

Oznámení záměru

Skládka odpadů Bystřice - Plchovky

Skládka odpadů skupiny S-00 II. etapa

Provozovatel: TS Benešov, s r.o.



(zpracováno dle přílohy č. 3 k zákonu č. 100/2001 Sb.,
o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění)

OBSAH :

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
A.1. Obchodní firma.....	4
A.2. IČ.....	4
A.3. Sídlo.....	4
A.3.1. Sídlo pobočky, které se oznámení týká:.....	4
A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele.....	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE.....	4
B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.....	4
B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru.....	5
B.I.3. Umístění záměru.....	5
B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	5
B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí.....	8
B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru.....	9
B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení.....	13
B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků.....	13
B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	13
II. ÚDAJE O VSTUPECH.....	13
B.II.1. Půda.....	13
B.II.2. Voda.....	13
B.II.3. Surovinové a energetické zdroje.....	14
B.II.4. Seznam odpadů, které mohou být přijímány do zařízení – skládky komunálního odpadu Bystřice - Plchovky.....	14
B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu.....	15
III. ÚDAJE O VÝSTUPECH.....	16
B.III.1. Ovzduší.....	16
B.III.2. Odpadní vody.....	17
B.III.3. Odpady.....	17
B.III.4. Hluk.....	17
B.III.5. Vibrace a záření.....	18
B.III.6. Rizika havárií vzhledem k výskytu použitých látek a použitých technologií.....	19
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ	19
C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	19
C.1.1. FLÓRA A FAUNA.....	20
C.1.2. ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY.....	21
C.1.3. KRAJINA.....	22
C.1.4. CHRÁNĚNÉ OBLASTI, OBLASTI SUROVINOVÝCH ZDROJŮ, OCHRANNÁ PÁSMA, VÝZNAMNÉ KRAJINNÉ PRVKY.....	22
C.1.5. HISTORICKÉ PAMÁTKY, ARCHEOLOGICKÁ NALEZIŠTĚ.....	22
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny.....	23

C.2.1. VODA	23
C.2.2. OVZDUŠÍ A KLIMA	23
C.2.3. GEOFAKTORY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	24
C.2.4. PŮDA.....	25
D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	25
<i>D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....</i>	<i>25</i>
D.1.1. VLIVY NA OBYVATELSTVO.....	25
<i>D.1.1.1. Zdravotní rizika.....</i>	<i>25</i>
<i>D.1.1.2. Vliv na faktory pohody</i>	<i>26</i>
D.1.2. VLIVY NA SLOŽKY ŽP	26
<i>D.1.2.1. Vlivy na ovzduší</i>	<i>26</i>
<i>D.1.2.2. Vlivy na půdu</i>	<i>28</i>
<i>D.1.2.3. Vlivy na vodu.....</i>	<i>28</i>
<i>D.1.2.4. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy.....</i>	<i>30</i>
<i>D.1.2.5. Vlivy na krajinu, horninové prostředí a přírodní zdroje.....</i>	<i>31</i>
D.1.3. VLIVY NA KULTURNÍ PAMÁTKY A HMOTNÝ MAJETEK	31
<i>D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci</i>	<i>32</i>
<i>D.3. Údaje o možných významných vlivech přesahující státní hranice</i>	<i>32</i>
<i>D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů</i>	<i>32</i>
<i>D.5. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....</i>	<i>33</i>
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU	33
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE	33
<i>F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení</i>	<i>33</i>
<i>F.2. Použité podklady</i>	<i>34</i>
G. VŠEOBECNÉ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	34

A. Údaje o oznamovateli

A.1. Obchodní firma

Technické služby Benešov, s r.o.

A.2. IČ

475 43 655

A.3. Sídlo

Na Spořilově 1371
256 01 Benešov

A.3.1. Sídlo pobočky, které se oznámení týká:

Skládka Bystřice – Plchovky, k.ú. Jinošice

A.4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

Jednatel společnosti: Bohumil Rataj
Na Spořilově 1371
256 01 Benešov
Telefon: +420 317 723 372

A.4.1. Osoba oprávněná jednat v této věci:

Bohumil Rataj – ředitel společnosti
Telefon: +420 317 723 372
Fax: +420 317 723 311
E-mail: ts.benesov@iol.cz

B. Údaje o záměru

I. Základní údaje

B.I.1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Skládka ostatního odpadu – kategorie S-OO
situovaná na pozemcích: 758 a 759/5 v k.ú. Jinošice.

Posuzovaný záměr spadá dle zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění zákona č. 93/2004 Sb. a zákona č. 163/2006 Sb., přílohy č. 1, do kategorie II. (záměry vyžadující zjišťovací řízení),

do bodu 10.1. Zařízení ke skladování, úpravě nebo využívání nebezpečných odpadů, zařízení k fyzikálně–chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

B.I.2. Kapacita (rozsah) záměru

Předpokládá se roční příjem odpadu: 2000 tun komunálního odpadu kategorie „Ostatní“, konkrétně S-OO3 (předpokládá se, že množství bude odpovídat současnému ročnímu návozu)

Celkový objem pro skládkování odpadů je dle projektu „Skládka TKO Bystřice – II. etapa skládky, dodatek projektové dokumentace“ je pro stávající skládku 21 500 m³ (I.etapa), pro navrhované rozšíření - 55 000 m³ (II. etapa).

Celková plocha skládky – I. (současné) i II. (navrhované) etapy je: 5500 m² (I. etapa), 9300 m² (II. etapa).

B.I.3. Umístění záměru

Kraj:	Středočeský
Obec:	Bystřice u Benešova
Katastrální území:	Jinošice
Číslo parcely:	758 a 759/5 (pozemky pro umístění vlastního tělesa skládky – obou etap (I. i II.) č. kat. ppč. 758/2, stp. 131, ppč. 1579 – stávající skládka (využívané pozemky - dle kolaudačního rozhodnutí)
Majitel pozemku:	Česká republika
Majitel objektů:	Město Bystřice u Benešova
Provozovatel skládky:	Technické služby Benešov, s r. o.

Skládka Bystřice se nachází v k.ú. Jinošice u lesa Plchovky (viz příloha č. 1), přibližně 6 km jižně od města Benešov a přibližně 1,5 km jihozápadně od města Bystřice. Lokalita skládky je ohraničena na severní a severovýchodní straně železniční tratí Praha – České Velenice, na jižní straně je ohraničena lesem (s funkcí půdoochrannou), zbývající část sousedí se zemědělsky využívanou půdou.

Stávající provozovaná skládka S-OO3 je situována cca 200 m východně od silnice I. třídy (I/3) Praha – Benešov - Tábor. Skládka je umístěna v nadmořské výšce cca 400 – 405 m n. m. Záměr na rozšíření skládky je ve směru na jihovýchod od současného tělesa skládky na ploše 9300 m².

B.I.4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Posuzovaný záměr – „Rozšíření skládky Bystřice – Plchovky“ o další etapu skládkování komunálních odpadů by měl být současně i konečnou etapou v existenci této skládky odpadů. Po ukončení skládkování (předpokládá se rok 2030) by mělo dojít k uzavření skládky a následovat technická rekultivace a následně s biologickou rekultivací.

Záměr je tedy možné charakterizovat jako závěrečnou fázi ukládání odpadů s vybudováním všech potřebných zařízení a technologií - těsnění, odvodnění, stabilizace, odplynění, monitoring a postmonitoring, technická a biologická rekultivace.

Z výše uvedených důvodů je možné tento záměr charakterizovat jako řešení rozšíření prostoru pro ukládání odpadů a navazující řešení závěrečné etapy existence skládky odpadů, uzavření skládky a její rekultivace, díky kterému bude moci být nalézt společné a tedy levnější řešení pro větší prostor a tedy zefektivnit tím společné řešení současné a budoucí etapy.

V sousedství lokality skládky se nenachází žádný další záměr, který by byl v kolizi s posuzovaným záměrem rozšíření skládky Bystřice – Plchovky nebo by způsoboval kumulaci zátěže na životní prostředí.

Zařízení má již Krajským úřadem Středočeského kraje (listopad 2003) schválen provozní řád, je požádáno o integrované povolení s ohledem na plánované rozšíření skládky o II. etapu.

Předkládané Oznámení zpracované dle odst. 4 § 6 zákona č. 100/2001 Sb. (podle přílohy č. 3 uvedeného zákona) se zpracovává z titulu záměru rozšířit areál skládky o další (II.) etapu ve směru na jihovýchod a spojit tím veškeré činnosti, které vyplývají z uzavření I. etapy skládky při současném využívání kapacity II. etapy.

Vjezd do areálu zůstane zachován – od silnice I/3 po panelové cestě až k oplocenému pozemku. Předpokládá se pouze prodloužení panelové cesty ve směru k nové ploše skládky. Objekty vrátnice a váhy zůstanou zachovány (viz Situační schéma skládky v Bystřici).

Realizací záměru nevzniknou žádné nové objekty s výjimkou vlastního tělesa skládky.

Původní Územní plán sídelního útvaru Bystřice zpracovala Ing. arch. Věra Soukeníková - projekt. a real. kancelář, Praha 6. Návrh ÚP SÚ byl schválen 29.6.1995, nabyl účinnosti vyhláškou obce o závazné části ÚPD dne 17.7.1995. Územní plán sídelního útvaru Bysřice zahrnuje k.ú. Božkovice, Bystřice u Benešova, Drachkov, Jinošice, Jírovice, Kobylí, Líšno, Nesvačily u Bystřice, Ouběnice u Votic, Tvoršovice

Od té doby bylo již zpracováno 12 změn, poslední byla schválena: 14.8.2008, nabyla účinnosti 29.8.2008. Změnu č. 12 zpracovala Ing. arch. Markéta Veselá (Brno).

Zařízení je situováno v souladu s Územním plánem města Bystřice u Benešova (viz příloha č. 3).

Městský úřad Bystřice ve svém vyjádření (ze dne 1. 6. 2009 č.j. Výst/334/09/SI) sděluje, že záměr výstavby II. etapy skládky (na pozemcích 758, 759/5 v k.ú. Jinošice) je v souladu s výše uvedeným územním plánem sídelního útvaru Bystřice (včetně jeho změn).

Z hlediska ochrany vodních zdrojů neleží areál skládky ve střetu z žádných ochranných pásmem, ani v rámci žádné CHOPAV.

Skládka je určena ke skládkování odpadů kategorie ostatní odpad. Roční množství skládkovaných odpadů se v současné době pohybuje kolem 2 000 tun.

Skládka je zabezpečená a není tedy zdrojem významnějšího znečištění životního prostředí. Hlavními výstupy ze skládky jsou skládkový plyn s obsahem metanu a průsakové skládkové vody. Skládkový plyn je produkován ve velmi malém množství, dosud (I. etapa) není odváděn, s plynovými studněmi se počítá pro II. etapu. Skládkové vody jsou zachycovány v nepropustné jímce a necirkulovány zpět na skládku nebo odváženy na ČOV.

Projektem odplynění bude navrženo řešení odvádění skládkového plynu, předpokládají se odplyňovací drény a odvádění plynu přes biofiltr.

Prašnost je sledována vizuálně obsluhou skládky s operativními opatřeními v provozu. Úlety lehkých frakcí odpadu ze skládky jsou eliminovány zapravováním odpadů do tělesa skládky buldozerem a překrýváním navezeného odpadu vhodným materiálem. Výluhové vody kumulované v jímce jsou odváženy na ČOV Bystřice. V letním období se předpokládá jejich využití pro rozlévání – vlhčení povrchu skládky.

Skládka vyhovuje v parametrech týkajících se geologické bariéry, umístění, odvodnění a vybavení skládky. Nevyhovuje těsnění současné skládky, kdy je použita těsnicí fólie a nasypána drenážní vrstva v mocnosti neodpovídající stávající normě. Nicméně bezpečnost těsnícího prvku je zajištěna realizací dvou dodatečných vrstev jílového těsnění, funkčnost plošné drenáže prokázal dosavadní provoz skládky. S ohledem na hydrogeologické poměry a velikost skládky je vyloučena možnost poškození podzemních vod, odvodnění skládky do jímky průsakových vod je plně funkční.

Příjem odpadů a jejich evidence je vyhovující, hutnění odpadu probíhá, zvlhčování tělesa skládky probíhá, podle potřeby je prováděno překrývání odpadů inertním materiálem.

Monitoring vod probíhá u podzemních vod v současné době pouze z jednoho funkčního vrtu pod skládkou, a to 2x ročně, monitoring povrchových vod byl prováděn 1x ročně.

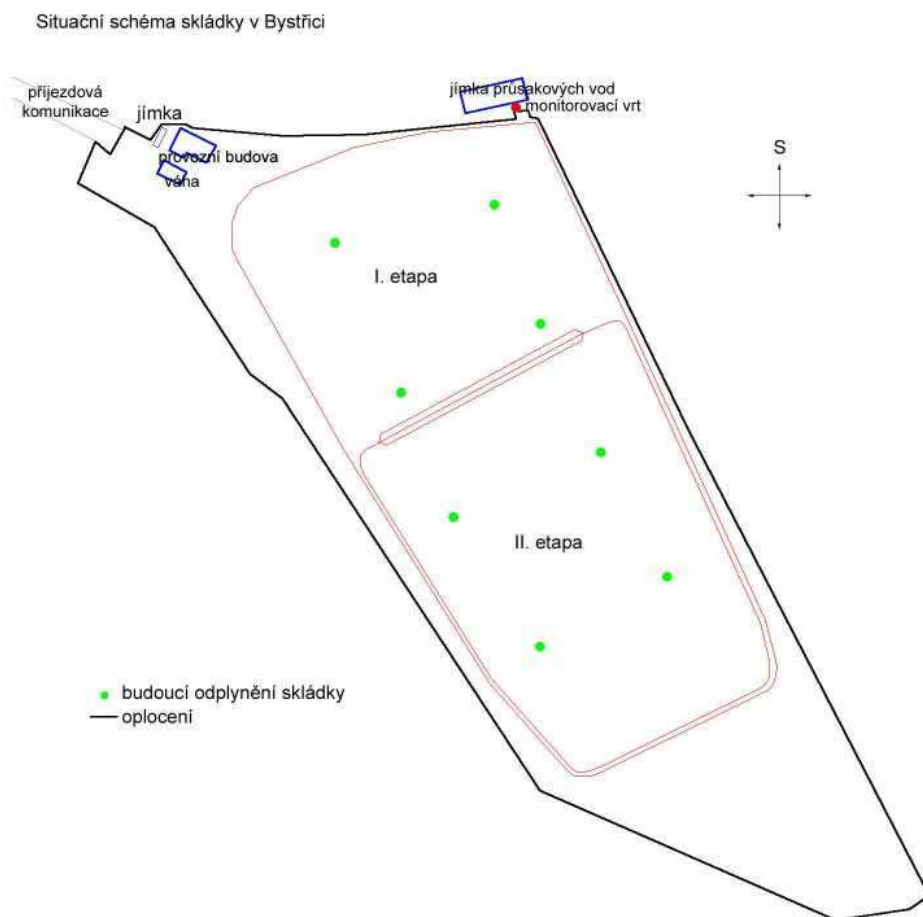
Monitoring výluhové vody ze skládky probíhá 2x ročně, avšak pouze z 1 funkčního vrtu. Navrhuje se rozšíření monitorovacích objektů o 1 nad skládkou a 1 pod skládkou.

Monitoring plynu probíhá 2x ročně. Monitoring ovzduší byl u fugitivních pachových emisí proveden ve lhůtě stanovené zákonem (1x během doby provozu skládky, do 1.8.2009).

Skládka odpadů má zpracován svůj provozní řád a provozní deník. Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví osob v areálu a opatření pro zamezení havárie jsou popsány v provozním řádu skládky.

Před uložením odpadů na skládku jsou odpady vizuálně kontrolovány a zjištěné nežádoucí složky jsou vytříděny a ukládány do kontejneru na NO (umístěn v uzavřeném prostoru vrátnice), jehož obsah je vyvážen oprávněnou osobou ke zneškodnění.

Provozní pracovník provádí denní kontrolu provozu skládky v rozsahu stanoveném provozním řádem. Průběžné kontroly provádí vedoucí střediska.



B.I.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Technické služby Benešov s.r.o. provozují skládku Bystřice – Plchovky již v současné době. Skládka je technicky zabezpečena a díky jejímu rozšíření dojde k prolongaci možného skládkování pro město Bystřici u Benešova a okolních obcí. Rozšíření skládky povede k plnému využití zasaženého území a také k celkovému snížení nákladů díky zvětšení celkové kapacity skládky.

Ze zvažovaných variant je možné uvést:

- variantu nulovou, tj. neuvažovat s žádnou činností, což by ve svém důsledku znamenalo v krátké době ukončit existenci současné skládky a problematicky a nákladně řešit její uzávěr a následnou rekultivaci. Tato varianta je nepřijatelná jak pro majitele skládky – město Bystřice u Benešova, tak pro provozovatele – TS Benešov, s.r.o.
- předkládaná varianta, která byla již posouzena v územním řízení (platné územní rozhodnutí) vychází z požadavků správních orgánů včetně platného provozního řádu etapy I skládky.

Hledání dalších variant je v případě pokračující etapy skládky nerelevantní, umístění je dle daných možností na vhodném místě a těžko by se navrhovala jiná varianta umístění, která by lépe vyhovovala daným podmínkám.

B.I.6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Skládka byla postavena v roce 1993 a vyhovovala technickým zabezpečením tehdejšími právními předpisy. Těsnicí systém skládky se skládá z minerálního těsnění (jílového materiálu) o mocnosti 3 x 200 mm, na této vrstvě je položeno plastové těsnění HD-PE folie tl. 1,5 mm.

Na skládku jsou ukládány ostatní odpady, jejichž vodní výluh nepřesahuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty třídy vyluhovatelnosti IIa dle přílohy č. 2, tabulky 2.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Skládka je vybudována pro ukládání ostatního odpadu (S-OO3).

Projekt pro původní (současnou) skládku zpracoval Ing. Jiří Švestka (Projekce TYB a inženýrských sítí, Troubsko, 08/1993),

Dodatek projektové dokumentace „Skládka TKO Bystřice – II. etapa skládky“ zpracoval DEKONT CZECH a.s., Brno (10/2005).

Hydrogeologické posouzení lokality projektované skládky Bystřice zpracovaly Vodní zdroje a.s. Praha, 1992). Zkoušky vhodnosti zeminy pro minerální těsnění skládky zpracovala Geotechnika Brno, 11/1993.

Plocha provozované skládky je 0,55 ha (I. etapa) a navrhovaného rozšíření 0,93 ha (II. etapa). Projektovaná kapacita skládky je 21,5 tis. m³ (I. etapa) a 55,0 m³ (II. etapa) – rozšíření skládky směrem na východ od rozdělovací hrázky. Volná kapacita pro skládkování byla k 09/2005 (Posouzení kapacity skládky) 1995 m³ (dle projektové dokumentace celková kapacita I. etapy 21 500 m³ uloženo k 09/2005 19505 m³).

Areál skládky je vybaven zděnou budovou vrátnice se zavedenou elektřinou, elektrickými kamny - přímotopem), buldozerem DZ 130, váhou Dinamax 1. V budově je umyvárna a WC, vyústění do vyvážecí jímky u objektu. Příjezd do areálu je po panelové cestě, která uvnitř areálu zároveň slouží při výjezdu vozidel k případnému oklepu nečistot. Areál je oplocen 2 m vysokým drátěným plotem, opatřen uzamykatelnou branou.

Pro rozšíření skládky ve směru na jihovýchod (II. etapu) bude využíváno stejné příjezdové komunikace i vjezdu do oploceného areálu. Oplocení bude zahrnovat celý areál.

Územní rozhodnutí z roku 1993 (viz příloha č. 4) zahrnuje celou plochu skládky, včetně II. etapy.

Průsakové vody jsou odváděny drenážním potrubím mimo těleso skládky a shromažďovány v akumulační jímce o užitém objemu 165 m³. Vody z jímky jsou odváženy Technickými službami Benešov na ČOV Bystřice, v případě potřeby, v letním období jsou necirkulovány zpětným rozstříkem na skládku.

Vnitřní drenážní systém II. etapy bude tvořen plošným prvkem doplněným trubkovými drény, který plně naváže na systém I. etapy. Na rozhraní I. a II. etapy je stávající šachta č. III hlavního sběrače. Na tuto šachtu naváže nový systém.

Povrchové vody z okolí skládky jsou v současné době (I. etapa) zachycovány příkopovými tvarovkami, areál skládky je tak chráněn proti vniknutí dešťových vod z okolního terénu.

Povrchové vody – dešťová kanalizace je navržena tak, aby byly čisté povrchové vody odváděny oddílným systémem jednak do drenážního příkopu a tímto příkopem až k propustku a také příkopovými tvarovkami do přirozené údolnice v blízkém lese. Ve II. etapě bude proveden pouze zbytek stoky A a stoky C.

I. etapa skládky není vybavena systémem na jímání a zachycování vznikajícího skládkového plynu, 4 studny budou instalovány při uzavírání I. etapy, tento systém bude řešen jako součást rekultivace. Pro II. etapu bude odvádění plynu budováno nově. Je navržen aktivní systém z vertikálních jímacích studní, které budou budovány etapovitě podle stupně zaplnění skládky, svodné sítě a biooxidačního filtru na zneškodňování skládkového plynu (řešeno v projektu rekultivace). S využíváním plynu se pro malý rozsah skládky neuvažuje.

Odpady jsou na skládku ukládány po vrstvách a hutněny buldozerem DZ 130, s překrýváním vrstev inertním materiálem. O provoz skládky se stará 1 pracovník, 2. pracovník má na starosti obsluhu buldozeru, který odpady na skládce upravuje 2x týdně přibližně po 2 hodinách.

Tankování nafty do buldozeru se provádí pouze pro denní spotřebu (PH se dovážejí barely na skládku provozovatelem skládky, tankování probíhá na zabezpečeném tělese skládky. Servis – výměnu olejů provádí Stas Zličín servisně.

Figura II. etapy skládky bude vytvořena jihovýchodním okrajem I. etapy skládky. Vznikne v izolované vaně.

Plocha úložného prostoru II. etapy je 5112 m² a kapacita (výška odpadů je v průměru 12 m) 55 632 m³.

Skladba dna skládky: upravená zhutněná pláň, minerální těsnění 2x 250 mm, fólie PEHD 1,50 mm, geotextilie 800 g/m², drenážní vrstva 0,3 m.

Podloží skládky:

Stavebně – geologický průzkum zpracoval Ing. Dušan Balun, Brno v březnu 1992, ten navázal na zprávu „Hydrogeologické posouzení lokality projektované skládky“, kterou zpracovaly Vodní zdroje a.s., v září 1992.

Ze závěrů I-G průzkumu vyplývá, že v místě stavby skládky jsou z hlediska propustnosti materiály třídy F5 a F6 – $k = 1,0$ až $5,0 \times 10^{-7}$ m/s a ty lze použít na stavbu minerálního těsnění dna skládky.

Těsnící jílová zemina pro kombinované těsnění po přirozeném nasycení vodou vytvoří svou vnitřní a vnější sorpcí velmi malou propustnost s koeficientem filtrace $k = 10^{-8}$ až 10^{-9} m/s.

Hladina podzemní vody byla zastižena pouze v jednom z vrtů, a to v hloubce -5,20 m, vystoupila však na úroveň -2,90 m (tj. 401,4 m n.m.).

V hloubce 1 m pod základovou spárou nebyla zastižena hladina podzemních vod.

Těsnící systém skládky:

Těsnící systém skládky II. etapy se skládá z minerálního těsnění o mocnosti 2 x 0,25 m na dně a vnitřních svazích skládky. Vrstvy budou hutněné nejméně ve dvou vrstvách na 95 % PCS. Zemina nesmí obsahovat více než 5 % organických příměsí a kamenné částice větší než 63 mm. Minimální propustnost k_f nesmí být větší než 10^{-9} m/s. Třída těžitelnosti 2.

Na horní plochu minerálního těsnění bude položeno technické těsnění v podobě HDPE fólie tl. 2 mm chráněná z horní strany geotextilií o hmotnosti 800 g/m². Textilie bude spojena v min. 20 cm přesazích lehkým svařením.

Drenážní vrstva bude provedena nasypáním štěrkové vrstvy frakce 16/32 bez jemných částic v mocnosti 0,3 m. V drenážní vrstvě bude uloženo sběrné potrubí průsakových vod.

Odvodnění podloží skládky:

Podloží skládky není vybaveno vnější drenáží, hladina podzemní vody nedosahuje úrovně 1 m pod základovou spárou skládky.

Rekultivace:

Konečná figura uložených odpadů bude vytvarována dle projektu rekultivace.

Vyrovnaná figura zemin, materiálů a odpadů, bude překryta drenážními, těsníci a rekultivačními vrstvami. Plynový drén v tloušťce 0,3 m (štěrk frakce 16/32) vytvoří základ pro drenážní vrstvu a fólii.

Těsnící systém bude tvořit izolační folie PEHD tl. 1,5 mm, která bude oboustranně chráněna netkanou geotextilií 500 g/m². Po obvodu těsněné plochy bude tento třívrstvý systém zakotven do zámku. Na koruně (ve spádech okolo 3%) bude použita hladká fólie, ve svazích (ve spádech cca 1:3) pak fólie oboustranně strukturovaná (drsňá).

Drenážní vrstva (která bude odvádět srážkovou vodu z utěsněné plochy) bude provedena v tl. 0,3 m z propustného materiálu s hodnotou propustnosti $k_f \geq 1 \times 10^{-5}$ m/s.

Drenážní vrstva bude překryta vrstvou zeminy podorničního charakteru (výkopová zemina) v tl. 0,4 m. Poslední konstrukční vrstvou bude vrstva biologicky aktivní zeminy o tl. 0,3 m.

Skládka bude zatravněna náletovým porostem, ve vybraných místech budou osázeny stromky a keře.

Odvodnění rekultivované plochy bude probíhat do betonových příkopů z tvárnice TBM 1.60 (300/600/80) uložených do betonového lože tl. 0,15 m, vybudovaných po obou stranách skládky.

Rekultivace bude provedena nejdříve na I. etapě, celková rekultivace bude provedena až po doskládkování a ukončení provozu celé skládky. Povrch upraveného tělesa bude překryt konstrukčními vrstvami: plynová drenáž, ochranná geotextilie, izolační PEHD fólie, ochranná geotextilie, drenážní vrstva, podorniční zemina, biologicky aktivní zemina, biologická rekultivace. Biologická rekultivace bude navazovat na technickou rekultivaci tělesa skládky. Skládka bude zatravněna. Plné zapojení rekultivovaného území do prostoru se předpokládá až po 5 – 7 letech, kdy se předpokládá řízená sukcese náletovými dřevinami. Pouze v některých místech budou osázeny stromky a keře.

Odplynění skládky je navrženo jako aktivní systém sestávající z vertikálních jímacích studní, které budou vybudovány etapovitě podle stupně zaplnění skládky odpady, svodné sítě a biooxidačního filtru na zneškodňování skládkového plynu. I. etapa nemá řešeno odplynění, systém odplynění bude vybudován dodatečně v rámci rekultivace – 4 studny a část potrubního systému. Potrubí na hraně I. etapy bude zaslepeno, později navázáno na II. etapu.

Průměrný obsah podpovrchového metanu náleží skládka do II. třídy – skládky se slabým až středně silným vývinem bioplynu, avšak vzhledem k zaplňování biologicky rozložitelným odpadem spadá do kategorie III, vyžadující zřízení pasivního nebo aktivního odplyňovacího systému, pravděpodobně k němu dojde až v souvislosti s uzavřením skládky (I. etapy).

Vliv skládky na podzemní a povrchové vody je pravidelně sledován. Pro monitoring podzemní vody je avšak pouze 1 vrt je funkční (V-2). Monitoring povrchových vod je prováděn 1x ročně. Odběry vody z jímky jsou prováděny rovněž 2x ročně.

Indikační vrt pro monitoring podzemních vod leží těsně pod skládkou (V-2). Chybí referenční / pozadřový (nad skládkou) a také je navrhováno dobudování druhého monitorovacího objektu - indikačního vrtu pod skládkou (ve směru proudění podzemní vody, avšak ve větší vzdálenosti od skládky než současný funkční vrt V-2). S doplněním těchto vrtů se počítá v souvislosti s přípravou integrovaného povolení skládky.

Ke shromažďování inertního materiálu pro technické zabezpečení dochází dle potřeby na tělese skládky.



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4

Foto 1: Současné těleso skládky, provozní budova, váha

Foto 2: Pohled ze současného tělesa skládky k motorestu na silnici I/3

Foto 3 a 4: Pohled do prostoru II. etapy skládky Bystřice – Plchovky, která je předmětem předkládaného záměru

B.I.7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládané zahájení provozu II etapy: 2010

B.I.8. Výčet dotčených územně samosprávných celků

Vlivem posuzovaného záměru bude dotčeno město Bystřice u Benešova (k.ú. Jinošice) ve Středočeském kraji.

B.I.9. Výčet navazujících rozhodnutí podle §10 odst. 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Krajský úřad Středočeského kraje:

Integrované povolení včetně schválení nového provozního řádu, který byl navrhován v rámci žádosti o vydání IP (červen 2008)

II. Údaje o vstupech

B.II.1. Půda

Skłádka ostatního odpadu – kategorie S-OO
situovaná na pozemcích: 758 a 759/5 v k.ú. Jinošice.

Pozemky parc. č. 758 a 759/5 v k.ú. Jinošice jsou územním plánem sídelního útvaru Bystřice vedeny jako „Plochy technické vybavenosti“.

Podle výpisu z katastru nemovitosti je pozemek č. 759/5 veden jako ostatní plocha. Pozemek č. 758 byl vyňat ze zemědělského půdního fondu v roce 1993, avšak dle katastru nemovitostí je stále veden jako orná půda. Vlastník učiní kroky k vnesení změny využití pozemku do katastru nemovitostí.

Z hlediska širšího zájmového území jsou charakteristické půdy asociace hnědozemních půd, popř. podzolů pravých přírodních a zemědělsky zkulturněných nížin a pahorkatin. Z hlediska zrnitostního jde o asociace půd hlinitopísčitých a písčitohlinitých, popř. asociace půd hlinitých.

B.II.2. Voda

Voda není na skládku přivedena. Mytí komunikací a svozové techniky probíhá dle potřeby vlastním kropicím vozem Technických služeb Benešov, s r.o..

Není vodovodní přípojka, užitková voda se dodává podle potřeby.
Pitná voda je dovážena v nádobách v malých množstvích pro potřebu obsluhy skládky.

B.II.3. Surovinové a energetické zdroje

Surovinové zdroje

Nebudou zde vznikat nároky na přísun jiných surovinových zdrojů než odebíraných odpadů.

Energetické zdroje

Dodávka elektrické energie je zajištěna elektrickou přípojkou. Stávající vrátnice a osvětlení skládky jsou napojeny na elektrickou síť, s novou přípojkou se nepočítá. V současné době je elektrická energie spotřebovávána na vytápění vrátnice (elektrické přímotopy).

B.II.4. Seznam odpadů, které mohou být přijímány do zařízení – skládky komunálního odpadu Bystřice - Plchovky

Do zařízení – skládky komunálních odpadů OO3 - budou přijímány (svázeny) odpady kategorie „ostatní odpad“.

Na skládku jsou ukládány ostatní odpady, jejichž vodní výluh nepřesahuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty třídy vyluhovatelnosti IIa dle přílohy č. 2, tabulky 2.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Návrh nového provozního řádu uvádí přehled druhů odpadů dle platného Katalogu odpadů (dle Vyhlášky č. 381/2001 Sb.) přijímaných na skládku k odstranění (D1):

Tabulka 1: Seznam odpadů k odstraňování uložením (D1)

Kat.	Katalogové číslo	Název druhu odpadu
	09	Odpady z fotografického průmyslu
○	09 01 08	Fotograf. film a papír neobsahující stříbro nebo sloučeniny stříbra
	10	Odpady z tepelných procesů
○	10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
	15	Odpadní obaly; absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené
○	15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
○	15 01 02	Plastové obaly
○	15 01 03	Dřevěné obaly
○	15 01 04	Kovové obaly
○	15 01 05	Kompozitní obaly
○	15 01 06	Směsné obaly
	17	Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)
○	17 01 01	Beton
○	17 01 02	Cihly
○	17 01 03	Tašky a keramické výrobky
○	17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod č. 17 01 06
○	17 02 01	Dřevo
○	17 02 02	Sklo
○	17 02 03	Plasty
○	17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10

Kat.	Katalogové číslo	Název druhu odpadu
O	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
O	17 05 06	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
	19	Odpady ze zařízení na zpracování odpadu, z čističek odpadních vod pro čištění těchto vod mimo místo jejich vzniku a z výroby pitné vody a vody pro průmyslové účely
O	19 08 01	Shrabky z česlí
	20	Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů) včetně složek odděleného sběru
O	20 02 02	Zemina a kameny
O	20 02 03	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
O	20 03 01	Směsný komunální odpad
O	20 03 02	Odpad z tržišť
O	20 03 03	Uliční smetky

Odpady, které je zakázáno ukládat na skládku (dle příl. č. 5 vyhl. č.294/2005 Sb.):

Na tuto skládku je zakázáno ukládat zejména odpady, které nejsou obsaženy v seznamu odpadů ukládaných na skládku a používaných na technické zabezpečení uvedených v tomto provozním řádu. Na skládku rovněž nesmí být ukládány odpady silně zapáchající.

Odpady, které lze na skládku ukládat jen za určitých podmínek:

- Využitelné odpady, včetně složek již vytříděných z komunálních odpadů, pouze pokud není možné jejich materiálové využití v rámci systému odpadového hospodářství na území kraje.
- Neupravené odpady jen tehdy, jedná-li se o odpady inertní, pro které je úprava technicky neproveditelná, a odpady, u nichž nelze ani úpravou dosáhnout snížení jejich objemu nebo snížení nebo odstranění jejich nebezpečných vlastností.
- Pneumatiky pouze jsou-li používány jako technologický materiál pro technické zabezpečení a uzavírání skládky v souladu s provozním řádem skládky.
- Kompostovatelné odpady vyjma kompostovatelných odpadů v komunálním odpadu (skupiny 20 00 00)

Dále je zakázáno skládkovat odpady s obsahem sádry a skládkovat odpady nevyhovující výluhové třídě II a.

B.II.5. Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Prostor skládky se nalézá asi 6 km jižně od Benešova, a cca 1,5 km JJZ od obce Bystřice ve Středočeském kraji.

Příjezd ke skládce je po panelové cestě vedené proti odbočce ze silnici I. třídy (I/3)

Komunální odpad přivážejí na skládku především vozidla Lias 13 m³ (nástavba) nebo Avia (kontejner).

Rozšíření skládky o II. etapu si nevyžádá nový vjezd do areálu, tudíž záměr nemá nároky na dopravní či jinou infrastrukturu.

Vzhledem k tomu, že se předpokládá navýšení množství ukládaného odpadu na 2 000 t/rok, zvýší se počet svozových vozidel na 6 oproti současným 5 vozidlům za den.

III. Údaje o výstupech

B.III.1. Ovzduší

V důsledku realizace záměru nevznikne nový bodový stacionární spalovací zdroj, vytápění objektu vrátnice bude nadále na bázi elektrické energie (přímotop).

Za plošný zdroj může být považován povrch skládky: v suchých obdobích (prašnost) úniky plyných látek ze skládky, zápach.

Liniovým zdrojem znečišťování ovzduší bude doprava odpadů do areálu skládky. Emise z provozu automobilů budou poměrně málo významné. Předpokládá se navýšení dopravy v důsledku provozu skládky v průměru o 1 vozidel za den.

Skládka je dle NV č. 615/2006 Sb., o stanovení emisních limitů a dalších podmínek provozování ostatních stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší zařazena mezi střední zdroje znečišťování ovzduší. Požadovanou technickou podmínkou provozu: Vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší je třeba snižovat a vyloučit v maximální míře, která je prakticky dosažitelná, tj. na všech místech a při operacích kde dochází k emisím TZL do ovzduší a s ohledem na technické možnosti používat dle povahy procesu vodní clony, skrápění, odprašovací nebo mlžící zařízení.

Pro stanovení míry zápachu není v současné době povinný limit, měření je povinné alespoň 1x do roku 2009, bylo již provedeno (31.7.2006).

Emisní limit pro metan není stanoven. Projektem odplynění bude navrženo řešení odvádění skládkového plynu, předpokládají se odplyňovací drény a odvádění plynu přes biofiltr.

Emise skládkových plynů do ovzduší prakticky nevznikají. Monitoring skládkového plynu (CH₄, CO₂, H₂S, O₂, N₂) na zárazných sondách probíhá, zneškodnění plynu není zatím žádné a počítá se s ním v souvislosti s rekultivací skládky.

Skládka je dle ČSN 838034 na základě charakteru ukládaných odpadů zařazena do třídy III, nicméně průměrné množství produkovaného plynu odpovídá třídě II. Pro tyto skládky musí být navržen a provozován odplyňovací systém, volná ventilace plynu je nepřípustná. Měření neprokazují žádný významný výskyt plynu.

Měření fugitivních pachových látek bylo provedeno 31.7.2006.

Prašnost je sledována vizuálně obsluhou skládky s operativními opatřeními v provozu. Úlety lehkých frakcí odpadu ze skládky jsou eliminovány hutněním kompaktořem a překrýváním navezeného odpadu vhodným materiálem. V letním období se předpokládá využití výluhových vod ze skládky, které jsou zachycovány v jímce, na zpětný rozstřík – vlhčení povrchu skládky.

B.III.2. Odpadní vody

Z celého areálu skládky nevznikají a nebudou vznikat žádné odpadní vody, které by odcházely do prostředí mimo areál skládky.

Průsakové vody ze skládky vytékají z vnitřního drenážního systému do jímky průsakových vod. Tyto vody se necirkulují na těleso skládky skládku pro snížení prašnosti a odpar, případně při přebytku odvázejí na ČOV do Bystřice. Vody odváží provozovatel skládky, který je zároveň provozovatelem ČOV.

Splaškové vody z provozní buňky / vrátnice (umývárna, WC) jsou odváděny do jímky v jejím sousedství (jde o betonovou jímku o kapacitě 15 m³), odtud jsou dle potřeby odváženy na ČOV provozovatelem skládky (fekálním vozem TS).

B.III.3. Odpady

Vzhledem k tomu, že skládka Bystřice – Plchovky je zařízením pro konečné zneškodňování komunálních odpadů sem dovážených, lze konstatovat, že výstup v podobě odpadů tvoří (a bude tvořit) pouze odpad nebezpečný, který je vytríděn a deponován a následně v ochranných obalech přepraven do míst jeho bezpečné recyklace nebo odstranění.

Na skládce zjištěné nežádoucí složky komunálního odpadu (zejména NO) jsou vytríděny a ukládány do víkem uzavřeného kontejneru (Meva) s nepropustným dnem. Obsah kontejneru je ihned odvážen oprávněnou osobou do skladu NO v areálu TS Benešov. Kontejner je umístěn v prostoru vrátnice skládky.

Inertní materiál na technologické úpravy skládky je shromažďován v sousedství tělesa skládky (na panelové cestě na jejím JZ okraji a je průběžně využíván k technologickým úpravám skládky. Vjezd do skládky ze silnice I. třídy po panelové cestě, uzamykatelná brána. Také pro II. etapu bude shromažďován na odděleném místě skládky.

B.III.4. Hluk

Vlivy akustického tlaku (hluku) na okolí budou způsobovat jednak přejezdy buldozeru nebo (v případě pořízení pro 2. etapu skládky kompaktoru) po tělese skládky samotné. Tento hluk je však omezen pouze na lokalitu skládky, která se nachází v dostatečné vzdálenosti od obytné zástavby okolních obcí.

Nařízení vlády č.148/2006 Sb. stanovuje limity hluku pro mimopracovní prostředí 50 dB (pro noc je korekce – 10 dB). Přes noc práce na skládce (hutnění) nebudou probíhat.

Vlivy akustické tlaku (hluku) z pohybu svozové techniky (účinek navýšení dopravy na příjezdových komunikacích na skládku – tedy silnici I/3) byly vyhodnoceny na základě výpočtů při použití programu Hluk+, verze 7.

Hlavním zdrojem hluku z provozu je hluk z nákladních automobilů přivážejících a odvážejících odpad, jejich počet je 1 – 2 denně. Toto množství se ani v budoucnu prakticky nezmění:

Seznam potencionálních zdrojů hluku:

- vozidla přivážející a odvázející odpad (skříňová auta typ AVIA)
 - za jízdy 78 dB
 - stojící 84 dB
- vozidla přivážející a odvázející odpad (kontejnerové automobily)
 - za jízdy 80 dB
 - stojící 88 dB

Navýšení dopravy bude vzhledem k situaci současného zatížení silnice I/3 téměř neznamenné, navíc nárůst zátěže bude pouze v denní době. Záměr tedy z hlediska hluku z dopravy nebude znamenat navýšení zátěže hlukem na obyvatele okolních území.

Dle platné legislativy je nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku (A) z provozu na silnici I/3 v chráněném venkovním prostoru při použití všech přípustných korekcí dle Nařízení vlády č. 148/2006 Sb. pro den / noc:

$$L_{Aeq} T = 60 / 50 \text{ dB}$$

Použité korekce:

- + 10 dB pro hluk z dopravy na hlavních pozemních komunikacích, kde hluk z dopravy na těchto komunikacích je převažující nad hlukem z ostatních pozemních komunikací;
- 10 dB pro noční dobu pro chráněný venkovní prostor staveb.

Na základě sčítání dopravy (ŘSD, 2005) je zatížen přilehlý úsek silnice I/3 poměrně vysokými intenzitami dopravy. Bylo zde dosahováno intenzit dopravy (k roku 2005) 16935 vozidel/den (z toho 12721 vozidel osobních, 4142 vozidel těžkých a 72 motocyklů).

Na základě uvedených vstupních intenzit dopravy byl proveden orientační výpočet hlukového zatížení okolí silnice I/3, byl zohledněn nárůst dopravy oproti roku 2005, kdy se uskutečnilo sčítání dopravy a bylo zohledněno též navýšení dopravou související s provozem zařízení – skládky Bystřice – Plchovky (II. etapa).

Výsledky modelového výpočtu jsou uvedeny v kapitole „D“.

B.III.5. Vibrace a záření

Při provozu zařízení (buldozer, popř. kompaktror, svozová technika) nebudou zaznamenány významné vibrace, které by měly vliv na okolí skládky.

K záření nebude docházet (radioaktivní nebo elektromagnetické záření).

B.III.6. Rizika havárií vzhledem k výskytu použitých látek a použitých technologií

Možným rizikem z provozu zařízení je únik provozních kapalin z techniky na skládce (buldozer či v budoucnosti kompaktor). Opatření pro případ havárie nebo požáru stanoví provozní řád.

Charakteristika hlavních environmentálních rizik při možných haváriích:

Požární nebezpečí:

Požární nebezpečí představuje přítomnost hořlavých příměsí v odpadech a přítomnosti určitého množství skládkového plynu v tělese skládky

K požáru může dojít:

- při nevhodném uložení, nedostatečném překrývání interním odpadem, velkém vysušení materiálu skládky (neskrápění povrchu v době sucha)
- v důsledku neopatrnosti obsluhy nebo úmyslným založením požáru.

Pro případ likvidace požáru v objektu vrátnice, kde bývají dočasně uloženy vytříděné nebezpečné odpady, bude vybaven hasicími přístroji pro likvidaci případných ohnisků ještě v jejich zárodku.

Preventivní ochrana před požárem a další záležitosti požární ochrany jsou uvedeny v provozním řádu, jehož součástí je havarijní plán. Předpokladem je rovněž odborné vyškolení obsluhy skládky, prevence a technologická kázeň.

Riziko úniku závadných látek (látek nebezpečných vodám):

K ohrožení kvality podzemních a povrchových vod by mohlo dojít při následujících aktivitách:

- protržení těsnění skládky – únik skládkové vody do vnějšího prostředí – opatření by byla stanovena na základě výsledků průzkumu; kontrolu těsnosti skládky zajišťuje monitoring skládky

Bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci:

Počet zaměstnanců celého areálu skládky odpadů Bystřice – Plchovky bude jeden zaměstnanec během každé pracovní směny. Navíc se na skládce budou pohybovat řidiči svozové techniky.

K bezpečnosti práce přispívají pravidelná školení zaměstnanců (1 x ročně).

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Navrhované rozšíření skládky odpadů Bystřice – Plchovky bude jihozápadním směrem od současného tělesa provozované skládky.

Pozemky, na nichž je skládka komunálních odpadů situována nejsou ve střetu se žádnou složkou životního prostředí. Na území se nevztahují žádné limity vyplývající z ochrany složek životního prostředí.

Posuzovaný záměr neleží v oblasti surovinových zdrojů, ochranného pásma vodních zdrojů ani v žádném zvláště chráněném území přírody dle Zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.

Z hlediska ochrany přírody není plocha ve střetu s žádným prvkem zvláště chráněného území, ani prvkem Natura 2000, ani prvkem ÚSES. Jižní okraj plochy skládky přiléhá k lesu (jde navíc o VKP ze zákona), zde je třeba dodržet ochranné pásmo lesa 50 m.

Z hlediska ochrany vodních zdrojů se území nenachází v žádném PHO ani CHOPAV, vzdálenost nejbližší přimknutého místa skládky k nejbližší vodoteči – Konopištskému potoku je cca 150 m.

Výsledné začlenění plochy skládky po provedené rekultivaci po ukončení skládkování bude citlivé a na jeho provedení je zpracován: Projekt rekultivace skládky TKO Bystřice – Rekultivace I. a II. etapy skládky (Dekont Czech, a.s., 11/2005).



C.1.1. Flóra a fauna

Dle nejčastěji užívaného biogeografického členění (M.Culek, 1996) náleží řešené území do Provincie střeoevropských opadavých lesů, podprovincie hercynské, bioregionu: 1.22 – Posázavského.

Biochory jsou z hlediska ekologických podmínek a jim odpovídajících biocenóz heterogenní, typologicky opakovatelné jednotky, tvořené charakteristickou kombinací základních typologických jednotek biogeografického členění, tj. skupin typů geobiocénů (M. Czulek, 2003).

V území je zastoupena biochora 4PR: jde o pahorkatinný reliéf na kyselých plutonitech ve 4. – bukovém výškovém stupni.

Z hlediska biogeografického členění (fyzicko-geografické regionalizace dle J. Raušera) náleží území do dubovo-bukového stupně.

Z hlediska fytogeografické regionalizace náleží území do Českomoravského mezofytika (42a – Sedlčansko – milevská pahorkatina), z hlediska potenciální přirozené vegetace: náleží ke společenstvu bikových anebo jedlových doubrav.

Skutečná poloha územní skládky je na bývalé orné půdě a pozemku ostatních ploch, v současné době se na území skládky (ani budoucí II. etapy) nenalézá téměř žádná vegetace.

V bezprostředním okolí zájmové lokality nebyl zjištěn žádný rostlinný druh (nebo jeho biotop), který je předmětem ochrany příslušných ustanovení Přílohy č. II Seznamu zvláště chráněných druhů rostlin, Vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

V okolí skládky se vyskytuje několik osamělých vzrostlých stromů, jižně od skládky navazuje prostor vzrostlé zeleně, částečně lesní pozemky (PUPFL), částečně krajinná zeleň na nelesních pozemcích.

C.1.2. Územní systém ekologické stability

Z hlediska územních systémů ekologické stability (ÚSES) existuje určitý nesoulad ve vymezení regionálních a lokálních prvků, není zde zcela zajištěna návaznost.

Vzhledem k tomu, že dojde v rámci vydání Opatření obecné povahy k ZÚR Středočeského kraje k novému a závaznému vymezení ÚSES na nadregionální a regionální úrovni, dojde v průběhu dalších let k revizi a napojení lokálních (místních) ÚSES (v rámci územních plánů) na tento systém vyšší úrovně.

Dle současného uspořádání ploch lokálních ÚSES je možno konstatovat, že východně od lokality probíhá severojižním směrem lokální biokoridor. K napojení na regionální biokoridor č. 387 (probíhající ještě východněji od zájmového prostoru – propojující RBC Podhrázský rybník a Jezviny) dochází v prostoru RBC Podhrázský rybník (JV od zájmového prostoru skládky). Nejbližším prvkem lokálního ÚSES je LBC Opřetický rybník.

Lokalita skládky Bystřice – Plchovky není ve střetu se žádným prvkem územního systému ekologické stability.

C.1.3. Krajina

Území lokality skládky Bystřice – Plchovky leží v pahorkatinném terénu (náleží do geomorfologického celku Benešovská pahorkatina, podokrsku Bystřická pahorkatina). Území je odvodňováno Konopištským potokem. Krajina je člověkem dotčená, avšak harmonická, bohatá na mimolesní krajinnou zeleň, lesní porosty (zejména východně od lokality – komplexy Žebrák – Kavčí hora) i trvalé travní porosty. Území nenáleží do žádného přírodního parku, které se vyhláší na ochranu krajinného rázu.

C.1.4. Chráněné oblasti, oblasti surovinových zdrojů, ochranná pásma, významné krajinné prvky

Posuzovaný záměr – rozšíření skládky Bystřice – Plchovky neleží v oblasti surovinových zdrojů, ochranného pásma vodních zdrojů ani v žádném zvláště chráněném území přírody dle Zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.

Významnými prvky ze zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění jsou lesy, vodoteče, vodní plochy. Nejbližšími VKP jsou tedy: les jižně od skládky a vodoteč Konopištského potoka (nejbližší vzdálenost cca 150 m).

V širším zájmovém území se nalézá několik zvláště chráněných území přírody: Podhrázský rybník, který je zároveň nejbližším zvláště chráněným územím (ZCHÚ) - přírodní rezervací (PR).

Z dalších ZCHÚ přírody leží JZ od řešeného území dále přírodní památka (PP) Slavkov (mezi Olbramovicemi a Vrchotovými Janovicemi).

V širším zájmovém území se nenalézá žádná ptačí oblast ani evropsky významná lokalita dle NATURA 2000, území nenáleží do chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Nejbližší chráněná krajinná oblast (CHKO) širšího zájmového území je CHKO Velký Blaník, která leží cca 13 km směrem na JV. Nejbližší chráněné ložiskové území leží JJZ od Postupic (cca 7 km).

Krajský úřad Středočeského kraje (Odbor životního prostředí a zemědělství, Oddělení ochrany přírody a krajiny, jakožto orgán ochrany přírody vydal podle § 45i Zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů stanovisko, že předkládaný záměr nemůže mít významný vliv na EVL nebo PO (stanovisko 1776/ZZ/09 ze dne 18. 5. 2009 – viz příloha č. 2).

C.1.5. Historické památky, archeologická naleziště

Na posuzovaném území nejsou žádné architektonické, historické památky a archeologické naleziště. Na tomto území ani v jeho nejbližším okolí se nenachází žádná kulturní památka.

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

C.2.1. Voda

Zájmová lokalita skládky Bystřice – Plchovky leží v relativně méně vodné oblasti, v povodí horní části toku Konopištského potoka (číslo hydrologického pořadí 1-09-03-148). Vodoteč Konopištského potoka protéká východně od skládky, ve vzdálenosti cca 150 m. Oblast celého širšího okolí zájmové lokality náleží povodí Sázavy od Želivky po ústí (číslo hydrologického pořadí 1-09-03).

V území se nachází též několik rybníků, nejbližší - jižně od skládky, cca 500 m: Opřetický rybník (je prvkem ÚSES – lokálním biocentrem). O něco vzdálenější (cca 1,5 km JV směrem) je Podhrázský rybník, který je zároveň nejbližším zvláště chráněným územím (ZCHÚ) - přírodní rezervací (PR) v širším zájmovém území lokality.

Území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

V blízkosti dotčené plochy se nenachází žádný významný vodní zdroj.

Z hlediska hydrogeologického (dle Hydrogeologické rajonizace, VÚV, 2005) náleží zájmová oblast do hydrogeologického rajonu 6320 - Krystalinikum v povodí Střední Vltavy (propustnost je v tomto rajónu puklinová, transmisivita nízká $<1 \cdot 10^{-4} \text{ m}^2/\text{s}$).

V rajónu 6320 – Krystalinikum v povodí střední Vltavy - lze zde rozlišit dva typy hydrogeologických kolektorů, a to kolektor puklinového typu v horninách skalního podloží, jednak kolektor průlinový v pokryvných útvarech. Množství puklinové vody je závislé na dotaci atmosférických srážek a na povaze rozpukání, stupni rozvolnění a navětrání horniny. Průlinový kolektor je vázán na průliny v pokryvných útvarech a je značně ovlivněn přítomností různého podílu jílových materiálů. Ve zdejším svažitém terénu podpovrchová voda částečně stéká po skalním podloží a místy vyvěrá skrytými výrony do Konopištského potoka.

Dle hydrogeologického průzkumu byla skládka postavena na lokalitě podmíněně vhodné, kvůli značné tektonické predispozici celého území a s převážně písčitojílovitým charakterem kvartérních sedimentů.

C.2.2. Ovzduší a klima

Klima na lokalitě je dáno polohou v Benešovské pahorkatině. Lokalita se nachází v nadmořské výšce cca 400 m. Průměrná roční teplota v území je 7,8°C. Průměrné roční srážky jsou 617 mm. Četnost směrů větrů na dané lokalitě je možno charakterizovat převládajícími západní a jihozápadní větry.

Území náleží z klimatického hlediska (Klimatická regionalizace, E.Quitt, 1975) k oblasti mírně teplé, území leží v okrsku MT 10. Jedná se o oblast mírně teplou, mírně vlhkou. Léto bývá normální až krátké, suché až mírně suché, přechodná období jsou mírná, normálně dlouhá až dlouhá, zima bývá mírně chladná, suchá až mírně suchá. Průměrné charakteristiky klimatické oblasti uvádíme v následující tabulce:

	MT10
Léto:	
délka léta (počet letních dnů)	40 – 50
teplotní poměry (- teplota v červenci)	17 – 18
srážkové poměry (úhrn srážek ve vegetač.obd.)	400 - 450
Přechodná období:	
přechodné období - délka (počet mrazových dnů)	110 – 130
teplota jara (- teplota v dubnu)	7 – 8
teplota podzimu (- teplota v říjnu)	7 – 8
Zima:	
zima - délka (počet ledových dnů)	30 – 40
teplotní poměry (- teplota v lednu)	-2 – -3
srážkové poměry (úhrn srážek v zimním období)	200 – 250
sněhová pokrývka (počet dnů se sněh.pokrývkou)	50 – 60
Roční charakteristiky:	
počet dnů s teplotou $\geq 10^{\circ}\text{C}$	140 – 160
počet dnů se srážkami $\geq 1\text{mm}$	100 – 120
počet zamračených dnů	120 – 150
počet jasných dnů	40 – 50

Nejbližší stanice průběžného monitorování kvality ovzduší se nachází na území města Benešov. Vzhledem k naprosto odlišnému charakteru obou míst (Benešov vs. posuzovaná oblast) by bylo uvádět tato data nerelevantní.

Znečištění ovzduší suspendovanými částicemi (frakcí PM_{10}) – poléťavým prachem je zvětšujícím se problémem v rámci celé ČR.

Údaje o kvalitě ovzduší jsou pro celé území republiky modelově dopočítávány a každoročně jsou hodnoty aktualizovány

Pro stanovení území se zhoršenou kvalitou ovzduší jsou vymežována území ORP (dle Ročenek ČHMÚ), resp. stavebních úřadů (dle Věstníků MŽP). Většinou jde o překračování imisních limitů pro poléťavý prach – frakci PM_{10} – 24-hodinové limity). Z celkové plochy území obcí stavebního úřadu Bystřice u Benešova spadalo 11,9 % k oblastem se zhoršenou kvalitou ovzduší (za rok 2006), v roce 2007 se již v OZKO nenachází. V roce 2007 docházelo bylo pouze u 0,5 % území stavebního úřadu Bystřice k překračování hodnot cílového imisního limitu pro benzo(a)pyren.

Problémem nadregionálním je rovněž ozon (troposférický, přízemní), který je sekundární znečišťující látkou, není významně primárně emitován z antropogenních zdrojů znečišťování ovzduší. K překročení cílového imisního limitu ozonu pro ochranu zdraví dochází na většině plochy našeho státu, též v řešeném území.

C.2.3. Geofaktory životního prostředí

Z geologického hlediska je území tvořeno granitoidy středočeského plutonu sázavského typu s tělesy gaber a gabrodioritů a kontaktně metamorfovanými proterozoickými břidlicemi, drobami, křemenci. Z hlediska geologické regionalizace náleží území do okrajové zóny Moldanubika Českého masívu.

Z hlediska geomorfologického se území záměru – skládky komunálního odpadu Bystřice – Plchovky nalézá v pahorkatinném terénu.

Dle Geomorfologického členění reliéfu Čech (Balatka, Kalvoda, 2006) náleží řešené území do geomorfologické jednotky Bystřická pahorkatina (o nadmořské výšce 310 – 446 m), která je součástí okrsku Konopišťská pahorkatina. Z hlediska geomorfologických jednotek:

- podokrsek: Bystřická pahorkatina
- okrsek: Konopištská pahorkatina
- podcelek: Dobříšská pahorkatina
- celek: Benešovská pahorkatina
- oblast: Středočeská pahorkatina
- subprovincie: Česko – moravská

Konopištská pahorkatina je členitou pahorkatinou v povodí Sázavy. Jde o rozčleněný erozně denudační reliéf se strukturními hřbety, sukly, s hluboce zaříznutými údolími Sázavy a přítoků.

C.2.4. Půda

Z hlediska širšího zájmového území jsou charakteristické půdy asociace hnědozemních půd, popř. podzolů pravých přírodních a zemědělsky zkulturněných nížin a pahorkatin. Z hlediska zrnitostního jde o asociace půd hlinitopísčitých a písčitolhinitých, popř. asociace půd hlinitých.

D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

D.1.1. Vlivy na obyvatelstvo

D.1.1.1. Zdravotní rizika

Zdravotní rizika, vlivy na zdraví obyvatel přilehlého území mohou být dány negativním ovlivněním jednotlivých složek životního prostředí – vody, půdy, ovzduší a faktory, kterými působí činnosti související s provozem skládky na zdravotní stav obyvatelstva – např. hluk, vibrace, záření. Tyto vlivy jsou pojednány v rámci jednotlivých kapitol D.1.2.

Je možno konstatovat, že vzhledem k odlehlosti lokality skládky od zastavěných území sídel (vzdálenost odlehlé samoty 550 m, souvislejší zástavba cca 700 m, motorest při hlavní silnici I/3 cca 300 m) je pravděpodobnost ovlivnění zdravotního stavu z provozu skládky obyvatel zanedbatelná.

Bylo provedeno orientační vyhodnocení hlukové zátěže na přilehlé silnici I/3. Limitní izofona 60 dB ve volné krajině probíhá ve vzdálenosti cca 30 m od osy silnice. Vstupními údaji byly intenzity dopravy dle posledního sčítání dopravy a přepočty na současný stav (dle koeficientů nárůstu podle ŘSD). Modelována byla rovněž situace zahrnující simulaci objektů směrně zadaných ve vzdálenosti 30 m od silnice I/3. Za současného zatížení silnice I/3 by dle provedených výpočtů bylo dosahováno ekvivalentní hladiny akustického tlaku (výpočty 2 m před fasádou objektu, ve výšce 3 m) 63,4 dB.

Při zvýšení dopravní zátěže o 10 nákladních vozidel/24 hodin (tzn. 5 jízd na skládku a zpět) by stoupla ekvivalentní hladina akustického tlaku na 63,5 dB, tedy o pouhou 0,1 dB. Z vypočteného vyplývá, že nárůst akustického tlaku (hluku z dopravy) na silnici I/3, která je příjezdovou silnicí na skládku Bystřice – Plchovky, by i při trojnásobném zvýšení dopravy (z 1-2 vozidel na 5-6 byl zcela minimální. Skutečný počet vozidel na skládce činí v průměru 1 - 2 denně a zvýšení návozu z 1,5 tis. tun/rok na 2 tis. tun/rok neznámá prakticky žádný nárůst počtu vozidel.

K jistému navýšení podílu vyvolaného záměrem dojde ve výhledu po realizaci dálnice D3. Dojde k převedení části dopravy na dálnici D3 a celkovému snížení intenzit dopravy na současné silnici I/3. Vzhledem k tomu, že dojde pro obyvatele přilehlých obytných částí k úbytku zátěže, není třeba tuto výhledovou situaci více vyhodnocovat ve vztahu k posuzovanému záměru.

D.1.1.2. Vliv na faktory pohody

Do vlivů faktoru pohody obyvatel je možno zahrnout ovlivnění vizuální, spojené s ovlivněním krajinného rázu, dále pak ekonomické, spojené s výdaji obyvatel na skládkování odpadů ve městě.

Ovlivnění krajinného rázu je možno považovat za negativní faktor, zejména z pohledu od silnice I/3 je patrné „vizuální znečištění“ této lokality. Rekultivace I. etapy skládky, která je v pohledově bližší lokalitě od silnice I/3 a pravidelné překrývání a hutnění odpadu II. etapy skládky bude toto negativní působení snižovat, až do konečného provedení rekultivace celé skládky.

V důsledku prodloužení provozování skládky na území města Bystřice u Benešova by mělo ze skládkování na území města přinášet prospěch městu a tedy i jeho obyvatelům, a to ať přímou formou (snížení poplatků za skládkování) nebo jinou formou, o které rozhoduje zastupitelstvo. Každopádně pro město je provozování skládky výhodou na vlastním území výhodou. Nemusí platit za ukládání komunálních odpadů na jiné skládce v regionu.

D.1.2. Vlivy na složky ŽP

D.1.2.1. Vlivy na ovzduší

Obecně je třeba každý areál skládky považovat za zdroj znečišťování ovzduší z důvodu emisí plynů unikajících z povrchu skládky, prašnosti nebo zápachů ze skládky. Rovněž doprava související s výstavbou i vlastním provozem skládky produkuje emise škodlivých látek.

Zdroje znečišťování ovzduší možno dělit na bodové, plošné a liniové.

V důsledku realizace záměru nevznikne nový bodový stacionární spalovací zdroj, vytápění objektu vrátnice bude nadále na bázi elektrické energie (přímotop).

Za plošný zdroj může být považován povrch skládky: v suchých obdobích je zvýšená prašnost z manipulace s odpady i z vlastního povrchu skládky a vznikají emise plyných látek ze skládky a zápach.

Liniovým zdrojem znečištění ovzduší je doprava odpadů do areálu skládky. Emise z provozu automobilů jsou a budou poměrně málo významné. Předpokládá se navýšení dopravy v důsledku provozu skládky prakticky nenastane.

Za hlavní negativní ovlivnění z výše uvedených vlivů na ovzduší je možno považovat:

- prašnost
 - a) vznikající při manipulaci s odpady - je omežována díky dodržování provozního řádu (skrápění ploch, překrývání odpadů)
 - b) z vlastní plochy skládky – uloženého odpadu – tato prašnost jemnozrného odpadu je omezena dodržováním provozního řádu (odpad je překrýván)
- zápach, plynné látky ze skládky - jakožto důsledek hnilobných procesů (minimalizováno – zapravováním odpadů do skládky a překrýváním odpadů)
- zápach plynů a kouře při vznícení skládky (při důsledném dodržování provozního řádu – ukládání odpadů, tento stav lze považovat jako mimořádný havarijní stav)

Liniové znečištění ovzduší představuje automobilová doprava při dovozu odpadů na skládku.

Emise skládkových plynů do ovzduší ze skládky Bystřice – Plchovky v současné době prakticky nevznikají. Monitoring skládkového plynu na zárazných sondách probíhá, zneškodnění nebo využití plynu zatím žádné. Skládka je dle ČSN 838034 na základě charakteru ukládaných odpadů zařazena do třídy III, nicméně průměrné množství produkovaného plynu odpovídá třídě II. Pro tyto skládky musí být (a v rámci projektu rekultivace je) navržen a provozován odplyňovací systém, volná ventilace plynu je nepřipustná. S tímto odplyňovacím systémem se počítá ve II. etapě skládky, která je předmětem tohoto posouzení.

Pro hodnocení zápachu ze skládky není v současné době stanoven limit (viz vyhlášku č.362/2006 Sb.). Měření pachových látek již proběhlo - alespoň 1x (do roku 2009).

V roce 2004 byl zpracován pro skládku Bystřice Provozní řád zvláště velkého zdroje znečištění ovzduší dle zák.č. 86/2002 (Dekont Czech, a.s., 05/2004). Návrh nového provozního řádu byl zpracován a předložen ke schválení v rámci řízení o vydání integrovaného povolení skládky.

Hlavní obranou proti případnému znečištění ovzduší je důsledné překrývání odpadu vrstvou zeminy a v sušších obdobích skrápění povrchu skládky (recirkulace skládkové vody). Zvýšená prašnost je sledována vizuálně obsluhou skládky s operativními opatřeními v provozu. Úlety lehkých frakcí odpadu ze skládky jsou eliminovány zapravováním odpadů do skládky buldozerem a překrýváním navezeného odpadu vhodným materiálem. V letním období se předpokládá využití výluhových vod ze skládky, které jsou zachycovány v jímce, na zpětný rozstřík – vlhčení povrchu skládky.

Vlastní ovlivnění obyvatel přilehlých zastavěných území je dáno jejich vzdáleností od zdroje znečištění – skládky odpadů. Současná obytná zástavba je od skládky Bystřice – Plchovky v dostatečné vzdálenosti. Vzdálenost od nejbližší obytné zástavby je cca 550 m. Nejbližší leží (ve vzdálenosti cca 300 m motorest Petrovice u I/3) a cca 550 m samota náleží k osadě Opřetice. (Opřetice – sídlo náleží k do k.ú. Jinošice, které je součástí obce Bystřice je cca 700 - 800 m vzdálené).

D.1.2.2. Vlivy na půdu

Vlivy na půdu z hlediska plošných záborů nebudou žádné, nedojde k žádnému dalšímu vynětí ze ZPF. Plochy pozemků č. 758 a 759/5 v k.ú. Jinošice byly zahrnuty již v územním povolení v roce 1994 (pro celý areál skládky).

Riziko kontaminace půdy i vod jsou minimalizována díky kombinovanému těsnění. Těsnící systém skládky II. etapy se skládá z minerálního těsnění o mocnosti 2 x 0,25 m na dně a vnitřních svazích skládky. Vrstvy budou hutněné nejméně ve dvou vrstvách na 95 % PCS. Zemina nesmí obsahovat více než 5 % organických příměsí a kamenné částice větší než 63 mm. Minimální propustnost k_f nesmí být větší než 10^{-9} m/s. Třída těžitelnosti 2.

Na horní plochu minerálního těsnění bude položeno technické těsnění v podobě HDPE fólie tl. 2 mm chráněná z horní strany geotextilií o hmotnosti 800 g/m². Textilie bude spojena v min. 20 cm přesazích lehkým svařením.

Drenážní vrstva bude provedena nasypáním štěrkové vrstvy frakce 16/32 bez jemných částic v mocnosti 0,3 m. V drenážní vrstvě bude uloženo sběrné potrubí průsakových vod.

D.1.2.3. Vlivy na vodu

Skládka je vybudována pro ukládání ostatního odpadu (S-OO3), totéž platí pro záměr II. etapy.

Na skládku jsou ukládány ostatní odpady, jejichž vodní výluh nepřesahuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty třídy vyluhovatelnosti IIa dle přílohy č. 2, tabulky 2.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Vzhledem k tomu, že je technicky zabezpečeno, aby skládkové vody nepronikaly do vnějšího prostředí, lze konstatovat, že k ovlivnění vodního prostředí v důsledku provozu skládky docházet nebude.

Průsakové vody:

Průsakové vody jsou odváděny drenážním potrubím mimo těleso skládky a shromažďovány v akumulační jímce o užitém objemu 165 m³. Vody z jímky jsou odváženy Technickými službami Benešov na ČOV Bystřice, v případě potřeby, v letním období jsou necirkulovány zpětným rozstříkem na skládku.

Vnitřní drenážní systém II. etapy bude tvořen plošným prvkem doplněným trubkovými drény, který plně naváže na systém I. etapy. Na rozhraní I. a II. etapy je stávající šachta č. III hlavního sběrače. Na tuto šachtu naváže nový systém. Průsakové vody z I. i II. etapy skládky budou odváděny do jímky o kapacitě 165m³, jejíž naplnění kontroluje obsluha skládky.

Povrchové vody:

Povrchové vody z okolí skládky jsou v současné době (I. etapa) zachycovány příkopovými tvarovkami, areál skládky je tak chráněn proti vniknutí dešťových vod z okolního terénu.

Povrchové vody – dešťová kanalizace je navržena tak, aby byly čisté povrchové vody odváděny oddílným systémem jednak do drenážního příkopu a tímto příkopem až k propustku a také příkopovými tvarovkami do přirozené údolnice v blízkém lese. Ve II. etapě bude proveden pouze zbytek stoky A a stoky C.

Figura II. etapy skládky bude vytvořena jihovýchodním okrajem I. etapy skládky. Vznikne v izolované vaně.

Plocha úložného prostoru II. etapy je 5112 m² a kapacita (výška odpadů je v průměru 12 m) 55 632 m³.

Skladba dna skládky: upravená zhutněná pláň, minerální těsnění 2 x 250 mm, fólie PEHD 1,50 mm, geotextilie 800 g/m², drenážní vrstva 0,3 m.

Rekultivace:

Rekultivace zabrání pronikání vod do tělesa skládky a z tělesa skládky po ukončení skládkování. Rekultivace bude provedena nejdříve na I. etapě, celková rekultivace bude provedena až po doskládkování a ukončení provozu celé skládky. Povrch upraveného tělesa bude překryt konstrukčními vrstvami: plynová drenáž, ochranná geotextilie, izolační PEHD fólie, ochranná geotextilie, drenážní vrstva, podorniční zemina, biologicky aktivní zemina, biologická rekultivace. Biologická rekultivace – viz kap. D.1.2.5..

Voda pro obsluhu skládky:

Na skládku není dovedena voda, není napojena na kanalizační sběrač. Voda pro obsluhu skládky bývá dovážena do provozní budovy („vrátnice“) v nádobách, odpadní vody jsou odváděny do jímky, která je vyvážena na ČOV.

Tankování nafty do buldozeru se provádí pouze pro denní spotřebu. Pohonné hmoty se dovážejí barely na skládku provozovatelem skládky, tankování probíhá na zabezpečeném tělese skládky. Servis – výměnu olejů provádí Stas Zličín servisně.

Monitoring:

Vliv skládky na podzemní a povrchové vody je pravidelně sledován.

Indikační vrt pro monitoring podzemních vod leží těsně pod skládkou (V2).

Skládka je monitorována: povrchová voda 1x ročně, podzemní voda 2x ročně, odběry z jímky jsou prováděny 2x ročně.

Pro monitoring podzemní vody je avšak pouze 1 vrt je funkční. Je navrhováno (viz dále – opatření) vybudovat pozadřový objekt (nad skládkou) a vybudovat nový monitorovací objekt ve směru proudění podzemní vody (ve větší vzdálenosti než je současný vrt V-2).

Lokalizace odběru vzorků	Podzemní voda (vrt V2), výluhová voda se skládky (jímka průsakových vod), povrchová voda (odebíraná u trati – pod skládkou)
Frekvence odběru vzorků	- Průsakové vody: 2x ročně - Podzemní vody: 2x ročně - Povrchové vody: 1x ročně
Sledované veličiny	U podzemní vody sledovány následující vybrané hodnoty: pH, konduktivita, ChSK_{Mn} , NO_2^- , NO_3^- , NH_4^+ , Cl^- , SO_4^{2-} , NEL, Pb, Cd, As, $\text{Cr}_{\text{celk.}}$, Be, Hg (2x ročně) Průsakové vody (před odvozem na ČOV): pH, konduktivita, Cl^- , SO_4^{2-} , Pb, Cd, As, $\text{Cr}_{\text{celk.}}$, Hg Povrchová voda (pod skládkou): pH, konduktivita, ChSK_{Mn} , NO_2^- , NO_3^- , NH_4^+ , Cl^- , SO_4^{2-} , NEL, Pb, Cd, As, $\text{Cr}_{\text{celk.}}$, Be, Hg V návrhu vyřazeny ukazatele Be a $\text{Cr}_{\text{celk.}}$ s ohledem na podobné chování $\text{Cr}_{\text{celk.}}$ a dalších kovů (Pb) a nízký výskyt Be, které přitom není indikátorem porušení těsnosti skládky
Metoda měření	Odběry vzorků vod z čerpání statické zásoby ve vrtech. Odběry vod zajišťuje oprávněná osoba, rozborů vod akreditovaná laboratoř. Vyhodnocení probíhá porovnáním výsledků s hodnotami dosavadního monitoringu a dále s parametry vyhlášky č.252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou vodu.
Způsob zaznamenávání, zpracování a ukládání údajů	Veškeré naměřené údaje jsou zaznamenány do zprávy z měření, archivace u provozovatele.

D.1.2.4. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Územní skládka leží na bývalé orné půdě a pozemku ostatních ploch, v současné době se na území skládky (ani budoucí II. etapy) nenalézá téměř žádná vegetace.

V okolí skládky se vyskytuje několik osamělých vzrostlých stromů, jižně od skládky navazuje prostor vzrostlé zeleně, částečně lesní pozemky (PUPFL), částečně krajinná zeleň na nelesních pozemcích.

V dotčeném území nebyl zjištěn žádný rostlinný druh (nebo jeho biotop), který je předmětem ochrany na podkladě Zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a jeho prováděcích předpisů.

Ochrana ekologické stability území je zajišťována tvorbou tzv. územních systémů ekologické stability.

Lokalita skládky Bystřice – Plchovky není ve střetu se žádným prvkem územního systému ekologické stability.

Územní systém ekologické stability (ÚSES) krajiny je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. ÚSES je tvořen biocentry a biokoridory a je postupně navrhován ve třech navzájem provázaných hierarchických úrovních - nadregionální, regionální a lokální (místní). Ochrana ÚSES je dle § 4 uvedeného zákona povinností všech

vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ. Vytváření ÚSES je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obec i stát.

Dle současného vymezení ploch lokálních ÚSES (je možno ve výhledu počítat s určitými změnami vyplývajícími z úprav lokálních ÚSES v rámci ÚP na základě ZÚR Středočeského kraje) je možno konstatovat, že východně od lokality probíhá severojižním směrem lokální biokoridor. K napojení na regionální biokoridor č. 387 (probíhající ještě východněji od zájmového prostoru – propojující RBC Podhrázský rybník a Jezviny) dochází v prostoru RBC Podhrázský rybník (JV od zájmového prostoru skládky). Nejbližším prvkem lokálního ÚSES je LBC Opřetický rybník.

Lokální biocentrum Opřenický rybník je schváleno ÚP v ploše 63383 m². Je vzdáleno od skládky (II. etapy) cca 550 m. Nejbližše probíhá ÚSES (lokální biokoridor) východně od skládky (etapy II.) ve vzdálenosti cca 250 m.

V souladu se zákonem ČNR č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, je nutno respektovat ochranné pásmo lesa ve vzdálenosti 50 m od okraje lesního porostu.

D.1.2.5. Vlivy na krajinu, horninové prostředí a přírodní zdroje

Negativní ovlivnění krajiny – „vizuální kontaminace“ prostředí – je zmíněna v oddíle D1.1.2. – Ovlivnění faktorů pohody. Zejména z pohledu od silnice I/3 je tento estetický defekt patrný.

Území nenáleží do žádného přírodního parku, které se pro ochranu krajinného rázu (§ 12 Zákona č. 114/1992, o ochraně přírody a krajiny v platném znění) zakládají.

Výsledné začlenění plochy skládky po provedené rekultivaci po ukončení skládkování bude citlivé a na jeho provedení je zpracován: Projekt rekultivace skládky TKO Bystřice – Rekultivace I. a II. etapy skládky (Dekont Czech, a.s., 11/2005).

Rekultivace bude provedena nejdříve na I. etapě, celková rekultivace bude provedena až po doskládkování a ukončení provozu celé skládky. Povrch upraveného tělesa bude překryt konstrukčními vrstvami: plynová drenáž, ochranná geotextilie, izolační PEHD fólie, ochranná geotextilie, drenážní vrstva, podorniční zemina, biologicky aktivní zemina.

Biologická rekultivace bude navazovat na technickou rekultivaci tělesa skládky. Skládka bude zatravněna. Plné zapojení rekultivovaného území do prostoru se předpokládá až po 5 – 7 letech, kdy se předpokládá řízená sukcese náletovými dřevinami. Pouze v některých místech budou osázeny stromky a keře.

D.1.3. Vlivy na kulturní památky a hmotný majetek

Realizace záměru neovlivní žádné kulturní památky ani jiné objekty a lokality architektonického, historického a kulturního významu. Kulturní hodnoty nehmotné povahy se v území již nevyskytují. Nedojde rovněž k ovlivnění okolního hmotného majetku.

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

Posuzovaný záměr rozšíření skládky Bystřice – Plchovky o II. etapu realizovanou jihovýchodně od současné skládky má malé, zpravidla téměř neznamenné negativní vlivy. Potenciální rizika nejsou rovněž významná, vyplývají z možných úniků výluhových látek do podzemních i povrchových vod v případě narušení těsnicího systému nebo přetečení jímky výluhových vod. Veškerá opatření, včetně monitoringu a navrhovaného doplnění monitorovacích vrtů povedou k významnému snížení či eliminaci těchto rizik.

D.3. Údaje o možných významných vlivech přesahující státní hranice

Posuzovaný záměr rozšíření skládky Bystřice – Plchovky o II. etapu realizovanou JV od současného tělesa skládky nebude mít vlivy, které by mohly přesahovat státní hranice.

D.4. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů

- Požadavky na zabezpečení skládky vyplývají z vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, Na skládku mohou být ukládány pouze ostatní odpady, jejichž vodní výluh nepřesahuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty třídy vyluhovatelnosti IIa dle přílohy č. 2, tabulky 2.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.
- Budou doplněny chybějící vrty pro sledování kvality podzemních vod (z důvodu nefunkčnosti některých minulých): doplnění 1 nového vrtu pod skládkou a 1 referenčního vrtu nad skládkou
- Bude třeba důsledně dodržovat pravidla na ochranu okolí proti prašnosti a úletům lehkých frakcí ze skládky - pravidelným překrýváním je třeba udržovat otevřenou co nejmenší plochu skládky. Bude třeba instalovat sítě proti úletům.
- Na základě projektu bude provedeno odplynění skládky, včetně dílčích opatření – jednak po ukončení I. etapy, konečné odplynění realizovat v rámci II. etapy skládky a rekultivace celé skládky
- Bude prováděn (v požadované četnosti měření) monitoring podzemních vod, povrchových vod, průsakových vod, obsahu jímky, skládkových plynů, sedání a stability tělesa skládky.
- Důsledně bude třeba dbát na kontrolu obsahu (množství) jímky na zachycování skládkových vod.
- Zařízení skládky Bystřice – Plchovky (II. etapa) je provozováno v souladu s provozním řádem
- Vytříděné nebezpečné odpady budou umístovány ve vyčleněných kontejnerech a na určených místech označených odpovídajícím způsobem (v provozní budově, v uzavřené místnosti). Nádoby budou uzavíratelné, označené názvem a kódem odpadů.
- V celém objektu bude udržován standardní pořádek s pravidelnou kontrolou

- Skládka bude zabezpečena proti vniknutí cizích osob
- Obsluha skládky bude pravidelně proškolená ze zásad bezpečnosti práce a havarijní připravenosti

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

Při zpracování se nevyskytly závažné nedostatky ve znalostech a neurčitosti, není pouze přesně dáno množství odpadů, které budou skládkovány (bude se pohybovat kolem 2 000 t/rok) . S tím souvisí předpoklad o průměrném počtu svozových vozidel přijíždějících na skládku 1 – 2 denně. Vliv této nejistoty je ale s ohledem na množství skládkovaných odpadů a související dopravy zanedbatelný.

E. Porovnání variant řešení záměru

Varianta A – navržená varianta

Navržená varianta spočívá v rozšíření stávající skládky komunálních odpadů jihovýchodním směrem o samostatnou novou etapu, vybudovanou v samostatné vaně. Technické zajištění skládky bude společné a tím dojde k modernějšímu zabezpečení skládky i k celkově levnějšímu a efektivnějšímu řešení. Společné řešení postupného uzavření I. etapy a společně řešeného odplynění a nakládání s odpadními vodami, rekultivace i monitoringu pro obě etapy by bylo ekonomicky výhodnější.

Navíc díky využití II. etapy skládky získá město Bystřice možnost zlevnit konečné nakládání s komunálními odpady díky umístění tohoto zařízení v rámci území města.

Varianta B – nulová varianta

Varianta bez realizace záměru.

Vzhledem k tomu, že I. etapa skládky již bude záhy naplněna muselo by dojít k rekultivaci již v blízké době. Náklady na uzavření a rekultivaci skládky znamenaly celkově vyšší náklady na tunu uložených odpadů, než by tomu bylo v případě prolongace skládkování v rámci II. etapy skládky, které umožní lepší využití zasaženého území.

F. Doplnující údaje

F.1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Příloha č. 1 – Kopie katastrální mapy s vyznačením záměru – skládky komunálních odpadů Bystřice - Plchovky

Příloha č. 2 – Stanovisko orgánu ochrany přírody (Krajského úřadu Středočeského kraje) z hlediska vlivů na prvky NATURA 2000 (dle § 45i, odst. 1 Zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů) ze dne 18. 5. 2009

Příloha č. 3 – Vyjádření stavebního úřadu Bystřice u Benešova (územně plánovací informace) o souladu záměru s platným územním plánem ze dne 1. 6. 2009

Příloha č. 4 – Kopie územního rozhodnutí ze dne 15. 10. 1993

F.2. Použité podklady

1. Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění
2. Žádost o integrované povolení pro kategorii 5.4. zákona č.76/2002 Sb. - Skládka odpadů Bystřice - Plchovky - Řízená skládka odpadů skupiny SOO-3 (červen 2008)
3. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
4. Vyhláška MŽP č. 381/2001, Sb., kterou se vydává Katalog odpadů
5. Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady
6. Vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu
7. Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění
8. Výsledky celostátního sčítání dopravy na silniční síti v roce 2005 (ŘSD ČR, 2005)
9. Výhledové koeficienty nárůstu silniční dopravy (ŘSD ČR, 2007)
10. Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
11. Projekt skládky TKO Bystřice, Projekce TYB a inženýrských sítí, Ing. Jiří Švestka, Troubsko, 08/1993
12. Projekt stavby - Skládka TKO Bystřice – II. etapa Dodatek projektové dokumentace, zpracovatel: Dekont Czech, a.s., 10/2005
13. Projekt rekultivace skládky TKO Bystřice – Rekultivace I. a II. etapy skládky, zpracovatel: Dekont Czech, a.s., 11/2005
14. Internetový portál Mapy.cz (fotomapy dle GEODIS Brno, s.r.o. a PLANstudio 2005-08)

G. Všeobecné srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Předkládané Oznámení zpracované dle odst. 4 § 6 zákona č. 100/2001 Sb. (podle přílohy č. 3) se zpracovává z titulu záměru rozšířit areál skládky o další (II.) etapu ve směru na jihovýchod a spojit tím veškeré činnosti, které vyplývají z uzavření I. etapy skládky při současném využívání kapacity II. etapy.

Skládka Bystřice se nachází v k.ú. Jinošice u lesa Plchovky, přibližně 6 km jižně od města Benešov a přibližně 1,5 km jihozápadně od města Bystřice. Lokalita skládky je ohraničena na severní a severovýchodní straně železniční tratí Praha – České Velenice, na jižní straně je ohraničena lesem, zbývající okraje sousedí se zemědělsky využívanou půdou. Skládka je situována cca 200 m východně od silnice I. třídy (I/3) Praha – Benešov - Tábor. Skládka je umístěna v nadmořské výšce cca 400 – 405 m n. m. Záměr na rozšíření skládky je ve směru na jihovýchod od současného tělesa skládky na ploše 9300 m², kubatura II. etapy se předpokládá 55000 m³.

Technické služby Benešov s.r.o. provozují skládku Bystřice – Plchovky již v současné době. Skládka je technicky zabezpečená a díky jejímu rozšíření dojde k prolongaci možného skládkování pro město Bystřici u Benešova a okolních obcí a společné technické řešení nakládání s odpadními vodami, monitoringu vod, plynů, tělesa

skládky aj. povede k celkovému snížení nákladů díky zvětšení celkové kapacity skládky. Rovněž následná rekultivace bude moci být dokončena jako společná.

Požadavky na zabezpečení skládky vyplývají z vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, Na skládku mohou být ukládány pouze ostatní odpady, jejichž vodní výluh nepřesahuje v žádném z ukazatelů limitní hodnoty třídy vyluhovatelnosti IIa dle přílohy č. 2, tabulky 2.1 vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu (skládka kategorie S-OO3).

V sousedství lokality skládky se nenachází žádný další záměr, který by byl v kolizi s posuzovaným záměrem rozšíření skládky Bystřice – Plchovky nebo by způsoboval kumulaci zátěže na životní prostředí.

Lokalita skládky není ve střetu s žádným limitem ochrany přírody a krajiny (zvláště chráněnými územími přírody, přírodními parky, prvky Natura 2000, skladebnými částmi ÚSES, registrovanými významnými krajinnými prvky nebo VKP ze zákona). Z hlediska ochrany vodních zdrojů neleží areál skládky ve střetu z žádným ochranným pásmem, ani neleží v rámci CHOPAV. Území není ve střetu s ochranou ložiskovou. Jižní okraj plochy skládky přiléhá k lesu (jde navíc o VKP ze zákona), zde je třeba dodržet ochranné pásmo lesa 50 m.

Negativní vlivy na jednotlivé složky životního prostředí jsou minimální, případné vlivy na obyvatelstvo jsou zanedbatelné vzhledem k poloze mimo zastavěná území (moteřest při silnici I/3 leží ve vzdálenosti 300 m, vzdálenost nejbližší obydlené samoty je 550 m, související zastavěné území leží ve vzdálenosti větší než 700m).

Z výpočtů hlukové zátěže související s dopravou (svozem odpadů na skládku) vyplývá, že nárůst akustického tlaku (hluku z dopravy) na silnici I/3, která je příjezdovou silnicí na skládku Bystřice – Plchovky, vyvolaný záměrem (rozšířením skládky o II. etapu) je zanedbatelný.

Ovlivnění krajinného rázu je možno považovat za negativní faktor, zejména z pohledu od silnice I/3 je patrné „vizuální znečištění“ této lokality. Rekultivace I. etapy skládky, která je v pohledově bližší lokalitě od silnice I/3 a pravidelné překrývání a hutnění odpadu II. etapy skládky bude toto negativní působení snižovat, až do konečného provedení rekultivace celé skládky.

Skládka je zabezpečená a není tedy zdrojem významnějšího znečištění životního prostředí. Hlavními výstupy ze skládky jsou skládkový plyn s obsahem metanu a průsakové skládkové vody. Skládkový plyn je produkován ve velmi malém množství, dosud (I. etapa) není odváděn, s plynovými studněmi se počítá pro II. etapu. Skládkové vody jsou zachycovány v nepropustné jímce a necirkulovány zpět na skládku nebo odváženy na ČOV.

Skládka vyhovuje v parametrech týkajících se geologické bariéry, umístění, odvodnění a vybavení skládky. Nevyhovuje těsnění současné skládky, kdy je použita těsnící fólie a nasypána drenážní vrstva v mocnosti neodpovídající stávající normě. Nicméně bezpečnost těsnícího prvku je zajištěna realizací dvou dodatečných vrstev jílového těsnění, funkčnost plošné drenáže prokázal dosavadní provoz skládky. S ohledem na hydrogeologické poměry a velikost skládky je vyloučena možnost poškození podzemních vod, odvodnění skládky do jímky průsakových vod je plně funkční.

Vjezd do areálu zůstane zachován – od silnice I/3 po panelové cestě až k oplocenému pozemku. Předpokládá se pouze prodloužení panelové cesty ve směru k nové ploše skládky.

Příjem odpadů a jejich evidence je vyhovující, hutnění odpadu probíhá, zvlhčování tělesa skládky probíhá, podle potřeby je prováděno překrývání odpadů inertním materiálem.

Składka odpadů má zpracován svůj provozní řád a provozní deník. Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví osob v areálu a opatření pro zamezení havárie jsou popsány v provozním řádu skládky.

Před uložením odpadů na skládku jsou odpady vizuálně kontrolovány a zjištěné nežádoucí složky jsou vyříděny a ukládány do kontejneru na NO (umístěn v uzavřeném prostoru vrátnice), jehož obsah je vyvážen oprávněnou osobou ke zneškodnění.

Provozní pracovník provádí denní kontrolu provozu skládky v rozsahu stanoveném provozním řádem. Průběžné kontroly provádí vedoucí střediska.

Prašnost je sledována vizuálně obsluhou skládky s operativními opatřeními v provozu. Úlety lehkých frakcí odpadu ze skládky jsou eliminovány hutněním buldozerem a překrýváním navezeného odpadu vhodným materiálem. Výluhové vody kumulované v jímce jsou odváženy na ČOV Bystřice. V letním období se předpokládá jejich využití pro rozlévání – vlhčení povrchu skládky.

Monitoring vod probíhá u podzemních vod v současné době pouze z jednoho funkčního vrtu pod skládkou, a to 2x ročně, monitoring povrchových vod byl prováděn 1x ročně.

Monitoring výluhové vody ze skládky probíhá 2x ročně, avšak pouze z 1 funkčního vrtu. Připravuje se rozšíření monitorovacích objektů o 1 nad skládkou a 1 pod skládkou.

Monitoring plynu probíhá 2x ročně. Monitoring ovzduší byl u fugitivních pachových emisí proveden ve lhůtě stanovené zákonem (1x během doby provozu skládky, do 1.8.2009).

Po ukončení skládkování (předpokládá se rok 2030) by mělo dojít k uzavření skládky a následovat technická rekultivace a následně s biologickou rekultivací. Záměr je tedy možné charakterizovat jako závěrečnou fázi ukládání odpadů s vybudováním všech potřebných zařízení a technologií - těsnění, odvodnění, stabilizace, odplynění, monitoring a postmonitoring, technická a biologická rekultivace.

Jméno, příjmení, bydliště a telefon zpracovatele oznámení:

Ing. Pavel Novák

Matěchova 20, 140 00 Praha 4

tel: 220 800 740

korespondenční adresa Osadní 26, 170 00 Praha 7

IČO: 41166582

živnostenský list vydal ÚMČ Praha 4, dne 14. 11. 2006,

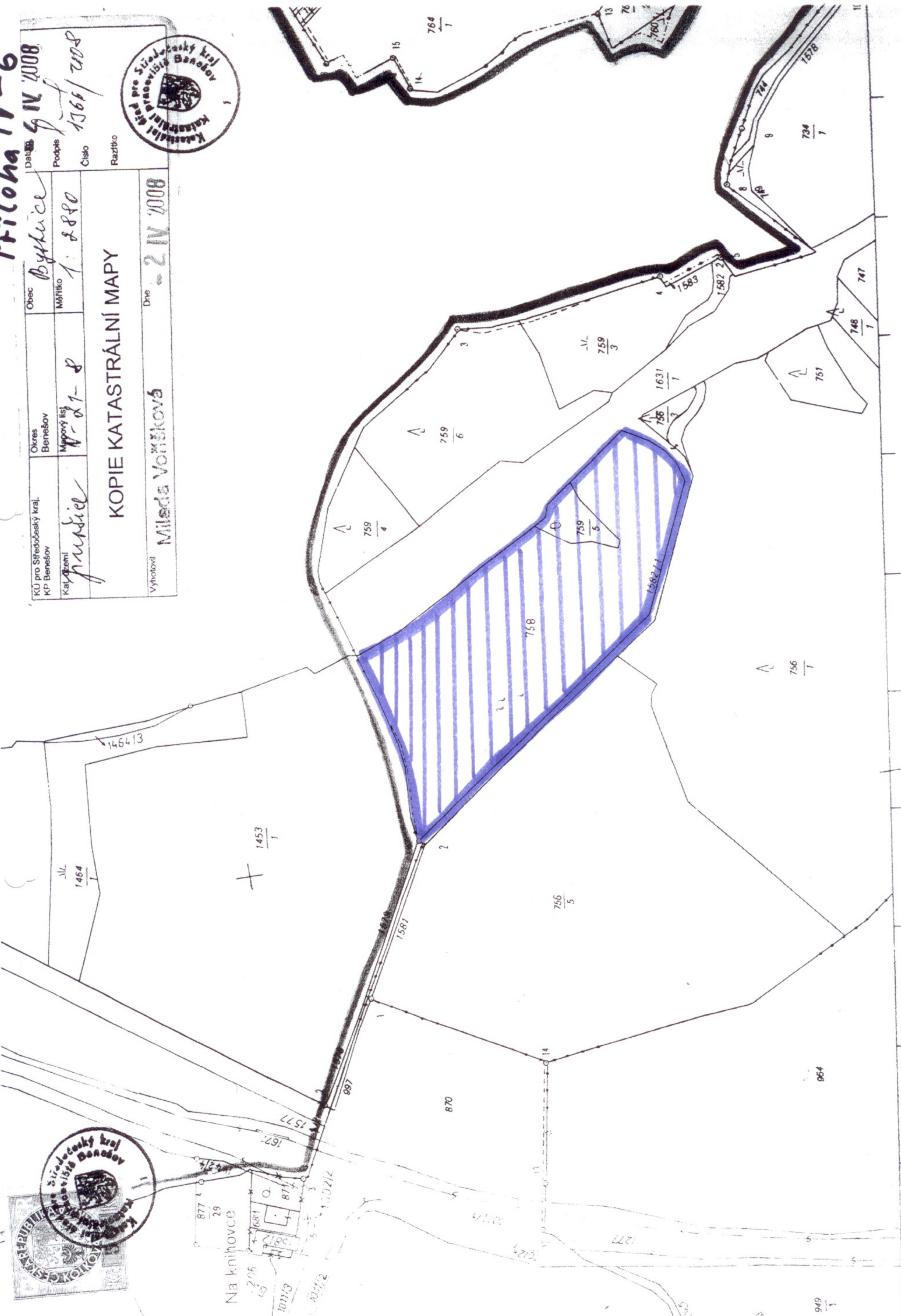
evid. č ZIV/U25817/2006/FEJ, č.j. 310005-37152001

Datum zpracování oznámení: 2. 6. 2009

Přílohy:

Příloha IV-6

KU pro Středočeský kraj. KP Benešov	Okres Benešov	Obec Bytčice	Data 9 IV 2008
Kat.zemí pustiel	Mapový list N-21-8	Měřítka 1: 2880	Podpis 1366/2008
KOPIE KATASTRÁLNÍ MAPY		Razítko	
Vyhotovil Milada Vomšková	Dne 2 IV 2008		



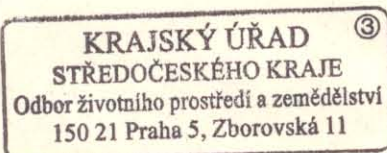
Praha: 25. května 2009
Číslo jednací: 079127/2009/KÚSK
Spisová značka: SZ-079127/2009/KÚSK/2
Vyřizuje: Ing. Markéta Dubnová l. 509
Značka: OŽP/Du

Ing. Pavel Novák
Osadní 26
170 00 Praha 7

**Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody k hodnocení důsledků koncepcí a
záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti**

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, obdržel dne 20. 5. 2009 Vaši žádost o stanovisko k záměru „Skládka odpadů Bystřice – Plchovky – skupiny S-OO II. etapa“ v k.ú. Jinošice. Jedná se o rozšíření skládky Bystřice – Plchovky v rámci stávajícího areálu.

Jako orgán ochrany přírody příslušný podle ust. § 77a odst. 3, písm. w) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, sdělujeme, že v souladu s ust. § 45i zákona č. 114/1992 Sb., **lze vyloučit významný vliv** předloženého projektu samostatně i ve spojení s jinými projekty na evropsky významné lokality a ptačí oblasti stanovené příslušnými vládními nařízeními.



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

v.z. Ing. Zdeňka Šimová
vedoucí oddělení
ochrany přírody a krajiny

**Městský úřad Bystřice**
stavební úřad

Dr. E. Beneše 25, 257 51 Bystřice, tel.: 317 793 217

Č.j.: Výst/334/09/SI

Bystřice, dne 1.6.2009

VYJÁDŘENÍ

Městský úřad Bystřice, stavební úřad, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. g) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon")

s d ě l u j e,

že pozemky parc.č. 758 a 759/5 v k.ú. Jimošice jsou územním plánem sídelního útvaru Bystřice vedeny jako „Plochy technické vybavenosti“. Na výše uvedených pozemcích bylo povoleno užívání stavby skládky tuhého komunálního odpadu a to vydáním kolaudačního rozhodnutí č.j. Výst.330/2021-415/94 ze dne 16.11.1994, NPM 18.11.1994, což je v souladu se záměry územního plánování v dotčeném území.

Poučení:

Toto vyjádření nenahrazuje rozhodnutí ani opatření jiných správních orgánů.

Slunečko Ondřej
pověřený řízením stavebního úřadu
Městského úřadu Bystřice

MĚSTSKÝ ÚŘAD BYSTRICE
Stavební úřad
257 51 BYSTRICE

Obdrží:

ARTEZIS s.r.o., Osadní 26, 170 00 Praha 7

č.j. Věst. 328.1/1777-115/93

Vyřizuje: P. Hndtek

Bystřice 27.9.1993

15. X. 1993

Věc: obec Bystřice, toto rozhodnutí má být umístěna stavby skládky tuhého komunálního odpadu na pozemcích č. kat. 758 a 759/5 v kat. území Jinošice



Platí generální souhlas
VUSS České Budějovice.

Obecní úřad
257 51 B y s t ř i c e Stavební úřad obce Bystřice u Benešova

Osvobozeno od správního
poplatku.

dne

15. X. 1993

Ú z e m n í r o z h o d n u t í
číslo 12/1993

Obecní úřad Bystřice podal dne 10.9.1993 u zdejšího stavebního úřadu obce Bystřice návrh na vydání územního rozhodnutí o umístění stavby skládky tuhého komunálního odpadu na pozemcích č. kat. 758 a 759/5 v kat. území Jinošice, lokalita "Plechovky". Pozemek č. kat. 758 je veden ve výpisu z katastru nemovitostí jako orná půda, je ve vlastnictví obce Bystřice, pozemek č. kat. 759/5 je veden jako lesní půda a je ve vlastnictví fyzické osoby.

Stavební úřad obce Bystřice posoudil návrh podle § 37 a 38 platného znění stavebního zákona č. 50/1976 Sb. o územním plánování a stavebním řádu a na základě tohoto posouzení v y d á v á podle § 39 platného znění stavebního zákona a § 8 vyhl. č. 85/1976 Sb.

R o z h o d n u t í o u m í s t ě n í s t a v b y

skládky tuhého komunálního odpadu na pozemcích č.kat. 758 a 759/5 v kat. území Jinošice, lokalita "Plechovky", dle zakreslení v situaci v měřítku 1 : 500.

Pro umístění a projektovou přípravu se stanoví zejména tyto podmínky, které jsou závazné:

1. Umístění stavby skládky TKO sestávající ze 17 objektů bude provedeno v souladu se zakreslením v kordinační a celkové situaci v měř. 1:500, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.
2. Stavba skládky TKO bude členěna na objekty: SO 01 - úprava křižovatky silnice I/3 v km. 23,225, SO 02 - příjezdová komunikace, SO 03 - provozní budova, SO 04 autovány, SO 05 - mycí rampa, SO 06 - stanoviště kontejnerů, SO 07 - jámka průsakových vod, SO 08 - dešťová kanalizace, SO 09 - splašková kanalizace, SO 10 - oplocení, SO 11 - přípojka el. energie, SO 12 - část elektro, SO 13 - sklad a garáž, SO 14 - telefonní přípojka, SO 15 - rekultivace, SO 16 - těleso skládky, SO 17 - indikační vrty.
3. Odkanalizování provozní budovy - splaškové vody - bude provedeno do žumpy, odtud pak na ČOV, dešťové vody budou svedeny do drážního příkopu, který bude zpevněn až k propjatku pod tratí žlabovkami, splašková kanalizace z mycí rampy a vody zachycené ze žlabu u kontejnerů budou svedeny do sedimentační jámky, odtud budou vráceny AT stanicí zpět k mycí rampě, průsakové vody budou svedeny do žebet. jámky o objemu 214,2 m³ a suché jámky o objemu 21,5 m³.
4. Vytápění bude pouze provozní budova, vytápění bude elektrické přímotopné.
5. Elektrická přípojka bude provedena kabelem ze skříně SR 3 osazené u nové trafostanice "Na knihovně".
6. Osvětlení skládky bude halogenovými svítidly na ocelových stožárech.
7. Příjezd na skládku bude řešen příjezdovou komunikací napojenou v prostoru křižovatky silnice I/3 se silnicí III/00331.
8. Zásobení vodou je zajištěno z jednoho z pěti plánovaných indikačních vrtů v prostoru areálu skládky.

9. Požární voda pro provozní budovu a pro potřeby skládky bude zajištěna z vystrojeného monitorovacího vrtu vzdáleného cca 50 m od areálu skládky. Sklad pohonných hmot, strojovna a vrátnice budou vybaveny ručními hasicími přístroji.
10. Skládky bude po celém obvodu oplocena.
11. Skládky bude realizována ve dvou na sebe navazujících etapách. V první etapě bude zřízena příjezdová komunikace, indikační vrty, provozní budova, provozní objekty, oplocení a přibližně 1/2 zemních a těsnicích prací, v druhé etapě půjde o plošné rozšíření úložného prostoru skládky.
12. Telefonní přípojka bude vybudována kabelem ze skříně u objektu rychlého občerstvení "Na knihovce".

O d ů v o d n ě n í : Obecní úřad Bystřice předložil u stavebního úřadu obce Bystřice návrh na vydání územního rozhodnutí o umístění stavby skládky tuhého komunálního odpadu na pozemcích č. kat. 758 a 759/5 v kat. území Jinošice, lokalita "Plchovky".

Návrh byl doložen projektovou dokumentací "Zadání stavby" a dále těmito doklady: Rozhodnutím Okresního úřadu Benešov, ref. ŽP o trvalém vynětí ppč. 759/5 z lesního fondu a souhlasem s trvalým vynětím pozemku č. kat. 758 ze zem. půdního fondu, vyjádřením Policie ČR, Správa Středoč. kraje DI Praha, souhrnným stanoviskem ČSD - Oblastní ředitelství Praha, odborem expertizy, Železniční hygienické stanice Praha, Zem. družstva Bystřice, ČSD-železniční stanice Bystřice, Okresního úřadu Benešov, referátu dopravy a silničního hospodářství, referátu životního prostředí a referátu regionálního rozvoje, závazným posudkem Okresního hygienika Benešov, vyjádřením Okresní správy sboru požární ochrany Benešov, Středočeských energet. závodů RZ Benešov, Správy a údržby silnic Benešov, Oblastní správy dálkových kabelů Tábor, Správy dálkových kabelů Praha, Okresní správy telekomunikací Benešov, Povodím Vltavy Praha, ČSD traťová distance Benešov, ČSD Pražská oblast, Elektroústřel Praha, ČSD - Pražská oblast, sdělovací a zabezpečovací distance Praha, ČSD-Pražská oblast, Oblastní řed. v Praze, spec. kabelový oddíl, vyjádřením vlastníků sousedních nemovitostí a vlastníka ppč. 759/5 a doklady o vlastnictví pozemků.

Stavební úřad obce Bystřice oznámil dne 13.9.1993 zahájení územního řízení všem účastníkům řízení a dotčeným orgánům státní správy. Návrhy, připomínky, nebo podmínky k návrhu nebyly ve stanovené lhůtě uplatněny.

Umístění stavby vyhovuje obecným technickým požadavkům na výstavbu stanovených vyhl. č. 83/1976 Sb., ve znění vyhl. č. 45/1979 Sb. a č. 376/1992 Sb.

Podmínky dané ve vyjádření k zadání stavby účastníky územního řízení, orgány státní správy a organizacemi musí být investorem bezpodmínečně při realizaci stavby dodrženy.

Toto rozhodnutí platí ve smyslu ust. § 40, odst. 1 stavebního zákona č. 50/1976 Sb. dva roky ode dne kdy nabylo právní moci, nepozbude však platnost, jestliže v této lhůtě bude podána žádost o stavební povolení.

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15ti dnů ode dne jeho doručení ke stavebnímu oddělení referátu regionálního rozvoje okresního úřadu v Benešově, podáním učiněným ve dvojím vyhotovení u zdejšího stavebního úřadu.

Pavel H n á t e k
pověřený vedením stavebního úřadu
obce Bystřice



Rozhodnutí dále obdrží:

ČSD OR Praha, odbor expertizy
 ČSD - traťová distance Benešov
 ČSD - železniční stanice Bystřice
 ČSD OR Praha, spec. kabel. oddíl
 Zemědělské družstvo Bystřice
 manž. Macháčkovi, Votice 72
 Zd. Hnátek, Bystřice 50
 manž. Jedlanovi, Bystřice 42