

Výškový systém Bpv



PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ A.S.

Sokolovská 16/45A, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111, fax. +420 221 873 247

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jindřich SLÁMA Ph.D.		Zodp. projektant: Ing. Jindřich SLÁMA Ph.D.		Vypracoval: Ing. Kamila ROJKOVÁ		
MÚ (OÚ):	HL. m. Praha	Kraj:	HL.m. Praha	Datum:	10/2014	
Investor:	MZO MHMP, Jungmannova 35/29, Praha 1			Stupeň:	Generel	
Zakázka: GENEREL LHOTECKÉHO POTOKA				Číslo zakázky:	3459/2014	
				Měřítko:	-	
				Počet formátů A4:	7	Č. kopie:
Obsah:	Psaný podélný profil		Číslo přílohy:	13	Revize:	

Označení profilu	Staničení (km)	Q (m3/s)	Výška dna (m n. m.)	Výška hladiny (m n. m.)	Sklon (m/m)	Rychlost (m/s)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)
------------------	----------------	----------	---------------------	-------------------------	-------------	----------------	---------------------	----------------------

LHOTECKÝ POTOK

P1	1.1620	Q5	1.01	214.52	214.97	0.011	1.71	215.73	215.51
P1	1.1620	Q20	8.22	214.52	215.75	0.008	2.65	215.73	215.51
P1	1.1620	Q100	11.10	214.52	215.93	0.007	2.85	215.73	215.51
P2	1.1767	Q5	1.01	214.62	215.15	0.005	1.21	215.74	215.7
P2	1.1767	Q20	8.22	214.62	215.95	0.005	2.25	215.74	215.7
P2	1.1767	Q100	11.10	214.62	216.11	0.004	2.5	215.74	215.7
P3	1.1773	Q5	1.01	214.62	215.20	0.001	0.69	215.29	215.22
P3	1.1773	Q20	8.22	214.62	216.14	0.001	1.29	215.29	215.22
P3	1.1773	Q100	11.10	214.62	216.35	0.001	1.44	215.29	215.22
P4	1.2051	Q5	1.00	215.03	215.38	0.015	1.52	215.99	215.94
P4	1.2051	Q20	7.05	215.03	216.14	0.004	1.67	215.99	215.94
P4	1.2051	Q100	9.73	215.03	216.36	0.003	1.63	215.99	215.94
P5	1.2483	Q5	1.00	215.51	215.95	0.010	1.36	217.27	217.54
P5	1.2483	Q20	7.05	215.51	216.46	0.012	2.19	217.27	217.54
P5	1.2483	Q100	9.73	215.51	216.60	0.012	2.35	217.27	217.54
P6	1.2750	Q5	1.00	216.01	216.37	0.017	1.35	217.81	218.4
P6	1.2750	Q20	7.05	216.01	216.81	0.012	2.25	217.81	218.4
P6	1.2750	Q100	9.73	216.01	216.95	0.011	2.42	217.81	218.4
PO1	1.2783	Lávka							
P7	1.2814	Q5	1.00	216.11	216.47	0.004	0.83	217.78	218.32
P7	1.2814	Q20	7.05	216.11	216.95	0.007	1.94	217.78	218.32
P7	1.2814	Q100	9.73	216.11	217.09	0.007	2.16	217.78	218.32
P8	1.2961	Q5	1.00	216.27	216.57	0.016	1.55	217.68	216.99
P8	1.2961	Q20	7.05	216.27	217.20	0.011	2.55	217.68	216.99
P8	1.2961	Q100	9.73	216.27	217.39	0.010	2.69	217.68	216.99
P9	1.3397	Q5	1.00	216.92	217.26	0.016	1.53	218.73	218.49
P9	1.3397	Q20	6.97	216.92	217.85	0.012	2.45	218.73	218.49
P9	1.3397	Q100	9.61	216.92	218.01	0.012	2.63	218.73	218.49
P10	1.3903	Q5	1.00	218.08	218.38	0.015	1.52	219.39	219.25
P10	1.3903	Q20	6.97	218.08	218.95	0.012	2.39	219.39	219.25
P10	1.3903	Q100	9.61	218.08	219.11	0.011	2.55	219.39	219.25
P11	1.4188	Q5	0.99	218.60	218.86	0.016	1.43	219.77	219.55
P11	1.4188	Q20	6.14	218.60	219.33	0.012	2.28	219.77	219.55
P11	1.4188	Q100	8.42	218.60	219.47	0.012	2.46	219.77	219.55
P12	1.4598	Q5	0.99	219.33	219.62	0.016	1.5	220.56	220.46
P12	1.4598	Q20	6.14	219.33	220.13	0.012	2.35	220.56	220.46
P12	1.4598	Q100	8.42	219.33	220.28	0.012	2.53	220.56	220.46
P13	1.5020	Q5	0.99	220.65	221.00	0.016	1.56	221.51	221.52
P13	1.5020	Q20	6.14	220.65	221.60	0.008	2.06	221.51	221.52
P13	1.5020	Q100	8.42	220.65	221.71	0.008	2.24	221.51	221.52

Označení profilu	Staničení (km)		Q (m3/s)	Výška dna (m n. m.)	Výška hladiny (m n. m.)	Sklon (m/m)	Rychlost (m/s)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)
P14	1.5396	Q5	0.99	221.89	222.35	0.016	1.73	222.32	222.39
P14	1.5396	Q20	6.14	221.89	222.96	0.006	2.21	222.32	222.39
P14	1.5396	Q100	8.42	221.89	223.04	0.007	2.5	222.32	222.39
P15	1.5756	Q5	0.99	222.27	222.72	0.004	0.98	222.97	223.07
P15	1.5756	Q20	6.14	222.27	223.17	0.009	2.23	222.97	223.07
P15	1.5756	Q100	8.42	222.27	223.34	0.007	2.24	222.97	223.07
P16	1.5806	Q5	0.98	222.32	222.74	0.006	1.11	223.07	223.35
P16	1.5806	Q20	5.90	222.32	223.22	0.009	2.19	223.07	223.35
P16	1.5806	Q100	8.07	222.32	223.35	0.009	2.41	223.07	223.35
PO2	1.5827	Lávka							
P17	1.5849	Q5	0.98	222.39	222.80	0.007	1.2	223.22	223.34
P17	1.5849	Q20	5.90	222.39	223.48	0.003	1.51	223.22	223.34
P17	1.5849	Q100	8.07	222.39	223.80	0.001	1.21	223.22	223.34
P18	1.5897	Q5	0.98	222.46	222.82	0.014	1.51	223.16	223.32
P18	1.5897	Q20	5.90	222.46	223.44	0.007	2.01	223.16	223.32
P18	1.5897	Q100	8.07	222.46	223.80	0.002	1.4	223.16	223.32
P19	1.6209	Q5	0.98	223.07	223.42	0.015	1.58	223.83	223.79
P19	1.6209	Q20	5.90	223.07	224.02	0.006	1.94	223.83	223.79
P19	1.6209	Q100	8.07	223.07	224.12	0.006	2.04	223.83	223.79
P20	1.6808	Q5	0.98	224.18	224.46	0.016	1.48	224.77	225.11
P20	1.6808	Q20	5.90	224.18	224.95	0.011	2.29	224.77	225.11
P20	1.6808	Q100	8.07	224.18	225.09	0.010	2.44	224.77	225.11
P21	1.7261	Q5	0.98	225.16	225.45	0.016	1.48	226.12	226.22
P21	1.7261	Q20	5.90	225.16	225.94	0.012	2.26	226.12	226.22
P21	1.7261	Q100	8.07	225.16	226.07	0.012	2.42	226.12	226.22
P22	1.7546	Q5	0.98	225.69	226.04	0.015	1.57	226.84	226.95
P22	1.7546	Q20	5.90	225.69	226.57	0.012	2.36	226.84	226.95
P22	1.7546	Q100	8.07	225.69	226.72	0.012	2.52	226.84	226.95
P23	1.7968	Q5	0.98	226.77	227.06	0.016	1.49	228.01	228.35
P23	1.7968	Q20	5.90	226.77	227.55	0.012	2.35	228.01	228.35
P23	1.7968	Q100	8.07	226.77	227.70	0.012	2.53	228.01	228.35
P24	1.8341	Q5	0.96	227.71	228.08	0.016	1.57	229.74	229.83
P24	1.8341	Q20	5.01	227.71	228.56	0.013	2.28	229.74	229.83
P24	1.8341	Q100	6.79	227.71	228.69	0.012	2.42	229.74	229.83
P25	1.8509	Q5	0.96	228.15	228.51	0.017	1.71	229.85	229.91
P25	1.8509	Q20	5.01	228.15	229.21	0.018	2.46	229.85	229.91
P25	1.8509	Q100	6.79	228.15	229.39	0.016	2.49	229.85	229.91
P26	1.8513	Q5	0.96	228.51	228.96	0.007	1.67	229.85	229.91
P26	1.8513	Q20	5.01	228.51	229.47	0.006	2.2	229.85	229.91
P26	1.8513	Q100	6.79	228.51	229.61	0.005	2.31	229.85	229.91

Označení profilu	Staničení (km)		Q (m3/s)	Výška dna (m n. m.)	Výška hladiny (m n. m.)	Sklon (m/m)	Rychlost (m/s)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)
P27	1.8711	Q5	0.96	228.94	229.20	0.010	1.19	230.4	230.19
P27	1.8711	Q20	5.01	228.94	229.71	0.005	1.57	230.4	230.19
P27	1.8711	Q100	6.79	228.94	229.84	0.005	1.73	230.4	230.19
P28	1.8760	Q5	0.96	229.04	229.48	0.016	1.57	230.65	230.48
P28	1.8760	Q20	5.01	229.04	229.95	0.013	2.19	230.65	230.48
P28	1.8760	Q100	6.79	229.04	230.08	0.012	2.33	230.65	230.48
P03	1.8796	Propustek							
P29	1.8824	Q5	0.96	229.3	230.11	0.000	0.44	230.57	230.47
P29	1.8824	Q20	5.01	229.3	230.90	0.000	0.76	230.57	230.47
P29	1.8824	Q100	6.79	229.3	230.99	0.000	0.94	230.57	230.47
P30	1.8844	Q5	0.96	229.42	230.11	0.001	0.45	230.68	230.45
P30	1.8844	Q20	5.01	229.42	230.90	0.001	0.77	230.68	230.45
P30	1.8844	Q100	6.79	229.42	230.99	0.001	0.95	230.68	230.45
P31	1.9221	Q5	0.96	230.04	230.42	0.016	1.62	230.76	230.72
P31	1.9221	Q20	5.01	230.04	230.95	0.010	2.37	230.76	230.72
P31	1.9221	Q100	6.79	230.04	231.11	0.008	2.48	230.76	230.72
P32	1.9640	Q5	0.96	231.21	231.49	0.016	1.47	231.84	232.07
P32	1.9640	Q20	5.01	231.21	231.94	0.010	2.09	231.84	232.07
P32	1.9640	Q100	6.79	231.21	232.06	0.010	2.24	231.84	232.07
P33	2.0157	Q5	0.96	232.52	232.77	0.016	1.39	233.31	233.33
P33	2.0157	Q20	5.01	232.52	233.15	0.013	2.16	233.31	233.33
P33	2.0157	Q100	6.79	232.52	233.27	0.012	2.32	233.31	233.33
P34	2.0494	Q5	0.96	233.17	233.50	0.016	1.52	233.83	235.78
P34	2.0494	Q20	5.01	233.17	233.94	0.012	2.24	233.83	235.78
P34	2.0494	Q100	6.79	233.17	234.06	0.011	2.42	233.83	235.78
P04	2.1027	Hráz poldru							
P35	2.1259	Q5	2.87	235	240.49	0.000	0.02	243	241.4
P35	2.1259	Q20	5.01	235	240.65	0.000	0.03	243	241.4
P35	2.1259	Q100	6.79	235	240.77	0.000	0.04	243	241.4
P36	2.1287	Q5	2.87	235.85	240.49	0.000	0.02	243	242.53
P36	2.1287	Q20	5.01	235.85	240.65	0.000	0.03	243	242.53
P36	2.1287	Q100	6.79	235.85	240.77	0.000	0.04	243	242.53
P37	2.1678	Q5	2.87	236.2	240.49	0.000	0.03	242.66	242.68
P37	2.1678	Q20	5.01	236.2	240.65	0.000	0.05	242.66	242.68
P37	2.1678	Q100	6.79	236.2	240.77	0.000	0.07	242.66	242.68
P38	2.2050	Q5	2.87	236.72	240.49	0.000	0.05	243.84	242.46
P38	2.2050	Q20	5.01	236.72	240.65	0.000	0.07	243.84	242.46
P38	2.2050	Q100	6.79	236.72	240.77	0.000	0.09	243.84	242.46
P39	2.2491	Q5	2.87	237.72	240.49	0.000	0.11	239.29	239.73
P39	2.2491	Q20	5.01	237.72	240.65	0.000	0.17	239.29	239.73
P39	2.2491	Q100	6.79	237.72	240.77	0.000	0.21	239.29	239.73

Označení profilu	Staničení (km)		Q (m3/s)	Výška dna (m n. m.)	Výška hladiny (m n. m.)	Sklon (m/m)	Rychlost (m/s)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)
P40	2.2857	Q5	2.87	239.73	240.38	0.018	1.81	240.67	241.5
P40	2.2857	Q20	5.01	239.73	240.54	0.018	2.03	240.67	241.5
P40	2.2857	Q100	6.79	239.73	240.65	0.017	2.14	240.67	241.5
P41	2.2959	Q5	2.87	239.71	240.56	0.003	1.07	241.71	241.75
P41	2.2959	Q20	5.01	239.71	240.74	0.005	1.44	241.71	241.75
P41	2.2959	Q100	6.79	239.71	240.84	0.006	1.72	241.71	241.75
P42	2.2967	Q5	2.87	240.94	241.67	0.006	2.11	243.2	243.18
P42	2.2967	Q20	5.01	240.94	241.89	0.006	2.37	243.2	243.18
P42	2.2967	Q100	6.79	240.94	242.04	0.005	2.5	243.2	243.18
P05	2.2987	Betonová lávka se spadištěm							
P43	2.3012	Q5	2.87	241.01	241.94	0.001	1.13	243.3	241.6
P43	2.3012	Q20	5.01	241.01	242.35	0.001	1.02	243.3	241.6
P43	2.3012	Q100	6.79	241.01	242.65	0.000	0.95	243.3	241.6
P44	2.3109	Q5	2.87	241.09	241.91	0.004	1.67	243.64	241.95
P44	2.3109	Q20	5.01	241.09	242.35	0.001	1.21	243.64	241.95
P44	2.3109	Q100	6.79	241.09	242.65	0.001	1.03	243.64	241.95
P45	2.3232	Q5	2.87	241.77	242.42	0.006	2.02	243.81	242.85
P45	2.3232	Q20	5.01	241.77	242.62	0.006	2.28	243.81	242.85
P45	2.3232	Q100	6.79	241.77	242.75	0.005	2.43	243.81	242.85
P46	2.3237	Q5	2.87	242.28	242.81	0.006	1.82	243.81	242.85
P46	2.3237	Q20	5.01	242.28	242.97	0.005	2.07	243.81	242.85
P46	2.3237	Q100	6.79	242.28	243.08	0.005	2.23	243.81	242.85
P47	2.3448	Q5	2.87	243.04	243.71	0.006	1.93	244.3	244.11
P47	2.3448	Q20	5.01	243.04	243.90	0.006	2.13	244.3	244.11
P47	2.3448	Q100	6.79	243.04	244.02	0.005	2.25	244.3	244.11
P48	2.3843	Q5	1.01	244.17	244.47	0.020	1.49	245.52	244.88
P48	2.3843	Q20	1.04	244.17	244.47	0.020	1.51	245.52	244.88
P48	2.3843	Q100	1.11	244.17	244.48	0.020	1.53	245.52	244.88
P49	2.4192	Q5	1.01	245.69	246.03	0.007	1.44	247.25	246.6
P49	2.4192	Q20	1.04	245.69	246.04	0.007	1.45	247.25	246.6
P49	2.4192	Q100	1.11	245.69	246.05	0.007	1.45	247.25	246.6
P50	2.4326	Q5	1.01	245.88	246.20	0.016	1.46	248.23	247.48
P50	2.4326	Q20	1.04	245.88	246.21	0.016	1.47	248.23	247.48
P50	2.4326	Q100	1.11	245.88	246.22	0.015	1.48	248.23	247.48
P51	2.4815	Q5	1.01	246.58	246.93	0.014	1.43	250.34	249.12
P51	2.4815	Q20	1.04	246.58	246.93	0.014	1.45	250.34	249.12
P51	2.4815	Q100	1.11	246.58	246.94	0.014	1.48	250.34	249.12
P52	2.5241	Q5	1.01	249.05	249.39	0.016	1.61	252.68	250.58
P52	2.5241	Q20	1.04	249.05	249.40	0.016	1.62	252.68	250.58
P52	2.5241	Q100	1.11	249.05	249.41	0.016	1.65	252.68	250.58

Označení profilu	Staničení (km)	Q (m3/s)	Výška dna (m n. m.)	Výška hladiny (m n. m.)	Sklon (m/m)	Rychlost (m/s)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)	
P53	2.5792	Q5	1.01	250.83	251.27	0.016	1.67	255.37	253.56
P53	2.5792	Q20	1.04	250.83	251.28	0.016	1.68	255.37	253.56
P53	2.5792	Q100	1.11	250.83	251.30	0.016	1.71	255.37	253.56
P54	2.6342	Q5	1.01	251.95	252.32	0.016	1.66	257.14	255.27
P54	2.6342	Q20	1.04	251.95	252.33	0.016	1.67	257.14	255.27
P54	2.6342	Q100	1.11	251.95	252.34	0.016	1.7	257.14	255.27
P55	2.6918	Q5	1.01	255.08	255.54	0.016	1.61	259.69	257.24
P55	2.6918	Q20	1.04	255.08	255.55	0.016	1.61	259.69	257.24
P55	2.6918	Q100	1.11	255.08	255.57	0.015	1.63	259.69	257.24
P56	2.6942	Q5	1.01	255.35	255.66	0.016	1.53	259.64	257.23
P56	2.6942	Q20	1.04	255.35	255.66	0.015	1.54	259.64	257.23
P56	2.6942	Q100	1.11	255.35	255.67	0.015	1.56	259.64	257.23
P57	2.6953	Q5	1.01	255.54	255.80	0.007	1.41	259.64	257.22
P57	2.6953	Q20	1.04	255.54	255.80	0.007	1.42	259.64	257.22
P57	2.6953	Q100	1.11	255.54	255.81	0.007	1.44	259.64	257.22
P58	2.7210	Q5	1.01	256.04	256.49	0.017	1.48	259.22	258.2
P58	2.7210	Q20	1.04	256.04	256.49	0.017	1.49	259.22	258.2
P58	2.7210	Q100	1.11	256.04	256.50	0.017	1.51	259.22	258.2
P59	2.7792	Q5	1.01	258.26	258.57	0.019	1.15	260.38	261.18
P59	2.7792	Q20	1.04	258.26	258.57	0.019	1.16	260.38	261.18
P59	2.7792	Q100	1.11	258.26	258.58	0.019	1.19	260.38	261.18
P60	2.8274	Q5	1.01	259.58	259.93	0.016	1.69	260.29	260.42
P60	2.8274	Q20	1.04	259.58	259.93	0.016	1.7	260.29	260.42
P60	2.8274	Q100	1.11	259.58	259.95	0.016	1.73	260.29	260.42
P61	2.8710	Q5	1.01	261.09	261.39	0.016	1.56	263.09	261.96
P61	2.8710	Q20	1.04	261.09	261.39	0.015	1.57	263.09	261.96
P61	2.8710	Q100	1.11	261.09	261.41	0.015	1.6	263.09	261.96
P62	2.9197	Q5	1.01	264.2	264.54	0.016	1.67	265.53	265.63
P62	2.9197	Q20	1.04	264.2	264.55	0.016	1.69	265.53	265.63
P62	2.9197	Q100	1.11	264.2	264.56	0.016	1.71	265.53	265.63
PO6	2.9820	Hráz nádrže							
P63	3.0026	Q5	2.26	269.12	276.58	0.000	0.01	278.62	278.2
P63	3.0026	Q20	2.56	269.12	276.60	0.000	0.01	278.62	278.2
P63	3.0026	Q100	3.67	269.12	276.66	0.000	0.01	278.62	278.2
P64	3.0140	Q5	2.26	269.12	276.58	0.000	0.01	278.62	277.58
P64	3.0140	Q20	2.56	269.12	276.60	0.000	0.01	278.62	277.58
P64	3.0140	Q100	3.67	269.12	276.66	0.000	0.01	278.62	277.58
P65	3.0651	Q5	2.26	270.77	276.58	0.000	0.01	277.19	280.46
P65	3.0651	Q20	2.56	270.77	276.60	0.000	0.02	277.19	280.46
P65	3.0651	Q100	3.67	270.77	276.66	0.000	0.02	277.19	280.46

Označení profilu	Staničení (km)	Q (m ³ /s)	Výška dna (m n. m.)	Výška hladiny (m n. m.)	Sklon (m/m)	Rychlost (m/s)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)	
P66	3.1093	Q5	2.26	273.03	276.58	0.000	0.02	273.86	273.6
P66	3.1093	Q20	2.56	273.03	276.60	0.000	0.02	273.86	273.6
P66	3.1093	Q100	3.67	273.03	276.66	0.000	0.03	273.86	273.6
P67	3.1791	Q5	2.26	274.19	276.57	0.000	0.16	274.94	275.67
P67	3.1791	Q20	2.56	274.19	276.60	0.000	0.18	274.94	275.67
P67	3.1791	Q100	3.67	274.19	276.66	0.000	0.25	274.94	275.67
P68	3.2258	Q5	2.26	274.93	276.57	0.000	0.3	275.62	276.98
P68	3.2258	Q20	2.56	274.93	276.60	0.000	0.33	275.62	276.98
P68	3.2258	Q100	3.67	274.93	276.66	0.000	0.44	275.62	276.98
P69	3.2660	Q5	2.26	275.71	276.55	0.004	1.05	276.42	277.95
P69	3.2660	Q20	2.56	275.71	276.57	0.005	1.14	276.42	277.95
P69	3.2660	Q100	3.67	275.71	276.62	0.008	1.49	276.42	277.95
P70	3.3017	Q5	2.26	276.32	276.78	0.021	1.68	278.55	279.98
P70	3.3017	Q20	2.56	276.32	276.82	0.019	1.68	278.55	279.98
P70	3.3017	Q100	3.67	276.32	276.95	0.013	1.61	278.55	279.98

PRAVOSTRANNÝ PRITOK LHOTECKÉHO POTOKA

P48	0.0078	Q5	1.22	244.21	244.5	0.029	1.52	244.94	244.9
P48	0.0078	Q20	2.04	244.21	244.58	0.027	1.71	244.94	244.9
P48	0.0078	Q100	2.92	244.21	244.65	0.025	1.84	244.94	244.9
PP1	0.0616	Q5	1.22	245.73	246.25	0.022	1.63	247.46	246.56
PP1	0.0616	Q20	2.04	245.73	246.38	0.020	1.76	247.46	246.56
PP1	0.0616	Q100	2.92	245.73	246.47	0.019	1.87	247.46	246.56
PP2	0.1076	Q5	1.22	247.2	247.53	0.022	1.58	249.6	249.51
PP2	0.1076	Q20	2.04	247.2	247.64	0.020	1.85	249.6	249.51
PP2	0.1076	Q100	2.92	247.2	247.74	0.020	2.06	249.6	249.51