



# Povodí Labe, státní podnik

## Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 747  
FAX 495 407 452  
E-MAIL kral@pla.cz  
IČ 70890005  
DIČ CZ70890005  
Bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové  
č.ú. 103914702/0300  
IBAN CZ6103000000000103914702  
Obchodní rejstřík: spis. zn. A. 9473 vedená  
u Krajského soudu v HK

Povodí Labe, státní podnik  
OIČ  
Víta Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ  
VHLHK/16/

VYŘIZUJE/LINKA  
KralS/747

HRADEC KRÁLOVÉ  
5.1.2016

### **Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodného výluhu**

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 25.11.2015 v lokalitě **MVN Libuň – Libuň; úsek II (hráz)** (vzorky číslo 15521 a 15522) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto:

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě; lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty rizikových prvků a látek v sedimentu.

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že pro žádný sledovaný ukazatel nejsou překročeny nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4.1). U všech sledovaných ukazatelů jsou splněny nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů využívaných na povrchu terénu (tab. 10.1).

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.

### **Závěr**

Jedná se o sediment s přirozeným či mírně zvýšeným obsahem některých sledovaných ukazatelů. Mírné zvýšení je patrné u polycyklických aromatických uhlovodíků.

Nejvýše přípustná koncentrace škodlivin pro odpady využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č.294/2005 Sb. není překročena. Jsou splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě.

Využití tohoto materiálu k terénním úpravám, k rekultivaci skládek, k zavážení podzemních prostor apod. je možné, neboť jsou splněny uvedené požadavky. Dále je možné použití sedimentu na zemědělskou půdu.

Z hlediska vyluhovatelnosti dle metodiky z vyhlášky č.294/2005 Sb. odpovídá sediment třídě vyluhovatelnosti I.

Povodí Labe,  
státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
(14)

Ing. Jiří Medek  
vedoucí odboru  
vodohospodářských laboratoří





# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.5911/15

Ze dne: 18.12.2015

strana/počet stran: 1/3

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN IEC/ISO 17025.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s neomezenou platností.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

| Č.vzorku | Místo odběru                   | Materiál     | Hloubka (m) |
|----------|--------------------------------|--------------|-------------|
| 15521    | MVN Libuň Libuň úsek II (hráz) | pevný vzorek |             |

| Č.vzorku | Zahájení odběru | Ukončení odběru | Odebral        | Typ odběru    | Evidováno | Zahájení analýz | Ukončení analýz |
|----------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 15521    | 25.11.15 13:00  |                 | Křoustek Tomáš | sediment VS01 | 26.11.15  | 26.11.15        | 17.12.15        |

| Č. vzorku | Poznámka ke vzorku                |
|-----------|-----------------------------------|
| 15521     | dle e-mailu z 09.11.2015 (P.Kočí) |

Výsledky jsou uvedeny ve 100% sušině.

| Ukazatel   | Jednotka | Č.vz. 15521 |
|------------|----------|-------------|
| sušina     | %        | 32,84       |
| TOC        | mg/kg    | 33 100      |
| EOX        | mg/kg    | <0,2        |
| Zn         | mg/kg    | 126         |
| Ni         | mg/kg    | 27,0        |
| Pb         | mg/kg    | 34,0        |
| As         | mg/kg    | 9,0         |
| Cu         | mg/kg    | 25,0        |
| Hg         | mg/kg    | <0,1        |
| Cd         | mg/kg    | 0,3         |
| V          | mg/kg    | 62,0        |
| Cr         | mg/kg    | 48,0        |
| Co         | mg/kg    | 9,0         |
| Ba         | mg/kg    | 193         |
| Be         | mg/kg    | 1,3         |
| benzen     | µg/kg    | <20         |
| toluen     | µg/kg    | <20         |
| xylcny     | µg/kg    | <20         |
| 1,4-X      | µg/kg    | <20         |
| 1,2-X      | µg/kg    | <20         |
| EtB        | µg/kg    | <20         |
| naftalen   | µg/kg    | 29          |
| PCB suma 7 | µg/kg    | 6           |
| PCB 28     | µg/kg    | <1          |
| PCB 52     | µg/kg    | <1          |
| PCB 101    | µg/kg    | <1          |
| PCB 118    | µg/kg    | <1          |
| PCB 138    | µg/kg    | 2           |
| PCB 153    | µg/kg    | 2           |



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.5911/15

Ze dne: 18.12.2015

strana/počet stran: 2/3

| Ukazatel     | Jednotka | Č.vz. 15521 |
|--------------|----------|-------------|
| PCB 180      | µg/kg    | 2           |
| o,p-DDE      | µg/kg    | <3          |
| p,p-DDE      | µg/kg    | 4           |
| o,p-DDD      | µg/kg    | <3          |
| p,p-DDD      | µg/kg    | <3          |
| o,p-DDT      | µg/kg    | <3          |
| p,p-DDT      | µg/kg    | <3          |
| PAU-12       | µg/kg    | 1185        |
| fenanthren   | µg/kg    | 50          |
| anthracen    | µg/kg    | 12          |
| fluoranthren | µg/kg    | 91          |
| pyren        | µg/kg    | 82          |
| b(a)anthr    | µg/kg    | 109         |
| chrysen      | µg/kg    | 128         |
| b(b)flu      | µg/kg    | 203         |
| b(k)flu      | µg/kg    | 107         |
| b(a)pyren    | µg/kg    | 145         |
| b(ghi)per    | µg/kg    | 121         |
| in(c,d,)pyr  | µg/kg    | 108         |
| C10-C40      | mg/kg    | 110         |
| BTEX         | µg/kg    | 0           |
| Suma DDT     | µg/kg    | 4           |

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

| Ukazatel  | SPP   | Metoda  | Akreditace | Nejistota |
|-----------|-------|---|------------|-----------|
| TOC       | AS01B | stanovení TOC - ČSN EN 13137  | A          | 15%       |
| sušina    | AZ14B | stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880 | A          | 10%       |
| EOX       | SUBD  | subdodávka  | SA         | 30%       |
| Hg        | AK05B | stanovení rtuti - ČSN 757440  | A          | 20%       |
| Cd        | AK10B | stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586                                   | A          | 20%       |
| Be        | AK10B | stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586                                   | A          | 35%       |
| As        | AK10B | stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586                                   | A          | 20%       |
| Pb        | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| V         | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| Zn        | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| Cu        | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| Ni        | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| Ba        | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| Cr        | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| Co        | AK12B | stanovení kovů a fosforu ICP/OES - DIN 38406 - E22                          | A          | 20%       |
| 1,2-X     | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552          | A          | 30%       |
| benzen    | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552          | A          | 30%       |
| xyleny    | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552          | A          | 30%       |
| toluen    | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552          | A          | 30%       |
| EtB       | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552          | A          | 30%       |
| BTEX      | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552          | A          |           |
| 1,4-X     | AO02B | stanovení těkavých organických látek GC/MSD - EPA 8260, TNV 757552          | A          | 30%       |
| b(a)pyren | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310                                | A          | 30%       |



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005 tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.5911/15

Ze dne: 18.12.2015

strana/počet stran: 3/3

| Ukazatel     | SPP   | Metoda  | Akreditace | Nejistota |
|--------------|-------|---|------------|-----------|
| fluoranthren | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| b(b)flu      | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| b(k)flu      | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| b(a)anthr    | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| in(c,d,)pyr  | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| naftalen     | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| anthracen    | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| b(ghi)per    | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| PAU-12       | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          |           |
| fenanthren   | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| pyren        | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| chrysen      | AO05B | stanovení PAU HPLC/FD - TNV 758055, EPA 8310  | A          | 30%       |
| C10-C40      | AO14B | stanovení uhlovodíků C10-C40 GC/FID - ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703                    | A          | 30%       |
| p,p-DDD      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| p,p-DDE      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| o,p-DDE      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 101      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| o,p-DDD      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| o,p-DDT      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| Suma DDT     | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          |           |
| p,p-DDT      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 28       | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 118      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 52       | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 138      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB suma 7   | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 180      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |
| PCB 153      | AO18B | s.PCB, OCP, PBDE, DEHP, mošus, pyrethr, ch.alk. C10-13, C14-17-GC/MS/MS-ISO18856, 22032 | A          | 30%       |

A - akreditovaná zkouška  
SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná zkouška  
SN - subdodávka neakreditovaná

F - flexibilní rozsah akreditace

F - laborator může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.

Povodí Labe,  
státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
(14)

Ing. Hana Dušátková  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č.5838/15

Ze dne: 17.12.2015

strana/počet stran: 1/2

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN IEC/ISO 17025.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s neomezenou platností.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

| Č.vzorku | Místo odběru                   | Materiál    | Hloubka (m) |
|----------|--------------------------------|-------------|-------------|
| 15522    | MVN Libuň Libuň úsek II (hráz) | vodný výluh |             |

| Č.vzorku | Zahájení odběru | Ukončení odběru | Odebral        | Typ odběru    | Evidováno | Zahájení analýz | Ukončení analýz |
|----------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|
| 15522    | 25.11.15 13:00  |                 | Křoustek Tomáš | sediment VS01 | 26.11.15  | 26.11.15        | 16.12.15        |

| Č. vzorku | Poznámka ke vzorku                |
|-----------|-----------------------------------|
| 15522     | dle e-mailu z 09.11.2015 (P.Kočí) |

| Ukazatel | Jednotka | Č.vz. 15522 |
|----------|----------|-------------|
| rozp.l.  | mg/l     | 230         |
| sušina   | %        | 32,84       |
| pH       |          | 8,0         |
| DOC      | mg/l     | 7,90        |
| Cl       | mg/l     | 4,7         |
| SO4      | mg/l     | 30          |
| F        | mg/l     | 0,25        |
| NO2      | mg/l     | 0,02        |
| NH4      | mg/l     | 28,5        |
| NO3      | mg/l     | <0,5        |
| fenoly   | mg/l     | 0,015       |
| výluh    | l        | 1           |
| Zn       | µg/l     | <10         |
| Ni       | µg/l     | 2,8         |
| Pb       | µg/l     | <0,5        |
| As       | µg/l     | 24,4        |
| Cu       | µg/l     | 16,6        |
| Se       | µg/l     | 0,8         |
| Hg       | µg/l     | <0,20       |
| Cd       | µg/l     | <0,05       |
| Cr       | µg/l     | <1,0        |
| Al       | µg/l     | <50         |
| Ba       | µg/l     | 35          |
| Mo       | µg/l     | <1,0        |
| Sb       | µg/l     | <1,0        |
| B        | µg/l     | 58          |



# POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

IČO: 70890005

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:  
IČO: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
obj. č.:

Povodí Labe, státní podnik - OIČ

Víta Nejedlého 951  
Hradec Králové  
500 03

## PROTOKOLO ZKOUŠCE č.5838/15

Ze dne: 17.12.2015

strana/počet stran: 2/2

| Ukazatel | SPP   | Metoda   | Akreditace | Nejistota |
|----------|-------|--|------------|-----------|
| F        | AA02A | stanovení aniontů ITP - STN 757430   | A          | 15%       |
| SO4      | AA02A | stanovení aniontů ITP - STN 757430   | A          | 10%       |
| NH4      | AA12A | stanovení amonných iontů CFA - ČSN EN ISO 11732  | A          | 15%       |
| NO2      | AA14A | stanovení N-NO2, N-NO3, Ncelk., Norg., Nanorg. CFA - ČSN EN ISO 13395, ČSN ISO 29441     | A          | 15%       |
| NO3      | AA14A | stanovení N-NO2, N-NO3, Ncelk., Norg., Nanorg. CFA - ČSN EN ISO 13395, ČSN ISO 29441     | A          | 10%       |
| Cl       | AA16A | stanovení chloridů CFA - ČSN EN ISO 15682  | A          | 10%       |
| DOC      | AS01A | stanovení TOC/DOC - ČSN EN 1484  | A          | 10%       |
| fenoly   | AS05A | stanovení jednosytných fenolů spektrofotometricky - ČSN 830530-33                        | A          | 20%       |
| pH       | AZ01A | stanovení pH potenciometricky - ČSN ISO 10523  | A          | 5%        |
| rozp.l.  | AZ05A | stan. rozpuštěných, nerozpuštěných látek, RAS gravimetricky - ČSN 757346, 757347, EN 872 | A          | 10%       |
| sušina   | AZ14B | stanovení sušiny a ztráty žháním gravimetricky - ČSN EN 12879, ČSN EN 12880              | A          | 10%       |
| výluh    | PM01B | příprava vodného výluhu  |            |           |
| Hg       | AK05A | stanovení rtuť - ČSN 757440  | A          | 20%       |
| Se       | AK10A | stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586  | A          | 25%       |
| Cd       | AK10A | stanovení kovů AAS/ETA - ČSN EN ISO 15586  | A          | 20%       |
| Al       | AK11A | stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885  | A          | 20%       |
| B        | AK11A | stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885  | A          | 20%       |
| Ba       | AK11A | stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885  | A          | 20%       |
| Zn       | AK11A | stanovení kovů ICP/OES - ČSN EN ISO 11885  | A          | 20%       |
| Cu       | AK15A | stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2   | A          | 20%       |
| As       | AK15A | stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2   | A          | 20%       |
| Sb       | AK15A | stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2   | A          | 20%       |
| Ni       | AK15A | stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2   | A          | 20%       |
| Mo       | AK15A | stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2   | A          | 20%       |
| Cr       | AK15A | stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2   | A          | 20%       |
| Pb       | AK15A | stanovení kovů ICP-MS - ČSN EN ISO 17294-1,2   | A          | 20%       |

A - akreditovaná zkouška

N - neakreditovaná zkouška

F - flexibilní rozsah akreditace

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.

**Povodí Labe,**  
státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
(14)

Ing. Hana Dušátková  
vedoucí oddělení  
chemických laboratoří