



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Zpracování podkladů pro stanovení záplavových území a map povodňového ohrožení v územní působnosti státního podniku Povodí Ohře

Část 9.

Borský potok (IDVT 10226592) – studie záplavového území ř. km 1,994 – 3,625

B. Psaný podélný profil



LISTOPAD 2022

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL



TOK_ID	NAZ_TOK	IDVT	ID_PROF	STAN	DNO	LB	PB	ZQ1	Q1	ZQ2	Q2	ZQ5	Q5	ZQ10	Q10	ZQ20	Q20	ZQ50	Q50	ZQ100	Q100	ZQ500	Q500	POZN
141640001200	Borský potok	10226592	PF_1	1,994	411,96	413,29	413,68	412,63	1,47	412,76	2,29	412,89	3,67	412,97	4,91	413,06	6,35	413,14	8,53	413,18	10,4	413,28	16,5	ZÚ
141640001200	Borský potok	10226592	PF_2	2,14	414,89	415,69	415,77	415,68	1,47	415,8	2,29	415,91	3,67	415,97	4,91	416,03	6,35	416,09	8,53	416,13	10,4	416,21	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_3_Pd	2,148	415,03	415,92	415,83	415,82	1,47	415,92	2,29	416,03	3,67	416,1	4,91	416,17	6,35	416,25	8,53	416,31	10,4	416,43	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_3_P	2,154	414,93	415,97	415,88	416,33	1,47	416,42	2,29	416,5	3,67	416,56	4,91	416,61	6,35	416,66	8,53	416,71	10,4	416,82	16,5	betonový propustek DN 800
141640001200	Borský potok	10226592	PF_4	2,163	414,94	415,85	415,99	416,34	1,47	416,42	2,29	416,5	3,67	416,57	4,91	416,62	6,35	416,67	8,53	416,71	10,4	416,83	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_5	2,23	415,7	416,72	416,98	416,45	1,47	416,57	2,29	416,69	3,67	416,77	4,91	416,86	6,35	416,99	8,53	417,04	10,4	417,17	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_6_Pd	2,238	415,78	417,25	417,27	416,64	1,47	416,74	2,29	416,84	3,67	416,91	4,91	416,98	6,35	417,08	8,53	417,14	10,4	417,29	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_6_P	2,245	415,8	416,82	416,72	417,48	1,47	417,67	2,29	417,76	3,67	417,81	4,91	417,87	6,35	417,93	8,53	417,98	10,4	418,12	16,5	korugovaný propustek DN 800
141640001200	Borský potok	10226592	PF_7	2,253	415,94	417,15	419,24	417,48	1,47	417,67	2,29	417,76	3,67	417,82	4,91	417,87	6,35	417,94	8,53	417,98	10,4	418,12	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_8	2,323	418,54	419,48	421,25	418,73	1,47	418,84	2,29	418,94	3,67	419,00	4,91	419,08	6,35	419,19	8,53	419,27	10,4	419,49	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_9	2,372	418,41	419,12	421,93	419,29	1,47	419,43	2,29	419,56	3,67	419,64	4,91	419,75	6,35	419,89	8,53	419,99	10,4	420,21	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_10_Pd	2,38	418,56	419,98	420,03	419,41	1,47	419,57	2,29	419,68	3,67	419,75	4,91	419,84	6,35	419,96	8,53	420,06	10,4	420,29	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_10_P	2,389	418,68	419,93	420,05	419,72	1,47	420,09	2,29	420,27	3,67	420,33	4,91	420,4	6,35	420,47	8,53	420,53	10,4	420,67	16,5	korugovaný propustek DN 1000
141640001200	Borský potok	10226592	PF_11	2,403	418,91	420,04	419,38	419,78	1,47	420,11	2,29	420,28	3,67	420,34	4,91	420,4	6,35	420,48	8,53	420,53	10,4	420,67	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_12	2,513	419,51	420,42	420,22	420,51	1,47	420,65	2,29	420,82	3,67	420,93	4,91	421	6,35	421,09	8,53	421,15	10,4	421,3	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_13	2,605	421,38	422,89	422,74	422,03	1,47	422,2	2,29	422,43	3,67	422,6	4,91	422,77	6,35	422,95	8,53	423,09	10,4	423,42	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_14_Pd	2,612	421,6	422,76	422,8	422,32	1,47	422,53	2,29	422,75	3,67	422,9	4,91	423,07	6,35	423,26	8,53	423,38	10,4	423,64	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_14_P	2,617	421,56	422,99	422,98	422,99	1,47	423,29	2,29	423,44	3,67	423,52	4,91	423,59	6,35	423,7	8,53	423,76	10,4	423,92	16,5	betonový propustek DN 900
141640001200	Borský potok	10226592	PF_15_Pd	2,621	421,85	423,04	423,3	423,03	1,47	423,33	2,29	423,48	3,67	423,55	4,91	423,63	6,35	423,74	8,53	423,8	10,4	423,97	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_15_P	2,626	421,88	423,21	423,27	423,48	1,47	423,55	2,29	423,65	3,67	423,74	4,91	423,84	6,35	423,87	8,53	423,93	10,4	424,1	16,5	betonový propustek DN 600
141640001200	Borský potok	10226592	PF_16	2,641	422,06	422,57	423,49	423,48	1,47	423,56	2,29	423,66	3,67	423,75	4,91	423,85	6,35	423,88	8,53	423,95	10,4	424,13	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_17	2,678	422,43	423,04	423,06	423,49	1,47	423,57	2,29	423,68	3,67	423,78	4,91	423,88	6,35	423,93	8,53	424,01	10,4	424,22	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_18_Md	2,685	422,64	423,96	423,95	423,58	1,47	423,69	2,29	423,81	3,67	423,91	4,91	424,02	6,35	424,13	8,53	424,23	10,4	424,41	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_18_M	2,691	422,6	423,8	423,93	423,95	1,47	424,38	2,29	424,59	3,67	424,64	4,91	424,69	6,35	424,74	8,53	424,8	10,4	424,96	16,5	cestní betonový mostek
141640001200	Borský potok	10226592	PF_19	2,703	422,8	423,56	423,62	423,99	1,47	424,4	2,29	424,6	3,67	424,66	4,91	424,72	6,35	424,78	8,53	424,85	10,4	425,03	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_20	2,714	422,96	423,66	423,51	424	1,47	424,4	2,29	424,61	3,67	424,67	4,91	424,73	6,35	424,8	8,53	424,87	10,4	425,06	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_21	2,753	423,23	423,73	424,35	424,07	1,47	424,42	2,29	424,63	3,67	424,7	4,91	424,78	6,35	424,86	8,53	424,95	10,4	425,18	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_22_Md	2,76	423,5	424,52	424,07	424,17	1,47	424,46	2,29	424,65	3,67	424,71	4,91	424,78	6,35	424,86	8,53	424,95	10,4	425,18	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_22_M	2,765	423,3	424,67	424,56	424,47	1,47	425,02	2,29	425,33	3,67	425,45	4,91	425,55	6,35	425,67	8,53	425,75	10,4	425,97	16,5	cestní betonový mostek
141640001200	Borský potok	10226592	PF_23	2,777	423,87	425,13	424,19	424,62	1,47	425,04	2,29	425,34	3,67	425,45	4,91	425,55	6,35	425,67	8,53	425,75	10,4	425,97	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_24	2,82	424,41	425,47	425,08	425,15	1,47	425,36	2,29	425,56	3,67	425,68	4,91	425,78	6,35	425,91	8,53	426	10,4	426,22	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_25	2,97	427,72	428,52	427,97	428,32	1,47	428,44	2,29	428,59	3,67	428,7	4,91	428,82	6,35	428,96	8,53	429,07	10,4	429,37	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_26_Hd	3,084	431,21	432,21	432,32	431,73	1,47	431,84	2,29	432,01	3,67	432,13	4,91	432,25	6,35	432,4	8,53	432,52	10,4	432,82	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_26_H	3,106	434,84	435,92	436,3	436,11	1,47	436,34	2,29	436,43	3,67	436,49	4,91	436,53	6,35	436,6	8,53	436,64	10,4	436,77	16,5	hráz rybníka a cestní betonový propustek DN 900
141640001200	Borský potok	10226592	PF_27	3,18	435,19	435,59	435,66	436,15	1,47	436,36	2,29	436,48	3,67	436,55	4,91	436,62	6,35	436,72	8,53	436,79	10,4	436,98	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_28	3,258	436,4	436,82	436,8	437,1	1,47	437,23	2,29	437,4	3,67	437,53	4,91	437,65	6,35	437,81	8,53	437,93	10,4	438,22	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_29_Md	3,267	436,54	437,7	437,05	437,23	1,47	437,34	2,29	437,5	3,67	437,61	4,91	437,72	6,35	437,86	8,53	437,97	10,4	438,23	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_29_M	3,272	436,57	437,8	437,81	437,9	1,47	437,99	2,29	438,09	3,67	438,15	4,91	438,22	6,35	438,28	8,53	438,32	10,4	438,46	16,5	cestní betonový mostek
141640001200	Borský potok	10226592	PF_30	3,279	436,65	437,9	437,31	437,91	1,47	438	2,29	438,11	3,67	438,18	4,91	438,25	6,35	438,32	8,53	438,38	10,4	438,53	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_31	3,314	436,92	439,76	438,09	437,93	1,47	438,04	2,29	438,17	3,67	438,26	4,91	438,36	6,35	438,48	8,53	438,57	10,4	438,82	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_32	3,35	437,49	438,04	438,51	438,05	1,47	438,17	2,29	438,33	3,67	438,45	4,91	438,56	6,35	438,7	8,53	438,81	10,4	439,11	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_33	3,455	439,63	439,89	439,92	440,25	1,47	440,35	2,29	440,47	3,67	440,57	4,91	440,68	6,35	440,82	8,53	440,92	10,4	441,21	16,5	
141640001200	Borský potok	10226592	PF_34	3,625	443,46	445,28	444,2	444,14	1,47	444,29	2,29	444,43	3,67	444,5	4,91	444,57	6,35	444,65	8,53	444,7	10,4	444,83	16,5	KÚ

Profil	Staničení (km)	Dno (m n. m.)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)	Hladina Q ₁ (m n. m.)	Průtok Q ₁ (m ³ /s)	Hladina Q ₂ (m n. m.)	Průtok Q ₂ (m ³ /s)	Hladina Q ₅ (m n. m.)	Průtok Q ₅ (m ³ /s)	Hladina Q ₁₀ (m n. m.)	Průtok Q ₁₀ (m ³ /s)	Hladina Q ₂₀ (m n. m.)	Průtok Q ₂₀ (m ³ /s)	Hladina Q ₅₀ (m n. m.)	Průtok Q ₅₀ (m ³ /s)	Hladina Q ₁₀₀ (m n. m.)	Průtok Q ₁₀₀ (m ³ /s)	Hladina Q ₅₀₀ (m n. m.)	Průtok Q ₅₀₀ (m ³ /s)	Sp. mostu (m n. m.)	Vrch mostu (m n. m.)	Poznámka
PF 1	1,994	411,96	413,29	413,68	412,63	1,47	412,76	2,29	412,89	3,67	412,97	4,91	413,06	6,35	413,14	8,53	413,18	10,4	413,28	16,5			ZÚ
PF 2	2,14	414,89	415,69	415,77	415,68	1,47	415,8	2,29	415,91	3,67	415,97	4,91	416,03	6,35	416,09	8,53	416,13	10,4	416,21	16,5			
PF 3 Pd	2,148	415,03	415,92	415,83	415,82	1,47	415,92	2,29	416,03	3,67	416,1	4,91	416,17	6,35	416,25	8,53	416,31	10,4	416,43	16,5			
PF 3 P	2,154	414,93	415,97	415,88	416,33	1,47	416,42	2,29	416,5	3,67	416,56	4,91	416,61	6,35	416,66	8,53	416,71	10,4	416,82	16,5	415,72	416,2	betonový propustek DN 800
PF 4	2,163	414,94	415,85	415,99	416,34	1,47	416,42	2,29	416,5	3,67	416,57	4,91	416,62	6,35	416,67	8,53	416,71	10,4	416,83	16,5			
PF 5	2,23	415,7	416,72	416,98	416,45	1,47	416,57	2,29	416,69	3,67	416,77	4,91	416,86	6,35	416,99	8,53	417,04	10,4	417,17	16,5			
PF 6 Pd	2,238	415,78	417,25	417,27	416,64	1,47	416,74	2,29	416,84	3,67	416,91	4,91	416,98	6,35	417,08	8,53	417,14	10,4	417,29	16,5			
PF 6 P	2,245	415,8	416,82	416,72	417,48	1,47	417,67	2,29	417,76	3,67	417,81	4,91	417,87	6,35	417,93	8,53	417,98	10,4	418,12	16,5	416,6	417,52	korugovaný propustek DN 800
PF 7	2,253	415,94	417,15	419,24	417,48	1,47	417,67	2,29	417,76	3,67	417,82	4,91	417,87	6,35	417,94	8,53	417,98	10,4	418,12	16,5			
PF 8	2,323	418,54	419,48	421,25	418,73	1,47	418,84	2,29	418,94	3,67	419	4,91	419,08	6,35	419,19	8,53	419,27	10,4	419,49	16,5			
PF 9	2,372	418,41	419,12	421,93	419,29	1,47	419,43	2,29	419,56	3,67	419,64	4,91	419,75	6,35	419,89	8,53	419,99	10,4	420,21	16,5			
PF 10 Pd	2,38	418,56	419,98	420,03	419,41	1,47	419,57	2,29	419,68	3,67	419,75	4,91	419,84	6,35	419,96	8,53	420,06	10,4	420,29	16,5			
PF 10 P	2,389	418,68	419,93	420,05	419,72	1,47	420,09	2,29	420,27	3,67	420,33	4,91	420,4	6,35	420,47	8,53	420,53	10,4	420,67	16,5	419,7	420,065	korugovaný propustek DN 1000
PF 11	2,403	418,91	420,04	419,38	419,78	1,47	420,11	2,29	420,28	3,67	420,34	4,91	420,4	6,35	420,48	8,53	420,53	10,4	420,67	16,5			
PF 12	2,513	419,51	420,42	420,22	420,51	1,47	420,65	2,29	420,82	3,67	420,93	4,91	421	6,35	421,09	8,53	421,15	10,4	421,3	16,5			
PF 13	2,605	421,38	422,89	422,74	422,03	1,47	422,2	2,29	422,43	3,67	422,6	4,91	422,77	6,35	422,95	8,53	423,09	10,4	423,42	16,5			
PF 14 Pd	2,612	421,6	422,76	422,8	422,32	1,47	422,53	2,29	422,75	3,67	422,9	4,91	423,07	6,35	423,26	8,53	423,38	10,4	423,64	16,5			
PF 14 P	2,617	421,56	422,99	422,98	422,99	1,47	423,29	2,29	423,44	3,67	423,52	4,91	423,59	6,35	423,7	8,53	423,76	10,4	423,92	16,5	422,71	423,029	betonový propustek DN 900
PF 15 Pd	2,621	421,85	423,04	423,3	423,03	1,47	423,33	2,29	423,48	3,67	423,55	4,91	423,63	6,35	423,74	8,53	423,8	10,4	423,97	16,5			
PF 15 P	2,626	421,88	423,21	423,27	423,48	1,47	423,55	2,29	423,65	3,67	423,74	4,91	423,84	6,35	423,93	8,53	423,93	10,4	424,1	16,5	422,48	423,26	betonový propustek DN 600
PF 16	2,641	422,06	422,57	423,49	423,48	1,47	423,56	2,29	423,66	3,67	423,75	4,91	423,85	6,35	423,88	8,53	423,95	10,4	424,13	16,5			
PF 17	2,678	422,43	423,04	423,06	423,49	1,47	423,57	2,29	423,68	3,67	423,78	4,91	423,88	6,35	423,93	8,53	424,01	10,4	424,22	16,5			
PF 18 Md	2,685	422,64	423,96	423,95	423,58	1,47	423,69	2,29	423,81	3,67	423,91	4,91	424,02	6,35	424,13	8,53	424,23	10,4	424,41	16,5			
PF 18 M	2,691	422,6	423,8	423,93	423,95	1,47	424,38	2,29	424,59	3,67	424,64	4,91	424,69	6,35	424,74	8,53	424,8	10,4	424,96	16,5	423,66	424,05	cestní betonový mostek
PF 19	2,703	422,8	423,56	423,62	423,99	1,47	424,4	2,29	424,6	3,67	424,66	4,91	424,72	6,35	424,78	8,53	424,85	10,4	425,03	16,5			
PF 20	2,714	422,96	423,66	423,51	424	1,47	424,4	2,29	424,61	3,67	424,67	4,91	424,73	6,35	424,8	8,53	424,87	10,4	425,06	16,5			
PF 21	2,753	423,23	423,73	424,35	424,07	1,47	424,42	2,29	424,63	3,67	424,7	4,91	424,78	6,35	424,86	8,53	424,95	10,4	425,18	16,5			
PF 22 Md	2,76	423,5	424,52	424,07	424,17	1,47	424,46	2,29	424,65	3,67	424,71	4,91	424,78	6,35	424,86	8,53	424,95	10,4	425,18	16,5			
PF 22 M	2,765	423,3	424,67	424,56	424,47	1,47	425,02	2,29	425,33	3,67	425,45	4,91	425,55	6,35	425,67	8,53	425,75	10,4	425,97	16,5	424,47	424,96	cestní betonový mostek
PF 23	2,777	423,87	425,13	424,19	424,62	1,47	425,04	2,29	425,34	3,67	425,45	4,91	425,55	6,35	425,67	8,53	425,75	10,4	425,97	16,5			
PF 24	2,82	424,41	425,47	425,08	425,15	1,47	425,36	2,29	425,56	3,67	425,68	4,91	425,78	6,35	425,91	8,53	426	10,4	426,22	16,5			
PF 25	2,97	427,72	428,52	427,97	428,32	1,47	428,44	2,29	428,59	3,67	428,7	4,91	428,82	6,35	428,96	8,53	429,07	10,4	429,37	16,5			
PF 26 Hd	3,084	431,21	432,21	432,32	431,73	1,47	431,84	2,29	432,01	3,67	432,13	4,91	432,25	6,35	432,4	8,53	432,52	10,4	432,82	16,5			
PF 26 H	3,106	434,84	435,92	436,3	436,11	1,47	436,34	2,29	436,43	3,67	436,49	4,91	436,53	6,35	436,6	8,53	436,64	10,4	436,77	16,5	435,72	436,25	hráz rybníka a cestní betonový propustek DN 900
PF 27	3,18	435,19	435,59	435,66	436,15	1,47	436,36	2,29	436,48	3,67	436,55	4,91	436,62	6,35	436,72	8,53	436,79	10,4	436,98	16,5			
PF 28	3,258	436,4	436,82	436,8	437,1	1,47	437,23	2,29	437,4	3,67	437,53	4,91	437,65	6,35	437,81	8,53	437,93	10,4	438,22	16,5			
PF 29 Md	3,267	436,54	437,7	437,05	437,23	1,47	437,34	2,29	437,5	3,67	437,61	4,91	437,72	6,35	437,86	8,53	437,97	10,4	438,23	16,5			
PF 29 M	3,272	436,57	437,8	437,81	437,9	1,47	437,99	2,29	438,09	3,67	438,15	4,91	438,22	6,35	438,28	8,53	438,32	10,4	438,46	16,5	437,07	437,87	cestní betonový mostek
PF 30	3,279	436,65	437,9	437,31	437,91	1,47	438	2,29	438,11	3,67	438,18	4,91	438,25	6,35	438,32	8,53	438,38	10,4	438,53	16,5			
PF 31	3,314	436,92	439,76	438,09	437,93	1,47	438,04	2,29	438,17	3,67	438,26	4,91	438,36	6,35	438,48	8,53	438,57	10,4	438,82	16,5			
PF 32	3,35	437,49	438,04	438,51	438,05	1,47	438,17	2,29	438,33	3,67	438,45	4,91	438,56	6,35	438,7	8,53	438,81	10,4	439,11	16,5			
PF 33	3,455	439,63	439,89	439,92	440,25	1,47	440,35	2,29	440,47	3,67	440,57	4,91	440,68	6,35	440,82	8,53	440,92	10,4	441,21	16,5			
PF 34	3,625	443,46	445,28	444,2	444,14	1,47	444,29	2,29	444,43	3,67	444,5	4,91	444,57	6,35	444,65	8,53	444,7	10,4	444,83	16,5			KÚ