

OČENÁŠEK

Petr Očenášek
Petelinova 12
779 00 Olomouc
IČ : 420 62 730
DIČ: CZ6911265306
Tel.: 603 529 342

PROVOZNÍ ŘÁD

ZAŘÍZENÍ NA VYUŽITÍ ODPADŮ

(Rekultivační závod Držovice)

Schvaluje se

čj: kvoc 77967/2010

dne: 13. srpna 2010

Podpis: *Petr Očenášek*



Schválil: KRAJSKÝ ÚŘAD OLOMOUCKÉHO KRAJE

Zpracoval: Ing. Petr Tolar

Datum vypracování: červen 2010

Statutární zástupce provozovatele: Petr Očenášek

Podpis statutárního zástupce:

Petr Očenášek

OČENÁŠEK

①

Petr Očenášek
IČ: 420 62 730 DIČ CZ6911265306
Petelinova 12, 779 00 Olomouc
Tel.: 603 529 342, Fax: 582 365 189

Rekultivační závod Držovice

v katastrálním území Držovice

1.0. Základní údaje o zařízení

Obchodní jméno provozovatele : **Petr Očenášek**

Adresa : Petelinova 12, 779 00 Olomouc

IČ : 420 62 730

Statutární zástupce provozovatele : Petr Očenášek (tel. +420 603 529 342)

Pracovník odpovědný za provoz: Ing. Robert Vančura

Adresa : Bukovany 112, 772 00 Bukovany

Pracovník odpovědný za provoz: Ing. Petr Tolar

Adresa : U Tenisu 23, 750 02 Přerov

Zařízení je umístěno : Dobývací prostor Držovice ev.č.7 0343
v k.ú. Držovice, okr. Prostějov, Olomoucký kraj
na parcelách č. 189/1, 189/3, 189/4, 190, 194, 216/1, 216/2, 216/3

Nájemce pozemku : Petr Očenášek, Petelinova 12, 779 00 Olomouc

Využití pozemku je prováděno na výměře: 90.000m²

Celková kapacita zařízení : cca 600.000 m³

Platnost provozního řádu : do 31.12.2020

Důležitá telefonní spojení pro případ havarijního stavu :

Osoba odpovědná za provoz : Ing. Robert Vančura tel. + 420 737 257 167
(kontakt): Ing. Petr Tolar tel. + 420 602 783 707

Příslušný obecní úřad: Obecní úřad Držovice, SNP 37, Držovice 796 07
kontakt: tel. + 420 582 333 398

Hasiči-tísňové volání 150
Rychlá zdravotnická pomoc : 155
Policie : 158

Krajský úřad Olomouckého kraje : 585 508 111
Jeremenkova 40a/1191, 779 11 Olomouc

ČIŽP Oblastní inspektorát Olomouc : 585 243 405
Tovární 41, 772 00 Olomouc
trvalá dosažitelnost 723 439 669

Krajská hygienická stanice Ol. kraje 582 338 501
Územní pracoviště Prostějov
sídlo: Šafaříkova 49, 797 20 Prostějov

Charakter a účel zařízení: Jedná se o rekultivaci Dobývacího prostoru Držovice

Společnost jako vlastník a nájemce pozemků specifikovaných v bodě 1.0. v k.ú. Držovice na základě vydaného Rozhodnutí Ob.Ú. Brno č.j.: 08-7934/04-469-Kul ze dne 25.11.2004, provádí rekultivaci Dobývacího prostoru Držovice – těžební jámy po těžbě cihlářských surovin. Rekultivace DP Držovice je prováděna od r.2005.

Seznam druhů odpadů použitých k rekultivaci dobývacího prostoru je uveden v příloze č.1

Doba provozu zařízení : Po – Pá, 7 -15h.

Stručný popis zařízení

Lokalita Dobývacího prostoru se nachází na severním okraji obce Držovice, okr. Prostějov. Vjezd do Rekultivačního závodu je z komunikace III.třídy Držovice-Olšany u „Floriánka“. Vjezd do areálu rekultivačního závodu – těžební jámy je po zpevněné komunikaci. Rychlost je v celém areálu omezena dopravní značkou na 10 km/h.

Před vjezdem na státní silnici je prováděna v případě potřeby očista vozidel a to řidičem v areálu rekultivačního závodu. Technická údržba mechanizace je prováděna mimo zařízení.

2.0. Rekultivace dobývacího prostoru

Vlastní technická rekultivace dobývacího prostoru po dlouhodobé těžbě cihlářských nerostů, tedy vyplnění vytěženého prostoru se sestává z postupného návozu a rozhrnování rekultivačních materiálů. Doprava rekultivačních materiálů na lokalitu bude prováděna nákladními vozidly. Sklápění materiálu z vozidel bude prováděno na plochu i na hranu mezi jednotlivými etážemi vzniklých po těžbě v rámci těžebního prostoru. Materiál je možno rovněž sklápet na mezideponie, odkud bude dále rozhrnován do těžebního prostoru. Způsob rekultivace spočívá v postupném vertikálním i horizontálním vyplňování těžební jámy. Rozhrnováním materiálu pojezdem dozeru či nakladače je zabezpečeno současně jeho hutnění. Hutnění je prováděno i nákladními auty v rámci návozu materiálů.

Pro technickou rekultivaci - navážku budou použity specifikované druhy odpadu uvedené v příloze č.1 tohoto provozního řádu a v souladu schváleným provozním řádem Rekultivace ložiska Držovice č.j.D2002-10 a jeho dodatkem DPŘ2009-09 ze dne 12.9.2009.

3.0. Monitoring rekultivačního závodu

V souladu s požadavky báňských předpisů je prováděno periodické zaměřování dobývacího prostoru. V těžební jámě se nenachází žádné nadzemní a pozemní sítě technického vybavení.

Při převážce odpadů je navíc nutné provést kontrolu splnění podmínek stanovených pro příjem odpadu pro terénní úpravy. U jednorázové nebo první řady dodávek bude provedena kontrola na základě analýz. Přílohou analýzy bude i protokol o odběru vzorku.

Odpady využívané k provedení technické rekultivace musí splňovat podmínky stanovené v §12, 14 vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., „Obecné technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu“.

Každá dodávka naváženého materiálu je kontrolována, pracovník rekultivačního závodu určí řidiči místo vykládky. Pokud nebudou vyhovovat podmínkám stanoveným pro uložení v rekultivačním závodě, tak je nepřevzme. O nepřevzetí této dodávky bude sepsán protokol, který bude v jednom vyhotovení zaslán Krajskému úřadu Olomouckého kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství.

Přijímané materiály a odpady musí splňovat následující limitní hodnoty ukazatele obsahu škodlivin v sušině a limitní hodnoty ekotoxikologických ukazatelů.

3.1. Požadavky na maximální obsah škodlivin v sedimentech využívaných na povrchu terénu.

Dle přílohy č.9, Zákona 185/2001Sb.

Přijímané materiály-vytěžené sedimenty z vodních nádrží a koryt vodních toků musí splňovat následující limitní hodnoty koncentrací škodlivin:

Ukazatel	jednotka	limit
Zn	mg/kg sušiny	600
Ni	mg/kg sušiny	80
Pb	mg/kg sušiny	100
As	mg/kg sušiny	30
Cu	mg/kg sušiny	100
Hg	mg/kg sušiny	0,8
Cd	mg/kg sušiny	2,5
V	mg/kg sušiny	180
Co	mg/kg sušiny	30
Ba	mg/kg sušiny	600
Be	mg/kg sušiny	5
AOX	mg/kg sušiny	30
Uhlovodíky C10-C40	mg/kg sušiny	300
Trichloretylen	mikrog/kg sušiny	50
Tetrachlorethylen	mikrog/kg sušiny	50
BTEX	mikrog/kg sušiny	400
PAU	mikrog/kg sušiny	6000
PCB	mikrog/kg sušiny	200

3.2. Požadavky na maximální obsah škodlivin v ostatních odpadech využívaných na povrchu terénu.

Dle bodu 2b), přílohy č.11, Vyhl.294/2005Sb. obsah škodlivin v sušině odpadů nepřekročí nejvýše přípustné limity dle Tabulky č.10.1., přílohy č.10, Vyhl.294/2005Sb.

Ukazatel	jednotka	limit
As	mg/kg sušiny	10
Cd	mg/kg sušiny	1
Cr celk.	mg/kg sušiny	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8
Ni	mg/kg sušiny	80
Pb	mg/kg sušiny	100
V	mg/kg sušiny	180
BTEX	mg/kg sušiny	0,4
PAU	mg/kg sušiny	6
EOX	mg/kg sušiny	1
Uhlovodíky C10-C40	mg/kg sušiny	300
PCB	mg/kg sušiny	0,2

Dle bodu 2a), přílohy č.11, Vyhl.294/2005Sb. ve zkouškách akutní toxicity musí odpady splňovat požadavky ekotoxikologických testů dle Tabulky 10.2 přílohy č.10, Vyhl.294/2005Sb. sloupec II a ve svrchní rekultivační vrstvě v mocnosti minimálně 1m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené ve sloupci I.

Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Testovaný organismu	Doba působení [hodina]	I.	II.
Poecilia reticulata nebo Brachydaniolerio	96	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba
Daphnia magna Straus	48	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky
Raphidocelis subcapitata (Selenastrum capricornutum) nebo Scenedesmus subspicatus	72	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky
semena Sinapis alba	72	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky

4.0. Organizační zajištění provozu zařízení

Rekultivace dobývacího prostoru Držovice je prováděna v souladu se zpracovaným projektem schváleným Obvodním báňským úřadem Brno a provozním řádem vč. Dodatku.

Obsluhu zařízení tvoří 2 pracovníci, kteří pracují v jednosměnném provozu dle provozní doby Rekultivačního závodu tj. Po – Pá 7.00 -15.00. (V případě potřeby je možno provozní dobu upravit dle potřeb dodavatelů rekultivačních materiálů.) Jejich náplní práce je vedení evidence, organizace návozu, případně čištění komunikací a operativního řízení v součinnosti se závodním lomu a jednatelem společnosti.

Obsluha zařízení má k dispozici provozní místnost (stavební kontejner). Jako sociální zařízení je využíváno chemické WC. Provozní místnost slouží k ochraně před povětrnostními vlivy a je vybavena k administrativním úkonům, osvětlením vč. el. přímotopu. Pitná voda je zabezpečována zásobováním obsluhy balenou vodou.

Zařízení je označeno informační tabulí čitelnou z volně přístupného místa na vjezdu do rekultivačního závodu, která obsahuje informace v souladu s požadavky §4 odst. 2 písm. d), vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb.

Rekultivační závod je na vjezdu opatřen závorou, aby bylo zabráněno nežádoucím návozům. Veškerý návoz materiálů je prováděn přes jednomístkovou silniční nápravovou váhu typu VM-1.2. Vozidla jsou vážena za jízdy během přejezdu přes můstek, vážení je ihned automaticky vyhodnoceno

počítačem. Po zvážení řidič zastaví na stanovišti obsluhy a předkládá potvrzenou průvodku a další doklady (základní popis odpadu) vyžadované při převímce odpadů, pokud tak neučiní nebo nebude mít všechny potřebné doklady, musí být zabráněno jeho vjezdu do zařízení. O nepřijetí bude bezodkladně informován KÚ Olomouckého kraje. V případě předložení všech dokladů, obsluha určí řidiči místo vykládky. Dle potřeby dohodne s vedoucím provozovny práci dozeru, který provádí rozhrnutí a zhutnění dovážených zemin

Na základě jednotlivých vážení jsou vydávány a zakládány váženky přijímaných materiálů v papírové formě. Dále jsou zakládány průvodky a další doklady vyžadované při převímce odpadů převzatých od řidičů. Obsluha zařízení vede evidenci přijatých odpadů v elektronické formě. Jedenkrát za měsíc (po ukončení měsíce) obsluha vytiskne celkovou evidenci-bilanci materiálů a odpadů přijatých do rekultivačního závodu. Podklady z elektronické evidence jsou měsíčně předávány vedoucímu. Evidence odpadů musí být uchovávána po dobu 5 let. Po tuto dobu musí být uložen i provozní deník a veškeré doklady o kvalitě odpadů vč. výsledků příslušných analýz a protokolů o odběru vzorků.

4.1. Přejímka odpadů do zařízení a dokladování kvality přijímaných odpadů

Provozovatel zařízení (dle přílohy č. 1 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.) zabezpečí při převímce odpadu předcházející jeho přijetí následující činnosti:

- a) kontrolu úplnosti základního popisu odpadu (dle bodu 2 citované přílohy):
 1. identifikační údaje dodavatele odpadu (název, sídlo, adresa, IČ bylo-li přiděleno)
 2. název, adresa provozovny, kde odpad vznikl,
 3. název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie,
 4. popis vzniku odpadu,
 5. fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach, ...)
 6. jméno, příjmení, bydliště, telefon, fax, e-mail a podpis odpovědné osoby za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v základním popisu odpadu,
 7. protokol o odběru vzorku odpadu,
 8. protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu), zaměřených zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, ne starší 3 měsíce od data vypracování základního popisu odpadu,
 9. předpokládané množství odpadu v dodávce,
 10. předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok,
 11. stanovení kritických ukazatelů, které budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadu
- b) vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- c) namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem (vlastníkem odpadu),
- d) záznam o každé přijaté dodávce do zařízení v souladu s požadavky na vedení průběžné evidence podle §21 vyhl. č. 383/2001 Sb.,
- e) vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení,
- f) převzetí čestného prohlášení fyzických osob (viz. příloha č. 3)
převzetí odpadu je provedeno po vizuální kontrole odpadu, odpad je umístěn do prostor určených obsluhou zařízení, po náozeu odpadu převzatých od fyzických osob v množství cca 5 tis. m³ provozovatel zařízení zajistí odběr vzorku a provedení rozborů v rozsahu dle bodu 3.2. provozního řádu Po ověření kvality a splnění parametrů nejvýše přípustných hodnot škodlivin v odpadu je možno tuto kubaturu odpadu uvolnit do procesu rekultivace. O určení mezideponie i její uvolnění pro rekultivaci je proveden záznam v provozním deníku.

Základní popis odpadu se aktualizuje při každé změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká a dalších změnách, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu.

Zjednodušená přejímka odpadu do zařízení:

- při opakovaných dodávkách téhož odpadu může být základní popis odpadu nahrazen čestným prohlášením původce-vlastníka odpadu, že odpad odpovídá základnímu popisu, dodanému při první z řady dodávek a ověřením kritických ukazatelů dle podmínek stanovených v bodě 11. základního popisu odpadu.

V případě , že :

- a) nejsou zjištěny nedostatky, které by bránily převzetí odpadu do zařízení, určí řidiči místo složení odpadů.
Na základě údajů z průvodky odpadů, provádí obsluha zařízení záznamy do provozního deníku. Obsluha zařízení kontroluje nákladní vozy i po opouštění stavby s tím ,že dohlíží na čištění pneumatik tak , aby bylo minimalizováno znečištění příjezdových komunikací. V případě deštivého počasí zajišťuje obsluha zařízení čištění přístupové silnice a v případě potřeby i její mytí.
- b) jsou zjištěny nedostatky při přejímce odpadu, nebude materiál deponován v tomto zařízení. O nepřijetí bude bezodkladně informován KÚ Olomouckého kraje.

5.0. Vedení evidence odpadů

Způsob vedení průběžné evidence odpadů

Provozovatel zařízení – Rekultivačního závodu a jím pověřená osoba vede evidenci přijatých a produkovaných odpadů v elektronické formě s následujícím obsahem

- datum přijetí
- číslo vážního listu
- od koho byl odpad přijat-původce odpadu
- název, kat č. odpadu
- množství (t)
- spz dopravce

Dále se evidence obsahuje údaje dle §21 Vyhl.č.383/2001Sb.

Jedenkrát za měsíc (bilance po ukončení kalendářního měsíce) obsluha vytiskne souhrnnou evidenci-bilanci materiálů a odpadů přijatých do rekultivačního závodu.

Jedenkrát ročně se na příslušný obecní úřad s rozšířenou působností zasílá hlášení o roční produkci a nakládání s odpady za uplynulý rok. Evidence odpadů a jejich základní popis jsou archivovány po dobu 5 let.

6.0. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie

Při provozu zařízení v souladu s rozhodnutí Ob.Ú. Brno a dle provozního řádu nedojde k negativnímu působení na životní prostředí.

V případě zjištění návozu neodpovídajících odpadů, stejně jako v případě zjištění úkapů mechanizačních prostředků dojde k jejich odtěžení a předání oprávněné osobě. Při zjištění návozu nevyhovujících odpadů (např. na základě následných rozborů) bude provedeno jejich odtěžení a odebrání vzorků z místa odtěžení k laboratornímu rozboru. Pokud by dle rozboru odpady stále nevyhovovali limitům pro přijímané odpady, bude provedeno další odtěžení kontaminovaných odpadů, tak aby na lokalitě nezůstaly nevyhovující odpady.

V případě nepříznivých klimatických podmínek musí být zajištěno, aby nedocházelo ke znečištění příjezdové komunikace. Komunikace bude v případě znečištění omývána a mechanicky odstraňovány nečistoty. V době sucha je prováděno zkrápění a čištění dopravních cest v areálu rekultivačního závodu a při výjezdu z jeho prostor na komunikaci 3.třídy.

Vzhledem k tomu, že se jedná o těžbu nevýhradního ložiska a rekultivaci vytěženého prostoru může zde dojít potenciálně k únikům ropných látek z těžebních a dopravních strojů. Pravidelnou údržbou a kontrolou těžebních mechanismů a dopravních strojů budou minimalizovány i drobné úkapy pohonných hmot a mazadel. V případě úniku ropných látek z těžebního mechanismu nebo dopravních strojů bude znečištěná zemina či použitý sorbent sesbírán do nádoby nebo PE pytle a odvezen do sběrné nádoby umístěné v areálu fy Petr Očenášek-Mikulka, spol. s r.o., Za Olomouckou ulicí 4421, Prostějov, následně předána odborné firmě ke zneškodnění.

Potenciálně vznikající odpady v případě úniku ropných látek:

170503* Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky

150202* absorbční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Prostředky a materiály pro zneškodňování případné havárie.

- materiály a prostředky k likvidaci jsou uloženy v provozní místnosti obsluhy
Sorpční rohož, sorbent - vapex, lopata, PE pytle,

O mimořádných událostech bude proveden zápis do provozního deníku a bude s tím srozuměn Krajský úřad.

Důležitá telefonní spojení pro případ havarijního stavu : viz. str. 2

7.0. Bezpečnost a ochrana zdraví pracovníků a životního prostředí

Bezpečnost práce a ochrana životního prostředí je zajišťována zvýšenou kontrolou a ochranou technického stavu mechanizačních a pracovních prostředků. Mechanizační prostředky před opuštěním plochy musí být mechanicky očištěny a při nepříznivých klimatických podmínkách musí být zajištěno mechanické čištění přístupové silnice a její mytí.

Provozní pracovníci musí být vybaveni předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) a prostředky pro první pomoc. Používání OOPP musí být vyžadováno a kontrolováno. Všichni pracovníci musí dodržovat zásady osobní hygieny. Při provádění prací je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení a zajistit ochranu zdraví a života osob v dobývacím prostoru.

- a) rychlost v areálu je omezena na maximálně **10 km/hod**
- b) přidělování osobních ochranných pracovních prostředků zajišťuje odpovědný zaměstnanec, jedná se zejména o pracovní oděv, pracovní obuv, pracovní rukavice, reflexní vestu, pro zimní období dále pak zimní kabát (bundu), zimní obuv. Pracovní přestávky se poskytují povinně po odpracování nejdéle 6 hodin práce v době trvání nejméně 30 minut na jídlo a oddech.
- c) pověřený zaměstnanec zajistí horkých respektive chladných dnech poskytování ochranných nápojů – Zajištění pitného režimu a to následovně:
 - při teplotách nad 28 °C po dobu více než ½ pracovní směny v množství min. 1 ½ l na směnu
 - při teplotách pod 4 °C v množství min. ½ l na směnu, při větším poklesu teplot se množství adekvátně zvýší
- d) pověřený zaměstnanec zajišťuje rovněž mycí a čisticí prostředky
- e) provozovna je vybavena lékárníčkou pro zajištění první předlékařské pomoci, ta je umístěna

v provozní místnosti v ní je rovněž umístěn 1 ks hasicího přístroje (buď práškový nebo sněhový), za funkční stav odpovídá pověřený zaměstnanec rekultivačního závodu

- f) konzumace nápojů a stravy je povolena pouze v provozní místnosti
- g) v suchém a prašném období zajišťuje pověřený zaměstnanec úklid a skrápění příjezdové a vnitroareálových komunikací, případně zkrápět plochy, kde jsou ukládány odpady a rekultivační materiály

8.0. Závěrečná ustanovení

1. Odpady využívané k provedení technické rekultivace musí splňovat podmínky stanovené v §12, §14 vyhl. MŽP č. 294/2005 Sb., "Obecné technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu". Rozbory musí dokladovat původce-vlastník odpadu, provozovateli, který je bude archivovat společně s evidencí těchto odpadů.
2. Tento provozní řád je závazný pro všechny organizace a osoby v něm uvedené.
3. Zástupci provozovatele jsou povinni plnit a respektovat ustanovení tohoto provozního řádu.
4. Nedílnou součástí tohoto provozního řádu jsou přílohy k němu připojené.
5. Změny, doplňky a aktualizaci provozního řádu je oprávněn provádět pouze provozovatel, přičemž změny, doplňky a aktualizace nabývají účinnosti za stejných podmínek jako tento provozní řád.
6. Tento provozní řád nabývá účinnosti dnem nabytí právní moci rozhodnutí OŽPZ Krajského úřadu Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci, kterým se uděluje souhlas k provozu zařízení a schvaluje provozní řád.
7. V zařízení nebudou jímány srážkové vody a nebude s těmito vodami v zařízení nakládáno. Případná prašnost na přístupových komunikacích bude eliminována skrápěním a čištěním vozovek.
8. Energetická náročnost zařízení v přepočtu na hmotnostní jednotku přijímaných odpadů nebyla hodnocena.
9. Rekultivačními pracemi nedojde k ohrožení ani zhoršení jakosti povrchových a podzemních vod a ke zhoršení odtokových poměrů v dané lokalitě.

9.0. Přílohy

Příloha č. 1 Seznam druhů odpadů využívaných pro technickou rekultivaci

Příloha č. 2 Provozní deník

Příloha č. 3 Formulář - Základní popis odpadu

Příloha č. 4 Formulář – Příloha č.20 Vyhl.č.383/2001 Sb.

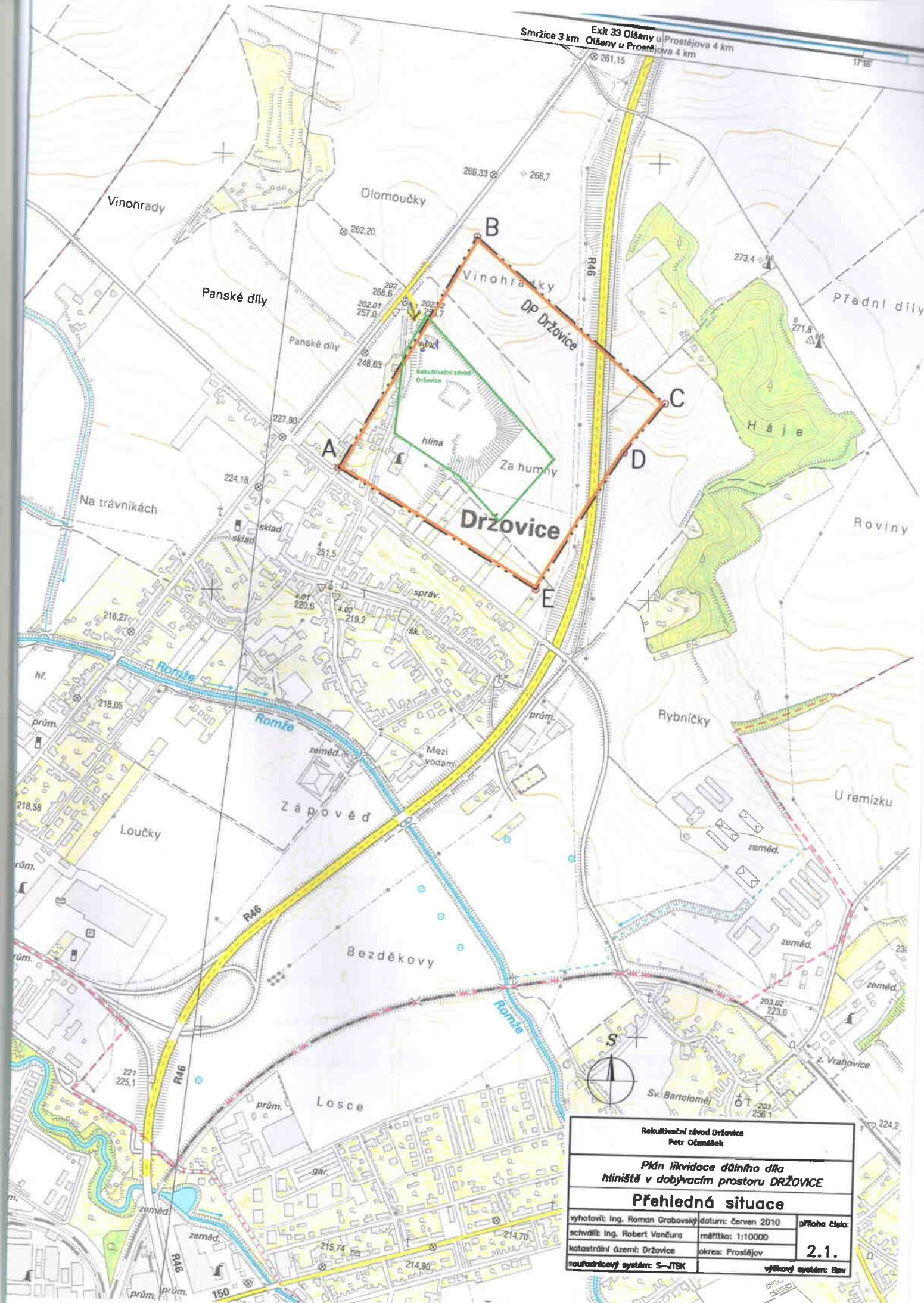
Příloha č. 5 Schematický plán zařízení – Rekultivačního závodu Držovice

Příloha č.1 Provozního řádu

Seznam druhů odpadů využívaných pro technickou rekultivaci

Přehled odpadů využívaných pro technickou rekultivaci

Katalog.číslo	Kategorie	Název
170504	ostatní	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503
170101	ostatní	Beton
170102	ostatní	Cihly
170103	ostatní	Tašky a keramické výrobky
170107	ostatní	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
100101	ostatní	Škvára, struska a kotelní prach
100102	ostatní	Popílek ze spalování uhlí
100903	ostatní	Pecní struska
100908	ostatní	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
120117	ostatní	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16



Rekultivační závod Držovice Petr Očenášek		
Plán likvidace důlního díla hliňiště v dobývacím prostoru DRŽOVICE		
Přehledná situace		
vyhotovil: Ing. Roman Grabovský	datum: červen 2010	plánová číslo:
schválil: Ing. Robert Vanžura	měřítko: 1:10000	
katastrální území: Držovice	okres: Prostějov	2.1.
načrtnutíový systém: S-JTSK		výškový systém: Bpv