




D1.09 KUBATUROVÝ LIST

VYPRACOVALA:		ZODP. PROJEKTANT:		POVODÍ MORAVY, S.P. ZÁVOD DYJE, HUSOVA 760, 675 71 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU T +420 565 382 643, seifertova@pmo.cz							
Ing. LUCIE SEIFERTO VÁ		Ing. ALEŠ ZÁRUBA									
INVESTOR: POVODÍ MORAVY, S.P., DŘEVAŘSKÁ 11, 602 00 BRNO											
STAVBA: Jihlava, ř. km 126,193, Konvalinkův jez, Luka n. J., migrační zprůchodnění						FORMÁT		A4		ČÍSLO PARÉ	
						STUPEŇ		DSP/DPS			
						DATUM		04/2024			
						MĚŘÍTKO					
						kótováno v					
KUBATUROVÝ LIST						Č. ZAKÁZKY				D1.09	
						Č. VÝKRESU					

PŮVODNÍ JEZ - VYBOURÁNÍ

těleso: 48 m

	Objem		Celkový objem
dlažba z lomového kamene se skladbou na štět	50.4	m ³	91.2
dlažba z lomového kamene (návodní líc)	40.8	m ³	
jezové těleso ze zeminy a kamení	439.2	m ³	

ÚPRAVA TERÉNU POD ÚROVNÍ PŮVODNÍHO TERÉNU

VÝKOPY/NÁSYPY

PF	KM	VZDÁLENOST m	VÝKOP m ²	ZÁSYN m ²	VÝKOP m ³	ZÁSYN m ³
14	0.1965	9.5	39.9653		353.029975	0
15	0.206		34.3568			
15	0.206	13	34.3568		385.8842	0
16	0.219		25.01			
16	0.219	15	25.01		231.375	6.825
17	0.234		5.84	0.91		
17	0.234	5	5.84	0.91	25.925	18.125
18	0.239		4.53	6.34		
18	0.239	10		6.34	0	133.7
19	0.249			20.4		
19	0.249	6		20.4	0	145.98
20	0.255			28.26		
20	0.255	5		28.26	0	170.95
21	0.26			40.12		

Výkop: 996,214 m³Zásyp: 304,63 m³Zemina zavazující práh:

26,9 m ... průměrná šířka

6,38 m ... výkop plocha změřená v autocadu

Celkem: (26,9*6,38) = 171,6 m³Zemina - výkop vstupní tůně: 15,81 m² ... plocha změřená v autocadu

7,75 m ... průměrná šířka tůně

Celkem: (15,81*7,75) = 122,5 m³

Celkový výkop: $996,214 + 171,6 + 122,5 = 1290,4 \text{ m}^3$

Celkový zásyp: $304,63 \text{ m}^3$

Hloubení:

Rýha kynety: (hloubka * šířka * délka)

$$0,9 * 4,5 * 80 = 324 \text{ m}^3$$

Tůň: (hloubka * plocha změřená v autocadu)

$$(0,9 * 14) = 12,6 \text{ m}^3$$

UROVNÁNÍ OPEVNĚNÍ V NADJEZÍ - KÁMEN 500 - 1000 KG

7,22 m² ... plocha odměřená z autocadu

50 m ... délka nadjezí

$$(7,22 * 50) = 361,0 \text{ m}^3$$

OPEVNĚNÍ SVAHŮ - KÁMEN 500 - 1000 KG

326.8 m² ... plocha odečtena z půdorysu

0.7 m ... tloušťka opevnění

$$(326,8 * 0,7) = 228.8 \text{ m}^3$$

BALVANITÝ SKLUZ - KÁMEN KÁMEN 500 – 1000 KG

2176.5 m² ... plocha odměřená z půdorysu

1 m ... tloušťka opevnění

$$(2176,5 * 1) = 2176.4682 \text{ m}^3$$

ŠTĚRKOVÉ LOŽE

Tůň

160 m² ... plocha odměřená z půdorysu

0.1 m ... tloušťka

$$(160 * 0,1) = 16.0 \text{ m}^3$$

Kyneta

320 m² ... plocha odměřená z půdorysu

0.1 m ... tloušťka

$$(320 \cdot 0,1) = 32,0 \text{ m}^3$$

Skluz

2547.2531 m² ... plocha odměřená z půdorysu

0.2 m ... tloušťka

$$(2547,2531 \cdot 0,2) = 461,45 \text{ m}^3$$