


HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. DANIEL KOTAŠKA			 <p> PIŠTOVY 820 537 01 CHRUDIM </p> <p> TEL: 469 682 303 FAX: 469 682 310 E-MAIL: EKOMONITOR@EKOMONITOR.CZ VODNÍ ZDROJE EKOMONITOR SPOL. S R. O. </p>	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE : V+K	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
ING. DANIEL KOTAŠKA	ING. TOMAŠ MLÁDEK	ING. DANIEL KOTAŠKA		
INVESTOR : Povodí Labe, státní podnik; Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové závod Pardubice; Cihelna 135, 530 09 Pardubice				
NÁZEV AKCE : Chrudimka, Chrudim, odstranění nánosů v intravilánu ř. km 19,528 – 22,070 (zpracování PD a IČ)			ČÍSLO ZAKÁZKY	9963 23 1349
ČÁST : D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ OBJEKT : SO 01 – Odstranění sedimentu z jezové zdrže v ř. km 22,070 – 21,978			FORMÁT A4	1
			DRUH PROJEKTU	DSJ+DPS
			DATUM	08/2023
			MĚŘÍTKO	–
NÁZEV VÝKRESU : TABULKA KUBATUR SEDIMENTU SO 01			ČÍSLO VÝKRESU : D.01.3	

Předpokládaná kubatura sedimentu v rámci SO 01

i	Půdorysná plocha	Rozsah mocnosti sedimentu	Plocha v řezu (viz výkresová část)	Délka či šířka pro plochu řezu	Předpokládaná kubatura sedimentu	Popis - poznámka
	[m ²]	[m]	[m ²]	[m]	[m ³]	
1	317,55	0,40-0,75	řez 1 - 3	řez 1 - 3	236,68	- sediment při pravém břehu, v úrovni paty mocnost 0,6 m, směrem ke středu koryta mocnost až 0,75 m (místy 1,0 m), blíže k jezové zdrži tl. 0,30 m - množství stanoveno jako vážený průměr mezi jednotlivými řezy 1 -3
2	66,20	0,20-0,30	řez 1 - 3	řez 1 - 3	5,25	- travní převisy s dnem průměrné š. 0,8 m tl. 0,3-0,4 m, tl. samotného dnu 0,2-0,3 m - množství stanoveno jako vážený průměr mezi jednotlivými řezy 1 -3
3.1	1,30	0,02	-	-	0,03	- ostrůvkový nános, nad rámec množství nánosů před přelivnou hranou
3.2	6,50	0,08	-	-	0,52	- ostrůvkový nános, nad rámec množství nánosů před přelivnou hranou
3.3	6,30	0,06	-	-	0,38	- ostrůvkový nános, nad rámec množství nánosů před přelivnou hranou
3.4	1,96	0,07	-	-	0,14	- ostrůvkový nános, nad rámec množství nánosů před přelivnou hranou
3.5	1,82	0,05	-	-	0,09	- ostrůvkový nános, nad rámec množství nánosů před přelivnou hranou
4	403,83	0,00-0,50	5,96	12,00	71,52	- rozsah nánosů v rámci jezové zdrže průměrné mocnosti 0,25 m
5	91,42	0,00-0,50	1,65	9,60	15,84	- rozsah nánosů v rámci jezové zdrže před nátokem do náhonu
Předpokládaná kubatura v rámci SO 01 celkem =					330,44	± 331,00 m ³
Předpokládané množství sedimentu v rámci SO 01 celkem ≈						596 tun