

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | CSlab spol. s r.o.<br>Bavorská 856/14<br>Praha 5 – Stodůlky<br>PSČ: 155 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | e-mail: <a href="mailto:cslab@cslab.cz">cslab@cslab.cz</a><br>tel/fax: 224 453 124<br><a href="http://www.cslab.cz">http://www.cslab.cz</a> | <br>Z 7003 |
| Označení PT:                                                                                                         | PT/CHA/6/2024 (akreditovaný jako PT24)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Matrice:                                                                                                             | Odpad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Ukazatele:                                                                                                           | Stanovení chemických vlastností odpadů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Termín a místo:                                                                                                      | září - prosinec 2024, Praha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Informace k PT:                                                                                                      | Vážené kolegyně a kolegové,<br>zasíláme Vám informace a přihlášku ke zkoušení způsobilosti v oblasti stanovení chemických vlastností odpadů, pořádaného CSLab spol. s r.o. Toto PT je pořádáno v souladu s požadavky zákona č. 541/2020 Sb., vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady č. 273/2021 Sb. v platném znění.<br><i>Požadujeme jeden výsledek analýz.</i><br><i>Úspěšnost laboratoři hodnotíme pomocí Z-skóre.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Označení činnosti, které CSLab zajistí subdodavatelsky (rozsah subdodávky):<br>Příprava položek zkoušky způsobilosti |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Ukazatele:                                                                                                           | Osvědčení o účasti ve zkoušení způsobilosti bude vydáváno podle dodaných výsledků na jednotlivé ukazatele.<br><b>Vzorek A: pevný vzorek pro přípravu vodného výluhu a jeho analýza.</b><br>Pro přípravu vodného výluhu postupujte podle stávajících právních předpisů.<br>Ve vodném výluhu bude možno stanovit: DOC (rozpuštěný organický uhlík), jednosytné fenoly, chloridy, fluoridy, sírany, As, Ba, Cd, Cr <sub>celk</sub> , Cu, Hg, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, Mo, RL (rozpuštěné látky), pH.<br><b>Vzorek B1: pevný vzorek</b> , ve kterém lze stanovit As, Cd, Cr <sub>celk</sub> , Hg, Ni, Pb, V, Cu, Zn, Co, Ba, Be. Rozklad proveďte podle ČSN EN 13657 Rozklad k následnému stanovení prvků rozpustných v lučavce královské.<br><b>Vzorek B2: pevný vzorek</b> , ve kterém lze stanovit polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU - anthracen, benz[a]anthracen, benzo[a]pyren, benzo[b]fluoranthén, benzo[ghi]perylene, benzo[k]fluoranthén, fluoranthén, fenantren, chrysen, indeno[1,2,3-cd]pyren, naftalen, pyren), extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX), uhlovodíky C <sub>10</sub> až C <sub>40</sub> , polychlorované bifenylly (PCB - 28, 52, 101, 118, 138, 153 a 180) a celkový organický uhlík (TOC). |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Odeslání přihlášky:                                                                                                  | Vyplněnou přihlášku k PT/CHA/6/2024 odešlete na adresu CSLab spol. s r.o, Bavorská 856/14, 155 00 Praha 5, do <b>30. 8. 2024</b> poštou nebo e-mailem do schránky <b><a href="mailto:objednavky@cslab.cz">objednavky@cslab.cz</a></b> .<br><b>Poznámka:</b> Registrační číslo, pokud ho nevíte, v přihlášce nevyplňujte, bude Vám přiděleno při předání výsledků.<br><i>V případě, že si chcete objednat dva vzorky pro jeden ukazatel (pro kontrolu Vašich různých pracovních postupů), vyplňte dvě objednávky (druhé registrační číslo Vám doplníme).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Platba za vzorky:                                                                                                    | Účastníci uhradí náklady spojené s přípravou vzorků a organizací PT podle ceníku uvedeného na této straně a v přihlášce. Platba bude provedena prostřednictvím faktury, která vám bude zaslána CSLab spol. s r.o. po zaslání vzorků.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                             |                                                                                               |
| Předání vzorků:                                                                                                      | Podle Vaší objednávky Vám budou vzorky poslány poštou v týdnu <b>od 16. 9. do 20. 9. 2024.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                             |                                                                                               |

|                                   |                                                                                                                                                                                                   |             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Zasílání výsledků:</b>         | Výsledky analýz zašlete na adresu CSlab spol. s r.o. <b>do 21. 10. 2024</b> e-mailem do schránky <b>protokoly@cslab.cz</b> nebo poštou. Výsledky došlé po uzávěrce nebudou zahrnuty do hodnocení. |             |
| <b>Předání zpráv a osvědčení:</b> | Účastníci obdrží vyhodnocené výsledky a osvědčení poštou nejdříve <b>16. 12. 2024</b> .<br><i>Zaslání zprávy jen e-mailem.</i>                                                                    |             |
| <b>Ceny vzorků:</b>               | Vzorek A (vodný výluh)                                                                                                                                                                            | 5 900,- Kč  |
|                                   | Vzorek B 1 (kovy)                                                                                                                                                                                 | 3 500,- Kč  |
|                                   | Vzorek B 2 (PAU, EOX, C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> , PCB, TOC)                                                                                                                               | 8 900,- Kč  |
|                                   | PAU                                                                                                                                                                                               | 3 400,- Kč  |
|                                   | EOX                                                                                                                                                                                               | 2 000,- Kč  |
|                                   | C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub>                                                                                                                                                                 | 2 600,- Kč  |
|                                   | TOC                                                                                                                                                                                               | 2 000,- Kč  |
|                                   | PCB                                                                                                                                                                                               | 3 200,- Kč  |
|                                   | PAU a PCB                                                                                                                                                                                         | 5 900,- Kč  |
|                                   | C <sub>10</sub> – C <sub>40</sub> , PAU a PCB                                                                                                                                                     | 8 200,- Kč  |
|                                   | Vzorek A a B1                                                                                                                                                                                     | 7 600,- Kč  |
|                                   | Vzorek A a B2                                                                                                                                                                                     | 12 600,- Kč |
|                                   | Vzorek B1 a B2                                                                                                                                                                                    | 10 500,- Kč |
|                                   | Vzorek A, B1 a B2                                                                                                                                                                                 | 13 900,- Kč |
| K ceně bude připočítána 21% DPH.  |                                                                                                                                                                                                   |             |

Těšíme se na Vaši spolupráci.

*Nižnanská*

Ing. Alena Nižnanská  
CSlab spol. s r.o.  
koordinátor PT, + 420 777 970 693

Ing. Miloslav Perný, v. z.  
odborný garant PT

#### Přehled termínů PT/CHA/6/2024 (PT24)

Odeslání přihlášek .....30. 8. 2024  
Odeslání vzorků poštou v týdnu..... 16. - 20. 9. 2024  
Odeslání výsledků.....21. 10. 2024  
Zveřejnění vztažných hodnot na internetu .....18. 11. 2024  
Termín odeslání zpráv.....16. 12. 2024