Smlouva

**o nájmu plochy pro potřeby KSÚSV**uzavřená dle § 2201 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších  
předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi těmito smluvními stranami:

|  |  |
| --- | --- |
| **Pronajímatel:** | **COLAS CZ, a.s.** |
| Adresa :  Zastoupená : IČO :  Bank.spojení: Tel., e-mail: | Rubeška 215/1, 19000 Praha 9  Ing. Pavel Šrámek, ředitel závodu Obalovny, na základě plné moci 26177005  @colas.cz;  @colas.cz |
| Zápis v OR: | Městský soud v Praze, sp. zn. B 6556 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nájemce :**  Adresa : | Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 16, 58601 Jihlava  Cestmistrovství Bystřice nad Pernštejnem, Nádražní 470 593 01 Bystřice nad Pernštejnem |
| Zastoupená  IČO :  DIČ : | Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace 00090450  CZ00090450 |

Bank.spojení

|  |  |
| --- | --- |
| Telefon/fax : E-mail :  Kontaktní osoby: | @ksusv.cz  , referent oddělení správy majetku, tel.:  , @ksusv.cz  , vedoucí cestmistrovství Bystřice n/P., tel.:  , @ksusv.cz |

v tomto znění:

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Na základě této smlouvy dává výše jmenovaný pronajímatel, který je vlastníkem nemovité věci zapsané na LV č. 191 pro k.ú. Věchnov par. č. 1330/2, část plochy tohoto pozemku v rozsahu 650 m2 prostor pro mezideponii a 200 m2 pro manipulační prostor pro další úpravu materiálu, do nájmu zpevněnou plochu s oplocením, výše uvedenému nájemci za účelem dočasné skládky zeminy, která bude následně využita na stavbě nájemce. Deponovány budou pouze zeminy odpovídající dodaným rozborům mezi pronajímatelem a nájemcem.
2. Nákres pronajatého pozemku je v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Laboratorní rozbor deponovaného materiálu je přílohou č. 2 této smlouvy.

**II.**

**Doba nájmu**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od 15. 9. 2024 do 30. 11. 2024. Čas navážení bude probíhat v pracovní dny od 6,00 do 14,30.

**III.**

**Výše nájemného**

1. Nájemné se stanovuje dohodou smluvních stran ve výši 53 125 Kč ,- Kč, slovy padesát tři tisíc sto dvacet pět korun českých) bez DPH za výše uvedené období.
2. Nájemné je splatné na základě dokladu vystaveného pronajímatelem do 14-ti dnů od doručení dokladu na účet pronajímatele.

**IV.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Pronajímatel je povinen:
2. Umožnit nájemci užívat část pozemku výlučně dle účelu uvedenému v čl. I této smlouvy.
3. Zajistit, aby do nájmu přenechaná plocha pozemku dle této smlouvy nemohla být využívána dalšími subjekty (tj. neuzavírat jiné nájemní smlouvy k popsanému předmětu nájmu) a sloužila pouze k výhradnímu užívání nájemce dle této smlouvy.
4. Pronajímatel je oprávněn:

a) Tuto smlouvu vypovědět v jednoměsíční výpovědní době, a to i bez uvedení důvodu Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po doručení písemné výpovědi druhé straně..

1. Nájemce j e povinen:
2. Neprovádět na pronajaté ploše žádné jiné stavební práce a užívat ji tak, aby jeho činností nedošlo k poškození pronajaté plochy.
3. Na celý pozemek položit geotextilii s gramáží min. 300 g/m2 (dostatečně pevnou), která oddělí současný povrch od deponovaného materiálu a umožní bez poškození pojezd technikou.
4. Provádět průběžnou kontrolu uloženého materiálu.
5. Neprodleně informovat pronajímatele o všech vzniklých skutečnostech, které by mohly mít za následek nemožnost plnění ustanovení této smlouvy.
6. Po ukončení nájmu předat pronajatou část plochy v původním stavu, a to včetně příjezdových komunikací či jiné plochy umožňující přístup k pronajaté části plochy, případně stavu, v jakém ji včetně příjezdových komunikací či jiné plochy umožňující přístup k pronajaté části plochy převzal s přihlédnutím k obvyklému opotřebení.
7. Nájemce je oprávněn:

a) Vypovědět tuto smlouvu v jednoměsíční výpovědní době, pokud nastane dlouhodobý nebo setrvalý stav, který znemožní užívání pronajaté plochy. Výpovědní doba počíná běžet dnem následujícím po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

**V.**

**Smluvní pokuty a náhrada škody**

1. Nájemce uhradí pronajímateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení v případě, že bude v prodlení s předáním pronajaté části plochy ve stavu uvedeném čl. IV. odst. 3 písm. e) smlouvy zpět pronajímateli. Touto smluvní pokutou není dotčeno právo pronajímatele na náhradu škody v plné výši.

1. Nájemce uhradí pronajímateli smluvní pokutu ve *výši 10.000,- Kč* za každý *jednotlivý případ, kdy* na pronajaté části plochy budou uskladněny materiály v rozporu s touto smlouvou. V takovém případě je pronajímatel rovněž oprávněn provést v akreditované laboratoři rozbor vzorku deponovaného materiálu, přičemž v případě, kdy na základě výsledku rozboru vzorku deponovaného materiálu bude zjištěno, že je na pronajaté ploše uskladněn materiál v rozporu s touto smlouvu, je nájemce povinen uhradit veškeré náklady související s provedením takového rozboru, včetně nákladů vzniklých v souvislosti s ním. Nájemce je rovněž v takovém případě povinen na své náklady odstranit bezodkladně z pronajaté části plochy takový závadný deponovaný materiál. Touto smluvní pokutou není dotčeno právo pronajímatele na náhradu škody v plné výši
2. Pronajímatel uhradí nájemci smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den, kdy nebude umožněno nájemci užívat pronajaté části plochy.

**VI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma stranami. Smluvní strany se dále dohodly, že ode dne nabytí účinnosti této smlouvy zveřejněním v registru smluv se sjednané účinky, včetně práv a povinností z nich vyplývajících, vztahují i na období od okamžiku označeného jako počátek nájmu dle čl. II. této smlouvy do budoucna.

2. Veškeré změny této smlouvy musí mít formu písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.

1. Všechna práva, povinnosti a závazky vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že podepsaly tuto smlouvu dle své pravé a svobodné vůle.
3. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

V Bystřici nad Pernštejnem dne: viz elektronický podpis

Datum: 2024.09.23 16:04:06 +02'00'

Ing. Pavel Šrámek

ředitel závodu Obalovny COLAS CZ, a.s.

V Jihlavě dne:

viz elektronický podpis

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.30 08:1 4+ 9 +02 '001

Ing. Radovan Necid  
ředitel organizace

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny

Příloha č. 1

Legenda:

• Modře označený prostor pro deponii cca 35 x 20 m.

• Žlutě označený prostor pro další úpravu materiálu cca 15 x 15 m.

• Zeleně vyznačena příjezdová brána.

• Červeně označen vjezd na skládku COLAS CZ, a.s. musí zůstat volný.

• Šipkami je určen směr navážení hlavní bránou.

Příloha č. 2

Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN ENISO/IEC 17025:2018 pod £.1416 Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 - Hostivař, tel.

A

**L 1416**

Zkušební protokol č. 144705

j' II Strana 1/2

**Zákazník:**

ESLAB, spol. s.r.o.

UPily 581

České Budějovice, 370 01

**Akce:** Výstavba nové skladovací

haly na posypovou sůl na CM Bystřice n/P.

**Datum odběru:** 30.07.2024 \*\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lab. číslo:** | C84440 | Nejistoty | Vyhl. Č. 273/21 Vyhovuje |
| **Označení vzorku:** | vzorek 1 |  | Příloha č. 10 |
|  | sonda 1 |  |  |
| **Hloubka (m):** | 0,5-1 |  |  |
| **Matrice:** | zemina | měření | třída 1 limitům |

Odebral: zákazník \*\*\*

Datuin analýzy: l .8. - 9.8.2024

Datum dodání: 1.8.2024

Datum vystavení: 9.8.2024

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pH při 25°C | 9,2 | | 3% | min. 6 | ano |
| sírany | mg/1 | 5,1 | 10% | max. 100 | ano |
| chloridy | mg/1 | 17 | 10% | max. 80 | ano |
| fluoridy | mg/1 | <0,1 | 10% | max. 1 | ano |
| fenoly j ednomocné | mg/1 | <0,1 | 20% | max. 0,1 | ano |
| rozpuštěné látky (RL) | mg/1 | 66 | 15% | max. 400 | ano |
| DOC | mg/1 | 5,2 | 20% | max. 50 | ano |
| Kovy: |  |  |  |  |  |
| arsen | mg/1 | <0,002 | 20% | max. 0,05 | ano |
| baryum | mg/1 | <0,05 | 20% | max. 2 | ano |
| kadmium | mg/1 | <0,001 | 20% | max. 0,004 | ano |
| chrom | mg/1 | <0,001 | 20% | max. 0,05 | ano |
| měď | mg/1 | <0,02 | 10% | max. 0,2 | ano |
| rtuť | mg/1 | <0,0003 | 20% | max. 0,001 | ano |
| molybden | mg/1 | <0,005 | 20% | max. 0,05 | ano |
| nikl | mg/1 | <0,003 | 25% | max. 0,04 | ano |
| olovo | mg/1 | <0,005 | 20% | max. 0,05 | ano |
| antimon | mg/1 | <0,003 | 20% | max. 0,006 | ano |
| selen | mg/1 | <0,003 | 20% | max. 0,01 | ano |
| zinek | mg/1 | <0,02 | 15% | max. 0,4 | ano |

Rozbor vodného výluhu dle tab. 10.1 vyhlášky 273/2021 Sb. třída I

Poznámky ke vzorkům:

Vodný výluh připraven dle ČSN EN 12457-4.

Metody stanovení:

**Analýzy ve výluhu**

pH při 25°C dle SOP I část A (ČSN ISO 10 523)

rozpuštěné látky (RL) dle SOP 5 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)

fenoly jednomocné dle SOP 19 část A (ČSN ISO 6439)

Ba, Cu, Zn metodou AAS plamen dle SOP 22 část A (ČSN ISO 9964-1, ČSN ISO 9964-2. ČSN 75 7400, ČSN ISO 8288, ČSN ISO 7980. ČSN EN ISO 12 020, ČSN EN 1233, TNV 75 7408)

As, Cd, Cr, Mo, Ni. Pb, Sb, Se metodou AAS kyveta dle SOP 23 část A (ČSN EN ISO 15 586, ČSN EN 1233)

Hg AMA 254 dle SOP 24 (TNV 75 7440. ČSN 46 5735)

fluoridy, chloridy, sírany metodou iontové chromatografie dle SOP 48 (ČSN EN ISO 10 304-1)

DOC metodou infračervené spektrometrie s termickou oxidací dle SOP 60 (ČSN EN 1484)





**Zkušební protokol č. 144705**

Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN ENISO/IEC 17025:2018 pod č.1416 Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 - Hostivař, tel.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zákazník:** ESLAB, spol. s.r.o.  UPily 581  České Budějovice, 370 01  **Datum odběru:** 30.07.2024 \*\*\* **Odebral:** zákazník \*\*\*  **Datum analýzy:** 1.8.- 9.8.2024 | **Akce:** Výstavba nové skladovací  haly na posypovou sůl na CM Bystřice n/P. | | |
| **Datum dodání:**  **Datum vystavení:** | | 1.8.2024  9.8.2024 |
| **Lab. číslo:** | C84440 | Nejistoty | Vyhl.Č. 273/21 Vyhovuje |
| **Označení vzorku:** | vzorek 1 |  | Příloha č. 10 |
|  | sonda 1 |  |  |
| **Hloubka (m):** | 0,5-1 |  |  |
| **Matrice:** | zemina | měření | třída 1 limitům |

lllllll lllllílllstrana 2/2

Indexy u položek a metod

\*\*\* - informace dodaná zákazníkem.Laboratoř nenese odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

, analytická pracovnice



**Zkušební protokol č. 144706**

Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN ENISO/IEC 17025:2018 pod č.1416 Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 - Hostivař, tel.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zákazník:** ESLAB, spol. s.r.o.  U Pily 581  České Budějovice, 370 01  **Datum odběru:** 30.07.2024 \*\*\* **Odebral:** zákazník \*\*\*  **Datum analýzy:** 1.8. - 9.8.2024 | **Akce:** Výstavba nové skladovací  haly na posypovou sůl na CM Bystřice n/P. | | |
| **Datum dodání:**  **Datum vystavení:** | | 1.8.2024  9.8.2024 |
| **Lab. číslo:** | C84441 | Nejistoty | Vyhl. Č. 273/21 Vyhovuje |
| **Označení vzorku:** | vzorek 2 |  | Příloha č. 10 |
|  | podloží |  |  |
| **Hloubka (m):** | 0-0,5 |  |  |
| **Matrice:** | zemina | měření | třída I limitům |

Strana 1/2

Rozbor vodného výluhu dle tab. 10.1 vyhlášky 273/2021 Sb. třída I

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| pH při 25°C | 9,9 | | 3% | min. 6 | ano |
| sírany | mg/1 | 2,2 | 10% | max. 100 | ano |
| chloridy | mg/1 | 1,4 | 10% | max. 80 | ano |
| fluoridy | mg/1 | 0,45 | 10% | max. 1 | ano |
| fenoly j ednomocné | mg/1 | <0,1 | 20% | max. 0,1 | ano |
| rozpuštěné látky (RL) | mg/1 | 32 | 15% | max. 400 | ano |
| DOC | mg/1 | 8,5 | 20% | max. 50 | ano |
| **Kovy:** |  |  |  |  |  |
| arsen | mg/1 | 0,0031 | 20% | max. 0,05 | ano |
| baryum | mg/1 | 0,085 | 20% | max. 2 | ano |
| kadmium | mg/1 | <0,001 | 20% | max. 0,004 | ano |
| chrom | mg/1 | 0,0068 | 20% | max. 0,05 | ano |
| měď | mg/1 | <0,02 | 10% | max. 0,2 | ano |
| rtuť | mg/1 | <0,0003 | 20% | max. 0,001 | ano |
| molybden | mg/1 | <0,005 | 20% | max. 0,05 | ano |
| nikl | mg/1 | 0,0053 | 25% | max. 0,04 | ano |
| olovo | mg/1 | <0,005 | 20% | max. 0,05 | ano |
| antimon | mg/1 | <0,003 | 20% | max. 0,006 | ano |
| selen | mg/1 | <0,003 | 20% | max. 0,01 | ano |
| zinek | mg/1 | 0,021 | 15% | max. 0,4 | ano |

Poznámky ke vzorkům:

Vodný výluh připraven dle CSN EN 12457-4.

**Metody stanovení:**

**Analýzy ve výluhu**

pH při 25°C dle SOP I část A (ČSN ISO I0 523)

rozpuštěné látky (RL) dle SOP 5 (ČSN 75 7346. ČSN 75 7347)

fenoly jednomocné dle SOP 19 část A (ČSN ISO 6439)

Ba. Cu, Zn metodou AAS plamen dle SOP 22 část A (ČSN ISO 9964-1, ČSN ISO 9964-2. ČSN 75 7400, ČSN ISO 8288, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 12 020, ČSN EN 1233, TNV 75 7408)

As. Cd. Cr. Mo, Ni. Pb. Sb. Se metodou AAS kyveta dle SOP 23 část A (ČSN EN ISO 15 586. ČSN EN 1233)

Hg AMA 254 dle SOP 24 (TNV 75 7440, ČSN 46 5735)

fluoridy, chloridy, sírany metodou iontové chromatografie dle SOP 48 (ČSN EN ISO 10 304-1)

DOC metodou infračervené spektrometrie s termickou oxidaci dle SOP 60 (ČSN EN 1484)

Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN ENISO/IEC 17025:2018 pod č.1416 Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 - Hostivař, tel.

Zkušební protokol č. 144706

Strana 2/2

**Zákazník:**

ESLAB, spol. s.r.o.

UPily 581

České Budějovice, 370 01

**Akce:** Výstavba nové skladovací

haly na posypovou sůl na CM Bystřice n/P.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Odebral:** zákazník \*\*\* |  | **Datum dodání:** | 1.8.2024 |
| **Datum analýzy:** 1.8. - 9.8.2024 |  | **Datum vystavení:** | 9.8.2024 |
| **Lab. číslo:** | C84441 | Nejistoty | Vyhl. Č. 273/21 Vyhovuje |
| **Označení vzorku:** | vzorek 2 |  | Příloha č. 10 |
|  | podloží |  |  |
| **Hloubka (m):** | 0-0,5 |  |  |
| **Matrice:** | zemina | měření | třída I limitům |

Datum odběru: 30.07.2024 \*\*\*

Indexy u položek a metod

- informace dodaná zákazníkem.Laboratoř nenese odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

analytická pracovnice





**Zkušební protokol č. 144707**

| naftalen | mg/kg | 1200 | 40% |
| --- | --- | --- | --- |
| fenantren | mg/kg | 5600 | 40% |
| antracen | mg/kg | 1600 | 40% |
| fluoranten | mg/kg | 4900 | 40% |
| pyren | mg/kg | 3400 | 40% |
| benz(a)antracen | mg/kg | 1400 | 40% |
| chrysen | mg/kg | 1200 | 40% |
| bcnzo(b)fluorantcn | mg/kg | 1300 | 40% |
| benzo(k)fluoranten | mg/kg | 580 | 40% |
| benzo(a)pyren | mg/kg | 1000 | 40% |
| indeno( 123cd)pyren | mg/kg | 710 | 40% |
| bcnzo(ghi)pcrylcn | mg/kg | 620 | 40% |
| **suma 12 PAU** | mg/kg | 23510 |  |

PAU:

(naftalen. fenantren. antracen. fluoranten. pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten. benzo(k)fluoranten. benzo(a)pyren. indeno( 123cd)pyren, benzofghi perylen)

min. 300

ano

Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN ENISO/IEC 17025:2018 pod č.1416 Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 - Hostivař, tel.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zákazník:** ESLAB, spol. s.r.o.  U Pily 581 České Budějovice, 370 Ol  **Datum odběru:** 30.07.2024 \*\*\*  **Odebral:** zákazník \*\*\*  **Datum analýzy:** l .8. - 9.8.2024 | **Akce:** Výstavba nové skladovací  haly na posypovou sůl na CM Bystřice n/P. | | |
| **Datum dodání:**  **Datum vystavení:** | | 1.8.2024  9.8.2024 |
| **Lab. číslo:** | C84442 | Nejistoty | Vyhl. Č. 283/23 Vyhovuje |
| **Označení vzorku:** | vzorek 3 |  |  |
|  | RSM |  |  |
| **Hloubka (m):** | **0-1,5** |  |  |
| **Matrice:** | zemina | měření | Tab. 1.1 ZAS-T4 limitům |

Strana 1/2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rozbor vodného výluhu:** | | | |
| sírany | mg/1 | 98 | 10% |
| chloridy | mg/1 | 12 | 10% |
| fluoridy | mg/1 | 0,10 | 10% |
| rozpuštěné látky (RL) | mg/1 | 270 | 15% |
| **DOC** | mg/1 | 5,0 | 20% |
| **Kovy:** |  |  |  |
| arsen | mg/1 | <0,002 | 20% |
| baryum | mg/1 | 0,071 | 20% |
| kadmium | mg/1 | <0,01 | 10% |
| chrom | mg/1 | <0,05 | 10% |
| měď | mg/1 | <0,02 | 10% |
| rtuť | mg/1 | <0,0003 | 20% |
| molybden | mg/1 | <0,005 | 20% |
| nikl | mg/1 | <0,03 | 15% |
| olovo | mg/1 | <0,10 | 15% |
| antimon | mg/1 | <0,003 | 20% |
| selen | mg/1 | <0,003 | 20% |
| zinek | mg/1 | <0,02 | 15% |

Poznámky ke vzorkům:

Vodný výluh připraven dle ČSN EN 12457-4.



||||||||||||||||||strana2/2

**Zákazník:**

ESLAB, spol. s.r.o.

U Pily 581

České Budějovice, 370 01

Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN ENISO/IEC 17025:2018 pod č.1416 Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 - Hostivař, tel.

Zkušební protokol č. 144707

**Akce:** Výstavba nové skladovací

haly na posypovou sůl na CM Bystřice n/P.

**Datum odběru:** 30.07.2024 \*\*\*

**Odebral:** zákazník\*\*\* **Datum dodání:** 1.8.2024

**Datum analýzy:** 1.8.-9.8.2024 **Datum vystavení:** 9.8.2024

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lab. číslo:** | C84442 | Nejistoty Vyhl. Č. 283/23 Vyhovuje |
| **Označení vzorku:** | vzorek 3 |  |
|  | RSM |  |
| **Hloubka (m):** | 0-1,5 |  |
| **Matrice:** | zemina | měření Tab. 1.1 ZAS-T4 limitům |

**Metody stanovení:**

**Analýzy v pevné matrici**

PAU metodou GC/MS, suma 12 PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

**Analýzy ve výluhu**

rozpuštěné látky (RL) dle SOP 5 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)

Ba, Cd, Cr, Cu, Ni. Pb. Zn metodou AAS plamen dle SOP 22 část A (ČSN ISO 9964-1, ČSN ISO 9964-2. ČSN 75 7400, ČSN ISO 8288, ČSN ISO 7980,

ČSN EN ISO 12 020, ČSN EN 1233, TNV 75 7408)

As, Mo, Sb, Se metodou AAS kyveta dle SOP 23 část A (ČSN EN ISO 15 586, ČSN EN 1233)

Hg AMA 254 dle SOP 24 (TNV 75 7440, ČSN 46 5735)

fluoridy, chloridy, sírany metodou iontové chromatografie dle SOP 48 (ČSN EN ISO 10 304-1)

DOC metodou infračervené spektrometrie s termickou oxidací dle SOP 60 (ČSN EN 1484)

Indexy u položek a metod

\*\*\* - informace dodaná zákazníkem.Laboratoř nenese odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%, Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Uvedené výsledky se vztahuji ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

, analytická pracovnice