

Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Velká Hradební 48, 400 01 Ústí nad Labem, P.O.Box 127, www.kr-ustecky.cz, tel. 47/5657111

Ústí nad Labem 2002-11-19

Č.j.: 101706/02/ZPZ/PZ-100

Vyřizuje: ing. Krydlová, I. 538, krydlova.i@kr-ustecky.cz

SKLÁDKA ORLÍK III

Stanovení podmínek péče o skládku po uzavření jejího provozu

2129

MĚSTSKÝ ÚŘAD V DĚČÍNĚ		Čís. dopor.
Došlo dne:		216495
22 - 11 - 2002		Zpracovatel
Č.j.: 18144/02 VOP HK6/2002		Úř. znak

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako správní orgán příslušný podle § 67 písm. h) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení) v platném znění, § 78 odst. 2 písm. e) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění (dále jen zákon o odpadech) a § 7 odst. 1 zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád),

stanovuje

podle § 52 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech

Městu Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 38, IČO 00261238

podmínky péče o skládku Orlik III. na p.p.č. 651,625,584,580,688 k.ú. Borek a p.p.č. 228/1, 201/5 k.ú. Prosetín a zároveň schvaluje provozní řád skládky po uzavření jejího provozu. Pro skládku užívanou pro skládkování komunálních odpadů, průmyslových odpadů a popelovin do třídy vyřaditelnosti III bez vyhovujícího technického zabezpečení skládky se stanovují následující podmínky péče po uzavření jejího provozu:

1. Provoz skládky po jejím uzavření bude řízen schváleným provozním řádem, který je přílohou tohoto rozhodnutí a jehož případné změny budou projednávány s příslušným orgánem státní správy v odpadovém hospodářství.
2. Bude prováděno pravidelné monitorování skládky na okolní prostředí podle níže uvedeného:

Cíl monitoringu	Rozsah monitoringu
sledování tělesa skládky a jeho podloží, kontrola funkčnosti všech opatření určených k ochraně ŽP	1 x týdně vizuální kontrola
sledování jakosti a množství průsakových vod Na nátok do jímky S1	1 x za 6 měsíců kontrolní analýza v rozsahu: pH, konduktivita, CHSK_{Cr}, rozpuštěné látky, chloridy, amonné ionty, dusitany, dusičnany, fosfor celk., AOX, PCB, 1 x za 12 měsíců bude kontrolní analýza rozšířena o následující ukazatele: sírany, As, Cd, Cu, Ni, Hg, Zn, Fe, Pb, Cr, fenoly, PAU 1 x týdně vizuální kontrola odtoku ze skládky a stavu jímky - sledování množství průsakových vod podle provozních hodin čerpadla přečerpávající průsakové vody do prostoru skládky Orlik IV

sledování podzemních a povrchových vod v okolí skládky Nad skládkou: ▪ vrt MHV-3 ▪ vrt PV- 2B Pod skládkou: ▪ vrt BO-1 ▪ odběrné místo S 3 Thomsonův přepad na povrchovém toku ▪ P-11 Dobkovice štola	▪ 1 x za 6 měsíců kontrolní analýza v rozsahu : pH, konduktivita, CHSK_{Cr}, rozpuštěné látky, chloridy, amonné ionty, dusitany, dusičnany, fosfor celk., AOX, PCB, ▪ 1 x za 12 měsíců bude kontrolní analýza rozšířena o následující ukazatele: sírany, As, Cd, Cu, Ni, Hg, Zn, Fe, Pb, Cr, fenoly, PAU ▪ 1 x týdně vizuální kontrola povrchového toku
sledování složení skládkového plynu ▪ plynové studny V1-V4	▪ 1 x za 6 měsíců ověření složení skládkového plynu CH₄, CO₂, O₂, N₂

3. Výsledky monitoringu budou zahrnuty v závěrečné zprávě předkládané odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Ústeckého kraje vždy do 31. ledna následujícího roku. Zpráva bude obsahovat porovnání výsledků s dosavadním vývojem skládky Orlík III.
4. V případě, že ve dvou po sobě jdoucích měřeních složení skládkového plynu budou zjištěny koncentrace methanu u některé z plynových studní nad 50 % objemových, budou přijata opatření k energetickému využití nebo zneškodnění skládkových plynů.
5. Rozsah monitoringu může být na základě výsledků monitoringu v předchozím roce změněn dodatkem rozhodnutí a provozního řádu.
6. Veškeré anomálie od dosavadní řady pozorování, zjištěné vizuálním pozorováním či v rámci monitoringu, budou neprodleně oznámeny Krajskému úřadu v Ústí nad Labem.
7. Případné změny podmínek péče o skládku po jejím uzavření, vč. změny provozovatele a změn vyplývajících z nových vnějších podmínek (např. v souvislosti s ukončením činnosti skládky Orlík IV by muselo být změněno nakládání s průsakovými vodami), budou předem projednány a zaznamenány do provozního řádu.
8. Doba péče o skládku se stanovuje na dobu 30 let od ukončení provozu, tj. do 31.12.2028.

Odůvodnění:

Dne 10.10.2002 byla Krajskému úřadu Ústeckého kraje doručena žádost Města Děčín o stanovení podmínek péče o skládku Orlík III po uzavření jejího provozu podle § 52 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech. Skládka na k.ú. Borek a Prosetín byla určena k ukládání komunálních odpadů, průmyslových odpadů a popelovin do třídy vyluhovatelnosti III.

Žádost byla doložena návrhem provozního řádu uzavřené skládky s návrhem monitorovacího systému vlivu skládky na okolí po ukončení rekultivace. Na vyžádání bylo doložena závěrečná zpráva o měření výskytu a složení skládkového plynu, zprac. společností DEKONT Umwelttechnik, s.r.o. Zlín v termínu 10/2002 a monitoring skládky za období 2001-2002.

Opatřením ze dne 21.10.2002 oznámil Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, známým účastníkům a dotčeným orgánům státní správy zahájení řízení. K zahájení řízení nebyly doručeny žádné připomínky.

Skládka byla od roku 1990 do roku 1996 užívána jako skládka skupiny IV., tedy skládka určená pro ukládání komunálních a průmyslových odpadů bez odpovídajícího technického zabezpečení, od roku 1996 do roku 1998, byla skládka určena pro ukládání inertních odpadů.

Zpráva o měření výskytu a složení skládkového plynu shrnuje výsledky opakovaného proměření ve čtyřech plynových studnách. Ze zprávy vyplývá, že ve všech vrtech je velmi vysoký

obsah dusíku a poměrně nízké koncentrace metanu a oxidu uhličitého. Zjištěné složení plynů neodpovídá charakteristickému složení skládových plynů. Zjištěný poměr zastoupení jednotlivých složek skládkového plynu signalizuje významnou aerobizaci tělesa skládky, což může být způsobeno malým zastoupením biologicky rozložitelných odpadů ve skládce, prokládání těchto odpadů minerálními odpady, odpady s omezenou hutnitelností (např. pneumatiky).

Množství skládkového plynu nebylo s ohledem na jeho složení měřeno, předpokládáné množství skládkového plynu uvedené v provozním řádu je odvozeno od množství skládkovaných odpadů, poměru komunálních odpadů a způsobu hutnění a stárí skládky.

Z předloženého monitoringu jakosti vod je evidentní, že jakost vnějších vod odtékajících z prostoru skládky do povrchových vod (odběrné místo S 3 Thomsonův přepad) je v ukazatelích chloridy, amonné ionty, dusitany, CHSK_{Cr}, rozpuštěné látky, chloridy na stejné úrovni jako jakost průsakových vod ze skládky. Jakost těchto vod ve jmenovaných ukazatelích převyšuje hodnoty pro ostatní povrchové vody stanovené v nař.vl.č. 82/1999 Sb. Téměř u všech uvedených ukazatelů v odběrném místě S3 (vypouštění do toku) jsou překročeny hodnoty jakosti podzemních vod nad skládkou a překročeny limity Cprům. Metodického pokynu MŽP – kritéria znečištění zemin a podzemních vod. Při dalším monitorování skládky je tomuto zjištění třeba věnovat zvýšenou pozornost, je nutno jakost vody odtékající do vodoteče ověřit delší řadou pozorování a v případě potvrzení negativního vývoje navrhnout změnu nakládání s vodami, tak aby bylo vyloučeno zhoršování jakosti povrchových vod v důsledku odtoků ze skládky.

Podle provozního řádu bude uzavřenou skládku provozovat společnost Technické služby Děčín, a.s., na kterou stanovené podmínky péče o skládku přecházejí po uzavření smlouvy o zajištění provozování uzavřené skládky.

Doba povinné péče o skládku po jejím ukončení je stanovena zákonem na min. 30 let, v průběhu této doby mohou být stanovené podmínky péče měněny podle aktuálního vývoje na skládce a v závislosti na vývoji celého skládkového komplexu Orlík.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí je možno se odvolat k Ministerstvu životního prostředí do patnácti dnů od jeho doručení podáním u Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.



Ing. arch. Jan Zadražil
vedoucí odboru

Obdrží:
Město Děčín, Mirové nám 1175/5, Děčín IV
Technické služby Děčín, a.s., Březová 402, Děčín III

Na vědomí:
Okresní úřad Děčín, referát ŽP
OHS Děčín
ČIŽP OI Ústí nad Labem
Povodí Ohře, s.p., závod Terezín, Pražská 319, 411 55 Terezín