Oznámení záměru
podle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů

ZAŘÍZENÍ PRO NAKLÁDÁNÍ
S ODPADY

SKLÁDKA TKO PŘIBYŠICE

ROZŠÍŘENÍ 4. ETAPY

Červen 2019

Ing Pavel Novák s.r.o.
Oznámení záměru podle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů

ZAŘÍZENÍ PRO NAKLÁDÁNÍ
S ODPADY
SKLÁDKA TKO PŘIBYSICE
ROZŠÍŘENÍ 4. ETAPY

Objednatel: Technické služby Benešov, s.r.o.
Na Spořilově 1371, 25601 Benešov

Zpracovatel: Ing. Pavel Novák s.r.o.
Osadní 26
170 00 Praha 7

Odpovědný zástupce zpracovatele: Ing. Pavel Novák
jednatel společnosti Ing. Pavel Novák s.r.o.

Zpracovatelé: RNDr. Renata Eisenhammerová
Ing. Pavel Novák
Obsah

Obsah ..............................................................3
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI ..............................................................5
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU ................................................................5
1. Základní údaje .................................................................5
i. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 ................5
ii. Kapacita (rozsah) záměru ................................................5
iii. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území) ..............5
iv. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry ..........6
v. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí ..7
vi. Stručný popis technického a technologického řešení záměru .................................................9
vii. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .................14
viii. Výčet dotčených územně samosprávných celků ...............14
ix. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat .............................................15
2. Údaje o vstupech ..............................................................15
i. Půda ...........................................................................15
ii. Voda ...........................................................................15
iii. Ostatní surovinové a energetické zdroje .........................16
iv. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu .......................16
3. Údaje o výstupcích ............................................................17
i. Ovzduší ....................................................................17
ii. Odpadní vody .............................................................18
iii. Odpady ....................................................................18
iv. Hluk a vibrace ............................................................18
v. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií ........................................19
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ ..........20
1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území ..........20
2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny ..............20
i. Ovzduší a klima ............................................................20
ii. Voda ...........................................................................21
iii. Půda ...........................................................................23
iv. Geologické poměry .....................................................23
v. Flóra, fauna, ekosystémy, lesní porosty .........................24
vi. Chráněná území, ÚSES, krajinní ráz .........................26
vii. Hmotný majetek, kulturní památky .............................30
viii. Obyvatelstvo ..........................................................30
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ ........31
1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) ..............31
i. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů ..........32
ii. Vlivy na ovzduší a klima .............................................32
iii. Vlivy na hlukovou situaci ............................................33
iv. Vlivy na povrchové a podzemní vody ............................34
v. Vlivy na půdu ...............................................................34
vi. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje ..........34
vii. vlivy na faunu, flóru a ekosystémy ............................34
viii. vlivy na krajinu, ÚSES a chráněná území .................35
ix. vlivy na hmotný majetek a kulturní památky ..............35
2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci .......................36
3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice 36

Ing. Pavel Novák s.r.o.

Str. 3
4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné .................................................................36
5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů ..................................................................................................................39
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy) ...................39
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .........................................................................................39
   1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení .........................39
   2. Další podstatné informace oznamovatele .......................................................39
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU .......40
H. PŘÍLOHY ..........................................................................................................41
   1. Vyjádření ORP Benešov – Odbor výstavby a územního plánování - soulad s ÚP 43
   2. Vyjádření Krajského úřadu Středočeského kraje (NATURA): ....................44
   3. Vyjádření Městského úřadu Neveklov - stavební úřad ...................................46
A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Obchodní firma: Technické služby Benešov, s.r.o.
2. IČ: 47543655
3. Sídlo (bydliště): Technické služby Benešov, s.r.o.
   Na Spořilově 1371
   256 01 Benešov u Prahy
4. Jméno, příjmení, bydliště, telefon a e-mail oprávněného zástupce
   Ing. Bohumil Rataj Racek 26, 256 01 Benešov
   e-mail: rataj@tsbenesov.cz
   telefon: 608 241 028

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

1. Základní údaje

   i. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1

   Zařízení pro nakládání s odpady – skládka TKO Přibyšice – rozšíření 4. etapy je záměrem, který by měl zvýšit kapacitu - prodloužit možnosti skládkování.

   Dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění (dále jen „zákon č. 100/2001 Sb.”), je záměr zařazen do kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), dle bodu 56 Přílohy 1 - Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2500 t/rok.

   Příslušným úřadem je Krajský úřad Středočeského kraje.

   ii. Kapacita (rozsah) záměru

   Skládka: 30 tis. tun odpadů/rok, celkem o navýšení kapacity o maximálně 40 000 m³.

   iii. Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)

   Kraj: Středočeský
   Obec: 530330 Neveklov
   Katastrální území: 735817 Přibyšice

   parcelní čísla: 1404/1, 1413/7, 1375/12, 1415/7.

   Provozované zařízení pro nakládání s odpady Přibyšice (skládka TKO Přibyšice) se nachází přibližně 650 m severně od centra obce Přibyšice v blízkosti silnice na Vatěkov – část obce Václavice (směr Benešov) a šest kilometrů západně od města Benešov.


Obrázek 1: Situace širších vztahů umístění záměru. Zdroj: mapový portál MŽP

iv. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Předkládaným záměrem společnosti TS Benešov je navýšení úložné kapacity stávajícího areálu skládky, která je zařazena do skupiny S-OO, konkrétně S-OO1 a S-OO3.

Rozšíření 4. etapy skládky odpadů Přibyšice se plánuje na ploše zahrnuté již v současné době do skládkového areálu, jedná se o rozšíření skládky (4. etapy) západním směrem, kdy dojde k posunu jímky výluhových vod.

Jelikož nejde o plošné rozšířování skládky, nejsou tedy kladeny žádné požadavky na zábor nebo potřebu využití žádných pozemků mimo stávající areál skládky. Záměr se nekumuluje s jinými záměry, jedná se jen o prodloužení provozu stávající skládky, tedy pokračování stávající činnosti v území již zasaženém skládkováním. Zátěž území se tedy nemění.

Lze konstatovat, že záměr je v souladu s platným územním plánem Města Neveklov (dokládá příloha č. 1). S rozšířením skládky se počítá v ploše vymezené územním plánem pro výrobu a služby.

Na skládku Přibyšice je vydáno integrované povolení Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č. j. 3824/27371/04 OŽP-Rath (roz).

Posouzení vlivů na životní prostředí skládky (3. a 4. etapy) bylo zpracováno v letech 2004–6: (Oznámení zpracované dle § 6 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, Dokumentace o posouzení vlivů záměru dle § 8 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění, Posudek dle § 9 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění).


v. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Opětovné zvýšení životnosti areálu rozšíření 4. etapy bez potřeby budování další skládky v regionu a možnost využívat již optimalizovaný způsob svozu odpadů v oblasti Benešovsko – Voticko doznává naplnění kapacity, je potřeba rozšířit možnost skládkování o další cca 1 rok a o kapacitu maximálně 40 tis. m³. Dojde k přesunu jímky odpadních vod západním směrem, tak, aby území zahrnující plochu současné jímky bylo využito pro skládkování. Toto rozšíření skládky je předmětem oznámení.

Od samotného zastavěného území sídla je velice dobře oddělen teréním útvarem, kopcem Chlum. Nejbližší okraj budoucího tělesa skládky je navržen ve vzdálenosti cca 650 m od centra sídla Přibyšice, cca 400 m od okraje zastavěného území, cca 300 m od nejbližšího objektu sídla. Ve vztahu k sídlu není v přímé viditelnosti, většina území Přibyšic leží od skládky za terénní hranou. Způsob a správa jejího provozu nemají negativní dopad na obyvatele a kvalitu jejich života.

Záměr byl navržen v jedné variantě. Umístění záměru v současném areálu skládky je nejlepším řešením, skládka se nebude rozšiřovat mimo stávající areál a bez navýšení negativních vlivů na životní prostředí.

Obrázek 3: Pohled na stávající jímku a těleso skládky od JJZ
Stručný popis technického a technologického řešení záměru


Technické a technologické řešení záměru neliší od stávajícího. Pro ukládání TKO je v současné době využíváno 4. etapy stavby. Záměrem je využití plochy přiléhající k 4. etapě skládky. Způsob práce v areálu se nebude měnit. Pro své potřeby bude využívat již existující technické vybavení areálu. Technologické postupy budou odpovídat platnému provoznímu řádu a zaběhnuté metodice.

Technické řešení

Rozšíření 4. etapy bude ve dvou směrech, západně a severně. Etapa 4. skládky bude prodloužena o 30 m západním směrem, čímž dojde k využití dosud nevyužívaného území mezi areálem bioplynové stanice a skládkou. Prodloužení bude v celé šířce etapy, tj. cca 90 m v severojižním směru (viz Obrázek 5). Rozšíření 4. etapy bude zahloubeno o přibližně 5 m pod stávající úroveň terénu. Mezi 4. etapou a rozšířením 4. etapy bude zachována z technologických důvodů stavby zemní hrázka, která bude v místě odvodnění dna rozšíření 4.
etapy odkopána a dno rozšíření 4. etapy vyspárané na střed bude odvodněno potrubím z HDPE do 4. etapy. Jímka průsakových vod nad skládkou bude přemístěna rovněž o 30 m západně a bude zúžena a prodloužena tak, že její objem dosáhne až 770 m³. Tato kapacita s rezervou bude postačovat, protože po rekultivaci 2. etapy skládky se snížilo množství průsakových vod a navíc je předpoklad že souběžně s rozšířením skládky dojde k další částečné rekultivaci na 3. etapě skládky a tím se opět sníží povodí jímky oproti současněmu stavu. Obvodová komunikace skládky bude vedena po ukončení skládkování ze zevnitř podél oplocení 4. etapy skládky západně od jímky.

Rozšíření 4. etapy bude provedeno v souladu s technickými normami, zejména ČSN 838030 Skládkování odpadů – Základní podmínky pro navrhování a výstavbu skládek, ČSN 83 8032 Skládkování odpadů - Těsnění skládek a ČSN 83 8033 Skládkování odpadů - Nakládání s průsakovými vodami ze skládek. Zejména budou na dně a stěnách rozšíření 4. etapy a koruně dělící hrázky mezi 4. etapou a rozšířením 4. etapy instalovány nepropustné těsnící bariéry a průsakové vody budou svedeny do stávajícího jímacího systému průsakových vod skládky. Těsnící systém rozšíření 4. etapy bude napojen na těsnící systém 4. etapy. Rozšíření skládky bude od přítoků srážkových vod z okolí chráněno obvodovým příkopem, navazujícím na stávající obvodové příkopy.

Technologie provozu

Technologie provozu skládky zůstává nezměněna. Odpady jsou přiváženy na skládku po kontrole a zvážení na váze při vstupu do zařízení. Ukládány a hutněny jsou do skládkových vrstev kompaktorem a překryté materiálem pro technické zabezpečení skládky (TZS) v souladu s podmínkami platného integrovaného povolení.
Obrázek 5: Schéma rozšíření 4. etapy skládky Přibyšice včetně umístění jímky průsakových vod
Zařízení, ve kterých se zachází se závadnými látkami:
- zabezpečené těleso skládky s jímkami průsakových vod;
- mobilní kontejner na NO;
- příruční sklad PHM;
- mycí plocha.

Zabezpečení tělesa skládky s jímkou průsakových vod
Skládka je vybavena drenážním systémem pro zachycování vnitřních a vnějších vod a bezodtokovými jímkami k jejich zachycení. V tělese skládky jsou založeny plynové...
studny pro případné další využití skládkového plynu.

Průsakové vody jsou sběrným drenažním systémem svedeny do sběrného perforovaného potrubí a do dvoukomorové jímky průsakových vod pod skládkou. Užitý objem dvoukomorové jímky je 30 m³. Při dosažení 70 % kapacity dvoukomorové jímky, bude průsaková voda z jímky čerpana potrubím do horní jímky o objemu až 770 m³ tak, aby volný objem jímky se zvýšil na 50 %. Volný objem dvoukomorové jímky bude udržován na 50 – 30 %. Udržování výšky hladiny vody v jímce a přečerpávání vody bude prováděno automaticky. Sběrné potrubí rozšíření 4. etapy bude napojeno na sběrný systém 4. etapy potrubím z HDPE, napojeným na těsnící systém skládky tak, aby nemohlo dojít k porušení napojení potrubí na těsnící systém skládky a úniku průsakových vod. Po uzavření 2. etapy postupně ubývá množství průsakových vod v této etapě. Množství průsakových vod dále ubude po částečné rekultivaci 3. etapy skládky a kapacita jímek bude dostačující po celou dobu provozu skládky. Průsakové vody budou napojeny na sběrný systém 4. etapy potrubím z HDPE, napojeným na těsnící systém skládky tak, aby nemohlo dojít k porušení napojení potrubí na těsnící systém skládky a úniku průsakových vod. Průsakové vody budou nadále zejména likvidovány odpadem po rozlivu v téle skládky. K rozlivu je používáno výťažné potrubí a hadice s požární koncovkou (C52).

Výjimečně při přebytku průsakových vod v systému skládkových vod budou skládkové vody odváženy k odstranění ve smluvní ČOV. V tomto případě bude proveden rozbor těchto vod a budou odváženy na ČOV, která je schopna s ohledem na její platný kanalizační řád vody takového složení likvidovat.

Kontejner na NO
Plechový mobilní kontejner je uzamykatelný a zabezpečený pro sběr nebezpečných odpadů. V kontejneru se nachází nádoby sloužící k uskladnění NO zpravidla vytříděných ze skládkovaných odpadů, které jsou umístěné na záchytných vanách. Kontejner se umisťuje vždy do blízkosti skládkování odpadů tak, aby do něj bylo možné okamžitě ukládat nebezpečné odpady nalezené ve skládkovaných odpadech.

Příruční sklad PHM
Mobilní kontejner pro skladování nafty pro pojezd mechanismů na skládce je uložen v garáži v sousedství technického zázemí areálu. Má záchytnou vanu pro případné úniky závodních látek.

Mycí plocha
U výjezdu z areálu, před váhou je umístěna mycí plocha, která slouží k očištění kol vozidel před výjezdem z areálu skládky. Na okrajích je sběrný kanálek a rampa je vybavena odlučovačem ropných látek. V případě potřeby je přebytečný kal odčerpáván a odvážen na ČOV, ropné látky jsou likvidovány autorizovanou společností.
Obrázek 8: Lokalita záměru umístěná v areálu stávající skládky Přibyšice.

Zdroj: Mapový portál Středočeského kraje

vii. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení navýšování kubatury skládky: 2021
Předpokládaný termín ukončení provozu navýšené 4. etapy skládky: 2022

viii. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Kraj: Středočeský
Obec: Neveklov
Obec s rozšířenou působností: Benešov
Obec s pověřeným obecním úřadem: Benešov
Městský úřad: Neveklov

Kontaktní adresy:

Krajský úřad
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
tel.: 257 280 111, fax: 257 280 203
e-mail: podatelna@kr-s.cz

Obec s pMěÚ
Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov
tel.: 317 754 111, fax: 317 721 256
e-mail: mu-bene@benesov-city.cz,
ix. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 9a odst. 3 a správních orgánů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Záměr se nachází na pozemcích, pro které existuje platné územní rozhodnutí (viz příloha č. 3). V rámci této plochy je požadováno rozšíření kapacity skládky, půjde o rozšíření 4. etapy skládky.

Bude potřeba:
- stavební povolení a kolaudační souhlas pro rozšíření 4. etapy vydá stavební úřad (Městský úřad Neveklov).
- změnu Integrovaného povolení vydá Krajský úřad Středočeského kraje.

2. Údaje o vstupech

i. Půda

Předkládaný záměr je situován na pozemcích již vyňatých z PUPFL (pozemků určených k plnění funkcí lesa) pro stávající areál skládky, takže nedochází k žádnému významnému rozšíření vlivů na půdní fond.

Při výstavbě zařízení bude provedena skrývka ornice, která bude deponována v areálu pro pozdější využití k rekultivaci skládky.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Číslo parcely v k.ú. Přibyšice</th>
<th>Způsob využití</th>
<th>Druh pozemku</th>
<th>BPEJ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1404/1</td>
<td>skládka</td>
<td>ostatní plocha</td>
<td>nemá</td>
</tr>
<tr>
<td>1413/7</td>
<td>skládka</td>
<td>ostatní plocha</td>
<td>nemá</td>
</tr>
<tr>
<td>1375/12</td>
<td>skládka</td>
<td>ostatní plocha</td>
<td>nemá</td>
</tr>
<tr>
<td>1415/7</td>
<td>skládka</td>
<td>ostatní plocha</td>
<td>nemá</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ii. Voda

Areál Střediska pro nakládání s odpady v Přibyšicích není napojen na síť veřejného zásobování pitnou vodou. Veškerá nároky na spotřebu pitné vody obsluhou střediska jsou pokryty dováženou balenou vodou. Jedná se o dlouhodobě používaný a z ekonomického hlediska i nejvýhodnější postup.

Jediným stávajícím zdrojem užitkové vody je 15 m hluboká vrtaná studna PŘ-1, která je umístěna v horní části areálu (nad skládkou - 1. etapou).

Množství podzemní vody ze studny je 0,058 l/s (dle IP), naměřená hodnota 45,6 m³/rok.
Voda je v rámci areálu rozváděna místním vodovodním řadem a její množství dlouhodobě kryje veškerou spotřebu užitkové vody v areálu. Jelikož se nemění množství sváženého materiálu ani technologické postupy, nedají se předpokládat zvýšené nároky na spotřebu vody tzn. nad využitelnou kapacitu zmíněného objektu. Po celou dobu používání zdroje musí být (dle IPPC) veden provozní deník studny, do kterého budou zaznamenávány veškeré důležité údaje spojené s jejím provozem.


iii. Ostatní surovinové a energetické zdroje

Surovinové a energetické nároky spojené s posuzovaným navýšením kapacity skládky nezaznamenají oproti stávajícímu potřebám provozu žádné zvýšené nároky.

Elektrická energie je do areálu dodávána z veřejné sítě. Na elektrické energii jsou závislá zařízení, jako např. čerpadla v jímkách odpadní vody, automatická tlaková stanice, váha, osvětlení areálu (dvoubodové), počítač, zařízení pro ohřev vody a v zimním období je topná tělesa.

Další surovinové požadavky na provoz areálu jsou spojené s palivem pro techniku používanou pro provozní potřeby areálu. Palivo je skladováno v mobilní čerpací stanici typu MOBI 1000. Provoz čerpací stanice a skladování pohonných hmot je plně v souladu se stávající legislativou, tzn. ČSN 75 3415, Ochrana vody před ropnými látkami–objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování, resp. ČSN 65 0201, Hořlavé kapaliny – provozovny a sklady.

iv. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Potřeby záměru navýšení kapacity skládky nevyžadují žádnou změnu v náročích doposud kladených na dopravní a jinou infrastrukturu. Nezvyšuje se dopravní aktivita v okolí areálu, není ani požadováno vybudování nových či dobudování stávajících komunikačních staveb.


Realizaci záměru nejsou vyvolány žádné další související stavby či na vybudování, dobudování či překládání stávajících infrastrukturních prvků či jiných staveb.

Ing. Pavel Novák s.r.o. Str. 16
3. Údaje o výstupech

i. Ovzduší

Pohybující se stroje po areálu zařízení a manipulující s odpady působí jako plošný zdroj znečišťování ovzduší. Uvolňované do ovzduší budou dále emise z automobilů navážející odpady, které představují liniový zdroj znečištění ovzduší. Na provedení záměru nejsou vázány žádné zdroje bodového znečištění ovzduší.

Veškeré liniové zdroje jsou spojeny se zvýšenou dopravní aktivitou na okolních komunikacích. Dopravní intenzita svozu se v důsledku navýšení kapacity skládkové etapy nebude měnit. Tzn., že záměr nezpůsobí žádnou kvalitativní ani kvantitativní změnu v rámci stávajících liniových zdrojů znečištění.

Pohyb vozidel přivážejících materiál k uložení na skládce a s pohybovým kompaktorem jsou snižovány zkrápněním povrchu skládky technologickými vodami pomocí systému rozprašovačů, resp. z cisterny. Zkrápněny mohou být i pojezdové komunikace uvnitř areálu. Prašné emise jsou takto eliminovány na minimum.

Podle §4 zákona č. 86/2002 Sb. (o ochraně ovzduší) ve znění pozdějších předpisů, je i skládka odpadů, stejně jako další obdobné zařízení a činnosti, při nichž může dojít k zapaření, hoření nebo úletu znečišťujících látek, stacionárním zdrojem znečištění.

Plošným zdrojem může být také skládka z důvodu produkce pachových látek z produkce skládkového plynu.

Při dodržení technologických postupů dle provozního řádu, jako například maximální otevřená plocha skládky, hnutí, důsledné a pravidelné překrývání uložených vrstev jsou pachové emise minimalizovány. Vzhledem k optimálnímu umístění skládky ve vztahu k obytnému prostředí v okolí (nejbližší okraj zástavby Přibyšice ve vzdálenosti cca 400 m jižním směrem, navíc za terénní hranou, centrum sídla cca 650 m), se negativní vliv skládky v oblasti produkce pachových látek může dotýkat osídlení pouze minimálně.

Každoročně probíhá na skládce Přibyšice (současných etapách) monitoring plynů.

Měření složení skládkového plynu je prováděno za účelem zjištění intenzity vývoje skládkového plynu v tělese skládky. V odebraných vzorcích jsou sledovány objemové koncentrace hlavních komponent skládkových plynů:

- methan, CH₄ (obj. %)
- oxid uhličitý, CO₂ (obj. %)
- kyslík, O₂ (obj. %)
- dusík, N₂ (obj. %) (dopočet do 100% obj., ostatní složky skládkového plynu jsou přítomny pouze ve stopových množstvích)

Kromě hlavních komponent je sledována koncentrace vybraných minoritních plynů, markujících specifické pochody v tělese skládky:

- sirovodík, H₂S (ppm)

U měření povrchových emisí je sledován pouze methan a oxid uhličitý.

Na skládce je v rekultivované části 2. etapy instalován systém aktivního odplynění s následným využitím na kogenerační jednotce. Na odplynovací systém je napojena i část ještě nezrekultivované části II. etapy.

Ing. Pavel Novák s.r.o.
Měsíční průměr množství skládkového plynu odčerpaného čerpači stanici odpylňovacího systému za posledních dvanáct měsíců je 90 tun methanu. Množství čerpaného skládkového plynu a výtěžnost methanu je zhruba stejná jako v minulém roce. Ekvivalent ročních úniků methanu z povrchu používán nezrekultivoval části 2. etapy, ze 3. etapy a v podzimním kole i ze 4. etapy skládky činil v roce 2018 93 tun methanu. Srovnání s vytěžným množstvím methanu ukazuje na celkově dobrou účinnost odpylňovacího systému, který zachytí přibližně polovinu produkce methanu ze skládky.

Jímání skládkového plynu (v souladu s rozhodnutím IPPC) je v současné době prováděno na zrekultivované 1. a 2. etapě skládky. Dochází k jeho likvidaci za současného energetického zhodnocení v kogenerační jednotce (plyn je jímán a čerpaný čerpači stanici mimo areál skládky do plynovému kogenerační jednotky, která je součástí areálu bioplynové stanice jiného provozovatele. Připojení 3. etapy k odpírání a využití plynu bude možné po provedení dílčí rekultivace 3. etapy, která se předpokládá v letech 2020 – 2021.

ii. Odpadní vody

Splaškové vody v souvislosti se záměrem nevznikají, zaměstnanci skládky využívají sociální zařízení v sousedním areálu.

Při provozu budou vznikat zejména průsakové vody, což jsou vody srážkové, které projdou tělesem skládky a drenažním systémem jsou svedeny do jímky průsakových vod. Přebytky odpadní vody z jímky průsakových vod by měly být předávány na ČOV. V posledních obdobích byla však průsaková voda likvidována rozlivem po skládce za účelem prašnosti a nebyly žádné přebytky s nutností odvozu na ČOV (viz kap. B.2.ii).

iii. Odpady

Odpady produkované při běžných činnostech prováděných v areálu skládky Přibyšice jsou ukládány v rámci aktivní etapy – tzn. v místě záměru. Produkované odpady (z největší části charakteru SKO) nejsou v rozpore se seznamem materiálů, které jsou povoleno na skládce ukládat. Kvantita produkovaných odpadů v roce 2018 byla 1,24 t/rok. Výjimkou jsou nebezpečné odpady vynikající v důsledku údržby některých zařízení areálu, jako jsou např. olejové filtry či technologické náplně používané v kompaktoru, barvy, rozpouštědla, zářivky nebo kaly z lapáků nečistot, které jsou shromažďovány v odpovídajících prostředcích (s atestem či osvědčením) na místě k tomu účelu určeném až do doby převzetí oprávněné osobou.

iv. Hluk a vibrace


Během provozu zařízení jsou zdrojem hluku stroje pohybující se na ploše skládky, tzv. technologický hluk. Tato hluková emise je spojena s provozem kompaktu typu BOMAG BC601 RB jehož hladina akustického výkonu je 110 dB. Zmíněný kompaktor je v areálu skládky již dlouhodobě provozován zminěná zvuková emise nepřinese nové zatížení oblasti. V noční době není žádné zařízení v provozu.

Ing. Pavel Novák s.r.o.

Činnosti spojené s provozem skládky v Příbyšicích nezpůsobují žádné významné vibrace a to jak v okolí, tak ani v samotném areálu skládky. Obdobně lze předpokládat, že tomu bude i po rozšíření 4. etapy.

v. **Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií**

Provoz zařízení představuje následující rizika havárií:
- havarijní únik látek škodlivých vodám a půdám
- požár zařízení

**Havarijní únik látek škodlivých vodám a půdám**

Nejpravděpodobnější riziko pro znečištění povrchových a podzemních vod a půdy v okolí dopravních cest nebo v areálu zařízení představují případně úkapy nebo úniky ropných látek (nafta, benzín, hydraulické oleje apod.) používaných při provozu mechanizace, nákladní dopravy a provozu strojů technologie.

K negativním vlivům na vody a půdy by mohlo dojít pouze v případě úniku ropných látek z mobilních zařízení umístěných v areálu skládky, tj. při výměně provozních náplní motoru, event. vyhlížení při dotankování pohonných hmot aj.

V rámci preventivních opatření (viz kap. D) je umístěna havarijní souprava v areálu skládky (obsahující nářadí na odstraňování kontaminované zeminy, sorbenty, nepropustné nádoby pro dočasné uložení kontaminovaných sorbentů a kontaminované zeminy).


**Požár zařízení**


V případě požáru v areálu skládky by šlo o vliv na ovzduší. Vzhledem ke vzdálenosti od nejbližších zastavěných území se i pro tento případ nepředpokládá možné ovlivnění obyvatel. Obdobná rizika jsou spojena i s případným zahořením již existujících etap skládky v areálu.

V rámci preventivních opatření (viz kap. D.4.) je zahrnuta nutnost dodržovat požárně-bezpečnostní předpisy, zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm, kontrola odpadů při vstupu do zařízení (zda neobsahuje hořící materiál).

Ing. Pavel Novák s.r.o.  
Str. 19
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

1. Výčet nejzávažnějších environmetálních charakteristik dotčeného území


2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

i. Ozvduší a klima

Z hlediska základních klimatologických charakteristik spadá území, ve kterém je záměr rozšíření skládky Přibyšice umístěn v oblasti mírné teplé, klimatickém okrsku MT 5.

Charakterizován je jako – klima pahorkatin, s průměrnou roční teplotou 7,5 °C, ročním úhrnem srážek 600 – 800 mm. Jedná se o oblast mírně teplou, mírně vlhkou, vrchovinou. Léto bývá normální až krátké, suché až mírně suché, přechodná období jsou normálně dlouhá až dlouhá, zima bývá mírně suchá, suchá až mírně suchá.

Klima lokality je ovlivňováno především blízkostí vodních ploch a polohou v morfologicky pestrém území Benešovské pahorkatiny. Oblast je charakterizována průměrnými hodnotami:

| Počet letních dnů (s teplotou přes 25°C): 30 – 40 dnů |
| Počet dnů v roce s teplotou 10°C a více: 140 – 160 dnů |
| Počet dnů v roce se sněhovou pokrývkou: 60 – 100 dnů |
| Počet mrazových dnů: 130 – 140 dnů |
| Průměrná teplota v lednu: - 4 až - 5 °C |
| Průměrná teplota v dubnu: 6 až 7 °C |
| Průměrná teplota v červenci: 16 až 17 °C |
| Průměrná teplota v říjnu: 6 až 7°C |
| Průměrný počet dnů za rok se srážkami nad 1mm: 100 – 120 dnů |
| Srážkový úhrn za vegetační období: 350 – 450mm |
| Srážkový úhrn v zimním období: 200 – 300mm |
| Počet dnů zamračených: 120 – 150 dnů |
| Počet dnů jasných: 50 – 60 dnů |

S nejvyšší četností je v lokalitě zastoupeno proudění větrů ze JZ a Z směru. Takovéto větry velmi dobře odvádějí případné pachy ze skládky směrem od obce, která je navíc od skládky velmi dobře odstíněna kopcem Chlum.

| Tabulka 1 Směry větru a jejich relativní časové zastoupení |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Směr | S | SV | V | JV | J | JZ | Z | SZ | Klid |
| Četnost [%] | 5,99 | 5,00 | 9,00 | 6,99 | 7,01 | 20,00 | 18,02 | 9,99 | 18,00 |

Ing. Pavel Novák s.r.o.
Nejbližší stanice průběžného monitorování kvality ovzduší se nachází na území města Benešov. Vzhledem k naprosto odlišnému charakteru obou míst (Benešov vs. posuzovaná oblast) byla by toto data, z pohledu prezentace kvality ovzduší v zájmové oblasti, naprosto nevhodná a nebudo proto v této dokumentaci uvedena.
Lze konstatovat, že žádná ze škodlivin (SO$_2$, NO$_x$, tuhé látky) nepřesahuje limitní hodnoty imisních koncentrací, posuzované území je bezpečně pod hranicí imisních limitů.

**Povrchové vody**

Oblast širšího okolí zájmové lokality náleží tedy beze zbytku povodí Sázavy od Želivky po ústí (číslo hydrologického pořadí 1-09-03).

Hydrologický i morfogenetický význam má z hlediska širšího území Janovický potok (číslo hydrologického pořadí 1-09-03-170), do kterého se vlévá jako levý přítok Tisemický potok s dalším levým přítokem obtěžujícím z jihu Přibyšice. Zajímavý je zřejmě občasný bezemenný tok (místní název Přibyšický) dotující zleva Janovický potok (vtok při silnici Benešov – Neveklov).

V oblasti pod skládkou pramení občasný povrchový tok (Luční potok, číslo hydrologického pořadí 1-09-03-160). Jeho průměrný průtok je přibližně 0,5 l/s. Pramen je pod skládkou jímán do pramenní jímky, potrubím, přes kontrolní jímku, je vypouštěn do svého přirozeného koryta. Luční potok ústí do Janovického potoka (číslo hydrologického poradí 1-09-03-170).

**Podzemní vody**

V okolí areálu skládky po směru proudění podzemní vody nebyly zjištěny žádné zdroje podzemních vod. Dle archivní rešerše se lokalita nenalézá v ochranném pásmu vodního zdroje.

Kapitola se opírá zejména o interpretace dat obsažených v hydrogeologické mapě list 12-44 Týnec nad Sázavou (součást edice geologických a účelových map 1:50.000 ČGS) a o informace z hydrologických map uveřejněných na internetu na stránkách VÚV TGM.

Hlavní rozvodnice podzemních vod s vlivem na zájmovou lokalitu Přibyšice probíhá na hydrogeologické mapě 1 : 50 000 (list 12-44 Týnec nad Sázavou) přibližně severojižním směrem ve vzdálenosti ca 6,5 až 7,5 km západně od skládky Přibyšice. Předmětné území spadá do hydrogeologického rajonu 632-0-Krystalinikum v povodí střední Vltavy (podrobněji Krystalinikum v povodí Střední Vltavy – severní část (63204).

Proudění podzemní vody se v oblasti předpokládá generelně od JJZ k SSV k současné hlavní erozní bázi tvořené řekou Sázavou, tedy více méně paralelně s povrchovými toky oblasti (Černíkovický potok, Tisemický potok, Janovický potok, Konopištěský potok a jejich hlavní přítoky).

Typ hydrogeologického prostředí a jeho kvantitativní charakteristika je v rozhodující míře ovlivněna geotektonickým vývojem regionu a zejména geologickou stavbou horninového prostředí přípovrchové části, která nese v sobě rovněž ovlivnění exogenními činiteli zejména během terciéru a kvartéru.

Pomínéme-li zřejmě nejméně povrchové navětralou (nejrychleji erozi zmlazovanou) část při řece Vltavě sestávající z hornin velmi málo propustného proterozoika až paleozoika jílovského pásma a štěchovické skupiny, setkáváme se v zájmové oblasti se třemi hlavními typy prostředí z hlediska porozity a propustnosti.
První z nich představují puklinové kolektory hydrogeologického masívu se zvýšenou propustností v přípovrchové zóně zvětralín. Jsou vázány na zvětralý sázavský granodiorit a transmisivita těchto hornin je střední a pohybuje se v rozmezí 3,0x10^{-5} až 4,8x10^{-4} m²/s. Nejbližší výskyt kolektoru tohoto typu leží méně než 2 km směrem na východ od skládky Přibyšice, a to u obce Chvojen. Tento typ kolektoru umožňuje relativně větší odběry pro místní zásobování (menší obce).

Další typ je spojen s horninami paleozoika a proteozoika severovýchodní části ostrovní zóny středočeského plutonu. Tyto kolektory jsou tvořeny zejména rohovci a metamorfovanými bazickými žilnými horninami s relativně nízkou transmisivitou, pohybující se v rozsahu 2,3x10^{-5} až 2,6x10^{-4} m²/s. Tvoří předkvartérní a předterciérní geologické podloží skládky Přibyšice a podílí se také na stavbě kopce Chlum i rozsáhlé oblasti západně od Přibyšic až po řeku Vltavu.

Svými hydrogeologickými parametry je druhému typu blízký poslední třetí typ kolektorů. Geneticky souvisí většinou s puklinovou propustností hornin označovaných jako požárský granodiorit (severně a jižně od lokality skládky) a maršovický a sedlčanský granit až granodiorit (ca 6 km na JJV od Přibyšic). Hodnoty transmisivity jsou opět nízké, kolísají ve větším rozmezí od 1,7x10^{-6} až 5,7x10^{-4} m²/s. Vodohospodářské využití je nevelké, zdroje v oblasti mohou saturovat maximálně menší odběry pro místní zásobování (jednotlivé domy). Kvalita podzemní vody v oblasti kolísá, většinou však odpovídá II. kategorii, tedy vodě vyžadující před použitím složitější úpravu.

Dle VÚV TGM zasahuje území za silnicí, severně od spodní části skládky do aktuálně platných zranitelných oblastí. Zranitelné oblasti jsou § 33 zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů definovány jako území, kde se vyskytují: povrchové nebo podzemní vody, zejména využívané nebo určené jako zdroje pitné vody, v nichž koncentrace dusičnanů přesahuje hodnotu 50 mg/l nebo mohou této hodnoty dosáhnout, nebo povrchové vody, u nichž v důsledku vysoce koncentrovaných dusičnanů ze zemědělských zdrojů dochází nebo může dojít k nežádoucímu zhoršení jakosti vody. Vláda stanovuje zranitelné oblasti nařízením a zároveň v nich akčním programem upravuje používání a skladování hnojiv a statkových hnojiv, střídání plodin a provádění protierozních opatření.

Monitoring, vzorkovací a analytické práce probíhají v časové řadě od roku 2005 (pro některé objekty později, např. u drenáže od roku 2011). Prováděl je certifikovaný vzorkař firmy Vodní zdroje Chrudim v souladu se standardními operačními postupy. Výstupy měření jsou k dispozici v monitorovacích zprávách u provozovatele skládky.

Výsledky monitorování skládek Přibyšice vyjímáme ze závěrečné zprávy, kterou v lednu 2019 zpracovala společnost Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o., na základě provedeného monitoringu jakosti vody v roce 2018 bylo možné shrnout následovně:

- v drenážních vodách z prostoru skládek (profil drenáž) byly stejně jako v minulosti indikovány známky znečištění skládkového typu; u některých ukazatelů, např. rozpuštěné látky (vysoká konduktivita), NH₄⁺ a ChSKCr, dochází k výraznému překročení průměrných hodnot NEK-RP pro povrchové vody, ve srovnání s několika posledními roky došlo ke zlepšení jakosti drenážní vody, pravděpodobně v souvislosti s dokončením zemních prací v rámci 4. etapy
- kontrolní vzorkování povrchové vody Lučního potoka v blízkosti skládek (desítky metrů od vytoku drenáže – profil LP-1) provádělo po většinu roku podobnou jako u drenáže (včetně zlepšení jakosti v srovnání s předcházejícími roky)
- kontrolní vzorkování povrchové vody Lučního potoka ve větší vzdálenosti od skládek (profily LP-2 a LP-3) potvrdilo výrazný pokles koncentrací amonických i pokles dalších ukazatelů (mineralizace, ChSKCr); v profilu LP-3 před soutokem s Janovickým potokem došlo pouze k jednorázovým překročením hodnot NEK-RP
- analyzá vzorku z Janovického potoka nad a pod soutokem s Lučním potokem neprokázala významný vliv průsakových vod ze skládek; ve většině kol jsou koncentrace stanovaných ukazatelů v profilech nad a pod přítokem obdobné
- v průsakových vodách skládky zadržovaných v jímce trvají výrazně zvýšené koncentrace většiny sledovaných ukazatelů; potvrzuje se tak uvolňování znečištění z ukládaných odpadů do průsakových vod; průsakovou vodu proto nelze vypouštět do povrchové vody Lučního potoka; úroveň znečištění závisí na množství srážek a ředění znečištění, v roce 2018 se hodnoty pohybovaly na výrazně nadprůměrné úrovni (pravděpodobný vliv sucha)
- v podzemní vodě ze studny (pozaďový objekt skládky) byly v roce 2018 zaznamenány známkyslabého antropogenního znečištění; jednalo se především o jednorázové zvýšené koncentrace AOX v srpnovém kole, následně znečištění odedvělo; doporučujeme nadále kontrolovat nakládání s odpady v okolí studny
- jakost užitkové vody (čerpané ze studny v horní části areálu) nevyhovovala v rámci kráčeného rozboru limitů pro pitnou vodu zvýšenou koncentrací dusičnanů a přítomnosti mikrobiologického znečištění.

Na základě zjištěných výsledků bylo doporučeno:
- nadále provozovat monitorovací systém skládky v souladu s platnými předpisy a pokyny
- v roce 2019 provádět monitorování Lučního a Janovického potoka se zvýšenou četností
- vzhledem k mikrobiologickému znečištění užitkové vody doporučujeme jednorázovou dezinfekci studny případně instalaci trvalého hygienického zabezpečení (např. UV lampa).

iii. Půda

V okolí Jankova se vyskytují pseudogleje s hnědými půdami oglejeně. Západně od Janovického potoka a jižně od silnice Neveklov-Benešov převládají hnědé půdy kyselé, které směrem k severu přecházejí v znělé půdy se syrovými půdami. V okolí Přibyšic se vyskytuje boa bylo posledně jednotlivé typy půd a jejich přechody. Zrnitostně jde převážně o lehké půdy hlinitopísčité až písčitohlinité, které vznikly na půdotvorném substrátu zvětralin metamorfovaných hornin (středočeské metamorfované ostrovy středočeského plutonu) a vyvřelin granitoidního typu (horniny středočeského plutonu) v mírně vlhkých a mírně teplých klimatických poměrech pahorkatin.

Původní vegetační kryt v nadmořských výškách od 250 do 550 m n. m. byl tvořen zejména acidofilními a jedlovými doubravami a dubohabrovými háji, kolem vodních toků se vyskytovaly lihy a olšiny. Pouze na Neštětické hoře byly původním pokryvem květnaté bučiny.

Lokalita dnešní skládky byla historicky zalesněným územím na úpatí kopce Chlum. V současné době je předmětná lokalita vyjmuta z PUPFL a je součástí areálu skládky.

Humusový horizont území v okolí skládky bývá obvykle mělký a je směrem do hloubky nahrazen hnedou až rezavě hnedou polohou, na níž jsou vázány intenzivní procesy vnitropůdového zvětrávání. Směrem do podloží ubývá na intenzitě zvětrávání, což se projevuje i v zabarvení vrstev (většinou světlejší odstíny), případně i nárůstem skeletu a přibýváním vlastností původního méně narušeného substrátu.

iv. Geologické poměry

V rámci základního geologického členění je oblast součástí Českého masívu a nachází se mezi tepelsko-barrandienskou oblastí a moldanubikem. Tepelsko-barrandienská oblast zde sestává z jv. křídla barrandienského proterozoika, jílovského pásma a zóny
metamorfovaných ostrovů. Moldanubikum je tvořeno intruzivními horninami středočeského plutonu.

Přímo souvislost s lokalitou vykazuje metamorfovaný ostrov netvořicko-neveklovský. Jde o těleso kontaktně metamorfovaných hornin trojúhelníkového tvaru s vrcholy Netvořice (na severu), Rádič na jihozápadě a Chvojen u Konopiště na východě (pouze cca 1,5 km na východ od Přibyšic). Tyto metavulkany zde jsou zastoupeny řadou metabazaltů, boninitů, metaandesitů. Zejména ve východní části ostrova i v okolí Přibyšic jsou v protonové vazbě na vrcholové partie kopců (Ruda, Neštětická hora, Chlum) běžné pruhy metamorfovaných bazických žilních hornin.

Středočeský pluton je v oblasti tvořen škálou magmatitů od granitoidů po gabroidy s bohatým žilným doprovodem. V části netvořicko-neveklovského metamorfovaného ostrova v oblasti skládky a obce Přibyšice jde zejména o amfibol-biotitový granodiorit až tonalit sázavského typu, případně amfibol-biotitový granodiorit vltavského typu.

Kvartérní sedimenty se vyskytují v širším regionu poměrně vzácně, pro bezprostřední okolí obce Přibyšice a vlastní lokalitu skládky však mají přesto značný význam. Jde zejména o deluviační, kamenitohlinité a písčitohlinité pleistocénní až holocénní sedimenty lemující ze severu i z jihu kopec Chlum a tvořící pravděpodobně zčásti i basement vlastní skládky.

Holocénní deluviofluviální a fluviální kamenitohlinité až písčitohlinité sedimenty s příměsí valounů, které jsou vázány na Janovický potok a jeho přítoky a vyplňují údolí a závěry erozních údolí. V případě okolí lokality skládky Přibyšice jde o fluviální sedimenty levostřanného přítoku Janovického potoka obtékajícího ze severu kopec Chlum a o obdobné sedimenty vlastního Janovického potoka v části při silnici Neveklov – Benešov.

Zlomová tektonika je v oblasti různého stáří, vyskytují se zóny drcení, zlomy i přesmyky. V jílovském pásmu jsou běžné poruchy směru SV-JZ, ve středočeském plutonu a v ostrovní zóně převládají směry SZ-JV až S-J. Předpokládaný zlom směru SSZ-JJV omezuje západní okraj obce Přibyšice i skládky, stejnohměrný ale již prokázaný zlom protíná kopcí Chlum a pokračuje pravděpodobně až do biotitických rohovců na severním úbočí kopce pod deluviačními a fluviálními sedimenty (štář holocén až pleistocén) dnes již zčásti překrytými skládkou Přibyšice.

V zájmovém území a jeho blízkosti nejsou evidována žádná chráněná ložisková území a prognózní zdroje surovin, žádná poddolovaná území, sesuvy a svahové deformace.

Z hlediska geomorfológického - (dle regionálního členění reliéfu ČR podle Czudka et al (1971) spadá zájmové území do:

- provincie: Česká vysočina,
- subprovincie: Česko-moravská soustava
- oblast: Středočeská pahorkatina II
- oblast: Středočeská pahorkatina IIa
- celek: Benešovská pahorkatina IIa-1
- podcelek: Dobříšská pahorkatina IIa-1A
- okrsek: Netvořická vrchovina IIa-1A-f

v. Flóra, fauna, ekosystémy, lesní porosty

Z hlediska biogeografického členění náleží posuzované území do sousokoregionu 2.19 Středočeská pahorkatina, z větší části pak rozsáhlé kontrastní biochory mírně teplých pahorkatin a vrchovin 2.19.3. Biochora jako celek spadá do klimatické oblasti mírně
teplé, mírně vlhké, vrchoviného typu. Oblast kolem Vltavy náleží do biochory 2.19.1 biochora údolních zářežů vodních toků.

Původními společenstvami v širším zájmovém území byly většinou území acidofilní doubravy, luhy a olšiny, v okolí vodních toků a v okolí Vltavy, kolem Mlékovic, Přibyšic a Neštětic tvořily původní pokryvy dubohabrové háje. Kolem Neštětícké hory byly původním pokryvem na menší části území květnaté bučiny.

Z hlediska potenciální přirozené vegetace spadá dotčené území (bezprostřední okolí skládky Přibyšice) do Černýšové dubohabřiny (Malampyro nemorosi-Carpinetum), (sousední Chlum – Lipová bučina s lípou srůstí), z hlediska fytoprofíčního členění náleží území do Českomoravského Mezofytika, do okrsku Střední Povltaví.

Přirozená vegetace v okolí rybníků a vodních ploch je poškozena provedenými melioracemi, nacházejí se zde fragmenty vysokých ostřic, částečně jsou zde zachovány porosty slatinných luk. Těsně okolí posuzovaného areálu je zalesněná.


Vzhledem k nízké bonitě okolních půd je v území velký rozsah trvalých travních porostů. Ekologicky příznivé jsou polokulturní louky v mozaice mezi lesními porosty.

Rostlinstvo na orné půdě je v současné době zastoupeno běžnými kulturními plodinami, jejichž skladeb odpovídá daným klimaticko-půdním podmínkám. Luční porosty se skládají z kulturních trav a motýlokvětých pícnin, jejichž skladba se lokálně mění, hlavně v závislosti na vlhkostních podmínkách stanoviště.


Vzhledem k omezení používání pesticidů a herbicidů, které je z ekologického hlediska významnou krajinou o zcela zcela zhrubašenou fauna, zejména pak lesních ploch lze očekávat výskyt s poměrně vysokou druholovou diverzitou. Z obratlovců se vyskytují běžný plavý hlochavý, zejména polních, z černého zvěří, zajíc polní, koropet a bažant. Ptáčí fauna je z ohledu na počet remízku a lesní segmenty zastoupena v hlnějnějším počtu, neboť je zde dostatek příležitostí k hnízdění.
Z entomologického pohledu lze v okolí nalézt běžné fytofágní, polyfágní a oligofágní druhy, vázané zejména na zemědělské plodiny a louky.

Z částim hmyzu již nebylo možno vzhledem k době zahájení prací pozorovat, lze předpokládat charakteristické zástupce běžných motýlů (babočky, bělásci), drobných střevlíkových, stájových dvoukřídlých.

Z hlediska fauny se jedná o oblast, kde dosud nebyla provedena podrobnější zoologická inventarizace a s ohledem na charakter záměru, navýšení kapacity provozované skládkové etapy, podle názoru zpracovatele dokumentace nutné ani možné tuto inventarizaci provést.

Podle orientačního průzkumu nelze v nejbližším okolí areálu skládky předpokládat výskyt chráněných druhů rostlin a živočichů a nelze ani předpokládat jejich ovlivnění či ohrožení.

Lesní porosty

Plocha zájmového území je lemována kulturními, převážně smíšenými porosty. Záměr si nevyžádá žádné závěrné pozemky určených k plnění funkcí lesa PUPFL, avšak areál skládky včetně plochy záměru zasahuje do ochranného pásma 50 m od okraje lesa.

Ekosystémy

Jednotlivé ucelené stejnorodé plochy v území s charakteristickou škálovou živých a neživých složek lze považovat za ekosystémy. ÚSES (územní systém ekologické stability) jeho umístění a skladba je detailněji popsána v následujícím oddílu této kapitoly.

V prostoru posuzovaného záměru se nevyskytují žádné registrované významné krajinové prvky, z hlediska obecné ochrany přírody jsou významnými krajinnými prvky lesy a vodní toky (viz dále - oddíl Významné krajinné prvky).

vi. Chráněná území, ÚSES, krajinný rám

Chráněná území, evropsky významné lokality, ptačí oblasti

Lokalita nezasahuje do žádného zvláště chráněného území (ZCHÚ) dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, ani do jeho ochranného pásma.

Nejbližšími maloplošnými ZCHÚ jsou přírodní rezervace (PR) Podhrážský rybník (cca 9 km JJV), PR Čížov a PP Křečovický potok. Nejbližší velkoplošným chráněným územím je CHKO Blaník na Vlašimsku (cca 25 km JV).

Dle stanoviska KÚ Středočeského kraje (viz příloha č. 2 tohoto Oznámení) nemůže mít záměr negativní vliv na evropsky významné lokality ani na ptačí oblasti. Nejbližší EVL Dolní Sázava a Žďánská hora u vodní nádrže Slapy jsou vzdálené více 7, resp. 14 km od lokality záměru.

Územní systém ekologické stability

Podle zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění je územní systém ekologické stability krajiny vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodně blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Rozlišují se úrovně místní, regionální a nadregionální systém ekologické stability.

Nadregionální a regionální ÚSES ČR zpracovala L. Bínová et al. v roce 1996, dalším podkladem je Územní plán obce Neveklov.
V okolí lokality skládky Přibyšice, která leží mezi biocentry Hora a Šiberna (č. 947 - lesní kulticenózy, akátiny, dubohabřiny, mokřadní a pobřežní křoviny a lesy, hydrofilní a mezofilní trávníky). Tato dvě biocentra spojuje regionální biokoridor č. 1219 (lesní kulticenózy, akátiny, nitrofilní bylinná a dřevinná společenstva). V dané oblasti je poměrně široký (400 až 650 m) a překrývá východní část skládky, tj. již zrekultivovaných etap skládky.

Přibližně vě vzdálenosti 1 km východním směrem od východního okraje skládky dochází ke křižení regionálního biokoridoru č. 1219 s biokoridory podél Janovického potoka č. 1221 (lesní kulticenózy, akátiny, mokřadní a pobřežní křoviny a lesy, hydrofilní a mezofilní trávníky, nitrofilní bylinková a dřevinná společenstva) a č. 1222 (mokřadní a pobřežní křoviny a lesy, lesní kulticenózy, akátiny, hydrofilní a mezofilní trávníky). Tyto dva biokoridory spojují regionální biocentra č. 1379 Vápenka (lesní kulticenózy, akátiny, mokřadní a pobřežní křoviny a lesy, hydrofilní a mezofilní trávníky, nitrofilní bylinková a dřevinná společenstva) a č. 1382 Hamry (bylinná vodní a pobřežní vegetace, rákosiny ostřicové mokřady, mokřadní a pobřežní křoviny a lesy, nitrofilní bylinná a dřevinná společenstva, druhově ruderální společenstva, lesní kulticenózy, akátiny).

Pro posuzování vztahů mezi územním systémem ekologické stability a jeho potenciálním ovlivněním skládkou Přibyšice rozhoduje zejména případný dopad nových aktivit na lokalitě na funkčnost regionálního biokoridoru č. 1219. Lze zdůvodnitelně předpokládat, že komunikace mezi biocentry nebyla, není a ani nebude omezena vzhledem k relativně odolnému fyziotypu aktuální vegetace. Podle nového Územního plánu obce Neveklov již vede osní část biokoridoru severně od skládky při jižní straně silnice Černíkovice – Vatěkov a přibližně kopíruje v této části jižní okraj záplavového území Q 100. V rámci Územního plánu obce Neveklov jsou navrženy konkrétní úpravy pro zlepšení ekologické hodnoty nedostatečně funkčních biocenter a biokoridorů. Konkrétně jde o revitalizace vodotečí s obnovením přirozených koryt, břehových porostů a vlhkých luk s extenzivním obhospodařováním, navýšení podílů zastoupení listnáčů v jehličnatých monokulturách, převedení vybraných ekologicky málo přínosných a labilních okrsků orné půdy na kultury luk se skupinami stromů a keřů apod.
Významné krajinné prvky (VKP)

Významnými krajinými prvky ve smyslu § 3 zákona č. 114/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy, dále ty části krajin, které zaregistruje podle § 6 příslušný orgán ochrany přírody.

V okolí areálu skládky Přibyšice se nachází lesní porosty náležející k VKP ve smyslu § 3 zákona č. 114/1992 Sb.


V zájmovém území se nenachází žádný VKP zaregistrovaný dle § 6 zákona č. 114/1992 Sb.

Krajinný ráz

Krajina širšího zájmového území je tvořena pahorkatinou rozřezanou údolími potoků a řekou Sázavou. Vodní toky odvádějí vody z území směrem k jihu, stále více se zařezávají do okolního terénu a vytvářejí hluboká údolí. Krajina zde působí harmonicky, díky své dynamice a většímu množství rozptýlené zeleně. Meze, remízky a doprovodná zeleň kolem komunikací a vodních toků zvyšuje ekologickou stabilitu krajiny. Největší plochy z hlediska ekologické stability v řešeném území jsou většinou vázány na vodní toky a jejich okolí.

Stavba jakéhokoliv objektu vede k pochybnostem, zda nebudou narušeny takové partie krajiny, které vynikají cenným krajiným rázem ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb. Krajinný ráz je ve smyslu § 12 zákona o ochraně přírody a krajiny vyjádřen přírodními a kulturně historickými charakteristikami a jsou vyjmenovány rysy či hodnoty, které mají být chráněny před znehodnocením. Jsou to přírodní a estetické hodnoty, VKP, ZCHÚ,
kulturní dominanty, harmonické měřítko a vztahy. Celkově je možno shrnout, že v krajinním rámě se promítne krajina, její přírodní bohatství, její obyvatelstvo, hmotný majetek a kulturní památky.

Lokalizace posuzovaného záměru je v závěru údolní deprese tvořené Lučním potokem, poblíž stávající komunikace. Z východní strany je skládka „utopena“ pod úrovní okolního terénu. Celý posuzovaný záměr leží na půdě vyňaté z PUPFL, bez BPEJ, na plochu je vydán kolaudační souhlas, nedojde k zábory půdy.

Charakter blízkých sídel je vesměs vesnický. Zastavěné území obce Přibyšice tvoří především typická vesnická zástavba, která se skládá zejména ze starších zemědělských usedlostí a její charakter je doplněn zástavbou několika mladších rodinných domků.

Tíměř celé zastavěné území Přibyšic leží za terénní hranou, viditelná je skládka pouze od silnice ze samého okraje Přibyšic, od jediného obytného objektu na severním okraji Přibyšic a z okolních polí.

Obrázek 10: Oblast přímé viditelnosti posuzovaného záměru (průsvitná červená), červená neprůsvitná barva značí současný plošný rozsah skládky, včetně navrhovaného rozšíření.

Krajinný ráz je v §12 zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny definován jako přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti. Je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Ochrana krajině je zajišťována kompleksním ochranou krajiny, především ochranou přírodních a estetických hodnot, významných krajiných prvků (VKP) a zvláště chráněných území (ZCHÚ), kulturních dominant, harmonického měřítka a vztahů v krajině.

Předmětné území spadá podle způsobu využití do krajin maloosadních typu 3M2. Jde podle způsobu využití území o lesosazenské krajině, podle reliéfu o krajiny vrchovin Hercynika, z hlediska sídelních krajin maloosadných typů jde o krajinu vrcholně středověké kolonizace Hercynika.

Jižní až jihovýchodní okraj prostoru skládky Přibyšice leží na hranici krajin maloosadných typů 3M16 – lesosazenské krajině, krajiny izolovaných kuželů.

Z hlediska potenciální přirozené vegetace leží území na rozhraní území spadajícího do původní Černýšové dubohabřiny (Malampyro nemorosi-Carpinetum) a Lipové bučiny s lípou srdčitou (sousední Chlump). Z hlediska fytoogeografického členění náleží území do Českomořavského Mezofytika, do okrsku Střední Povltaví.

Z hlediska reliéfu patří území geomorfologického okrsku Netvořických vrchovin, celku Benešovská pahorkatina.

Ing. Pavel Novák s.r.o.
vyvřelin České vysočiny, tektonicky méně porušené, s výraznými strukturně
podmíněnými tvary) a 511a (Ploché pahorkatiny vrásno-zlomových struktur hlubinných
vyvřelin České vysočiny, tektonicky méně porušené, s výraznými strukturně
podmíněnými tvary). Lokalita skládky Přibyšice leží na rozhraní obou kategorií, území v
okolí Přibyšic a široká oblast na západ od Přibyšic náleží do kategorie 511a. Přibližně od
Konopiště na všechny strany s výjimkou směru na Přibyšice náleží typologicky do
categorie 411a.

Nejvyšším bodem okolní krajiny z hlediska širšího pohledu je Neštětická hora (536,0 m n.
m.). Významným vrcholem bezprostředního okolí skládky je kopec Chlum (severně od
Přibyšic, 505,7 m n. m).

Obrázek 11: Pohled k areálu skládky od západu, ze silnice III/.....

vii. Hmotný majetek, kulturní památky

Plocha skládky leží na území vyjmutém ze zemědělské půdy, plánované rozšíření si
vyžádá stavební úpravy přímo v areálu pro účely skládkování již určené. V území lokality
skládky Přibyšice se nenacházejí archeologické lokality.

Chalupa čp. 4 Březinova, později Stárkova chalupa v Přibyšicích je údajně nejstarším
roubeným domem ve středních Čechách. Byla v roce 1974 zapsána jako kulturní
památka. Je to původní dřevěná stavba, vystavěná podle letopočtu vytesaného na
nosném trámu stropu místnosti v roce 1717. V této chalupě byly také tkalcovské stroje.
Jako poslední tkadlec se uvádí Jan Hanibal z Přibyšic jako kmotr na křestním listě Jana
Havlíčka z Přibyšic, narozeného 28. dubna 1847.
Dům čp. 1 je starou zemanskou tvrzí ze 14. století – viz dále (Obyvatelstvo).

viii. Obyvatelstvo

Prostor vymezený pro rozšíření tělesa skládky leží cca 300 m vzdušnou čarou od nejbližší
usedlosti při severním okraji Přibyšic, od centra je vzdálený cca 650 m.

Za nejstarší zmínku o Přibyšicích je považována zmínka z roku 1318 o Radkovi de Przibyssycz. Později se uvádí 8 statků svobodníků, zbytek patřil ke konopišťskému panství.

Z těchto skutečností se dá odvodit, že ves Přibyšice byla založena starými českými zemanskými rody, ke kterým patřil i rod svobodníků Mlikovských, kteří vlastnili čp. 1, tvrz, která je zřejmě původu staršího a byla asi vystavěna již při zakládání vsi anebo v době první zmínky z roku 1318.

Již koncem 60. let 20 století vznikla v prostoru mezi václavským a přibyšickým katastrem na severním úpatí Chlumu v přirozené strži divoká skládka komunálního odpadu. Řízená skládka Technických služeb Benešov je zde od roku 1982.

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Z lokalizace a z charakteru staveb vyplývají možné konflikty s následujícími složkami životního prostředí:

- vlivy na obyvatelstvo
- vlivy na vody
- vliv na krajiný ráz

Uvedeným možným konfliktům je v předkládaném Oznámení věnována hlavní pozornost. Vyhodnoceny jsou ovšem všechny vlivy na životní prostředí dle požadavků zákona č. 100/2001 Sb. v odpovídající podrobnosti.

Souhrnně lze možné vlivy a souvislosti s ovlivněním ŽP a obyvatelstva členit dle zařízení:

1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

Vlivy z výstavby:
Hodnoceno je rozšíření kapacity skládky Přibyšice, jejíž výstavba bude probíhat pouze po krátkou časově omezenou dobu.

Omezení negativních vlivů při výstavbě bude spočívat v maximálním zkrácení doby výstavby dané vhodnou organizací cele stavby. Opatření budou převážně shodná s opatřeními při provozu (např. zkrápení povrchu staveniště, opatření proti únikům ropných látek atp.)

Vzhledem k tomu, že areál skládky se nachází mimo dosah vlivů na obyvatele sídel (nejblížší Přibyšice za terénní hranou ve vzdálenosti 650 m od centra a cca 300 m od nejbližšího obydlí), zaměřujeme se v dalších oddílech prioritně na posouzení vlivů z provozu skládky.

Vlivy z provozu:

i. Vlivy na obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů

Nejbližší obytné budovy se nacházejí jižním směrem od skládky, téměř celé území zastavěného území sídla Přibyšice, náležícího k městu Neveklov, leží za terénní hranou, centrum sídla je ve vzdálenosti cca 650 m od záměru rozšíření skládky, nejbližší samostatné obydlí ve vzdálenosti 300 m. Přibyšice jsou sídlem náležícím k městu Neveklov, žije zde dle posledních údajů 56 obyvatel (Neveklov má dle údajů k 1.1.2019 celkem 2638 obyvatel).

Vlivům na obyvatelstvo – ovlivnění hlukem, resp. znečištění ovzduší – prašností byly se věnují kap. D.1.ii a D.1.iii.

Z výsledků provedených výpočtů je zřejmé, že provoz skládky a související doprava nejsou zdrojem hluku, který by v okolí, tj. v chráněných venkovních prostorech a chráněných venkovních prostorech staveb, působily překračování hygienického limitu hluku. Provoz v areálu bude umístěn na denní dobu, v noční době není skládka v provozu.

ii. Vlivy na ovzduší a klima

Dle množství naváženého odpadu je možno oblast záměru zařadit ke zvláště velkým stacionárním zdrojům znečištění ovzduší (dle Nařízení vlády č.353/2002 Sb., kterým se stanoví emisní limity a další podmínky provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, resp. dle jeho přílohy č. 1 bodu 5.1.

Pozitivní je, že dochází k využívání jímaného skládkového plynu na uzavřené a zrekultivované 2. etapě skládky, s jímáním a využíváním skládkového plynu se počítá i pro 3. a 4. etapu, i pro rozšíření 4. etapy, které je předmětem tohoto Oznámení. Skládkový plyn je zdrojem skleníkového plynu – metanu, jejím jímáním a využíváním bude docházet ke snižování negativních vlivů.

V tělese skládky nové etapy skládky se počítá se založením plynových studní pro jímání a využití skládkového plynu, tak jako je tomu již u zrekultivované 2. etapy skládky.

Pro snižování vlivů prašnosti je využito převážně technologické, tj. průsakové vody, která je svedena drenážním systémem do bezodtoké jímky, odkud je zpětným rozlivem využívána na skládkovém tělese.

Skládka, která je plošným zdrojem znečišťování ovzduší, může být také původcem pachových látek z produkce skládkového plynu. Zdrojem zápachu jsou především organické složky odpadů. V rámci posuzovaného navýšení se nebudu měnit skladba ukládaného materiálu.
Při dodržení technologických postupů dle provozního řádu, jako je například maximální otevřená plocha skládky, hutnění, důsledné a pravidelné překrývání uložených vrstev jsou pachové emise minimalizovány.

iii. Vlivy na hlukovou situaci

Vlivy na akustickou situaci jsou zmiňovaný také v kapitolách B.3. iv. a D.2.

Vzhledem k tomu, že daný záměr – rozšíření 4. etapy skládky Přibyšice – nebude vytvářet zvýšené nároky na dopravu ani zvýšené pojedy mechanizace v samotném areálu skládky (kompacktor, jehož hladina akustického výkonu je 110 dB), nepředpokládá se žádné navýšení akustické zátěže v okolí skládek a na příjezdových komunikacích (v sídlech /obcích, kterými je vedená doprava).

Záměr nepovede ke zvýšení návozu odpadu na skládku, tudíž ani ke zvýšení intenzit dopravy a akustické zátěže.

Vlivy na hlukovou situaci byly prověřeny orientačními výpočty hladin akustického tlaku.

Posouzení se opírá o legislativní rámce, kterými je Nařízení vlády č. 217/2016 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Pro posouzení vlivů stacionárních zdrojů umístovaných do areálu současné skládky jsou dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. limitní hodnoty pro vliv z průmyslových zdrojů 50 dB.

Vzhledem k tomu, že nejbližší chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor objektů pro bydlení je od lokality skládky Přibyšice ve vzdálenosti cca 300 m, lze předpokládat, že nebude ani závislost dosaženo nejvyšší přípustné hladiny hluku 50 dB ani při započtení vlivu stacionárních zdrojů v současné době.

Rozšířením 4. etapy dojde pouze k prolongaci procesu skládkování za shodných / současných podmínek, které jsou zajištěny. Navíc odlehlost zástavby od skládky je dostatečná.

Rozšíření kapacity skládky 4. etapy dojde také k prolongaci související dopravy s činností skládky spojenou. Svoz odpadů probíhá v současné době převážně po silnici III. třídy (č. 11434) ve směru na Benešov. Obtěžující je hluková zátěž zejména pro sídlo Vatěkov, v něm pro cca 6 obytných objektů ležících v relativně těsné blízkosti od komunikace.

Vzhledem k tomu, že se nepředpokládá navýšení intenzit dopravy, není zpracována pro účely Oznámení hluková studie.

iv. Vlivy na povrchové a podzemní vody

V okolí areálu skládek nebyly zjištěny žádné zdroje podzemních vod, lokalita se nenalézá v ochranném pásmu vodního zdroje.

Jak je uvedeno v kap. C.2.ii, zasahuje lesnaté území za silnicí, severně od spodní části skládek (I. a II. etapy skládky) do aktuálně platných zranitelných oblastí. Vzhledem k tomu, že jde o území vysoko položené, tedy morfologicky nad skládkou, není třeba se obávat možného negativního ovlivnění tohoto území.

V oblasti pod skládkou pramení občasný povrchový tok (Luční potok, číslo hydrologického pořadí 1-09-03-160). Jeho průměrný průtok je přibližně 0,5 l/s. Pramen je pod skládkou jímán do pramenné jímky, potrubím, přes kontrolní jímky, je vypouštěn do svého přirozeného koryta. Luční potok ústí do Janovického potoka.
Pro průsakové vody je skládka vybavena drenážním systémem pro zachycování vnitřních a vnějších vod a bezodtokovými jímkami k jejich zachycení. Průsaková voda je likvidována zpětným rozlivem na skládkové těleso. Tímto způsobem je využívána ke zvlhčení povrchu skládky a ke snížení prašnosti. Navíc je také snížováno její množství v důsledku vysokého odparu, zejména v suchých obdobích, kdy je potřeba snížování prašnosti v areálu nejvyšší.

Rovněž další zařízení – kontejner na NO, příruční sklad PHM a mycí plocha u výjezdu z areálu jsou zabezpečeny proto únikům do povrchových a podzemních vod (záchytné vany, plochy s odlučovačem ropných látek, odvoz kalu na ČOV atp. - viz kap. B.1.vi).

Vzhledem k tomu, že průsaková voda bude stejně jako v minulých etapách svedena do bezodtoké jímky a zpětným rozlivem likvidována, budou vlivy na povrchové a podzemní vody minimalizovány.

Pro skládku Přibyšice byl zpracován v prosinci 2016 Havarijní plán, který bude případně po rozšíření skládky upraven.

Z hlediska možných negativních vlivů je možno zmínit havarijní situaci (viz kap. B.3.v).

K negativním vlivům na vody by mohlo dojít pouze v případě úniku ropných látek z mobilních zařízení umístěných v areálu (drtičů a třídičů), tj. při výměně provozních náplní motoru, event. vylití při dotankování pohoných hmot aj. K eliminaci těchto situací slouží preventivní opatření uvedená v kap. D.4.

v. Vlivy na půdu

Vzhledem k tomu, že již byly plochy určeny pro účel areálu skládky/nakládání s odpady, nedojde k žádnému novému vlivu na půdní fond. Skrývka ornice bude deponována a využita k pozdějšímu rekultivací v areálu skládky.

Při umístění zemin a skrývek na dočasné nebo trvalé deponie existuje riziko dešťové eroze a splavování zeminy. Je nutno zabránit případné dešťové erozi a splavování zeminy do toků nebo terénních depresí (viz opatření – kap. D4).

Vliv na pozemky PUPFL je daný zásahem do „ochranného pásma“ – okraj lesa je ve vzdálenosti blížší než 50 m. Souhlas s výstavbou v daném prostoru je podmíněn vyjádřením Městského úřadu Neveklov, odboru životního prostředí.

vi. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

V území nejsou evidována žádná území přírodních a horninových zdrojů, nedojde k žádnému negativním vlivům na horninové prostředí a přírodní zdroje.

Jako pozitivní vliv lze hodnotit, že po ukončení skládkování dojde k jímání a využití skládkového plynu – předpokládá se odvoz do bioplynové stanice a energetické využití.

vii. Vlivy na faunu, flóru a ekosystémy

V okolí skládky se vykytují běžné druhy fauny a flóry kulturní krajiny a společenstva běžných agrocenoz a lesa. Záměr nemá vliv na biologickou rozmanitost, protože území zasažené záměrem je již nyní zasaženo skládkováním (jde o prostor stávající jímky a manipulační plochu v areálu skládky).

Jsou předpokládány následující vlivy:

**Přímé vlivy na rostliny:**
- terénní práce zapříčiní dočasné odstranění i zbývajícího minimálního rozsahu vegetace v místě stavby (např. v okolí jímky výluhových vod, která bude přemístěna západním směrem)
- dočasné nebo trvalé umíšení výkopové zeminy a sedimentů dočasné zamezí růstu vegetace popřípadě změní složení vegetace na ploše jejich skládky (ruderalizace)
- kácení mimolesních dřevin se nepředpokládá
- ploch přirozenou či přirodě blízkou vegetaci se stavba a provoz stavby nedotkne, protože v celém areálu takové plochy nejsou
- po ukončení existence stavby bude vzniklý prostor rekvanzován, ozeleněn výsadbovým stromům a keřům (mimo vlastní skládkové těleso) a znovu zatváran. Bude vhodné přiblížit se skládkové zeleně přirozenému prostředí v okolí skládky, není vhodné vysazovat introdukované dřeviny. Je třeba postupovat při ozelenění dle příslušné projektové dokumentace.

**Přímé vlivy na živočichy:**
- hluk, zvýšený provoz strojů, pohyb lidí, dopravní zatíženost a další zásahy do životního prostředí živočichů bude mít za následek dočasné snížení biodiverzity zejména v těsné blízkosti stavby

Při výstavbě a provozu stavby bude přímý vliv na floru a faunu lokality a bude přímé zasahováno do jejich biotopů.

Plánovaná rekultivace skládky bude navazovat na okraje lesa a prostor bude do tohoto prostředí začleněn.

---

**viii. vlivy na krajinu, ÚSES a chráněná území**

Stávající areál, jak již bylo uvedeno, není dominantou pro jeho okolí a z pohledového hlediska je velmi výhodně umístěno. Plánovaným rozšířením tělesa skládky nedojde k výrazným pohledovým změnám.

Vlivy na krajinu lze hodnotit jako akceptovatelné, areál skládky je pohledově odcoulen lesními porosty a nachází se od nejbližší zástavby za terénní hranou ve snížené poloze.

Skládka je viditelná pouze od okraje zastavěného území Přibyšic, pouze jediného obytného objektu, ostatní území sídla je za terénní hranou. Mapové schéma v kap. C.2.iv ukazuje oblast přímé viditelnosti záměru - tělesa rozšířené skládky.

Celkově lze konstatovat, že navýšení kapacity 4. etapy skládky Přibyšice nenarušuje významnou měrou krajinný ráz.

Územní systém ekologické stability ani zvláště chráněná území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů dotčena předkládaným záměrem nebudou.

---

**ix. vlivy na hmotný majetek a kulturní památky**

K vlivům na hmotný majetek realizací předmětného záměru nedojde, nejbližší zástavba se nachází ve vzdálenosti cca 400 m od okraje zastavěného území sídla, 300 m od
nejbližšího objektu, 650 m od centra sídla Přibyšice, které je místní částí města Neveklov. Předmětné plochy posouzení se nacházejí v současném areálu určeném pro skládku, pro užívání stavby 4. etapy byl vydán kolaudace souhlas.

2. **Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci**

Vzhledem k charakteru záměru (prolongace současného vlivu na pozemcích v areálu určených pro tuto činnost) nebylo třeba k Oznámení vlivů na životní prostředí dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí (tzv. EIA) zpracovávat žádné podrobnější průzkumy.

Z hlediska velikosti zasaženého území je možné posuzovaný vliv záměru (rozšíření 4. etapy skládky Přibyšice) hodnotit z pohledu vlivu na ovzduší jako malý.

Ovlivnění obyvatel vlastní činností skládky (stacionárním zdrojem hluku) je zanedbatelné, ovlivnění hlukem na průjezdu svozové techniky se bude týkat sídla Vatěkovo na příbližně stejné měrou, jakou je ovlivněno v současné době. Nepředpokládá se nárůst intenzity svozové dopravy, vlivy ze související dopravy budou pravděpodobně shodné jako stávající.

Z hlediska rozsahu vlivů je možno vliv hluku v důsledku realizace záměru možno hodnotit jako středně velký (týká se související dopravy na průjezdu sídly).

Vliv na krajinu bude mírně zvýšen v důsledku navýšení a zvětšení plošného záboru tělesem skládky. Vzhledem k uzavřenému údolí mimo viditelnost od sídel (vyjma okrajů Přibyšic) je tento vliv možno hodnotit jako malý.

Pozitivním vlivem, který bude vyvažovat environmentálně míněnegativní výše uvedené vlivy, bude možnost prolongace zneškodňování komunálních odpadů v regionu.

3. **Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Na základě předložených podkladů o záměru a na základě dostupných údajů o dotčeném území lze konstatovat, že posuzovaný záměr rozšíření 4. etapy skládky Přibyšice nebude vykazovat žádné nepříznivé vlivy přesahující státní hranice.

4. **Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné**

Ve všech fázích záměru doporučujeme realizovat následující opatření:

**Fáze přípravy záměru**

1. V dalších stupních přípravy záměru (v dokumentaci pro stavební povolení - DSP) zpracovat technické řešení v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami.

Fáze realizace

3. Stavební práce provádět podle schválených zásad organizace výstavby (ZOV).

4. Zajistit ochranu podzemních a povrchových vod, půdy a horninového prostředí před únikem ropných látek na staveništi a příjezdových trasách pravidelnou kontrolou stavebních mechanismů a nákladních automobilů a pravidelnou vizuální kontrolou staveniště. V případě zjištění úniku ropných látek do prostředí postupovat podle havarijního plánu, nepродleně informovat orgány a organizace uvedené v havarijním plánu. Sanaci havárie zajistí odborná firma.

5. Na stavbě používat mechanismy v odpovídajícím technickém stavu bez úkapů pohonných hmot a mazadel.

6. Parkování, čištění, opravy mechanismů, skladování mazadel a pohonných hmot v průběhu výstavby skládky provádět pouze na zabezpečených místech proti úniku kontaminantů do prostředí.

7. Zajistit geotechnický dohled při případné těžbě zemin a zvětralých hornin, který lokalizuje výskyty podzemní vody a upozorňuje na ně projektanta.

8. Při umístění zemin a skryvek na dočasné nebo trvalé deponie je nutno zabránit případné dešťové erozi a splavování zeminy do toků nebo terénních depresí. Umístění deponie doporučujieme na zajištěné půdi v současné době areálu skládky, ochranu proti erozi zajišťovat oboráním, zatrvněním, umístěníím mimo sníženiny v území kolem toku.


Fáze provozu

10. Skládku provozovat v souladu s platným provozním řádem.

11. K uložení na skládku přijímat pouze odpady, které jsou uvedeny ve schváleném provozním řádu zařízení.

12. Zajistit proškolení pracovníků z předpisů z oblasti bezpečnosti práce na pracovišti a jejich seznámení s provozním řádem, havarijním řádem, požárními předpisy a s postupem při odstranění náhodného úniku závodných látek.

13. Veškeré manipulační plochy a zařízení, kde je/bude nakládáno s látkami závodnými budou zabezpečeny a provozovány tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních nebo geologického prostředí. Parkování, čištění, opravy mechanismů, skladování mazadel a pohonných hmot v průběhu provozu všech zařízení v areálu skládky provádět pouze na místech zabezpečených proti úniku kontaminantů do prostředí.

14. Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce budou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod a geologického prostředí.

15. V zařízeních budou prostředky pro likvidaci případných úkapů látek závodných vodám. Použité sanační materiály budou do doby odstranění uskladněny tak, aby bylo zabráněno ohrožení kvality povrchových a pozemních vod, nebo geologického prostředí.

16. Provozovatel bude důsledně provádět kontrolu přijímaných odpadů do zařízení a jejich ukládání do skládky s ohledem na omezení rizika zahoření a vzniku požáru.

17. V případě havárie postupovat podle schváleného provozního řádu a havarijního plánu.

Ing. Pavel Novák s.r.o.

Str. 37
18. V areálu zařízení umístit havarijní soupravu (obsahující nářadí na odstraňování kontaminované zeminy, sorbenty, nepropustné nádoby pro dočasné uložení kontaminovaných sorbentů a kontaminované zeminy).

19. V rámci preventivních opatření dodržovat požárně-bezpečnostní předpisy, zákaz kouření a zacházení s otevřeným ohněm, kontrolu SKO při vstupu do zařízení (zda neobsahuje hořící materiál).

20. Při ukládání odpadů bude postupováno tak, aby nezajištěnými okraji skládky nedocházel k nekontrolovatelnému úniku skladového plynu.

21. Nesmí docházet k volné ventilaci skladového plynu a k zanesení plynových studní nežádoucím materiálem či odpadem a do doby než bude plyn jímán, musí být studně plynotěsně uzavřeny.

22. Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti ve složišti a jeho okolí zejména: zpětným rozlivem průsakových vod na těleso skládky, důsledným hutněním odpadu, překryváním tělesa skládky materiálem k TZS, kropením komunikace užitkovou vodou, pravidelnou údržbou a čištěním obvodu komunikací.

23. Úlety ukládaných odpadů mimo těleso skládky budou podle potřeby sbírány, minimálně 1x za 14 dní.

24. V případě nadměrného výskytu obtížných hmyzů, hladavců provozovatel zajistí dezinfekci a deratizaci odbornou firmou.


26. Průsakové vody musí být zneškodňovány rozlivem na povrch tělesa skládek (nerekultivovaného povrchu) nebo do drenážního systému pod rekultivovaným povrchem.

27. Záchytné obvody příkopy budou udržovány čisté a nezanesené.


29. Provozovatel zajistí kontrolu jímek odpadních vod s tím, že hladina odpadních vod v jímkách musí být udržována tak, aby v případě zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení jímek a znečištění podzemních a povrchových vod a geologického prostředí.

30. V případě výskytu množství skladových vod nad možnosti (kapacitu) odvodňovacího systému prostoru pro ukládání odpadů bude tato nadbilanční skladová voda odvážena na vhodnou ČOV.

31. Pro zvihování tělesa skládek bude přednostně využito průsakových vod čerpaných z jímky průsakových vod.

32. Při rozšířování skládek bude zajištěno spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap dle projektu. Po položení drenážních nebo krycích vrstev bude provedena kontrola celistvosti fólie.

33. Během provozování skládek a ve stádiu následné péče po jejím uzavření bude provozovatel provádět sledování podle programu kontroly monitorování.

34. Program kontroly provozovatel zajišťuje dle následujících parametrů: jakost a množství průsakových vod, kvalita podzemních a povrchových vod, množství skladového plynu, jakost a množství podzemních a povrchových vod a geologického prostředí.
pro zařízení, kontrola funkčnosti všech opatření určených k ochraně životního prostředí, kontrola plnění podmínek stanovených v integrovaném povolení skládky.

Fáze ukončení a uzavírání skládky


36. Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (čerpací a kontrolní jímky, monitorovací vrtly, zařízení k jímání skládkových plynů apod.) musí zůstat i po uzavření skládky v činnosti.

37. I po uzavření skládky zajistí provozovatel sledování podle programu monitorování.

38. Jímání skládkových plynů, které budou využívány na bioplynové stanici, bude prováděno po dobu, dokud nepoklesne podíl metanu pod 1 % objemu.


40. V projektové dokumentaci na rekultivaci skládky musí být vyřešena úprava okolí skládky izolační zelení, zejména z estetického hlediska jižního okraje skládky (z pohledu od sídla Přibyšice).

5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Podklady předložené oznamovatelem lze hodnotit jako dostatečné pro identifikaci očekávaných vlivů na životní prostředí a pro zpracování oznámení dle zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

V současné fázi přípravy záměru je uvažována jedna varianta řešení.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Neuvádí se

2. Další podstatné informace oznamovatele

K oznámení jsou přiloženy přílohy - viz níže.
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUŤI NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámenatel: Technické služby Benešov, s.r.o.
Na Spořilově 1371
256 01 Benešov u Prahy

Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č.1:

Zařízení pro nakládání s komunálními odpady - skládka Přibyšice – rozšíření 4. etapy

zámeř kategorie II – záměr vyžadující zjišťovací řízení, dle bodu 56 - Zařízení k odstraňování nebo využívání ostatních odpadů s kapacitou od stanoveného limitu 2500 t/rok.

Kapacita záměru: 40 000 m³

Umístění záměru: kraj: Středočeský
obec: Neveklov
katastrální území: Přibyšice

Charakter záměru:

Posuzovaný záměr představuje rozšíření skládkování 4. etapy skládky komunálních odpadů Přibyšice o objem do 40 tis. m³. Dojde tak k prolongaci skládkování pro svozovou oblast TS Benešov, s.r.o. (oznamovatel) o cca 1 rok. Skládka by měla být rozšířena západním směrem, kdy dojde k posunu jímky výluhových vod.


Provozované zařízení pro nakládání s odpady Přibyšice (skládka kategorie S-OO Přibyšice) se nachází přibližně 650 m severně od centra obce Přibyšice v blízkosti silnice na Vatěkov – část obce Václavice (směr Benešov) a šest kilometrů západně od města Benešov.

Nejedná se o plošné rozšíření skládky, ale o maximální možné využití provozované části skládky v rámci stávajícího areálu. Technické a technologické řešení plánovaného záměru je stejně jako u stávajícího provozu skládky. Záměr nevyžaduje budování žádné nové související infrastruktury.

Zásobování areálu pitnou vodou je řešeno dováženou balenou vodou. Stávajícím zdrojem užitkové vody je 15 m hluboká vrtaná studna. Voda je v rámci areálu rozváděna místním vodovodním řadem. Technologická, průsaková voda je svedena na drenážní systém do bezodtoké jímky, odkud je likvidována zpětným rozbíráním a stávajícího tělesa (zvlhčení povrchu skládky a snížení prašnosti). Pohonné hmoty pro mechanizaci jsou skladovány...
ve stávající mobilní čerpací stanici. Navýšením kapacity skládky nedojde ke změně stávající intenzity dopravy spojené s provozem skládky ani ke změně stávající dopravní infrastruktury.

**Vlivy na životní prostředí**

Umístění zařízení je vzhledem k obyvatelstvu nekonfliktní. Od samotného zastavěného území sídla je velice dobře oddělen terénním útvarem, kopcem Chlum. Nejbližší okraj budoucího tělesa skládky je navržen ve vzdálenosti cca 650 m od centra sídla Přibyšice, cca 400 m od okraje zastavěného území, cca 300 m od nejbližšího objektu sídla. Ve vztahu k sídlu není v přímé viditelnosti, většina území Přibyšic leží od skládky za terénní hranou. Nedojde tedy ke zhoršení krajinného rázu v důsledku zvětšení tělesa skládky.

Realizací záměru dojde k prolongaci současného stavu ve všech ovlivněných životního prostředí (vlivy na obyvatelstvo, ovzduší, vody, půdy, biotu). Vzhledem k tomu, že se předpokládá shodná intenzita svozové dopravy, nedojde ke zvýšení hlukové zátěže ze související dopravy, vzhledem k tomu, že půjde o shodnou svozovou oblast a nepředpokládá se zvýšení objemu skládkovaných odpadů.

Monitoring složení skládkového plynu je prováděn pomocí zarážených sond a odběrem vzorků při jarním a podzimní monitorovacím kole. Jímání či zneškodňování skládkového plynu je prováděno na již zrekultivované 2. etapě skládky, počítá se s jímáním i pro tuto 4. etapu, včetně navrhovaného rozšíření. Vnitřní výluhové vody jsou soustřeďovány v jímkách. Průsakové vody jsou odváděny z tělesa skládky drenážním systémem. Pro uvažovaný záměr je stávající velikost soustavy jímk v příznivé stavu.

Celkově je možné konstatovat, že při dodržení podmínek (navržených opatření – viz kap. D.4.) v předkládaném oznámení budou negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatel akceptovatelné.

**H. PŘÍLOHY**

K oznámení jsou přiloženy následující přílohy:


2. Stanovisko Krajského úřadu Středočeského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství z hlediska možného významného vlivu záměru na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (č.j. 086094/2019/KUSK, ze dne 27. 6. 2019)

Datum zpracování oznámení: 17. 6. 2019

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení a osob, které se podílely na zpracování oznámení:

Ing. Pavel Novák, Matěchova 20, 140 00 Praha 4, 603 161 021
RNDr. Renata Eisenhammerová, Václavkova 176/2, 160 00 Praha

Podpis zpracovatele oznámení:
Přílohy:

1. Vyjádření ORP Benešov – Odbor výstavby a územního plánování - soulad s ÚP

**MĚSTSKÝ ÚŘAD BENEŠOV**

Masarykovo náměstí 100
256 01 Benešov

**ODDOB VÝSTAVBY A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ – ÚŘAD ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ**

**ČÍSLO JEDNACÍ:** MUBN/83486/2019/VÝST

**SPIS. ZNAČKA:** VÝST/77008/2019/BAM

**VYŘIZUJE:** Miroslav Babický - oprávněná úřední osoba

**TELEFON:** 312 821 136

**E-MAIL:** babicky@benešov-city.cz

**DATUM:** 02.07.2019

Ing. Pavel Novák s.r.o., Ing. Andrea Koláčková, Osadní č. p. 799/26, 170 00 Praha 7 - Holešovice

**VYJÁDŘENÍ**

Městský úřad Benešov, Odbor výstavby a územního plánování, jako úřad územního plánování příslušný podle § 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon"), na žádost, kterou dne 24.06.2019 podala společnost Ing. Pavel Novák s.r.o., IČO 28418794, Osadní č. p. 799/26, 170 00 Praha 7-Holešovice ve věci vyjádření k oznámení záměru EIA (dle § 6, přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí) ve správním území města Neveklova, v místní části Přibyšice na pozemcích parc. č. 1375/12, 1404/1, 1404/5 a 1413/7 v katastrálním území Přibyšice sděluje, že:

- záměr rozšíření skládkování do 4. etapy skládky komunálního odpadu Přibyšice není řešen Zásadami územního rozvoje Středočeského kraje a řešených záměrů se nedotýká,
- záměr respektuje územní plán Neveklova, kde je pro tento záměr vymezena plocha funkčního využití VS - výroba, skladby, výrobní služby,
- plánované zvýšení kapacity max. 40000 m³ respektuje hranice ploch funkčního využití a nedochází k plošnému rozšířování areálu skládky.

Organ územního plánování předpokládá, že zastavěnost pozemku dle § 2, písm. 7 stavebního zákona se září nemění (v územním plánu je stanovena max. 30 %). Z dokumentace také není zřejmé, jak plánovaných 40000 m³ ovlivní výšku skládky a pohledové osy do krajin od sídla Přibyšice.

Záměr byl posouzen na základě předložených podkladů a z těch orgán územního plánování posoudil, že záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Neveklova.

**Poučení:**

Toto vyjádření nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních orgánů podle zvláštních předpisů.

Miroslav Babický
odborný referent

**Odbroží:**

Ing. Pavel Novák s.r.o., IDDS: we5nhqg

[www.benesov-city.cz](http://www.benesov-city.cz)

IČO: 00 231 401

ČS a.s. Benešov, č. ú.: 19-0320035309/0800

Ing. Pavel Novák s.r.o.
2. Vyjádření Krajského úřadu Středočeského kraje (NATURA):

Stanovisko k zámuž „Zařízení pro nakládání s komunálními odpady - skládka TKO Přibyšice - rozšíření 4. etapy“, kat. území Přibyšice.


Předmětem záměru je rozšíření skládkování do 4. etapy skládky komunálních odpadů Přibyšice o kapacitě do 40 tis. m³. Záměr je símovač do areálu skládky provozované TS Benešov, na pozemcích č. parc. 1375/12, 1413/7 a 1404/1 v kat. území Přibyšice. Záměrem nedorže k plošnému rozšíření skládky, bude se jednat o maximální možné využití provozované části skládky v rámci stavajícího areálu. Technické a technologické řešení plánovaného záměru je stejné jako u stávajícího provozu skládky. Záměr nevyžaduje budování žádné nové související infrastruktury.

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 4, písm. n) zákona sděluje, že na území v působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje, v souladu s ust. § 45i zákona, lze vyloučit významný vliv přeloženého záměru „Zařízení pro nakládání s komunálními odpady - skládka TKO Přibyšice - rozšíření 4. etapy“, kat. území Přibyšice, samostatně i ve spojení s jinými záměry nebo koncepemi, na předmět ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit nebo ptačích oblasti.
Zdůvodnění stanoviska: V řešeném území navrhovaného záměru, ani v jeho okolí, se na území v působnosti Krajského úřadu Středočeského kraje nenachází žádná evropsky významná lokalita ani ptačí oblast, která by mohla být tímto záměrem ovlivněna.

Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství

v.z. Mgr. Pavel Vlahát
vedoucí oddělení ochrany přírody
a krajiny
3. Vyjádření Městského úřadu Neveklov - stavební úřad

Městský úrad Neveklov
stavební úřad

Nám. Jana Heřmana č.p.80
257 56 Neveklov
IČO : 00232386
www.neveklov.cz
email : mesto@neveklov.cz
tel. 317741321, 317741322
fax : 317741638

Technické služby Benešov
Na Spořilově 1371
Benešov

V Neveklově dne 26.června 2019
Vyřizuje: Sochor

Věc sdělení k záměru rozšíření skládky TKO na částech pozemků p.č. 1413/7, 1404/1 a 1375/12 vši v k.ú. Přibyšice

Dne 17. června 2019 jste stavebnímu úřadu oznámil záměr o rozšíření současné skládky TKO o výše uvedené pozemky.

Na výše uvedených pozemcích je možné záměr realizovat. Pozemky jsou územním plánem vedeny jako plocha „VS – výroba. Dle regulativu k UP, je možné tento pozemek využít pro rozšíření skládky TKO.

Na jednotlivé etapy skládky TKO byly průběžně vydávány územní rozhodnutí.

Za dodržení všech zákonů ustanovení, je možné záměr realizovat.

S pozdravem

STAVEBNÍ ÚŘAD
NEVEKLOV

Ing. Petr Sochor
pověřeným vedením stavebního úřadu

Ing. Pavel Novák s.r.o.