



## Protokol o zkoušce

|                  |                                                                    |                          |                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Zakázka          | : PR18B9896                                                        | Datum vystavení          | : 21.11.2018                                    |
| Zákazník         | : Obec Proseč pod Ještědem                                         | Laboratoř                | : ALS Czech Republic, s.r.o.                    |
| Kontakt          | : Tomáš Schwarz                                                    | Kontakt                  | : Zákaznický servis                             |
| Adresa           | : Proseč pod Ještědem 89<br>463 43 Český Dub                       | Adresa                   | : Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany<br>190 00   |
| E-mail           | : uradpj@atlas.cz                                                  | E-mail                   | : customer.support@alsglobal.com                |
| Telefon          | : ----                                                             | Telefon                  | : +420 226 226 228                              |
| Projekt          | : Rocni nabídka služeb - pitná voda<br>Vodovod Proseč pod Ještědem | Stránka                  | : 1 z 3                                         |
| Číslo objednávky | :                                                                  | Datum přijetí vzorků     | : 14.11.2018                                    |
|                  |                                                                    | Číslo nabídky            | : PR2016OBEPP-CZ0002<br>(CZ-112-16-0153)        |
| Místo odběru     | : ----                                                             | Datum zkoušky            | : 15.11.2018 - 21.11.2018                       |
| Vzorkoval        | : ALS Česká Lípa                                                   | Úroveň řízení<br>kvality | : Standardní QC dle ALS ČR interních<br>postupů |

### Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.  
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.  
Protokol o odběru vzorku č. 536/TOP/2018 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

### Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby  
Zdeněk Jiráček

Pozice  
Environmental Business Unit  
Manager

Zkušební laboratoř č. 1163,  
akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC  
17025:2005



Datum vystavení : 21.11.2018  
 Stránka : 2 z 3  
 Zakázka : PR18B9896  
 Zákazník : Obec Proseč pod Ještědem



## Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014, 70/2018 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku

Proseč pod  
Ještědem

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Identifikace vzorku

PR18B9896-001

Datum odběru/čas odběru

14.11.2018 09:25

| Parametr                              | Metoda      | LOQ     | Jednotka   | Výsledek | NM      | Limit (min.) | Limit (max.) | Jednotka   | Vyhodnocení |
|---------------------------------------|-------------|---------|------------|----------|---------|--------------|--------------|------------|-------------|
| <b>mikrobiologické parametry</b>      |             |         |            |          |         |              |              |            |             |
| Clostridium perfringens               | W-CLOST     | -       | KTJ/100ml  | 0        | ---     | ---          | 0            | KTJ/100ml  | Vyhovuje    |
| mikr. kult. při 22°C                  | W-CULT22    | -       | KTJ/ml     | 0        | ---     | ---          | 200          | KTJ/ml     | Vyhovuje    |
| mikr. kult. při 36°C                  | W-CULT36    | -       | KTJ/ml     | 0        | ---     | ---          | 40           | KTJ/ml     | Vyhovuje    |
| Escherichia coli                      | W-EC        | -       | KTJ/100ml  | 0        | ---     | ---          | 0            | KTJ/100ml  | Vyhovuje    |
| koliformní bakterie                   | W-EC        | -       | KTJ/100ml  | 0        | ---     | ---          | 0            | KTJ/100ml  | Vyhovuje    |
| <b>biologické parametry</b>           |             |         |            |          |         |              |              |            |             |
| abioseston-tripton                    | W-ABIOS     | -       | %          | 1        | ---     | ---          | 5            | %          | Vyhovuje    |
| počet organismů                       | W-BIOS      | -       | jedinci/ml | 0        | ---     | ---          | 50           | jedinci/ml | Vyhovuje    |
| živé organismy                        | W-BIOS      | -       | jedinci/ml | 0        | ---     | ---          | 0            | jedinci/ml | Vyhovuje    |
| <b>fyzikální parametry</b>            |             |         |            |          |         |              |              |            |             |
| barva                                 | W-COL-SPC   | 2.0     | mgPt/l     | <2.0     | ---     | ---          | 20           | mgPt/l     | Vyhovuje    |
| elektrická vodivost (25 °C)           | W-CON-PCT   | 0.10    | mS/m       | 37.6     | ± 10.0% | ---          | 125          | mS/m       | Vyhovuje    |
| hodnota pH                            | W-PH-PCT    | 1.00    | -          | 7.92     | ± 1.0%  | 6.5          | 9.5          | -          | Vyhovuje    |
| teplota                               | W-TEMPER    | 0.5     | °C         | 11.3     | ± 1.8%  | 8            | 12           | °C         | Vyhovuje    |
| zákal                                 | W-TUR-COL   | 1.00    | ZFn (NTU)  | <1.00    | ---     | ---          | 5            | ZFn (NTU)  | Vyhovuje    |
| <b>anorganické parametry</b>          |             |         |            |          |         |              |              |            |             |
| chlor volný                           | W-CLF-PHO   | 0.02    | mg/l       | <0.02    | ---     | ---          | 0.3          | mg/l       | Vyhovuje    |
| CHSK-Mn                               | W-CODMN-SPC | 0.50    | mg/l       | 0.52     | ± 30.0% | ---          | 3            | mg/l       | Vyhovuje    |
| amoniak a amonné ionty jako NH4       | W-NH4-SPC   | 0.050   | mg/l       | <0.050   | ---     | ---          | 0.5          | mg/l       | Vyhovuje    |
| dusičnan                              | W-NO2-SPC   | 0.0050  | mg/l       | <0.0050  | ---     | ---          | 0.5          | mg/l       | Vyhovuje    |
| dusičnan                              | W-NO3-SPC   | 0.27    | mg/l       | 3.69     | ---     | ---          | 50           | mg/l       | Vyhovuje    |
| <b>celkové kovy / hlavní kationty</b> |             |         |            |          |         |              |              |            |             |
| Fe                                    | W-METMSFX5  | 0.0020  | mg/l       | <0.0020  | ---     | ---          | 0.2          | mg/l       | Vyhovuje    |
| Mn                                    | W-METMSFX5  | 0.00050 | mg/l       | <0.00050 | ---     | ---          | 0.05         | mg/l       | Vyhovuje    |

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorku, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

## Poznámky k limitům

| Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014, 70/2018 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| mikr. kult. při 22°C                                                                                             | Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den platí doporučená hodnota 500 KTJ/ml. |
| mikr. kult. při 36°C                                                                                             | Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den, platí doporučená hodnota 100 KTJ/ml. |
| živé organismy                                                                                                   | Mezní hodnota platí pouze u vod zabezpečených dezinfekcí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| hodnota pH                                                                                                       | U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 a 6,5 považují za splňující požadavky vyhl. č. 252/2004 Sb. za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému, vč. domovních instalací.                                                                                                                                                                      |
| teplota                                                                                                          | Uvedený limit je doporučená hodnota.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| zákal                                                                                                            | V případě úpravy povrchové vody by voda vycházející z úpravny neměla překročit 1,0 ZF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| chlor volný                                                                                                      | V případě využití vázaného aktivního chloru (např. ve formě chloraminů) pro dezinfekci, platí pro celk. aktivní chlor MH 0,4 mg/l.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fe                                                                                                               | V případech, kdy vyšší hodnoty Fe ve zdroji surové vody jsou způsobeny geolog. prostř., se hodnoty Fe až do 0,50 mg/l považují za vyhovující za předpokl., že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organolep. vl. vody a to ani formou občasného viditel. zákalu.                                                                                                                         |

Datum vystavení : 21.11.2018  
 Stránka : 3 z 3  
 Zakázka : PR18B9896  
 Zákazník : Obec Proseč pod Ještědem



|    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mn | V případech, kdy vyšší hodnoty Mn ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty Mn až do 0,10 mg/l považují za vyhovující, za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Popisné výsledky

Matrice: PITNÁ VODA

| Metoda: Parametr            | Identifikace vzorku | Název vzorku - Datum odběru/čas odběru  | Výsledky zkoušek               |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>senzorické parametry</b> |                     |                                         |                                |
| W-ODTA-SEN: pach            | PR18B9896-001       | Proseč pod Ještědem<br>14.11.2018 09:25 | Přijatelné pro odběratele TON1 |
| W-ODTA-SEN: chuť            | PR18B9896-001       | Proseč pod Ještědem<br>14.11.2018 09:25 | Přijatelné pro odběratele TFN1 |

## Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

## Přehled zkušebních metod

| Analytické metody                                                 | Popis metody                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| W-ABIOS                                                           | ČSN 75 7713, STN 75 7712. Stanovení abiosestonu mikroskopicky.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| W-BIOS                                                            | ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| W-CLF-PHO                                                         | CZ_SOP_D06_01_061 (metody firmy HACH COMPANY, USA, ČSN ISO 7393-2) Terénní stanovení volného a celkového chloru a oxidu chloričitého spektrofotometrickou metodou DPD ve vodách pomocí setů HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot.                                                                   |
| W-CLOST                                                           | CZ_SOP_D06_04_259 (Vyhl.252/2004Sb. příl. č. 6, NV č. 354/2006 Z.z. příl.č.3) Stanovení počtu Clostridium perfringens membránovou filtrací                                                                                                                                                                         |
| W-CODMN-SPC                                                       | CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).                                                                                                                                                                                                                    |
| W-COL-SPC                                                         | CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) Stanovení barvy vody spektrometricky.                                                                                                                                                                                                                                          |
| W-CON-PCT                                                         | CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888, SM 2520 B, ČSN EN 16192) Stanovení elektrické konduktivity.                                                                                                                                                                                                                      |
| W-CULT22                                                          | ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %                                                                                                                                                 |
| W-CULT36                                                          | ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %                                                                                                                                                 |
| W-EC                                                              | ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací. Nejistota měření je ±35.0 %                                                                                                                                                                   |
| W-METMSFX5                                                        | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidávkou kyseliny dusičné. |
| W-NH4-SPC                                                         | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-) ) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.                                                                                                                       |
| W-NO2-SPC                                                         | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.                                                                                                                        |
| W-NO3-SPC                                                         | CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 13370, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.                                                                                                                        |
| W-ODTA-SEN                                                        | CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622, STN EN 1622). Senzorická analýza vody - stanovení pachu a chuti.                                                                                                                                                                                                      |
| W-PH-PCT                                                          | CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H(+) B) Stanovení pH potenciometricky.                                                                                                                                                                                                       |
| W-TEMPER                                                          | ČSN 75 7342 Terénní měření teploty.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| W-TUR-COL                                                         | CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027) Stanovení zákalu.                                                                                                                                                                                                                                                              |

Symbol “\*” u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9



L 1163

## PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU PITNÉ A TEPLÉ VODY

Číslo odběrového protokolu:

536/TOP/2018

Číslo zakázky:

PR18B9896

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Zákazník:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Obec Proseč pod Ještědem<br>463 43 Český Dub<br>Proseč pod Ještědem 89                                                                                                                                                                                                                       |          | Název zakázky:   |                                                                      | Vodovod Proseč pod Ještědem                                                                                                                    |                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | Označení vzorku: |                                                                      | Proseč pod Ještědem [REDACTED]                                                                                                                 |                               |
| Účel odběru, specifikace plánu vzorkování:                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dle požadavku zákazníka e.č. P/284/2018<br>Pracovní protokol o odběru zároveň i plánem postupu vzorkování                                                                                                                                                                                    |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Lokalita odběru:                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proseč pod Ještědem 6 (p. Škoda)                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Místo odběru:                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Koupelna                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Bod odběru:                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Vodovodní armatura                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| GPS souřadnice:                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nezjišťovány                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Způsob úpravy vody:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Vzhled a popis vzorku:                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Čirý                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                  | Zdroj:                                                               | Vodovodní řád                                                                                                                                  |                               |
| Podmínky prostředí:                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Uvnitř, + 18 °C                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  | Datum odběru:                                                        | 14.11.2018                                                                                                                                     |                               |
| Metoda odběru:<br>(Použitý postup odběru je akreditován)                                                                                                                                                                                                                                                        | CZ_SOP_D06_01_V03<br>Odběr vzorku pitných a teplých vod manuálně                                                                                                                                                                                                                             |          |                  | Čas odběru:                                                          | 9:25                                                                                                                                           |                               |
| Terénní měření                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Měřidlo                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Výsledek | NM               | Jednotka                                                             | Metoda měření                                                                                                                                  |                               |
| Volný chlór                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M-10889                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <0,02    | -                | mg/L                                                                 | CZ_SOP_D06_01_061 Terénní stanovení volného a celkového spektrofotometrickou metodou DPD ve vodách pomocí setů HACH a vázaného chloru dopočtem | A                             |
| Celkový chlór                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M-                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -        | -                | mg/L                                                                 | CZ_SOP_D06_01_061 Terénní stanovení volného a celkového spektrofotometrickou metodou DPD ve vodách pomocí setů HACH a vázaného chloru dopočtem | A                             |
| Teplota                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M-0690                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,3     | ± 0.5            | °C                                                                   | ČSN 75 7342 Terénní měření teploty ve vodách                                                                                                   | A                             |
| Nejistota měření (NM) je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem k = 2. Parametry s indexem "A" v posledním sloupci jsou předmětem akreditace, na parametry s indexem "N" se akreditace nevztahuje |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Terénní měření provedl a zapsal:                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tomáš Pokorný, ALS Czech Republic s.r.o., Sampling section, Česká Lípa, tel: +420 774 405 291, tomas.pokorny@ALSglobal.com                                                                                                                                                                   |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                | Podpis: [Signature]           |
| Požadavky na laboratoř                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Parametr                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Úprava a konzervace                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                  | Vzorkovnice                                                          |                                                                                                                                                |                               |
| W-D-NFULL<br>W-CLF-PHO<br>W-TEMPER                                                                                                                                                                                                                                                                              | Vzorek chlazen                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                  | 0,5L sklo BB, 0,5L steril., 0,25L PET, 60 ml fix kov, 60 ml fix chsk |                                                                                                                                                |                               |
| Odchyly od SOP:<br>Poznámky k odběru:                                                                                                                                                                                                                                                                           | Odchyly od SOP žádné.<br>Odběr byl proveden v souladu s plánem vzorkování.<br>Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví: Dle interních a externích bezpečnostních předpisů.<br>Požadavky na kvalitu vzorkování: Dle interního plánu kontroly kvality.<br>Četnost vzorkování: dle harmonogramu |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Plán odběru vytvořil:                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tomáš Pokorný, ALS Czech Republic s.r.o.<br>Sampling section, tel: +420 774 405 291<br>tomas.pokorny@ALSglobal.com                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                | Podpis: [Signature]           |
| Odběr provedl:                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tomáš Pokorný, ALS Czech Republic s.r.o.<br>Sampling section, tel: +420 774 405 291<br>tomas.pokorny@ALSglobal.com                                                                                                                                                                           |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                | Podpis: [Signature]           |
| Odběru přítomen, případně kontaktní osoba:                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tomáš Schwarz (606 255 928)                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                | Podpis: -                     |
| Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře:                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vzorek uložen v mobilním termoboxu s chladicími vložkami. Přeprava osobním automobilem do laboratoře.                                                                                                                                                                                        |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Předání vzorku do laboratoře ALS Czech Republic s.r.o.:                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                  |                                                                      |                                                                                                                                                |                               |
| Datum:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14.11.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Čas:     | 13:00            | Převzal:                                                             | G.Jeřábková<br>ALS Česká Lípa                                                                                                                  | Podpis: Viz pracovní protokol |