

# VEREJNÝ OZNAM

## Oznámenie o zaslaní zámeru – „Zhodnocovanie plastov tepelným postupom“

Navrhovateľ, **Infinitys, s.r.o., 089 01 Nižná Jedľová 43, IČO: 48 011 479**, zastúpený splnomocneným zástupcom **Ing. Vladimírom Jenčurákom, Tatranská 21, 080 01 Prešov**, doručil dňa 15.04.2022 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) zámer navrhovanej činnosti **„Zhodnocovanie plastov tepelným postupom“**.

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), upovedomilo listom . 5734/2022-11.1.1//mo, 22982/2022 zo dňa 21.04.2022, známym účastníkom konania podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku, že dňom doručenia zámeru začalo podľa § 18 ods.2 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR rozhodnutím č. 5734/2022-11.1.1//mo, 23001/2022 zo dňa 21.04.2022 prerušilo konanie na dobu 30 dní podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku a vyzvalo navrhovateľa, aby odstránil nedostatky podania.

Navrhovateľ doručil dňa **18.05.2022** na MŽP SR zámer navrhovanej činnosti **„Zhodnocovanie plastov tepelným postupom“** vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona.

MŽP SR zasiela zámer navrhovanej činnosti prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/-zhodnocovanie-plastov-tepelny-m-postupom->

Verejnosť do zámeru navrhovanej činnosti môže nahliadnuť na úradnej tabuli a webovom sídle obce Nižná Jedľová na adrese:

<http://www.niznajedlova.sk/uradna-tabula>

alebo v čase úradných hodín obecného úradu Nižná Jedľová v kancelárii starostky, kde môže z nej robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie.

Verejnosť môže svoje písomné stanovisko doručiť na MŽP SR na adresu:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky  
sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie  
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie  
Námestie Ľudovíta Štúra č. 1  
812 35 Bratislava

najneskôr do 21 dní odo dňa zverejnenia zámeru na webovou sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky alebo od zverejnenia oznámenia dotknutou obcou podľa §65 ods. 3 zákona; písomné stanovisko sa považuje za doručené aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

V Nižnej Jedľovej dňa 02.06.2022

Mgr. Alena Džupinová  
starostka obce

vyvesené: 02.06.2022

zvesené:

**ZHODNOCOVANIE PLASTOV  
TEPELNÝM POSTUPOM**

**ZÁMER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

**Apríl 2022**

Infinitys, s.r.o.  
Nižná Jedľová 43  
089 01 Nižná Jedľová

## Obsah

I.	Základné údaje o navrhovateľovi .....	3
1.	Názov.....	3
2.	Identifikačné číslo.....	3
3.	Sídlo.....	3
4.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávnenéhozástupcu navrhovateľa. ....	3
5.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby,od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na.....	3
II.	Základné údaje o navrhovanej činnosti.....	3
1.	Názov.....	3
2.	Účel. ....	3
3.	Užívateľ. ....	3
4.	Charakter navrhovanej činnosti. ....	4
5.	Umiestnenie navrhovanej činnosti.....	4
7.	Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti. ....	5
8.	Opis technického a technologického riešenia. ....	5
9.	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite. ....	5
10.	Celkové náklady.....	5
11.	Dotknutá obec.....	5
12.	Dotknutý samosprávny kraj. ....	6
13.	Dotknuté orgány. ....	6
14.	Povoľujúci orgán.....	6
15.	Rezortný orgán. ....	6
16.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov. ....	6
17.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátnehranice. ....	6
III.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutéhoúzemia .....	6
1.	Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území . ....	6
2.	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.....	7
3.	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia. ....	8
4.	Súčasný stav kvality životného prostredia. ....	10
IV.	Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie.....	12
1.	Požiadavky na vstupy (napr. záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a .....	12
2.	Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady,zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície). ....	13



3.	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie. ....	15
4.	Hodnotenie zdravotných rizík. ....	15
5.	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia. ....	15
6.	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehupôsobenia. ....	16
7.	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.....	17
8.	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. ....	17
9.	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti. ....	17
10.	Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životnéprostredie.....	17
11.	Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. ....	17
12.	Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacoudokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi. ....	17
13.	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov. ....	18
V.	Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu.....	18
1.	Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu. ....	18
2.	Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzovanévarianty. ....	18
3.	Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu. ....	19
VI.	Mapová a iná obrazová dokumentácia.....	19
VII.	Doplňujúce informácie k zámeru .....	19
1.	Zoznam hlavných použitých materiálov.....	19
2.	Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti predvypracovaním zámeru.....	20
3.	Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie. ....	20
VIII.	Miesto a dátum vypracovania zámeru.....	20
IX.	Potvrdenie správnosti údajov .....	20
1.	Spracovateľ zámeru.....	20
2.	Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa. ....	20

## **I. Základné údaje o navrhovateľovi**

### **1. Názov.**

Infinitys, s.r.o.

### **2. Identifikačné číslo.**

48 011 479

### **3. Sídlo.**

Nižná Jedľová 43, 089 01

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

Meno a priezvisko: Marek Biskup

Adresa: Dlhá 522/28, Svidník 089 01

Telefónne číslo: 0905 550577

### **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.**

Meno a priezvisko: Ing. Vladimír Jenčurák

Adresa: Tatranská 21, 080 01 Prešov

Telefónne číslo: 0905 668 567

e-mail: vladimir.jencurak@gmail.com

Miesto na konzultácie: Kancelária navrhovateľa na adrese sídla spoločnosti.

## **II. Základné údaje o navrhovanej činnosti**

### **1. Názov.**

Zhodnocovanie plastov tepelným postupom

### **2. Účel.**

Účelom navrhovanej činnosti je realizácia technoloického zariadenia, ktoré zabezpečí efektívne materiálové zhodnocovanie odpadových plasto prostredníctvom mechanických a termických procesov, pri ktorých nedochádza k chemickým zmenám pôvodného plastového materiálu.

### **3. Užívateľ.**

Názov: Infinitys, s.r.o.

Adresa: Nižná Jedľová 43, 089 01

IČO: 48 011 479

#### 4. Charakter navrhovanej činnosti.

Plánovaná výstavba skladového areálu bude nová činnosť, umiestnená v katastrálnom území obce Nižná Jedľová.

Podľa prílohy č.8 k zákonu č.24/2006 Z.z. patrí navrhovaná činnosť do skupiny č.9: „Infraštruktúra“, položky č.8: „Zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi“.

Navrhovaná činnosť zároveň spadá pod časť A, pre ktorú je hodnotenie povinné.

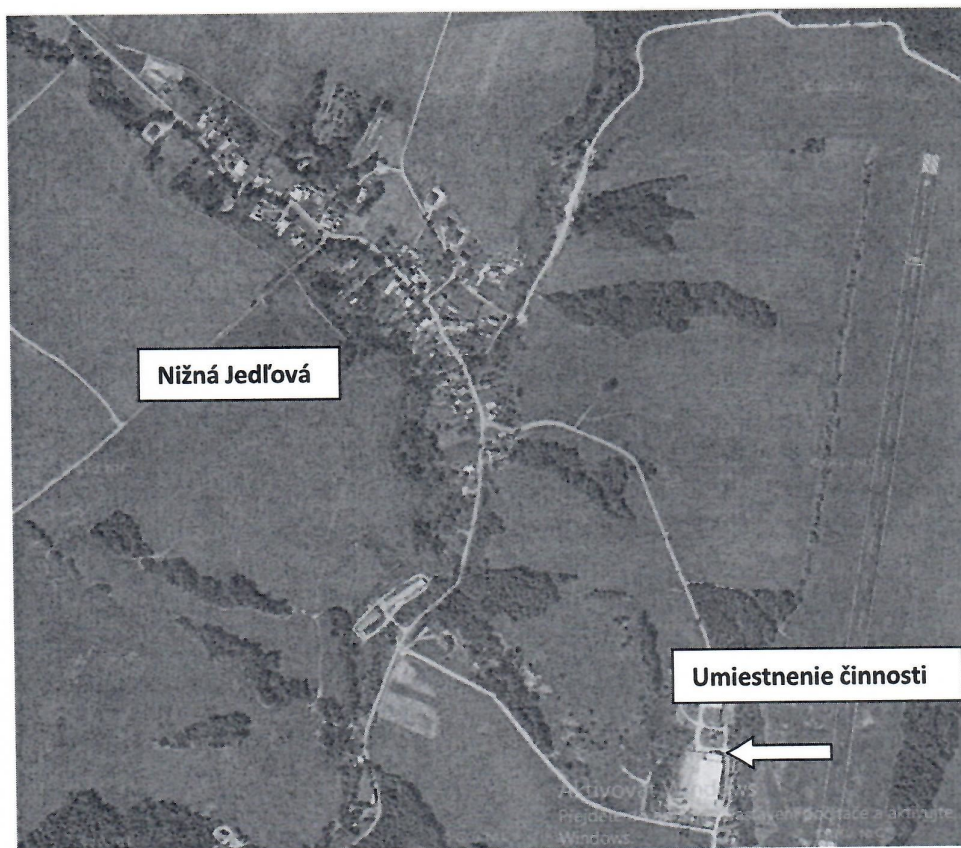
Rezortným orgánom je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

V súvislosti so Zákonom č. 79/2015 Z. z. ( Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) sa jedná o materiálové zhodnotenie prostredníctvom mechanickej recyklácie - kód činnosti R3.

#### 5. Umiestnenie navrhovanej činnosti.

Kraj:	Prešovský samosprávny kraj
Okres:	Svidník
Obec:	Nižná Jedľová
Katastrálne územie:	Nižná Jedľová
Parcely:	C-KN 419, 420

#### 6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.





## **7. Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti.**

Predpokladaná doba začatia prevádzky: 09.2022

## **8. Opis technického a technologického riešenia.**

Zámer sa vypracováva v jednom variante riešenia. Pozemok a nehnuteľnosť v ktorej bude technológia inštalovaná sú vo vlastníctve navrhovateľa. Zámer je lokalizovaný v hnedom priemyselnom parku obce Nižná Jedľová.

Navrhovateľ požiadala o upustenie od variantného riešenia zámeru. Žiadosti bolo vyhovené Rozhodnutím MŽP SR zo dňa 14.03.2022 č. 5734/2022-11.1.1/mo

### Nulový variant

Nerealizovaním navrhovanej činnosti by nehnuteľnosť navrhovateľa zostala aj naďalej využívaná iba ako sklad a lisovňa odpadových plastov. Rozvojový potenciál navrhovateľa, ktorý je v súlade so zameraním priemyselného parku, by tým zostal nevyužitý.

### Variant navrhovanej činnosti

Variant navrhovanej činnosti predstavuje inštaláciu technológie na mechanickú úpravu (drvenie) odpadových plastov, jeho následná extrúzia, chladenie, vložkovanie a balenie. Technológia bude inštalovaná do jestvujúcej budovy bez potreby jej stavebných úprav.

### **Koncepcia technického riešenia zámeru.**

Vstupným materiálom bude kvalitatívne homogenný plast bez potreby jeho dotriedovania alebo umývania. Jeho spracovanie do podoby výsledného produktu bude prebiehať v rámci technologických modulov, vzájomne na seba naväzujúcich:

1. Drvenie - v drviči sa vstupná surovina reže na rovnakú frakciu veľkosti 2-5 cm.
2. Granulácia – v granulátore sa vstupná heterogénna zmes podrveného plastového odpadu elektricky ohrieva, pri teplote 120-150 °C dôjde k jej plastifikácii a homogenizácii a následne je zohriata hmota tlakom cez matricu je vytlačaná, chladená a rezaná na granule, resp. vločky.
3. Balenie - vzniknutý polotovar sa balí do prepravných obalov (big bagov) a distribuuje sa odberateľom na ďalšie spracovanie.

## **9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite.**

- Pozemok a hala sú vo vlastníctve navrhovateľa, pričom navrhovateľ nedisponuje iným pozemkom, umožňujúcim umiestniť stavbu s predmetnou funkciou.
- Predmetom projektu je inštalácia technológie do existujúcej výrobnéj haly bez potreby jej stavebných úprav a bez potreby rozšírenia inžinierskych sietí.
- Projekt je umiestnený v hnedom priemyselnom parku, ktorý vznikol v areáli bývalého agrochemického podniku. Lokalita je dlhodobo využívaná na priemyselné účely a realizáciou zámeru nedôjde k zmene charakteru lokality.

## **10. Celkové náklady.**

Celkové náklady stavby sú plánované vo výške 280 000 EUR.

## **11. Dotknutá obec.**

Obec Nižná Jedľová

## **12. Dotknutý samosprávny kraj.**

Prešovský samostatný kraj

## **13. Dotknuté orgány.**

Okresný úrad Svidník – Odbor starostlivosti o životného prostredia  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku  
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Svidník

## **14. Povoľujúci orgán.**

Okresný úrad Svidník – Odbor starostlivosti o životného prostredia

## **15. Rezortný orgán.**

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

## **16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.**

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

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

Vplyv zámeru nepresahuje štátnu hranicu Slovenskej republiky.

## **III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia**

### **1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území .**

V rámci hodnotenia súčasného stavu životného prostredia rozlišujeme dotknuté územie a hodnotené územie.

Dotknuté územie predstavuje lokalitu navrhovanej činnosti.

Hodnotené územie je širšie územie v okolí dotknutého územia.

#### **Geomorfologické pomery**

Dotknuté územie patrí na základe regionálneho geomorfologického členenia SR (E. Mazúr – M. Lukniš, 1980) do vonkajších Východných Karpát, oblasti Nízke Beskydy, celku Ondavská vrchovina. Územie obce Nižná Jedľová je z morfoštruktúrneho hľadiska zaradené k trasverzálnej depresii Nízkych Beskýd. Územie v okolí navrhovanej prevádzky má charakter miernej vrchoviny, nižšie kopce sú väčšinou pokryté lúkami s čiastočným lesným porastom.

#### **Geologické pomery**

Podľa regionálneho geologického členenia Východných Karpát sa hodnotené územie zaraduje do oblasti Nízkych Beskýd – západnej časti. Na geologickej stavbe hodnoteného územia a jeho širšieho okolia sa podieľajú horniny paleogénu – komplexy flyšového pásma a kvartéry pokrývajú fluviaľných, deluviaľno-fluviaľných, deluviaľných a proluviaľných sedimentov



### **Pôdne pomery**

V širšom okolí hodnoteného územia sa vyskytujú prevažne kyslé kambizeme, lokálne aj modálne kyslé pseudogleje a gleje.

### **Biotop**

#### **Flóra**

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia sa hodnotené územie nachádza v dubovej zóne, podzóna horská, oblasti flyšovej, okrese Ondavská vrchovina. Z hľadiska biodiverzity sa jedná o „chudobné“ územie, v ktorom dominujú porasty sinantropných rastlinných druhov ako napr. pšhľava dvojdomá (*Urtica dioica*), mak vlčí (*Papaver rhoeas*), nevädza poľná (*Centaurea cyanus*), parumanček nevoňavý (*Tripleurospermum inodorum*), púpava lekárska (*Taraxacum officinale*), praslička roľná (*Equisetum arvense*), čakanka obyčajná (*Cichorium intybus*), ľubovník bodkovaný (*Hypericum perforatum*), kúkoľ poľný (*Agrostemma githago*), Vika siata (*Vicia sativa*), ďatelina lúčna (*Trifolium pratense*), pupenec roľný (*Convolvulus arvensis*), hviezdica prostredná (*Stellaria medi*), kapsička pastierska (*Capsella bursa-pastoris*) durman obyčajný (*Datura stramonium*) doplnené pestovanými poľnohospodárskymi monokultúrami ako napr. kukurica, jačmeň, repka olejná.

#### **Fauna**

V Zmysle zoogeografického členenia môžeme hodnotené územie a jej širšie okolie začleniť do podkarpatského úseku, provincie listnatých lesov.

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

### **Krajinná štruktúra**

Hodnotené územie má antropogénny charakter s intenzívnym hospodárskym využitím. Prvky prírodného typu krajiny sa v hodnotenom území nezachovali.

Krajinnársky sa jedná o priemerne hodnotné územie. Samotný areál priemyselného parku obklopuje intenzívne využívaná poľnohospodárska pôda. V blízkosti navrhovanej prevádzky sa nachádza lokálne letisko ktoré významným spôsobom ovplyvňuje scenériu krajiny hodnoteného územia.

### **Územný systém ekologickej stability**

Dokumentácia RÚSES pre okres Svidník bola vypracovaná v rámci projektu OPŽP „Podpora ochrany lokalít NATURA 2000 začlenením do celopriestorového systému ekologickej stability“ v roku 2013.

RÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky) na regionálnej úrovni, ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Hodnotené územie je lokalizované mimo ekologicky významné segmenty krajiny. V dokumentácii RÚSES patrá riešené územie do kategórie s navrhovanými ekostabilizačnými opatreniami, konkrétne Opatrenie 09 - Monitoring environmentálnych záťaží.

### **Ochrana prírody**

Hodnotené územie nezasahuje do prvkov ochrany prírody a krajiny. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov sa v ňom uplatňuje 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana).

### **Chránené stromy**

V hodnotenom území nie je evidovaný výskyt chránených stromov.

### **NATURA 2000**

Hodnotené územia sa nenachádza ani nezasahuje do vyhlásených alebo navrhovaných chránených vtáčích území a taktiež nezasahuje do území európskeho významu, uvedených v Národnom zozname území európskeho významu (NATURA 2000).

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

### **Demografická charakteristika**

Rok	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2021
Mužov	42	42	42	40	40	38	39	49
Žien	47	47	47	44	44	45	46	56
Spolu	89	89	89	84	84	83	85	104

### **Sídla**

Historicky poľnohospodárska obec susediaca s okresným mestom Svidník. Počtom obyvateľov patrí k najmenším obciam okresu. Hustota obyvateľov je 0,22 / km<sup>2</sup>.

### **Zamestnanosť**

Hlavné pracovné príležitosti pre obyvateľov obce sú v okresnom meste Svidník. Pracuje tam prevažná časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva.

### **Infraštruktúra**

#### Zásobovanie pitnou vodou.

Nižná Jedľová v súčasnosti má vodovodnú sieť pokrytú celú obec. Vodovodná sieť je zásobovaná z lokálneho prameňa v katastri obce. Prameň, vodojemy a rozovody vody sú v správe VVS, a. s. Košice.



### Zásobovanie plynom

Obec Nižná Jedľová je od roku 1996 splynofikovaná, napojená na rozvody SPP, a.s., závod Košice.

### Telekomunikácie.

Telekomunikačne je obec napojená na sieť Slovak Telecom, a.s.. Obec je pokrytá mobilným signálom väčšiny operátorov.

## **Ekonomické aktivity, priemyselná výroba a stavebníctvo**

Zdrojom ekonomických aktivít a pracovných príležitostí pre obyvateľov obce je mesto Svidník ležiaci v tesnej blízkosti obce. Mesto Svidník. Hlavné ekonomické aktivity na území mesta sú textilný a strojársky priemysel.

## **Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo**

### Poľnohospodárstvo

Poľnohospodársku pôdu v katastrálnom území obce Nižná Jedľová obhospodaruje poľnohospodárske družstvo a to na výmere 304 ha poľnohospodárskej pôdy, čo tvorí 64% katastrálnej výmery obce. Lúky a pasienky sú využívané na pasenie a kosbu.

### Lesné hospodárstvo:

Lesné porasty v katastrálnom území Nižná Jedľová obhospodaruje Pozemkové spoločenstvo Nižná Jedľová. Ako lesné porasty sú evidované súvislejšie plochy, ktoré pozostávajú prevažne z listnatých porastov, iba s malým podielom ihličnatých drevín. Všetky lesné porasty sú zaradené do kategórie hospodárskych lesov, s hlavným poslaním produkcie kvalitnej drevnej hmoty, so súčasným zabezpečením ostatných funkcií lesov. Hospodárenie v uvedených lesných porastov sa prevádza podľa lesného hospodárskeho plánu.

## **Doprava**

Miestne komunikácie pokrývajú obec v sieti s dĺžkou 1,3 km. Ich stav hodnotí miestna samospráva ako dobrý, avšak v niektorých úsekoch nedostatočná priestupnosť cestnej komunikácie. Samospráva zabezpečuje správu a údržbu miestnych komunikácií. Obec je vzdialená od Svidníka 5 km, od Bardejova 35km.

## **Kultúrne a historické pamiatky**

Na fyzicky zachované kultúrne a historické pamiatky je obec chudobná. História okresu Svidník je do veľkej miery spätá so oboma svetovými vojnami a preto sa tu nachádzajú viaceré vojenské pamätníky a monumenty. Vo Svidníku sa nachádza Vojenské múzeum, ktoré pokračuje v tradícii Dukelského múzea založeného roku 1965. Súčasťou múzea sú aj vonkajšie expozície bojovej

techniky. V blízkosti areálu múzea sa nachádza Pamätník Sovietskej armády a vojnový cintorín. Jednou z dominant mesta Svidník je bronzová socha armádneho generála Ludvíka Svobodu. V blízkej obci Vyšný Komárnik sa nachádza pamätník Československej armády ktorý bol postavený roku 1949 a ktorý je od roku 1961 súčasťou národnej kultúrnej pamiatky Dukelské bojisko.

#### Archeologické náleziská

Na hodnotenom území ani v jeho okolí nie sú doteraz známe archeologické náleziská.

#### Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne významné paleontologické náleziská.

### **4. Súčasný stav kvality životného prostredia.**

#### Koeficient ekologickej stability

Pre potreby výpočtu tohoto koeficientu sú ekologicky najhodnotnejšie prirodzené krajinné prvky - predovšetkým lesy, lúky, pasienky, vodné plochy, ktorým pri výpočte priradujeme vysoké hodnoty koeficientu ekologickej významnosti. K ekologicky najmenej hodnotným prvkom krajiny patria antropogénne prvky s nepriaznivým vplyvom na krajinu ako sú sklady odpadov, priemyselné a poľnohospodárske areály, komunikačné ťahy a ostatné zastavané plochy.

Výpočet koeficientu ekologickej stability bol získaný váhovým koeficientom podľa vzťahu:

$$SES = \frac{P_{OP} \cdot ES_{OP} + P_{ZA} \cdot ES_{ZA} + P_{TT} \cdot ES_{TT} + P_{LE} \cdot ES_{LE} + P_{VO} \cdot ES_{VO} + P_{ZP} \cdot ES_{ZP} + P_{OP} \cdot ES_{OP}}{CP_{KU}}$$

P<sub>OP</sub> - plocha ornej pôdy v k.ú.

ES<sub>OP</sub> - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)

P<sub>ZA</sub> - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v k. ú.

ES<sub>ZA</sub> - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)

P<sub>TT</sub> - plocha trvalých travných porastov v k.ú.

ES<sub>TT</sub> - ekologický stupeň trvalých travných porastov (priemerná hodnota 4,00)

P<sub>LE</sub> - plocha lesov v k. ú.

ES<sub>LE</sub> - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)

P<sub>VO</sub> - plocha vodných plôch v k. ú.

ES<sub>VO</sub> - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)

P<sub>ZP</sub> - plocha zastavaných plôch v k. ú.

ES<sub>ZP</sub> - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)

P<sub>OP</sub> - plocha ostatných plôch v k. ú.

ES<sub>OP</sub> - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)

CP<sub>KU</sub> - celková výmera plochy katastrálneho územia

SES - stupeň ekologickej stability katastrálneho územia

Stupeň ekologickej stability katastrálneho územia reprezentuje hodnota 3,29, čo predstavuje územie so strednou ekologickou stabilitou.

## **Ovzdušie**

Z hľadiska environmentálnej regionalizácie Slovenska je predmetné územie zaradené do oblasti s mierne narušeným životným prostredím. Stav ovzdušia je ovplyvnený hlavne existujúcimi zdrojmi znečistenia. Ide prevažne o stacionárne a líniové zdroje. Medzi stacionárne môžeme zaradiť hlavne priemyselné prevádzky ktoré sa v tejto oblasti zaoberajú prevažne strojárskou výrobou a výrobou odevov. Medzi ďalších znečisťovateľov ovzdušia možno zaradiť poľnohospodárske podniky ktoré pôsobia v okolí.

## **Znečistenie povrchových a podzemných vôd**

Povrchové a podzemné vody v predmetnej oblasti sú neagresívne a stupeň znečistenia je nízky, bez predpokladaného antropogénneho znečistenia.

## **Fyzikálna a chemická degradácia pôdy**

Zájmové územie sa nachádza v oblasti nekontaminovaných resp. mierne kontaminovaných pôd. Časť územia sa tiež nachádza v oblasti s obsahom rizikových prvkov (As, Ba, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V) na limit B

## **Odpady**

Na hodnotenom území a ani v jeho okolí sa nenachádzajú skládky odpadov. Obec hospodári s odpadom na základe plánu odpadového hospodárstva. Činnosti súvisiace s odpadovým hospodárstvom obce technicky zabezpečuje oprávnená spoločnosť na základe zmluvného vzťahu

## **Hluk**

Významnejší bodový zdroj hluku sa v obci nenachádza. Existujúce hlukové emisie pochádzajú z líniových zdrojov súvisiacich s cestnou dopravou.

## **Zvýšená seizmicita, vyhodnotenie zemetrasnej činnosti**

Hodnotenú územie sa nachádza v lokalite s maximálnou intenzitou seizmických otrasov od 5° do 6° stupnice makroseizmickej intenzity MSK – 64.

## **Prírodná rádioaktivita a radónové riziko**

Podľa Mapy radónového rizika SGÚDŠ sa hodnotené územie nachádza v oblasti nízkeho radónového rizika.

## **Environmentálne záťaž**

V Registri environmentálnych záťaží MŽP SR je hodnotené územie (bývalý areál agrochemického podniku) zaradené do časti A - Pravdepodobná environmentálna záťaž. Identifikačný názov



lokality je "SK (008) / Nižná Jedľová - areál ACHP Svidník". Do registra bola záťaž zaradená v roku 1991. Dôvodom pre toto zaradenie bola skutočnosť, že v priestoroch ACHP boli skladované tuhé a tekuté agrochemikálie a priemyselné hnojivá. Ich zvyšky boli zlikvidované neznámym spôsobom.

#### **Súčasný zdravotný stav obyvateľstva**

Kvalita životného prostredia je jedným z rozhodujúcich faktorov vplývajúcich na zdravie a priemerný vek obyvateľstva. Stav populácie sa dá odvodiť od počtu živonarodených, zomretých obyvateľov a dojčenskej úmrtnosti. Zdravie obyvateľstva je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, teda nie je len označením neprítomnosti choroby. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva má množstvo činiteľov z ktorých medzi najdôležitejšie patria: životný štýl, životné podmienky, genetická výbava, úroveň zdravotnej starostlivosti.

V okrese Svidník je zvýšená úmrtnosť u mužov aj u žien od 60 roku života. Najviac úmrtí bolo v mužskej časti populácie v dôsledku ochorení obehovej sústavy (najmä infarkt myokardu a cievne ochorenia mozgu), novotvarov (hlavne nádory priedušnice, priedušiek a pľúc, žalúdka a čriev), a ochorení tráviacej sústavy. U žien bola tiež úmrtnosť na choroby obehovej sústavy najvyššia, za nimi nasledujú nádorové ochorenia.

#### **IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie**

##### **1. Požiadavky na vstupy (napr. záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky).**

###### **Pôda**

Zámer predstavuje inštaláciu technológie do existujúcej prevádzkovej budovy v priemyselnom parku. Budova je dopravne napojená a disponuje parkovacími plochami. Záber pôdy preto súčasťou zámeru nie je.

###### **Voda**

Plánované technologické zariadenia nevyužíva technologickú vodu. Prevádzková budova je vybavená vlastným zdrojom vody a hygienickými zariadeniami. Vzhľadom na skutočnosť, že počet pracovníkov sa realizáciou zámeru nezvýši (traja pracovníci) spotreba vody zostane na súčasnej úrovni cca 12 000 l/rok.

###### **Ostatné surovinové a energetické zdroje**

Prevádzková budova je napojená na zdroj elektrickej energie vlastnou NN prípojkou.

Inštalovaný príkon existujúcich spotrebičov: 28 kW

Inštalovaný príkon extrúdera: 75 kW

Celkový inštalovaný príkon: 103 kW

#### Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Prevádzková budova je súčasťou priemyselného areálu, ktorý je vybavený vnútroareálovou cestnou sieťou vrátane parkovísk. S budovaním alebo rozširovaním existujúcej dopravnej infraštruktúry sa v rámci navrhovanej činnosti neplánuje.

#### Nároky na pracovné sily

V prevádzke pracujú a zostanú pracovať traja pracovníci.

#### Požiadavky na vstupné suroviny

Vstupnou surovinou pre technologickú linku bude plastový odpad priemyselného pôvodu. Dodávatelia budú povinní zabezpečiť zodpovedajúci stupeň vyčistenia a vytriedenia vstupnej suroviny podľa dohodnutých požiadaviek. V technológii budú spracovávané len druhy odpadov kategórie O-ostatný.

Predpokladané množstvo spracovaného odpadu je závislé od kapacity linky.

Kapacita linky: 2t/hod

Ročný fond pracovného času (1 zmená prevádzka počas pracovných dní): 2000 hod

Ročné množstvo vstupnej suroviny odpadov z plastov: 4000 t

Druhy spracovávaných plastov (Príloha č. 1 k Vyhláške č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

020104	odpadové plasty okrem obalov	O
070213	odpadový plast	O
120105	hoblíny a triesky z plastov	O
120199	odpady inak nešpecifikované	O
150102	obaly z plastov	O
160119	plasty	O
170203	plasty	O
191204	plasty a guma	O
200139	plasty	O

## **2. Údaje o výstupoch (napr. zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).**

### **Ovzdušie**

Z hľadiska energetických nárokov pre potreby kúrenia a ohrevu vody sa bude využívať elektrická energia.

Technologická linka (plastifikácia a vytlačanie) je zaradená podľa vyhlášky č. 410/2012 Z.z. ako: 4.38 – priemyselné spracovanie plastov; b) výroba fólie a iných výrobkov s projektovaným množstvom spracovaného polyméru v kg/h  $\geq 100$  – stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Maximálna kapacita výroby bude cca 2000 kg/hod. Emisie zo zdroja majú charakter fugitívnych emisií, ktoré budú odvádzané do ovzdušia riadeným odvodom cez filtračné zariadenia umiestnené na fasáde objektu.

Zariadenie na spracovanie plastov je zakapotované preto počas prevádzky nebude dochádzať k úletom drobných pevných častíc.

Z hľadiska znečisťovania ovzdušia je podľa vyhlášky č. 410/2012 a novely č. 252/2016 predmetný objekt zaradený do kategórie – stredný zdroj znečistenia s menovitým tepelným príkonom vyšším ako 0,3 MW.

#### **Voda**

Vzhľadom na skutočnosť, že v rámci navrhovanej činnosti nevzniknú nové odtokové plochy (strecha, dopravné komunikácie a parkovacie plochy) ani nestúpne počet zamestnancov, produkcia odpadových vôd zostane na súčasnej úrovni.

Dažďové vody zo strechy a parkoviska odtekajú a vsakujú voľne do zatravnených plôch.

#### **Odpady**

V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z. z. prílohy č.1, ktorou sa ustanovuje katalogizácia odpadov vzniknú počas prevádzky nasledovné druhy a množstvá odpadov:

Kód odpadu	N á z o v o d p a d u	Kategor. odpadu
15 01 03	Obaly z dreva	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 39	Plasty	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

#### **Hluk a vibrácie**

Počas prevádzky bude maximálna denná obslužnosť prevádzky 2 kamióny. Z hľadiska hlukového zaťaženie preto toto množstvo nepredstavuje významný nárast súčasnej úrovne hluku v priemyslenom parku.

Hodnota hluku produkovaného samotnou technológiou je 85dB. Pracovníci preto budú povinní dodržiavať zásady BOZP.

#### **Žiarenie a iné fyzikálne polia**

Vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí nepredpokladáme.



### **Tepló, zápach a iné výstupy**

Prevádzka skladového areálu nebude mať vplyv na vznik tepla alebo zápachov mimo jej vnútorných priestorov.

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

### **Vplyvy na obyvateľstvo**

Potenciálne vplyvy na obyvateľstvo predstavujú najmä emisie a hluková záťaž. Tieto vplyvy sa však uplatňujú v rámci stavebného objektu prevádzky a jeho blízkeho okolia, nepresiahnu hranice areálu prevádzky. Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť od obytnej zástavby (cca 400 m) je možno tieto vplyvy vyhodnotiť ako bezvýznamné.

### **Vplyvy na prírodné prostredie**

Navrhovaná činnosť spočíva je inštalácii technológie do existujúcej budovy bez potreby akýchkoľvek stavebných prác. Potenciálne vplyvy na prírodné prostredie nepresiahnu interiér prevádzkovej budovy resp. jeho bezprostredné okolie.

Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia budú preto zanedbateľné.

## **4. Hodnotenie zdravotných rizík.**

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter výroby, situovanie prevádzky vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv znečistenia ovzdušia a hluku. Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je nariadenie vlády SR č. 549/2007 Z.z., ktoré vo vonkajšom priestore v obytnom území stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny hluku 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc. Vzdialenosť obytnej zástavby (400 m), umiestnenie zdrojov hluku vo vnútri prevádzky a intenzita predpokladaných vplyvov, ktoré neprekročia hranice areálu prevádzky sú dostatočnou zárukou, že nedôjde zdravotným rizikám z hľadiska vplyvu hluku.

Čo sa týka pracovného prostredia zamestnanci prevádzky budú musieť dodržiavať hygienické a bezpečnostné predpisy pri práci s odpadmi. K základným zásadám patrí, že nesmie pri práci jesť, piť, fajčiť a používať iné omamné prostriedky. Dôležité je dodržiavanie základných hygienických návykov. Pracovníci budú vybavení vyhovujúcimi ochrannými pracovnými pomôckami (pracovný odev a obuv, pracovné rukavice, prípadne chrániče pred hlukom). Pri poučení zamestnanca a dodržiavaní hygienických a bezpečnostných predpisov nepredpokladáme negatívny vplyv na zdravie zamestnancov.

## **5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia.**

Vplyv na prírodné prostredie sa, vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti, nepredpokladá. Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje tiež do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza



v 1. stupni ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Hodnotený areál nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES preto realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv ani na ÚSES.

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

Potenciálne vplyvy na zložky prírodného prostredia, prípadne zdravotný stav obyvateľstva boli identifikované v predchádzajúcich kapitolách. Pre hodnotenie ich významnosti sme zvolili 5 stupňovú škálu s nasledujúcimi charakteristikami, uplatňovanými rovnako pre negatívne ako aj pozitívne vplyvy:

0 – žiadny, bez vplyvu

1 – malý, zanedbateľný vplyv

2 – stredne veľký, odstrániteľný

3 – veľký, odstrániteľný

4 – veľký, neodstrániteľný

Okrem toho delíme vplyvy na:

A. Nepriame A1

Priame A2

B. Krátkodobé B1

Dlhodobé B2

C. Dočasné C1

Trvalé C2

### Hodnotenie vplyvov činností pri prevádzke:

	Stavebné práce	Doprava	Odpady	Hluk	Emisie
Horninové prostredie	0	0	0	0	0
Pôda	0	0	0	0	0
Krajinná scenéria	0	0	0	0	0
Voda podzemná	0	0	0	0	0
Voda povrchová	0	0	0	0	0
Ovzdušie	0	0	0	0	1 A2 1 B2 1 C2
Flóra	0	0	0	0	0
Fauna	0	0	0	0	0
Obyvateľstvo	0	1 A2 1 B2 1 C2	0	1 A2 1 B2 1 C2	1 A2 1 B2 1 C2

## **7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.**

Vplyv zámeru nepresahuje štátnu hranicu 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. Potrebné je zvýrazniť, že realizáciou navrhovanej činnosti sa vytvoria podmienky pre uplatnenie hierarchie odpadového hospodárstva, ktoré sú zakomponované do opatrení Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2021 - 2025 a Programu odpadového hospodárstva Prešovského samosprávneho kraja.

## **9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.**

Na základe analýzy vplyvov prevádzky navrhovanej činnosti neočakávame pri bežnej prevádzke významné nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie.

Významnejšie riziko prevádzky predstavuje požiar, pri ktorom môže dochádzať k uvoľňovaniu spodín z nedokonalého horenia (plasty). Toto riziko je potrebné eliminovať v zmysle platných predpisov na úseku požiarnej ochrany. Prevádzka bude musieť byť vybavená hasiacim prístrojom a v areáli bude musieť byť riešený prístup k zdroju požiarnej vody.

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

Relevantný nepriaznivý vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie predstavujú emisie do pracovného priestoru, produkované technologickým zariadením v procese plastifikácie a vytlačovania plastu.

Z dôvodu eliminácie nepriaznivého vplyvu na zamestnancov prevádzky a potreby neustáleho vetrania cez okná alebo svetlíky sa navrhovateľ rozhodol inštalovať riadené odsávanie vzduchotechnikou a ich odvedenie do ovzdušia riadeným odvodom cez filtračné zariadenia umiestnené na fasáde objektu.

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

V prípade, ak sa hodnotená činnosť nebude realizovať prevádzková budova, ktorá je vo vlastníctve investora zostane nevyužitá. Nedôjde tiež k recyklácii plastového odpadu v množstve 4000 ton ročne.

## **12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi.**

Súlad s ÚPN VÚC Prešovského samosprávneho kraja



Uvedená činnosť sa podľa územného plánu nachádza na funkčných plochách priemyselnej činnosti (hnedý priemyselný park), čo vzhľadom na charakter posudzovanej činnosti možno považovať sa súlad s funkčným využitím tohto územia v zmysle ÚPN VÚC Prešovského kraja. Okrem toho sa uvedená činnosť považuje v zmysle bodu 10.3 časti II. ÚPN VUC Prešovského kraja za verejnoprospešnú. Z uvedeného dôvodu možno celkovo konštatovať súlad navrhovanej činnosti s platnou ÚPN VÚC Prešovského kraja.

#### Súlad s územným plánom obce

Obec Nižná Jedľová nemá schválený územný plán.

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

Navrhovaná činnosť je v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene doplnení niektorých zákonov zaradená do procesu zisťovacieho konania. Predložený zámer je komplexným materiálom posudzujúcim odhadované vplyvy plánovaných činností v danej lokalite. Na základe skutočností v ňom uvedených predkladateľ odporúča ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru v súlade s podmienkami zákona o posudzovaní. Návrhy, podmienky alebo odporúčania, ktoré vyplývajú zo stanovísk k zámeru budú vyhodnotené a na základe relevantnosti uplatnené v materiáloch predkladaných orgánom štátnej správy a samosprávy v rámci povoľovacích procesov.

## **V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu**

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

Keďže predkladaný zámer je posudzovaný len v jednom predloženej variante, tvorba súboru kritérií na porovnanie variantov je irelevantná. Pre porovnanie jediného variantu s nulovým variantom boli použité len kritéria výberu lokality a časový horizont prípravy realizácie stavby.

### **2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty.**

#### **Nulový variant**

Nulový variant predstavuje nerealizovanie zámeru.

#### **Posudzovaný realizačný variant**

Posudzovaný realizačný variant predstavuje inštaláciu technológie na spracovanie plastového odpadu do jestvujúcej prevádzkovej budovy. Navrhované riešenie má predovšetkým pozitívne environmentálne vplyvy a napĺňa politiku Slovenskej republiky v oblasti odpadového hospodárstva.

Sprievodné negatívne vplyvy súvisiace s prevádzkou zariadenia nepredstavujú významné riziko ohrozenia životného prostredia a jeho zložiek a sú v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti budú prevyšovať možné negatívne.

Vzhľadom na skutočnosť, že predkladaný zámer je spracovaný bezvariantne, toto porovnanie je realizované len medzi jedinou verziou návrhu a nulovým variantom.

### **3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu.**

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.

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.

## **VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia**

Predkladaný zámer neobsahuje mapovú dokumentáciu

## **VII. Doplnujúce informácie k zámeru**

### **1. Zoznam hlavných použitých materiálov.**

Pre vypracovanie zámeru boli použité nasledovné podklady a materiály:

- Atlas inžinierskogeologických máp SSR 1: 200 000. GÚDŠ Bratislava, 1988, 1989
- Atlas krajiny Slovenskej republiky. 1. vydanie. MŽP SR, SAŽP, 2002
- Geomorfologické členenie SSR a ČSSR. Slovenská kartografia Bratislava, 1986
- Gross P. a kol.: Geologická mapa a Vysvetlivky ku geologickej mape Popradskej kotliny, Hornádskej kotliny, Levočských vrchov, Spišsko-šarišského medzihoria, Bachurne a Šarišskej vrchoviny 1: 50 000. Regionálne geologické mapy Slovenska, GS SR, Bratislava, 1999
- Hydrologická ročenka - Povrchové vody 2000. SHMÚ Bratislava, 2001
- Hydroekologický plán povodia Popradu a Dunajca. MŽP SR, SHMÚ Bratislava, 2004
- Michalko a kol.: Geobotanická mapa ČSSR – Slovenská socialistická republika. VEDA - Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 1986
- Príručka pre používanie máp bonitovaných pôdno – ekologických jednotiek. Tretie upravené vydanie. VÚPÚ Bratislava, 1996
- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja k 31.12.1997. SAŽP, 1998
- Správa o stave životného prostredia Prešovského kraja k roku 2002. SAŽP, 2004
- ÚPN VÚC Prešovského kraja v platnom znení
- Vlastivedný slovník obcí na Slovensku, Vydavateľstvo SAV Bratislava, 1977
- www- stránky GoogleEarth

## **2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru.**

Vyjadrenie Ministerstva životného prostredia SR k žiadosti o upustenie od variantného riešenia zo dňa 14. marca 2022, číslo: 5734/2022-11.1.1/mo 16199/2022.

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

V predloženom zámere sú spracované všetky v súčasnosti dostupné informácie o postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

## **VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru**

Zámer navrhovanej činnosti bol vypracovaný v Prešove v mesiaci apríl 2022.

## **IX. Potvrdenie správnosti údajov**

### **1. Spracovateľ zámeru.**

BRIQSS Slovakia s.r.o. Tatranská 21, 080 01 Prešov, IČO: 50912259

### **2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa.**

Spracovateľ zámeru:

Ing. Vladimír Jenčurák

Oprávnený zástupca navrhovateľa:

Marek Biskup