

# Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL

Kukučínova 732/48, 972 12 Nedožery-Brezany

Ministerstvo životného prostredia SR	
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava	
Podateľňa I	
11. 04. 2023	
Evidenčné číslo:	Číslo spisu:
Prílohy/listy:	Vybavuje:

Ministerstvo životného prostredia SR  
Sekcia obehového hospodárstva  
Odbor odpadového hospodárstva

Námestie Ľudovíta Štúra 3  
812 35 Bratislava

Váš list značky/zo dňa    Naša značka    Vybavuje/Telefón    V Nedožeroch-Brezanoch  
7591/2023-10.1 13416/2023    Valkošák / 0903 472 162    27.03.2023

## VEC

### Doplnenie oznámenia o navrhovanej činnosti

V zmysle výzvy na doplnenie žiadosti doručenej dňa 10.03.2023 predkladáme doplnenie žiadosti nasledovne:

#### **1. Doplnenie oznámenia o navrhovanej činnosti v kapitole III. bod 2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch:**

##### Záber pôdy:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov je umiestnené v prízemnej, zastrešenej hale stojacej na vybetónovaných základoch, v katastrálnom území Nedožery, parc.č. 2208/46.

##### Spotrebné a kapacitné normy procesu vzťahujúce sa na jednotlivé množstvo produkcie:

##### Spotreba médií vstupujúcich do procesu úpravy na 1 pracovnú zmenu:

odmasťovací prípravok prvotná náplň	1 t
oplachová voda	1 t

##### Produkcia odpadov na 20 pracovných dní :

odmasťovací prípravok	1 t
oplachová voda	3 t

Spotreba odmasťovacieho prípravku a odpadovej vody bude v závislosti od stupňa znečistenia vstupujúceho kovového odpadu.

##### Spotreba energií pri zhodnocovaní kovového odpadu vyjadrená ako denná

##### Elektrická energia

osvetlenie	4 kW
čerpadlo	4 kW

##### Úžitková voda

Hygiena práce	0,3 m <sup>3</sup>
Laboratórium	0,3 m <sup>3</sup>
Prevádzka	2 m <sup>3</sup>

## Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL

Kukučínova 732/48, 972 12 Nedožery-Brezany

Pohonné hmoty

vysokozdvížený vozík

5 l nafty

### Údaje o vypúšťaných tuhých odpadoch a kvapalných odpadoch a plynných emisiách.

#### Kvapalné odpady

Zo zariadenia na zhodnocovanie odpadov je vystupujúcim odpadom:

Kat. č.	Názov druhu odpadu	Kat.
14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N

Podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov bude označený každý odpad určeným spôsobom, ktorý sa v areály prevádzky nachádza a nakladá sa s ním v súlade s týmto zákonom a to identifikačným listom odpadu v zmysle Vyhlášky MŽP č. 371/2015, príloha č.7.

#### Tuhé odpady

V procese zhodnocovania odpadov vznikne dekontaminovaný kovový odpad vhodný na ďalšie spracovanie podľa pôvodného účelu.

#### Plynné emisie

Emisie z procesu dekontaminácie budú centrálné odvádzané cez absorpčné kolóny do ovzdušia.

#### Dopravná infraštruktúra:

Cez Nedožery-Brezany prechádza cesta I/64, vedúca z Prievidze cez Fačkovské sedlo do Žiliny. V obci sa na túto cestu napája komunikácia III. triedy z Lazian. Stredom tiež prechádza železničná trať Prievidza – Nitrianske Pravno, v súčasnosti však bez osobnej dopravy a len sporadickou nákladnou dopravou.

#### Nároky na pracovnú silu:

1 x obsluha VZV, 1 x prevádzkový pracovník

### **2. Doplnenie oznámenia v kapitole III. Bod 3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie:**

#### Prepojenie s ostatnými činnosťami:

Prevádzkovanie navrhovanej činnosti nemá žiadny vplyv a prepojenie na iné činnosti, realizované v areály spoločnosti Technol.

V areály sa nachádza prevádzkované zberné miesto odpadov. Žiadny vystupujúci odpad nie je umiestňovaný na zberné miesto. Kvapalné odpady sú zneškodňované u zmluvných partnerov.

Možné riziká havárií:

Navrhovaná činnosť minimalizuje riziká vzniku havárii zo zariadenia – emisií prachu (vlastná technológia je bezprašná, emisie z procesu dekontaminácie budú centrálné odvádzané cez absorbčné kolóny do ovzdušia), zápachu a iných znečisťujúcich látok, hluku z prevádzky, dopravy, je zabránené úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd-zariadenie je umiestnené na vybetónovanej podlahe, opatrenou HDPE fóliou, sú zabezpečené a dodržiavané opatrenia na ochranu pracovníkov zariadenia, sú dodržiavané opatrenia na obmedzenie emisií pri celom procese nakladania s odpadmi.

**3. Doplnenie oznámenia v kapitole III. bod 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí:**

**Fyzicko - Geologické pomery, územie, vody:**

príloha č. 1

**Obyvateľstvo:**

Počet obyvateľov je 2112 (z 31.12.2021), hustota 87,42 obyv. / km<sup>2</sup>

Zdravie ľudí je primerané ich životospráve.

***Reliéf a geologické pomery***

Obec Nedožery-Brezany leží v severovýchodnej časti Hornonitrianskej kotliny, na nive a náplavových kužeľoch Nitry. Časť riešeného územia tvoria západné úpätia pohoria Žiar. Reliéf je vrchovinový, s nadmorskou výškou od 275 do 790 m.n.m, stred zastavaného územia je vo výške 300 m.n.m. Reliéf sa dvíha smerom na severovýchod. Viac ako 700 m.n.m. dosahujú kóty Rovné lazy (781 m.n.m.), Opálený vrch (718 m.n.m.), Majdanov vrch (736,8 m.n.m.), Štyri chotáre (762 m.n.m.).

Hornonitrianska kotlina tvorí severný výbežok Podunajskej nížiny. Z geomorfologického hľadiska má prevažne pahorkatinný charakter, v poriečnej nive Nitry až charakter roviny. V časti riešeného územia medzi sídlami Prievidza, Nedožery-Brezany a Malá Čausa má vrchovinový reliéf – kóty Suchá hora (470 m.n.m.), Žabný vrch (427 m.n.m.). Kotlina je ohraničená na západe a severe Strážovským pohorím a sčasti pohorím Malá Fatra, na severovýchode pohorím Žiar, na východe Kremnickými vrchmi a Vtáčnikom a z juhu ju uzatvára pohorie Tribeč. Stredom kotliny preteká rieka Nitra. Pohorie Žiar uzatvára riešené územie zo severovýchodu. Vytvára morfológicky výrazné stráne. Z geomorfologického hľadiska predstavuje vrchovinový až hornatinový reliéf.

Pohoria Žiar, Tribeč a Strážovské vrchy patria z geologického hľadiska k jadrovým pohoriam, ktoré sú tvorené kryštalickým jadrom a obalovými jednotkami mezozoika. Podložie Hornonitrianskej kotliny je z geologického hľadiska tvorené kryštalikom. Z hľadiska pôdnych typov je riešené územie značne diferencované. Na nive Nitry sa vyvinuli fluvizeme, miestami oglejené pôdy, v hornatej časti vznikli kambizeme a hnedé lesné pôdy.

***Hydrologická charakteristika územia***

Územie obce hydrograficky patrí do vrchovinnó-nížinnej oblasti. Pre vodné toky je charakteristický dažďovo-snehový typ režimu odtoku s najvyšším prietokom v marci a

apríli. V septembri býva hladina miestnych vodných tokov najnižšia. Hydrologicky patrí riešené územie a jeho širšie okolie do základného povodia rieky Nitry.

### ***Hydrogeologické pomery***

Podľa Hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Slovenský Hydrometeorologický ústav, Bratislava 1984) podzemné vody v záujmovej oblasti patria prevažne do hydrogeologického rajónu 067– Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny.

Rajón je možné charakterizovať ako málo priaznivý v dôsledku prevahy nepriepustných sedimentov na povrchu. Významnejšie zásoby podzemných vôd sa viažu na tlakové horizonty a artézske vody. Pliocénne súvrstvie sa vyznačuje zníženou pórovou priepustnosťou. Aj keď obsahuje značný podiel pieskov a štrkov, obsah ílov znižuje ich kolektorské vlastnosti. Intenzívnejšia cirkulácia podzemných vôd je len v porušených zónach pozdĺž zlomov. Proluviálne kužele v značnom rozsahu pokrývajú pliocénne sedimenty a vytvárajú s nimi spoločnú nádrž podzemných vôd, ktorá sa odvodňuje na eróznej báze prevažne do sedimentov poriečnej nivy Nitry. Výplň poriečnej nivy Nitry dosahuje hrúbku 5-10 m, prevládajú v nej piesčité štrky, ktorých vytriedenosť a celková hrúbka vzrastajú v smere toku. Tým sa mení aj ich priepustnosť a výdatnosť odberov (od niekoľko desiatín do 10 l/s). Z hľadiska hydrogeológie sú najvýznamnejšie aluviálne štrky a piesky, ktoré sú kolektorom spodnej vody.

### **Reálna vegetácia**

sa v riešenom území sa mierne odchyľuje od potenciálnej prirodzenej vegetácie.

Trvalé trávne porasty majú výmeru 350,14 ha, t.j. 14,5 % z celkovej výmery katastrálnych území. Orná pôda má výmeru 547,1 ha, t.j. 22,6 % z celkovej výmery katastrálnych území. Drevinová vegetácia sa nachádza v centre obce, v areáli ZŠ, pri kostole, kde má charakter verejného parku a miestami pozdĺž potoka. Nevytvára väčšie plochy, ide o menšie enklávy, ktoré nie sú vzájomne prepojené líniovou zeleňou.

Kvalita verejnej zelene je všeobecne níзка. Zväčša ide o náhodilú výsadbu v predzáhradkách, pozdĺž miestnych komunikácií, cesty I. triedy a železnice. Pozdĺž komunikácií a v predzáhradkách prevládajú menej vhodné ihličnaté dreviny, ktoré sú však nenáročné na údržbu: smrek, jedľa, tuja. Pozdĺž Brezianskeho potoka je na kratšom úseku vysadená alej líp malolistých, väčšinou sú však brehy potoka v zastavanom území bez sprievodnej vegetácie. Výrazné sú plochy a línie zelene (smrek, jedľa) v areáli základnej školy v centrálnej časti obce.

### **Poloha:**

Navrhovaná činnosť sa nachádza mimo obce, v okrajovej časti, mimo zastavaného územia.

## **4. Doplnenie oznámenia IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických:**

**Vplyvy na životné prostredie:** vid' bod. 1

**Obyvateľstvo:** vid' bod 3, Navrhovaná činnosť nemá vplyv na obyvateľstvo.

## **Ing. Ondrej Lazoň TECHNOL**

Kukučínova 732/48, 972 12 Nedožery-Brezany

**Vplyvy na horninové prostredie:** bez vplyvov, keďže zariadenie je prevádzkované v uzavretej, zastrešenej vybetónovanej hale, do recipientu nie sú vypúšťané žiadne kvapalné odpady.

**Vplyvy na klimatické pomery, ovzdušie, biotu, krajinu, ekologickú stabilitu, chránené územia:** bez vplyvov, keďže technológia je bezprašná, emisie z procesu dekontaminácie sú centrálné odvádzané cez absorbčné kolóny do ovzdušia), bez zápachu a iných znečisťujúcich látok.

### **5. Doplnenie oznámenia V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie:**

Technológia zariadenia neovplyvnila počas svojej viac ako 20-ročnej prevádzky súčasné pomery dotknutého územia z hľadiska hygieny ovzdušia, nakoľko je situovaná mimo obytnú zástavbu a mestské aglomerácie. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov je prevádzkované v súlade s prevádzkovou dokumentáciou, riadi sa ustanoveniami legislatívy odpadového hospodárstva.

Vzhľadom na to, že zariadenie prevádzkujeme viac ako 20-rokov, nejde o zmenu činnosti ale pokračovanie v doterajšej činnosti. Pri prevádzke zariadenia počas celého tohoto obdobia nedošlo k ohrozeniu životného prostredia a nedošlo k žiadnemu úniku znečisťujúcich látok do okolia alebo ovzdušia.

V katastrálnom území obce naša činnosť nevytvára žiadne emisie, nie sme pripojení na žiadny recipient. Odpad, ktorý vznikne, zneškodňujeme prostredníctvom zmluvných partnerov mimo katastra obce a mimo okres Prievidza.

S pozdravom



.....  
Ing. Ondrej Lazoň

Handwritten scribble or signature