

V Praze dne 15. března 2010
Č.j.: 23482/ENV/10

STANOVISKO K POSOUZENÍ VLIVŮ PROVEDENÍ ZÁMĚRU NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

podle § 10 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 pozdějších předpisů.

I. Identifikační údaje

Název záměru: Rozšíření skládky odpadů Chotíkov

Kapacita (rozsah) záměru: Rozšíření stávající skládky o kazetu č. 3 za postupné rekultivace předchozích kazet. Předpokládá se rozvoj skládky na celkové ploše cca 8,0 ha. Skládka se bude rozšiřovat postupně podle aktuálních potřeb města Plzně a oblasti Plzeň–sever. Rozšíření skládky je rozděleno do 3 etap se životností cca 5 – 8 let pro každou z nich. Postup výstavby:

1. etapa výstavby: 1. část kazety č. 3, připravená plocha 3,40 ha, využitelný zabezpečený prostor o objemu 480 tis.m³, životnost 8,8 roku, objem ukládaného odpadu 50 000 t/rok, provoz skládky od r. 2012 do r. 2020
2. etapa výstavby: 2. část kazety č. 3, připravená plocha 2,10 ha, využitelný zabezpečený prostor o objemu 350 tis. m³, životnost 6,4 roku, objem ukládaného odpadu 50 000 t/rok, provoz skládky od r. 2020 do r. 2026
3. etapa výstavby: 3. část kazety č. 3, připravená plocha 1,50 ha, využitelný zabezpečený prostor o objemu 315 tis. m³, životnost 5,5 roku, objem ukládaného odpadu 50 000 t/rok, provoz skládky od r. 2026 do r. 2032.

V souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podrobnostech ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění, se jedná o skládku skupiny S-OO, podskupiny S-OO1 a podskupiny S-OO3. Do nového zabezpečeného prostoru bude ukládán směsný komunální odpad a odpady kategorie „Ostatní“ bez významného podílu

biologicky rozložitelných látek, jejichž vodný výluh nepřekračuje limitní hodnoty výluhové třídy IIa.

Umístění záměru: kraj: Plzeňský
obec: Chotíkov, Město Touškov
kat. území: Chotíkov, Kůstí

Obchodní firma oznamovatele: Dobrovolný svazek obcí - Skládka odpadů
Chotíkov

IČ oznamovatele: 71012281

Sídlo (bydliště) oznamovatele: náměstí Republiky 1, 306 32 Plzeň

II. Průběh posuzování

**Zpracovatel oznámení/
dokumentace:** Ing. Zdeněk Skořepa
Bzenecká 4, 323 00 Plzeň
osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 12110/
1918/OHPV/93
autorizace prodloužena č.j. 45957/ENV/06

Datum předložení oznámení: 3.6.2009

Datum předložení dokumentace: 8.9.2009

Zpracovatel posudku: RNDr. Ludmila Morvicová
Wolkerova 3, 250 91 Zeleneč
osvědčení odborné způsobilosti č.j.: 17618/
4816/OEP/92
autorizace prodloužena č.j.: 40792/ENV/06

Datum předložení posudku: 22.12.2009

Veřejné projednání: V souladu s § 9 odst. 9 cit. zákona se veřejné projednání nekonalo.

Celkové hodnocení procesu posuzování včetně účasti veřejnosti:

- Dne 3.6.2009 Ministerstvo životního prostředí (dále jen MŽP) obdrželo oznámení záměru dle přílohy č. 4 cit. zákona.
- Dne 19.6.2009 bylo oznámení, po jeho doplnění, rozesláno dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 21.7.2009 vydal příslušný úřad závěr zjišťovacího řízení s tím, že záměr má významný vliv na životní prostředí a bude posuzován podle cit. zákona. Dokumentaci je nutno zpracovat především s důrazem na oblast ochrany přírody a dopravu.
- Dne 8.9.2009 obdržel příslušný úřad dokumentaci zpracovanou oprávněnou osobou, Ing. Zdeňkem Skořepou.

- Dne 16.9.2009 byla dokumentace rozeslána dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.
- Dne 26.10.2009 byla zpracování posudku pověřena RNDr. Ludmila Morvicová.
- Dne 22.12.2009 obdržel příslušný úřad zpracovaný posudek.
- Dne 29.12.2009 byl posudek rozeslán dotčeným územním samosprávným celkům a dotčeným správním úřadům ke zveřejnění a vyjádření.

Závěry zpracovatelky posudku:

Dokumentace je zpracována podle požadavku cit. zákona v rozsahu přílohy č. 4. Požadavky navržené pro projektovou a stavební přípravu jsou pro přípravu záměru splnitelné před zahájením stavby, ostatní doporučení podmiňují realizaci záměru.

Jako nejvýznamnější vlivy záměru byly vyhodnoceny vlivy na ovzduší, prašnost, vlivy na faunu a vlivy spojené s možnými havarijními stavy. Ostatní vlivy na další složky životního prostředí lze označit za méně významné. Záměr je z hlediska vlivů na životní prostředí plně akceptovatelný, pokud budou plněny již od počátku výstavby všechny navržené podmínky. Z výše uvedených důvodů pokládáme předložený záměr za akceptovatelný a doporučujeme jeho realizaci při dodržení podmínek a opatření uvedených v dokumentaci a posudku, resp. návrhu tohoto stanoviska.

Seznam subjektů, jejichž vyjádření jsou ve stanovisku zčásti nebo zcela zahrnuta:

1. Město Město Touškov
2. Obec Chotíkov
3. Městský úřad Nýřany, odbor životního prostředí
4. Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
5. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň
6. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
7. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod
8. Ministerstvo životního prostředí, odbor odpadů
9. Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ
10. Občanské sdružení Příšovské údolí
11. Sdružení pro udržitelný rozvoj obce Chotíkov

III. Hodnocení záměru

Souhrnná charakteristika předpokládaných vlivů záměru na životní prostředí z hlediska jejich velikosti a významnosti:

Z hlediska významnosti jednotlivých vlivů lze konstatovat, že charakterem posuzovaného záměru i jeho lokalizací byla v zásadě určena i významnost jednotlivých složek životního prostředí, resp. vlivů na ně. Z toho vycházel i zpracovatel oznámení a dokumentace a jako nejvýznamnější předpokládané vlivy záměru identifikoval vlivy na ovzduší, vlivy na faunu a flóru, prašnost a úlety lehkých frakcí odpadů a vlivy spojené s možnými havarijními stavy. Ostatní vlivy na další složky životního prostředí lze označit za méně významné.

Vlivy na veřejné zdraví byly vyhodnoceny vzhledem ke vzdálenosti záměru od obytné zástavby jako nevýznamné.

Hodnocení technického řešení záměru s ohledem na dosažený stupeň poznání, pokud jde o znečišťování životního prostředí:

Technické řešení je z hlediska posuzování vlivů na životního prostředí popsáno a vyhodnoceno dostatečně a odpovídá požadavkům cit. zákona. Detailnější řešení pak bude s ohledem na příslušné právní předpisy předloženo k následným správním řízením.

Návrh opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru na životní prostředí včetně návrhu povinností a podmínek pro sledování a rozbor vlivů na životní prostředí:

Příslušná opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů záměru „Rozšíření skládky odpadů Chotíkov“ na životní prostředí, včetně všech podmínek a povinností pro sledování vlivů jsou uvedeny jako podmínky tohoto stanoviska pro fázi projektové a stavební přípravy, pro fázi výstavby a pro fázi provozu záměru. Tato opatření vyplývají z procesu posuzování vlivů na životní prostředí podle cit. zákona. Opatření, která vyplývají z obecně závazných právních předpisů, musí být respektována bez ohledu na skutečnost, že nejsou v předkládaném návrhu uváděna.

Pořadí variant z hlediska vlivů na životní prostředí:

Posuzovaný záměr je předložen pouze v jediné variantě řešení. Jiné varianty nebyly v oznámení vzhledem k účelu záměru uvažovány. V oznámení a dokumentaci je dostatečně zdůvodněno, proč nebyly jiné varianty předloženy. Jako srovnávací varianta pro posuzování vlivů na životní prostředí byl použit popis současného stavu v dotčeném území.

Vypořádání vyjádření k oznámení a k dokumentaci:

K oznámení obdržel příslušný úřad celkem 7 vyjádření, a to od dotčených správních úřadů. Dotčené územní samosprávné celky ani veřejnost se nevyjádřily. Jednotlivé oprávněné připomínky a požadavky obsažené ve vyjádřeních byly zohledněny v dokumentaci.

K dokumentaci obdržel příslušný úřad celkem 7 vyjádření - 2 vyjádření dotčených územních samosprávných celků a 5 vyjádření dotčených správních úřadů. Veřejnost se k dokumentaci nevyjádřila. Jednotlivé připomínky byly vypořádány v posudku. Vzhledem k tomu, že z vyjádření nevyplývají žádné zásadní připomínky, nejsou uvedeny jako podmínky ve stanovisku.

Vypořádání vyjádření k posudku:

K posudku obdržel příslušný úřad celkem 8 vyjádření následujících subjektů:

1. Obec Chotíkov
2. Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni
3. Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Plzeň
4. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany ovzduší
5. Ministerstvo životního prostředí, odbor ochrany vod
6. Ministerstvo životního prostředí, odbor integrované prevence a IRZ
7. Občanské sdružení Příšovské údolí
8. Sdružení pro udržitelný rozvoj obce Chotíkov

Vyjádření, s výjimkou níže uvedených, která jsou vypořádána zpracovatelkou posudku, byla bez připomínek.

1. Občanské sdružení Příšovské údolí

1. Předmět posuzování se nachází v ochranném pásmu nadregionálního biokoridoru K50. Účelem ochranných zón je podpora koridorového efektu. To znamená, že všechny prvky regionálních i místních ÚSES, významné krajinné prvky a společenstva s vyšším stupněm ekologické stability, nacházející se v ochranné zóně K50 jsou chápány jako součást nadregionálního koridoru. Významným krajinným prvkem jsou v dotčeném území lesy, které mohou být tímto stavebním záměrem dotčeny a zcela jistě bude dotčen pozemek plnící v krajině funkci lesa (dojde k odnětí 3,58 ha), na kterém momentálně probíhá přirozená sukcese a zarůstání náletovými dřevinami, především borovicí lesní.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Osa NRBK, v daném případě „osa borová“ je zobrazena na listu mapy ÚTP NR – R ÚSES ČR 11-44. Podpora koridorového efektu v ochranných zónách se realizuje jako zvýšený zájem příslušného orgánu ochrany přírody v tomto území, uplatňovaný v rámci platných právních předpisů.

Les je významným krajinným prvkem ze zákona č. 18/2010 Sb., úplné znění zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a povinností toho, kdo zamýšlí zásah, který by vedl k poškození nebo zničení tohoto prvku, je opatřit si závazné stanovisko orgánu ochrany přírody.

Posudek detailně neuvádí povinnosti, které vyplývají z jednotlivých složkových zákonů.

2. Dotčené území je areálem výskytu kuňky žlutobřiché, což je silně ohrožený druh, který potřebuje pro svůj životní cyklus dočasné kaluže a malé vodní plochy. Stavba rozšiřující skládky v Chotíkově představuje likvidaci tohoto biotopu a nedovedeme si představit vzhledem k biologii tohoto druhu šetrné zemní práce neohrožující jeho výskyt na lokalitě. Náhradní umělé tůňky nejsou v tomto případě zárukou, že se zde tento obojživelník bude vyskytovat i po uskutečnění tohoto záměru.
3. Dotčené území je areálem hnízdění skřivana lesního. Jeho oblíbeným stanovištěm jsou suchá otevřená místa s roztroušenými stromy především borovicemi s pískovým podložím. Vzhledem ke skutečnosti, že tento druh pěvce hnízdí přímo na zemi minimálně dvakrát do roka, je zde velké riziko zničení hnízd při terénních úpravách. Hluk související se stavbou a následně provozem skládky ho jistě odradí od hnízdění na ponechaných zbytcích původního porostu, nehledě na to, že dojde k zúžení jeho potravního areálu.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Jsou zde konstatovány známé skutečnosti z hlediska výskytu obou druhů. Ohledně kuňky žlutobřiché, stejně jako skřivana lesního, který má obdobné biotopové nároky jako kuňka žlutobřichá, se návrhy uváděné v podmínkách stanoviska, tzn. registrace ponechané části pískovny jako VKP, vytvoření tůňek, řízená sukcese se jeví dle našeho názoru jako dostatečné. Podstatné bude ponechat části přírody, nepotřebné pro skládku v bývalé pískovně pro tyto druhy, zajistit trvalý biologický monitoring lokality s možností navržení vhodných opatření (vhodný management).

4. Riziko kontaminace spodních vod je vzhledem k charakteru podloží vysoké.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

V podmínkách souhlasného stanoviska je uveden rozsáhlý soubor opatření, který se komplexně zabývá postupem monitoringu pro sledování a tedy i ochranu jakosti podzemních vod. Pro tento účel je rozšířena síť monitorovacích vrtů, kde bude sledována výška hladiny podzemní vody, četnost měření a soubor monitorovaných parametrů atd. Zjištěné ukazatele budou vyhodnocovány, zapisovány atd. Pro účely vyhodnocení monitoringu nejen podzemních ale dále drenážních a povrchových vod bude určen způsob, výše a rozsah maximálních přípustných ukazatelů znečištění těchto vod. Ukazatele budou zpracovány do nového integrovaného povolení pro dané zařízení.

Závěrečné shrnutí zpracovatelky posudku:

Závěrem konstatujeme, že všechna výše uvedená opatření, která reflektují i připomínky občanského sdružení, již jsou v návrhu stanoviska příslušnému úřadu zapracována a nepovažujeme za potřebné na podmínkách stanoviska nic měnit.

2. Sdružení pro udržitelný rozvoj obce Chotíkov

- I. Základní stanovisko – nelze vyloučit závažné negativní vlivy záměru na životní prostředí a na zdraví lidí a požaduje vydat negativní/nesouhlasné stanovisko nebo přinejmenším vrátit dokumentaci předkladateli k přepracování či doplnění.

II. Podrobné námitky k dokumentaci a posudku záměru:

1. Záměr nebyl zpracován ve variantním řešení.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Variantní řešení záměru nebylo příslušným úřadem v rámci zjišťovacího řízení požadováno, viz. § 7 odst. (5) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí v platném znění.

Záměr je v souladu s plánem odpadového hospodářství Plzeňského kraje. Tento plán určil lokalizaci skládky. POH nepřipouští stavby nových skládek odpadů, nová kazeta musí navazovat na stávající těleso skládky (skládky lze pouze rozšiřovat o nové kazety).

2. Posouzení vlivu automobilové dopravy vychází z mylných předpokladů; požadavek na přepracování vlivů automobilové dopravy a přehodnocení vlivu hluku a prašnosti na nově vzniklou obytnou zónu.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Nové obytné zóny v Chotíkově byly kromě jiného vybudované na severozápadním okraji obce. Tyto domy jsou vzdušnou čarou vzdáleny od místa rozšiřované skládky 1 600 m. Územní plán obce povoluje tzv. čisté bydlení ještě blíže ke skládce, pak bude minimální vzdušná vzdálenost 1 500 m. Uváděných 1,2 km je vzdušná vzdálenost ke stávajícímu příjmu areálu skládky, rozšiřování skládky se od Chotíkova vzdaluje.

Hluková studie řeší variantu 0 (současný stav v roce 2008) a variantu 1 (provoz areálu v roce 2009). Použité zadávací parametry pro výpočty vyplývají ze skutečnosti, že objem navážených odpadů se nebude měnit, max. dojde k jeho snížení proti roku 2008. Automobilová doprava bude zatěžovat okolí stejně jako doposud, nedochází k navyšování ukládaného množství odpadů. Trasa autodopravy je také beze změn. Z přiložené grafické přílohy v hlukové studii vyplývá znázornění průběhu izofony 50 dB, ze které lze vyvodit, že není dotčena provozem žádná nejbližší obytná zástavba.

Rozptylová studie dokladuje, že imisní příspěvky související s posuzovaným záměrem jsou pod hodnotami příslušných imisních limitů. Tudiž pro frakci PM₁₀ lze vyslovit obdobný závěr v tom smyslu, že rozšíření skládky nebude znamenat v porovnání se stávajícím stavem podstatnější změnu v imisní situaci zájmového území. Rozšířená skládka byla a je středním zdrojem znečišťování ovzduší. Proto je nanejvýš důležité, aby provozovatel pravidelným skrápěním a údržbou místních komunikací snižoval úlety tuhých znečišťujících látek do ovzduší, jakož aby pravidelným hutněním tělesa skládky omezoval úlet lehkých frakcí ukládaných odpadů. V tomto smyslu je také v návrhu stanoviska formulováno odpovídající doporučení.

3. Dopady na faunu a požadavek řádného odborného biologického zhodnocení.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Biologický průzkum provedl tým řešitelů pod vedením oprávněné osoby RNDr. Vladimíra Zývala, oprávnění bylo vydáno pod č.j. OEKL/1595/05 ze dne 31.5.2005. Biologické hodnocení je provedeno dostatečně a vzhledem k území správně. Navržená opatření - návrh na registraci ponechané části pískovny jako VKP, vytvoření tůňek, řízená sukcese by měla být dostatečná a zásadní je vhodný management území v bývalé pískovně,

ponechaného jako nepotřebné pro skládku, tzn. trvalý biologický monitoring lokality s možností navržení vhodných opatření.

Krajský úřad Plzeňského kraje, odbor životního prostředí nezávisle na hodnocení EIA provádí řízení o udělení výjimky dle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody. KÚPK, OŽP určí jako orgán státní správy a ochrany přírody závazné kompenzační opatření pro posílení populací zvláště chráněných druhů živočichů. Tato opatření budou zohledněna v dalším stupni projektové přípravy stavby.

4. Požadavek náhradní výsadby za téměř 3,6 ha lesa, který by měl být v první etapě vykácen.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Náhradní výsadba dřevin: V současné době je v prostoru plánovaného rozšíření skládky nesořodý dřevní porost, jedná se vesměs o náletové dřeviny. V 1. etapě stavby bude vykácen porost na celkové ploše 17 850 m². Z toho se jedná o 17 300 m² roztroušených křovin a mladých dřevin s průměrem kmene do 10 cm. Na zbývající ploše budou vykácené vzrostlejší stromy - borovice s průměrem kmenu 20 cm v počtu 300 ks.

Výměra 3,6 ha v připomínkách je plocha záboru lesního pozemku – pozemku určeného k plnění funkcí lesa. Sem má být rozšířena skládka ve 2. a 3. etapě stavby. Na tomto pozemku byl však v minulosti těžen písek a dodnes je území odlesněné, jsou zde roztroušené náletové dřeviny, především borovice. Nejedná se o kvalitní lesní porost, proto není nutné provádět náhradní výsadbu dřevin.

5. Za nedostatečný je považován způsob založení další rozšiřující kazety – spodní izolace skládky je nedostatečná, možnost vyvezení agresivních chemických skládek s možností nenávratného poškození izolační fólie, možnost požáru, mechanické poškození izolační fólie; požadavek na vypracování varianty lepšího technologického zabezpečení skládky, hliníková fólie atd.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Technické zabezpečení úložného prostoru skládky: V souladu s vyhláškou č. 383/2001 Sb. se jedná o skládku skupiny S-OO. Podle ČSN 83 8032 - Skládání odpadů – Těsnění skládek a ČSN 83 8033 – Skládání odpadů – Nakládání s průsakovými vodami ze skládek bude provedeno zatěsnění skládkového prostoru a jeho odvodnění. Dle výsledků IG průzkumu upravená pláň dna nesplňuje podmínky pro přirozenou geologickou bariéru a je proto nutno provádět dvoustupňový těsnicí systém. Na upravené zhuštěné dno a boky kazety bude v celé ploše položena bentonitová rohož v tloušťce odpovídající kategorii skládky S-OO a svařena folie HDPE minimální tl. 1,5 mm. Ta bude překryta ochrannou krycí geotextilií - bude ochraňovat povrch hladké folie proti poškození drenážním štěrkem.

Navržené řešení je v souladu s legislativou ČR a platnými normami. Jedná se o standardní řešení, které funguje na všech skládkách odpadů. Folie HDPE je odolná vůči všem chemickým látkám vyskytujících se v komunálních odpadech. Folie HDPE je propustná pouze pro PCB látky. Ty skutečně vyžadují folie HDPE doplněné mezifolií hliníku. Avšak PCB látky se v žádném případě na skládku odpadů Chotíkov ukládat nebudou (jedná se o nebezpečný odpad).

6. Není uvedeno, kdo bude dohlížet na řádný průběh výstavby a kdo za něj ponese odpovědnost; stavební dozor.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Na stavbě bude stavební dozor, který bude dohlížet na kvalitu prováděných prací a na soulad stavby s projektovou dokumentací a vydanými povoleními a rozhodnutími. To je standardní postup na všech stavbách, proto se neuvádí v dokumentaci pro územní rozhodnutí ani v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

7. V dokumentaci chybí popis způsobu ověření, že je spodní izolace při výstavbě neporušená, tlaková zkouška.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Kontrola nepoškození foliového těsnění se provádí pomocí senzorových sítí přesně v souladu s ČSN 83 8032 - Skládání odpadů – Těsnění skládek. Zhotovitel před předáním stavby předává kromě jiného protokoly všech zkoušek svarů i protokoly těsnosti podloží systémem SENSOR. To je opět standardní postup na všech stavbách, proto se neuvádí v dokumentaci pro územní rozhodnutí, ani v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

8. Za nepřijatelný je považován způsob zpracování průsakových vod, hlavně že průsakové vody nebudou přečištěny a přímo rozstříkávány na skládku zpět.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Nakládání s průsakovými vodami: Je navrženo standardní technické řešení pro skládky komunálních odpadů. Všeobecně se odpadní voda čistí před vypouštěním do venkovního prostředí – do vodotečí nebo podzemních vod. V navrhovaném řešení se počítá s uzavřeným koloběhem vody bez vypouštění vod do okolí.

Průsakové vody nebudou na skládce rozstříkované. Budou rozlévané, aby nevznikal vzdušný aerosol. Proto není nutné přijímat nákladné investiční ani provozní opatření pro čištění průsakových vod před jejich rozlitím na odpady.

9. Dlouhodobější výpadek elektřiny může způsobit, že nádrž na průsakové vody bude zaplněna. Požadavek na zajištění záložního napájecího zdroje.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Výpadek elektřiny: Na drenážním potrubí budou v kontrolních šachtách osazena uzavírací šoupata. V případě výpadku elektřiny bude možné uzavřít přítok průsakových vod do retenční nádrže.

Dále je nádrž navržena tak, že maximální hladina je 2,00 m pod úrovní okolního terénu. Tyto 2,00 m výšky nádrže nad maximální hladinou představují další užitný objem 3 648 m³. Aby došlo k přelití vod do okolí, muselo by ze skládky přitéct mimo návrhové množství dle ČSN ještě dalších více než 1,3 násobek návrhového množství vody. To je mimo veškerou realitu klimatologie ČR i mimo legislativní požadavky ČR. Výpadek proudu je možné řešit uzavřením nátokových potrubí po dobu výpadku elektřiny. Osazení záložního zdroje elektřiny – elektrocentrály není pro bezpečný chod skládky nutné.

10. Monitoring podzemních vod - není uvedena periodičita sledování a není uvedeno, jak budou informováni obyvatelé obce a majitelé okolních pozemků. Jak bude postupováno, když skládka způsobí možnou kontaminaci podzemních vod.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Monitoring podzemních vod je řešen stávajícím provozním řádem skládky odpadů Chotíkov. V něm je uvedena četnost a rozsah kontrol a forma distribuce včetně obce Chotíkova. Dochází k rozšíření skládkového areálu a rozšíření monitorovacího systému. Návrh aktualizovaného provozního řádu skládky bude schvalovat příslušný orgán státní správy před uvedením stavby do provozu, po jeho předchozím projednání s dotčenými orgány a organizacemi.

Tento postup je opět standardní na všech stavbách skládek odpadů. Proto se neuvádí v dokumentaci pro územní rozhodnutí ani v dokumentaci vlivů záměru na životní prostředí.

Přesto je v podmínkách souhlasného stanoviska uveden rozsáhlý soubor opatření, který se komplexně zabývá postupem monitoringu pro sledování a tedy i ochranu jakosti podzemních vod. Pro účely vyhodnocení monitoringu nejen podzemních, ale dále drenážních a povrchových vod bude určen způsob, výše a rozsah maximálních přípustných ukazatelů znečištění těchto vod. Ukazatele budou zapracovány do nového integrovaného povolení pro dané zařízení.

11. V dokumentech chybí vyjádření Městského úřadu v Touškově, zda je rozšíření skládky v souladu s územním plánem obce Kůstí. Stavební úřad se vyjádřil dne 25.5.09 pouze k územnímu plánu Města Touškova a obce Chotíkov.

Stanovisko zpracovatelky posudku:

Rozšíření skládky je podmíněno schválením změny územního plánu č. 2 města Města Touškova. Část obce Kůstí ve výkonu státní správy spadá pod Město Touškov, proto Město Touškov zajišťuje územní plán pro celé své správní území včetně Kůstí. Část obce Kůstí svůj samostatný územní plán nemá.

Závěrečné shrnutí zpracovatelky posudku:

Závěrem konstatujeme, že námitky Sdružení pro udržitelný rozvoj obce Chotíkov byly vypořádány a nevznikl z nich požadavek na přepracování či doplnění dokumentace záměru a změnu a doplnění podmínek stanoviska. Nepovažujeme proto za potřebné na podmínkách souhlasného stanoviska k záměru „Rozšíření skládky odpadů Chotíkov“ nic měnit.

Stanovisko:

Na základě dokumentace, posudku, vyjádření k nim uplatněných a doplňujících informací vydává Ministerstvo životního prostředí jako příslušný úřad podle § 10 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 pozdějších předpisů, **z hlediska přijatelnosti vlivů záměru na životní prostředí**

SOUHLASNÉ STANOVISKO

k záměru

„Rozšíření skládky odpadů Chotíkov“

s tím, že níže uvedené podmínky tohoto stanoviska budou respektovány v následujících stupních projektové dokumentace stavby a budou zahrnuty jako podmínky návazných správních řízení.

Doporučená varianta:

Doporučuje se realizovat záměr v předložené variantě v dokumentaci a posudku, a to v kapacitě a rozsahu uvedeném v části I. tohoto stanoviska, při respektování níže uvedených podmínek.

Podmínky souhlasného stanoviska:

Pro fázi projektové a stavební přípravy

1. Při výstavbě dodržet schválený technologický postup stavby v souladu s platnou legislativou a ČSN, tj. izolace dna skládky, drenážní systém, záchytné příkopy atd.;
2. Těsnění skládky provádět v souladu s ČSN 83 8030, 83 8032, nutno použít dvě umělé těsnicí bariéry – bentonitová rohož, fólie HDPE, položené na zhutnělou pláň. Projektová dokumentace musí být řešena v souladu s platnými a závaznými normami pro navrhování a stavbu skládek;

3. Provést technické kontroly kvality minerálního těsnění, svárů jednotlivých pásů fólie, měření nepropustnosti fólie, zrnitost drenážní vrstvy, záchytných příkopů a zpevněných ploch; doklady archivovat;
4. Odborně provést rozšiřování a uzavírání skládky kontrolou navázání těsnících systémů; celistvost fólie musí být zkontrolována;
5. Záchytná samostatná jímka bude zcela nepropustná, což bude doloženo atestem o nepropustnosti; jímka bude mít instalovaný monitorovací systém. Všechny jímky musí splňovat podmínku vodotěsnosti, a to po celou dobu provozu skládky. Vodotěsnost jímek bude ověřována zkouškou těsnosti jednou za pět let;
6. Akumulační jímka bude sice obehnána ochranným zábradlím, navíc ale bude opatřena hustým pletivem min. do výše 30 cm, které zabrání pádu drobných živočichů (např. obojživelníci, plazi) do jímek;
7. Po obvodu skládkového tělesa bude vybudován otevřený, zpevněný obtokový příkop k zachycení a odvedení srážkových vod z úrovně terénu a povodí nad skládkou;
8. Technickým řešením musí být zabráněno úniku srážkových vod z tělesa skládky po dobu provozu přes hráze skládky;
9. Bude vypracován komplexní seznamu odpadů, které budou ukládány do skládky v členění podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb.;
10. V prováděcích projektech stavby budou upřesněny jednotlivé druhy odpadů z výstavby, jejich množství a předpokládaný způsob využití nebo odstranění;
11. V rámci projektové přípravy musí být vypracován postup monitoringu:
 - a. Jakost a množství průsakových vod z hlediska specifikace monitorovaných parametrů, četnost měření, podmínky a způsob odběru vzorků průsakové vody, metody, podmínky měření;
 - b. Jakost podzemních vod z hlediska způsobu monitoringu jakosti podzemní vody (monitorovací vrty), výšky hladiny v monitorovacích vrtech, rozsah monitorovaných parametrů a četnost měření, podmínky a způsob odběru vzorků podzemní vody, metody a podmínky měření;
 - c. Vyhodnocení zjištěných ukazatelů, způsob jejich zpracování, případné předání orgánům státní správy; zápisy do provozního deníku;
 - d. Požadavek na sjednocení metodiky monitorování 3. kazety skládky s monitoringem předchozích staveb;
 - e. Pro účely vyhodnocení monitoringu podzemních, drenážních a povrchových vod z okolí skládky a skládkového tělesa určit způsob, výši a rozsah maximálních přípustných ukazatelů znečištění těchto vod. Lze očekávat, že tyto ukazatele budou zapracovány do nového integrovaného povolení pro dané zařízení ;
 - f. Návrh monitoringu musí být začleněn do stávajících i navrhovaných staveb;
12. V rámci další projektové přípravy dokladovat způsob zásobování mechanismů v prostoru skládky pohonnými hmotami tak, aby byl vyloučen jejich únik mimo určené zpevněné plochy;
13. Veškeré manipulační plochy zabezpečit tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do vod povrchových, podzemních nebo do horninového prostředí. Možnost vzniku havarijního zahoření skládky bude minimalizována vrstvením skládky s minimálním přístupem vzduchu, odplyněním atd., které musí odpovídat požárně bezpečnostním předpisům;
14. Těleso skládky zabezpečit proti vniknutí cizích vod z okolních ploch a tyto vody odvést vhodným způsobem z areálu skládky;
15. V rámci projektové přípravy specifikovat dotčené pozemky určené k plnění funkcí lesa, stejně jako zásahy do ochranných pásem PUPFL;

16. Technická rekultivace bude řešena v souladu se stávajícím platným zněním vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., v platném znění, o podrobnostech nakládání s odpady;
17. Do projektu ozelenění bude zapracován požadavek na ohumusování náspů a okolních stavbou dotčených ploch; pro osetí použít osivo odpovídající druhové skladbě po dohodě s příslušným orgánem státní správy ochrany přírody;
18. Uzavírání a rekultivaci jednotlivých postupových ploch kazety řešit v souladu s ČSN 83 8035; rekultivované území skládky zařadit do ostatních ploch;

Pro fázi výstavby

19. Veškeré stavební práce, pokud jde o dovážení stavebního nebo technologického materiálu, budou prováděny v denní době;
20. Všechny mechanizmy, které se budou pohybovat v prostoru skládky, musí být v dobrém technickém stavu; budou muset být kontrolovány z hlediska možných úkapů ropných látek – kontrola bude prováděna pravidelně, vždy před zahájením pracovní směny; mimo pracovní dobu budou mechanizmy buď opatřeny nepropustnou přenosnou vanou nebo budou odstaveny na zpevněné ploše, a plocha bude vybavena odlučovačem ropných látek (vapex);
21. V případě úniku ropných látek nebo jiných závadných látek bude kontaminovaná zemina ihned odstraněna a uložena na určené lokalitě;
22. Kácení dřevin v nezbytném rozsahu, jak jej uvádí dokumentace, by mělo být řešeno v době vegetačního klidu;
23. Během stavby nebudou poškozovány okolní pozemky, zvláště pozemky lesní, kam nebude odvážen stavební odpad, ani výkopová zemina, a stávající cesty zůstanou průchozí;
24. Zeminy, které budou odtěženy, budou uloženy na deponii a zabezpečeny proti znehodnocení a zaplevelení, poté budou využity pro rekultivaci skládky;
25. Na stavbě bude v rámci zařízení staveniště vytvořen prostor pro třídění a shromažďování odpadů; o vznikajících odpadech v průběhu výstavby a způsobu jejich odstranění nebo využití bude vedena odpovídající evidence;

Pro fázi provozu

26. V rámci přípravných prací záměru předložit „Plán opatření pro případ havárie“, který bude zpracován v souladu se zákonem 254/2001 Sb., vodní zákon, v platném znění a vyhláškou č. 450/2005 Sb.;
27. Ke kolaudačnímu řízení předložit specifikaci druhů a množství odpadů z výstavby a doklady o jejich využití nebo odstranění;
28. Hutnění odpadů bude prováděno kompaktozem, který bude v provozu výhradně v denní době;
29. V rámci uvedení stavby do provozu budou splněny veškeré podmínky požární bezpečnosti stavby a protipožárního zabezpečení provozu;
30. Možnost vzniku havarijního zahoření skládky bude minimalizována vrstvením skládky s minimálním přístupem vzduchu, odplyněním, atd., které musí odpovídat požárně bezpečnostním předpisům;
31. Bude vypracován provozní a požární řád pro stavbu;
32. Po zahájení provozu 3. kazety skládky Chotíkov bude provedeno kontrolní měření hluku ve vybraných výpočtových bodech pro ověření závěrů hlukové studie;
33. Režim dopravního provozu v areálu skládky bude omezen dopravním značením;

34. Bude dodržována provozní kázeň podle provozního řádu skládky zejména s ohledem na znečišťování ovzduší tuhými znečišťujícími látkami, pachovými látkami a znečišťování okolí úlety lehkých frakcí odpadu;
35. Důsledně budou dodržovány denní plochy skládkování;
36. Aktivní plocha před ukončením provozní doby bude překryta inertním materiálem;
37. Případná prašnost a zápach čerstvě navezeného odpadu bude minimalizován skrápěním a překrýváním inertním materiálem;
38. Potenciální prašnost bude omezována včasným skrápěním ploch, které mohou být zdrojem zvýšené prašnosti, hlavně komunikací a manipulačních ploch, a to hlavně při nepříznivých klimatických podmínkách;
39. Bude prováděna očista vozidel vyjíždějících na veřejné komunikace;
40. Bude zajišťován včasný úklid případného úletu lehkých frakcí odpadu;
41. Mechanizace bude podrobována technickým prohlídkám a údržbě dle návodu pro používání daných zařízení; o údržbách bude vedena evidence v provozním deníku;
42. Bude omezován hluk průběžnou stálou modernizací a údržbou strojového a vozového parku;
43. Retenční jímka musí být pravidelně vyprazdňována, nelze hromadit skládkové vody v tělese skládky; kontrola hladiny vody v jímce bude zabezpečena instalací signalizačního systému k zabránění jejího přeplnění;
44. V rámci provozního řádu budou pravidelně kontrolovány šachty a kontrola bude zaznamenána v provozním deníku; stejně tak odvodňovací příkop;
45. Bude prováděn monitoring podzemních a povrchových vod během provozu a po rekultivaci skládky a výsledky rozborů budou archivovány;
46. Monitoring drenážních vod bude realizován z akumulární nádrže v pravidelných intervalech, výsledky budou archivovány;
47. Průsakové vody budou rozlévané, aby nevznikal vzdušný aerosol; přebytečnou skládkovou vodu lze rovněž zneškodňovat na ČOV se souhlasem správce ČOV a splnění limitů platných pro ČOV; obdobně budou zneškodňovány splaškové vody ze sociálního zařízení, které budou zneškodňovány v nově instalované ČOV v areálu skládky;
48. Odpadní splaškové vody budou odváděny do nově vybudované ČOV (bude vybavena provozním řádem) v areálu skládky, bude vedena evidence o zneškodnění těchto vod;
49. Všechny vzniklé havárie budou ihned zaznamenány v provozním deníku skládky; V prostoru skládky budou umístěny prostředky k likvidaci případných úniků závadných látek; použité sanační materiály budou uskladněny do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových, podzemních vod nebo horninového prostředí;
50. Skládkové zařízení bude vedeno v souladu s odsouhlaseným provozním řádem skládky, a k odstranění budou přijímány pouze odpady uvedené v provozním řádu skládky;
51. Každé dodávce odpadů, přijaté na skládku, bude vystaveno písemné potvrzení;
52. Evidence uložených odpadů bude archivována po celou dobu provozu skládky a následné péče;
53. Pokud bude i po vstupní kontrole do zařízení přijat odpad, který nelze v tomto zařízení odstraňovat (N složky), musí být vytríděn a shromažďován vhodným způsobem do doby převzetí oprávněnou osobou;
54. Pravidelně bude deratizován areál skládky proti hlodavcům a desinfikován proti hmyzu;
55. Zabránit přístupu nepovolaných osob na skládku;
56. Pro uzavřenou skládku bude schválen provozní řád, jehož součástí bude stanovení monitorování vlivu skládky na životní prostředí podle ČSN 83 8036 (2002) - Program kontroly a monitorování;

57. Z hlediska zvláště chráněných druhů, zejména kuňky žlutobřiché a skřivana lesního bude upřesněno:

- a. Specifikovat plochu (jižní část pískovny), která bude ponechána;
- b. Nedoporučuje se ponechat tuto plochu přirozenému vývoji, ale je nutné zde provádět opatření zajišťující tzv. „řízenou sukcesi“ vegetace tak, aby zde byly udržovány optimální podmínky pro cílové druhy;
- c. Periodické tůně pro kuňku žlutobřichou vytvořit i v ponechané jižní části pískovny;
- d. Zajistit vhodný právní status ponechané plochy (např. zahrnout do ÚSES nebo registrovat jako VKP), není možné ji do budoucna vykazovat jako lesnickou rekultivaci, není možné zde počítat s případnými navážkami hlušiny;
- e. Nebránit neorganizovanému využívání pro motokrosově aktivity – jedná se o vhodnou disturbanci lokality;
- f. Zajistit trvalý biologický monitoring lokality s možností navržení vhodných opatření.

Toto stanovisko nenahrazuje vyjádření dotčených správních úřadů, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.

Platnost tohoto stanoviska je 5 let ode dne jeho vydání s tím, že platnost může být na žádost oznamovatele prodloužena v souladu s ustanovením § 10 odst. 3 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 pozdějších předpisů.




Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
(otisk razítka se státním znakem č. 11)

Obdrží:

oznamovatel, dotčené správní úřady, dotčené územní samosprávné celky, zpracovatel dokumentace, zpracovatel posudku

