom, zložením, zrnitosťou a farbou podľa meniacich sa podmienok v priebehu usadzovania hornín (pohyb kontinentov, ústup mora). Najstaršie sú lupkovské vrstvy, tie prechádzajú do cisnianskych vrstiev, vyššie sú podmenilitové vrstvy, nad nimi menilitové vrstvy, a vrchné vrstvy súvrství dukliankej jednotky tvoria najmladšie čergovské vrstvy. Flyšové horniny sú často prekryté mladšími kvartérnymi (štvrtohornými) sedimentami rôzneho charakteru a hrúbky. Jednotlivé flyšové formácie boli intenzívne prevrásnené horotvornými pohybmi do synklinálnych a antiklinálnych pruhov a šupín s prevládajúcim smerom SZ – JV a tektonicky rozčlenené. Po tektonickej stránke má dukelská jednotka príkrovovú stavbu. Jednotlivé súvrstvia, najmä vo východnej časti územia sú charakterizované brachyvrásovými štruktúrami. Môžeme tu rozlíšiť brachyantiklinály tvoriace v prevažnej miere horské chrbty (Malý a Veľký Bukovec, Nastaz, Skura) a brachysynklinály tvoriace medzihorské kotliny (Ruská, Uličská, Sedlická a Runinská), resp. rôzne široké doliny a erózno – denudačné brázdy. Výrazným tektonickým prvkom je sigmoidálny ohyb duklianskej jednotky medzi Ruským a Stakčínom, ktorý tvorí hranicu medzi východnou a západnou časťou duklianskej jednotky a poukazuje na hlboko založený priečny zlom. Na tomto zlome bola v dávnej minulosti vyzdvihnutá celá flyšová štruktúra vo východnej časti oproti západnej časti. Štruktúrna a litologická pestrosť spolu s eróznym účinkom horských tokov má za následok vývoj svahových porúch – blokových

zosuvov. Výsledkom týchto procesov sú skalné steny ako Jarabá skala, Oreničova skala a Borsučiny. Intenzívne zvetrávanie podmienilo na svahoch vznik mocných pokrovov skalných sutí a má za následok intenzívnu eróziu na svahoch, ktorá sa prejavuje výmoľmi a zemnými prúdmi.

Ložiská nerastných surovín

V dotknutom území sa nenachádza žiadne ložisko rudných, nerudných surovín, ropy alebo plynu.

Hydrologické pomery

Riečny systém územia patrí do povodia rieky Bodrog a vytvára typickú vejárovitú sústavu vodných tokov s množstvom malých prítokov. Záujmová plocha územia zahŕňa časť pramennej oblasti riek: Uhu s pravostrannými prítokmi Uličkou a Ubliankou a Laborca s ľavostrannými prítokmi Cirochou a Udavou. Na západe je osou hydrografickej siete Cirocha, ktorá odvodňuje územie na západ od Bukovských vrchov. Najväčšia časť územia je odvodňovaná Uličkou a jej hlavnými prítokmi, ktorými sú Zbojský potok, Príslopský potok a Ruský potok. Slovensko – poľský hraničný hrebeň v rámci územia je európskou rozvodnicou Baltického a Čierneho mora. Vďaka neustále živej eróznej činnosti vytvára rieka Udava vo svojej pramennej časti zaujímavý hydrograficko-morfologický jav, t. j. prebiehajúci proces pirátstva oproti trom susedným poľským tokom: Solinke, Oslawe a Balnici. To sa prejavuje pomalým postupným prekladaním rozvodnice vždy ďalej na sever na vonkajšiu stranu karpatského oblúka. Na rieke Cirocha bola v roku 1987 vybudovaná Vodárenská nádrţ Starina o celkovom objeme 59,8 mil. m3 vody, s celkovou plochou 240 ha a výškou hrádze 50 m. Voda z nej sa používa na zásobovanie miest Snina, Humenné, Vranov nad Topľou, Košice, Prešov a príslušných sídiel v ich okrese. Kvôli výstavbe VN Starina a zabezpečeniu kvalitnej a nezávadnej vody bolo nevyhnutné vysídliť obyvateľov 7 obcí. Bukovské vrchy patria k úmoriu Čierneho mora a k povodiu Tisy, aj keď vody z východnej a západnej časti územia do nej dospejú rôznymi cestami: východnú časť Bukovských vrchov odvodňujú Stužická rieka, Ulička (so Zbojským potokom) a Ublianka (tečú na východ do Uhu), centrálnu časť odvodňovala Cirocha s prítokmi, západnú Pčolinka a sčasti aj Udava (tečú cez Laborec do Bodrogu). Na rieke Cirocha nad Stakčínom na mieste bývalej obce Starina bola v osemdesiatych rokoch vybudovaná vodárenská priehrada Starina, ktorá akumuluje pitnú vodu pre územie veľkej časti Východného Slovenska (okresy Snina, Humenné, Vranov, Prešov, Košice a Trebišov).

Vihorlatské vrchy sú odvodňované v Z časti priamo Laborcom, S časť odvodňuje jeho prítok Cirocha, zo SV odvádza vody do Uhu Ublianka. Potoky z J svahov, ktoré v minulosti spôsobovali záplavy v tzv. Senianskej depresii, boli zachytené Zemplínskou šíravou. Potoky Okna, Ţiarovnica a Sobranecký potok, odvodňujúce JV časť pohoria, spôsobujú občas v okolí Sobraniec záplavy, čomu sa má zamedziť vybudovaním suchej nádrže (polder) medzi Vyšnou Rybnicou a Hlivištiami. V centrálnej časti (CHKO) sa nachádza jazero Morské oko (rozloha 13,8 ha, hĺbka 25 m).

Vodné toky

Priamo cez obec preteká rieka Cirocha. Pramení v Bukovských vrchoch pod Ruským sedlom (795 m n. m.) v nadmorskej výške 765 m n. m., v blízkosti slovensko-poľskej štátnej hranice. Tečie najprv na juh, priberá menšie prítoky a vteká do Ruskej kotliny, kde priberá zľava Ruský potok a stáča sa na juhozápad. Sprava ďalej priberá Smolník a vteká do vodnej nádrže Starina. Už do vodnej nádrže sa vlievajú Stružnica zo severu a Hricov potok zo západu. Pod priehradným múrom rieka tečie na juh po hranici medzi Bukovskými vrchmi (podcelok

Nastaz) a Laboreckou vrchovinou. Zľava priberá Havrilovec a vstupuje do Beskydského predhoria. Ďalej tečie na juhozápad cez Stakčín, kde priberá zľava Trnovec a z pravej strany Chotinku, nasleduje Kuršina zľava a rieka sa stáča na západ.
K rozhodujúcim vodným tokom v riešenom území patria okrem Cirochy aj niektoré jej prítoky, najmä Stružnica, Dara, Berezovec, Smolník, Lukov potok, Hricov potok, Oľchovec, Chotinka, Koloničká s Terňovcom a i. Z hľadiska typu režimu odtoku zaraďujeme ich medzi toky s dážďovo-snehovým režimom. Najvyššie vodné stavy sú v mesiacoch február, marec a apríl, najnižšie sú koncom leta a v septembri. Priemerný špecifický odtok v riešenom území v časovom období rokov 1931 – 1980 sa pohyboval v intervale od 15 do 20 $l.s^{-1}.km^{-2}$, v oblasti pohoria Vihorlat dosahuje priemerný špecifický odtok hodnoty nad 20 $l.s^{-1}.km^{-2}$. Maximálny špecifický odtok s pravdepodobnosťou opakovania raz za 100 rokov sa v riešenom území pohyboval v intervale od 1,8 do 2,3 $m^3.s^{-1}.km^{-2}$.

Povrchové vody stojaté
Povrchové stojaté vody sú zastúpené vodnou nádržou Starina, ktorá sa rozprestiera severne od obce Stakčín. Je vybudovaná na hornom toku rieky Cirocha v Bukovských vrchoch, na území národného parku Poloniny. Vodná nádrž má objem 59,8 mil. m^3 vody a rozprestiera sa na ploche 240 ha, priehradný múr má výšku 50 m. Bola vybudovaná v rokoch 1983 až 1988 pre zásobovanie regiónu východného Slovenska (najmä Prešova a Košíc) pitnou vodou. Jej výstavbe predchádzalo vysťahovanie 7 dedín z dôvodu ochranného pásma zdroja pitnej vody nad nádržou v 70. rokoch 20. storočia. Išlo o tieto obce: Dara, Ostrožnica, Ruské, Smolník, Starina, Veľká Poľana, Zvala. Vrstvy pieskovcov a ílovcov sa vytvorili v treťohornom mori Pre nepriaznivé geologické pomery patrí Východné Slovensko medzi oblasti s deficitnou bilanciou zdrojov pitnej vody. Preto tu bola v rokoch 1981 - 87 postavená vodárenská nádrţ Starina. Nádrž bola vytvorená prehradením údolia rieky Cirocha zemnou heterogénnou priehradou. Do stabilizačných priziem telesa priehrady boli zabudované miestne, málo vhodné materiály – štrky zahlinené. S cieľom urýchlenia ich konsolidácie bola vzdušná aj návodná stabilizačná prizma opatrená konsolidačnými drénmi hrúbky cca 40 cm. Tým sa vytvoril tzv. sendvičový typ telesa priehrady. Podložie priehrady je proti priesakom chránené injekčnou clonou. Funkciu vodného diela zabezpečuje zdruţený funkčný objekt. Celkovým objemom 59,9 mil. m3 je Starina v súčasnosti najväčšou vodárenskou nádržou na Slovensku. Nádrţ okrem zásobovania pitnou vodou znižuje povodňové prietoky, zvyšuje minimálne prietoky a v dvoch malých vodných elektrárňach využíva hydroenergetický potenciál vody (10.2.2014, http://www.skcold.sk/priehrady/nova_databaza_priehrad/vd_starina/).

Podzemné vody
Z hľadiska hydrogeologických pomerov hydrológiu ovplyvňujú ako najvýznamnejší kolektor pieskovce s miernou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou v oblasti Bukovských vrchov a vulkanické horniny Vihorlatu. Ílovce s nízkou prietočnosťou sa vyskytujú najmä v strednej časti riešeného územia v okolí vodnej nádrže Starina. Hydrogeologický kolektor paleogénnych flyšových hornín budujú sedimenty paleogénu s prevažujúcou puklinovou priepustnosťou. Súvrstvia v pieskovcovom vývine predstavujú kolektory podzemných vôd, súvrstvia v ílovcovom alebo v drobno-rytmickom ílovcovo-pieskovcovom vývine predstavujú izolátory, resp. poloizolátory podzemných vôd. V rámci širšie ponímaného segmentu krajiny sem spadajú tri hydrogeologické rajóny: P 098 Paleogén povodia Uhu (ovplyvňuje východnú časť katastra), QPM 097 Paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov (ovplyvňuje severozápadnú časť katastra), VNP 100 Neovulkanity Vihorlatských vrchov (ovplyvňuje južnú časť katastra). Určujúcim typom priepustnosti na území všetkých troch hydrogeologických regiónov je puklinová priepustnosť. Využiteľné množstvá podzemných vôd v hydrogeologickom rajóne P098 sa pohybuje v intervale do 0,20

l.s-¹.km-², v rajóne QPM 097 od 0,20 do 0,49 l.s-¹.km-² a v rajóne VNP 100 od 0,50 do 0,99 l.s-¹.km-2. Pomerne významným kolektorom v území sú piesčité štrky dnovej výplne vodných tokov, ich výdatnosť a kvalita je ale podmienená hlinitou a ílovitou prímesou. V riešenom území sa nevyskytujú významnejšie zdroje podzemných minerálnych vôd.

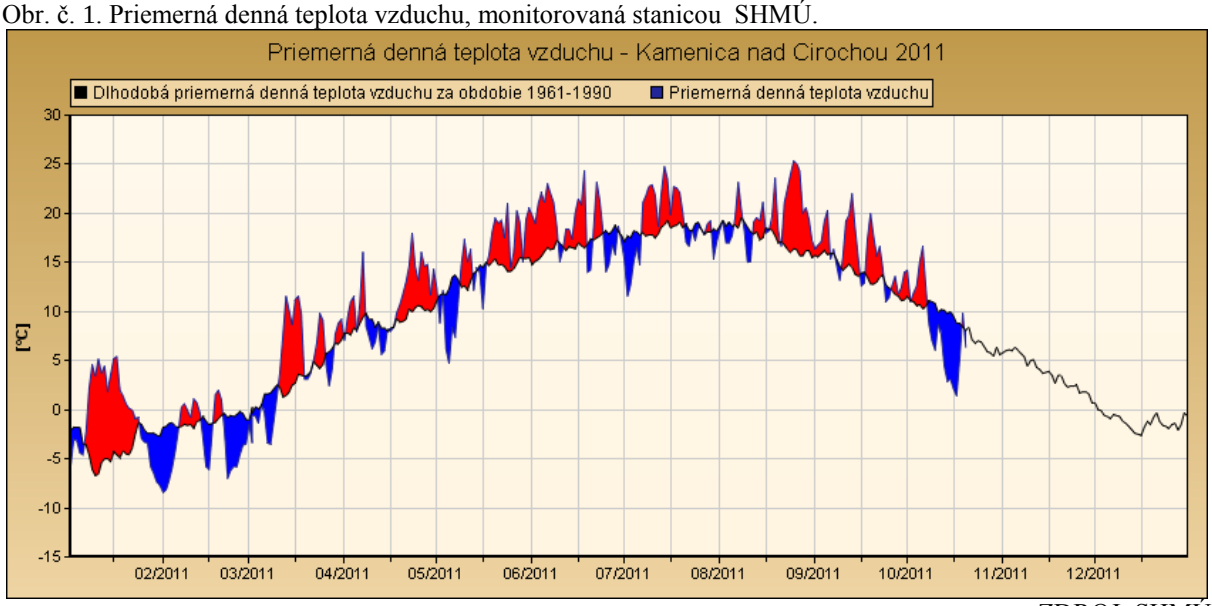
Klimatické pomery

Podľa klimatického členenia Slovenska patrí územie obce Stakčín do teplej klimatickej oblasti, okrsku T7, teplého, mierne vlhkého, s chladnou zimou, kotlinového s veľkou inverziou teplôt. Subtyp klimaticko-geografického typu je mierne teplý s teplotou v januári -2,5 až -5 °C, v júli 17 až 18 °C. Priemerná ročná teplota je 4 – 7 °C, priemerný ročný úhrn zrážok je 750 – 900 mm. Začiatok vegetačného obdobia s priemernými teplotami nad 5 °C nastupuje 26. marca až 1. apríla. Koniec vegetačného obdobia je medzi 1. až 26. októbrom. Priemerná teplota v najteplejších mesiacoch roka – júl, august je 17 až 18°C.

Teplotné pomery

Teplota vzduchu je v záujmovom území monitorovaná stanicou SHMÚ Kamenica nad Cirochou, umiestnenej v nadmorskej výške 176 m n.m..
Najchladnejším mesiacom býva január s priemernou teplotou vzduchu -4ºC a najteplejší júl s teplotu 18,4 ºC.

Obr. č. 1. Priemerná denná teplota vzduchu, monitorovaná stanicou SHMÚ.

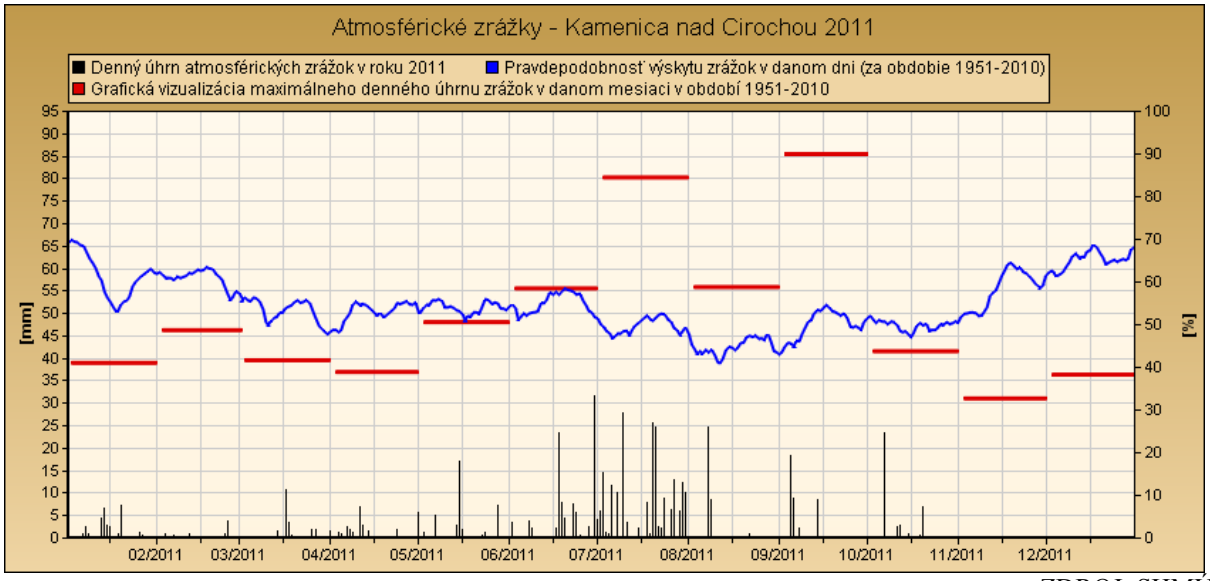


ZDROJ: SHMÚ

Zrážkové pomery

Zrážková činnosť je sčasti ovplyvnená blízkosťou troch vodárenských nádrží – Zemplínskej Šíravy, Domaše a Stariny – čo sa prejavuje najmä častejším výskytom búrok v letnom období. 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. Ročný úhrn zrážok je 750—900 mm.

Obr. č. 2. Zrážkové charakteristiky, monitorovaná stanicou SHMÚ.



ZDROJ: SHMÚ

Veterné pomery

Vo vymedzenom riešenom území prevláda severojužné prúdenie vzduchu, pričom určitý vplyv na smer tohto prúdenia majú i miestne orografické pomery.

Z hľadiska zaťaženosti územia prízemnými inverziami existujú silne inverzné polohy v údolí rieky Cirocha až po zriedkavo inverzné polohy najvyšších vrcholov pohoria Vihorlat.

Pôdne pomery

Na vzniku pôd v oblasti sa spolupodieľali rôzne pôdotvorné činitele ako tvar reliéfu, nadmorská výška, klíma, biotické činitele (rastlinstvo a pôdne organizmy) a antropogénne faktory.
Riešené územie patrí prevažne do flyšového pásma. Na flyšové horniny je viazaný vznik kambizemí, preto tento typ v území prevláda, resp. prevládajú jeho subtypy: Kambizeme patria do skupiny hnedých pôd, pre ktoré je charakteristický proces hnednutia, oxidického zvetrávania a s dominantným kambickým B-horizontom. Pre riešené územie sú charakteristické najmä tri typy pôd – kambizeme kyslé až výrazne kyslé, kambizeme pseudoglejové nasýtené a pararendziny. Najrozšírenejšie sú kambizeme kyslé až výrazne kyslé, z nich dominujú kambizeme modálne kyslé, sprievodné kultizemné a rankre, zo zvetralín kyslých aţ neutrálnych hornín. Tie v podstate zaberajú takmer celé riešené územie aţ na strednú západnú časť katastrálneho územia Stakčína a na enklávu východne od vodnej nádrţe Starina. V strednej západnej časti katastrálneho územia obce Stakčín prevládajú kambizeme prevaţne nasýtené, z nich najmä kambizeme pseudoglejové nasýtené, sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje na zvetralinách rôznych hornín. Väčšiu enklávu v prostredí kambizem modálne kyslých predstavujú východne od vodnej nádrže Starina pararendziny kambizemné a kambizeme rendzinové zo zvetralín pieskovcovo-slieňovcových hornín.

Poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky do l. – 4. kvalitatívnej skupiny sa v katastrálnom území obce Stakčín (vrátane bývalých katastrov obcí Starina, Zvala, Ostružnica, Smolník, Veľká Poľana, Ruské a Dara) nevyskytuje. Orná pôda má v rámci katastra malé zastúpenie. Ide o plochy veľkoblokovej ornej pôdy vo vlastnom katastri Stakčína na juhu riešeného územia na zarovnanom reliéfe popri rieke Ciroche a aj na miernejších, prípadne zarovnaných svahoch v zázemí obce. V blízkosti obce sú rozložené aj enklávy pozemkov s maloblokovou ornou pôdou – úzkopásovými poliami. V katastroch bývalých obcí vysídlených z dôvodu výstavby účelovej vodnej nádrže Starina dochádza v súčasnosti k zarastaniu pôvodných maloblokových terasových polí a záhrad.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Rastlinstvo

Oblasť tvorí botanickú hranicu medzi horskými systémami Východných a Západných Karpát. Prejavuje sa to predovšetkým prítomnosťou niektorých východokarpatských elementov vo flóre, ktoré majú na území národného parku západnú hranicu svojho rozšírenia, ako zvonček jedľový pichliač Waldsteinov, klinček bradatý nakopený, kostrava skalná, čermeľ Herbichov, iskernik karpatský, hadomor ruţový, silenka ovisnutá pochybná, a fialka dácka. V súčasnosti je z územia známych viac ako 1000 druhov vyšších rastlín. Mnohé z nich patria k vzácnym a ohrozeným druhom. Flóristickú pestrosť územia potvrdzuje aj výskyt 300 známych druhov húb, vyše 300 druhov machorastov a viac ako 100 druhov lišajníkov. Najrozšírenejším typom vegetácie sú tu lesy. Dominantnou a zároveň charakteristickou drevinou je buk lesný. Vzhľadom k vyše 1000 m výškovému rozdielu medzi najnižším a najvyšším bodom, a s tým súvisiacou zmenou klimatických podmienok, mení sa i charakter lesov. V najnižších a najteplejších častiach sa vyskytujú dubovo-hrabové lesy. V nich spolu s hlavnými porastotvornými drevinami dubom letným, dubom zimným a hrabom obyčajným rastú i dreviny javor mliečny, javor poľný, lipa veľkolistá a lipa malolistá. V bylinnej etáži rastie vzácnejšia scila Kladného, hviezdnatec čemericový a skopólia kranská. Najrozsiahlejšie plochy zaberajú bukové lesy s charakteristickou zubačkou cibuľkonosnou a zubačkou žliazkatou. Vo vyšších polohách a na vlhkejších stanovištiach pristupuje do lesných porastov jedľa biela. Mimoriadnu pozornosť si zaslúžia predovšetkým spoločenstvá nachádzajúce sa v oblasti masívu Stinskej v ktorých rastie endemit Východných Karpát iskerník karpatský. Vo vyšších polohách, v blízkosti hornej hranice lesa, prevládajú spoločenstvá bukových javorín. V stromovej vrstve, ktorá je často rastovo redukovaná, prevláda buk s javorom. V najvyšších polohách, nad 1000 m, pod hornou hranicou lesa, sú tieto lesy pod vplyvom vrcholového fenoménu a majú charakteristický obmedzený vzrast. Na humoznejších pôdach a skalnatých sutinách majú významné uplatnenie cenné listnáče brest horský, jaseň štíhly, javor horský a lipa malolistá v lipovo-javorových lesoch. Brehy horských potokov sprevádzajú spoločenstvá vrbín a spoločenstvá jelše sivej s dominujúcou jelšou sivou, z ktorých najvzácnejšie sú s výskytom paprade perovníka pštrosieho a telékie ozdobnej. Rôznorodé sú i nelesné spoločenstvá. Podľa ekologických podmienok, na ktoré sú viazané, môžeme ich rozdeliť do niekoľkých skupín – spoločenstvá pramenísk, slatín, rašelinísk, lúk a pasienkov a predovšetkým horských lúk nad hornou hranicou lesa – polonín. Poloniny sú unikátnou a zároveň charakteristickou formáciou Východných Karpát. Väčšina z nich predstavuje sekundárne spoločenstvá, ktoré vznikli v dôsledku pasenia dobytka na horských hrebeňoch. Poloninské lúky sú známe predovšetkým prítomnosťou východokarpatských druhov rastlín. Lúky a pasienky nižších a stredných polôh národného parku charakterizujú subdominantné druhy tonka voňavá a psinček obyčajný. Sú to flóristicky pomerne bohaté spoločenstvá, v ktorých okrem tráv sa vyskytujú, napr. Orchidee ako vstavač ploštičný, vstavač obyčajný,

stavač počerný a päťprstnica obyčajná. Vlhké mezo až eutrófne lúky majú odlišné druhové zloženie. Často tam rastie záružlie močiarne, sitina rozložitá, sitina kolbkatá, túžobník brestový a metlica trsnatá. Spoločenstvá slatín charakterizujú porasty páperníka širokolistého, ostrice žltej, ostrice prosovej so vzácnymi druhmi kruštíka močiarneho, vstavačovca májového, vstavačovca stromolistého a vstavača úhľadného. V ekologicky osobitých podmienkach pramenísk nachádzame žerušnicu horkú, slezinovku striedavolistú, fialku dvojkvetú, záružlie močiarne horské a hviezdicu hájnu.

Živočíšstvo

Územie sa zo zoogeografického hľadiska nachádza v palearktickej oblasti, v zóne zmiešaných a listnatých lesov. Leží na rozhraní Západných a Východných Karpát, čo sa odráža aj na zastúpení živočíšnych druhov a ich spoločenstiev. Na území Národného parku Poloniny bolo doteraz zistených 5981 druhov bezstavovcov, z toho napr. 21 druhov maloštetinavcov, 91 druhov mäkkýšov, 30 druhov kôrovcov, 234 druhov roztočov, 403 druhov pavúkov, 25 druhov koscov, 19 druhov šťúrikov, 20 druhov mnohonožiek, 71 druhov podeniek, 33 druhov važiek, 42 druhov pošvatiek, 53 druhov rovnokrídlovcov, 138 druhov bzdoch, 1472 druhov chrobákov, 31 druhov blanokrídlovcov, 43 druhov potočníkov, 819 druhov motýľov a 2 428 druhov dvojkrídlovcov. Malakofauna má vyslovene lesný raz. Z úzko endemických východokarpatských druhov boli zistené Daudebardia calophana a Trichia bielzi. V národnom parku je potvrdený výskyt 403 druhov pavúkov. K veľmi vzácnym patria napr. Araeoncus crassiceps a Collinsia inerrans. Z mnohonožiek medzi východokarpatské endemity patria napr. plochuľa Polydesmus polonicus, chobôtikovec Polyzonium transsilvanicum a mnohonôžka Leptoiulus baconyensis stuzicensis. Zachovalosť vodných tokov potvrdzuje bohatá fauna podeniek. Zistili sa tu nové druhy pre faunu bývalého Československa - Ecdyonurus carpathicus, Beatis beskidensis, ďalej bol zistený aj vzácny východokarpatský endemit kriváka Gammarus kischineffensis. Chrobáky sú zastúpené 1472 druhmi. Ich najcennejšími zástupcami sú početné východokarpatské endemity, ako napr. Nebria fuscipes, Patrobus styriacus a ďalšie. 819 druhov motýľov je nielen pozoruhodnosťou tejto oblasti, ale sú významné i z celoslovenského hľadiska ako napríklad Aporodes floralis, Aporia crataegi, a ďalšie. K dobre preskúmaným skupinám patria dvojkrídlovce. Medzi 2 428 druhmi sú aj nové druhy pre vedu napr. Molophilus terrayi a Empis (Xanthempis) rohaceki. Územie sa vyznačuje svojráznymi a druhovo pestrými spoločenstvami stavovcov. Bohatstvo fauny stavovcov dokumentuje 320 druhov: 1 druh kruhoústych, 24 druhov rýb, 13 druhov obojživelníkov, 8 druhov plazov, 211 druhov vtákov a 63 druhov cicavcov. Z kruhoústych a rýb patria k najviac ohrozeným mihuľa potiská (Eudontomyzon danfordi), hrúz Kesslerov (Gobio kessleri) a pĺž zlatistý (Sabanejewia aurata). Z obojživelníkov a plazov tu žijú, napr. mlok karpatský (Triturus montandoni), užovka stromová (Elaphe longissima) a užovka hladká (Coronella austriaca). Územie je zároveň Chráneným vtáčím územím a jedným z piatich najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie lelka lesného (Caprimulgus europaeus), chriašteľa poľného (Crex crex) a jariabka hôrneho (Bonasa bonasia). Pravidelne tu hniezdi napríklad orol krikľavý (Aquila pomarina), sova dlhochvostá (Strix uralensis), ďateľ bielochrbtý (Dendocopos leucotos) a ďalšie. Vydra riečna (Lutra lutra) a mačka divá (Felis silvestris) patria k ohrozeným druhom. Zo vzácnych druhov tu žije vlk obyčajný (Canis lupus), medveď hnedý (Ursus arctos) a rys ostrovid (Lynx lynx). K ohrozeným patrí zubor hrivnatý (Bison bonasus). Od roku 2004 sa na území NP Poloniny realizuje projekt „Založenie voľne žijúcej populácie zubra hrivnatého v slovenských Karpatoch “. V súčasnosti žije na území NP 15 kusová črieda zubrov. Nepravidelne na územie prechádza z poľskej strany aj los mokraďový (Alces alces). Veľká druhová diverzita fauny, početné zastúpenie

druhov vzácnych, zoogeograficky alebo bioindikačne významných, dokazujú vysokú kvalitu biocenóz Národného parku Poloniny.

Terénnou obhliadkou lokality, kde je situovaný zámer, neboli chránené druhy rastlín a živočíchov zistené.

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Štruktúra krajiny

Obec v hierarchii ochrany prírody predstavuje najnižší, ale základný prvok ochrany prírody. Potreba napĺňať environmentálne ciele vyplýva aj zo samotnej alokácie obce. Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. 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 obce Stakčín, tak štruktúra územia je daná zastavanými plochami so striedaním sa s plochami technickej infraštruktúry, verejnej a parkovej zelene.

Územný systém ekologickej stability

Žiadny prvok kostry ÚSESu sa priamo v dotknutom území nenachádza.

V roku 1982 bola pri Chaľcanovcovom potoku vyhlásená Prírodná rezervácia Hrúnok na výmere 4,60 ha. Jej účelom je chrániť najmasovejší výskyt čemerice purpurovej na Slovensku. Južná časť katastra v oblasti Nežabca na výmere 18 ha je od roku 1973 súčasťou Chránenej krajinnej oblasti Vihorlat, ktorej celková výmera je 17 485 ha. V roku 1977 boli severné časti katastra zahrnuté do Chránenej krajinnej oblasti Východné Karpaty, ktorá bola v roku 1997 vyhlásená za Národný park Poloniny. Ten bol vyhlásený na výmere 29 805 ha vlastného územia, z čoho 1 864 ha sa nachádza v katastri Stakčína. Spolu s katastrami vysťahovaných obcí nad Vodárenskou nádržou Starina viac ako polovica výmery národného parku spadá do stakčínskeho chotára. Z uvedeného dôvodu je Stakčín považovaný za vstupnú bránu do národného parku, preto v obci sídli Správa Národného parku Poloniny. Okolie Stakčína je zahrnuté aj do navrhovanej sústavy chránených území členských krajín Európskej únie NATURA 2000. Uvažuje sa o vyhlásení území európskeho významu Beskýd (SKUEV0229) na výmere 29 215 ha, Morské oko (SKUEV) 0209 na výmere 14 962 ha, o vyhlásení chránených vtáčích území Bukovské vrchy (SKCHVU002) na výmere 43 320 ha a Vihorlatské vrchy (SKCHVU035) na výmere 53 944 ha. Všetky tieto navrhované územia svojou polohou zasahujú do katastra Stakčína.

Stupeň ekologickej stability má v katastri Stakčína hodnotu 4,19 a v katastroch bývalých obcí hodnoty: 4,95 Ostružnica, 4,75 Veľká Poľana, 4,69 Starina, 4,61 Ruské, 4,67 Zvala, 4,16 Dara, čo predstavuje v rámci 5 bodovej stupnice územie s veľmi vysokou ekologickou

stabilitou. Vo „veľkom“ katastri Stakčína dominujú predovšetkým veľmi významné štrukturálne jednotky - listnaté lesy prirodzeného charakteru s biotopmi európskeho a národného významu, lúčne horské spoločenstvá na hrebeňoch bukovských vrchov – poloniny, izolované lokality biotopov skalných štrbín, sprievodná vegetácia Cirochy a ďalších vodných tokov, genofondovo významné lokality so sústredeným výskytom vzácnych druhov a nelesné prírodné spoločenstvá, predovšetkým vlhké lúky, mokrade a slatiny. Významné štruktúry predstavujú sukcesné štádia lesa (mezofilné lúky podliehajúce prirodzeným sukcesným procesom, trvalé trávnaté plochy na pôvodnej ornej pôde a xerotermné lúčne spoločenstvá v časti Starina. K stredne významným štruktúram patria mozaikovité štruktúry trvalých trávnych porastov a nelesnej drevinovej vegetácie na mieste intravilánov bývalých obcí. Málo významné štruktúry predstavuje málobloková a veľkobloková orná pôda vo vlastnom katastri obce Stakčín a zastavané územie so záhradami a sídelnou zeleňou

Európske chránené územia v Národnom parku Poloniny (NATURA 2000)
Sústavu NATURA 2000 v Národnom parku Poloniny tvoria 2 typy území:
- chránené vtáčie územia
- územia európskeho významu

Chránené vtáčie územie Bukovské vrchy (SKCHVU002)
Územie chránené z dôvodu ochrany druhov vtákov: chriašteľ poľný, bocian čierny, orol krikľavý, včelár lesný, rybárik riečny, sova dlhochvostá, ţlná sivá, ďateľ čierny, ďateľ bielochrbtý, penica jarabá, muchárik červenohrdlý, muchárik bielokrký, strakoš sivý, prepelica poľná, krutihlav hnedý, ţltochvost lesný, lelek lesný, jariabok hôrny

Územie európskeho významu Bukovské vrchy (SKUEV0229)
Územie chránené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition, Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov, Silikátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou, Horské kosné lúky, Kyslomilné bukové lesy, Javorovo-bukové horské lesy, Bukové a jedľové kvetnaté lesy, Nespevnené karbonátové skalné sutiny montánneho až kolinného stupňa, Lipovo-javorové sutinové lesy, Slatiny s vysokým obsahom báz, Nížinné a podhorské kosné lúky, Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách a horské psicové porasty na silikátovom substráte, Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží.

Biotopy národného významu
Mezofilné pasienky a spásané lúky (Lk 3) – extenzívne až polointenzívne, nízkosteblové, kvetnaté až monotónne pasienky a nehnojené, po kosbe spásané jednokosné lúky. Biotop sa vyskytuje predovšetkým v doline Koloničky a v okolí Ubčeho. Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí (Lk 6) – vlhké lúky s ustálenou hladinou podzemnej vody na terasách potokov a prameniskách. Väčšina lúk býva nevyužívaná. Biotop sa vyskytuje v alúviu tokov Cirocha, Stružnický potok, Chotinka a Koloničká. Prameniská horského a subalpínskeho stupňa na nevápencových horninách (Pr 1) – prameništné spoločenstvo, ktoré v oblasti Polonín sa radí do zväzu Petasition officinalis SILLINGER l933 emend. KOPECKÝ 1969. Biotop sa vyskytuje predovšetkým v podhrebeňových častiach hlavného karpatského hrebeňa. Dubovo-hrabové lesy karpatské (Ls 2.l) – porasty duba zimného a hraba, najčastejšie s prímesou buka. V podraste „travinného“ charakteru sa uplatňujú druhy bučín, ale aj dubín. Biotop sa vyskytuje predovšetkým v oblasti Maňova.

Biotopy európskeho významu
Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody (Vo 2, 3l50) - porasty ponorených a na hladine plávajúcich vodných rastlín, ktoré sa buď voľne vznášajú vo vode alebo sú zakotvené v subhydrických pôdach (cievnaté rastliny typu Magnopotamion alebo Hydrocharition). Biotop sa vyskytuje vo vývoji v niektorých častiach, najmä polouzavretých zátokách vodnej nádrţe Starina. Horské vodné toky a bylinná vegetácia pozdĺž ich brehov (Br2, 3220) – stanovištia vysokobylinných spoločenstiev na poriečnych náplavách podmáčaných a podomieľaných prúdiacou vodou, v lemoch rôznej šírky a dĺžky. Biotop sa vyskytuje v lemoch na vodných tokoch Cirochy, Stružnického potoka, Smolnického potoka, Chotinky a Koloničky.
Brehové porasty deväťsilov (Br 6, 6430) – príbrežné spoločenstvá s Petasites kablikianus a Petasites hybridus alebo Rumex sp., fyziognomicky husté, zapojené, viacvrstvové porasty (až do výšky l00 – l60 cm) na brehoch vodných tokov v horských oblastiach. Biotop sa vyskytuje v lemoch vodných tokov Cirochy, Stružnického potoka a Smolnického potoka.
Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte – jednotvárne aj kvetnaté, floristicky chudobné aj bohaté, prevažne sekundárne spoločenstvá pasienkov, prípadne lúk s Nardus stricta, na kyslých substrátoch v subalpínskom stupni. Biotop sa vyskytuje predovšetkým v oblasti hlavného karpatského hrebeňa a okolia Ruského.
Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte (Tr l, 62l0) – spoločenstvá s dominanciou teplomilných, xerofilných a mezofilných ostríc a sitín, skoro na jar s účasťou kvitnúcich efemérnych druhov. V súčasnej dobe prevažne nevyužívané. Biotop sa vyskytuje v lokalitách Gazdoráň, Kýčera, Poľany, Chelsanovec a Darnov.
Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk l, 65l0) – jednotvárne aj kvetnaté, jedno aj viacvrstvové, prevažne sekundárne spoločenstvá pasienkov, prípadne lúk. Biotop sa vyskytuje roztrúsene vo viacerých katastroch obce.

Bezkolencové lúky – druhovo pestré, stredne vysoké travinno-bylinné porasty. Vegetačný vývoj je oproti mezofilným lúkam oneskorený. Vyskytujú sa na minerálnych a slatinných pôdach, s výrazným kolísaním hladiny spodnej vody. Porasty sú na jar spestrené rodmi Dactylorhiza a Orchis, neskôr kvitne Gladiolus imbricatus. Biotop sa vyskytuje predovšetkým na lokalite Sihla v Ruskom.

Vysokobylinné spoločenstvá vlhkých lúk (Lk 5, 6430) – kvetnaté vysokobylinné lúky na celoročne vlhkých až mokrých stanovištiach v alúviách vodných tokov, väčšina lúk je nevyužívaná. Biotop sa vyskytuje pozdĺž vodných tokov Cirochy, Stružnice, Smolníckeho potoka, Dary, Chotinky, Oľchovca, Koloničky a Lieskovca.
Silikátové skalné steny so štrbinovou vegetáciou – druhovo chudobné spoločenstvá na skalných bralách a sutinách. Prevládajú machové a lišajníkové synúzie. Biotop sa vyskytuje v lokalitách Šípková a Záruba.
Horské jelšové lužné lesy – porasty jelše sivej na brehoch horských tokov v chladných údoliach vo viacposchodovej štruktúre, v bylinnom podraste sa uplatňujú nitrofilné a hygrofilné druhy. Biotop sa vyskytuje roztrúsene predovšetkým v oblasti Hornej Cirochy.
Lipovo-javorové sutinové lesy – spoločenstvá zmiešaných javorovo-jaseňovo-lipových lesov na svahových sutinách s bohato vyvinutým krovinovým poschodím, v bylinnom podraste sa uplatňujú nitrofilné a heminitrofilné druhy. Biotop sa vyskytuje na severných svahoch Vihorlatu a pozdĺž hlavného karpatského hrebeňa.
Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy – mezotrofné a eutrofné porasty čistých bučín a zmiešaných jedľovo-bukových lesov s bylinným podrastom náročným na pôdne živiny. Pri hromadení bukového opadu je znížená pokryvnosť bylinnej vrstvy až na l5%. Biotop sa dominantne vyskytuje takmer na celom lesnom fonde.

Chránené stromy

Stromy vyhlásené za chránené v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa na predmetnej lokalite nenachádzajú.

V okrese Snina sú 3 chránené stromy: Vejmutovka v Dúbrave (*Pinus strobus*), Ľaliovník v Dúbrave (*Liriodendron tulipifera*) a Dub v Dúbrave (*Quercus robur*).

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia.

Obyvateľstvo

Staré a inojazyčné názvy obce: 1317 Zaktson, 1492 Staccyn, 1567 Ztaxin, 1773 Strakcţin, 1808 Stakčín, Sztacsin, Takcsány.

Obec bola založená na valašskom práve. Prvýkrát sa Stakčín písomne spomína v roku 1317 v donačnej listine uhorského kráľa Karola Róberta Filipovi I. Drugethovi. Stakčín sa v nej spomína ako darovaný majetok pod názvom Zaktson. Obec však existovala pred uvedeným rokom, hoci sa o tom nezachovala žiadna písomná správa. Väčšina pozemkov i poddaných patrili panstvu Humenné. V roku 1585 bol majiteľom gróf Homonnai Ján Drughet, neskôr patrila obec Szirmayovcom, v 19.storočí Ocskayovcom. V roku 1804 bolo v obci zriadené obvodné správne centrum so solgabirovom (služný sudca) Michalom Mankom. Obyvatelia sa zaoberali poľnohospodárstvom, drevorubačstvom, povozníctvom a pálením dreveného uhlia. Už v roku 1612 tu pracoval vodný mlyn a píla. Výlučne obchodom sa zaoberalo päť židovských rodín, ktoré do obce prišli v roku 1808. V druhej polovici 19. storočia bola v obci postavená parná píla, ku ktorej sa drevo zvážalo tromi úzkokoľajkami. V roku 1912 bola dokončená železničná trať z Humenného do Stakčína. Mnohí Stakčínčania boli nútení hľadať prácu mimo svojho rodiska. Odchádzali do Ameriky, Kanady, Argentíny, Francúzska, Belgicka a po skončení II. Svetovej vojny do Čiech. V čase I. svetovej vojny sa obec ocitla v centre ťažkých bojov. Z frontu sa nevrátilo štrnásť obyvateľov, obec ostala ťažko poškodená. Tradičný spôsob sa nezmenil ani v období I. Československej republiky. Dva následne požiare (1936,1938), pri ktorých zhorelo päťdesiat domov , podmienky života obyvateľov ešte sťažili. Od marca 1939 do októbra 1944 bola obec pričlenená k horthyovskému Maďarsku. Po vypuknutí II. svetovej vojny sa mnohí obyvatelia obce aktívne zapojili do boja proti fašizmu. Obec bola oslobodená Červenou armádou 30.októbra 1944. Po vojne ostalo osemdesiat percent obce bez príbytkov, pätnásti rodáci zahynuli na fronte a dvadsiati na mínových poliach v okolí obce. Výraznú zmenu životných podmienok priniesla do obce povojnová výstavba. Bola obnovená železničná trať (10.5.1946), dokončená stanica ČSD, poštový úrad, policajná stanica, obvodný úrad, zriadená správa štátnych lesov a osemtriedna stredná škola. V roku 1949 vzniklo JRD , v obci bol zavedený rozhlas (1951) a vystavané nové rodinné domy. Od roku 1958 slúži nový kultúrny dom , zdravotné stredisko (1962), kino a začala výstavba závodu na sušenie zemiakov (1936). V súčasnom období tu pôsobí a.s. Agrifop so zameraním na poľnohospodársku výrobu, Lesný závod. Obec venuje zvýšenú pozornosť miestnej infraštruktúre a kanalizácii. Povojnová obnova oživila aj duchovné tradície. Už 1.januára 1945 začala výuka na slovenskej štátnej škole, založenej v roku 1932. Jej prvou predchodkyňou bola školská budova z roku 1880. Druhá bola postavená v rokoch 1905-1907. Krátko tu pôsobila jedenásťročná stredná škola. V marci 1959 bola dokončená moderná základná škola. Od roku 1932 pôsobil v obci divadelný súbor, ruský spevácky súbor a Stakčínsky detský spevokol. Dnes reprezentuje Stakčín zmiešaná spevácka folklórna skupina Beskyd. Organizovaný charakter športových aktivít predstavuje obci hlavne futbal. Prvý futbalový oddiel (TJ Klas) vznikol v roku 1947. Pod názvom Agrifop- futbalový

obecný klub pôsobí aj v súčasnosti. Svoje zázemie si tu buduje i turistika. V obci sa nachádzajú pomníky padlým v I. a II. svetovej vojne.

Infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou

Na území obce sa nachádza na Slovensku najväčšia úpravňa vody, ktorá tam priteká z neďalekej vodárenskej nádrže Starina. Sledovanie kvality vodného zdroja zabezpečuje cez takzvaný systém skorého varovania úpravne biologický monitoring. Podieľajú sa na ňom technologické zariadenia Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a.s. (Hospodárske stredisko vodárenského systému STARINA) v spolupráci s pstruhom dúhovým a lastúrnikmi. Starostlivosť o vodárenskú nádrž Starina, ktorá je najväčšou v strednej Európe, zabezpečuje Slovenský vodohospodársky podnik (SVP). Voda zo stakčínskej úpravne sa dodáva do okresov Snina, Humenné, Michalovce, Vranov nad Topľou, Trebišov, Prešov a Košice. Najvzdialenejším miestom dodávky pitnej vody potrubím s priemerom jeden meter sú práve 145 kilometrov vzdialené Košice. K ďalším odberným miestam by mali v budúcnosti pribudnúť domácnosti v okresoch Bardejov a Svidník. Podľa Správy o vodohospodárskej bilancii vôd v Slovenskej republike v katastri obce Stakčín nie sú významní odberatelia povrchových či podzemných vôd. Z hľadiska kvantitatívnej vodohospodárskej bilancie stanovujúcej vzťah medzi zdrojmi vody a požiadavkami na vodu a zisťujúcej krytie požiadaviek vodnými zdrojmi je vo všetkých bilančných profiloch zaznamenaný aktívny bilančný vzťah. Katastrálnym územím obce Stakčín vedie v západo-východnom smere trasa vodovodného radu VVS Starina DN l000. Ochranné pásmo pre vodovodný rad VVS Starina DN l000 je 10 m od vonkajšieho pôdorysného okraja vodovodného potrubia.

Objekty a zástavba rodinnými domami nachádzajúce sa na území obce sú zásobované aj vodou z vlastných vodných zdrojov - studní. Rozvodnú sieť v obci tvoria vodovodné potrubia DN 150 resp. DN 100 mm. Sieť je čiastočne zokruhovaná. Rozvojové zámery budú zásobované pitnou vodou z existujúcich rozvodov pitnej vody DN 100. Na vodovodnej sieti sú osadené požiarne hydranty, ktoré budú slúžiť aj ako odkaľovače, alebo odvzdušňovače. Trasy vodovodných potrubí sú navrhnuté vo verejných komunikáciách a ich výstavba by mala prebiehať súčasne so stavbami a v predstihu pre výstavbou jednotlivých objektov.

Požiarna ochrana

Obec Stakčín má vybudovanú verejnú vodovodnú sieť. Na hlavné vodovodné potrubia sú napojené uličné rozvody s osadenými protipožiarnymi hydrantmi. Kapacita vodného zdroja je dimenzovaná aj na účely požiarnej ochrany. Zásobovanie navrhovaných rozvojových zámerov požiarnou ochranou sa navrhuje riešiť z miestnej verejnej vodovodnej siete - vybudovaných uličných rozvodov, vybavených požiarnymi hydrantmi.

Čistenie splaškových odpadových vôd

V obci je vybudovaná verejná splašková kanalizácia s ČOV. Staršie objekty v okrajových častiach ale aj centrálnej zóne majú vlastné žumpy, ktoré častokrát nevyhovujú technickým normám. Kanalizáciu je v obci budovaná ako splaškovú. Posledná etapa výstavby kanalizačnej siete bola realizovaná v roku 2011.

Odvádzanie dažďových vôd

Obec Stakčín má vybudované provizórne ochranné technické zariadenie pre odvádzanie dažďových povrchových vôd a to otvorené rigoly pozdĺž miestnych komunikácií a štátnej cesty. Dažďové vody stekajúce z vyššie položených terénov širšieho okolia obce, i v samotnej obci sú zachytávané systémom týchto odvodňovacích rigolov.

Verejné osvetlenie
Verejné osvetlenie v obci je zabezpečené v malej miere svietidlami staršej i modernejšej konštrukcie, ktoré sú inštalované najmä na podperných bodoch vzdušnej distribučnej siete NN, v príslušných lokalitách tiež na oceľových osvetľovacích stožiaroch. Nevyhovujúce svietidlá boli nahradené úspornými svietidlami modernej konštrukcie. Svietidlá sú uložené na jestvujúcich betónových stĺpoch vonkajšieho NN vedenia na oceľových výložníkoch.
V nových lokalitách sa na osvetlenie komunikácie používajú výbojkové svietidlá, ktoré sa osadia na oceľové osvetľovacie stožiare.

Silnoprúd

Zásobovanie okresu sa uskutočňuje cez transformačnú stanicu 400/220/110 kV.

Sekundárne káblové rozvody NN

Samotné sídlo je v súčasnosti zásobované elektrickou energiou z jednej linky vzdušného 22 kV vedenia AlFe. Z tohto vedenia sú vyvedené odbočky pre napojenie transformačných staníc 22/0,4 kV.

Plynofikácia obce
V smere východ – západ je budovaný plyn vysokotlak zo Sniny VTL plynovod 1 x DN 100 s prevádzkovým tlakom max 40 barov. Z regulačnej stanice vychádza STL plynovod z oceľových rúr DN 100, ktorý slúži pre zásobovanie obce zemným plynom. Jednotlivé odbery sú pre použitie v domácnostiach a pre technickú a občiansku vybavenosť doregulované v domových regulačných zostavách. Pre rodinné domy a nízkopodlažné objekty bez centrálnej dodávky tepla a teplej vody je komplexné používanie plynu pre potreby vykurovania, ohrevu teplej vody a varenia. Plynové vykurovanie má obvykle formu ústredného vykurovania, len výnimočne sa realizuje samostatnými plynovými pecami. V objektoch občianskej vybavenosti a drobného priemyslu sa zemný plyn používa na vykurovanie, ohrev teplej vody a technologické potreby.

Miestny rozhlas

Rekonštrukcia miestneho rozhlasu bola vykonaná v roku 2008. Rozhlasová ústredňa je umiestnená v budove obecného úradu. Od budovy OU je rozvod vedený na stĺpoch elektrického vedenia, na ktorých sú upevnené aj reproduktory.

Telekomunikácie

Pošta - v súčasnosti sú služby v obci zabezpečované prostredníctvom pošty, ktorá je umiestnená v samostatných priestoroch.

Telekomunikácie – v súčasnosti sú účastníci v obci z hľadiska telefonizácie zaradení do uzlového telefónneho obvodu UTO a z hľadiska vyššej telefónnej úrovne do tranzitného telefónneho obvodu TTO Humenné so začlenením v primárnom centre PC Prešov. Telefónna ústredňa má kapacitu na rozšírenie počtu účastníkov v novej IBV, v novej občianskej vybavenosti a v novej výrobe. Budovanie vykrývačov operátorov mobilných sietí (T-mobile, Orange, O2...) nie je potrebné.
Rádiokumunikácie - v obci príjem televízneho signálu Slovenskej televízie je zabezpečovaný televíznym prekrývačom DVB. Signál ku koncesionárom sa dostáva na kvalitnej digitálnej úrovni. Kvalitný príjem signálu je možný zriadením káblovej televízie s prijímacím zariadením, ktorú má obec vybudovanú.

Zásobovanie teplom

Tepelná energia a zemný plyn je používaná predovšetkým na vykurovanie objektov a prípravu teplej úžitkovej vody. Spotreba tepelnej energie je svojim charakterom sezónna. Počas trvania letného obdobia je jej denný odber relatívne rovnomerný s malými výkyvmi. Pre pokrytie spotreby energie sú k dispozícii nasledovné zdroje: pevné palivo: zemný plyn, drevo, čierne uhlie, elektrická energia z jestvujúcej elektrickej siete.

Netradičné druhy energie

Zdroje a zariadenia na výrobu netradičných druhov energie tepla väčšieho rozsahu sa v obci nenachádzajú. Vodnú energiu využíva jedine VN Starina na zabezpečenie vlastných potrieb a časť dodáva do distribučnej siete. Odporúča sa však zmena (v jednotlivých prípadoch) palivovej základne prechodom na biomasu.

DOPRAVA

Modernizáciou a rozvojom dopravnej infraštruktúry v obci a jej okolí dochádza k vytváraniu vhodných podmienok na kvalitný život jej obyvateľov. Rovnako vzrastajú možnosti na príliv investícií, ktoré si nevyhnutne vyžadujú kvalitnú cestnú sieť. Z environmentálneho hľadiska dochádza prvotne k negatívnym účinkom (napr. záber pôdy), druhotne však, po jej uvedení do prevádzky, prispieva k znižovaniu negatívnych vplyvov dopravy na životné prostredie. Kvalitnejšie technické parametre ciest prispievajú k plynulosti dopravy, tie isté úseky sú prekonávané za kratší čas, čím sa skracuje jazdná doba.
Charakterizovanie dopravnej polohy riešeného územia vymedzeného katastrálnou hranicou sídla Stakčín sa viaže na dopravné väzby intravilánového územia voči prvkom nadradených dopravných systémov. Tieto v riešenom území reprezentujú systémy automobilovej dopravy. Rozbor dopravnej infraštruktúry vychádza zo založených dopravno-prevádzkových vzťahov i výhľadových zámerov rozvoja komunikačnej infraštruktúry, ktorej význam presahuje miestnu i regionálnu úroveň. Hodnotenie dopravnej polohy zahŕňa i trendy viažuce sa na rozsah, etapizáciu i spôsoby predpokladaného územného rozvoja sídla. Základnú a najvyššiu územnú a funkčnú úroveň voľne vymedzeného územia tvoria cesty vyššieho administratívneho a dopravného významu. Nadradené komunikačné ťahy prechádzajú tangenciálne riešeným územím. Cestný dopravný systém sprostredkúva dopravné vzťahy, ktoré svojou úrovňou i dopravným významom presahujú sídelnú úroveň. Priemet týchto dopravných vzťahov do územia možno hodnotiť z pohľadu väzieb širšieho územia k sídlu, ako i z pohľadu vzťahov prechádzajúcich územím, čo je determinované rozložením existujúcej siete dopravnej infraštruktúry regionálneho významu. Z tohto pohľadu nadradeným komunikačným

systémom v území je vedenie cesty I/74 Humenné - Snina - Stakčín - Ubľa. Cestný a železničný dopravný systém sprostredkúva dopravné vzťahy, ktoré svojou úrovňou a dopravným významom presahujú sídelnú úroveň. Priemet týchto dopravných vzťahov do územia možno hodnotiť z pohľadu väzieb širšieho územia k sídlu. Z tohto pohľadu nadradeným komunikačným systémom v území je cesta I triedy I/74. Komunikácia v danom úseku plní funkciu severo-južného prevedenia cestnej dopravy s väzbami na medzinárodnú dopravu (Ukrajinu-Slovensko). Cesta I triedy je súčasťou medzinárodného cestného ťahu. Administratívny význam tohto cestného ťahu sa viaže na postavenie komunikácie v celoštátnej sieti. Cesta I/74 prepája regionálne centrá severovýchodnej časti Slovenska s väzbou na cestnú sieť Ukrajiny. Dopravný význam cesty I/74 sa dá odvodiť z intenzity i štruktúrovania dopravného prúdu. Z cesty I/74 je priamo orientovaný hlavný vstup do obce Stakčín z okresného mesta Snina. K systému nadradených cestných ťahov z pohľadu širších dopravných vzťahov patrí i cesta I/18 prechádzajúca mestom Vranov nad Topľou. Cesta prepája regionálne centrá Prešov a Michalovce. Dopravná atraktivita územia je jednou z rozhodujúcich charakteristík dopravnej polohy riešeného územia obce Stakčín. Táto zhodnocuje územie z pohľadu širších vzťahov a zahŕňa dostupnosť cieľov (vyššia vybavenosť, pracovné príležitosti), dostupnosť systémov prímestskej hromadnej dopravy a dopravných vzťahov miestnej úrovne (priepustnosť územia). Z pohľadu nižšieho zastúpenia vyššej vybavenosti a pracovných príležitosti v obci funkčne homogénne územie s prevahou obytnej funkcie logicky charakterizuje vyššia hybnosť. V území je prevádzkovaný systém prímestskej autobusovej hromadnej dopravy s izochrónou dostupnosti nepresahujúcej z okrajových častí riešeného územia časovú vzdialenosť 8-10 min.

Železničná doprava

V katastri obce Stakčín má koncovú stanicu železničná trať č. 196 Humenné – Stakčín s motorovou trakciou. Trať má lokálny význam. Prostredníctvom koľajovej vlečky je na trať napojený areál drevospracujúceho priemyslu.

Štátne a miestne komunikácie

Najvýznamnejšou dopravnou komunikáciou v katastri obce Stakčín je cesta I/74 v trase Vranov nad Topľou – Humenné – Stakčín – Kolonica – Ubľa – štátna hranica SR/Ukrajina. Cestnú sieť dopĺňa cesta II/558 Stakčín – Jalová – Príslop – Kolbasov – Ulič a cesta III/... križovatka I/74 – Stakčínska Roztoka. V katastri Stakčína je riešená územná rezerva pre preloženie cesty I/74 s návrhom komunikačného obchvatu Snina – Ubľa a vylepšenie dopravných pomerov (vrátane chodníkov a statickej dopravy) v zastavanom území obce. V rámci „veľkého“ katastra, t.j. na území národného parku, chráneného vtáčieho územia a územia európskeho významu výhľadovo navrhuje cestné, tzv. ekologické prepojenia po existujúcich pevných, resp. polopevných cestách v línii Parihuzovce - Ostrožnica - pod Zvalu – pod Smolník – Veľká Poľana – Ruské – Ruské sedlo na hranici s Poľskom, s odbočkou z Veľkej Poľany na Topoľu, alternatívne z Ruského na Runinu (URŠ Stakčín, 2008, s.25).
Na hlavnú komunikačnú kostru, ktorú tvorí vyššie uvedená cesta I/74. triedy, na ktorú sú napojené miestne komunikácie. Prevažne majú tieto komunikácie živičný kryt. Základný komunikačný systém miestnych komunikácií obce Stakčín dopĺňajú komunikácie nižších funkčných tried. Tieto vytvárajú v sídle sieť priečnych a pozdĺžnych prepojení. Dopravnourbanistický význam prvkov zonálnej komunikačnej štruktúry nepresahuje úroveň upokojených komunikácii funkčnej triedy D1. Charakterizujúcou vlastnosťou týchto

komunikácii je realizácia dopravných vzťahov pešej a automobilovej dopravy na spoločnom dopravnom priestore.

Tab. č. 3. Intenzita dopravy na ceste č. I/74 (Celoštátne sčítanie 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

Autobusové zastávky a hromadná doprava

V riešenom území je identifikovaných 6 priebežných zastávok. Priestorové rozloženie zastávok v území umožňuje pešiu dostupnosť z okrajových polôh zastavaného územia. Izochronická vzdialenosť dostupnosti nepresahuje hodnotu 8-10 min. Charakter a cieľovosť dopravných vzťahov opodstatňujú i vo výhľade predpoklad riešenia autobusovej prepravy ako hlavného systému prímestskej hromadnej dopravy.

Priemysel, stavebníctvo a služby

Celkovo sa v obci Stakčín nachádza 14 podnikateľských subjektov – právnických osôb.
Výroba v obci má nevýznamný charakter. V obci sa nachádza niekoľko iných výrobných prevádzok.

Maloobchodné služby a iné komerčné služby

V obci sa v rámci základnej vybavenosti nachádzajú objekty maloobchodnej siete a služieb v súkromnom vlastníctve. Ich počet a kapacita poskytovaných služieb je závislá od momentálnej ekonomickej úspešnosti jednotlivých majiteľov a kúpyschopnosti miestneho

obyvateľstva. V obci sa nachádzajú obchodné jednotky s potravinárskym tovarom, predajne nepotravinárskeho tovaru atď. Rozvíjajú sa na základe ponuky a dopytu na trhu a reprezentujú ho prevažne zariadenia obchodno-obslužnej vybavenosti a ubytovacie zariadenia. Obchodná sieť je zastúpená ponukou predajní potravinárskeho a nepotravinárskeho charakteru, ktoré sú situované ako samostatné zariadenia alebo ako súčasť rodinného domu..

Poľnohospodárska výroba

Poľnohospodárska výroba v obci sa zaoberá živočíšnou a rastlinnou prvovýrobou. Hospodársky dvor AGRIFOP, a.s. Stakčín sa nachádza v izolovanej polohe severovýchodným smerom od samotnej obce. V areály hospodárskeho dvora sa nachádza farma chovu dojníc pre celoročné ustajnenie. Orná pôda má v rámci katastra malé zastúpenie. Ide o plochy veľkoblokovej ornej pôdy vo vlastnom katastri Stakčína na juhu riešeného územia na zarovnanom reliéfe popri rieke Ciroche a aj na miernejších, prípadne zarovnaných svahoch v zázemí obce. V blízkosti obce sú rozložené aj enklávy pozemkov s maloblokovou ornou pôdou – úzkopásovými poliami. V katastroch bývalých obcí vysídlených z dôvodu výstavby účelovej vodnej nádrže Starina dochádza v súčasnosti k zarastaniu pôvodných maloblokových terasových polí a záhrad. Jestvujúca poľnohospodárska pôda dáva všetky vhodné predpoklady pre rozvoj poľnohospodárskej prvovýroby pri zabránení nežiaducich javov biodiverzity. V obci sa nenachádzajú žiadne hydromelioračné zariadenia v správe Hydromeliorácie, š.p. Bratislava. Rozvoj poľnohospodárskej výroby na území obce Stakčín je podmienený podnikateľskými zámermi AGRIFOP, a.s. Stakčín.

Lesné hospodárstvo

Lesný pôdny fond obhospodarujú Lesy SR, š.p., Urbárske spoločnosti a iné spoločnosti. Lesy vo veľkom katastrálnom území Stakčína tvoria rozsiahle komplexy. Lesné porasty na území katastra obce Stakčín tvoria časť Lesného hospodárskeho celku Stakčín.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

Ovzdušie

Na ochranu ovzdušia v obci pred potenciálnymi a reálnymi zdrojmi znečistenia slúži zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. V zákone sú definované znečisťujúce látky, zdroje znečisťovania, povinnosti právnických a fyzických osôb ako aj prevádzkovateľov zdrojov znečistenia ovzdušia, poplatky a pokuty za znečisťovanie ovzdušia. Definované sú veľké zdroje znečistenia ovzdušia ako technologické celky so súhrnným tepelným výkonom 50 MW alebo vyšším. Riešené územie sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od takýchto zdrojov umiestnených v úrovni nadregionálnej alebo celoštátnej, čo má priaznivý vplyv na imisné zaťaženie územia. Emisie pochádzajú predovšetkým zo spaľovania fosílnych palív v lokálnych kúreniskách. Pozitívny vplyv na množstvo produkovaných emisií má plynofikácia obce. Vzhľadom na malé zaťaženie územia zo strany zdrojovej a cieľovej dopravy, vplyv mobilných zdrojov na aktuálnom imisnom zaťažení je priamo závislý na intenzite dopravy na cestách I/74 a II/558 trasovaných priamo cez zastavané územie obce Stakčín. Kritická úroveň imisnej záťaže oxidom siričitým a síranmi pre les a prirodzenú vegetáciu nie je prekračovaná a nie je prekračovaná ani limitná hodnota na ochranu ekosystémov za kalendárny rok a zimné obdobie. Tak isto nie je

prekračovaná kritická úroveň imisnej záťaže oxidov dusíka a dusičnanov pre všetky ekosystémy, ani limitná hodnota na ochranu ekosystémov za kalendárny rok a zimné obdobie. V katastrálnom území obce Stakčín je zriadená regionálna monitorovacia stanica kvality ovzdušia a chemického zloženia zrážkových vôd (v správe SHMÚ na velíne vodárenskej nádrže Starina). Podľa údajov z velína sa priemerné ročné koncentrácie oxidu dusičitého v katastri Stakčína a Stariny pohybujú v intervale od 5 do 10 pg.m-². Priemerná ročná depozícia dusíka (oxidov dusíka a ich oxidačných produktov) emiovanéo z domácich a zahraničných zdrojov sa pohybuje v hodnotách od 600 do 700 mg.N.m-². Priemerné ročné koncentrácie oxidu siričitého sa v katastri Stakčína a Stariny pohybujú v intervale od 0 do 10 pg.m-². Priemerná ročná depozícia síry (oxidu a síranov) emitovanej z domácich a zahraničných zdrojov sa pohybuje v hodnotách od 1500 do 2000 mg.S-m-². Z výsledkov monitoringu prízemného ozónu vyplýva, že na celom území Slovenska je v súčasnosti prekračovaná cieľová hodnota prízemného ozónu pre ochranu vegetácie.

Do ovzdušia sa z riešeného územia dostávajú: toxické oxidy dusíka (NOX), ktoré spôsobujú ochorenia dýchacích ciest, cyanózu srdca, majú aj karcinogénne účinky, toxický oxid siričitý (CO2), ktorý narúša krvotvorbu, dráždi sliznice a oči, spôsobuje chronické ochorenia dýchacích ciest, popolčeky, ktoré zasahujú predovšetkým dýchacie cesty, pri niektorých druhoch popolčekov je zasiahnuté aj srdce a imunitný aparát (karcinogénne účinky), polietavý prach prevažne zo sekundárnej prašnosti spôsobuje ochorenia dýchacích ciest, rozľahlé plochy porastené burinnými spoločenstvami sú jedným zo zdrojov alergických ochorení slizníc.

Vplyvom nepriaznivej klimageografickej polohy (teplotné inverzie v málo vetranej kotline) sa exhaláty hlavne v jesennom a zimnom období koncentrujú v prízemnej vrstve ovzdušia. Naopak koncentrácie polietavého prachu sa zvyšujú pri normálnych klimatických situáciách a to už pri najmenších rýchlostiach vetra. Oproti minulosti sa zmenila situácia v hlavných znečisťovateľov ovzdušia, keď centrálne tepelné zdroje prešli z uhlia na zemný plyn. K zlepšeniu stavu znečisťovania prispela aj plynofikácia obce. Naopak je zvýšená hybnosť automobilov.

Tabuľka č.4. Monitorovacia sieť v Prešovskom kraji, umiestnenie.

AGLOMERÁCIA zóna	Okres	Názov stanice	Typ oblasti	Typ stanice	Zem. dĺžka	Zem. šírka	Nadm. výška [m]
Prešovský kraj	Snina	Starina Vodná nádrž, EMEP	R	B	22°15' 35"	49°02'32"	345
	Snina	Kolonické sedlo	R	B	22°16' 42"	48°56'09"	431

ZDROJ: SHMÚ

Vysvetlivky
Typ stanice: *B - pozaďová, I - priemyselná, T - dopravná*
Typ oblasti: *U - mestská, S - prímestská, R - vidiecka (pozaďová*)

Hlukové pomery z dopravy

V zmysle Nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami najvyššie prípustné hodnoty hluku z dopravy vo vonkajších priestoroch v obytnom území ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov sú povolené pre deň LA eq,p = 60 dB a v noci LA eq,p = 50 dB. Hlavná dopravná záťaž v katastrálnom území je na ceste III. triedy, ktorá prechádza cez obec v smere východ – západ.

Pre potrebu územného plánovania legislatívny podklad definuje prípustné ekvivalentné hladiny hluku vo väzbách na funkčné využitie územia. Najvyššie prípustná ekvivalentná hladina hluku LAeqP vo vonkajších priestoroch je daná súčtom základnej hodnotou ekvivalentnej hladiny hluku 50dB(A) a korekcií zohľadňujúce miestne podmienky a denný čas. Pre územia v kontakte s cestami I.a II. tried s prevládajúcou obytnou funkciou je maximálne prípustná ekvivalentná hladina 60 dB(A). Z výpočtu negatívnych dopadov dopravy na životné prostredie vyplýva miera zaťaženosti územia. Výrazný zdroj hlukovej záťaže pre obyvateľstvo Stakčína predstavuje cesta I/74 (trasovaná priamo v zastavanom území obce). V nadväznosti na túto skutočnosť sa v obci nevykonáva monitoring hlukovej záťaže z cestnej dopravy, čo by bolo žiaduce.

Tabuľka 5. Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí.

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty (dB)		
			Hluk z dopravy		Hluk z iných zdrojov
			Pozemná a vodná doprava	Železničné dráhy	
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, vonkajší priestor v obytnom území.	deň	50	50	50
		večer	50	50	50
		noc	45	45	45

Odpadové hospodárstvo

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Jedným zo základných nástrojov stratégie hospodárenia s odpadmi je vypracovanie „Programov odpadového hospodárstva“. Odpadové hospodárstvo zahŕňa všetky činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov, znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie, ako aj na nakladanie s odpadmi v súlade s platnými zákonmi. Nakladanie s odpadmi je definované ako zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania. Obec Stakčín má komplexne spracovaný a realizovaný spôsob likvidácie odpadov, vrátane zhodnocovania odpadov každého druhu a kategórie. Obec nakladá so vzniknutým odpadom v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve, predovšetkým podľa zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a podľa jeho vykonávacích vyhlášok. Zmesový komunálny odpad z domácnosti, z občianskej vybavenosti a prevádzok podnikateľských subjektov sa ukladá v zberných nádobách a v pravidelných intervaloch sa odváža externou organizáciou na skládku odpadu. Triedený zber využiteľných zložiek komunálneho odpadu je v súčasnosti organizovaný v rôznych formách, separované zložky budú využité ako druhotné suroviny. Likvidáciu komunálneho odpadu sa odporúča riešiť v súlade so širšími vzťahmi v kraji v nádväznosti na zákon o odpadoch. V súčasnosti sa v riešenom území nenachádzajú rozsahom väčšie divoké skládky, je však nutné jednoduchou formou upozorňovať obyvateľov obce na likvidáciu odpadu formou jeho triedenia. V

programovacom období obec v oblasti odpadov plánuje zriadiť obecné kompostovisko. V prípade separácie rozšíri aktivity o viaceré komodity. Uvedené aktivity budú pôsobiť na znižovanie zaťaženosti obecného rozpočtu, ako aj životné prostredie.

Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Na znečisťovaní pôdy sa podieľajú pozdĺž intenzívnych cestných ťahov látky z chemickej údržby ciest v zimnom období a samozrejme aj samotná automobilová doprava. Potenciálnymi zdrojmi kontaminácie pôdy a podzemnej vody sú možné priesaky z hnojenia močovkou a ostatnými chemickými hnojivami. V rámci plošného prieskumu kontaminácie pôd (PPKP) ako subsystému monitoringu pôd sa v okrese Snina obsah chlórovaných uhľovodíkov v pôde nesleduje.

Iné zdroje znečistenia

Radónové riziko

Z hodnotenia radónového rizika z geologického podložia (Bezák J., 1997) vyplýva, že v okrese Snina je nízke a stredné radónové riziko. Vysoké radónové riziko nebolo na území okresu zaznamenané.

Poškodenie vegetácie imisiami

Súvislé plochy porastov a ostatné jednotlivé stromy alebo skupiny stromov sa vyskytujú v rámci sprievodnej vegetácie komunikácií, ovocných stromov záhrad, brehových porastov tokov. Na týchto porastoch, najmä v blízkosti ciest, je možné pozorovať mechanické poškodenia, fyziologické oslabenie zdravotného stavu stromov v dôsledku extrémnych teplôt, sucha, tzv. kyslých dažďov ako výsledku vymývania najmä zložky SO2 z ovzdušia zrážkovou činnosťou. Dôsledkom je presýchanie korún, redukcia asimilačného aparátu, tracheomykózy, následne abiotické vplyvy na poškodenie (lámanie vetiev a korún snehom, vetrom, námrazou).

Ohrozené biotopy živočíchov

V navrhovanom dotknutom území sa nenachádzajú ohrozené biotopy živočíchov.

Súčasný zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotná starostlivosť o obyvateľov na území obce je dobre riešená. Zdravotnícke služby pre obyvateľov obce sú zabezpečované v zdravotnom stredisku, ktoré je lokalizované v centrálnej časti obce, v rámci sústredenej občianskej vybavenosti. Zdravotné stredisko zabezpečuje ambulantné služby všeobecného (súkromný) lekára. V obci sa nachádza ambulancia detského lekára, stomatologická ambulancia a lekáreň. Z hľadiska priestorových podmienok pre poskytovanie primárnych zdravotníckych služieb zariadenie v súčasnosti postačuje. Zdravotnícka starostlivosť v nemocniciach a rôzna špecializovaná odborná zdravotnícka starostlivosť sa poskytuje v zdravotníckych zariadeniach predovšetkým v Snine a Humennom. Medzi najväčšie problémy zdravotného stavu obyvateľstva patria srdcovo-cievne, nádorové, diabetické ochorenia, psychické, psychosomatické choroby, choroby dýchacieho ústrojenstva.

Všetky tieto choroby majú stúpajúci trend. Veľmi závažnou a znepokojujúcou skutočnosťou je vývoj nepriaznivého stavu u detskej populácie. Zdravotný stav obyvateľstva v území, ale aj v celoslovenskom meradle, je priamo ovplyvňovaný kvalitou životného prostredia. V súbore negatívnych faktorov zhoršujúcich kvalitu životného prostredia a nepriaznivo vplývajúcich na zdravie ľudí sú zahrnuté hluk a vibrácie.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE.

1. Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zberný dvor bude umiestnený v obci Stakčín na parcele č. KN 142/83 v k. ú. Stakčín evidovaná na katastri nehnuteľnosti ako orná pôda a na parcele 142/29 – zastavané plochy. Pozemok je vo vlastníctve navrhovateľa. Navrhovaná činnosť vyžaduje prípravu územia a terénne úpravy.

Spotreba vody

Posudzovaný zámer sa nachádza v areáli, ktorý je napojený na verejný vodovod. Spotreba vody bude pokrývať hlavne pitné a hygienické nároky dvoch zamestnancov navrhovanej prevádzky. Podľa vyhlášky MŽP 684/2006 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na návrh, projektovú dokumentáciu a výstavbu verejných vodovodov a verejných kanalizácií je maximálna denná spotreba vody:

Špecifická potreba vody pre zamestnancov podniku

- na priamu potrebu (na pitie): 5 litrov na osobu za zmenu
- na nepriamu potrebu (umývanie, sprchovanie): 50 litrov na osobu za zmenu

Predpokladaná celková denná spotreba vody 1 x 55 l /os/zmenu = cca 55 l/zmenu

Priemerný počet pracovných dní 260 dní za rok

Predpokladaná ročná spotreba vody cca 14,3 m^3/rok

Úžitková voda

Nároky navrhovanej činnosti na úžitkovú vodu budú viazané na údržbu areálu, čistenie niektorých strojných zariadení a pod. Krytie spotreby úžitkovej vody bude riešené v prípade potreby z prípojky verejného vodovodu, tieto nároky však budú neskôr minimalizované opatreniami v podobe zachytávania a využívania dažďovej vody zo striech stavebných objektov.

Požiarna voda

Požiarna voda pre potreby navrhovaného zariadenia bude odoberaná z vonkajšieho požiarneho vodovodu pomocou hydrantov. V prípade požiaru budú na hasenie použité aj hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových smerníc.
Vo všeobecnosti však možno konštatovať, že zabezpečenie stavby požiarnou vodou bude rešpektovať vyhl. MV SR č. 699/ 2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov a STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb, zásobovanie vodou na hasenie požiarov.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Zariadenie nebude vyžadovať žiadne nároky na nové surovinové zdroje.

Zariadenie bude napojené elektrickou káblovou prípojkou z areálu. Vnútorné priestory haly budú osvetlené prevažne stropnými alebo závesnými svietidlami. Svietidlá budú ovládané miestne vypínačmi.

Energia vstupujúca do zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 3 x 380 V.

Vstupné suroviny

Vstupnou surovinou pre zberný dvor budú vytriedené odpady z komunálneho odpadu predovšetkým od obyvateľov obce. Bude sa jednať predovšetkým o ostatné odpady (papier, sklo, plasty, biologicky rozložiteľné odpady, stavebné odpady, elektronický odpad, pneumatiky) ale aj nebezpečné odpady, ktoré môžu vzniknúť v domácnosti (olovené batérie z automobilov, žiarivky, znečistené obaly, chladničky, odpadový olej, odpad. farby ...). Pri zlepšení informovanosti občanov, zlepšení podmienok zberu odpadu je predpoklad, že množstvo odpadov sa oproti predchádzajúcim rokom bude postupne zvyšovať.

Prepojenie na dopravné a inžinierske siete

Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje budovanie nových prístupov, ani žiadne úpravy a zmeny v existujúcom systéme a organizácii dopravy. Riešenie vnútroareálových komunikácií a plôch statickej dopravy v rámci areálu zariadenia nie je potrebné, nakoľko sa jedná o existujúce priestory.

Areál je dopravne dostupný cez miestnu komunikáciu, ktorá je dopravne napojená na štátnu komunikáciu. V areáli sú vybudované spevnené plochy. Doprava odpadu bude realizovaná motorovými dopravnými prostriedkami. Pre dovoz a odvoz odpadu budú slúžiť miestne a štátne komunikácie.
Vjazd, resp. vstup do areálu je možný (povolený) iba so súhlasom zodpovedného pracovníka, pričom vozidlá môžu vchádzať a pohybovať sa v celom areáli iba po určených trasách, pričom prázdne vozidlá majú prednosť pred plnými (systém kontroly a prístupu do areálu zabraňuje tak priamemu, resp. voľnému vstupu nepovolaných osôb a voľnému prístupu do areálu bez súhlasu zodpovedného pracovníka. Doprava odpadu do zberného dvora bude realizovaná motorovými a nemotorovými dopravnými prostriedkami občanmi obce. Obec uvažuje, že občanom v mimoriadnych prípadoch poskytne aj vozidlo, ktoré by odvážalo od rodinných domov veľkoobjemový odpad a niektoré časti elektroodpadu (starší občania,

imobilní občania...). Odvoz odpadov zo zberného dvora bude organizovaný a zabezpečovaný tak, aby bola maximálna vyťaženosť vozidla.

Nároky na pracovné sily

V súvislosti s prevádzkou zariadenia sa vytvoria 1 nové pracovné miesto.
Zodpovední pracovník bude zodpovedať za poriadok, čistotu a stav zhromaždovacieho miesta, priebežne upratovať priestory prevádzky, dohliadať na ukladanie a zhromažďovanie odpadov, zodpovedať za roztriedenie odpadov podľa druhu. Taktiež budú zodpovedať za riadne uzamknutie predmetnej haly, obsluhu navrhovaných strojných zariadení a budú povinní dodržiavať prevádzkový poriadok, požiarne a poplachové smernice a predpisy o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci, pričom budú zabezpečovať bezpečnú manipuláciu s odpadmi v priestoroch predmetnej haly a oznamovať príslušné informácie o naplnení kapacít zariadenia, viesť evidenciu odpadov na evidenčnom liste odpadu a zabezpečovať archiváciu evidenčných listov odpadov počas obdobia 5 rokov.

2. Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

V súvislosti s realizáciou zámeru nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko vykurovanie časti prevádzkového objektu počas zimy bude elektrické.

Odpadové vody

Predpokladané množstvo splaškových odpadových vôd: Q_{priem} = 55 l.deň$^{-1}$= 14,3 m^3.rok^{-1}. Sociálno-prevádzkový objekt bude odvedený prívodnou kanalizáciou do vnútro areálovej kanalizácie a následne do verejnej kanalizácie.

Iné odpady

Pri realizácii zámeru predpokladáme vznik odpadov, predovšetkým z úpravy plôch pre umiestnenie kontajnerov. Vznik stavebného odpadu nepredpokladáme, pretože nedôjde k asanácii objektov, a osadenie prístrešku a ekoskladu nevyvolá vznik stavebného odpadu.
Pri prevádzke zberného dvora obdobne nepredpokladáme vznik odpadov, okrem minimálneho množstva komunálneho odpadu od zamestnanca. Komunálny odpad bude zbieraný zneškodňovaný v súlade s VZN obce. Naopak odpady, vznikajúce na území obce budú predmetom činnosti zberného dvora.

Všetky druhy vytriedených odpadov budú zhromažďované, kým sa nenaplní skladová kapacita alebo kým nedôjde k pravidelnému odberu oprávnenou osobou na príslušné spracovateľské miesto, príp. miesto na zneškodňovanie odpadov. S nebezpečnými odpadmi sa bude nakladať v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva, to znamená že budú odovzdané konečným zhodnotiteľom, ktorí majú na takú činnosť oprávnenie.

Zdroje hluku a vibrácií

Z pohľadu hluku a vibrácií vznikajúcich pri príprave a prevádzke sa bude navrhovaná činnosť realizovať na okraji obytnej zástavby dotknutej obce, v najmenšej vzdialenosti od obytnej

budovy cca 300 m. V súvislosti s prevádzkou zberného dvora je potrebné počítať so zdrojom hluku z dopravy odpadu do a zo zberného dvora.
Podľa poznatkov a skúseností z iných prevádzok zberných dvorov je predpoklad, že v obci s počtom obyvateľov ako v obci Stakčin denne navštívi zberný dvor max. 2-5 osobných automobilov. Odvoz vyseparovaného odpadu sa predpokladá max. 2x za mesiac, v súvislosti s naplnenosťou jednotlivých druhov odpadových nádob a kontajnerov – podľa pokynov zodpovedného pracovníka zberného dvora a v zmysle zmlúv na odber odpadov.

Je potrebné uviesť, že hluk a vibrácie budú mať diskontinuálny charakter, závislý od vstupu odpadu alebo výstupu zo zariadenia. Expozície hluku a vibrácií počas prevádzky budú mať krátkodobý charakter a nemali by mať významný negatívny vplyv na okolité prostredie. V území umiestnenia navrhovanej činnosti sa v súčasnosti nenachádzajú žiadne výrazné priemyselné zdroje hluku, ktoré by mohli ovplyvňovať celkovú hladinu hluku v dotknutom areáli.
V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a Nariadenie vlády SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.
Celkovo možno predpokladať, že ekvivalentná hladina hluku zo stacionárnych a mobilných zdrojov súvisiacich s prevádzkou navrhovanej činnosti bude v dotknutom území podlimitná (menej ako určujú limity vo vyhláške MZ SR č. 549/2007 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí).

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Navrhovaná stavba nepredpokladá vznik osobitných foriem fyzikálneho žiarenia. Intenzita elektrostatického poľa navrhovaných prípojok elektrických vedení musí spĺňať príslušné STN. Navrhovaná stavba nevyvolá zmenu hodnôt magnetického a radónového žiarenia v posudzovanom území.

Prevádzkovaním posudzovanej stavby sa nepredpokladá únik odpadového tepla do okolitého prostredia, ktoré by mohlo ovplyvniť tepelné pomery a tým aj mikroklímu lokality. Vzhľadom na charakter spracovávaných odpadov a spôsob manipulácie nimi nepredpokladáme zvýšenie zaťaženia zápachom z prevádzky linky. Biologicky rozložiteľné odpady však za určitých podmienok môžu byť zdrojom zápachu (začínajúce rozkladné procesy zelenej hmoty). Z uvedeného dôvodu bude potrebné počas sezóny zabezpečiť častejší odvoz „zeleného odpadu“.

Vyvolané investície

Vyvolané investície nie sú známe.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na ovzdušie

V súvislosti s realizáciou zámeru nevznikne žiaden zdroj znečisťovania ovzdušia, nakoľko časť prevádzkového objektu bude vykurovaný elektrickou energiou. Z titulu dopravy odpadu do zberného dvora a jeho odberu vzniknú emisie z dopravy. Celkovo vplyv na ovzdušie hodnotíme ako minimálny. S ohľadom na charakter plánovanej činnosti kvalita ovzdušia nebude výrazne ovplyvnená. V priebehu prípravy zberného budú vznikať hlavne emisie znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a sekundárna prašnosť zo stavebnej činnosti. Vo všeobecnosti je však charakter týchto zdrojov dočasný, s rôznou intenzitou pri jednotlivých etapách realizácie.
Pri prevádzke bude ovzdušie ovplyvnené činnosťou prichádzajúcich a odchádzajúcich vozidiel. Vzhľadom na kapacitu zariadenia sa predpokladá minimálne zvýšenie dopravného zaťaženia priľahlých komunikácií oproti existujúcemu stavu. Takáto prevádzka dopravy kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Vplyvy počas výstavby

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období výstavby prichádza do úvahy jedine havarijný únik látok zo stavebných mechanizmov. Opätovne treba pripomenúť, že stavebné práce budú minimálneho rozsahu a pri dobrej organizácii práce je predpoklad havarijného úniku znečisťujúcich látok (porucha stavebného mechanizmu) minimálny. Prípadný únik ropných látok (pohonné hmoty alebo oleje) v minimálnych objemoch je zvládnuteľný bežne dostupnými havarijnými prostriedkami (zemina, piesok, piliny, vapex...).

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd počas prevádzky budú súvisieť so zberom a zhromažďovaním vybraných druhov nebezpečných odpadov (napr. olovené batérie, nefunkčné žiarivky, znečistené obaly, odpadový olej...), ktoré pri nesprávnej manipulácii môžu byť zdrojom ohrozenia kvality vôd. Nakoľko zhromažďovanie odpadov bude v ekosklade, ktorý je navyše osadený na spevnenej ploche, a vo vhodných kontajneroch, prípadné ovplyvnenie kvality vôd považujeme za minimálne až žiadne.
Žiadna manipulácia s NO okrem ich odberu od občana a uloženia do kontajnera, prípadne pod prístrešok (odpad z elektrozariadení) nebude vykonávaná. Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd hodnotíme ako minimálne. Príprava prevádzky a samotné prevádzkovanie 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 skladovať tak, aby nebol možný splach prípadne unikajúcich kvapalín dažďovou vodou (odvedenie zo striech mimo areálu, parkovanie v skladovej hale) a pravidelnou kontrolou technického stavu motorových vozidiel obmedzovať možnosť kontaminácie podzemných vôd počas prípravy 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 horninového prostredie. V súvislosti s posudzovanou činnosťou sa nebudú robiť činnosti, ktoré by vplývali na reliéf a horninové prostredie. V priamo dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú ťažené ani výhľadové
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 sú pokryté asfaltovým alebo betónovým povrchom 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 biototu, chránené územia a ÚSES

Navrhovaný zámer je situovaný v intraviláne obce Stakčín. 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 územné 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

Celková štruktúra a využívanie územia výstavby sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch zostane zachovaný v podobe zástavby priemyselných a skladových objektov.
Areál je v súčasnosti priemyselným antropogénnym krajinným prvkom, ktorého charakter sa realizáciou činnosti nezmení, ale dopĺňa.

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.
Navrhovaná činnosť je situovaná v zastavanom území mesta Snina v najmenšej vzdialenosti od obytnej budovy cca 300 m.
Prípadným vplyvom navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sú havarijné stavy. Na predchádzanie takýchto nepredvídateľných skutočností je vypracovaný postup pre prípad havárie a ako základným preventívnym opatrením je dodržanie prevádzkového poriadku a dodržanie pracovných postupov a zásad bezpečnosti pri práci.

4. 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 obce Stakčín. Podstatné bude predovšetkým dôsledné dodržiavanie príslušných predpisov v oblasti BOZP.

Riziká počas prevádzky zariadenia:

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter stavby – zberný dvora odpadov vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv hluku z dopravy a v dôsledku nesprávnej manipulácie s odpadmi prípadný vplyv na kvalitu podzemných vôd.
Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z.z. o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií, ktoré vo vonkajšom priestore v obytnom území v okolí ciest I. a II. triedy, zberných mestských a hlavných ťahov stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku 60 dB pre denný čas a 50 dB pre nočný čas. Navrhované lokality pre zberný dvor sú vzdialené od súčasnej obytnej zástavby 300m.

Vplyv z prevádzky zberného dvora na obyvateľov bude závisieť od frekvencie dovozu a vývozu odpadu počas otváracích hodín, ktoré budú obmedzené a mimo večerných a nočných hodín. Ďalej je dôležitý spôsob manipulácie s odpadmi, ktorý musí spĺňať legislatívne požiadavky. Obdobne nepredpokladáme zvýšenie rizika úrazov a havárií z titulu minimálneho zvýšenia intenzity dopravy v území v dôsledku prevádzky zberného dvora.
V prípade nesprávnej manipulácie s vybranými druhmi nebezpečného odpadu môže dôjsť k ich rozbitiu, rozsypaniu, rozliatiu na spevnenú, izolovanú plochu, kde je možný kontakt s pôdou a prípadne podzemnou vodou obmedzený na minimum. Preto vplyv na podzemnú vodu nepovažujme za významný.
Čo sa týka pracovného prostredia zamestnanec zberného dvora musí dodržiavať hygienické predpisy pri práci s odpadmi. To znamená, že nesmie pri práci jesť, piť, fajčiť a používať iné omamné prostriedky. Dôležité je dodržiavanie základných hygienických návykov. Pracovník bude vybavený vyhovujúcimi ochrannými pracovnými pomôckami (pracovný odev a obuv, pracovné rukavice). Pri poučení zamestnanca a dodržiavaní hygienických a bezpečnostných predpisov nepredpokladáme vplyv odpadov v zbernom dvore na zdravie zamestnanca.

Prevádzka zariadenia bude mať širšie ekonomické a sociálne súvislosti. Jej význam je predovšetkým v prispení 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.

5. 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.
Príprava prevádzky ani 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).

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva z dôvodu zriadenia a prevádzky zberného dvora boli popísané v predchádzajúcich častiach tejto kapitoly. Z hľadiska časového priebehu považujeme vplyvy počas výstavby (hluk z dopravy kontajnerov a minimálneho rozsahu stavebných prác) za lokálny a krátkodobý. Vplyv hluku z prevádzky zberného dvora bude počas celého obdobia jeho fungovania avšak len v určitých časových intervaloch (odvoz odpadu podľa jednotlivých komodít).

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.

Navrhovaná činnosť, nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Na základe vykonanej analýzy nie sú známe žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy na životné prostredie v dotknutom území. V priestore zberného dvora budú v najväčšom množstve zhromažďované ostatné odpady, ktoré budú využívané predovšetkým ako druhotné suroviny. Pre nebezpečné odpady bude vytvorený zabezpečený, uzamykateľný priestor (ekosklad a prístrešok) a tak možnosť ohrozenia alebo znečistenia kvality vôd bude minimálna až žiadna.
Potrebné je zvýrazniť, že zhromažďované nebezpečné odpady nepochádzajú z priemyselnej činnosti, ale sú vyseparované obyvateľmi z komunálneho odpadu vznikajúceho v obci, čím

budú vytvorené zo širšieho hľadiska priaznivé podmienky pre uplatnenie hierarchie odpadového hospodárstva. S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mohli výrazne negatívne ovplyvniť súčasný stav životného prostredia.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti.

Za dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko vzniku nepredvídaných udalostí počas prevádzkovania zariadenia. Potenciálne riziká poškodenia, alebo ohrozenia životného prostredia môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- zlyhanie technických opatrení (havárie na dopravných prostriedkoch, nesprávne zaobchádzanie so skladovanými surovinami, únava materiálu a pod.),
- zlyhanie ľudského faktora (nedodržanie pracovnej alebo technologickej disciplíny),
- sabotáže, vlámania a krádeže,
- vonkajšie vplyvy (neovplyvniteľné udalosti – finančný krach navrhovateľa),
- prírodné sily (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie).

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

- požiar,
- škody na majetku,
- poškodenie zdravia alebo smrť.

Väčšina rizík je však na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad (v pracovnom procese), takže prevenciou je predovšetkým osobná úroveň vzdelania a miera zodpovednosti pracovníkov. Vo všeobecnosti je prevenčným opatrením k nepredvídaným situáciám vypracovanie manipulačných poriadkov a riadne zaškolenie pracovníka.
Zberný dvor musí byť vybavený hasiacim prístrojom a v areáli, kde bude situovaný zberný dvor je prístup k zdroju požiarnej vody. Určité avšak minimálne riziko predstavuje aj potenciálna havária s únikom znečisťujúcich látok počas prevádzky (doprava odpadov, nesprávna manipulácia). Pre tento prípad bude potrebné vyškoliť pracovníkov pre prípad úniku znečisťujúcich látok – nebezpečných odpadov. Zberný dvor musí byť vybavený havarijnými pomôckami (absorpčný materiál, lopata, metla, náhradný obal (napr: sud). Havarijné pomôcky budú umiestnené na viditeľnom a dostupnom mieste v areáli (ekosklad, prístrešok). V zmysle zákona 79/2015 Z.z., musia byť vypracované opatrenia pre prípad úniku nebezpečných odpadov.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov výstavby a prevádzky zberného dvora v obci vyplýva, že v ďalšom procese prípravy a realizácie bude potrebné vykonať niektoré opatrenia z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov činnosti na životné prostredia to :

- ✓ v priestore zberného dvora udržiavať čistotu a poriadok,

- ✓ odpady, ktoré sú v zmysle Katalógu odpadov označené ako nebezpečné odpady, budú zhromažďované v osobitnom priestore za podmienok stanovených platnou legislatívou odpadového hospodárstva,
- ✓ vypracovať opatrenia pre prípad úniku nebezpečných odpadov,
- ✓ zberný dvor vybaviť prostriedkami na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok,
- ✓ zberný dvor zabezpečiť proti požiaru (zabezpečenie hasiaceho prístroja)
- ✓ plne akceptovať a dodržiavať ustanovenia legislatívnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva (evidencia, hlásenia, označenie kontajnerov s NO, pravidelný odvoz odpadov ....),
- ✓ vykonávať pravidelné školenie (1x ročne) pre zamestnanca zberného dvora z predpisov na úseku odpadového hospodárstva, nakladania so znečisťujúcimi látkami, bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, ako i hygieny práce,
- ✓ prevádzkovú dobu zberného dvora navrhnúť tak, aby vyhovoval požiadavkám obyvateľov obce a nebol zdrojom hluku pre okolo bývajúcich občanov,
- ✓ zapojiť sa do systému odberu vytriedených odpadov tak, aby nedochádzalo k preplneniu kontajnerov,
- ✓ interval dovozu a odvozu odpadov bude prispôsobený skladovacím kapacitám zariadenia.
- ✓ po obvode oplotenia zberného dvora vysadiť izolačnú zeleň.

Navrhovaná činnosť nemá variantné riešenia nakoľko navrhovateľ podľa § 22, ods.7 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie požiadal samostatnou žiadosťou o upustenie od variantného riešenia.
Účelom opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané (predpokladané) vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré môžu vzniknúť počas jej prevádzky.
Tento cieľ je možné dosiahnuť opatreniami, ktoré sa viažu na jeden alebo viac vplyvov zároveň. Cieľom procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť prijateľné riešenia, ktoré zmiernia dopady vplyvov na životné prostredie.

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala.

Navrhovaná činnosť je v regióne legislatívne, ale aj z praktického hľadiska žiaduca, ktorá vytvára predpoklady optimálneho využívania vyseparovaných surovín a nakladania s odpadmi.
Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom areáli s vybudovanou infraštruktúrou, oplotením, vstupnou bránou, budovami a spevnenými vyasfaltovanými a vydláždenými plochami.
Nerealizovanie navrhovanej činnosti by znamenalo zachovanie súčasných prírodných podmienok a kvality životného prostredia, ktoré budú v podstate rovnaké aj počas realizácie navrhovanej činnosti. Všeobecne možno konštatovať, že z hľadiska vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia navrhovaného a nultého variantu je ich kvalita a miera ovplyvnenia v podstate rovnaká.
Z dôvodu malej významnosti predpokladaných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti a pri rešpektovaní navrhovaných environmentálnych opatrení sa javí realizácia navrhovanej činnosti ekonomicky a environmentálne prijateľná.
Územie, do ktorého je navrhovaná činnosť situovaná, je určené podľa platného územného plánu práve na činnosť, ktorá je navrhovaná.

12. Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.

Posudzovaný investičný zámer je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce Stakčín v znení zmien a doplnkov a s Programom odpadového hospodárstva obce Stakčín.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov.

Z uvedeného hodnotenia vyplýva, že identifikovaným najzávažnejším negatívnym vplyvom bude hluk vznikajúci nakladaní vytriedeného odpadu. Toto riziko však bude minimalizované realizáciou navrhovaných opatrení, to znamená používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov na ochranu sluchu, dodržiavanie pravidiel o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. V rámci spracovania zámeru boli posúdené vplyvy výstavby a prevádzky zberného dvora a to tak pozitívne, ako aj negatívne. Za negatívny vplyv možno označiť hluk z dopravy, ktorý však nebude významný vzhľadom na intenzitu dopravy a situovanie zberného dvora.
Z hľadiska vplyvov na povrchové a podzemné vody je v dôsledku zhromažďovania NO možnosť ohrozenia kvality predovšetkým podzemných vôd. Zhromažďovaním ostatných odpadov v uzatvorených kontajneroch na spevnenej ploche, nebezpečných odpadov v zabezpečenom ekosklade, a ďalším technickým a organizačným zabezpečením zberného dvora, je toto riziko minimálne. Rozsah možných negatívnych vplyvov posudzovanej činnosti súvisí tiež so znečistením ovzdušia výfukovými plynmi a prašnosťou z prechádzajúcich nákladných vozidiel, ich hlukovou záťažou a možnosťou vzniku rôznych neštandardných situácií (havárií), ktoré by mohli viesť k znečisteniu okolitého životného prostredia. Uvedené vplyvy však vzhľadom na charakter, umiestnenie a rozsah navrhovanej činnosti nepovažujeme z hľadiska vplyvov na životné prostredie za významné. Pri realizácii navrhovaných opatrení predpokladáme úplnú minimalizáciu identifikovaných negatívnych vplyvov. Väčšina rizík je na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad. Vo všeobecnosti prevenčným opatrením k nepredvídaným situáciám bude vypracovanie manipulačných poriadkov, riadne zaškolenie pracovníkov a dbanie na dodržiavanie predpisov BOZP.
Pri prevádzke zariadenia predpokladáme predovšetkým prínos ku zvýšeniu materiálového zhodnocovania odpadov a zníženie množstva odpadov ukladaných na skládky odpadov. Z posúdenia predpokladaných vplyvov realizácie navrhovanej činnosti môžeme konštatovať, že posudzovaný zámer v existujúcom areáli je realizovateľný.
Podmienky, návrhy, alebo odporúčania, ktoré vyplynú z príslušných stanovísk k zámeru budú akceptované v potrebnom rozsahu a budú predmetom dokumentácie pre uvedenie zariadenia do prevádzky v súlade s platnou legislatívou.
Na základe uvedeného odporúčame ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

V zmysle ustanovení zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o

zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov navrhovateľ predkladá predmetný zámer: **„Zberný dvor v obci Stakčín“** obsahujúci jeden technický variant a nulový variant.
Podľa § 22 ods.7 zákona č. 24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie požiadal navrhovateľ Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie samostatnou žiadosťou o upustenie od variantného riešenia, ktorej bolo rozhodnutím Okresného úradu Snina, odborom starostlivosti o životné prostredie č. OU-SV-OSZP-2019/000945-002-R-JK zo dňa 27.12.2019 **v y h o v e n é**.

1. Tvorba súboru kritérií a určenie dôležitosti na výber optimálneho variantu.

V predkladanej dokumentácii je navrhovaná činnosť posudzovaná v jednom realizačnom variante. Nasledujúce časti tejto kapitoly sa venujú porovnaniu posudzovaného realizačného variantu a nulového variantu.
Na základe vyhodnotenia vplyvov na životné prostredie a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že navrhovaný variant je environmentálne prijateľný, pričom jeho realizácia, či nerealizovanie nebude mať podstatný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a ich vzájomné prepojenie a zdravotný stav obyvateľstva.

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty a zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.

Rozhodujúcimi kritériami pre výber optimálneho variantu bola snaha o zachovanie životného prostredia, minimalizácia dopadov činnosti na prírodné prostredie a obyvateľov dotknutého územia.

Výber optimálneho variantu sa teda uskutočnil z nasledovných posudzovaných variantov riešenia:

N u l o v ý v a r i a n t

Predstavuje stav, ktorý by nastal ak by sa činnosť nerealizovala – nevyužívané plochy.

V a r i a n t n a v r h o v a n e j č i n n o s t i

Posudzovaný realizačný variant predstavuje zriadenie predmetného zariadenia v novovybudovanej hale. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti budú prevyšovať možné negatívne a súvisia najmä so zvýšením materiálového zhodnocovania a opätovného použitia odpadov, čo spôsobí zníženie množstva ukladaných odpadov na skládky odpadov a zníženie energetickej a surovinovej náročnosti pri výrobe nových výrobkov.
Navrhovaná činnosť – prevádzkovanie zariadenie na zhodnocovanie odpadov z plastov v predmetnom areáli korešponduje predovšetkým s rozvojom podnikateľských aktivít navrhovateľa. Jedná sa o otvorenie novej prevádzky určenej pre podnikateľské subjekty.
Uvedený spôsob zhodnocovania plastov drvením a granuláciou môžeme považovať za spôsob, pri ktorom ide o materiálové zhodnocovanie odpadov čo je v súlade s účelom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zhodnocovanie odpadov je jednou z priorít

Programu odpadového hospodárstva Prešovského kraja, ako aj Programu odpadového hospodárstva mesta Snina, ktorý má v záväznej časti stanovený okrem iných cieľov aj cieľ – zvýšiť materiálové zhodnocovanie odpadov.
V procese posudzovania vplyvov na životné prostredie neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy, ktoré by v dôsledku realizovania navrhovanej činnosti významne ovplyvňovali kvalitu životného prostredia.
Predpokladanou činnosťou sa vylepšia podmienky pre zber, zhromaždenie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi (odber, preprava, zhodnotenie), v neposlednej miere sa lepšie využijú dopravné kapacity na odber ostatných aj nebezpečných odpadov vyseparovaných z komunálneho odpadu.

Negatívne vplyvy :

- záber poľnohospodárskej pôdy
- potenciálne riziko úniku nebezpečných odpadov
- mierne zvýšená intenzita dopravy a s tým spojený hluk a emisie

Na základe uvedených informácií preferujeme realizáciu posudzovanej činnosti v predkladanom realizačnom variante oproti ponechaniu územia v súčasnom stave, posudzovaný realizačný variant považujeme z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľný.

Z uvedených dôvodov navrhujeme zriadenie predmetného zariadenia v danej lokalite.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha č. 1. Kópia výpisu z listu vlastníctva.
Príloha č. 2. Kópia Rozhodnutia o upustení od variantného riešenia.
Príloha č. 3. Fotodokumentácia.

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. **Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.**

1.1. Literatúra

- Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR, Bratislava, 2002
- Vývoj obyvateľstva v SR a krajoch v r. 2012, ŠÚ SR Bratislava
- Hydrologická ročenka, SHMÚ 2009
- Mazúr, E., Lukniš, M., 1980. Regionálne geomorfologické členenie
- Atlas krajiny SR. MŽP SR, 2002
- Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2011 - 2015
- Správa o vodnom hospodárstve SR v roku 2003, Bratislava, jún 2004.
- Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky za rok 2004, Slovenská agentúra životného prostredia
- Atlas inžinierskogeologických máp SSR, SGÚ-GÚDŠ, katedra IG PFUK Bratislava, 1989
- Geobotanická mapa ČSSR, SSR, kolektív, VEDA SAV, 1986
- Štátna vodohospodárska bilancia SR, SHMÚ Bratislava 1967-1969
- Vlastivedný slovník obcí Slovenska, VEDA Bratislava 1978
- Všeobecná príručka k zákonu NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Účelová publikácia Ministerstva životného prostredia SR, Bratislava. KOLEKTÍV, 1994
- Klimatické pomery na Slovensku. Zborník prác SHMÚ v Bratislave, zv. 33/1. Alfa Bratislava. KOLEKTÍV AUTOROV, 1991:
- Komentár ku krokom posudzovania vplyvov činností. ŠEVT Bratislava, KOZOVÁ, M. – DRDOŠ, J. – PAVLIČKOVÁ. K. – ÚRADNÍČEK, Š. – HÚSKOVÁ, V. A KOL., 1996
- VYMEDZENIE ÚTVAROV PODZEMNÝCH VÔD NA SLOVENSKU V ZMYSLE RÁMCOVEJ SMERNICE O VODÁCH 2000/60/EC. ČASOPIS PODZEMNÁ VODA Č. 1/2005, ROČNÍK XI. KULLMAN, E. - MALÍK, P. - PATSCHOVÁ, A. – BODIŠ, D., 2005
- Sčítanie obyvateľov, domov a bytov, základne údaje – Obyvateľstvo 2001 ŠTATISTICKÝ ÚRAD SR,
- Hydrogeologická rajonizácia Slovenska, SHMÚ Bratislava ŠUBA, J. A KOL., 1984:
- Posudzovanie vplyvov na životné prostredie. EIA (Environmental Impact Assessment). I. diel. Zákon s komentárom. ŠEVT Bratislava, 196 strán. ÚRADNÍČEK, Š. – GAŠPARÍKOVÁ, B. - KOZOVÁ, M., 1996:

1.2. Legislatva

- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

- Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov - Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z. . o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 314/2001 Z. z. a vyhl. č. 94/2004 Z. z., ktorá ustanovuje základné technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb
- Zákon č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí
- Zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch
- Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí.
- Vyhláška č. 24/2003 v platnom znení, ktorou sa vykonáva zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení
- Vyhláška č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška MŽP SR č.373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
- Vyhláška č. 706/2002 Z. z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia
- Vyhláška č. 705/2002 Z. z o kvalite ovzdušia
- Vyhláška č. č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesa a ochrane lesa
- STN 75 7221 Kvalita vody, klasifikácia kvality povrchových vôd

1.3. Internetové zdroje

www.sazp.sk
www.culture.gov.sk
www.pamiatky.sk
www.portal.gov.sk
www.air.sk
www.shmu.sk
www.sopsr.sk
www.enviroportal.sk
www.google.com
www.zbierka.sk
www.harber.webz.sk
www.obce.sk
www.e-obce.sk
www.upsvar.sk
www.enviro.gov.sk
www.geoportal.sk
www.sovs.sk

1. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.

Rozhodnutie Okresného úradu Snina, odboru starostlivosti o životné prostredie o upustení od variantného riešenia v zmysle § 22 ods. 7 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní

vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe žiadosti obce Stakčín tejto žiadosti upustilo rozhodnutím č. OU-SV-OSZP-2019/000945-002-R-JK zo dňa 27.12.2019 od požiadavky variantného riešenia (v prílohe).

2. **Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.**

Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie nie sú známe.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Zámer bol vypracovaný v Snine, v decembri 2020.

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Za správnosť a úplnosť údajov zodpovedá spracovateľ PASO s. r. o.

Potvrdzujem, že údaje obsiahnuté v zámere vychádzajú z najnovších dostupných informáciách o stave životného prostredia v záujmovom území a že žiadna dôležitá skutočnosť, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť životné prostredie nie je vedome vynechaná.

NAVRHOVATEĽ:

Obec Stakčín
SNP 574/6
067 61 Stakčín

.....
podpis

SPRACOVATEĽ:

PASO s.r.o.
ul. Kpt. Nálepku 4248
069 01 Snina
Tel.: 0905 152 127
E-mail: ekoall@centrum.sk

.....
podpis

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres	: 709	Snina	Dátum vyhotovenia	:	12.11.2019
Obec	: 520829	Stakčín	Čas vyhotovenia	:	12:54:56
Katastrálne územie	: 857807	Stakčín	Údaje platné k	:	11.11.2019 18:00:00

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 2524

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C" evidované na katastrálnej mape

Počet parciel: 2

Parcelné číslo	Výmera v m²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
142/29	545	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 740 evidovanej na pozemku parcelné číslo 142/29							
Iné údaje: Bez zápisu							
142/83	1838	Orná pôda	1		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							

Legenda

Spôsob využívania pozemku

1 Pozemok využívaný pre rastlinnú výrobu, na ktorom sa pestujú obilniny, okopaniny, krmoviny, technické plodiny, zelenina a iné poľnohospodárske plodiny alebo pozemok dočasne nevyužívaný pre rastlinnú výrobu

16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom

Spoločná nehnuteľnosť

1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Počet stavieb: 1

Súpisné číslo	Na pozemku parcelné číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chránenej nehnuteľnosti	Umiestnenie stavby
740	142/29	18	kotolňa, šatňa		1

Informačný systém katastra nehnuteľností © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Iné údaje: Bez zápisu

Legenda

Druh stavby

18 Budova technickej vybavenosti sídla (výmenníková stanica, budova na rozvod energií, čerpacia a prečerpávacia stanica, úpravňa vody, transformačná stanica a rozvodňa, budova vodojemu alebo čistiarne odpadových vôd a iné)

Umiestnenie stavby

1 Stavba postavená na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

Vlastník

Počet vlastníkov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluvlastnícky podiel
2	**Obec Stakčín, SNP 574/6, Stakčín, PSČ 067 61, SR, IČO: 323578**	1/1
	Titul nadobudnutia	
	Kúpno-predajná zmluva zo dňa 03.10.2019, V-1145/2019 zo dňa 07.11.2019 č.z.508/19	
	Iné údaje	
	Bez zápisu.	
	Poznámky	
	Bez zápisu.	

Správca

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
	Neevidovaní	

Nájomca

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
	Neevidovaní	

Iná oprávnená osoba

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	K nehnuteľnosti K vlastníkovi
	Neevidovaní	

ČASŤ C: ŤARCHY

Okresný úrad SNINA
Odbor starostlivosti o životné prostredie
Partizánska 1057, 069 01 Snina

Číslo : OU-SV-OSZP-2019/000945-002-R-JK V Sninе dňa 27.12.2019

ROZHODNUTIE

Okresný úrad SNINA, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1, písm. c) a § 5 ods. 1 zákona číslo 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj zákon EIA) a § 22 ods. 6 tohto zákona

upúšťa od požiadavky variantného riešenia

navrhovanej činnosti **„Zberný dvor v obci Stakčín“** navrhovateľa Obce Stakčín, SNP 574/6, 067 61 Stakčín, IČO : 00323578.

O D Ô V O D N E N I E

Navrhovateľ, Obec Stakčín, SNP 574/6, 067 61 Stakčín, IČO : 00323578 (ďalej len navrhovateľ) doručil dňa 27.12.2019 na Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 ods. 6 zákona EIA žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti **„Zberný dvor v obci Stakčín“** (ďalej len navrhovaná činnosť).

Účelom predloženého zámeru je vybudovanie zberného dvora odpadov v obci Stakčín v okrese Snina. Potreba zriadenia zberného dvora v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva vstúpila do popredia predovšetkým z dôvodu racionálneho a efektívnejšieho nakladania s vyseparovanými odpadmi od občanov ako i z dôvodu zosúladenia s platnou legislatívou. Priestor pre zriadenie zberného dvora je zo strany obce navrhovaný v jednom variante. Zberný dvor bude slúžiť predovšetkým pre potreby občanov Stakčína. Cieľom navrhovanej činnosti je zvýšenie miery zhodnocovania odpadov prostredníctvom realizácie zberného dvora - jeho technicko-materiálového zabezpečenia na zber komunálnych odpadov, biologicky rozložiteľných odpadov a drobných stavebných odpadov v zmysle zákona o odpadoch.

Lokalita pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v Prešovskom kraji, v okrese Snina, v intraviláne obce Stakčín na parc. č. C KN 142/29 a 142/83 k.ú. Stakčín vedenej v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria, ktorá je vo vlastníctve navrhovateľa. Vzhľadom na skutočnosť, že dotknuté parcely sú pevne vybraté, nie je možné navrhovanú činnosť posudzovať variantne.

Z hľadiska posudzovania je navrhovaná činnosť podľa zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uvedené v prílohe č.8 - Zoznam činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie ako :

OKRESNÝ ÚRAD SNINA | Telefón +421/57/7685637 | Tel. – Klientske centrum +421/57/3100414 | E-mail jozef.kudravy@minv.sk | Internet www.minv.sk/?okresny-urad-snina | IČO 00151866

Oblasť: 9. Infraštruktúra
Rezortný orgán : Ministerstvo životného prostredia SR
Príslušný orgán: Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
11.	Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu	od 100 000 t/rok	od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok
6.	Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov		od 5 000 t/rok

Na základe žiadosti navrhovateľa, v ktorej sú uvedené základné údaje o navrhovanej činnosti, vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti, Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie akceptoval dôvody uvedené v žiadosti navrhovateľa a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

Zámer vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t.j. stavu, ak by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Navrhovateľ doručí Okresnému úradu Snina, odboru starostlivosti o životné prostredie 1 x písomné vyhotovenie zámeru a 1 x zámer na elektronickom nosiči dát.

Okresný úrad Snina, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň poukazuje na to, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona EIA vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, príslušný orgán uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa tohto zákona

Poučenie:
Proti tomuto rozhodnutiu sa nemožno odvolať. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom.

Ing. Ján Harmaňoš
vedúci odboru

Doručí sa :
Obec Stakčín, SNP 574/6, 067 61 Stakčín

Zberný dvor v obci Stakčín.





Zberný dvor v obci Stakčín.



