

REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	ČÍSLO SOUPRAVY

LINEPLAN s.r.o.

28.října 1142/168, 709 00, Ostrava - Mariánské Hory

tel.: +420 597 578 449

fax.: +420 597 579 047

GSM.: +420 603 534 547

e-mail.: marek.bohac@lineplan.cz

OBJEDNATEL	Povodí Odry, státní podnik		
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. MAREK BOHÁČ <i>Bohac</i>	ING. MAREK BOHÁČ <i>Bohac</i>	-	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ : MěÚ BOHUMÍN	OBEC :	DOLNÍ LUTYNĚ
AKCE LUTYŇKA, 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 – 15.14
		POČ. FORMÁTŮ	-
		MĚŘÍTKO	-
STAVEBNÍ OBJEKT			ČÍSLO PŘÍLOHY
SO 02 - REVITALIZACE LUTYŇKY A NOVÁ PB HRÁZ DSO 02.1 - REVITALIZACE LUTYŇKY			D.1.2.1.6
NÁZEV PŘÍLOHY			
VÝKAZ KUBATUR			

Tabulka kalkulační zemních prací, 1. díl

Akce: Lutyňka, Bohumín - Nová Ves, řkm 3.071 – 4.459, ochrana obce proti velkým vodám (stavba č. 5725)
Objekt: SO 02.1 – Revitalizace Lutyňky

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Odhumusování		Výkopy ostatní		Výkopy v zemníku		Násypy		Úprava pláň		
			[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m]	násyp [m ²]	zářez [m ²]
PF 02.1.1	3.3426		0.00		4.25		0.00		0.40		1.25		0.00
		13.20		0.00		63.03		0.00		8.18		21.45	22.90
PF 02.1.2	3.3558		0.00		5.30		0.00		0.84		2.00		3.47
		7.80		0.00		32.60		0.00		7.14		12.48	17.55
PF 02.1.3	3.3636		0.00		3.06		0.00		0.99		1.20		1.03
		8.80		6.16		21.03		0.00		11.22		26.05	10.56
PF 02.1.4	3.3724		1.40		1.72		0.00		1.56		4.72		1.37
		8.80		14.70		14.78		0.00		19.10		49.98	13.51
PF 02.1.5	3.3812		1.94		1.64		0.00		2.78		6.64		1.70
		19.10		46.22		29.32		0.00		74.68		169.99	36.48
PF 02.1.6	3.4003		2.90		1.43		0.00		5.04		11.16		2.12
		18.10		53.94		14.12		0.00		69.05		152.49	62.54
PF 02.1.7	3.4184		3.06		0.13		0.00		2.59		5.69		4.79
		19.10		52.62		1.24		0.00		57.97		121.67	92.73
PF 02.1.8	3.4375		2.45		0.00		0.00		3.48		7.05		4.92
		19.20		47.04		0.00		0.00		64.32		130.94	93.98
PF 02.1.9	3.4567		2.45		0.00		0.00		3.22		6.59		4.87
		18.90		44.60		0.00		0.00		56.61		118.69	92.23
PF 02.1.10	3.4756		2.27		0.00		0.00		2.77		5.97		4.89
		18.60		42.13		0.37		0.00		49.57		107.69	90.58
PF 02.1.11	3.4942		2.26		0.04		0.00		2.56		5.61		4.85
		18.50		40.51		0.92		0.00		42.92		97.31	89.45
PF 02.1.12	3.5127		2.12		0.06		0.00		2.08		4.91		4.82
		18.60		38.87		0.56		0.00		41.01		94.95	90.58
PF 02.1.13	3.5313		2.06		0.00		0.00		2.33		5.30		4.92
		19.30		37.35		3.09		0.00		45.07		88.59	92.06
PF 02.1.14	3.5506		1.81		0.32		0.00		2.34		3.88		4.62
		20.00		36.50		6.60		0.00		47.20		79.40	93.10
PF 02.1.15	3.5706		1.84		0.34		0.00		2.38		4.06		4.69
		21.60		43.85		6.80		0.00		53.24		103.90	101.52
PF 02.1.16	3.5922		2.22		0.29		0.00		2.55		5.56		4.71
		22.30		46.38		7.25		0.00		57.76		112.17	104.70
PF 02.1.17	3.6145		1.94		0.36		0.00		2.63		4.50		4.68
		20.40		41.00		7.96		0.00		54.57		96.39	95.27
PF 02.1.18	3.6349		2.08		0.42		0.00		2.72		4.95		4.66
		22.60		49.61		10.40		0.00		59.21		118.76	104.86
PF 02.1.19	3.6575		2.31		0.50		0.00		2.52		5.56		4.62

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Odhumusování		Výkopy ostatní		Výkopy v zemníku		Násypy		Úprava pláně			
			[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]
PF 02.1.20	3.6815	24.00	2.97	63.36	0.34	10.08	0.00	0.00	4.74	87.12	169.08	8.53	4.69	111.72
PF 02.1.21	3.6965	15.00	2.83	43.50	0.48	6.15	0.00	0.00	4.28	67.65	124.20	8.03	4.62	69.82
		18.80		48.22		11.75	0.00	0.00		78.58	181.04			86.10
PF 02.1.22	3.7153	18.20	2.30	47.50	0.77	12.56	0.00	0.00	4.08	78.90	194.19	11.23	4.54	82.99
PF 02.1.23	3.7335		2.92	52.16	0.61	11.78	0.00	0.00	4.59	86.45	202.45	10.11	4.58	86.93
PF 02.1.24	3.7525	19.00	2.57	49.31	0.63	11.59	0.00	0.00	4.51	88.07	212.23	11.20	4.57	86.93
PF 02.1.25	3.7715	19.00	2.62	47.78	0.59	9.14	0.00	0.00	4.76	86.52	197.92	11.14	4.58	83.62
PF 02.1.26	3.7896	18.10	2.66	45.40	0.42	5.80	0.00	0.00	4.80	80.26	157.22	10.73	4.66	97.16
PF 02.1.27	3.8057	16.10	2.98	62.40	0.30	6.03	0.00	0.00	5.17	106.39	183.66	8.80	7.41	126.15
		20.80		101.02		3.14	0.00	0.00		99.46	197.34			288.51
PF 02.1.28	3.8265	22.40	3.02	87.52	0.28	0.00	0.00	0.00	5.06	35.10	51.25	8.86	4.72	217.62
PF 02.1.29	3.8489	11.70	6.00	116.74	0.00	0.00	5.56	239.97	3.82	23.27	0.00	8.76	21.04	252.55
PF 02.1.30	3.8606	10.90	8.96	345.89	0.00	0.00	35.46	1780.26	2.18	44.52	0.00	0.00	16.16	882.71
PF 02.1.31	3.8715	20.90	12.46	453.20	0.00	0.00	61.98	2533.59	2.09	44.60	32.14	0.00	54.29	1229.51
PF 02.1.32	3.8924	20.60	20.64	486.78	0.00	0.00	108.38	2857.68	2.17	44.42	65.00	3.12	65.08	1352.61
PF 02.1.33	3.9130	21.00	23.36	458.44	0.00	0.00	137.60	1750.14	2.16	43.58	64.27			1256.93
PF 02.1.34	3.9340	20.90	23.00	390.64	0.00	0.00	134.56	2622.22	2.07	41.51	62.01	3.07	63.74	1042.69
PF 02.1.35	3.9549	20.10	20.87	344.61	0.00	0.00	116.37	2135.73	2.10	41.16	64.36	3.08	56.54	873.18
PF 02.1.36	3.9750	21.00	18.00	237.31	0.00	0.00	96.14	1750.14	2.03	79.88	61.61	3.09	47.21	502.43
PF 02.1.37	3.9960	20.30	14.82	116.78	0.00	0.00	70.54	743.18	1.89	111.25	119.49	3.04	35.95	244.52
PF 02.1.38	4.0163	20.10	8.56	63.63	0.00	6.03	2.68	26.93	5.98	105.74	184.38	3.03	13.55	225.22
PF 02.1.39	4.0364	21.00	3.06	53.03	0.60	11.55	0.00	0.00	5.09	81.31	149.99	8.86	10.78	190.08
PF 02.1.40	4.0574	20.20	3.00		0.50		0.00		4.98			8.70	10.67	
					11.01			0.00						

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Odhumusování		Výkopy ostatní		Výkopy v zemníku		Násypy		Úprava pláně			
			[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]
PF 02.1.41	4.0776		2.25		0.59		0.00		3.07		6.15		8.15	
		21.00		39.69		11.44		0.00		45.25		64.57		145.84
PF 02.1.42	4.0986		1.53		0.50		0.00		1.24		0.00		5.74	
		21.00		32.13		10.92		0.00		25.83		0.00		121.17
PF 02.1.43	4.1196		1.53		0.54		0.00		1.22		0.00		5.80	
		20.40		36.62		11.42		0.00		35.50		51.31		135.86
PF 02.1.44	4.1400		2.06		0.58		0.00		2.26		5.03		7.52	
		18.20		41.13		10.74		0.00		46.77		101.74		148.06
PF 02.1.45	4.1582		2.46		0.60		0.00		2.88		6.15		8.75	
		18.20		45.32		13.29		0.00		54.51		113.75		161.43
PF 02.1.46	4.1764		2.52		0.86		0.00		3.11		6.35		8.99	
		19.10		43.36		15.28		0.00		55.58		116.51		166.84
PF 02.1.47	4.1955		2.02		0.74		0.00		2.71		5.85		8.48	
		18.80		38.45		11.37		0.00		48.41		104.90		153.22
PF 02.1.48	4.2143		2.07		0.47		0.00		2.44		5.31		7.82	
		20.00		42.00		8.80		0.00		49.90		113.70		157.30
PF 02.1.49	4.2343		2.13		0.41		0.00		2.55		6.06		7.91	
		20.60		44.29		9.48		0.00		57.58		124.63		167.07
PF 02.1.50	4.2549		2.17		0.51		0.00		3.04		6.04		8.31	
		21.00		46.09		9.45		0.00		60.90		122.95		171.78
PF 02.1.51	4.2759		2.22		0.39		0.00		2.76		5.67		8.05	
		20.90		43.79		8.36		0.00		52.46		111.29		161.14
PF 02.1.52	4.2968		1.97		0.41		0.00		2.26		4.98		7.37	
		21.00		46.93		6.40		0.00		56.70		118.86		169.36
PF 02.1.53	4.3178		2.50		0.20		0.00		3.14		6.34		8.76	
		20.50		53.30		4.20		0.00		66.73		133.87		184.19
PF 02.1.54	4.3383		2.70		0.21		0.00		3.37		6.72		9.21	
		21.30		54.10		3.20		0.00		71.78		148.67		166.99
PF 02.1.55	4.3596		2.38		0.09		0.00		3.37		7.24		6.47	
		8.60		20.21		4.69		0.00		29.67		66.31		51.77
PF 02.1.56	4.3682		2.32		1.00		0.00		3.53		8.18		5.57	
		8.70		20.53		9.14		0.00		30.80		70.64		49.42
PF 02.1.57	4.3769		2.40		1.10		0.00		3.55		8.06		5.79	
		9.70		11.64		51.36		0.00		25.56		62.52		73.28
PF 02.1.59	4.3866		0.00		9.49		0.00		1.72		4.83		9.32	
		5.00		0.00		63.68		0.00		22.10		28.70		43.58
PF 02.1.60	4.3916		0.00		15.98		0.00		7.12		6.65		8.11	
		5.00		0.00		63.00		0.00		18.72		28.60		29.17
PF 02.1.61	4.3966		0.00		9.22		0.00		0.37		4.79		3.56	
		9.40		0.00		69.79		0.00		1.97		22.51		27.40
PF 02.1.62	4.4060		0.00		5.63		0.00		0.05		0.00		2.27	
		74.30		43.09		284.94		0.00		101.42		247.05		245.93
PF 02.1.58	4.4803		1.16		2.04		0.00		2.68		6.65		4.35	

Název profilu	Staničení	Vzdálenost	Odhumusování		Výkopy ostatní		Výkopy v zemníku		Násypy		Úprava pláně			
	[km]	[m]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	[m ²]	[m ³]	násyp		zářez	
											[m ¹]	[m ²]	[m ¹]	[m ²]
CELKEM :	Celkem :	1137.70	Celkem :	5059.38	Celkem :	1017.63	Celkem :	15283.02	Celkem :	3332.67	6329.8		13425.4	
											Úp.pláně celk. :		19755.2	

Tabulka kalkulační zemních prací, 2. díl

Akce: Lutyňka, Bohumín - Nová Ves, ř.km 3.071 – 4.459, ochrana obce proti velkým vodám (stavba č. 5725)
 Objekt: SO 02.1 – Revitalizace Lutyňky

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Svahování			Ohumusování			Rovnanina		Lože rovnání	
			náspuv [m]	[m²]	[m]	zářezu [m²]	roviny [m]	[m²]	[m]	[m²]	[m²]	[m³]
PF 02.1.1	3.3426		0.00		8.72		0.00		4.45	1.00		0.50
		13.20		0.00		84.81		10.36			17.92	8.59
PF 02.1.2	3.3558		0.00		4.13		1.57		0.00	1.72		0.80
		7.80		9.32		30.46		6.12		0.00	9.01	4.18
PF 02.1.3	3.3636		2.39		3.68		0.00		0.00	0.59		0.27
		8.80		10.52		31.02		0.00		0.00	5.01	2.26
PF 02.1.4	3.3724		0.00		3.37		0.00		0.00	0.54		0.24
		8.80		0.00		29.66		0.00		0.00	4.87	2.19
PF 02.1.5	3.3812		0.00		3.37		0.00		0.00	0.56		0.25
		19.10		0.00		61.60		0.00		0.00	10.62	4.78
PF 02.1.6	3.4003		0.00		3.08		0.00		0.00	0.55		0.25
		18.10		0.00		32.13		0.00		0.00	4.98	2.24
PF 02.1.7	3.4184		0.00		0.47		0.00		0.00	0.00		0.00
		19.10		0.00		6.30		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.8	3.4375		0.00		0.19		0.00		0.00	0.00		0.00
		19.20		0.00		4.61		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.9	3.4567		0.00		0.29		0.00		0.00	0.00		0.00
		18.90		0.00		5.10		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.10	3.4756		0.00		0.25		0.00		0.00	0.00		0.00
		18.60		0.00		5.86		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.11	3.4942		0.00		0.38		0.00		0.00	0.00		0.00
		18.50		0.00		7.03		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.12	3.5127		0.00		0.38		0.00		0.00	0.00		0.00
		18.60		0.00		5.21		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.13	3.5313		0.00		0.18		0.00		0.00	0.00		0.00
		19.30		0.00		8.30		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.14	3.5506		0.00		0.68		0.00		0.00	0.00		0.00
		20.00		0.00		13.90		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.15	3.5706		0.00		0.71		0.00		0.00	0.00		0.00
		21.60		0.00		14.80		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.16	3.5922		0.00		0.66		0.00		0.00	0.00		0.00
		22.30		0.00		15.39		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.17	3.6145		0.00		0.72		0.00		0.00	0.00		0.00
		20.40		0.00		15.30		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.18	3.6349		0.00		0.78		0.00		0.00	0.00		0.00
		22.60		0.00		18.53		0.00		0.00	0.00	0.00
PF 02.1.19	3.6575		0.00		0.86		0.00		0.00	0.00		0.00

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Svahování			Ohumusování			Rovnanina		Lože rovnání	
			násypu [m']	[m²]	[m']	zářezu [m²]	roviny [m']	[m²]	[m']	[m²]	[m²]	[m²]
		24.00		0.00		18.72		0.00		0.00		0.00
PF 02.1.20	3.6815		0.00		0.70		0.00		0.00		0.00	0.00
PF 02.1.21	3.6965	15.00	0.00	0.00	0.87	11.77		0.00		0.00		0.00
			0.00				0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.22	3.7153	18.80	0.00	0.00	1.04	17.95		0.00		0.00		0.00
			0.00				0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.23	3.7335	18.20	0.00	0.00	0.96	18.20		0.00		0.00		0.00
			0.00				0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.24	3.7525	19.00	0.00	0.00	0.97	18.34		0.00		0.00		0.00
			0.00				0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.25	3.7715	19.00	0.00	0.00		18.24		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.95		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.26	3.7896	18.10	0.00	0.00	0.77	15.57		0.00		0.00		0.00
			0.00				0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.27	3.8057	16.10	0.00	0.00		11.43		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.65		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.28	3.8265	20.80	0.00	0.00	0.63	13.31		0.00		0.00		0.00
			0.00				0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.29	3.8489	22.40	0.00	0.00		7.06		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.30	3.8606	11.70	6.05	35.39		84.30		0.00		0.00		0.00
					14.41		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.31	3.8715	10.90	5.76	64.36	12.31	145.62		0.00		0.00		0.00
							0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.32	3.8924	20.90	12.45	190.29	12.83	262.71		0.00		0.00		0.00
			21.23	346.90		253.59		0.00		0.00		0.00
PF 02.1.33	3.9130	21.00	20.61	439.32	11.79	248.43		0.00		0.00		0.00
					11.87		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.34	3.9340	20.90	21.06	435.45	12.02	249.65		0.00		0.00		0.00
							0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.35	3.9549	20.10	20.89	421.60	11.99	241.30		0.00		0.00		0.00
							0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.36	3.9750	21.00	21.37	443.73	12.47	256.83		0.00		0.00		0.00
							0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.37	3.9960	20.30	10.50	323.48	2.68	153.77		0.00		0.00		0.00
							0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.38	4.0163	20.10	0.00	105.53	0.95	36.48		0.00		0.00		0.00
							0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.39	4.0364	21.00	0.00	0.00	0.85	18.90		0.00		0.00		0.00
							0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.40	4.0574	20.20	0.00	0.00		18.18		0.00		0.00		0.00

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Svahování				Ohumusování				Rovnanina		Lože rovnání	
			násypu [m']	[m']	zářezu [m']	[m']	roviny [m']	[m']	svahu [m']	[m']	[m']	[m']	[m']	[m']
PF 02.1.41	4.0776		0.00		0.95		0.00				0.00		0.00	
PF 02.1.42	4.0986	21.00		38.32		19.00		0.00		0.00		0.00		0.00
			3.65		0.86		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.43	4.1196	21.00		75.49		18.58		0.00		0.00		0.00		0.00
			3.54		0.91		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.44	4.1400	20.40		36.11		18.87		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.94		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.45	4.1582	18.20		0.00		17.29		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.96		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.46	4.1764	18.20		0.00		19.93		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		1.23		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.47	4.1955	19.10		0.00		22.16		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		1.09		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.48	4.2143	18.80		0.00		18.05		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.83		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.49	4.2343	20.00		0.00		16.10		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.78		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.50	4.2549	20.60		0.00		17.00		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.87		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.51	4.2759	21.00		0.00		17.11		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.76		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.52	4.2968	20.90		0.00		16.09		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.78		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.53	4.3178	21.00		0.00		13.96		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.55		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.54	4.3383	20.50		0.00		11.28		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		0.55		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.55	4.3596	21.30		0.00		16.51		0.00		0.00		0.00		0.00
			0.00		1.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
PF 02.1.56	4.3682	8.60		0.00		16.98		0.00		0.00		2.09		0.93
			0.00		2.95		0.00		0.00		0.49		0.22	
PF 02.1.57	4.3769	8.70		0.00		25.97		0.00		0.00		4.29		1.90
			0.00		3.02		0.00		0.00		0.50		0.22	
PF 02.1.59	4.3866	9.70		0.00		32.74		0.00		0.00		5.10		2.28
			0.00		3.73		0.00		0.00		0.55		0.25	
PF 02.1.60	4.3916	5.00		0.00		17.45		0.00		0.00		5.94		2.95
			0.00		3.25		0.00		0.00		1.83		0.93	
PF 02.1.61	4.3966	5.00		4.37		13.00		0.00		0.00		9.03		4.61
			1.75		1.95		0.00		0.00		1.79		0.91	
PF 02.1.62	4.4060	9.40		9.82		44.41		0.00		0.00		16.93		8.66
			0.34		7.50		0.00		0.00		1.82		0.93	
PF 02.1.58	4.4803	74.30		12.63		405.31		0.00		0.00		172.39		88.49
			0.00		3.41		0.00		0.00		2.82		1.45	

Název profilu	Staničení [km]	Vzdálenost [m]	Svahování			Ohumusování			Rovnanina		Lože rovnaniny	
			násypu [m']	[m ²]	zářezu [m']	[m ²]	roviny [m']	[m ²]	svahu [m']	[m ²]	[m ²]	[m ³]
CELKEM :	Celkem :	1137.70	Svahování celk. :			3308.1	Ohumus. celk. :			29.4	Celkem :	
			6310.80				45.85				134.04	