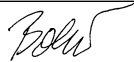



REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY

LINEPLAN s.r.o.		tel.: +420 597 578 449
		fax.: +420 597 579 047
		GSM.: +420 603 534 547
28.října 1142/168, 709 00, Ostrava - Mariánské Hory		e-mail.: marek.bohac@lineplan.cz

OBJEDNATEL		Povodí Odry, státní podnik			
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS		NAVRHL, VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
ING. MAREK BOHÁČ 		ING. MAREK BOHÁČ 		-	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		POVĚŘENÝ OÚ : MěÚ BOHUMÍN		OBEC : DOLNÍ LUTYNĚ	
AKCE LUTYNKA, BOHUMÍN - NOVÁ VES ŘKM 3.071 - 4.459, OCHRANA OBCE PROTI VELKÝM VODÁM STAVBA č. 5725				STUPEŇ PD	DSP + DPS
				DATUM	08/2022
				ARCH. ČÍSLO	02/22/03 – A – 14.09
				POČ. FORMÁTŮ	-
				MĚŘÍTKO	-
STAVEBNÍ OBJEKT					ČÍSLO PŘÍLOHY
SO 01 - REKONSTRUKCE A DOPLNĚNÍ PB HRÁZE					
NÁZEV PŘÍLOHY					
VÝKAZ KUBATUR					D.1.1.6

Tabulka kalkulace zemních prací, 1. díl

Akce : Lutyňka, Bohumín – Nová Ves, řkm 3.071 – 4.459, ochrana obce proti velkým vodám (stavba č. 5725)
 Objekt : SO 01 – Rekonstrukce a doplnění PB hráze

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Odhumsování tl. 0,30 m		Výkopy		Násypy		Úprava pláně		
			[m ²]	[m ³]	Nad vodou [m ²]	Pod vodou [m ²]	Nad vodou [m ³]	Pod vodou [m ³]	násyp [m]	[m ²]	zářez [m ³]
PF 1	0.0029		1,34	30.10	0.39	0.00	2.34	0.00	2.00	40.00	3.72
PF 2	0.0229		1,67	36.10	0.39	0.00	3.93	0.00	2.00		4.85
PF 3	0.0429		1,94	12.35	0.39	0.00	5.37	0.00	2.00	40.00	106.10
PF 4	0.0501		1,49	8.10	2,47	0.00	4,94	0.00	2.00	14.40	45.25
PF 5	0.0592		0,29	25.03	3,25	0.68	1,74	0.00	2.00	18.20	54.55
PF 6	0.0682		0,25	28.76	3,14	0.69	6,17	0.00	2.00	18.00	45.99
PF 7	0.0829		0,00	1.84	4,47	0.70	10,22	0.00	2.00	29.40	76.51
PF 8	0.1029		0,33	3.30	3,88	0.57	2.40	0.00	2.00	40.00	110.80
PF 9	0.1229		0,50	8.30	3,37	0.58	3,29	0.00	2.00	40.00	122.70
PF 10	0.1429		0,86	13.60	3,42	0.73	6,08	0.00	2.00	40.00	142.90
PF 11	0.1629		0,61	14.70	4,04	0.79	4,49	0.00	2.00	40.00	149.40
PF 12	0.1829		0,50	11.10	4,88	0.99	4,88	0.00	2.00	40.00	148.60
PF 13	0.2029		0,13	6.30	3,88	0.97	3,88	0.00	2.00	40.00	146.30
PF 14	0.2229		0,00	1.30	4,18	0.97	4,18	0.00	2.00	40.00	142.30
PF 15	0.2429		0,23	2.30	4,38	3,36	4,38	0.00	2.00	40.00	143.80
PF 16	0.2459		0,26	0.74	4,36	3,35	4,36	0.00	2.00	6.00	21.47
PF 17	0.2529		0,44	2.45	5,64	2,72	5,64	0.00	2.00	14.00	56.70
PF 18	0.2629		0,52	4.80	5,03	2,80	5,03	0.00	2.00	20.00	88.75
PF 19	0.2699		0,60	3.92	4,74	3,51	4,74	0.00	2.00	14.00	57.68
CELKEM :											
Celkem :		267.0	Celkem :	163.7	Výkopy celk. :		913.8	253.1	Násypy celk. :		1054.0
					Výkopy celk. :		1166.8	112.9	Násypy celk. :		1054.0
					Přebytečná zemina [m3]				Up.pláně celk. :		2279.5
					Přebytečná ornice [m3]			-28.7			

Tabulka kalkulace zemních prací, 2. díl

Akce.: Lutýřka, Bohumín – Nová Ves, řkm 3.071 – 4.459, ochrana obce proti velkým vodám (stavba č. 5725)
 Objekt.: SO 01 – Rekonstrukce a doplnění PB hráze

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost		Svahování			Ohumusování			
		[m]	násypu [m]	[m']	zářezu [m']	roviny [m']	[m]	[m']	[m]	[m']
PF 1	0.0029		2.14		0.99		0.50		2.09	
PF 2	0.0229	20.00	3.38	55.20	0.99	19.80	0.50	10.00		54.20
PF 3	0.0429	20.00	4.38	77.60	0.99	19.80	0.50	10.00		76.70
PF 4	0.0501	7.20	4.42	31.68	0.99	7.13	0.50	3.60		31.39
PF 5	0.0592	9.10	2.59	31.90	6.28	33.08	0.75	5.69		38.63
PF 6	0.0682	9.00	3.01	25.20	5.45	52.79	0.50	5.63		40.32
PF 7	0.0829	14.70	2.98	44.03	6.02	84.30	0.50	7.35		73.35
PF 8	0.1029	20.00	3.36	63.40	5.95	119.70	0.50	10.00		106.40
PF 9	0.1229	20.00	4.45	78.10	6.31	122.60	0.50	10.00		119.80
PF 10	0.1429	20.00	5.76	102.10	5.87	121.80	0.50	10.00		136.90
PF 11	0.1629	20.00	5.18	109.40	6.01	118.80	0.50	10.00		140.70
PF 12	0.1829	20.00	5.54	107.20	9.13	151.40	0.50	10.00		175.90
PF 13	0.2029	20.00	4.99	105.30	10.00	191.30	0.50	10.00		212.90
PF 14	0.2229	20.00	5.34	103.30	8.31	183.10	1.09	15.90		222.80
PF 15	0.2429	20.00	4.32	96.60	12.58	208.90	1.94	30.30		160.30
PF 16	0.2459	3.00	4.38	13.05	11.16	35.61	1.15	4.64		12.99
PF 17	0.2529	7.00	4.82	32.20	8.46	68.67	2.74	13.62		32.06
PF 18	0.2629	10.00	4.82	48.20	8.69	85.75	2.63	26.85		48.00
PF 19	0.2699	7.00	4.83	33.77	10.93	68.67	1.16	13.26		33.67
CELKEM:				1158.2		1693.2		206.8		1717.0
Celkem:		267.0	Svahování celk.:		2851.4	Ohumus. celk.:		1923.8		

Tabulka kalkulace plochy georochože

Akce : Lutyřka, Bohumín - Nová Ves, řkm 3.071 – 4.459, ochrana obce proti velkým vodám (stavba č. 5725)
Objekt : SO 01 – Rekonstrukce a doplnění PB hráze

Č. řezu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Délka [m]	Plocha [m2]
5	0.0592	4.50	2.53	11.39
6	0.0682	11.85	2.89	34.25
7	0.0829	17.35	2.88	49.97
8	0.1029	20.00	2.84	56.80
9	0.1229	20.00	2.82	56.40
10	0.1429	20.00	2.79	55.80
11	0.1629	20.00	2.77	55.40
12	0.1829	20.00	2.73	54.60
13	0.2029	20.00	2.70	54.00
14	0.2229	17.00	2.68	45.56
				474.16