



PROVOZNÍ ŘÁD ZAŘÍZENÍ NA VYUŽITÍ ODPADŮ PŘI SANACI A REKULTIVACI LOMU BABÍN

Vypracoval:

Ing. Marek Vávra, poradce v oblasti ekologie

Voznice č.p. 27, 263 01 p.Dobříš, IČO 458 67 356, DIČ CZ 6701081002,
tel.: 736 457 286, 318 523 743, e-mail: vavramarek.dobris@seznam.cz

Rozdělovník:

výtisk č. 1 SD

pro ostatní funkce je dokument přístupný v el. formě
na intranetu http://www.cluz.local/index_4.html

Účinnost od:

Od schválení Krajským úřadem Středočeského kraje

**Odpovědnost za
dokument:**

Ing. Pavel Košulič

PŘ

Přezkoumal:

Ing. Vít Kejla

ZL

Schválil dne:

01.07.2020

Ing. Pavel Košulič

prokurista

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor ŽP a zemědělství

Tato dokumentace byla schválena rozhodnutím

č.j.: 104 416 /dop/kusk OZP/kon

ze dne: 30. 12. 2020

podpis oprávněné osoby: Km — L



Tento dokument je řízeným dokumentem systému managementu obchodní společnosti
České lupkové závody, a.s. se sídlem v Novém Strašecí, Pecínov čp. 1171 a je jejím duševním majetkem.
Pořizování kopií je zakázáno.

Vytištěná forma dokumentu je neplatná, pokud není označena zeleným razítkem správce dokumentace.

Datum tisku: 30.12.2020



Obsah:

1. ÚVOD.....	3
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ.....	3
3. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ	8
4. STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ	11
5. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ.....	12
6. MONITOROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	16
7. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ.....	17
8. VEDENÍ EVIDENCE A ZODPOVĚDNOST ZA PROVOZ ZAŘÍZENÍ.....	18
9. KONTROLA PROVOZU ZAŘÍZENÍ	20
10. POVINNOSTI OBSLUHY ZAŘÍZENÍ	20
11. OPATŘENÍ K OMEZENÉ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE	20
12. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ZDRAVÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK	21
13. REKULTIVACE	32
14. ZVLÁŠTNÍ A DOPLŇKOVÁ USTANOVENÍ	32
15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	32

Přílohy:

PŘÍLOHA Č. 1 INFORMACE O ODPADU	33
---------------------------------------	----

Seznam zkratk:

PSaR Plán sanace a rekultivace

POPD Plánem otvírky, přípravy a dobývání



1. ÚVOD

Podkladem pro zpracování tohoto provozního řádu je rozhodnutí Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského vydaného pod č.j. SBS29861/2014/OBÚ-02/3 ze dne 20.10.2014.

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ZAŘÍZENÍ

2.1. Název zařízení, umístění, účel a zařazení

Název: Zařízení na využití odpadů při sanaci a rekultivaci lomu Babín
Místo umístění: vnitřní výsypka lomu Babín
Adresa zařízení: České lupkové závody, a.s., Pecínov 1171, 271 01 Nové Strašecí
Katastrální území: Rynholec
Označení zařízení: dle rozhodnutí KUSK
Přibližná poloha středu zařízení: souřadnice 50°07'52.04"N, 13°54'55.74"E

2.2. Identifikační údaje provozovatele a vlastníka zařízení

Název: České lupkové závody, a.s., CZS01831
Sídlo: Pecínov 1171, 271 01 Nové Strašecí
IČO: 26423367
Telefon: 313 332 111
Email: cluz@cluz.cz
Statutární zástupce firmy: Ing. Jiří Pergler, předseda správní rady a statutární ředitel,
tel.: 313 332 111
Vedoucí pracovník zařízení: Ing. Vít Kejla, tel.: 313 332 310, 777 754 009, kejla@cluz.cz

2.3. Dohlížecí orgány

Obvodní báňský úřad pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského

Kozí 4, P.O. Box 31, 110 01 Praha 1 – Staré Město, tel.: 221 775 372

- orgán určený k výkonu vrchního dozoru nad hornickou činností podle § 41 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, v platném znění.

Krajský úřad Středočeského kraje

Zborovská 11, 150 21 Praha 5, tel.: 257 280 111

orgán udělující souhlas k provozování zařízení k nakládání s odpady

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze

Územní pracoviště Rakovník, Na Sekyře 2123, 269 01 Rakovník, T: 313 521 041

orgán udělující závazné stanovisko k provoznímu řádu

ČIŽP, OI Praha: Wolkerova 40, 160 00 Praha 6 – Dejvice

tel.: 233 066 301 – oddělení odpadového hospodářství (OH)

tel.: 233 066 201 – oddělení ochrany vod (OV)

tel.: 233 066 401 – oddělení ochrany ovzduší (OO)

hlášení havárií OV pro OI Praha: 731 405 313

Městský úřad Nové Strašecí: Komenského náměstí 201, 271 01 Nové Strašecí, tel.: 313 572 511-2

Městský úřad Rakovník: Husovo náměstí 27, 269 01 Rakovník, tel.: 313 259 111



2.4. Významná telefonní čísla

tísňová linka	112
hasiči	150
záchranná služba	155
policie ČR	158

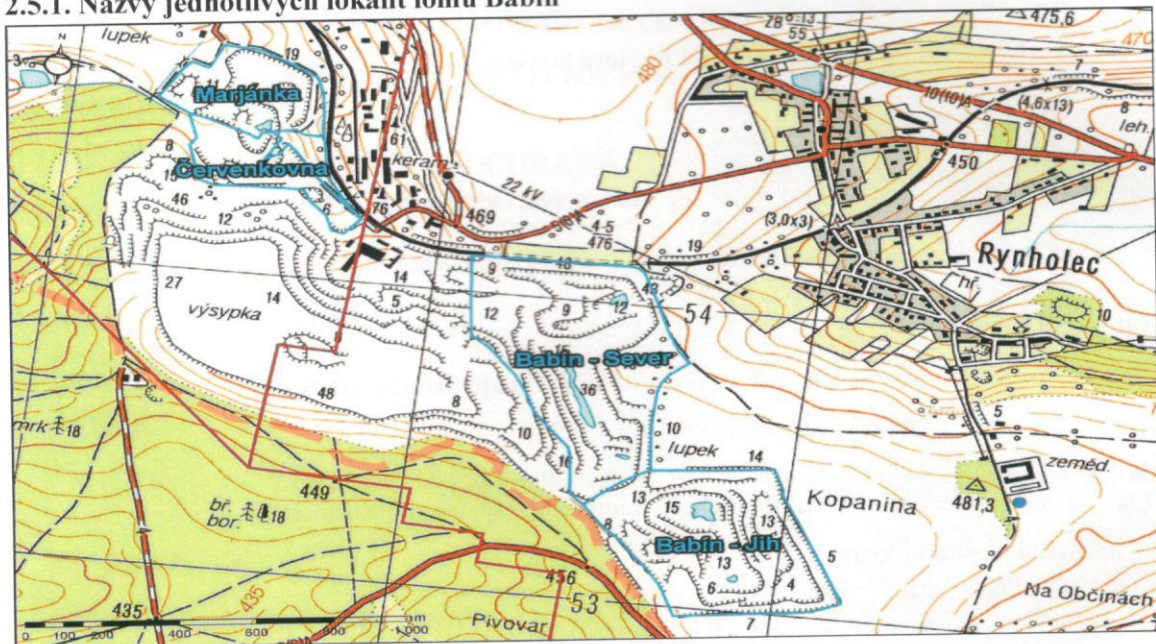
2.5. Údaje o pozemcích

Zařízení je umístěno pouze na vnitřní výsypce lomu Babín-sever v DP Rynholec, jak je přesně vymezeno v kap. 2.5.3, resp. v Hodnocení rizik (a to vč. p.č. pozemků).

V ostatních částech lomu Babín (Červenkovna a Marjánka, které byly situovány v DP Nové Strašecí II) byla již sanace dokončena. Z větší části byla již dokončena i technická rekultivace a zahájena biologická rekultivace. Odpady se zde nevyužívají a využívat nebudou.

Ve zbytkové jámě lomu Babín-jih je umístěna skládka Ekologie s.r.o.

2.5.1. Názvy jednotlivých lokalit lomu Babín



**2.5.2. Vyznačení celkové plochy určené k nakládání s odpady**



2.5.3. Blížeší vymezení plochy, kde bude umístěno zařízení a kde bude provozováno zařízení k nakládání s odpady

a) Mapa



Vnější hranice pozemků ve vlastnictví ČLÚZ, a.s., dotčených zařízením



PROVOZNÍ ŘÁD – ZAŘÍZENÍ NA VYUŽITÍ ODPADŮ PŘI SANACI A REKULTIVACI LOMU BABÍN

- b) **Pozemky, na kterých bude zařízení umístěno** – veškeré pozemky jsou ve vlastnictví firmy České lupkové závody, a.s., v katastrálním území Rynholec

DP Rynholec, DP Nové Stratec II – ukládání odpadů na terén				Hodnocení rizik			
	Číslo parcely	Změna pozemku	Druh pozemku		Číslo parcely	Změna pozemku	Druh pozemku
plocha a aktivní výsypky	778/43	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	POPD 2014	982/203	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda
	778/29	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		982/202	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda
	778/30	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		982/201	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda
	778/77	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		344	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda
	778/2	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		982/200	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda
	778/76	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		982/205		orna půda
	778/36	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		340		orna půda
	982/204	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/199		orna půda
	982/205	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/198		orna půda
	982/206	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/197		orna půda
	982/207	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/196		orna půda
	982/208	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/195		orna půda
	982/209	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/194		orna půda
	982/210	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/193		orna půda
	360	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/192		orna půda
	361	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/191		orna půda
	365	zaniká, sloučen do 982/205	orna půda		982/212		orna půda
	778/1		ost. plocha		982/214		orna půda
	778/72	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		982/6		ost. plocha
	778/71	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha		982/20		ost. plocha
	778/41		ost. plocha	982/64		orna půda	
	778/39		ost. plocha	982/142		orna půda	
	778/79	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/143		orna půda	
	778/28	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/144		orna půda	
	778/27	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/145		orna půda	
	778/74	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/146		orna půda	
	778/37	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/148		orna půda	
	778/75	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/149	zaniká, sloučen do 982/148	orna půda	
	778/32	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/150		orna půda	
	778/34	zaniká, sloučen do 778/31	ost. plocha	982/151		orna půda	
	778/78	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/191		orna půda	
	778/38	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/192		orna půda	
	778/40	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/193		orna půda	
	778/26		ost. plocha	982/194		orna půda	
	778/73	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/195		orna půda	
	778/35	zaniká, sloučen do 778/31	ost. plocha	982/196		orna půda	
	778/33	zaniká, sloučen do 778/1	ost. plocha	982/197		orna půda	
	982/46		ost. plocha	982/198		orna půda	
	778/31		ost. plocha	982/199		orna půda	
	772/3		ost. plocha	982/212		orna půda	
				POPD 2020			

Vše v k. u. Rynholec

Vše v k. u. Rynholec

PLATNÉ POZEMKY PO REVIZI KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ RYNHOLEC



Veškeré uvedené pozemky, byly již dříve z důvodu hornické činnosti vyňaty ze ZPF.

2.6. Časové údaje o zahájení rekultivace vytěženého prostoru

Hornické činnost a postupná sanace a rekultivace probíhají v lomu Babín kontinuálně od 70 let minulého století.

Aktuálně platný Plán sanace a rekultivace z roku 2009 byl schválen Ministerstvem životního prostředí pod č.j. 5282/500/09 dne 16.7.2009. Tento dokument byl následně přijat jako součást dokumentace hornické činnosti – ohlášení bylo přijato na OBÚ v Kladně pod č.j. 06512/09/02/001 dne 17.12.2009.

Dále byl zmíněný Plán sanace a rekultivace součástí žádosti o povolení hornické činnosti, která byla schválena rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského vydaného pod č.j. č.j. SBS29861/2014/OBÚ-02/3 ze dne 20.10.2014. V rámci přípravy tohoto povolení byl záměr podroben zjišťovacímu řízení s kladným závěrem vydaným Krajským úřadem Středočeského kraje pod č.j. 076975/2013/KUSK ze dne 3.7.2013. Dalším navazujícím rozhodnutím pro činnosti v lomu bylo vydáno ObÚ pro území Hlavního města Prahy a Kraje Středočeského vydaného pod č.j. SBS 18338/2020/OBÚ-02/4 ze dne 3.9.2020.

Tento PSaR zahrnuje sanaci a rekultivaci ploch, které budou dotčeny hornickou činností v DP Rynholec i v blízké budoucnosti. V plochách vymezených pro toto zařízení byla sanace již zahájena vytvářením vnitřní výsypky. Zahájení technické rekultivace v ploše zařízení lze očekávat nejpozději v roce 2031, biologické rekultivace bude následovat nejpozději do 3 let po dokončení technické rekultivace.

2.7. Základní parametry zařízení pro využívání odpadů

Celková kapacita zařízení je 5 000 000. Roční kapacita: max. 480 000 tun.

Vážení odpadů bude zajištěno na vlastní váze provozovatele, v případě nutnosti nebo poruchy i na jiných váhách, např. na váze Ekologie s.r.o.

3. CHARAKTER A ÚČEL ZAŘÍZENÍ

Při sanaci a rekultivaci lomu Babín v dobývacích prostorech Rynholec a je možné využívat pouze odpady, které splňují požadavky vyhlášky č. 294/2005 Sb., a to v rozsahu stanoveném platným plánem otvírky, přípravy a dobývání (POPD), jehož součástí je i plán sanace a rekultivace. Zařízení slouží k využívání odpadů při sanaci a rekultivaci vytěženého prostoru vzniklého dobýváním výhradního ložiska žáruvzdorných jílovců. Následnou biologickou rekultivací upraveného povrchu dle plánu sanace a rekultivace dojde postupně k zahlázení následků hornické činnosti a k funkčnímu rozčlenění území.

3.1. Seznam druhů odpadů kategorie O, určených k použití pro sanaci a rekultivaci

170101	O	Beton
170102	O	Cihly
170103	O	Tašky a keramické výrobky
170107	O	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
170504	O	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
170506	O	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
170508	O	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
17 09 04	O	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03



3.2. Hodnoty škodlivin a ekotoxikologických testů využívaných odpadů včetně podmínek přijetí odpadu do zařízení – obecné podmínky

1) Údaje o odpadu, nutné pro posouzení jeho přijetí do zařízení k využívání na povrchu terénu, se uvádějí v informacích o odpadu, jehož náležitosti a vzor jsou uvedeny v příloze č. 1.

2) Odpady s výjimkou sedimentů mohou být využity k rekultivaci vytěžených lomů, jestliže:

a) ve zkouškách akutní toxicity, prováděných ekotoxikologickými testy v souladu se zvláštními právními předpisy, jsou splněny požadavky stanovené v příloze č. 10, tabulce č. 10.2, sloupec II a ve svrchní rekultivační vrstvě v mocnosti minimálně 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sloupci I tabulky č. 10.2 přílohy č. 10 (stimulace růstu řas a semene není omezujícím faktorem), nebo ve zkouškách akutní toxicity, prováděných ekotoxikologickými testy podle tabulky č. 10.4 přílohy č. 10, jsou splněny požadavky stanovené ve sloupci II této tabulky a ve svrchní rekultivační vrstvě v mocnosti minimálně 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sloupci I této tabulky,

b) obsahy škodlivin v sušině odpadů nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 10.1 přílohy č. 10,

c) odpady využívané do svrchní rekultivační vrstvy určené pro ozelenění (rekultivační vrstvy schopné zúrodnění - biologická rekultivace) splňují podmínky stanovené v písm. a) a b) a pokud jsou využívány biologicky rozložitelné odpady jako nositelé živin (např. kaly z čistíren odpadních vod), musí být prokazatelně upraveny ve smyslu odstranění nebezpečné vlastnosti infekčnosti technologií, jejíž účinnost se prokazuje podle přílohy č. 5 k vyhlášce č. 341/2008 Sb.

3) Sedimenty mohou být využity na povrchu terénu, pouze pokud obsahy škodlivin v sušině sedimentu nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 10.3 přílohy č. 10, s výjimkou případů, kdy jsou překročeny nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin u nejvýše tří ukazatelů. V těchto případech mohou být sedimenty využity na povrchu terénu, pokud

a) ve zkouškách akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy v souladu se zvláštními právními předpisy, jsou splněny požadavky stanovené v příloze č. 10, tabulce č. 10.2, sloupec II a ve svrchní vrstvě (rekultivační, terénní úpravy apod.) v mocnosti minimálně 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sloupci I tabulky č. 10.2 přílohy č. 10 (stimulace růstu řas a semene není omezujícím faktorem), nebo

b) ve zkouškách akutní toxicity, prováděných ekotoxikologickými testy podle tabulky č. 10.4 přílohy č. 10, jsou splněny požadavky stanovené ve sloupci II této tabulky a ve svrchní rekultivační vrstvě v mocnosti minimálně 1 m od povrchu terénu splňují požadavky stanovené v sloupci I této tabulky.

4) Podmínky pro využití odpadů s překročenými hodnotami jednotlivých ukazatelů:

1. Odpad s takto zvýšeným obsahem odpovídá svým chemickým složením podmínkám charakteristických pro dané místo a geologické a hydrogeologické charakteristice místa a jeho okolí, toto dokládáme v následujících tabulkách.
2. Využívané odpady při normálních klimatických podmínkách nepodléhají žádné významné fyzikální, chemické nebo biologické přeměně, která by vedla k uvolňování škodlivin do životního prostředí – zmiňované odpady jsou překryty další vrstvou odpadů a neprobíhají další fyzikální, chemické či biologické přeměny tohoto odpadu.



Hodnocení koncentrací škodlivin v sušině - upravené limitní hodnoty tab. 10.1

Upravené limity pro látky

As	45,0 mg/kg suš
V	200,0 mg/kg suš
BTEX	2,5 mg/kg suš

Zvýšené limity je možno akceptovat, protože odpovídá svým chemickým složením podmínkám charakteristických pro dané místo a geologické a hydrogeologické charakteristice místa a jeho okolí. Společnost G-servis Praha, s.r.o. zpracovala v roce 2006 a 2016 Hydrogeologické posouzení materiálů použitých do tvorby vnitřních výsypek dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a o změně vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Výše uvedený dokument zpracoval hydrogeolog RNDr. Zdeněk Zýma, odpovědný řešitel dle rozhodnutí MŽP ČR č.j. 1465/630/9066/. Odborná způsobilost v oboru hydrogeologie, geologické práce-sanace.

- 5) Na povrchu terénu (do zařízení nelze přijímat odpady) nelze využívat stavební a demoliční odpady s výjimkou zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu a vybouraných betonových nebo železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklát ze stavebního a demoličního odpadu.
- 6) Odpad s kat.č. 170508 bude přijímán pouze při vyloučení nebezpečných vlastností tohoto odpadu.
- 7) Recyklované stavební odpady mohou být využívány v zařízení při splnění kvalitativní přejímky odpadů, a to včetně požadavku na obsahy škodlivin dle přílohy č. 10 vyhl. č. 294/2005 Sb., včetně ekotoxických testů. Odpady dodávané od fyzických osob nepodnikajících nebo dodávky od právnických osob nebo fyzických osob podnikajících nesplňující podmínku dodávky ve formě recyklátu nebo bez potřebných rozborů budou uloženy na vymezené místo zařízení a po nashromáždění zpracovatelného množství (cca 5000 tun) budou odpady přepracovány (externí dodavatel), podrobeny rozborům a po vyhodnocení provedených analýz, které budou dovolovat využití v rámci terénních úprav, budou pro terénní úpravy využity. Rozbory z takto nashromážděného množství budou prováděny vždy z max. 500 tun a bude vždy vycházeno z původu odpadů. Tato podmínka platí i jako výjimka z povinností uvedených dále v provozním řádu.
V případě, že analýzy nedovolí jejich uložení, bude zajištěno předání do zařízení, které je může uložit, např. skládka EKOLOGIE v Lánech.
- 8) Odpad musí být uveden v seznamu povolených odpadů
- 9) Nesmí být překročena kapacita zařízení
- 10) Před dodáním odpadu do zařízení musí být dodána průvodní dokumentace k dodávanému odpadu včetně rozborů (bod 5.1.3. a bod 3.2. provozního řádu), uzavření smluvního vztahu mezi dodavatelem odpadu a provozovatelem zařízení (písemnou či jinou smlouvou, objednávkou apod.)
- 11) Dodávaný odpad se musí shodovat s průvodní dokumentací
- 12) Odpad nesmí obsahovat nebezpečné látky (odpady) a významné množství (nad 1% hmot.) příměsí jiných odpadů (např. plasty, pařezy apod.)



3.3. Odpady vznikající při provozu zařízení a provozem zařízení

Při provozu zařízení vznikají odpady kategorie ostatní, které jsou shromažďovány podle jednotlivých druhů do příslušných nádob (plastová popelnicová nádoba o objemu 110 litrů vždy s plastovým pytlíkem o cca stejném objemu), označeny názvem, katalogovým číslem a kategorií odpadu. V případě výskytu většího množství vytríděných složek je možno je uložit na volnou plochu a označit.

Při provozu zařízení mohou a budou vznikat tyto odpady:

200101	papír a lepenka
200139	plasty
200301	směsný komunální odpad

Provozem zařízení (vytríděné odpady):

170604	izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603
170802	stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 170801
170904	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 170901, 170902 a 170903
191204	plasty a kaučuk
200201	biologicky rozložitelný odpad

a dále v menší míře i další druhy odpadů

4. STRUČNÝ POPIS ZAŘÍZENÍ

V lomu Babín probíhá v souladu s horními předpisy hornická činnost – povrchová těžba žáruvzdorného jílovce (lupku). V předstihu před vlastní těžbou ložiska, musí být skryty nadložní horniny. Skryté nadložní horniny, jsou zčásti komerčně využity (opuka, písky, jíly), ostatní jsou naváženy na již existující vnitřní výsypku lomu. Výsypkou jsou vyplňovány pouze vytěžené prostory lomu. Do výsypky se také ukládá neprodejný žáruvzdorný jílovec po úpravě a zušlechtění a odfiltrovaný úlet. Vzhledem k tomu, že z lomu je odvážen vytěžený nerost i část nadložních hornin, je kapacita a životnost vytěžených prostorů dostatečná, aby zde mohly být umístěny veškeré skryté nadložní horniny, ba dokonce zde vzniká významný skrývkový deficit. Vzhledem k deficitu materiálů jsou sanovány vytěžené prostory v souladu s plánem rekultivace dalšími materiály, jež nepocházejí původně z lomu. K sanaci a technické rekultivaci, jsou využívány výrobky z popelovin, dále zeminy, hlšina a kamení z výkopových prací a terénních úprav příp. další vhodné materiály jako např. recykláty ze stavebního a demoličního odpadu a vybourané betonové nebo železobetonové bloky využívané jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklát ze stavebního a demoličního odpadu. Povrchové překrytí je prováděno humózními materiály (ornicí z dřívějších skrývek, sedimenty, rekultivační materiál Rekosol). Ukládání nepůvodních materiálů do vytěženého prostoru, musí splňovat platnou legislativu v oblasti nakládání s odpady (zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, v platném znění).

Pro provoz výsypky je vydán samostatný technologický postup. K navážení materiálů jsou využívány běžné typy nákladních vozů a demprů, k nakládání jsou využívány nakladače a rýpadla, k úpravě výsypky i cest se používají buldozery. Pro každý typ používané mechanizace jsou



zpracovány pokyny pro obsluhu a údržbu. Provoz v celém lomu i na výsypce se řídí dopravním řádem.

4.5. Provozní objekty a vybavení pro provádění rekultivace

Zařízení je provozováno v prostoru těženého lomu.

Zařízení může využívat budov a zařízení závodu:

- administrativní budova včetně sociálního zařízení
- autodílna
- komunikace obslužné
- autováha
- na všech přístupových komunikacích do zařízení je umístěna závora
- areál zařízení je zabezpečen v souladu s báňskými předpisy
- buldozer a další strojní příp. dopravní zařízení

4.6. Nakládání s vodami

Veškeré vody, které vniknou do prostoru zařízení, jsou ve smyslu horního zákona důlními vodami, a to až do jejich spojení s jinými povrchovými nebo podzemními vodami (zařízení se nachází v dobývacím prostoru). Proto je nutno v případě těchto vod nakládat v intencích zmíněného horního zákona. Pro vypouštění důlních vod byl stanoven způsob a podmínky vypouštění příslušným vodoprávním úřadem.

Důlní vody jsou také využívány na likvidaci prašnosti (zkrápění komunikací apod. kropicím vozem).

5. TECHNOLOGIE A OBSLUHA ZAŘÍZENÍ

Označení zařízení

Zařízení musí být v souladu s § 4, odst.2, písm.d) vyhlášky č.383 /2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, jako každé zařízení k nakládání s odpady vybaveno informační cedulí ve smyslu tohoto právního předpisu (vyhl.č. 383/2001Sb., v platném znění).

5.1 Příjem odpadů

5.1.1. Základní povinnosti pracovníka zařízení

Obsluha zařízení, je povinná:

- Při jakékoliv manipulaci s odpady použít ochranné pracovní pomůcky, a to zejména: pracovní rukavice, pracovní oděv, pracovní obuv.
- Před zahájením příjmu odpadu zkontrolovat technický stav zařízení a jeho vybavení a případné nedostatky bezpodmínečně odstranit.
- Nemožnost zahájit pracovní činnost z důvodu technického stavu zařízení oznámí obsluha nadřízenému vedoucímu zaměstnanci.
- Dbát všech omezení přepravy daných rozhodnutí příslušných orgánů státní správy
- Zabránit přístupu nepovolaných osob.
- Důsledně plnit povinnosti a pokyny tohoto Provozního řádu.
- Dbát pokynů vedoucího.

- Pr
- Pl
- v

Povin

- 1) podřic
- 2) dbát p
- 3) omezi
- 4) přiváz
- 5) umož
- nápln
- 6) umož
- jeho v
- 7) dbát p
- 8) řidiči
- veřejn

Povin

- 1) v zaří
- 2) prová

Předp

Řidiči

vozide

Podm

Při při

5.1.2. V

Přejím

Každá

Sb., o

1. Provoz

a)

b)

c)

d)

e)



- Provádět trvalý dozor nad zařízením
- Platí zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm během přejímky, nakládání a vykládání odpadů a dále v blízkosti vozidel manipulujících s odpady.

Povinnosti původců odpadů (při zpracování převzatých odpadů):

- 1) podřídit se kontrole pro zjištění dováženého odpadu,
- 2) dbát pokynů obsluhy zařízení,
- 3) omezit přítomnost v zařízení na nezbytně nutnou dobu,
- 4) přivážet odpad v druhové skladbě odpovídající průvodní dokumentaci každé dodávky,
- 5) umožnit obsluze provádět vizuální kontrolu těsnosti zařízení automobilu naplněné provozními náplněmi (palivo, mazací oleje, chladicí kapalina apod.) při vjezdu do areálu zařízení,
- 6) umožnit obsluze provádět vizuální kontrolu odpadu při vjezdu do areálu zařízení a následně při jeho vykládání,
- 7) dbát pokynů obsluhy zařízení při provozu uvnitř areálu zařízení,
- 8) řidiči přepravních vozidel odpadů odpovídají za očištění vozidel z prostoru zařízení na veřejnou komunikaci.

Povinnosti obsluhy strojů a zařízení:

- 1) v zařízení budou k dispozici prostředky k likvidaci případných úniků závadných látek,
- 2) provádí kontrolu stavu zařízení se zápisem do provozního deníku.

Předpis řádné očisty vozidel:

Řidiči jsou povinni před výjezdem na veřejnou komunikaci v případě potřeby provést očistu vozidel.

Podmínky zpracování odpadů s ohledem na ochranu před prašností:

Při přijímání odpadů je nutné zajišťovat snižování prašnosti skrápěním pojezdových cest.

5.1.2. Vlastní přejímka odpadů

Přejímka odpadů do zařízení a dokladování kvality přejímaných odpadů

Každá přejímka odpadů musí být prováděna v souladu s přílohou č. 2 vyhl. MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

1. Provozovatel zařízení zabezpečí při přejímce odpadu následující činnosti:

- a) vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- b) namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu s informacemi poskytnutými dodavatelem odpadu,
- c) zaznamenání kódu druhu odpadu, kategorii, hmotnosti odpadu, data dodávky, totožnosti dodavatele odpadu, včetně identifikačního čísla zařízení u oprávněných osob,
- d) zaznamenání údajů o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat (popis a vznik odpadu), včetně případných protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků (v souladu s upřesněním uvedeným v dalších odstavcích této kapitoly) a jejich uchování po dobu 5 let;
- e) vydání písemného potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, včetně identifikačního čísla tohoto zařízení.



2. Dodavatel odpadu poskytne osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek následující písemné informace:

a) IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo zařízení, pokud je dodavatelem oprávněná osoba, identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen "IČZUJ") provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód ORP/SOP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,

b) kód odpadu, kategorie,

c) další údaje o vlastnostech odpadu – původ odpadu, stručný popis odpadu, nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat, včetně protokolů o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků (v souladu s upřesněním uvedeným v dalších odstavcích této kapitoly).

5.1.3. Technologie

a) Kontrola a přejímka dovezeného odpadu

Odpady jsou do zařízení přijímány pouze při splnění základních podmínek:

- odpad musí být uveden v seznamu povolených odpadů v kapitole 3.1. předmětného provozního řádu
- odpad musí splňovat podmínky pro přijetí v bodech 3.2. provozního řádu a při doložení všech potřebných dokladů v souladu s bodem 5.1.4. a navazujícími body provozního řádu (v rámci příjmu odpadu musí být rovněž zkontrolována shoda se popisem odpadu)
- vážení je zajištěno před přijetím do zařízení na váze (přednostně ve vlastnictví provozovatele zařízení).

V souladu s § 4 odst. 3 a přílohou č. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., musí vždy dodavatel odpadu (vlastník odpadu) poskytnout osobě oprávněné k provozování zařízení určeného k nakládání s odpady informace o vlastnostech přejímaných odpadů, a to v případě jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek v jednom kalendářním roce.

Technologie ukládání odpadů a obsluhu zařízení lze vymezit čtyřmi základními činnostmi:

Příjem odpadu

Odpady jsou přebírány přímo odpovědným pracovníkem firmy. Po příjezdu do areálu zařízení dodavatel odpadu zastaví automobil na silniční váze (v pořadí, v jakém do areálu dodavatelé dorazili), vypne motor a potom se přihlásí v kanceláři příjmu. Automobily, které nejsou vedeny trvale v evidenci vážního systému, se váží pro zjištění hmotnosti vozu jak při příjezdu, tak i při odjezdu vozidla. Po stanovení hmotnosti odpadu, je obsluha váhy – příjmu odpadů – povinna vystavit každému dodavateli odpadu doklad o převzetí odpadu v souladu s platnou legislativní praxí (tzv. vážní lístek). Odpad od dodavatelů je nejprve podroben vizuální kontrole. Příjem je prováděn na vjezdu do zařízení (kontrola přiváženého odpadu, jeho kategorizace, za evidování). Na základě rozhodnutí pověřeného pracovníka expedice, je odeslán na výsypané místo.



Odpovědný pracovník expedice, při přejímce vystaví vážní lístek na příslušném formuláři, který obsahuje všechny potřebné údaje, zároveň zabezpečí příjem odpadu v souladu s tímto provozním řádem a legislativou a zaznamená údaje do evidence odpadů.

V případě pochybností o složení přebíraných odpadů, a to zda neobsahuje nepovolené složky, pracovník zajišťující převzetí odpadu jej nepřevzme. O každém nepřijetí odpadu je povinen vedoucí zařízení nebo jeho zástupce bezprostředně po zjištění informovat OŽP Krajského úřadu Středočeského kraje na tel. č. 257 280 111 a i následně písemně do 3 dnů od zjištění. Zároveň bude proveden zápis do provozního deníku. Oznámení o nepřijetí odpadu do zařízení obsahuje datum nepřijetí, katalogové číslo odpadu, název, množství, původ, identifikaci dodavatele odpadu a důvod nepřijetí odpadu do zařízení. Současně bude proveden zápis o nepřijetí odpadu do provozního deníku.

Povinnosti obsluhy při přejímce odpadů: pracovnice expedice provádí:

vstupní přejímku odpadu, vedou elektronickou evidenci přijatých odpadů a jsou při tom povinni:

- Každou jednotlivou dodávku výše uvedených odpadů vizuálně zkontrolovat, zda odpovídá deklarovanému druhu.
- Dodávku, která **neodpovídá** deklarovanému druhu, odmítnout a naříditi řidiči odjezd z areálu společnosti. Nejedná-li se o odpad, který je v seznamu povolených odpadů. V tomto případě, je možno po opravě dokumentace, odpad přijmout za podmínek uvedených v provozním řádu.
- Dodávku, která **odpovídá** deklarovanému druhu, zvážit a uložit do elektronické evidence minimálně s těmito údaji: *katalogové číslo a druh odpadu, hmotnost nákladu, datum, registrační značka vozidla a příjmení řidiče, dodavatel (nebo původce odpadu) – u nepodnikající fyzické osoby minimálně s uvedením jména, příjmení a obce trvalého bydliště, u ostatních obchodní název, sídlo a identifikační číslo, identifikační číslo provozovny, odkud odpad pochází, identifikační kód zařízení, kde bude odpad využit.*
- Zkontrolovat, že byl dodavatelem doložen: Informace o odpadu, popř. čestné prohlášení a rozboru.
- Vydat řidiči písemné potvrzení (vážní lístek) o přijatém odpadu.
- Odeslat řidiče s nákladem na určené výsypné místo.

Informace o odpadu (vzor v příloze č.1), který musí dodavatel (vlastník) odpadu poskytnout osobě oprávněné k provozování zařízení v případě jednorázové nebo první z řady dodávek v jednom kalendářním roce je následující:

- 1) fyzické osoby nepodnikající dokládají informace o odpadu stejně jako podnikající subjekty nebo právnické osoby
- 2) podnikající subjekty a právnické osoby budou při jednotlivé (nárazové) dodávce předkládat informace o odpadu, ze kterého musí být zřejmé přesná lokalizace vzniku odpadu včetně přesné adresy a činnosti, při které vznikl
- 3) podnikající subjekty a právnické osoby budou při dlouhodobé dodávce předkládat před první z dodávek informace o odpadu, ze kterého musí být zřejmé přesná lokalizace vzniku odpadu, včetně přesné adresy a činnosti, další poklady dle provozního řádu

Informace o odpadu obsahuje mj.:

- identifikační údaje původce odpadu (název, sídlo, adresa, IČO bylo-li přiděleno)
- název, adresa provozovny, kde odpad vznikl, IČZ či IČP



- název druhu odpadu, katalogové číslo, kategorie,
- popis vzniku odpadu
- fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach apod.)
- jméno, příjmení, bydliště, telefon, e-mail a podpis osoby odpovědné za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v informacích o odpadu
- protokol o výsledcích zkoušek (vlastnostech odpadu), zaměřených zejména na zjištění podmínek vylučujících odpad z nakládání v příslušném zařízení, pokud jsou výsledky zkoušek při přejímce odpadů vyžadovány. Protokol je požadován od osob dodávající odpady do zařízení minimálně jedenkrát ročně. Provedené rozbory musí splňovat podmínky uvedené v kapitole 3.2. tohoto provozního řádu.
- předpokládané množství odpadu v dodávce
- předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok

b) Uložení odpadu vnitřní výsyvky

Obsluha v kanceláři příjmu „expedice“ provede první vizuální kontrolu dovezeného odpadu a tento stav porovná s obsahem dodané dokumentace. V případě zjištěného rozdílu není odpad přijat. Po skončení procedury vážení, příjmu pokračuje dopravce odpadu po vyznačených komunikacích na místo ukládky, kde si přebírá pod kontrolou pracovník zařízení. Pracovník zařízení si může ověřit v případě nutnosti informace od expedice, pomocí bezdrátovým komunikačním zařízením. Pracovník zařízení po vysypání provede druhou vizuální kontrolu přijímaného odpadu. V případě, že odpad neodpovídá deklarovanému druhu a kategorii odpadu, pomocný pracovník zařízení ihned uvědomí kancelář expedice, která přijme opatření k zamezení odjezdu dopravce odpadu z prostoru zařízení. Poté dle nákladů původce odpadu k naložení nepovoleného odpadu zpět na dopravní prostředek a jeho odvezení mimo prostor zařízení.

c) Vlastní provoz zařízení a postupné zřizování konstrukčních prvků rekultivace

Provedení sanace celého vytěženého prostoru do projektovaných parametrů probíhá dle schváleného Plánu sanace a rekultivace (PSaR) z roku 2009, který byl schválen Ministerstvem životního prostředí pod čj. 5282/500/09 dne 16.7.2009.

Vlastní technologie ukládání odpadů do zařízení, které je součástí vnitřní výsyvky lomu probíhá v souladu s platným Technologickým postupem pro provoz výsyvky a skládek sypkých hmot.

6. MONITOROVÁNÍ ZAŘÍZENÍ

Monitorovací systém zařízení je založen na sledování parametrů:

- pohyb vnitřní výsyvky, kde je umístěno toto zařízení
- další monitorované skutečnosti

Za provádění monitoringu odpovídá vedoucí zařízení.

6.1. Pohyb vnitřní výsyvky

Četnost sledování pohybu výsyvky je prováděn 1x za 5 let měřicím zaměřením

6.2. Ostatní kontrolní a monitorovací činnosti

- Pravidelně se provádí kontrola a údržba obrazení – 1x ročně.



- Pravidelně se pochůzkou kontroluje stav varovného značení vnější hranice areálu zařízení.
- Všichni zaměstnanci zařízení musí být prokazatelným způsobem pravidelně školení ve smyslu provozního řádu zařízení, zásad bezpečnosti práce a poskytování první pomoci. Zaměstnanci provozovatele musí být vybavováni příslušnými ochrannými pomůckami.

7. ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ PROVOZU ZAŘÍZENÍ

7.1. Personální zajištění provozu zařízení

Provoz zařízení zajišťuje: vedoucí zařízení, dále také: obsluha váhy, strojník, řidič, ekolog

7.1.1. Vedoucí zařízení = vedoucí provozu těžby

Odpovídá za celkově bezchybný provoz zařízení, za dodržování nejen provozního řádu, ale i všech předpisů souvisejících s provozem zařízení k nakládání s odpady.

7.1.2. Obsluha váhy = pracovníci expedice

Odpovídá za zvážení každého odpadu přijatého do prostoru zařízení a za vstupní kontrolu přijímaného odpadu v návaznosti na smluvní vztah s dodavatelem odpadu včetně kontroly průvodní dokumentace odpadu.

7.1.3. Strojník = obsluha strojů (dozerů, nakladačů apod.)

Odpovídá za příjem a kontrolu odpadu v tělese zařízení a jeho rozprostírání v souladu s geodetickým systémem, za řádné hutnění odpadu a za ochranu konstrukčních prvků tělesa rekultivovaného prostoru. V případě potřeby, strojník vykonává práce jako pomocný dělník.

7.1.4. Směnový mistr:

Odpovídá za čistotu areálu zařízení a pod vedením vedoucího se účastní provádění monitoringu. Počet strojníků či dělníků se může v závislosti na potřebách zařízení a množství ukládaných odpadů měnit.

- Každou pracovní směnu zkontrolovat výsypné místo, kde jsou odpady využívány a zajistit úpravu výsypného místa v souladu s technologickým postupem pro provoz výsypek.
- Kontrolu provádět s důrazem na zjištění, zda využívané odpady neobsahují materiály, příměsi a jiné odpady, které neodpovídají přijímaným odpadům.
- Pokud zjistí přítomnost nežádoucích příměsí, pak:
 - může-li závadu odstranit sám nebo za pomoci svých podřízených, neprodleně tak učiní (např. odstraněné plasty a PET láhve, uloží do příslušné nádoby).
 - nemůže-li tak učinit, informuje o tom vedoucího těžby, který zajistí nápravu a o provedených opatřeních učiní zápis v denním hlášení.
- zjistí-li příměsi, které by mohly ohrozit životní prostředí, zejména kvalitu vody, postupuje podle havarijního plánu.
- Každou směnu vyplní „Denní hlášení provozu těžby“, kam zaznamená průběh počasí, použité mechanismy a příjmení obsluhy, provedenou kontrolu využívaných odpadů.

7.2. Ochrana zařízení

Ochrana zařízení proti vniknutí nepovolaných osob je zabezpečena dle horních předpisů a vychází z lokalizace tělesa zařízení do prostoru bývalého lomu a je založena na vymezení areálu



výstražnými cedulemi v terénu. Na přístupových komunikacích z veřejných cest, jsou umístěné závory.

7.3. Provozní doba

pondělí – pátek 6:00 až 18:00 hodin

Zařízení může být otevřeno i mimo uvedenou provozní dobu, a to na základě předchozí dohody se zákazníkem.

7.4. Základní organizační pokyny

- v prostoru zařízení je zakázáno: kouřit, pohybovat se a manipulovat s otevřeným ohněm, jezdit mimo vyznačené komunikace, jezdit rychleji než 30 km/hod.
- orgány a osoby povinné a oprávněné výkonem dozoru nad provozem zařízení a dodržováním provozního řádu:
- vedoucí pracovník zařízení – osoba povinná,
- ČIŽP – osoba oprávněná
- KÚ Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství – osoba oprávněná

8. VEDENÍ EVIDENCE A ZODPOVĚDNOST ZA PROVOZ ZAŘÍZENÍ

8.1. Provozní deník zařízení sestává ze dvou částí: elektronické a písemné.

Elektronickou část tvoří údaje zadané do počítače pracovníky expedice při přejímce odpadů.

Písemnou část tvoří: písemný výstup z elektronické evidence a denní hlášení provozu těžby.

Obsluha zařízení je povinná vést PROVOZNÍ DENÍK, bude veden denně (v době provozu zařízení), bude obsahovat následující základní informace:

Veškeré informace nemusí být uvedeny z důvodu přehlednosti přímo v provozním deníku, ale musí být v provozním deníku odkaz na složku či přílohu, kde jsou uvedené údaje uvedeny.

- čas zahájení a ukončení práce na pracovišti, datum /denní hlášení provozu těžby /
- jména a příjmení všech zaměstnanců, případně krátkodobě najatých pracovníků přítomných na pracovišti, jejich příchod a odchod liší-li se od zahájení a ukončení práce na pracovišti /denní hlášení provozu těžby /
- celkové množství přijatých, vzniklých, uložených a vydaných odpadů dle prvotní evidence vedené na počítači v systému EVI – SKLAD od společnosti INISOFT s.r.o., případně v jiném ekvivalentním systému /expedice, ekolog/
- záznam o kontrole zabezpečení zařízení a způsobu dočasného shromáždění a soustředění odpadů před opuštěním zařízení. V případě nezjištění žádných závad nutno výslovně uvést. „Bez závad“; /denní hlášení provozu těžby /
- údaje o případném nepřijetí odpadu do zařízení, údaj o informování Krajského úřadu o této skutečnosti /expedice předá informaci o nepřijetí a řeší ekolog/
- kontrola oplocení /denní hlášení provozu těžby /
- dále jsou do provozního deníku zaznamenávány např.: /denní hlášení provozu těžby /
záznamy o proběhlém školení pracovníků - individuálním nebo skupinovým s tématy školení a jmény všech zúčastněných (bezpečnost a hygiena práce, požární předpisy, nakládání s odpady, školení řidičů, školení elektro apod.)
záznamy o případných kontrolách provedených v zařízení s uvedením jména a funkce kontrolujícího a orgánu, z kterého byl na kontrolu vyslán.
záznamy o vydávání ochranných pracovních pomůcek a oděvů /karta zaměstnance/
záznamy o prohlídkách, revizích a opravách zařízení /denní hlášení provozu těžby /



- záznamy o haváriích /denní hlášení provozu těžby /
- záznamy o zkrápění ukládky a komunikací /denní hlášení, obsazenost kropicího vozu /
- monitoring zařízení /denní hlášení provozu těžby /
- meteorologické ukazatele (teplota vzduchu, množství srážek, směr a síla větru, příp. další v souladu s příslušnou normou) /denní hlášení provozu těžby /
- záznamy o kvalitě podzemních vod / protokoly analýz – ekolog /
- další důležité záznamy o provozu zařízení /denní hlášení provozu těžby /

8.2. Průběžná evidence odpadů

Obsluha zařízení předává veškeré doklady (dodací listy) do sídla firmy, kde odpovědný pracovník firmy či smluvně zavázaná osoba vede následující dokumentaci, týkající se evidence odpadů, a kde je k dispozici.

Obsluha zaznamenává příjem i vznik každého druhu odpadu a zaznamenává následující údaje, které budou zkontrolovány a posléze zaznamenány do počítačové formy průběžné evidence:

V zařízení je vedena průběžná evidence odpadů (§ 39 odst. 1 zákona o odpadech a § 21 vyhlášky č. 383/2001 Sb.), a to:

- za odpady vlastní i převzaté;
- za každou jednotlivou produkci,
- převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby;
- předání odpadu jiné oprávněné osobě;

průběžná evidence odpadů

1) přijaté odpady (od právnických osob či fyzických osob podnikajících B00, od fyzických osob nepodnikajících pak BN30)

- datum přijetí odpadu, množství odpadu, název, katalogové číslo a kategorie odpadu, identifikační údaje původce včetně IČO, IČP, IČZ, IČZÚJ, ORP/SOP.
- předání oprávněné osobě – datum, identifikační údaje včetně IČO, IČP, IČZ, IČZÚJ, ORP/SOP a další způsob nakládání s daným odpadem, včetně množství odpadu
- způsob naložení s odpadem
- datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence odpadů

2) vlastní odpady (A00)

- datum vzniku, katalogové číslo, název, kategorie a množství odpadu, identifikační údaje oprávněné osoby, které je odpad předán, včetně IČO, IČP, IČZ, IČZÚJ, ORP/SOP a další způsob nakládání s daným odpadem (např. AN3)

Průběžná evidence se vede při každé jednotlivé produkci odpadů. Při periodickém svozu komunálního odpadu pak v souladu s platným výkladem MŽP (výklad vyhlášky MŽP č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění) 1x měsíčně. Průběžná evidence odpadů je vedena na počítači v systému EVI-8 od firmy INISOFT s.r.o. Tento systém odpovídá zákonu č. 185/2001Sb. o odpadech a navazujícím prováděcím vyhláškám MŽP, případně v jiném ekvivalentním systému. Zápisy do programu evidence provádí průběžně pověřená osoba na základě předjímacích a výdajových protokolů nebo dodacích listů (tyto doklady podchycují každé převzetí odpadu od původce nebo oprávněné osoby, předání



odpadu jiné oprávněné osobě a při každém naplnění příslušného shromažďovacího prostředku) a je odpovědna za správnost údajů.

b) hlášení o produkci a nakládání s odpady

Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady bude prováděno na předepsaném formuláři vedoucím pracovníkem provozovatele zařízení. V souladu s danou ohlašovací povinností je hlášení zasíláno na ohlašovací místo (ISPOP) v předepsaném termínu, tj. do 15. 2. následujícího roku. Tamtéž je zároveň podáváno hlášení o provozování zařízení k nakládání s odpady.

c) Hlášení o provozu zařízení

(§ 39 odst. 3 zákona o odpadech a § 23 vyhlášky č. 383/2001 Sb.)

Provozovatel zařízení k využívání odpadů zasílá příslušnému krajskému úřadu údaje o provozu zařízení na formuláři dle přílohy č. 22 vyhlášky č. 383/2001 Sb., a to do 15 dnů od zahájení, ukončení, přerušeni nebo obnovení činnosti provozu tohoto zařízení, vč. zahájení provozu podle změny souhlasu s provozem zařízení, a to prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).

9. KONTROLA PROVOZU ZAŘÍZENÍ

- vedoucí zařízení je povinen denně provádět kontrolu všech pracovníků, a to zejména s ohledem na dodržování zásad bezpečnosti práce a zásad stanovených provozním řádem zařízení
- pracovníci dodavatelů odpadu musí být seznámeni s obsahem provozního řádu, s částí vztahující se k přejímce odpadu, pohybu v dobývacím prostoru, bezpečnostních opatření a dodržování zásad bezpečnosti práce. Za tím účelem je dodavateli odpadu k dispozici souhlas k provozu zařízení a provozní řád u obsluhy váhy.
- na porušování provozního řádu, vydaného a schváleného jako obecně závazné nařízení, se vztahují příslušné vyhlášky a zákony. Totéž platí i na dodatky provozního řádu.

10. POVINNOSTI OBSLUHY ZAŘÍZENÍ

- pro jednotlivé funkce a činnosti pracovníků zařízení jsou stanoveny a přesně vymezeny povinnosti, které jsou s jejich výkonem spojeny (viz. čl. 7 – Organizační zajištění provozu)
- za dodržování a kontrolu plnění povinností jednotlivých pracovníků zařízení odpovídá vedoucí zařízení.

11. OPATŘENÍ K OMEZENÉ NEGATIVNÍCH VLIVŮ ZAŘÍZENÍ A OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE

11.1. Omezení negativních vlivů

Dodržováním výše uvedených opatření je dostatečně zajištěno omezení negativních vlivů, a to zejména na životní prostředí.

Při suchém a větrném počasí budou v případě potřeby zajištěna protiprašná opatření. Základním opatřením bude zkrápění přístupových cest mobilními postřikovými prostředky. Při extrémních povětrnostních podmínkách bude provoz na zařízení z důvodu nebezpečí vysoké prašnosti pozastaven nebo omezen pouze na dovoz odpadů do zařízení, kdy nelze z technologických důvodů přerušit odběr odpadu od původce.

Jiný negativní vliv není předpokládán.



11.2 Opatření pro případ havárie

Vzhledem ke kvalitě a fyzikálnímu složení využívaných odpadů a ostatních rekultivačních materiálů není předpoklad vzniku závažné havárie. Přesto je možno charakterizovat některé potenciální havarijní situace, kterými jsou:

- splach rekultivačních materiálů při přivalových deštích
- únik pohonných hmot a provozních kapalin

V případě havárie se postupuje podle havarijního plánu organizace, který byl schválen příslušným vodohospodářským orgánem.

Platný Havarijní plán bude nedílnou součástí provozní dokumentace a bude k dispozici obsluze zařízení na určeném místě společně se schváleným provozním řádem zařízení.

V případě zjištění problémů, které ohrožují zdraví obyvatelstva, bezpečnost a životní prostředí je povinen pracovník obsluhy bez prodlení informovat vedoucího pracovníka zařízení, inspekční službu a dále postupovat podle havarijního plánu.

Tísňová volání:

Tísňová linka	112
Policie ČR	158
Hasiči	150
Záchranná služba	155
Povodí Vltavy (mimořádné události)	257 329 425, 724 067 719

12. BEZPEČNOST PROVOZU A OCHRANA ZDRAVÝCH ŽIVOTNÍCH PODMÍNEK

Bezpečnost a hygiena práce je zajištěna v souladu se zákonem č.262/2006 Sb. – zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č.258/2000 Sb. na ochranu zdraví v platném znění a NV č.361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. Do této oblasti patří především přidělování a používání ochranných pomůcek a prostředků, stanovení rizik při prováděné činnosti, vzhledem ke kategorii přijímaných odpadů, kategorizace práce, vstupní a periodické školení zaměstnanců. Každý pracovník je povinen používat při práci pracovní oděv a osobní ochranné pomůcky a prostředky přidělené mu zaměstnavatelem. Vstup do zařízení je přísně zakázán pracovníkům, jejichž pracovní schopnost je omezena vlivem alkoholu a jiných omamných látek.

Jedenkrát ročně jsou zaměstnanci školeni vedoucím pracovníkem v oblasti dodržování zákonů na ochranu životního prostředí v rámci pravidelných školení BOZP. V daných požárních úsecích jsou umístěny přenosné hasicí přístroje dle požadavků požárního specialisty.

Pracovníci zařízení mohou využívat sociálního zařízení a šaten firmy ve správní budově, kde jsou uloženy potřeby pro poskytnutí první pomoci (lékárnička). Lékařnička je také součástí výbavy každého mechanismu (buldozer, nakladač apod.) používaného na zařízení pro potřeby poskytnutí první pomoci pro případ ošetření malých poranění.



12.1 Zásady první pomoci

Poskytování první pomoci

Povinnosti při poskytování první pomoci

- Podle § 9 zákona o péči o zdraví lidu je každý povinen v zájmu svého zdraví a zdraví ostatních zaměstnanců poskytnout nebo zprostředkovat nezbytnou pomoc osobě, která je v nebezpečí smrti nebo jeví známky vážné poruchy zdraví.
- Kdo úmyslně neposkytne potřebnou pomoc osobě, která je v nebezpečí smrti, ač tak může učinit bez nebezpečí pro sebe nebo někoho jiného, bude potrestán podle příslušného ustanovení trestního zákona.

Základní pravidla

- Základním pravidlem při poskytování první pomoci je vyvarování se všech výkonů, jejichž provedení zaměstnanci dobře neovládají nebo jejichž účel a dosah přesně není znám, neboť by mohlo být zraněnému ublíženo.
- Je nutné omezit se vždy jen na použití prokazatelně neškodných prostředků a na nejnutnější a nejjednodušší výkony.
- Poskytování předlékařské první pomoci musí být zaměřeno vždy na zachování hlavních životních funkcí.
- K nezbytným opatřením první pomoci patří zejména odstranění nebezpečí, která ohrožují zdraví a život, dále provedení prozatímních ošetření postižené části těla a zabránění vzniku druhotných příhod.
- Nesmíme opomenout i možnost zmírnění bolestí a zajištění podmínek pro transport zraněného do míst, kde bude poskytnuto náležité definitivní ošetření a příslušná léčba.
- Při poskytování první pomoci se přistupuje k tomuto úkonu bez jakéhokoliv prodlení a postupuje se přitom klidně, šetrně, rozvážně, svědomitě a cílevědomě.
- Předlékařskou první pomoc jsou povinny neprodleně poskytnout všechny přítomné osoby za použití všech dostupných prostředků, a to až do předání postiženého lékaři.

Zásady okamžité první pomoci zraněným v přímém ohrožení života

Bezvědomí

- Postižený je v ohrožení života udušením, nereaguje na důrazný podnět (hlasité oslovení, štípnutí do kůže), svalstvo je ochablé, jazyk zapadá.
- Poslechem u úst a pohledem na hrudník ověříme, zda postižený dýchá. Pokud nedýchá nebo je jeho dýchání nedostatečné, provedeme kontrolu průchodnosti dýchacích cest s jejich případným uvolněním a zahájíme resuscitaci (kříšení, obnovení vitálních funkcí). Přesvědčíme se pohmatem dvěma prsty po stranách krku o tepu na krčních tepnách postiženého. Nenahmatáme-li tep, kombinujeme ihned umělé dýchání s nepřímou masáží srdce.

Dospělí: resuscitace se zahajuje rovnou masáží srdce, poměr stlačení hrudníku a dýchání je 30:2, frekvence 100- 120x/min., hloubka stlačení hrudníku 4 - 6 cm.

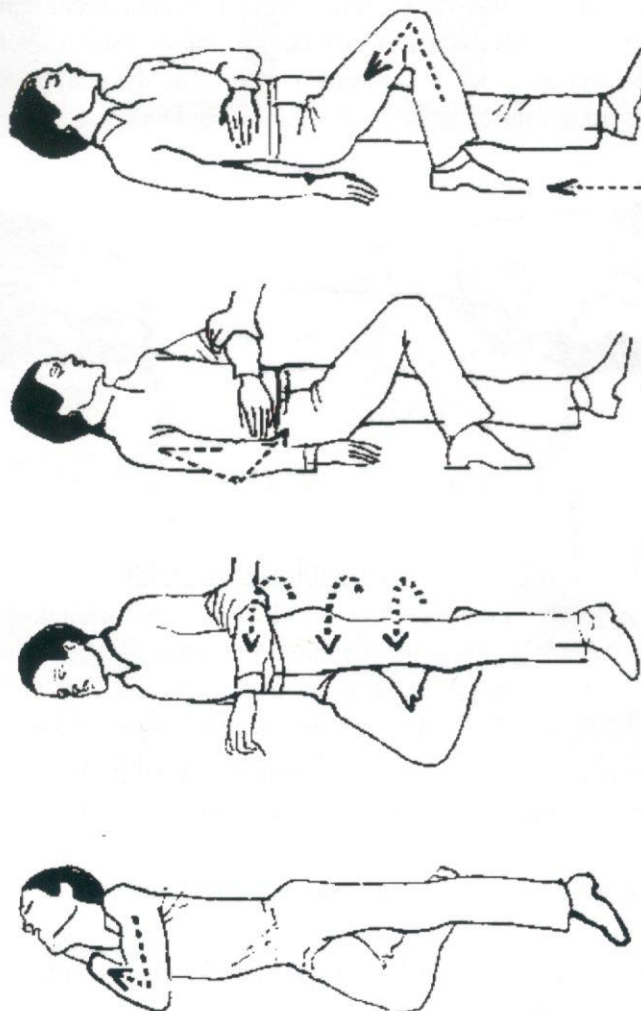
Děti: resuscitace se zahajuje 5 vdechy, poměr stlačení a dýchání je 30:2, frekvencí 100 - 120x/min., hloubka stlačení do 1/3 hrudníku.

- Zraněného v bezvědomí uložíme v poloze na zádech na pevnou podložku, uvolníme jeho dýchací cesty zakloněním hlavy a předsunutím dolní čelisti. Cizí tělesa z dýchacích cest vyjmeme prsty (ukazovákem a prostředníkem) omotanými kapesníkem, pak zakloníme postiženému hlavu a předsuneme dolní čelist. Dýchá-li postižený dostatečně, uložíme ho do stabilizované polohy.



Stabilizovaná poloha

- Stabilizovaná poloha napomáhá udržet dýchací cesty volné a brání postiženému v bezvědomí vdechnout krev nebo zvratky.
- K postiženému, který leží na zádech, přistoupíme z boku, jeho bližší koleno ohneme do ostrého úhlu a vzdálenější ruku ohneme v lokti do pravého úhlu, bližší ruku natáhneme podél těla.
- Tahem k sobě za vzdálenější ruku (uchopením za loket) a za vzdálenější stranu pánve přetočíme postiženého na bok, obličejem k sobě.
- Polohu postiženého upravíme tak, že jeho hlava bude mírně zakloněná, ústa směřují dolů a ruka přitom podpírá hlavu v mírném záklonu.
- Postiženého přikryjeme a pravidelně sledujeme jeho dýchání a puls.
- Pokud zjistíme zástavu dechu, vrátíme postiženého do polohy na zádech a okamžitě zahájíme dýchání z úst do úst v případě zástavy srdce zahájíme nepřímou masáž srdce v kombinaci s dýcháním z úst do úst.



obr. č. 1 – stabilizovaná poloha



Obnova dýchání a oběhu – dýchání z úst do úst

- Při zástavě dýchání a krevního oběhu rozhoduje čas, neboť mozkové buňky jsou vysoce citlivé na nedostatek kyslíku a během několika minut odumírají.
- Při obnově dýchání leží postižený na zádech; záklonem hlavy a předsunutím dolní čelisti mu uvolníme dýchací cesty. Pokud nezačne sám dýchat, zahájíme dýchání z úst do úst.
- Jednu ruku položíme pod krk postiženého, prsty druhé ruky stiskneme nos a malíkovou hranou zdržujeme hlavu v mírném záklonu – dýchací cesty jsou volné.
- Zhluboka se nadechneme, rty přiložíme těsně ke rtům postiženého a vdechneme plně do jeho plic – hrudník postiženého se zvedá, po vdechu necháme postiženého spontánně vydechnout.
- Celý postup opakujeme v intervalu 4 až 5 vteřin (12 až 16 vdechů za minutu), dokud nezačne postižený dýchat sám.
- Použitím resuscitační roušky z výbavy lékárničky zajistíme hygienu tohoto úkonu. Je však třeba roušku správně přiložit podle umístění jednocestného ventilu.
- Po druhém či třetím vdechu ověříme srdeční tep pohmatem na krční tepně pod dolní čelistí. Jestliže je tep nehmatný, postižený nedýchá a je v bezvědomí, jde o zástavu oběhu krve. V tom případě ihned zahájíme nepřímou masáž srdce v kombinaci s umělým dýcháním. **Nejnovější poznatky v oblasti první pomoci preferují nepřímou srdeční masáž před dýcháním.**



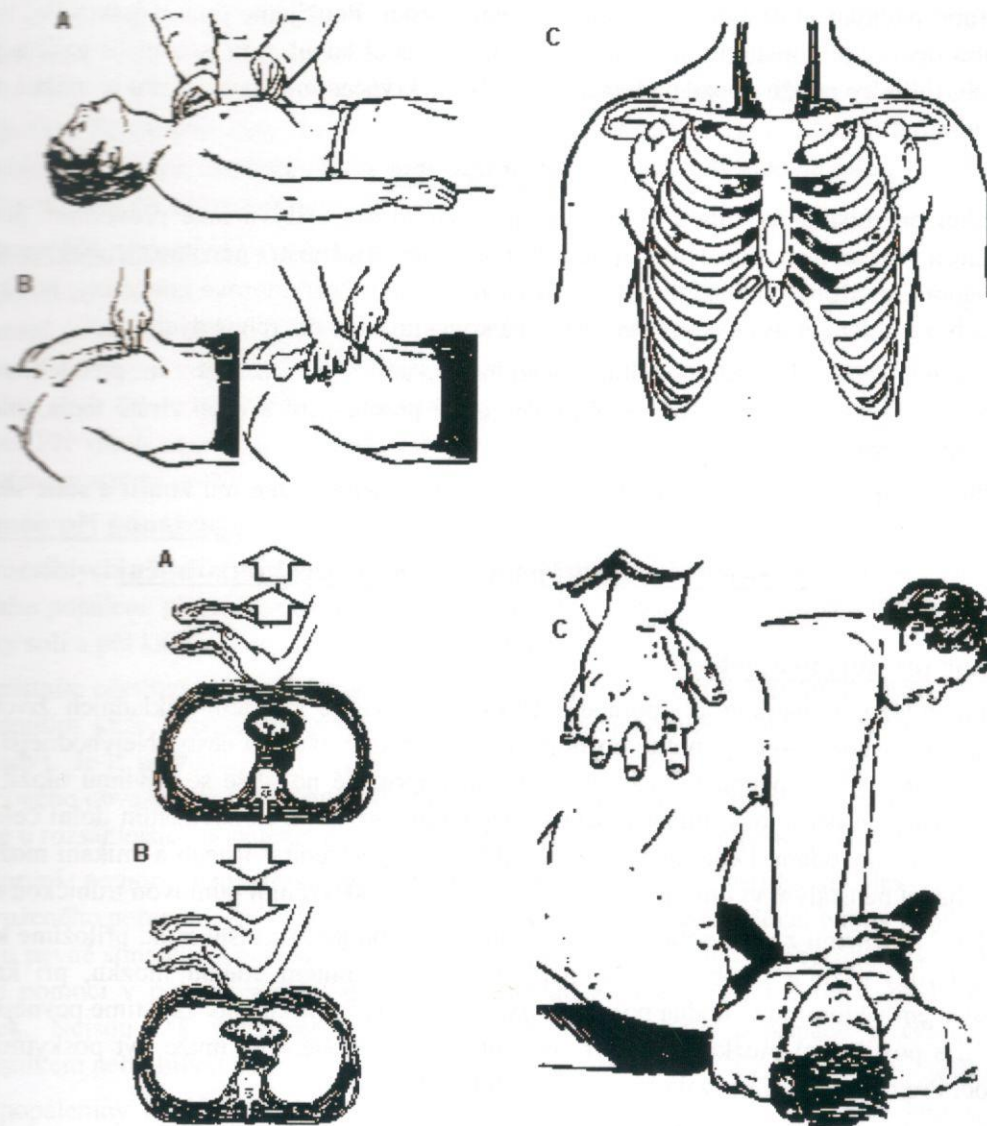
obr. č. 2 – umělé dýchání z úst do úst

Nepřímá masáž srdce

- Postižený leží na zádech na pevné podložce. Odhalíme jeho hrudník a nahmatáme dolní třetinu jeho hrudní kosti. Rovnoběžně s jejím průběhem na ni položíme dlaň jedné ruky a (opět rovnoběžně) na ni položíme svou druhou ruku tak, aby se prsty nedotýkaly hrudníku. Při zákroku neměníme polohu rukou, u postiženého klečíme a při zákroku obě ruce napínáme v loktech.
- Oběma rukama střídavě stlačujeme dolní třetinu hrudní kosti proti pevné podložce do značné hloubky (u dospělého člověka o 4 až 5 cm) a povolujeme. Toto opakujeme rytmicky v tempu 80x až 100x za minutu.
- Nepřímou masáž srdce při zástavě oběhu krve kombinujeme s umělým dýcháním – jen tak může být masáž srdce účinná.
- U starších osob počítáme s možnou křehkostí jejich kostí, i při případném podezření na poškození žeber však v resuscitaci pokračujeme.
- Účinnost masáže srdce signalizuje hmatný tep na velkých tepnách (krčních) při každém stlačení hrudníku.
- **Poměr stlačení: vdech je 30 : 2.**



- Současné provádění masáže srdce a umělého dýchání je fyzicky vyčerpávající. Každý by měl mít tuto činnost ověřenou praktickým cvičením.
- Pokud nedochází při resuscitaci k obnově tepu na velkých tepnách, pokračujeme v této činnosti až do příjezdu odborné pomoci.



obr. č. 3 – nepřímá srdeční masáž

Zástava krvácení

- Jedním z nejnebezpečnějších zranění je tepenné krvácení, při němž dochází ke značné ztrátě krve. Z rány stříká jasně červená krev. Zevní krvácení je proto třeba rychle zastavit – krvácení může být ukryto pod oděvem, a proto je třeba postiženého patřičně prohlédnout.
- Při tepenném krvácení ihned provizorně přímým tlakem prstů nebo zápěstí – při použití rukavic – přímo v ráně nebo stiskem tepny nad ranou směrem k srdci krvácení omezíme. Doporučuje se podle možností zvednout postiženému končetinu.



- Tlakový obvaz vytvoříme přiložením sterilního čtverce a tlakové vrstvy na ránu a pevným ovázáním obvazem. Obvaz je třeba pravidelně kontrolovat, popřípadě přikládat další vrstvy.
- Při žilním krvácení z rány volně vytéká temně červená krev. Lze je ošetřit obvazy z lékárníčky. V tomto případě však nelze podceňovat nezbytnou sterilitu.
- Při vážném poškození končetiny a silném krvácení se nevyhneme aplikaci škrtidla. Končetinu zaškrtíme pevným utažením nad ranou směrem k srdci. Použijeme gumové škrtidlo, v nouzi je lze nahradit opaskem, kravatou apod. Nelze použít provaz či kabel, tyto jsou příliš úzké a poškodily by tkáň. Škrtidlo lze použít pouze na končetinách. Silné krvácení na hlavě a krku je možné omezit pouze stlačením rány prsty.

Šokový stav

- Je reakcí organismu na silnou bolest a velkou ztrátu krve. Bývá také průvodním jevem infarktu myokardu, rozsáhlých popálenin apod. Projevuje se netečností, nevolností, malátností a někdy i zvracením. Postižený má bledou kůži, studený pot, chladné mramorové končetiny, pocit žízně, sucho v ústech, zrychlený puls, špatně hmatný tep na končetinách a povrchně dýchá.
- Zastavením krvácení, znehybněním zlomenin, uložením postiženého do protišokové polohy se zdviženými dolními končetinami a přikrytím proti prochlazení a další ztrátě tepla, působíme proti šokovému stavu.
- V žádném případě nedáváme postiženému pít ani jíst, nedovolíme mu kouřit a stále sledujeme jeho stav.

Poskytování první pomoci – podle druhu poranění

První pomoc při poranění lebky

- Prvním důležitým úkolem při poranění lebky a mozku je zajištění základních životních funkcí. U raněného v bezvědomí je nutné postarat se o průchodné dýchací cesty. Nejvhodnější je poloha na boku s hlavou přikloněnou k spodnímu rameni, popřípadě na břicho se zdvihnu uložit raněného na záda, musíme především zamezit možnosti zapadnutí jazyka, a to zdvižením dolní čelisti nebo lépe ústním vzduchovodem. Dále musíme zabránit hromadění hlenů v ústech a vnikání možných zvratků do dýchadel neustálým vytíráním ústní dutiny nebo lépe odsáváním gumovou trubičkou s balónekem.
- Vytéká-li raněnému z nosu nebo ze zvukovodu krev nebo mozkomíšní mok, přiložíme k nosu nebo k uchu sterilní gázu a připevníme jej náplastí. Při rozvinutém edému mozku, při krvácení a při zachovaném vědomí je výhodná poloha se zvýšenou hlavou. Ránu pak zajistíme pevnějším obvazem. Ranění s poškozením mozku musí být odsunuti na pracoviště, kde může být poskytnuta definitivní pomoc. Pro odsun musí být zabezpečeny životní funkce.

První pomoc při poranění míchy

- Při poranění míchy nesmí dojít při zvedání raněného stejně jako u poranění obratlů k ohnutí páteře. Proto vsuneme pod raněného prkno, dveře nebo jinou pevnou desku, popřípadě zvláště přizpůsobená nosítka. Končetiny a trup se připevňují k podložce. Při poraněních ve výši krční páteře musíme zajistit polohu hlavy tím, že k jejím stranám přiložíme pytlíky s pískem, těžké polštáře, atd.
- Přenášení a odsun se provádí nejlépe na použité podložce bez dalšího překládání. Je-li nutno vyzdvihnout raněného z jámy nebo z jiného omezeného prostoru, provede se to za současného tahu za hlavu a za dolní končetiny, ovšem třetí osoba přitom podpírá páteř rukama. Pak se raněný uloží na tvrdou podložku nebo na nosítka, která jsou zvláštním způsobem vyztužena.



- Ochmuté raněné podkládáme malými polštářky, abychom zabránili proleženinám; páteř nepodkládáme. Zavádíme protišoková opatření podle platných zásad. Je třeba zajistit urychlený a šetrný odsun do zdravotnického zařízení.

První pomoc při poranění nitrohrudních orgánů

- Při poranění nitrohrudních orgánů uložíme poraněného s vyvýšeným hrudníkem a s hlavou mírně podloženou, zakážeme mu mluvit a pohybovat se, na prsa mu klademe vlhké studené obklady nebo vak s ledem. Vykašlávaná krev se zachytne do misky nebo do šátku. Proti bolesti podáváme analgetika. Penetrující rány do hrudníku přikryjeme, abychom zabránili vzniku pneumotoraxu, co nejrychleji tlakovým obvazem, který doplňujeme navrchu neprodyšnou látkou. Postiženého urychleně transportujeme do zdravotnického zařízení.

První pomoc při poranění břišních orgánů

- Při poranění břišních orgánů zakážeme přijímání jakýchkoliv tekutin a pokrmů ústy. U zavřených poranění přiložíme na břicho studené vlhké obklady; nesmíme zde podávat analgetika. U otevřených poranění ošetřujeme rány obvyklým způsobem. Při výhřezu orgánů se nepokoušíme o jejich repozici (vrácení zpět do dutiny břišní). Spokojíme se očištěním okrajů rány, obložení a přikrytím sterilní gázou. Při všech otevřených poraněních ošetřujeme ránu asepticky podle platných zásad. Jinak se omezíme pouze na protišoková opatření a zařídíme rychlý odsun do zdravotnického zařízení.

První pomoc při popálení a opaření

- Při rozsáhlých a hlubokých popáleninách je nejdůležitějším požadavkem náhrada tekutin. Do 20 % rozsahu popálené plochy podáváme chlazený čaj a roztok kuchyňské soli s jedlou sodou (půl kávové lžičky soli a půl kávové lžičky sody na 1 litr vody).
- Při místním ošetřování popálenin a opaření lze použít u povrchních stupňů, které se projevují pouze zarudnutím kůže a postihují pouze malou plochu, nejrůznější chladicí prostředky (např. studené obklady). Je-li postižen malý okrsek povrchu těla puchýři, lze se spokojit přiložením sterilního mast'ového obvazu bez napíchnutí nebo sestřihnutí puchýřů a zklidněním postižené části těla. Jinak je nutné u rozsáhlejších popálenin a opaření mít na mysli především nebezpečí druhotné infekce.
- Při první pomoci není třeba popálenou osobu svléknout, jestliže to nevyžaduje přítomnost přidruženého poranění. Pouze opařenému se svléknou mokré části oděvu. Nikdy neodstraňujeme části oděvu pevně stmelené s popáleninami. Místní ošetřování popálených nebo opařených ploch záleží při první pomoci v pokrytí sterilní gázou široce až do zdravého okolí nebo v zabalení do sterilních roušek. Nejsou-li k dispozici sterilní látky, lze se spokojit popřípadě s čerstvě vyžehleným kapesníkem nebo bílým plátnem.
- Pro popáleniny nebo opaření končetin se hodí také sterilní vaky z umělé hmoty, do nichž se končetina vloží. Při zasažení očí proplachujeme spojivkové vaky borovou vodou.
- Na nosítkách, na nichž se postižená osoba přenáší, má být rozestřeno sterilní nebo alespoň čerstvě přežehlené prostěradlo. Popálený má být na nosítkách přikryt nejprve opět sterilním nebo čerstvě přežehleným prostěradlem a teprve pak pokryt přikrývkami.
- Při hromadném výskytu popálenin jsou přednostně odvázeny osoby ohrožené dušením, s popálením očí, popálením fosforem nebo napalmem a se sdruženými popáleninami

První pomoc při poleptání

- Při styku kůže, popřípadě sliznice s kyselinami a louhy dochází k poleptání. Tyto látky odnímají tkáním vodu a tím je poškozují. Louhy způsobují na povrchu kůže ložiska s mazlavou spodinou a kyseliny vytvářejí příškvary.



- První pomoc záleží především v rychlém odstranění politého oděvu a prádla a v oplachování postižené kůže silným proudem vody, nejlépe hadicí připevněnou na kohoutek vodovodu.

První pomoc při otravě

Otrava dýchacími cestami:

- Při vniknutí jedovaté látky do lidského organismu (ústí, dýchacími cestami, kůží apod.) nastane otrava.
- V případech, kdy otravná látka vnikla do organismu dýchacími cestami, se snažíme postiženého okamžitě vynést na čerstvý vzduch a uvolníme mu oděv.
- Při otravách, které vznikly po požití jedu, se snažíme podávat tekutiny v množství 0,5 až 1,0 litr vody, které obsahují NaCl a živočišné uhlí.
- V případech, kdy došlo k požití kyseliny, podáváme urychleně jedlou sodu. Při polknutí zásady podáváme vodu s přídatkem octa. U postiženého se nepokoušíme o vyvolání zvracení.
- V případě, kdy otrava postiženého vznikla po aplikaci látky injekcemi, je velice důležité zajistit transport do zdravotnického zařízení a pokusit se o udržování základních životních funkcí.
- Při otravě způsobené látkami vstřebávacími se kůží se snažíme oplachovat kůži tekoucí vodou.
- **Zakazuje se podávat ústy mléko, kávu a alkohol.**
- Zajistíme urychleně transport do zdravotnického zařízení a v jeho průběhu udržujeme s postiženým kontakt.

Otrava CO:

- Otrava způsobená oxidem uhelnatým je ve většině případů smrtelná. Nejčastěji vzniká v důsledku inhalace výfukových plynů nebo při inhalaci nedokonale spalovaných materiálů, ucpaných kouřovodů a vadných topných spotřebičů.
- První pomoc spočívá v zastavení přívodu plynu, aby nemohlo dojít k výbuchu. Postiženého vyneseme na čerstvý vzduch. V situaci, kdy je porušen oběh a dýchání, zahájíme neodkladnou resuscitaci a zajistíme urychleně transport do zdravotnického zařízení.
- Léčba akutních otrav musí být zahájena co nejrychleji a zároveň nesmíme při poskytování první pomoci opomenout na důslednou opatrnost, aby se nestalo, že požadované léčebné zákroky by se staly příčinou zhoršení stavu či dokonce způsobily smrt postiženého.

Přehled nejzákladnějších kroků při poskytování první pomoci při otravě :

- V situaci, kdy postižený je při vědomí, snažíme se jej zklidnit, a zjistit kolik a v jakém množství otravné látky požil.
- V případě, že postižený je v bezvědomí, postupujeme při první pomoci stejným způsobem jako u ostatních případů bezvědomí a navíc se snažíme zjistit, co způsobilo otravu postiženého.
- Zajistíme co nejrychleji převoz do zdravotnického zařízení.

První pomoc při poranění elektrickým proudem

- Úrazy elektrickým proudem mohou způsobit nejčastěji poruchy srdeční činnosti (fibrilaci nebo zástavu), poruchy činnosti centrální nervové soustavy (poruchy vědomí), poruchy dýchání, popálení nebo smrt.
- Je-li člověk zasažen elektrickým proudem, je nutno si především uvědomit, že se těla postiženého nesmíme dotknout holýma rukama. U úrazu elektrickým proudem vysokého napětí je krajně



nebezpečné se i jen přiblížit k postiženému pro tzv. krokové napětí. První zásah musí být zaměřen na vypnutí proudu.

- Hořící části oděvu uhasíme po vypnutí elektrického proudu suchou houní, vlastním šatem apod. Po vyproštění je nutné řídit se především podle celkových příznaků. Přestála-li zasažená osoba nehodu leknutím, není třeba kromě dalšího dozoru zvláštní péče. Při bezvědomí musí veškeré úsilí směřovat hlavně k podpoře nebo k obnově životních funkcí.
- Při zástavě dýchání je nutné umělé dýchání, při zástavě srdeční činnosti umělé dýchání s masáží srdce. Před zahájením srdeční masáže se doporučují jeden až dva prudké údery pěsti do srdeční krajiny. Jestliže zůstaly bezúspěšné, přikročíme ihned k masáži srdce.
- Resuscitaci provádíme až do návratu životních funkcí, jinak jsou oživovací pokusy namístě až do doby, kdy se objevují mrtvolné skvrny nebo posmrtná tuhlost, tj. nejméně dvě hodiny. Zařídíme vždy také protišoková opatření. Místní postižení ošetřujeme stejně jako u popálenin. Zařídíme rychlý odsun do zdravotnického zařízení, v případě nutnosti a potřeby s resuscitací během převozu.

První pomoc při úpalu a úžehu

- Při počátečních příznacích úpalu a úžehu je třeba, aby se postižená osoba odebrala do chladnější místnosti, respektive do stínu, aby si uvolnila šaty, odložila těžší předměty, občerstvila se chladnými nápoji (zvláště slanou sodovkou) a přiložila na hlavu, šíji a prsa studené obklady. V těžších případech se doporučují vlhké zábaly o teplotě 25-26 °C po dobu 10 minut nebo sprcha s vodou teploty 26-27 °C po dobu 5-6 minut nebo vanová koupel ve vodě teplé 29 °C po stejné dlouhou dobu, vždy s následným rychlým osušením, přikrytím a odpočinkem v chladnější místnosti.
- Byla-li vhodná doba pro protiopatření zanedbána, přibývá závratí a pak náhle přichází bezvědomí. Přitom musíme věnovat zvláštní pozornost dýchací činnosti a zavést v případě potřeby umělé dýchání.

První pomoc při omrznutí

- Nejčastěji jsou postižená následující místa: prsty, uši, nos.

Rozlišujeme 4 stupně postižení:

- 1. stupeň* - se projevuje zblednutím až modrofialovým zabarvením kůže, pocitem zábrnutí, svírání a svědění.
- 2. stupeň* - je charakterizován tvorbou puchýřů s tmavou tekutinou.
- 3. stupeň* - je příznačná nebolestivost postižených okrsků.
- 4. stupeň* - je charakterizován odumřelou kůží a toto odumření zasahuje do hloubky.

- Při omrznutí 1. stupně třeme lehce postižená místa, provádíme aktivní a pasivní pohyby.
- U těžších omrznutí se vyvarujeme jakéhokoli tření a masáží postižených míst.
- Postiženou osobu svlékneme a položíme na nosítka nebo na lehátko se sterilním prostěradlem. Pak ji přeneseme do chladné místnosti (12-15 °C), kterou zvolna vytopíme na 20-24 °C. Postižená místa kryjeme sterilními prostěradly nebo alespoň bílým přezheleným plátnem. Puchýře ani neotvíráme ani nesestřihujeme. Na obvaz přiložíme popřípadě vaky s ledem. Dáme pít hodně teplého slazeného čaje s citrónem nebo silnou černou kávu, popřípadě s alkoholem. Při postupném prokrvování postižených okrsků odstraňujeme postupně vaky s ledem. Zařídíme co nejrychleji převoz do nemocnice ve vyhřátém autě s průvodcem.



První pomoc při celkovém podchlazení – vychladnutí

- Postiženou osobu při celkovém prochlazení přeneseme do teplé místnosti (20-22 °C), svlékneme ji. Je-li to možné, uložíme ji do vany s vodou teplou 35-37° C na dobu půl až jedné hodiny.
- Není-li to možné, třeme lehce tělo a končetiny teplými šátky. Pak ji přikryjeme pokrývkami a podáváme silnou černou kávu.
- Doporučuje se vdechování kyslíku.
- Při zástavě dechu zavádíme umělé dýchání.
- Po zotavení vychladlé osoby je nutno počítat s možností rozrušení a druhotného zhroucení krevního oběhu, proto se musíme vždy postarat o převoz do zdravotnického zařízení.

První pomoc při utonutí

- Nejdůležitějším požadavkem při utonutí je přistoupit ke křížení utonulého okamžitě po vytažení z vody na břeh.
- Utonulého položíme na bok a tlakem na podbřišek se snažíme, aby z něho vytekly zvratky a tekutiny.
- Vyčistíme dýchací cesty a zahájíme dýchání úst do úst.
- Při tom zjišťujeme, nejlépe na krční tepně, tep.
- Není-li prokazatelný, přistoupíme okamžitě i k zevní masáži srdce.
- Po obnovení dýchací činnosti je třeba provádět ještě nějaký čas podpurné dýchání.
- I když se oživovací pokusy jeví bezúspěšné, je třeba v nich pokračovat až k dosažení výsledku nebo do příchodu lékaře.

První pomoc při pohmoždění

- Zcela lehká pohmoždění často nevyžadují vůbec zvláštní ošetření.
- U těžších pohmoždění je především nutné zajistit postižené oblasti klid.
- Na končetinách se to děje nejlépe přiložením vhodného fixačního obvazu nebo uložením končetiny na dlaze, při postižení trupu klidem raněného na nosítkách nebo podobně. Ke zmírnění bolesti lze přiložit na postižené místo vlhké studené obklady.
- V těžkých případech zavádíme protišoková opatření. Je nutné vždy pomýšlet na možnost vážnějšího poranění a podle toho zajistit další ošetřování, popřípadě je vhodné zajistit odsun do zdravotnického zařízení.

První pomoc při poranění kloubů

- U lehčích poranění kloubů (některých distorzí) se lze spokojit přiložením studených obkladů nebo mírným kompresivním obvazem.
- Těžší poranění měkkých částí kloubů bez známek subluxace nebo luxace vyžadují imobilizaci co možná ve středním postavení, a to buď klidem na lůžku, použitím vhodné dlahy nebo přiložením pevného obvazu.
- Při blokádě nebo luxaci je nutné zklidnit postižený kloub až do definitivního ošetření v dané poloze. Napravení každého vymknutí předpokládá přesné zjištění směru posunu a znalost příslušných reperičních manévru, většinou je třeba také znecitlivění. Jestliže nelze tyto požadavky splnit, je každý pokus o napravení vymknutí neoprávněný.
- U těžších kloubních poranění jsou vedle imobilizace nutná také protišoková opatření.
- U všech druhů poranění kloubů je důležité dopravit postiženého do příslušného zdravotnického zařízení k dalšímu ošetření.



První pomoc při poranění kostí

- U zlomenin musí mít poskytování první pomoci na zřeteli několik okolností. Především je třeba si uvědomit, že na místě nehody nelze často vůbec určit, je-li to skutečně zlomenina.
- Proto již pouhé podezření ze zlomeniny přikazuje, aby se postupovalo ve všem tak, jako by zlomenina byla prokázána.
- Základním požadavkem je přitom zklidnění poraněné části těla.
- Mnohdy se vyskytuje otázka, máme-li při zlomenině nebo při podezření ze zlomeniny sejmout nebo popřípadě rozpatat pokrývající část oděvu. V rámci první pomoci je k tomu dána nutnost jen při důvodném podezření ze současné přítomnosti silně krvácející rány, u níž je třeba zastavit krvácení.

Základní pravidla jsou:

- Jde-li o otevřenou zlomeninu, zastavíme krvácení a přiložíme sterilní obvaz podle platných pravidel a neodstraňujeme úlomky kostí ani cizí předměty.
- U každé zlomeniny je nejdůležitější znehybnění, a to na končetinách pevným obvazem ve středním postavení sousedních dvou kloubů nebo vhodnou dlahou, požadavek se vztahuje i na vymknutí.
- Zavádíme protišoková opatření.
- Nesmíme zapomenout, že každých 15 minut kontrolujeme stav prokrvení znehybněné končetiny.
- Končetinu uložíme do zvýšeného postavení a zároveň se postaráme o urychlený odsun do zdravotnického zařízení.

První pomoc při vniknutí cizího tělesa

- Při poraněních vzniklých vniknutím cizích těles do lidského těla, je poskytovaná první pomoc závislá na závažnosti poranění a poraněné části lidského těla. Je třeba si uvědomit, že se nesnažíme nikdy odstranit taková tělíska, která jsou zabodnutá nebo pevně usazená.
- Volná tělíska můžeme odstranit vytažením pinzetou, popřípadě proudem tekoucí vody.
- Zabodnutý hřebík či nějaké tělísko můžeme odstranit jenom v případě, kdy je uložen povrchově. Pokud proniká do hloubky, ránu překryjeme sterilním obinadlem a poraněného dopravíme do zdravotnického zařízení. Musíme si dále uvědomit, že ve všech případech hrozí postiženému infekční komplikace, popřípadě krvácení.
- V případech, kdy se jedná o větší a velká tělesa zabodnutá do lidského těla (bodnutí velkou třískou atd.) se pokusíme jen velmi opatrně o její zkrácení, ale z těla nevytahujeme. Překryjeme ránu sterilním krytím a raněného okamžitě a šetrně převezeme do zdravotnického zařízení.

Školení pracovníků

Pracovníci obsluhy jsou povinni absolvovat v pravidelných intervalech školení (bezpečnost práce, školení řidičů – pracovník zabezpečující dopravu materiálů). Školení zabezpečuje vedoucí zařízení, popř. vedoucí pracovníci provozovatele zařízení. Zápisy o provedení školení jsou zaznamenávány do provozního deníku zařízení.

Označení objektu

Na vstupu do areálu zařízení k nakládání s odpady musí být umístěny výstražné tabulky:

- nepovolaným osobám vstup zakázán
- zákaz vstupu s otevřeným ohněm
- dále informační tabule obsahující: název zařízení, druhy odpadů do zařízení přijímaných (vykupovaných odpadů), název provozovatele, správní úřad vydávající povolení



13. REKULTIVACE

Hornická činnost a postupná sanace a rekultivace probíhají v lomu Babín kontinuálně od 70 let minulého století.

Aktuálně platný Plán sanace a rekultivace z roku 2009 byl schválen Ministerstvem životního prostředí pod čj. 5282/500/09 dne 16.7.2009. Tento dokument byl následně přijat jako součást dokumentace hornické činnosti – ohlášení bylo přijato na OBÚ v Kladně pod čj. 06512/09/02/001 dne 17.12.2009.

Dále byl zmíněný Plán sanace a rekultivace součástí žádosti o povolení hornické činnosti, která byla schválena rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského vydaného pod č.j. č.j. SBS29861/2014/OBÚ-02/3 ze dne 20.10.2014. Dalším navazujícím rozhodnutím pro činnosti v lomu bylo vydáno ObÚ pro území Hlavního města Prahy a Kraje Středočeského vydaného pod č.j. SBS 18338/2020/OBÚ-02/4 ze dne 3.9.2020.

Tento PSaR zahrnuje sanaci a rekultivaci ploch, které budou dotčeny hornickou činností v DP Rynholec i v blízké budoucnosti. V plochách vymezených pro toto zařízení byla sanace již zahájena vytvářením vnitřní výsyvky. Zahájení technické rekultivace v ploše zařízení lze očekávat nejpozději v roce 2031, biologické rekultivace bude následovat nejpozději do 3 let po dokončení technické rekultivace.

14. ZVLÁŠTNÍ A DOPLŇKOVÁ USTANOVENÍ

- pracovníci zařízení jsou oprávněni kontrolovat odpad při vyklápění ve vymezeném prostoru nebo na jiném místě k tomu určeném, případně na korbě vozidla na zpevněné ploše v prostoru za vjezdem do areálu. Nesouhlasí-li odpad s deklarovaným odpadem, mají pracovníci zařízení právo nařídit vyklizení tohoto odpadu dodavatelem či na jeho náklady zřídit dodatečné úpravy k zajištění a zneškodnění tohoto odpadu. Úhrada vzniklých nákladů (ztráta času, provádění kontroly, vážení apod.) se účtuje dodavateli vrácených odpadů ve výši skutečně vynaložených nákladů, které stanoví provozovatel zařízení.
- za škody, znečištění a případné újmy na zdraví při manipulaci se zakázaným nebo nevhodným odpadem, nese dodavatel odpovědnost bez omezení.
- pracovníci zařízení a osoby povolané ke vstupu na ni, pohybující se v prostoru zařízení, jsou povinni se tímto řádem a pokyny, vydanými provozovatelem pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví pracujících při provozu zařízení.
- provozní řád a pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví pracujících při provozu zařízení jsou k dispozici na vyžádání v provozní místnosti zařízení.
- porušování právních předpisů o vytváření a ochraně zdravých životních podmínek je postižitelné podle příslušných zákonů.
- na porušování ustanovení provozního řádu, vydaného jako obecně závazného nařízení, se vztahují příslušné právní předpisy.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1. Způsob zabezpečení odpadů před odcizením nebo jiným nežádoucím únikem

Ochrana tělesa zařízení proti vniknutí nepovolaných osob vychází z lokalizace tělesa zařízení do prostoru bývalého lomu a je založena na vymezení areálu výstražnými cedulemi v terénu. Přístup v místech, kde je to účelné (např. kde není výrazné výškové převýšení – velký sráz, kde je



uzavřený areál – provozovaný lom), je navíc zamezen vstup dle horního zákona. Přístup do zařízení je prakticky možný pouze hlavní branou zařízení.

Ochranu prostoru administrativní budovy s váhou, případně přechodně umístěných zařízení a vybavení - tuto činnost vykonává obsluha vrátnice. Proti nežádoucím únikům jsou odpady v prostoru zařízení soustavně kontrolovány pracovníky zařízení ve smyslu jejich povinností uvedených v tomto provozním řádu.

15.2. Odpovědnost provozovatele zařízení za odběr monitorovacích vzorků, provádění analýz, archivaci a předávání výsledků

Vedoucí zařízení odpovídá za odběr monitorovacích vzorků, zajištění příslušných analýz a předání výsledků příslušným orgánům, a to ve smyslu platných rozhodnutí správních orgánů, příp. dalších požadavků dotčených orgánů.

15.3. Smluvní ujednání mezi provozovatelem zařízení a oprávněnými osobami

Podmínky ukládání odpadů a úhrady za ně je vždy řešeno smluvním vztahem mezi provozovatelem zařízení a oprávněnou osobou (tj. zejména původcem odpadu, příp. i dalšími osobami nakládajícími s odpady jako jsou např. dopravci, provozovatelé zařízení).

Forma smluvního vztahu je možná buďto ve formě písemné smlouvy, či objednávky nebo v jiné přesně deklarovatelné formě, a to na základě standardních přijímacích podmínek.

15.4. Rekapitulace povinností dodavatele odpadu

Dodavatel odpadu je povinen v areálu zařízení vždy dodržovat pokyny pracovníků zařízení k nakládání s odpady. Dodavatel odpadu se v zařízení pohybuje jen při práci, která je vykonávána v souvislosti s vykládkou odpadu a po nezbytně dlouhou dobu.

Příloha č. 1 Informace o odpadu, vzor

č. 2 Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu

Související dokumenty

Číslo dokumentu	Název dokumentu
HP	Havarijní plán organizace, který byl schválen příslušným vodohospodářským orgánem.
DR-15	Dopravní řád
	<i>Pokyny pro obsluhu a údržbu mechanizace</i>
PSaR	Plánu sanace a rekultivace (PSaR)
POPD	Plánem otvírky, přípravy a dobývání
	Technologickým postupem pro provoz výsypky a skládek sypkých hmot.
	Hydrogeologické posouzení materiálů vnitřních výsypek dle vyhlášky č. 294/2005 Sb.



**PROVOZNÍ ŘÁD – ZAŘÍZENÍ NA VYUŽITÍ ODPADŮ PŘI
SANACI A REKULTIVACI LOMU BABÍN**

Strana: 34/36

Vydání:
2020

Číslo dokumentu	Název dokumentu
	Hodnocení rizik ukládání odpadů na terén, oprávněnou osobou RNDr. Jířím Čížkem v únoru 2020

Strana	Odst.	Popis změny	Datum



PROVOZNÍ ŘÁD – ZAŘÍZENÍ NA VYUŽITÍ ODPADŮ PŘI SANACI A REKULTIVACI LOMU BABÍN

Strana: 35/36

Vydání:
2020

Příloha č. 1 Písemné informace o odpadu, vzor

Informace o odpadu																
ve smyslu zákona č. 185/2001Sb. v platném znění a prováděcích právních předpisů																
Způsob vyplňování: odpovídající údaj označte popisem nebo X, v případě nedostatku místa pokračujte v poznámce na druhé straně																
ID číslo smlouvy/číslo zák. popisu:				Jméno odpov. pracovníka dle smlouvy:												
Identifikační údaje dodavatele (vlastníka) odpadu							Identifikační údaje původce odpadu									
Název nebo jméno, příjmení:							Název nebo jméno, příjmení:									
Adresa/sídlo:							Adresa/sídlo:									
IČ:							IČ:									
Název a adresa provozovny, kde odpad vznikl																
ODPAD (zařazení podle Katalogu odpadů)																
Název druhu odpadu		Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03														
Upřesnění																
Katalogové číslo		Zařazení dle vyhlášky č. 93/2016Sb.				1	7	0	5	0	4					
Kategorie odpadu		0														
Předpokládané množství odpadu v dodávce:				Předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností:				Předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení za rok:								
1 tun				x za po tun				tun								
Úplná specifikace odpadu původcem nebo dodavatelem (vlastníkem) odpadu																
Informace o technologii vzniku odpadu		Odpad vzniká stavební činnosti v rámci areálu firmy														
Informace o surovinách vstupujících do procesu vzniku odpadu		Zemina a kamenivo														
Fyzikální nebo jiné vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach... atd.)		Pevný inertní odpad, hnědo - šedý														
Kritické ukazatele (klíčové pro možnost přijetí odpadu do zařízení)		Nejsou stanoveny		Jsou stanoveny a pravidelně ověřovány s četností x za rok tyto:												
Nebezpečné vlastnosti odpadu kat. "N" nebo "O/N"		Nejsou	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14, H15
Podíl biologicky rozložitelné složky v odpadu								0%	<10%	<20%	<30%	<40%	Jiný:	%		
Informace pro převzetí odpadu																
Údaje o rozborch odpadu, že odpad nepřekračuje v žádném z ukazatelů nejvyšší přípustné hodnoty uvedené v příloze č.10 vyhl. 294/2005 Sb. (podrobnosti v příloze Informací o odpadu)												ANO/NE				
Odpad obsahuje azbest ANO/NE Odpad je míselný s dalšími odpady ANO/NE (podrobnosti uvedené v příloze Informací o odpadu)																

Stránka 1 z 2

Vytisknutá forma dokumentu je neplatná, pokud není označena zeleným razítkem správce dokumentace.



**PROVOZNÍ ŘÁD – ZAŘÍZENÍ NA VYUŽITÍ ODPADŮ PŘI
SANACI A REKULTIVACI LOMU BABÍN**

Strana: 36/36

Vydání:
2020

Popis odborného úsudku, kterým byla vyhodnocena přijatelnost odpadu na danou skládku v případě nevypracování těchto informací o odpadu na základě výsledků zkoušek viz. příloha		
Omezení a nezbytná opatření po přijetí odpadu na skládku a případná omezení míselnosti odpadu s jinými druhy odpadu:	Nejsou stanovena	Jsou stanovena tato (možno uvést např. zákaz smíchání s vybranými odpady, nutnost překrytí z důvodu obsahu azbestu atd., případně pokračování v poznámce):
Čestné prohlášení původce odpadu nebo dodavatele (vlastníka) odpadu na skládku v případě absence potvrzení ze strany původce odpadu		
Odpad nelze využít ani jinak odstranit na základě posouzení v souladu s §21 odst.(3,4) zákona č. 185/2001Sb. v platném znění		
Nejedná se o odpad, který nelze ukládat na skládky všech skupin dle přílohy č.5 vyhlášky č.294/2005Sb. v platném znění		
Odpad by upraven ve smyslu §4 písm. k) zákona č.185/2001Sb. v platném znění jedním ze způsobů dle přílohy č.6 vyhlášky č.294/2005Sb. v platném znění nebo jiným způsobem a vyhovuje ustanovení §4 odst. (5) vyhlášky č.294/2005 Sb. v platném znění		
Poznámky, další informace o odpadu, přílohy atd.		
Zde uveďte další informace k popísanému odpadu, například informace o přílohách (číslo protokolu o odběru vzorku, číslo protokolu o výsledcích zkoušek apod.) prohlášení původce odpadu nebo dodavatele odpadu nebo kompostárny o nevhodnosti odpadu ke kompostování atd. (viz. odkazy v informacích o odpadu)		
Údaje o odpovědné osobě za úplnost, správnost a pravdivost informací uvedených v informacích o odpadu		
Jméno a příjmení:	Bydliště:	
Telefon, fax, e-mail:		Podpis:
Čestné prohlášení původce odpadu		
Všechny informace uvedené v tomto dokumentu jsou úplné a pravdivé. V případě, že dojde ke změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká nebo dalším změnám, které ovlivní kvalitativní ukazatele odpadu klíčové pro jeho přijetí do zařízení provozovatele, budou tyto informace o odpadu při každé takové změně ze strany původce nebo dodavatele neprodleně aktualizovány a bude tato změna neprodleně písemně oznámena provozovateli.		
Všechny informace uvedené v těchto informacích o odpadu byly získány v souladu se zákonem č. 185/2001Sb. v platném znění a prováděcích právních předpisech.		
Původce odpadu odpovídá za úplnost a pravdivost údajů o odpadu uvedených v informacích o odpadu a je odpovědný za všechny škody (vč. finančních) vzniklé provozovateli zařízení v případě uvedení neúplných nebo nesprávných informací o vlastnostech, složení a deklaraci odpadu v informacích o odpadu. V případě absence potvrzení informací o odpadu ze strany původce přechází tato odpovědnost na dodavatele odpadu.		
Původce odpadu	Dodavatel odpadu (vlastník odpadu)	Provozovatel zařízení
Razítko a podpis	Razítko a podpis	Razítko a podpis
		Převzal dne:
Poznámky provozovatele zařízení		
Razítko a podpis		

Příl.10
Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu

Tabulka č. 10. 1 Limitní koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
Kovy		
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
Monocyklické aromatické uhlovodíky (nehalogenované)		
BTEX	mg/kg sušiny	0,4
Polycyklické aromatické uhlovodíky		
PAU	mg/kg sušiny	6
Chlorované alifatické uhlovodíky		
EOX	mg/kg sušiny	1
Ostatní uhlovodíky (směsné, nehalogenované)		
Uhlovodíky C10-C40	mg/kg sušiny	300
Ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované)		
PCB	mg/kg sušiny	0,2

Poznámka k tabulce č. 10.1:

Technické normy pro metody k provádění zkoušek jsou stanoveny v příloze č. 12.

Použité zkratky:

BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu

PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu, benzo(k)fluoranthenu, fluoranthenu, fenantrenu, chrysenu, indeno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny

PCB - polychlorované bifenylly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

Tabulka č. 10.2 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Testovaný organismus	Doba působení [hodina]	I.	II.
Ryba <i>Poecilia reticulata</i> , nebo <i>Brachydanio rerio</i>	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
Perloočka <i>Daphnia magna</i> 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
Řasa <i>Desmodesmus subspicatus</i> nebo <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	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
Semeno <i>Sinapis alba</i>	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

Vysvětlivky k tabulce č. 10.2:

- Zkoušky akutní toxicity se provádějí s neředěným vodným výluhem odpadu.
- Příprava výluhu:
ČSN EN 12457-4: Charakterizace odpadů - Vyluhování - Ověřovací zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů - Část 4: Jednostupňová vsádková zkouška při poměru kapalné a pevné fáze 10 l/kg pro materiály se zrnitostí menší než 10 mm (bez zmenšení velikosti částic, nebo s ním)
Pro filtraci se použije papírový filtr se středním až rychlým průtokem.
- V případě odpadů obsahujících anorganická pojiva (vápno, hydraulické vápno, cement apod.) může být pH výluhu upraveno na hodnotu ležící v intervalu 7,8 +/- 0,2.
Zkušební metody pro ekotoxikologické testy jsou uvedeny v těchto technických předpisech:
Ryba *Poecilia reticulata*, nebo *Brachydanio rerio* - ČSN EN ISO 7346-2 Jakost vod - Stanovení akutní letální toxicity pro sladkovodní ryby [*Brachydanio rerio* Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - část 2: Obnovovací metoda.
Perloočka *Daphnia magna* Straus - ČSN EN ISO 6341 Kvalita vod - Zkouška inhibice pohyblivosti *Daphnia magna* Straus (Cladocera, Crustacea) - Zkouška akutní toxicity.
Řasa *Desmodesmus subspicatus* nebo *Pseudokirchneriella subcapitata* - ČSN EN ISO 8692 Kvalita vod - Zkouška inhibice růstu sladkovodních zelených řas.
Semeno *Sinapis alba* - Test inhibice růstu kořene hořčice bílé (*Sinapis alba*). Metodický pokyn Ministerstva životního prostředí ke stanovení ekotoxicity odpadů, zveřejněný ve Věstníku Ministerstva životního prostředí, ročník XVII, částka 4, duben 2007.

Tabulka č. 10.4 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Zkušební organismus	Doba působení	I.	II.
Bakterie <i>Vibrio fischeri</i>	15 minut a 30 minut	neprokáže se ve zkoušce inhibice světelné emise bakterií větší než 20 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut	neprokáže se ve zkoušce inhibice nebo stimulace světelné emise bakterií větší než 20 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut
Perloočka <i>Daphnia magna</i> Straus	48 hodin	procento imobilizace perlooček nesmí ve zkoušce přesáhnout 20 %	procento imobilizace perlooček nesmí ve zkoušce přesáhnout 20 %
Řasa <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 hodin	neprokáže se ve zkoušce inhibice růstu řas větší než 20 % ve srovnání s kontrolou	neprokáže se ve zkoušce inhibice nebo stimulace růstu řas větší než 20 % ve srovnání s kontrolou
Salát <i>Lactuca sativa</i>	120 hodin	neprokáže se ve zkoušce inhibice růstu kořene salátu větší než 30 % ve srovnání s kontrolou	neprokáže se ve zkoušce inhibice nebo stimulace růstu kořene salátu větší než 30 % ve srovnání s kontrolou

Vysvětlivky k tabulce č. 10.4:

1. Zkoušky s bakteriemi, perloočkou a řasami se provádějí s vodným výluhem pevného odpadu, zkouška se salátem se provádí s pevným odpadem.

2. Koncentrace zkoušeného vzorku pevného odpadu činí 50 % hm. vzorku, tj. 500 g sušiny odpadu + 500 g sušiny umělé půdy. Umělá půda slouží zároveň jako kontrola.

3. Vodný výluh se používá neředěný s přidáním stejných živin a ve stejné koncentraci jako v kontrole, podle odpovídající technické normy. V případě zkoušky s luminiscenčními bakteriemi *Vibrio fischeri* to znamená, že se k 0,5 ml vzorku s upravenou salinitou podle pokynů uvedených v technické normě ČSN EN ISO 11348 - 1,2 Jakost vod - Stanovení inhibičního účinku vzorků vod na světelnou emisi *Vibrio fischeri* (Zkouška na luminiscenčních bakteriích) - část 1: Metoda s čerstvě připravenými bakteriemi, část 2: Metoda se sušenými bakteriemi přidá 0,5 ml suspenze bakterií (zkoušená koncentrace je 50 % obj.). V případě zkoušky s řasami *Desmodesmus subspicatus* se jedná o neředěný vodný výluh s přidavkem živin, přidavek řasové suspenze nesmí být větší než 1 % obj. zkoušeného vzorku.

4. Příprava výluhu:

ČSN EN 12457-4: Charakterizace odpadů - Vyluhování - Ověřovací zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů - Část 4: Jednostupňová vsádková zkouška při poměru kapalné a pevné fáze 10 l/kg pro materiály se zrnitostí menší než 10 mm (bez zmenšení velikosti částic, nebo s ním)

Při přípravě výluhu se postupuje podle uvedené normy, pro filtraci se použije papírový filtr se středním až rychlým průtokem.

5. V případě odpadů obsahujících anorganická pojiva (vápno, hydraulické vápno, cement apod.) může být pH výluhu upraveno na hodnotu ležící v intervalu 7,8 +/- 0,3 a pH pevného vzorku pro zkoušku se salátem může být upraveno roztokem kyseliny sírové na hodnotu 6,0 +/- 0,5.

6. Doplnující podmínky pro provedení zkoušky se zkušebním organismem Salát *Lactuca sativa* podle ČSN EN ISO 11269-1:

Zkouška se provede se semeny salátu hlávkového k rychlení *Lactuca sativa* var. *capitata*, Safír.

Pro zkoušku se vybírají nepoškozená semena stejné velikosti, chemicky neošetřená. Semena salátu se nechají předklíčit ve zkušební nádobě na vrstvě filtračního papíru zvlhčeného vodou po dobu 24 h až 48 h, při laboratorní teplotě, bez regulace osvětlení. Pro zkoušku se vybírají naklíčená semena, popř. s kořínkem, který je kratší než 2 mm.

Do zkušební nádoby se naváže 200 g až 300 g zvlhčeného zkoušeného vzorku (ředěného v hmotnostním poměru 1:1 umělou půdou) nebo kontroly (umělá půda). Výška vrstvy vzorku v nádobě musí být minimálně 3 cm. Rozvrhne se pravoúhlá síť, např. 5 x 3 body. Do vytvořených jamek asi 0,5 cm až 1 cm hlubokých se pinzetou rovnoměrně rozmístí po 15 naklíčených semenech salátu, kořínkem směrem dolů. Semena se ke vzorku přitlačí, vzorkem se nezakrývají a takto připravené nádoby uzavřené víkem se umístí do termostatu s teplotou 24 °C +/- 2 °C bez přístupu světla. Zkouška se provádí ve třech paralelních stanoveních. Po 120 h +/- 2 h inkubace se salát šetrně oddělí od vzorku a změří se a zaznamenává délka všech kořenů ve zkoušeném vzorku a v kontrole s přesností na 1 mm.

Základem pro hodnocení zkoušky inhibice růstu je průměrná délka kořene zjištěná v kontrole a zkoušeném vzorku. Jestliže předklíčené semeno nevytvorí kořínek, započítává se tato hodnota do střední hodnoty jako nulová. Variační koeficient paralelních stanovení nesmí překročit 20 %. Průměrná délka kořene salátu v kontrole musí být minimálně 15 mm.

Doporučuje se pravidelně provádět zkoušku s referenční látkou. Stanovuje se EC⁵⁰ kyseliny borité za použití umělé

půdy, přičemž doporučená hodnota EC⁵⁰ se pohybuje v rozmezí 300,0 mg.kg^{suš-1} až 650,0 mg.kg^{suš-1}.

Aby se prokázala jednotnost laboratorních zkušebních podmínek, jsou do každé zkoušky inhibice růstu kořene zahrnuty tři zkušební nádoby naplněné pískem, po 6 semenech předklíčeného salátu.

Vyhodnocení zkoušky se provádí v souladu s normou ČSN EN ISO 11269-1.

Doporučená střední hodnota délky kořene je 30 mm.

Zkušební metody pro ekotoxikologické testy jsou uvedeny v těchto technických předpisech:

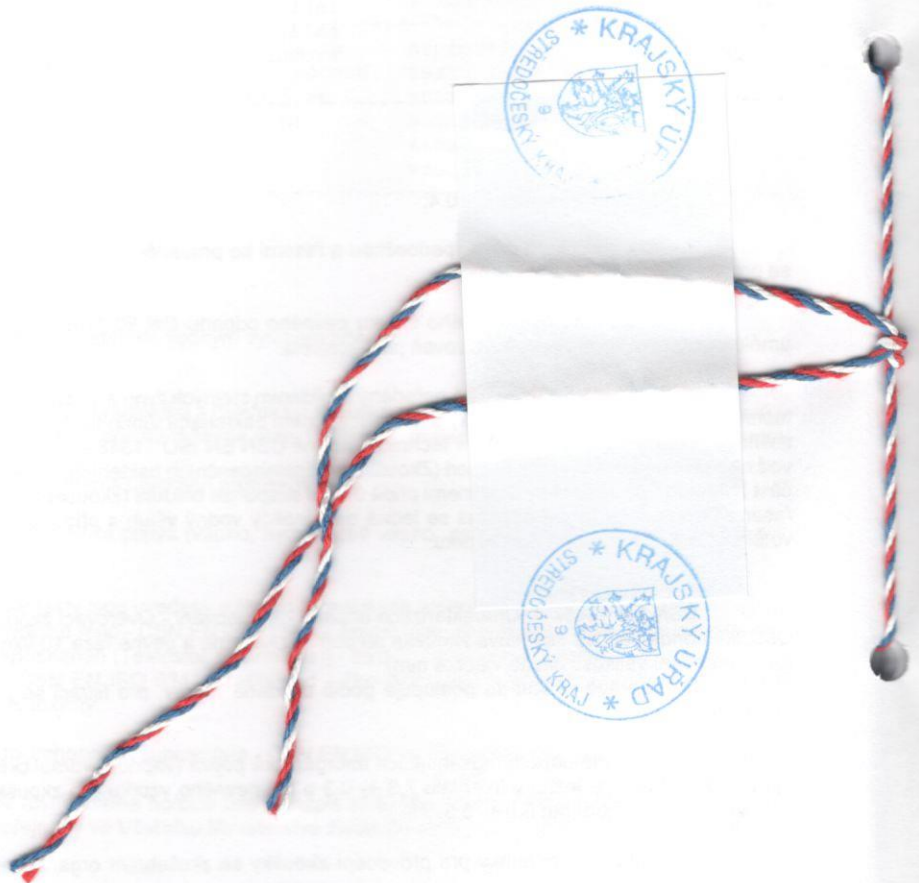
Bakterie *Vibrio fischeri* - ČSN EN ISO 11348-1,2 Jakost vod - Stanovení inhibičního účinku vzorků vod na světelnou emisi *Vibrio fischeri* (Zkouška na luminiscenčních bakteriích).

Perloočka *Daphnia magna* Straus - ČSN EN ISO 6341 Kvalita vod - Zkouška inhibice pohyblivosti *Daphnia magna* Straus (Cladocera, Crustacea) - Zkouška akutní toxicity.

Řasa *Desmodesmus subspicatus* - ČSN EN ISO 8692 Kvalita vod - Zkouška inhibice růstu sladkovodních zelených řas.

Salát *Lactuca sativa* - ČSN EN ISO 11269-1 Kvalita půdy - Stanovení účinků znečišťujících látek na půdní flóru - Část

1: Metoda měření inhibice růstu kořene.





Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ



Toto rozhodnutí nabylo právní moci
dne 30. 12. 2020

Krajský úřad Středočeského kraje
odbor 2Pa 2 podpis Km

Praha: 30.12.2020

dle rozdělovníku

Číslo jednací: 104416/2020/KUSK

Spisová značka: SZ_104416/2020/KUSK/5

Vyřizuje: Ing. Šárka Koudelová, linka 806

Značka: OŽP/Kou

Rozhodnutí

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako orgán veřejné správy odpadového hospodářství, příslušný ve smyslu § 71 písm. j), § 78 odst. 2 písm. a) a x) a odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění (dále jen zákon o odpadech), po provedeném správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, účastníku řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu,

společnosti České lupkové závody, a.s.,
se sídlem Pecínov 1171, 271 01 Nové Strašecí
IČO 264 23 367,

- a) v souladu s § 78 odst. 2 písm. x) zákona o odpadech, přidělil níže uvedenému zařízení identifikační číslo: **CZS02730**
- b) v souladu s § 78 odst. 2 písm. a) zákona o odpadech
podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech

uděluje souhlas

k provozování a provoznímu řádu „Zařízení na využití odpadů při sanaci a rekultivaci lomu Babín“. Zařízení se nachází v katastrálním území Rynholec, bližší specifikace je uvedena v kapitole 2.5 provozního řádu.

Předmětem souhlasu je činnost uvedená v odsouhlaseném provozním řádu, který tvoří nedílnou součást tohoto rozhodnutí. Ve smyslu § 4 odst.1, písm r) zákona o odpadech, se jedná o využití odpadů. Dle přílohy č. 3 (způsoby využívání odpadů) k zákonu o odpadech se jedná o činnost označenou kódem

R 11 - Využití odpadů získaných některým ze způsobů uvedených pod označením R 1 až R 10, konkrétně jde o využití odpadů na povrchu terénu.

Výše uvedený souhlas se uděluje za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Do zařízení budou přijímány tyto druhy odpadů:

Kat.č. odpadu	Název odpadu podle Katalogu odpadů (vyhláška č. 93/2016 Sb.)
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 číslem 17 01 06
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 06	Vytěžená jalová hornina a hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedeným pod číslem 17 05 07
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

- Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným provozním řádem. Tento provozní řád je ověřen krajským úřadem, tj. opatřen kulatým razítkem Krajského úřadu Středočeského kraje a razítkem, ve kterém je uvedeno datum a číslo rozhodnutí, kterým byl schválen provoz a provozní řád předmětného zařízení.
- Příjmu odpadu do zařízení musí být vždy přítomna obsluha zařízení.
- Veškerá činnost spojená s nakládáním s odpady bude prováděna jen v místech a objektech k tomu určených a schválených dle platných právních předpisů.
- Budou využívány pouze upravené stavební a demoliční odpady, v souladu se Závaznou částí Plánu odpadového hospodářství Středočeského kraje pro období 2016 až 2025.
- Kvalita odpadů přijímaných do zařízení bude důsledně kontrolována a to s ohledem na upravené limity pro látky As, V, BTEX (viz kapitola 3.2 provozního řádu).
- Nebude překročena maximální celková a roční kapacita zařízení uvedená v kapitole 2.7 provozního řádu (celková 5 000 000 t a roční max. 480 000 tun - jedná se o celkovou

- kubaturu prostoru).
8. Případná úprava odpadů před využitím, v rámci sanace a rekultivace lomu, bude prováděna na zařízení, které je provozováno na základě uděleného souhlasu dle §14 odst.1 zákona o odpadech.
 9. Pro účely evidence bude žadatel požívat identifikační číslo zařízení přidělené Krajským úřadem Středočeského kraje.
 10. V případě, že dojde k jakékoliv změně oproti schválenému provoznímu řádu, bude skutečnost neodkladně oznámena Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

Upozorňujeme, že provozovatel zařízení je povinen oznámit zahájení, ukončení, přerušeni nebo obnovení činnosti prostřednictvím ISPOP vždy do 15 dnů od termínu, kdy k této skutečnosti dojde.

Odůvodnění

Krajský úřad Středočeského kraje obdržel dne 24.7.2020 žádost společnosti České lupkové závody, a.s., se sídlem Pecínov 1171, 271 01 Nové Strašecí, IČO 26423367, zastoupené na základě plné moci Ing. Markem Vávrou, bytem Šeříková 1277, 263 01 Dobříš, IČO 45867356, o udělení souhlasu k provozování a provoznímu řádu k provozování a provoznímu řádu „Zařízení na využití odpadů při sanaci a rekultivaci lomu Babín“, dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech. Zařízení se nachází v katastrálním území Rynholec, bližší specifikace je uvedena v kapitole 2.5 provozního řádu

Protože žádost, kterou společnost České lupkové závody, a.s., v zastoupení Ing. Markem Vávrou předložila, nebyla zcela v souladu s požadavky uvedenými v zákoně o odpadech a jeho prováděcích předpisech, přerušil Krajský úřad Středočeského kraje usnesením č.j. 117327/2020/KUSK OŽP/Kou ze dne 24.8.2020 řízení a vyzval účastníka k doplnění žádosti a zaplacení správního poplatku.

Společnost České lupkové závody, a.s., v zastoupení Ing. Markem Vávrou, podání postupně doplnila dne 7.10.2020 a 21.12.2020.

Správní poplatek byl zaplacen dne 4.9.2020.

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Rakovníku, vydala dne 26.8.2020 pod č.j. KHSSC 38049/2020 souhlasné stanovisko.

Hornické činnosti a postupná sanace a rekultivace probíhají v lomu Babín kontinuálně od 70 let minulého století. Aktuálně platný Plán sanace a rekultivace z roku 2009 byl schválen Ministerstvem životního prostředí pod č.j. 5282/500/09 dne 16.7.2009. Tento dokument byl následně přijat jako součást dokumentace hornické činnosti – ohlášení bylo

přijato na OBÚ v Kladně pod čj. 06512/09/02/001 dne 17.12.2009. Dále byl uvedený Plán sanace a rekultivace součástí žádosti o povolení hornické činnosti, která byla schválena rozhodnutím Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského vydaného pod č.j. SBS29861/2014/OBÚ-02/3 ze dne 20.10.2014. V rámci přípravy tohoto povolení byl záměr podroben zjišťovacímu řízení s kladným závěrem vydaným Krajským úřadem Středočeského kraje pod č.j. 076975/2013/KUSK ze dne 3.7.2013. Na výše uvedené navazuje rozhodnutí ObÚ pro území Hlavního města Prahy a Kraje Středočeského vydaného pod č.j. SBS 18338/2020/OBÚ-02/4 ze dne 3.9.2020.

Bylo předloženo hydrogeologické posouzení, materiálů vnitřních výsypek dle vyhlášky 294/2005 Sb., vypracované v únoru 2006 společností G – servis Praha spol. s r.o. Z bodu , který se týká stanovení nejvýše přípustných limitů 5.2 vyplývá , že vzhledem k místním podmínkám byly navýšeny nejvýše přípustné koncentrace obsahu vanadu, arsenu a BTEX v sušině . Ostatní parametry byly zachovány v souladu s přílohou č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

Dále bylo doloženo „Hodnocení rizik ukládání odpadů na terén v dobývacím prostoru Rynholec“, zpracované v únoru 2020 RNDr. Jiřím Čížkem, ze kterého vyplývá, že po provedeném zhodnocení zařízení nepředstavuje pro jednotlivé složky životního prostředí a zdraví obyvatelstva žádné významnější riziko a z důvodu zvýšeného pozadí arsenu v lokalitě je v souladu s odst.5 přílohy č.11 vyhl.č. 294/2005 Sb., možno tolerovat zvýšené obsahy tohoto metaloidu v ukládaných odpadech. Překročení by však nemělo být vyšší než průměrná hodnota navýšená o dvojnásobek směrodatné odchylky měření, tj. max. 45,0 mg As/kg sušiny. Na základě předmětného hydrogeologického posouzení a hodnocení rizik byly stanoveny upravené limitní hodnoty v bodu 3.2 provozního řádu.

Všechny pozemky jsou ve vlastnictví provozovatele zařízení, společnosti České lupkové závody, a.s. Vzhledem k tomu, že byly zjištěny nesrovnalosti ve výčtu pozemků v navazujících rozhodnutích a vyjádřeních správních orgánů, bylo předloženo Oznámení o odstranění nesouladů v rámci úplné revize katastru nemovitostí vydané Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník, dne 26.11.2020 č.j. Z-3743/2020-212.

Vzhledem k tomu, že v dané lokalitě dochází průběžně k hornické činnosti, byla vyžádána a doložena Technická zpráva – výpočet volné kapacity v lokalitě Babín, číslo zakázky 2020 521 zpracovaná Lubošem Černým H.C.M. s.r.o., ze které vyplývá, že kubatura prostoru pro zavezení výkopovou zeminou a stavebním odpadem je 5 069 097 m³.

Dále byl doložena část dokumentace Plánu otevírky, přípravy a dobývání – Dotěžení zbytkového pilíře žáruvzdorných jílovců v jihovýchodní části lomu Babín – sever v DP Rynholec z února 2020, která se mj. týká využití odpadů. Z této dokumentace vyplývá, že k sanaci a technické rekultivaci mohou být využívány výrobky z popelovin, dále zeminy, hlšina a kamení z výkopových prací a terénních úprav, příp. další vhodné materiály jako sedimenty z vodních toků nádrží nebo upravené odpady. Na základě této skutečnosti byla stanovena podmínka č.6 tohoto rozhodnutí.

Protože nebyly shledány důvody, které by bránily vydání souhlasu k provozování dotčeného zařízení, bylo po provedeném správním řízení rozhodnuto tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Tento souhlas může být odejmut nebo změněn na základě ustanovení § 78 odst.4 zákona o odpadech.

Vzhledem k tomu, že nebyly shledány důvody, které by bránily vydání souhlasu k provozování dotčeného zařízení, bylo po provedeném správním řízení rozhodnuto tak, jak je ve výroku tohoto rozhodnutí uvedeno.

Spolu se žádostí a návrhem provozního řádu byly předloženy následující doklady:

- vyjádření Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště v Rakovníku ze dne 26.8.2020, č.j. KHSSC 38049/2020,
- výpis z veřejné části Živnostenského rejstříku ke dni 30.12.2019,
- výpis z obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6958, ke dni 30.12.2019,
- plná moc k zastupování pro Ing. Marka Vávru ze dne 21.5.2020,
- rozhodnutí Obvodního báňského úřadu pro území Hlavního města Prahy a kraje Středočeského č.j. SBS/29861/2014/OBÚ-02/3 ze dne 20.10.2014,
- schválení plánu sanace a rekultivace DP Rynholec a Nové Strašecí II, vydané MŽP dne 16.7.2009 pod č.j. 5282/500/09,
- Plán otevírky, přípravy a dobývání v JV části lomu Babín – sever v DP Rynholec ze září 2014,
- Hodnocení rizik ukládání odpadů na terén v dobývacím prostoru Rynholec, zpracované v únoru 2020 RNDr. Jiřím Čížkem,
- Závěr zjišťovacího řízení vydaný Krajským úřadem Středočeského kraje dne 3.7.2013 pod č.j. 076975/2013/KUSK,

- Oznámení o odstranění nesouladů v rámci úplné revize katastru nemovitostí vydané Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník, dne 26.11.2020 č.j. Z-3743/2020-212,
- Technická zpráva – výpočet volné kapacity v lokalitě Babín, číslo zakázky 2020 521 zpracovaná Lubošem Černým H.C.M. s.r.o.,
- Hydrogeologické posouzení, materiálů vnitřních výsypek dle vyhlášky 294/2005 Sb., vypracované v únoru 2006 společností G – servis Praha spol. s r.o.,
- doklad o zaplacení správního poplatku dne 4.9.2020.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podle § 81, § 82 a § 83 správního řádu podat ve lhůtě do 15 dní ode dne jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy I, pracoviště Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10 a to prostřednictvím Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.

V odvolání se uvede v jakém rozsahu je rozhodnutí napadáno a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí. Odvolání se podává v počtu 2 stejnopisů písemně nebo prostřednictvím datové schránky. Nepodá – li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Krajský úřad Středočeského kraje.

Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však 10. den od okamžiku doručení.

V případě doručení písemného vyhotovení se lhůta pro odvolání počítá ode dne následujícího po doručení, nejpozději však po uplynutí 10. dne, kdy byl nedoručený a uložený dokument připraven k vyzvednutí. Podané odvolání má podle § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Otisk úředního razítka



Ing. Šárka Koudelová

odborný referent životního prostředí

oprávněná úřední osoba

Příloha: Provozní řád Zařízení na využití odpadů při sanaci a rekultivaci lomu Babín

Na doručenu obdrží:

Účastník řízení dle § 27 odst.1a) správního řádu: České lupkové závody, a.s.
se sídlem Pecínov 1171, 271 01 Nové Strašecí

Zástupce účastníka řízení: Ing. Marek Vávra
adresa pro doručení: Šeříková 1277, 263 01 Dobříš

Na vědomí: ___(bez přílohy, po nabytí právní moci)

MěÚ Rakovník, odbor ŽP, Husovo náměstí 27, 269 01 Rakovník, do DS

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze,
územní pracoviště v Rakovníku, Na Sekyře 2123, 269 01 Rakovník, do DS