

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 2306/2017**

strana 1/2

**Zadavatel:** Povodí Moravy, s.p.  
Dřevařská 932/11, 602 00 Brno  
**Název zakázky:** Třebůvka-Linhartice, optimalizace koryta, PD  
**Lokalita:** Linhartice  
**Číslo zakázky:** 177251

**Předmět zkoušky:** vzorek zeminy**Odběr vzorků:****Datum odběru:** 13. 11. 2017**Vzorek odebral/dodal:** pracovník GEOtestu, a.s.**Datum příjmu:** 21. 11. 2017**matrice:** zemina**Identifikace (evidenční čísla) vzorků:** 12779**Identifikace zkušebních postupů:** uvedena na stránkách 2 - 2

Název a plné znění postupů zkoušek uvedených pod identifikačním označením

SOP podle seznamu zkušebních postupů je k dispozici v laboratoři.

SOP: standardní operační postup; ^.. akreditovaná zkouška

**Výsledky zkoušek:** uvedeny v tabulkách na stranách 2 - 2**Zahájení zkoušek:** 21. 11. 2017    **Ukončení zkoušek:** 13. 12. 2017    **Prověřil:** Ing. Anna Bartošíková, PhD.**Nejistoty měření:**

Mírou přesnosti provedených zkoušek jsou intervalové odhady nejistot, spojených s výsledky těchto zkoušek. Odhady nejistoty jsou známy a pokud nejsou uvedeny přímo v protokolu o zkoušce, jsou v laboratoři k dispozici k nahlédnutí. Jedná se o rozšířené kombinované nejistoty, které jsou součinem standardní nejistoty měření vyjádřené jako odhad relativní směrodatné odchylky stanovení a koeficientu rozšíření, který je pro hladinu významnosti 95% roven 2. Nejistoty nezahrnují složky vzniklé vzorkováním. Uvedené nejistoty se týkají pouze hodnot nad detekčním limitem stanovení.

*Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše a nenahrazují jiné dokumenty.  
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak, než celý.*

**Protokol vystaven:** 14. 12. 2017**Schválil:** Mgr. Simona Schüllerová  
technický vedoucí Hydrochemických laboratoří**Celkový počet stran:** 2

**GEOtest, a.s.**  
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno  
DIČ CZ46344942



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3201 - 2306/2017**

strana 2/2

Výsledky zkoušek-Vyhláška č. 294/2005 Sb. ve znění Vyhlášky č. 387/2016 Sb., tabulka 10.1					
evid.číslo vzorku:	12779				
označení vzorku:	VZ1				
hloubka odběru					
objem vzorku v ml					
ukazatel	jednotka	výsledek	nejistota	zkušební postup	
EOX	mg/kg	<1		SOP OV-17 <sup>^</sup>	DIN 38414-S17
BTEX	mg/kg	<0,24		SOP OAI-04A <sup>^</sup>	(ČSN ISO 11423-1)
PAU	mg/kg	4,193	±40%	SOP OAI-01 <sup>^</sup>	(ČSN 75 7554)
PCB	mg/kg	<0,14		SOP OAI-01A <sup>^</sup>	(ČSN EN ISO 6468)
C10 - C40	mg/kg	150	±30%	SOP OAI-06A <sup>^</sup>	(ČSN EN 14039)
As	mg/kg	10,4	±20%	SOP ASA-01	(ČSN EN ISO 11885)
Cd	mg/kg	1,00	±20%	SOP ASA-01	(ČSN EN ISO 11885)
Pb	mg/kg	54,0	±20%	SOP ASA-01	(ČSN EN ISO 11885)
Hg	mg/kg	0,22	±30%	SOP ASA-08	(ČSN 75 7440)
Cr	mg/kg	50,0	±20%	SOP ASA-01	(ČSN EN ISO 11885)
Ni	mg/kg	40,0	±20%	SOP ASA-01	(ČSN EN ISO 11885)
V	mg/kg	69,0	±20%	SOP ASA-01	(ČSN EN ISO 11885)