

Č. nabídky: N-321072
Datum: 13.8.2021
Platnost nabídky: 30.11.2021

Objednatel: Zoo Liberec
MVDr. David Nejedlo - ředitel
Lidové sady 425/1
460 01 Liberec 1

Rozpočet průzkumných prací pro projekt rekonstrukce Labutího jezírka

číslo	položka	jednotka	cena za jednotku	počet jednotek	celková cena (Kč)
průzkumné práce					
1	geodetické zaměření Labutího jezírka + mocnost sedimentu, zaměření mocnosti sedimentu, zpracování podélného a příčných řezů, výpočet kubatury sedimentu (plocha 1,5 ha),	ha	18 000,00	1,5	27 000,00
2	Inženýrsko - geologický průzkum - 2 - 3 vrtané sondy d= 2,5 m - 4 m, odběr vzorků, zrnitostní rozbor, ověření zeminy ze zemníku, posouzení průsaků a návrh řešení rozsahu těsnící stěny, zpráva	soubor	45 000,00	1	45 000,00
3	odběr vzorku sedimentu - směsný vzorek cca ze 6-ti míst v zátopě nádrže, odebraný speciálním pístovým odběrákem	vzorek	3 600,00	1	3 600,00
4	laboratorní rozbor sedimentu 1) uložení na pole - Vyh. 257/2009 PŘ. 1	analýza	8 208,00	1	8 208,00
5	2) uložení na povrch terénu Vyh. 294/2005 10.3. = Vyh. 257/2009 PŘ.1 + Ba + EOX	analýza	1 908,00	1	1 908,00
6	odběr a rozbor vody - agresivita na beton	soubor	1 000,00	1	1 000,00
7	hydrologická data ČHMÚ - N - leté a m - denní průtoky	soubor	7 800,00	1	7 800,00
8	sled a řízení prací - organizace přípravných prací a průzkumů, příprava podkladů, zadání prací	soubor	7 300,00	1	7 300,00
	CELKEM				101 816,00
	21 %DPH				21 381,36
	CELKEM včetně 21% DPH				123 197,36

Poznámka k lab.rozborům sedimentů :

rozsah rozborů dle Vyhl. 257/2009 PŘ. 1 - uložení sedimentů na zemědělskou půdu

rozsah rozborů dle Vyhl. 294/2005 tabulka 10.3 - limitní hodnoty pro uložení sedimentů na povrch terénu (ostatní plocha)

(rozsah těchto parametrů je obdobný jako Příloha 1 k Vyhlášce 257/2009, proto bude proveden pouze rozbor na obsah Barya a EOX, které v Příloze 1 Vyhlášky 257/2009 chybí)

pokud sediment **vyhoví** obsahem limitních prvků Vyhlášce 294/2005, tabulka 10.3, může být sediment uložen na povrch terénu bez dalších rozborů.

pokud sediment **nevyhoví** obsahem limitních prvků Vyhlášce 294/2005, tabulka 10.3 (max. 3 limity), bude třeba provést rozbor dle tabulky 10.2. na ekotoxicitu

pokud sediment **nevyhoví** ani obsahem limitních prvků Vyhlášce 294/2005, tabulka 10.2, bude třeba provést rozbor vodného výluhu, pro případ, že by sediment bylo nutno uložit na skládku

pokud sediment **vyhoví** parametrům Vyhlášky č. 257/2009 Příloha 1 a bude moci být uložen na zemědělské půdě, bude třeba ještě dodělat rozboru půdy, na kterou má být sediment uložen v rozsahu Vyhlášky 257/2009, Příloha 3.

Tyto rozboru nejsou součástí nabídky a budou zadány až pokud to bude nutné !!

cena rozboru (bez odběru)

rozsah dle Vyh. 294/2005, PŘ.10.2 - ekotoxicitu	7500	1,00	7500
rozsah dle Vyh. 257/2009., PŘ.3 - rozbor vzorku půdy, na kterou bude sediment uložen	4000	1,00	4000
výluhy dle Vyh. 294/2005 Sb. dle tab. 2.1 s doplněním TOC - rozbor vodného výluhu pro uložení na skládku	3500	1,00	3500