


REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY

<b>LINEPLAN s.r.o.</b>		tel.: +420 597 578 449
		fax.: +420 597 579 047
		GSM.: +420 603 534 547
28.října 2663/150, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava		e-mail.: marek.bohac@lineplan.cz

OBJEDNATEL	<b>Povodí Odry, státní podnik</b>		
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. MAREK BOHÁČ 		ING. MAREK BOHÁČ 	-
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		POVĚŘENÝ OÚ : Magistrát města KARVINÉ	OBEC : KARVINÁ
AKCE  <b>OBNOVENÍ MIGRAČNÍ PROSTUPNOSTI ŘEKY OLŠE V PROFILU JEZU SOVINEC, ŘKM 20.369</b>			STUPEŇ PD
			DPS
			DATUM
			11/2023
			ARCH. ČÍSLO
			13/23/03 – A – 16
			POČ. FORMÁTŮ
			-
			MĚŘÍTKO
			-
NÁZEV PŘÍLOHY			ČÍSLO PŘÍLOHY
<b>VÝKAZ KUBATUR</b>			<b>D.1.5</b>

**Tabulka kalkulační zemních prací, 1. díl**

Akce : Obnova migrační prostupnosti řeky Olše v profilu jez. Sovínek, řkm 20.369  
Objekt :

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Odhumusování tl. 0.20 m		Výkopy				Násypy				Úprava pláně			
			[m']	[m²]	Nad vodou [m³]	Pod vodou [m³]	Nad vodou [m²]	Pod vodou [m³]	Nad vodou [m³]	Pod vodou [m³]	násyp [m']	[m²]	zářez [m']	[m²]		
PF 15	20.2828			0.00	5.24		0.19		0.00		2.24		0.00		0.00	771.77
		29.85		0.00	229.70		214.32					33.43		14.78		51.71
PF 16	20.3121			0.00	10.15		14.17		0.91		0.00		0.99			1144.76
		24.50		0.00	392.49		348.39					9.80		53.90		
PF 17	20.3366			0.00	21.89		14.27		0.57		0.80		3.41		41.74	
		24.90		0.00	272.53		300.04		3.02		1.55		41.34			571.70
PF 18	20.3615			0.00	0.00		9.83									
		20.00		0.00	478.60		262.90					15.50		413.40		511.30
PF 19	20.3815			0.00	47.86		16.46		0.00		0.00		0.00		46.95	
		20.50		0.00	866.84		305.76					31.37		106.50		762.40
PF 20	20.4020			0.00	36.71		13.37		0.00		3.06		10.39		27.43	
		20.50		0.00	443.00		137.04					31.36		106.50		281.16
PF 21	20.4225			0.00	6.51		0.00		0.02		0.00		0.00		0.00	
CELKEM :					2683.2		1568.5		106.8		150.7		1252.2		4043.1	
	Celkem :	140.2	Celkem :	0.0	Výkopy celk. :	4251.6	Násypy celk. :	257.5	Úp.pláně celk. :	5295.3						
					Přebytečná zemina [m3]			3994.1								

## Tabulka kalkulační zemních prací, 2. díl

Akce : Obnova migrační průchodnosti řeky Olše v profilu jezů Sovinec, řkm 20.369

Objekt :

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Svahování			Ohumusování			Opevnění břehu			
			násypu [m']	[m²]	zářezu [m']	[m²]	roviny [m']	[m²]	svahu [m']	[m²]	Patka [m²]	Rovnanina [m³]
PF 15	20.2828		1.17		12.43		0.00		14.00	0.00	0.00	
		29.85		76.12		435.36		203.88		208.95		96.71
PF 16	20.3121		3.93		16.74		13.66		0.00	13.77		6.48
		24.50		75.09		394.82		238.51		0.00		140.75
PF 17	20.3366		2.20		15.49		5.81		0.00	13.77		5.01
		24.90		180.28		307.27		91.51		0.00		119.89
PF 18	20.3615		12.28		9.19		1.54		0.00	18.19		4.62
		20.00		122.80		297.30		95.60		0.00		104.70
PF 19	20.3815		0.00		20.54		8.02		0.00	13.77		5.85
		20.50		0.00		426.30		82.21		0.00		126.69
PF 20	20.4020		0.00		21.05		0.00		0.00	13.22		6.51
		20.50		6.46		343.07		0.00		140.22		66.73
PF 21	20.4225		0.63		12.42		0.00		13.68	0.00		0.00
CELKEM :				460.7		2204.1		711.7		349.2		
	Celkem :	140.2	Svahování celk. :			2664.9	Ohumus. celk. :			1060.9	Celkem : 655.48	

## REKAPITULACE ZEMNÍCH PRACÍ :

Výkop celkem	:	4251.62 m3, z toho :
- pův. opevnění lom. kamenem	:	850.32 m3 (předpoklad 20 % objemu výkopu)
- kamenná dlažba tl. 30 cm	:	163.65 m3 (plocha 545.5 m2 odměřena digitálně)
- bet. lože kamenné dlažby tl. 15 cm	:	81.83 m3
- zemina	:	3155.82 m3
Násep celkem	:	257.53 m3 (může být využit kámen z rozebrané dlažby)
Využitelnost kamene z výkopů pro opevnění	:	50.00 %, = 425.16 m3
Přebytečná zemina a kamení	:	3323.45 m3
Kámen z dlažby pro dosypání profilu	:	163.65 m3
Kámen z výkopu pro pod. opevnění (patku)	:	425.16 m3 (použito z pův. opevnění - viz výkop)
Záhozová patka včetně kamene	:	1247.37 m3 (dovoz kamene )
Jímkování toku sypanými hrázkami		
Pravobřežní hrázka podélné jímky	:	910.65 m3
Levobřežní hrázka podélné jímky	:	968.36 m3
Příčná hrázka	:	214.73 m3
Celkem	:	2093.74 m3