

Smlouva o převzetí a využití sedimentů (odpadu)

Číslo smlouvy Povodí Ohře, státní podnik (Původce): 902/2024

Číslo smlouvy Severočeské doly a.s. (Oprávněná osoba): 2024/ODV/OB/29895

(dále jen „**Smlouva**“) uzavřená podle § 1746, odst. 2 a následující zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

Severočeské doly a.s.

se sídlem: Boženy Němcové 5359, 430 01 Chomutov
zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B,
vložka 495

zastoupena:

Kontaktní osoby:
ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

IČO: 49901982
DIČ: CZ699005746
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. 34005491/0100
Fakturační adresa: Severočeské doly a.s., 28. října 3123/152, 702 00 Ostrava – pro faktury v listinné podobě nebo fakturace@sdas.cz – pro faktury v elektronické podobě

(dále jen „**Osoba oprávněná**“)

a

Povodí Ohře, státní podnik

Se sídlem: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl A,
vložka 13052

Zastoupena:

Kontaktní osoby:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

IČO: 70889988
DIČ: CZ70889988
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.: 9137441/0100
(dále jen „**Původce**“)

(Původce a Osoba oprávněná společně dále též „**Smluvní strany**“, jednotlivě též „**Smluvní strana**“)

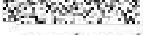
I.

Předmět a účel Smlouvy

- I.1. Smlouvou se Osoba oprávněná zavazuje převzít od Původce sedimenty (tj. materiál vytěžený z koryta vodního toku) (dále jen „**Odpad**“) k dalšímu využití, v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o odpadech**“) (dále jen „**Předmět plnění**“). Původce se zavazuje za Předmět plnění zaplatit sjednanou cenu za podmínek specifikovaných Smlouvou.
- I.2. Osoba oprávněná prohlašuje, že je oprávněna k provozování zařízení pro nakládání s odpady - zasypávání na základě rozhodnutí UUK/086550/2023/PZ-3715 ze dne 7. 6. 2023.

II.

Předmět plnění

- II.1. Osoba oprávněná převezme od Původce Odpad k dalšímu využití při terénních úpravách v areálu zařízení Doly Nástup Tušimice v předem sjednaném odhadnutém množství 700 t. Smluvní strany sjednávají, že přesné množství Odpadu bude stanoveno na základě vážení a že množství nepřesáhne 1200 t.
- II.2. Způsob vážení sjednávají Smluvní strany tak, že Původce přistaví na Osobou oprávněnou předem stanovené místo vozidlo s naloženým Odpadem. Vozidlo zde bude na váze specifikované v odst. VI.7. Smlouvy zváženo a následně, po vyložení odpadu na místě určení dle čl. III. Smlouvy, bude zváženo vozidlo prázdné. Vzniklý vážní rozdíl bude vyjadřovat množství Odpadu předaného do zařízení. Doklad o odebraném množství Odpadu podepsaným pověřenými osobami za obě Smluvní strany je podkladem pro fakturaci. Vážení Odpadu bude probíhat vždy za přítomnosti pověřených osob Smluvních stran.
- II.3. Původce vede průběžnou evidenci návozů v členění dle jednotlivých registračních značek nákladních automobilů navážejících Odpad, množství a data návozů na průvodkách, které jsou přílohou č. 1 Smlouvy. Takto potvrzené průvodky následně předá Osobě oprávněné (kontaktní osobě ve věcech technických – )  přičemž jeden stejnopis průvodky si Původce vždy ponechá, jako potvrzení o odevzdání Odpadu.
- II.4. Původce před zahájením návozů Odpadu předá Osobě oprávněné následující:
 - Základní popis odpadu dle provozního řádu v příloze č.3
 - protokoly z analýz odpadů dle tab. 5.3 a 5.4 provozního řádu který je přílohou č. 3 včetně protokolu o odběru vzorků,
 - seznam nákladních automobilů (včetně registrační značky automobilu) navážejících Odpad se jmény (včetně příjmení) řidičů.

III. Místo a předání Odpadu

- III.1. Původce je vlastníkem Odpadu až do doby jeho složení na místo určení (dále jen „**Místo plnění**“). Místo plnění se nachází na Dolech Nástup Tušimice a je znázorněné v situační mapě včetně přístupové trasy a vstupní brány (brána č. 203, GPS 50.40574826778996, 13.410122419964827) pro vjezd nákladních automobilů Původce, která je přílohou č. 2 Smlouvy.
- III.2. Místo plnění bude mezi Osobou oprávněnou a Původcem předáno na základě předávacího protokolu.

IV. Doba trvání

- IV.1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 30. 11. 2024.
- IV.2. Původce předá Odpad Osobě oprávněné postupným navážením sjednaného množství v průběhu měsíců 9-11/2024. Konkrétní dny, kdy bude navážení Odpadu probíhat, oznámí Původce 10 dnů předem kontaktní osobě Osoby oprávněné ve věcech technických.

V. Cena Předmětu plnění, fakturace

- V.1. Sjednaná cena za Předmět plnění činí  Odpadu (dále jen „**Cena**“) bez DPH. DPH bude k Ceně připočteno dle právních předpisů účinných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- V.2. Smluvní strany prohlašují, že jsou plátcí DPH.
- V.3. Úhrada Ceny vč. DPH bude Původcem provedena na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „**Faktura**“), kterou je Osoba oprávněná povinna vystavit do 15 kalendářních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den posledního návozu Odpadu na Místo plnění.
- V.4. Doba splatnosti Faktury je 30 kalendářních dní ode dne následujícího po jejím prokazatelném doručení Původci. Osoba oprávněná je povinna vystavit fakturu na sídlo Původce a doručit ji na fakturační adresu Původce (obojí uvedeno v záhlaví Smlouvy).
- V.5. Faktura může být v listinné nebo v elektronické podobě. Faktura v listinné podobě musí být v listinném formátu A4, jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru o hmotnosti cca 80 g/m², kopírovatelném černobíle bez ztráty informační hodnoty, čitelném a o maximálním rozsahu do 5 stran. Faktura v elektronické podobě musí být vyhotovena v souboru ve formátu PDF/A, ISDOC nebo ISDOCX o velikosti max 2 MB. V jednom souboru může být pouze jedna Faktura, slučování více Faktur a/nebo jiných účetních dokladů do jednoho souboru není přípustné. Případné přílohy Faktury musí být ve stejném souboru jako Faktura. Každá emailová zpráva může obsahovat pouze jednu Fakturu. Název souboru musí být složen pouze z alfanumerických znaků, bez mezer (mezery lze nahradit podtržítkem), a nesmí přesáhnout 40 znaků. Pro zmenšení velikosti souboru nesmí být používána komprimace dat. Soubor nesmí být uzamčen; uzamčení souboru brání jeho dalšímu zpracování.

- V.6. Faktura bude mít náležitosti účetního a daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Nebude-li Faktura obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní budou nesprávně uvedené údaje, je Původce oprávněn vrátit Fakturu ve lhůtě 5 pracovních dnů po jejím obdržení Osobě oprávněné s uvedením důvodu vrácení a s požadavkem na doplnění chybějících náležitostí nebo opravení nesprávných údajů. Osoba oprávněná je povinna Fakturu nově vyhotovit nebo vystavit opravnou Fakturu. Oprávněným vrácením Faktury přestává běžet původní doba splatnosti Faktury a nová doba splatnosti začne běžet okamžikem doručení nové Faktury či opravné Faktury Původci.

VI.

Práva a povinnosti Smluvních stran

- VI.1. Smluvní strany se zavazují vzájemně respektovat své oprávněné zájmy související s předmětem plnění Smlouvy a poskytovat si veškerou nutnou součinnost, kterou lze spravedlivě požadovat k tomu, aby bylo dosaženo účelu Smlouvy, zejména jsou si Smluvní strany povinny neprodleně oznamovat změny týkající se své právní subjektivity, např. sloučení nebo splynutí s jiným subjektem, přechod závazků na právního nástupce nebo třetí osobu (postupníka), jakož i jiné skutečnosti, které mohou ovlivnit plnění závazků ze Smlouvy.
- VI.2. Původce je odpovědný za ztráty a škody vzniklé jeho činností na majetku Osoby oprávněné nebo třetích osob a je povinen tyto ztráty na vlastní náklady v plné výši uhradit nebo poškození odstranit. Původce je odpovědný a zavazuje se uhradit případné sankce za porušení povinností, pokud tyto sankce budou vyměřeny orgánem státní správy, státního dozoru nebo jiným orgánem Osobě oprávněné a budou v příčinné souvislosti s činností Původce. Původce se zavazuje informovat Osobu oprávněnou o tom, že s ním bylo zahájeno řízení orgánem státní správy, státního dozoru nebo jiným orgánem za porušení povinností v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy. Dále se Původce zavazuje umožnit Osobě oprávněné vyjádřit se ke skutečností, které jsou obsahem tohoto řízení.
- VI.3. Osoba oprávněná určí Původci přístupové cesty k realizaci Předmětu plnění a vstupní brány ke vstupu a vjezdu nákladních automobilů Původce. Tyto přístupové cesty a vstupní brány je Původce pro přepravu Odpadu do Místa plnění využívat.
- VI.4. Původce je povinen a oprávněn předat Osobě oprávněné pouze Odpad definovaný v článku I. Smlouvy a Osoba oprávněná je povinna takto definovaný Odpad odebrat.
- VI.5. Původce je povinen vyplnit úplně a pravdivě dokumentaci vztahující se k Odpadu vymezenou v článku II. Smlouvy a předat ji v dohodnutém termínu Oprávněné osobě.
- VI.6. Osoba oprávněná je povinna vystavit Původci doklad o převzetí Odpadu k dalšímu využití v Místě plnění.
- VI.7. Osoba oprávněná je povinna umožnit Původci zvážení dodávek Odpadu na váze s platným ověřením stanoveného měřidla (váha v Areálu Osoby oprávněné Doly Nástup Tušimice, u skladu PHM, GPS 50.387980916122366, 13.343078109751156, znázorněné na situační mapě, která tvoří přílohu č. 2 Smlouvy).
- VI.8. Osoba oprávněná má právo neodebrat odpad, pokud neodpovídá Odpadu definovanému Smlouvou. O této skutečnosti neprodleně informuje Původce. Další navážení Odpadu má Osoba oprávněná právo zastavit.

- VI.9. Původce je povinen po celou dobu účinnosti Smlouvy udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Původcem třetí osobě a poskytnout součinnost Oprávněné osobě při kontrole této povinnosti.
- VI.10. Původce není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Osoby oprávněné postoupit na třetí osobu (postupníka) jakoukoliv pohledávku vyplývající ze Smlouvy a/nebo jakkoli pohledávku vůči Osobě oprávněné vyplývající ze Smlouvy zatížit právy ve prospěch třetích osob.
- VI.11. Původce se zavazuje zajistit, aby jeho zaměstnanci, zaměstnanci jeho subdodavatelů/poddodavatelů, jakož i osoby samostatně výdělečně činné, které pro něho jakoukoliv činnost v rámci realizace Předmětu plnění vykonávají v prostorách, které jsou v užívání Oprávněné osoby (dále jen „**Areály**“), dodržovali a plnili povinnosti vyplývající pro Původce, a jím pověřené osoby, jako smluvního partnera z řídicího dokumentu Osoby oprávněné SDAS_ST_0014 - Podmínky činnosti právnických a podnikajících fyzických osob na Severočeských dolech a.s., který je uveden na www.sdas.cz v sekci Společnost/Nákup/BOZP. Původce prohlašuje, že se s tímto řídicím dokumentem Oprávněné osoby seznámil, pochopil jeho text a je si vědom, že ze Smlouvy ve spojení s tímto dokumentem mohou vzniknout dodatečné náklady (např. na školení bezpečnosti práce v Areálech Oprávněné osoby pro pracovníky Původce, či na identifikační kartu pracovníků Původce pro vstup do Areálů Osoby oprávněné).
- VI.12. Původce se zavazuje sdělit Osobě oprávněné bez zbytečného odkladu vzniklý požár, nehodu nebo pracovní úraz svých zaměstnanců a poddodavatelů vykonávající činnost v Areálech.
- VI.13. Původce a jím pověřené osoby (zaměstnanci, subdodavatelé atd.) jsou povinni dodržovat povinnosti plynoucí pro ně z řídicího dokumentu Osoby oprávněné SDDT_PŘ_0011r03, Lom Libouš II sever - Provozní řád zařízení pro nakládání s odpady – zasypávání (ve Smlouvě též jako „**Provozní řád**“), který tvoří přílohu č. 3 Smlouvy.

VII.

Pracovní deník

- VII.1. Původce je povinen ode dne zahájení realizace Předmětu plnění vést pracovní deník, který musí být v úvodu nadepsán identifikačními údaji Původce a Osoby oprávněné včetně čísla Smlouvy (dále jen „**Deník**“). Do Deníku se zapisují všechny úkony realizované v rámci Předmětu plnění po celou dobu účinnosti Smlouvy a všechny skutečnosti rozhodné pro Realizaci Předmětu plnění, údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy a záznamy související s Provozním řádem účasti poddodavatelů na realizaci Předmětu plnění.
- VII.2. Osoba zmocněná za Oprávněnou osobu zkontroluje a potvrdí svým podpisem požadovaný rozsah a kvalitu Předmětu plnění.
- VII.3. Kromě zaměstnanců Oprávněné osoby může do Deníku provádět záznamy orgán státní správy. Tyto osoby/subjekty/orgány mají právo provádět kontrolu Deníku a činit výhrady nebo upozornění k realizaci Předmětu plnění, což zapíše a potvrdí svým podpisem.

VIII. Compliance audit

- VIII.1. Původce se zavazuje, že bude dodržovat platné a účinné právní předpisy, pravidla a způsoby chování, které plně odpovídají Etickému kodexu Skupiny ČEZ a její politice dodržování právních a etických zásad v podnikání, včetně Závazku etického chování. Původce se s tímto Závazkem etického chování seznámil na internetových stránkách www.cez.cz nemusí uplatnit v případech, kdy z povahy třetí strany nebo charakteru sjednávané smlouvy takové ujednání nepřispívá k významnějšímu snížení reputačního rizika SD anebo jednostranné prosazování tohoto požadavku by mohlo mít za následek nepříznivý dopad na SD nebo Skupinu ČEZ, jehož povaha nebo hodnota by nebyla adekvátní míře omezení reputačního rizika.
- VIII.2. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
- VIII.3. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
- VIII.4. Osoba oprávněná prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, s.p. (viz <http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1=1458>), dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, státní podnik a Protikorupčním programem Povodí Ohře, státní podnik. Osoba oprávněná se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.
- VIII.5. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů v souvislosti s touto smlouvou, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

IX. Závěrečná ustanovení

- IX.1 Smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá Smluvní strana obdrží 1 výtisk Smlouvy.
- IX.2. Stane-li se některé ustanovení Smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- IX.3. Vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran neupravené Smlouvou se řídí právními předpisy České republiky, zejména OZ.

- IX..4. Smlouvu lze změnit jen na základě oboustranné dohody Smluvních stran formou písemného dodatku Smlouvy; jakákoliv ústní ujednání o změnách Smlouvy budou považována za právně neplatná a neúčinná.
- IX..5 Smluvní strany jsou obecně při plnění Smlouvy povinny postupovat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZOÚ“), a s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Nařízení“). Budou-li si Smluvní strany za účelem plnění Smlouvy zpracovávat osobní údaje, uzavřou za tím účelem smlouvu o zpracování osobních údajů v souladu s čl. 28 odst. 3 Nařízení a se ZZOÚ.
- IX.6. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen “Zákon o registru smluv”).
- IX.7. Smluvní strany si při sjednávání Smlouvy vymezily informace (např. obchodní tajemství), které jsou z povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv vyjmuty. Tyto informace jsou ve Smlouvě potvrzeny, či jinak vhodně zvýrazněny, pokud si je Smluvní strany nevymezily jiným způsobem.
- IX.8. Oprávněná osoba se zavazuje uveřejnit Smlouvu prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu po jejím podpisu, vymezení informací, které jsou z povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv vyjmuty, a anonymizaci Smlouvy, nejpozději však do 30 dnů od uzavření Smlouvy. Oprávněná osoba se zavazuje o uveřejnění Smlouvy v registru smluv informovat bezodkladně Původce zasláním potvrzení, které obdržel z registru smluv na emailovou adresu .
- IX.9. Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.
- IX.10. Údaje nebo sdělení, se kterými se při sjednávání a plnění Smlouvy Smluvní strany seznámily, jsou důvěrné ve smyslu § 1730 odst. 2 OZ a dle charakteru mohou rovněž být předmětem obchodního tajemství některé ze Smluvních stran dle § 504 OZ, a mají proto zůstat utajeny. Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany nebudou zveřejňovat žádné informace o Smlouvě ani informace o druhé Smluvní straně a ani jiné informace, se kterými se seznámily v průběhu sjednávání a realizace Smlouvy, pokud povinnost uveřejnění takových informací nebude uložena zákonem nebo rozhodnutím příslušného orgánu veřejné moci, či pokud se Smluvní strany písemně nedohodnou jinak.

IX.11. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:

Příloha č. 1 - Průvodka Odpadu

Příloha č. 2 - Situační mapa včetně zákresu příjezdové cesty a váhy

Příloha č. 3 - Provozní řád

Za Osobu oprávněnou

V Chomutově dne 2.9.2024



mistopředseda představenstva



člen představenstva

Za Původce

V Chomutově dne 2.9.2024



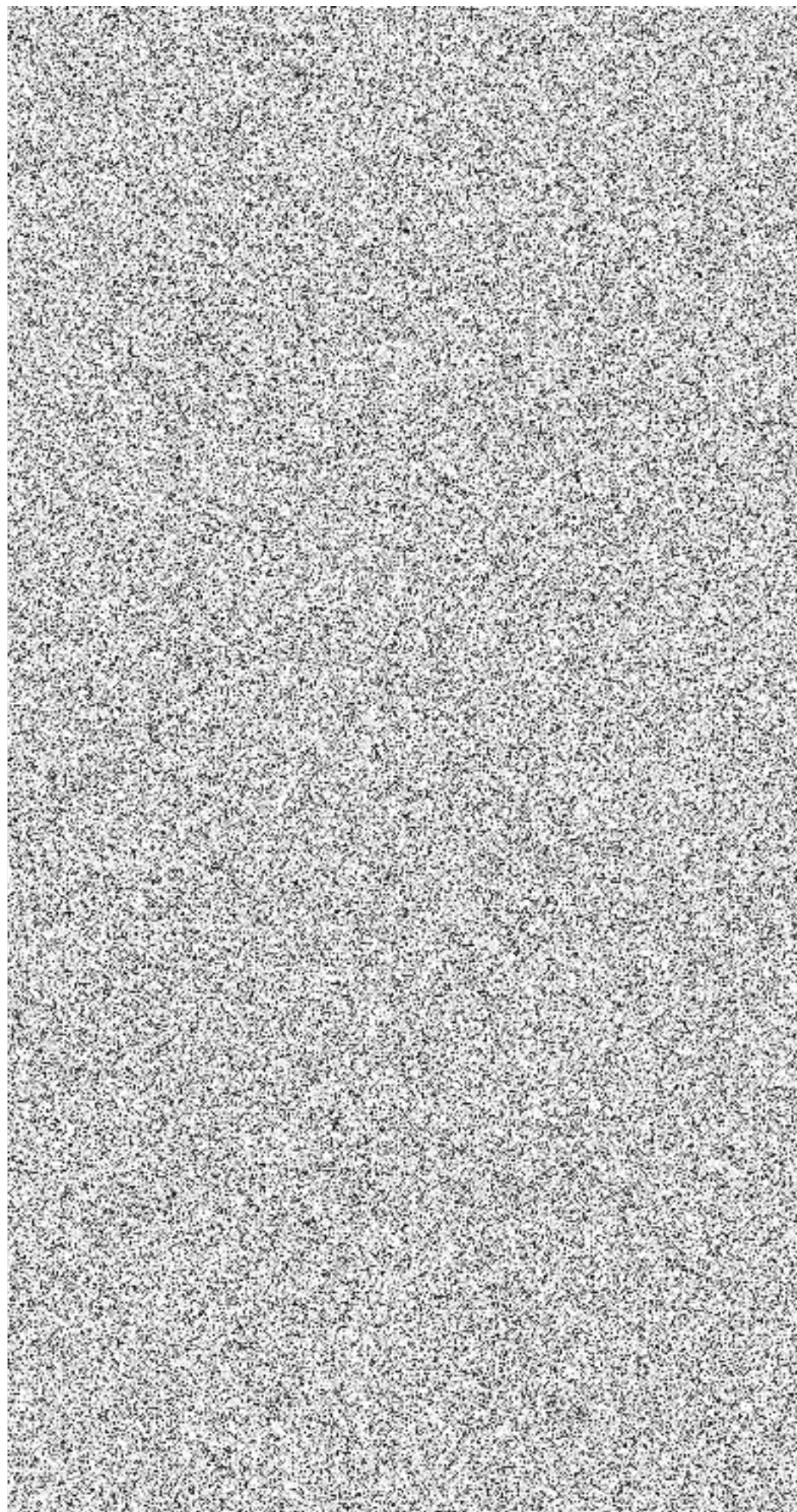
ředitel závodu Chomutov



Příloha č. 1 - Průvodka Odpadu

PRŮVODKA ODPADU - ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ - DODACÍ LIST											
ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění a prováděcích právních předpisů					Způsob vyplňování: odpovídající údaj označte popisem nebo X.						
ID číslo smlouvy/číslo zákl. popisu odpadu:				Zákazník:							
Identifikační údaje původce nebo dodavatele odpadu				ODPAD (zařazení podle Katalogu odpadů)							
Název nebo jméno, příjmení: Povodí Ohře, státní podnik Adresa/sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov IČ: 70889988				Název druhu odpadu		Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03					
				Katalogové číslo (dle Katalogu odpadů)		1	7	0	5	0	4
				Kategorie odpadu		Odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad ostatní			O		
						Odpad zařazený podle Katalogu odpadů jako odpad nebezpečný			N		
		Odpad, kterému byla kat. nebezpečný odpad přiřazena v souladu s § 7 odst. 1 písm. a), b) nebo c) a § 7 odst. 4 zákona č. 541/2020 Sb. a nemá v Katalogu odpadů kat. číslo označené *			O/N						
Zařízení provozovatele, ve kterém je možné odpad upravit, využít nebo odstranit:				Zařízení k využití odpadu k zasypávání CZU00223		✓					
Váha odpadu v dodávce (tuny):											
ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ											
Dodávaný odpad odpovídá svým původem a vlastnostmi informacím obsaženým v základním popisu odpadu, který byl předán spolu s první z řady dodávek odpadu do zařízení.											
K datu předání této opakované dodávky odpadu do zařízení nedošlo ke změně surovin a technologie procesu, ve kterém odpad vzniká nebo dalším změnám, které by ovlivnily kvalitativní ukazatele odpadu klíčové pro možnost přijetí odpadu do zařízení a všechny údaje uvedené v této průvodce jsou úplné a pravdivé.											
Dopravce:				Původce nebo dodavatel odpadu							
SPZ:				Razítko a podpis							
Poznámky: Původce odpadu				Datum:							

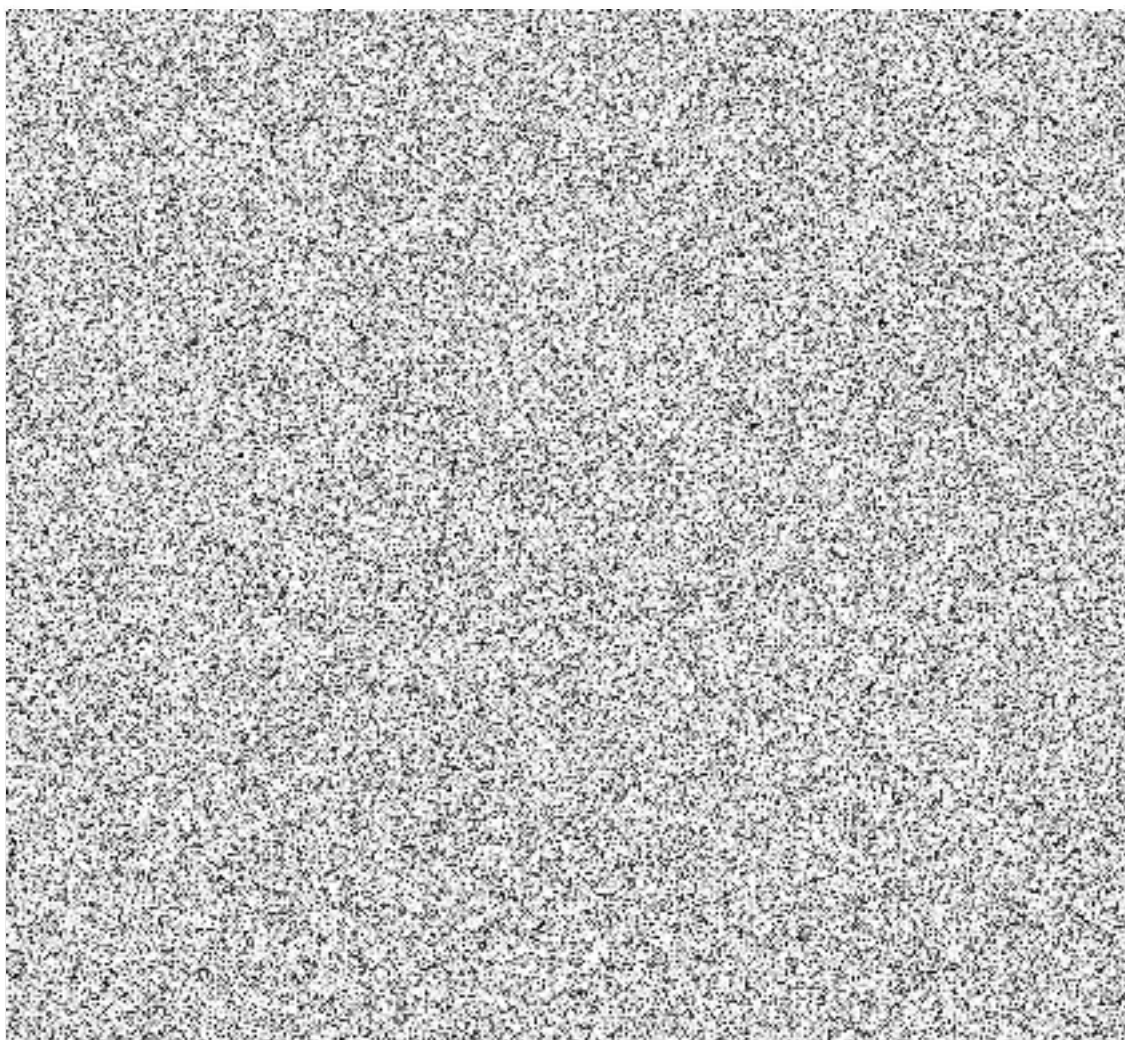
Příloha č. 2 – Situační mapa včetně zakresu příjezdové cesty a váhy



Příloha č. 3 – Provozní řád zařízení



LOM LIBOUŠ II – sever Provozní řád zařízení pro nakládání s odpady - *zasypávání*



OBSAH

1) Identifikační údaje	3-4
2) Charakter a účel zařízení	5-8
3) Popis zařízení	8-9
4) Podmínky pro zasypávání v lomu Libouš	9
5) Povinnosti pracovníků při využívání odpadů a při jejich přejímce	10
6) Způsob dokladování kvality využívaných odpadů	10
7) Způsob vedení evidence využívaných odpadů	10-11
8) Monitoring vlivů zařízení na ŽP	11
9) Opatření k zamezení negativních vlivů na ŽP	11
10) Opatření k zajištění bezpečnosti a hygieny práce	12
11) Opatření k zabránění vstupu nepovolaných osob	12-13

Přílohy:

Příloha č. 1 - Situace území-plocha využití odpadů	14
Příloha č. 2 - Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů	15
Příloha č. 3 - Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu	16
Příloha č. 4 - Limitní hodnoty ekotoxikologických testů	17
Příloha č. 5 - Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu	18
Příloha č. 6 - Povinnosti při přejímce odpadů	19
Příloha č. 7 - Základní popis odpadu	20-22

1) Identifikační údaje

Zařízení k využití odpadu k zasypávání – Lom Libouš II - sever

Místo:

Zařízení se nachází uvnitř dobývacího prostoru Tušimice. Je situováno na Z až JZ od Chomutova v Ústeckém kraji na katastrech obcí Ahníkov, Březno, Černovice, Droužkovice, Kralupy u Chomutova, Krbice, Místo, Prunéřov, Spořice a Tušimice.

Vlastník a provozovatel zařízení:

Severočeské doly a.s.

Sídlo:

Chomutov, Boženy Němcové 5359

Místo podnikání:

Doly Nástup Tušimice

432 01 Kadaň

IČO:

499 019 82

Rozhodnutí OBÚ v Mostě, kterým se povoluje hornická činnost:

č. j. SBS/37968/2012/OBÚ-04/5
ze dne 27. 12. 2012

č. j. SBS 23953/2015/OBÚ-04/3
ze dne 1. 10. 2015

Rozhodnutí OBÚ v Mostě, kterým

se stanovuje dobývací prostor:

č. j. 2207/94/za ze dne 9. 8. 1994

Dokumentace, podle které je hornická činnost prováděna:

Plán otvírky, přípravy a dobývání

Provozovatel:

Severočeské doly a.s.

Doly Nástup Tušimice

Vedoucí zařízení



Provozní řád vypracoval:

Odpovědný zástupce organizace:



Podpis:

.....

Dohlížecí orgány:

Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ústí nad Labem, Výstupní 1644,
400 07 Ústí nad Labem, tel.: 475246011

Krajský úřad Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem, tel.:
475657111

Krajská hygienická stanice Ústeckého kraje, územní pracoviště Chomutov, Louny, Kochova
1185, 430 12 Chomutov, tel.: 477755310

Magistrát města Chomutov, odbor ŽP, Husovo náměstí 104, 430 01 Chomutov, tel.:
474637111

Dokumenty a podklady:

- Hodnocení rizik lokality „Zařízení k využití odpadů pro rekultivaci vytěžených částí lomu Libouš II-sever v dobývacím prostoru Tušimice (VÚHU a.s. - Ing. Pavel Schmidt),
- Audit vlivu hornické činnosti v dobývacím prostoru Tušimice na životní prostředí v návaznosti na pokračování těžby povolené v lokalitě Libouš v rozsahu přílohy č. 4 zákona č. 100/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů - Audit EIA (Environmentální a ekologické služby s.r.o. Litvínov),
- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech (dále „zákon“), metodický pokyn MŽP č. j. MZP/2020/720/5359, metodický pokyn MŽP č. j. MZP/2021/720/289, vyhláška č. 273/2021 Sb.
- Interní řídicí dokumenty společnosti

2) Charakter a účel zařízení

Jedná se o zařízení k využití odpadu k terénním úpravám – zasypávání, v rámci dobývacího prostoru Tušimice, kód činnosti 5.7.0 dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 o odpadech.

Způsob nakládání s odpady – R5e

Severočeské doly a.s., Doly Nástup Tušimice, provádí hornickou činnost podle Plánu otvírky, přípravy a dobývání (POPD). Organizačně zajišťují provoz lomu Libouš Doly Nástup Tušimice.

Důlní plánovací mapy 2023 - 2. etapa, prověřily výši těžeb uhlí na úrovni 11,5 mil. tun hrubé i odbytové těžby. Těžba skrývky je projektována s ohledem na předpokládanou těžbu uhlí ve výši 11,5 mil. t a je navržena ve výši 9,5 mil. m³.

Na základě analýzy geologické, hydrogeologické, vodohospodářské a geomechanické situace v zájmovém území DP Tušimice byla vytipována oblast, do které mohou být přijímány a využívány konkrétně identifikovatelné druhy ostatních odpadů, specifikované v kap. 5, tabulce č. 1 a 2 tohoto provozního řádu. Předmětná oblast je vymezena silnou fialovou čarou v přehledné mapě M 1:15 000, dokladované v příloze č. 1 tohoto provozního řádu.

Technologicky se jedná o následující způsoby využití ostatních odpadů:

- **báze uhelného lomu a výsypkové etáže 1., 2. a 3. skrývkového řezu**
 - druhy odpadů hrubozrnného charakteru pro výplně drenážních systémů, jímek čerpacích stanic a sanačních žeber, zdrsňování podložky vnitřní výsypky, výstavbu opěrných lavic výsypkových stupňů, zpevňování provozních účelových komunikací, podsypy montážních míst a podsypy tras zařízení dálkové pásové dopravy, vyrovnávání nerovností povrchu terénu.
- **výsypkové etáže 1., 2. a 3. skrývkového řezu**
 - druhy odpadů jemnozrnného charakteru (např. kód odpadu 10 11 05) pro násypy různých mocností, prováděné podle vypracovaných technologických postupů zajišťujících zamezení zvýšení emisí tuhých znečišťujících látek v zařízení nebo v jeho okolí.

Tabulka č. 1 - Specifikace využitelných odpadů

Kód odpadu	Název odpadu
01 04 08	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
01 04 09	Odpadní písek a jíl
10 11 05	Úlet a prach
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
17 01 01	Beton
17 01 02	Cihly
17 01 03	Tašky a keramické výrobky

17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihle, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 08	Štěrka ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07
19 08 14	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13

Tabulka č. 2 - Charakteristiky využitelných odpadů

Kód odpadu	Název odpadu
01 04 08	Odpadní štěrka a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07 • charakterizovaný jako sekundární odpadní produkty z výroby drceného kameniva, štěrka z konstrukčních vrstev komunikací nebo štěrka ze železničních svršků. Předmětné vedlejší produkty a odpady nesmí být znečištěny zejména ropnými uhlovodíky.
01 04 09	Odpadní písek a jíl • charakterizovaný jako sekundární písčito-jílovité odpadní produkty z výroby tříděného písku a štěrkopísku a neznečištěný odpadní písek s jílovitými vtroušeninami ze zásypů liniových sítí.
10 11 05	Úlet a prach • pro využití v zařízení charakterizovaný jako prachovo-písčité materiálu z technologie strojního řezání bloků pěnového skla.
10 12 08	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva • charakterizované jako keramické střepy, úlomky cihel a tašek z prvotní výroby a demolic staveb vč. odpadních staviv neobsahující znečištění penetračními nátěry nebo ropnými uhlovodíky.
17 01 01	Beton • charakterizovaný jako stavební a demoliční odpad s proměnnou kusovitostí, bez znečištění penetračními nátěry nebo ropnými uhlovodíky.
17 01 02	Cihly • charakterizované jako cihlové bloky spojené maltou, cihly, úlomky cihel z demolic a rekonstrukcí staveb neobsahující znečištění penetračními nátěry nebo ropnými uhlovodíky.

17 01 03	Tašky a keramické výrobky • charakterizované jako střešní krytina z pálené hlíny, obkládací a podlahové keramické dlaždice z demolic a rekonstrukcí staveb. Do zařízení nesmí být přijaty odpady ze střešních krytin s obsahem azbestu.
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 • charakterizované jako homogenní resp. heterogenní odpady na bázi minerálních materiálů (kódy odpadu 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03), neobsahující znečištění odpady s obsahem azbestu nebo odpady s povlaky s obsahem organických látek resp. kontaminované ropnými uhlovodíky.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 • charakterizovaná jako heterogenní směs zemin a kamení ze stavebních činností při odstraňování staveb nebo jejich částí resp. výkopových prací, neobsahující ornici, rašelinu nebo kontaminované zeminy. • sedimenty – materiály vytěžené z vodních nádrží, vodních ploch, rybníků a koryt vodních toků vzniklé převážně usazováním erodovaných půdních částic.
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedený pod číslem 17 05 07 • charakterizovaný jako separátně redeponovaný štěrk z rekonstruovaných železničních svršků bez znečištění zejména ropnými uhlovodíky.
19 08 14	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod • pro využití v zařízení charakterizované výhradně jako směs částic uhlí, jílu, písku, hydratovaných oxidů železa, manganu a některých dalších kovů ve stopovém množství, nezreagovaného neutralizačního činidla CaO a zreagovaného flokulantu z podzemních homogenizačních nádrží čistírny důlních vod Březno technologicky odvodněná na kalolisu.

Další materiály, které nejsou odpady a mohou být využity v zařízení ke stejnému účelu jako odpady:

Vedlejší energetické produkty (VEP)

Sanace a tvarování terénu pro budoucí rekultivaci území postižených antropogenní činností spočívající ve smyslu platného Souhrnného plánu sanace a rekultivace DNT ve tvarování lokalit Stodola I, II, Koridor, Severní lom, Merkur-Letiště vedlejšími energetickými produkty typu „Stabilizát“ a „Deponát“ s vlastnostmi uvedenými v příslušném Stavebně technickém osvědčení podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., v platném znění.

Struska

Struska je vedlejším produktem prakticky ve všech velkých uhelných elektrárnách, kde se spaluje uhlí v granulačních kotlích. Odlučuje se ve výsypce spalovací komory kotle, kde

dopadá do vodní lázně, kde dochází k jejímu ochlazení. V dalším procesu je struska odvodněna a po odvodnění je expedována odběratelům.

Strusku lze využívat do násypů zemních těles pozemních komunikací, zásypů rýh a kanalizačního potrubí, obsypů mostních opěr apod. po splnění podmínek § 7 vyhlášky 273/2021 Sb.

Recykláty ze stavebního a demoličního odpadu kategorie ostatní odpad a odpadů podobných stavebním a demoličním odpadům

- Cihelný recyklát - využití ve stabilizovaných podkladech a nestmelených vrstvách vozovek
- Betonový recyklát - využití v podkladních vrstvách vozovek stmelených cementem, ochranných vrstev silničních komunikací a pražcového podloží (jako mechanicky zpevněná zemina)
- Asfaltový recyklát - pro spodní podkladní vrstvy a pro zpevnění štěrkopískových podsypných vrstev
- Štěrkový recyklát (např. vytríděný štěrk ze železničních svršků a jim podobných konstrukčních těles) vhodný pro konstrukce provozních účelových komunikací
- Kamenivo různých frakcí hrubozrnného charakteru a jiného vhodného charakteru pro výplně drenážních systémů, jímek čerpacích stanic, zdrsňování podložky výsyvky nebo pro výstavbu lavic výsypkových stupňů zpevňování provozních účelových komunikací a pro terénní úpravy.

Níže uvedená kapacita zařízení vzhledem k proponovanému záměru několikanásobně převyšuje maximální uvažované množství využívaných odpadů a nezahrnuje kapacity všech úložných míst materiálů, které nejsou odpady. Zejména využití VEP ve výsypkách dolu je realizováno v samostatných, pro tento účel vymezených prostorech.

Kapacita báze uhlénného lomu:	500 000 m ³ /rok
Kapacita výsypkových stupňů:	200 000 m ³ /rok
Celková možná projektovaná kapacita zařízení	700 000 m ³ /rok
Aktuální zbytková kapacita zařízení se mění s postupující těžbou v DP Tušimice.	
Roční projektovaná a zpracovatelská kapacita zařízení (přijatých a zpracovaných odpadů)	200 000 t/rok
Maximální okamžitá kapacita zařízení	200 000 t

3) Popis zařízení

Pro práce spojené s využíváním odpadů v lomu dle bodu 2) je k dispozici tato technika:

Buldozery Caterpillar D6N, D8T; Komatsu D 65 EX, D 155, D 275

Grader Volvo G 946 B

Rypadlo Caterpillar 323 E, 324 E, Komatsu PC 240, PC 360, Liebherr 944

Nakladače 924 H, 930M, 926, Komatsu WB 97, WA 470, Caterpillar 972, 980M, Liebherr 576

Válec Caterpillar CS 633 E

Nákladní automobilovou dopravu zajišťuje svojí technikou rovněž dceřiná společnost Revitrans (nákladní vozy a cisterny Tatra a Mercedes).

Odpady budou naváženy na místo využití nákladní automobilovou dopravou, pro manipulaci s odpady a terénní úpravy na místě využití bude převážně využívána výše zmíněná mechanizace.

- Zařízení pro přejímku:
- váha v areálu Doly Nástup Tušimice
 - po předchozí domluvě váha Skládky Tušimice
 - jiné rovnocenné zařízení pro vážení odpadů (např. váha mobilní)

4) Podmínky pro zasypávání v lomu Libouš

U odpadu využívaného k zasypávání nesmí

- a) obsah škodlivin v sušině využívaných odpadů překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupce II přílohy č. 2 tohoto provozního řádu.
- b) v případě využití ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu a v ochranných pásmech vodních zdrojů II. stupně nebo v případě využití odpadů pod úrovní hladiny podzemní vody překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.1 sloupce I přílohy č. 2 tohoto provozního řádu.
- c) obsah škodlivin ve výluhu využívaných odpadů překročit nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin uvedené v tabulce č. 5.2 přílohy č. 3 tohoto provozního řádu
- d) výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupce II přílohy č. 4 přílohy tohoto provozního řádu a ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu v tabulce č. 5.3 sloupce I přílohy č. 4 tohoto provozního řádu.

Podmínky pro využívání sedimentů

U sedimentů využívaných k zasypávání nesmí obsah škodlivin překročit nejvýše přípustné hodnoty uvedené v tabulce č. 5.4 přílohy č. 5 tohoto provozního řádu s výjimkou případů, kdy jsou překročeny nejvýše přípustné hodnoty anorganických a organických škodlivin u nejvýše tří ukazatelů; v takovém případě však nesmí výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupce II přílohy č. 4 tohoto provozního řádu., a ve svrchní vrstvě v mocnosti 1 m od konečného povrchu terénu limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupce I přílohy č. 4 tohoto provozního řádu.

Specifické podmínky pro využívání odpadů v lomu:

- pro odpad kat. č. 19 08 14 – Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13, se upravují nejvýše přípustné hodnoty škodlivin v odpadu v závislosti na závěrech „Hodnocení rizik lokality (VÚHU a.s.-Ing. P. Schmidt, 09/2010)“ takto:
Kadmium (Cd) $\leq 4 \text{ mg.kg}^{-1}$ suš.,
Nikl (Ni) $\leq 285 \text{ mg.kg}^{-1}$ suš.,
- **kadmium a nikl** se zároveň stanovují jako **kritické ukazatele** pro odvodněné kaly z čištění důlních vod zařazované jako odpad kat. č. 19 08 14

5) Povinnosti pracovníků při využívání odpadů a při jejich přejímce

Práce spojené s využíváním odpadů (zasypáváním) na výsypce a v prostoru uhelného lomu řídí vedoucí příslušného úseku, kde je odpad využíván, popř. zaměstnanec pověřený tímto vedoucím úseku.

Kromě povinností uložených zaměstnancům společnosti Pracovním řádem a dalšími řídicími dokumenty navazujícími na Organizační řád jsou zaměstnanci dále povinni:

- využívat odpad v lomu při činnostech dle bodu 2) provozního řádu v souladu s tímto provozním řádem a rozhodnutím Krajského úřadu Ústeckého kraje, kterým se uděluje souhlas k provozu zařízení podle § 21, odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. v platném znění
- při přejímce odpadu od externích původců zabezpečit činnosti podle přílohy č. 6 tohoto provozního řádu.

6) Způsob dokladování kvality využívaných odpadů

Dodavatel odpadu deklaruje jeho kvalitu v základním popisu odpadu, který předává příjemci odpadu při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu do zařízení. Vzor základního popisu odpadu je součástí přílohy č. 7.

Dodavatel odpadu deklaruje kvalitu odpadu v protokolech akreditované laboratoře v rozsahu dle příslušných ustanovení tohoto provozního řádu, včetně protokolu o odběru vzorku pro každou ucelenou dodávku přijímanou do zařízení.

Bez doložení kvality odpadu nebude odpad do zařízení přijat.

Kvalita kalů z čištění důlních vod vlastní produkce se sleduje odběrem vzorků kalů a jejich analýzou s četností 1x za dva měsíce v závislosti na množství důlních vod a jejich znečištění.

7) Způsob vedení evidence využívaných odpadů

Evidence využívaných odpadů se vede průběžně a v souladu se standardem [SDAS ST 0047 ve znění navazujících předpisů](#).

Centrální evidenci odpadů vede odpadový hospodář v informačním systému EisProw2000. Jednotlivý původci odpadů (organizační útvary definované organizačním řádem, při jejichž činnosti odpady vznikají) vedou průběžnou provozní evidenci odpadů v informačním systému EisProw2000 (tam kde je nainstalován) popř. v tabulkách v prostředí MS Excel.

Průběžná evidence obsahuje zejména:

- evidenci množství vzniklého nebo přijatého odpadu, k vážení odpadů přijímaných do zařízení může být využita certifikovaná váha provozovaná v areálu Tušimice, která má charakter stanoveného měřidla a je v pravidelných intervalech ověřována Českým metrologickým institutem, dále je možné vážit odpady na váze společnosti Skládky Tušimice a.s. po předchozí dohodě s odpovědnými pracovníky této společnosti,
- název katalogové číslo a kategorie odpadu,
- způsob nakládání s odpadem,
- evidenci identifikačních údajů oprávněných osob,
- datum a číslo zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence

K dokumentování provozu zařízení slouží údaje o jeho provozu vedené v aplikaci pro centrální evidenci odpadů EisOrgNet. Součástí tohoto programového prostředí je i funkce exportu těchto údajů do sestavy „Provozní deník“. Dokumenty dokladující kvalitu přijatých odpadů budou uchovávány po dobu nejméně 5 let.

V zařízení povolené způsoby nakládání:

Příjem odpadu	B00
Využití odpadu k zasypávání	BR5e

Vedení provozního deníku

Provozní deník vede ekolog.

Přehled zaznamenávaných údajů:

- Datum
- Kód odpadu
- Název odpadu
- Kategorie odpadu (Ostatní, Nebezpečný)
- Původ odpadu
- Operace (B00, BN1, BR5e)
- Hmotnost, množství odpadu
- IČ
- IČZ
- Název firmy

8) Monitoring vlivů zařízení na ŽP

Při provozu povrchového lomu je produkován hluk a prach, jako dva hlavní negativní faktory ovlivňující pracovní a životní prostředí v lomu a jeho okolí. Tyto dva faktory jsou spjaty s provozem technologických celků – rypadel, pasových dopravníků, zakladačů apod., s provozem mechanizace a nákladní automobilové dopravy. Tyto činnosti jsou z hlediska emisí hluku a prašnosti z pohledu provozu lomu rozhodující a činnosti spojené s lokálním využíváním odpadů jak na výsypce, tak v uhelném lomu stávající emise neovlivní.

Monitoring emisí hluku a prachu ve vztahu k okolním obcím je prováděn na Dolech Nástup Tušimice již řadu let v souladu s podmínkami vzešlými pro provoz lomu při projednávání vlivů hornické činnosti na životní prostředí (EIA).

Monitorovací stanice automatizovaného imisního monitoringu prašnosti jsou provozovány v těchto obcích: Březno u Chomutova, Spořice, Černovice, Kadaň – výsypka Merkur, Droužkovice, Málkov.

Měření hluku je pravidelně prováděno v měsíčních intervalech v těchto obcích:

Březno u Chomutova, Spořice, Černovice, Málkov, Droužkovice.

Ovlivnění kvality důlních vod se vzhledem ke struktuře odpadů, které se v lomu využívají, nepředpokládá.

9) Opatření k zamezení negativních vlivů na ŽP

V průběhu zejména na srážky chudších letních měsíců se může při navážení odpadů do lomu na místo využití projevit zvýšená prašnost z provozu nákladní automobilové techniky po nepevněných provozních komunikacích. Tato prašnost bude v případě potřeby eliminována zkrápěním komunikací vodou.

10) Opatření k zajištění bezpečnosti a hygieny práce

Jelikož jsou odpady využívány v prostorách uhelného lomu a na skrývce, plně se vztahují na činnosti spojené s využíváním odpadů předpisy k zajištění bezpečnosti práce a provozu v organizacích provádějících hornickou činnost, zejména vyhlášky ČBÚ č. 26/1989 Sb. a 51/1989 Sb. vydané jako prováděcí právní předpisy k zákonu č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě. Jedná se o pracoviště podrobené doзору podle horního zákona.

Zaměstnanci jsou povinni dodržovat bezpečnostní a požární předpisy, pravidla a pracovní postupy. Zejména je nutné upozornit na tyto povinnosti:

- zúčastňovat se v zájmu své bezpečnosti školení a kurzů pořádaných zaměstnavatelem, skládat zkoušky ze znalosti bezpečnostních předpisů, požárních předpisů a první pomoci
- při plnění pracovních povinností postupovat tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a života svého a jiných zaměstnanců
- podrobovat se lékařským preventivním prohlídkám
- provádět pouze ty práce, pro které je zaměstnanec vyškolen a které mu byly určeny
- ověřovat bezpečný stav pracoviště
- používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky, při práci postupovat podle provozní dokumentace a předpisů k zajištění bezpečnosti práce a provozu a volit takové pracovní postupy, které jsou v souladu se zásadami bezpečné práce
- používat a obsluhovat jen ty stroje, zařízení, nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny
- dodržovat pokyny vyplývající z bezpečnostních označení, výstražných signálů a upozornění

11) Opatření k zabránění vstupu nepovolaných osob

V souladu s § 4 odst. 4) vyhlášek ČBÚ č. 26 a 51/1989 Sb. v platném znění, jsou přístupové komunikace do lomu vybaveny uzamykatelnou závorou, betonovými zátarasy nebo závorou střeženou bezpečnostní agenturou.

Obvod lomu, mimo oplocených ploch a ploch předaných k rekultivaci, je označen zákazem vstupu nepovolaných osob a bezpečnostními tabulkami v rozestupech max. 300 m.

V souladu s postupem závodního lomu [SDDT_PP_0103, ve znění navazujících předpisů](#), vydává povolení k vjezdu příslušný zaměstnanec personálního útvaru. Vjezd a výjezd vozidel je povolen pouze přes místa vjezdů a výjezdů stanovená metodickým postupem [SDAS_MP_0072, ve znění navazujících předpisů](#).

Bezpečnostní agentura provádí evidenci vozidel a osob vjíždějících a opouštějících střežené prostory DNT za účelem zamezení nekontrolovatelného pohybu vozidel a osob v areálu DNT. Tato bezpečnostní služba stráží na příjezdových komunikacích ze strážních stanovišť a dvoučlennou mobilní jednotkou 24 hodin denně.

Mobilní strážní činnost po prostoru hospodářských činností a v oblastech podnikatelských zájmů DNT provádí formou stálých nepravidelných průjezdů jednotlivými provozními úseky a zajištění výjezdových cest. Kontrolní činnost je zaměřena vůči osobám, vozidlům a oprávněnosti jejich pohybu po DNT, eventuálně posilování jednotlivých strážních stanovišť.

Organizační zajištění provozu zařízení:

Práce spojené s využíváním odpadů na výsypce a v prostoru uhelného lomu řídí vedoucí příslušného úseku, kde je odpad využíván, popř. zaměstnanec pověřený tímto vedoucím úseku. Při přejímce odpadů do zařízení plní povinnosti dle př. č. 5 odst. 2), 3) provozního řádu.

Za provozní úsek Skrývka:



Za provozní úsek Lom:

Ve smyslu Organizačního řádu je provozní úsek základní organizační stupeň, jehož úkolem je zajistit přípravu, těžbu a úpravu nerostů a činnosti, které jsou pro jejich realizaci nezbytné.

Za odbor řízení výroby:



Organizuje a koordinuje činnosti spojené s příjmem odpadů do zařízení a jejich vlastním využitím v DP Tušimice ve vazbě na příslušnou smlouvu uzavřenou s dodavatelem odpadů.

Za odbor ekologie:



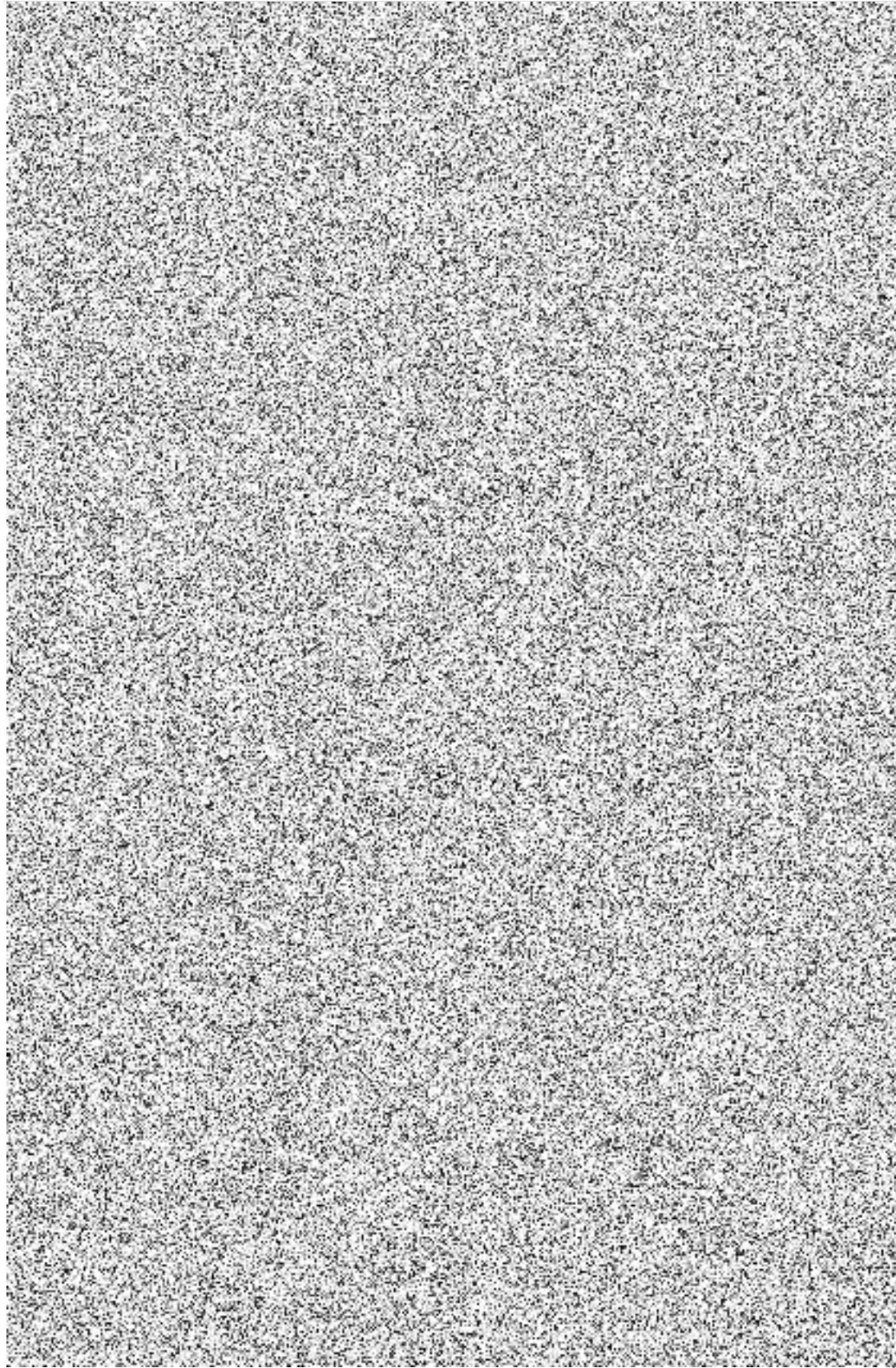
Při přejímce odpadů do zařízení plní povinnosti dle př. č. 5 odst. 1), 4), 5), 6) provozního řádu.

Vede průběžnou evidenci o odpadech přijatých do zařízení a o způsobech nakládání s nimi.

Vede provozní deník zařízení

Plní ohlašovací povinnosti vztahující se k provozu zařízení

Pro případné ověření shody se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem zajišťuje ověření kvality odpadu vlastním rozbořem provedeným akreditovanou laboratoří.



Tabulka č. 5.1

Ukazatel	Jednotka	I. Limitní hodnota	II. Limitní hodnota
As	mg/kg sušiny	10	30
Cd	mg/kg sušiny	1	2,5
Cr celkový	mg/kg sušiny	100	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8	1
Ni	mg/kg sušiny	65	80
Pb	mg/kg sušiny	100	200
V	mg/kg sušiny	180	180
Cu	mg/kg sušiny	100	170
Zn	mg/kg sušiny	300	600
Ba	mg/kg sušiny	600	600
Be	mg/kg sušiny	5	5
uhlovodíky C10-C40	mg/kg sušiny	200	300
benzen	mg/kg sušiny	0,4	0,7
PAU1)	mg/kg sušiny	3	6
PCB2)	mg/kg sušiny	0,05	0,2
EOX3)	mg/kg sušiny	1	2

1) PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma anthracenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(g,h,i)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, ideno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

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

3) EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny

Příloha č. 3 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu

Tabulka č. 5.2

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
DOC	mg/l	50
Jednosytné fenoly	mg/l	0,1
Chloridy	mg/l	80
Fluoridy	mg/l	1
Sířany	mg/l	100
As	mg/l	0,05
Ba	mg/l	2
Cd	mg/l	0,004
Cr celkový	mg/l	0,05
Cu	mg/l	0,2
Hg	mg/l	0,001
Ni	mg/l	0,04
Pb	mg/l	0,05
Sb	mg/l	0,006
Se	mg/l	0,01
Zn	mg/l	0,4
Mo	mg/l	0,05
RL	mg/l	400

Příloha č. 4
Limitní hodnoty ekotoxikologických testů
Tabulka č. 5.3

I	I	I	I	I
I Zkušební	I Doba	I I.	I II.	I
I organismus	I působení	I	I	I
I	I	I	I	I
I Bakterie	I 15 minut	I Neprokáže se inhibice	I Neprokáže se inhibice	I
I Aliivibrio	I a	I světelné emise	I nebo stimulace	I
I fischeri	I 30 minut	I bakterií větší než 25	I světelné emise	I
I	I	I % při expozici 15	I bakterií větší než 25	I
I	I	I minut a ani při	I % při expozici 15	I
I	I	I expozici 30 minut.	I minut a ani při	I
I	I	I	I expozici 30 minut.	I
I	I	I	I	I
I Perloočka	I 48 hodin	I Procento imobilizace	I Procento imobilizace	I
I Daphnia magna	I	I perlooček nesmí	I perlooček nesmí	I
I Straus	I	I přesáhnout 30 %.	I přesáhnout 30 %.	I
I	I	I	I	I
I Řasa	I 72 hodin	I Neprokáže se inhibice	I Neprokáže se inhibice	I
I Desmodesmus	I	I růstu řas větší než	I nebo stimulace růstu	I
I subspicatus	I	I 30 % ve srovnání s	I řas větší než 30 % ve	I
I	I	I kontrolou.	I srovnání s kontrolou	I
I	I	I	I	I
I Salát	I 120 hodin	I Neprokáže se inhibice	I Nesleduje se.	I
I Lactuca sativa	I	I růstu kořene salátu	I	I
I	I	I větší než 50 % ve	I	I
I	I	I srovnání s kontrolou.	I	I
I	I	I	I	I

Podrobný popis stanovení je popsán v příloze č. 5 vyhlášky 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Příloha č. 5
Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu
Tabulka č. 5.4

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
As	mg/kg sušiny	30
Cd	mg/kg sušiny	2,5
Cr celkový	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
Cu	mg/kg sušiny	100
Zn	mg/kg sušiny	600
Co	mg/kg sušiny	30
Ba	mg/kg sušiny	600
Be	mg/kg sušiny	5
EOX1)	mg/kg sušiny	1
uhlovodíky C10-C40	mg/kg sušiny	300
BTEX2)	mg/kg sušiny	0,4
PAU3)	mg/kg sušiny	6
PCB4)	mg/kg sušiny	0,2

1) EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny

2) BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu

3) PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma anthracenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(g,h,i)perylenu, fenantrenu, fluoranthenu, chrysenu, ideno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)

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

Příloha č. 6

Povinnosti při převímce odpadů

- 1) Zkontrolovat úplnost základního popisu odpadu při jednorázové nebo první z řady opakovaných dodávek odpadu, při dalších opakovaných dodávkách odpadu provést kontrolu výsledků zkoušek ověření kritických parametrů nebo čestného prohlášení, že se jedná o tentýž odpad,
- 2) provést vizuální kontrolu každé dodávky odpadu,
- 3) provést namátkovou kontrolu odpadu k ověření shody odpadu se základním popisem odpadu předloženým dodavatelem,
- 4) provést záznam o každé přijaté dodávce odpadu do zařízení v souladu s požadavky na vedení průběžné evidence odpadů,
- 5) vydat písemné potvrzení o každé dodávce odpadu přijaté do zařízení,
- 6) převzít čestné prohlášení dodavatele odpadu, že všechny informace uvedené v základním popisu odpadu jsou pravdivé, čestné prohlášení může být součástí základního popisu odpadu.

V případech využívání odpadů na povrchu terénu, kdy původcem odpadu a provozovatelem zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu je táž osoba, se body 1), 2), 3), 5), 6) nepoužijí.

Základní popis odpadu

pro přijetí odpadu k využití při terénních úpravách v lomu

ve smyslu zákona č. 541/2020 Sb. ve znění novel a jeho prováděcích právních předpisů

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DODAVATELE ODPADU					
Název společnosti:					
Sídlo					
Adresa:					
IČ:					
NÁZEV, ADRESA PROVOZOVNY, KDE ODPAD VZNIKL					
Provozovna:					
NÁZEV DRUHU ODPADU, KATALOGOVÉ ČÍSLO, KATEGORIE, PŘÍPADNÝ VÝČET NEBEZPEČNÝCH VLASTNOSTÍ					
Název druhu odpadu:					
KATALOGOVÉ ČÍSLO ODPADU					
KATEGORIE ODPADU					
Výčet nebezpečných vlastností odpadu pokud je odpad kategorie „nebezpečný odpad“ (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014, kterým se nahrazuje příloha č. III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpadech).					
HP 1	HP 2	HP 3	HP 4	HP 5	HP 6
HP 7	HP 8	HP 9	HP 10	HP 11	HP 12
HP 13	HP 14	HP 15	žádná		
HP 1 Výbušné, HP 2 Oxidující, HP 3 Hořlavé, HP 4 Dráždivé, HP 5 Toxicita, HP 6 Akutní toxicita, HP 7 Karcinogenní, HP 8 Žravé, HP 9 Infekční, HP 10 Toxické pro reprodukci, HP 11 Mutagenní, HP 12 Uvolňování akutně toxického plynu, HP 13 Senzibilující, HP 14 Ekotoxický, HP 15 Odpad schopný vykazovat při nakládání s ním některou z výše uvedených nebezpečných vlastností, kterou v době vzniku neměl.					
Popis vzniku odpadu (technologie, suroviny vstupující do procesu)					

Fyzikální vlastnosti odpadu (konzistence, barva, zápach, apod.)	
ODBĚR VZORKU A JEHO HODNOCENÍ.	
Hodnocení bylo/nebylo zpracováno na základě zkoušek (chemické analýzy) - <i>zaškrtněte</i>	BYLO
	NEBYLO
MNOŽSTVÍ ODPADU V DODÁVCE	
Předpokládaná hmotnost a četnost dodávek odpadu shodných vlastností a předpokládané množství odpadu dodaného do zařízení v tunách za rok.	
Stanovení kritických ukazatelů (příloha č. 12 vyhlášky č. 273/2021 Sb.).	
Odpady, jejichž ZPO není třeba vypracovat na základě výsledků zkoušek vzorek ☐ nelze odebrat Odborný úsudek: reprezentativní ☐ odpad lze hodnotit dle odborného úsudku	
Označit způsob využití na povrchu terénu ☐ rekultivace vytěžených povrchových důlních děl ☐ < 1 m pod povrch ☐ > 1 m pod povrch ☐ terénní úpravy nebo rekultivace (kromě rekultivace skládek) ☐ < 1 m pod povrch ☐ > 1 m pod povrch	

Doplňující informace o odpadu, přílohy apod. (protokol o odběru vzorku, protokol o výsledcích zkoušek)

Údaje o osobě odpovědné za úplnost, správnost a pravdivost uvedených informací v základním popisu.

Jméno a příjmení:

Firma, sídlo:

Telefon:

E-mail:

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele odpadu.

Všechny informace uvedené v tomto základním popisu odpadu (dále ZPO) jsou úplné, pravdivé a vztahují se ke skutečnostem známým v době vzniku tohoto ZPO. 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, bude ZPO při takové každé změně ze strany původce nebo dodavatele neprodleně aktualizován a bude tato změna neprodleně písemně oznámena provozovateli.

Původce odpadu

Razítko, podpis

Oprávněná osoba

Razítko, podpis

Provozovatel zařízení

Razítko, podpis

Převzato dne: