



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 8. Ostrovský potok (IDVT 10238244) – studie záplavového území ř. km 0,000 – 1,238

B. Psaný podélný profil



DUBEN 2021

OBJEDNATEL



ZHOTOVITEL



Ostrovský potok (IDVT 10238244) - studie záplavového území ř. km 0,000 – 1,238

B. Psaný podélný profil

141980000100	Ostrovský potok	10238244	PF_1	0.000	386.61	388.27	388.92	386.83	2.62	387.02	4.09	388.22	6.57	388.22	8.78	388.22	11.40	388.76	15.30	388.76	18.60	389.38	29.30	ZÚ- ústí do Bystřice
141980000100	Ostrovský potok	10238245	PF_2	0.019	386.77	387.00	388.05	387.36	2.62	387.42	4.09	388.22	6.57	388.23	8.78	388.23	11.40	388.76	15.30	388.77	18.60	389.39	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238246	PF_3	0.042	386.91	388.15	388.48	387.80	2.62	387.94	4.09	388.32	6.57	388.38	8.78	388.44	11.40	388.84	15.30	388.86	18.60	389.43	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238247	PF_4	0.101	387.72	389.96	390.91	388.49	2.62	388.66	4.09	388.85	6.57	388.98	8.78	389.11	11.40	389.31	15.30	389.40	18.60	389.80	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238248	PF_5	0.173	388.17	390.12	390.79	389.00	2.62	389.19	4.09	389.33	6.57	389.43	8.78	389.53	11.40	389.68	15.30	389.77	18.60	390.12	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238249	PF_6_Md	0.189	388.24	390.55	390.78	389.09	2.62	389.29	4.09	389.42	6.57	389.49	8.78	389.58	11.40	389.71	15.30	389.80	18.60	390.14	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238250	PF_6_M	0.228	388.79	390.55	389.70	389.81	2.62	390.47	4.09	390.98	6.57	391.06	8.78	391.11	11.40	391.17	15.30	391.20	18.60	391.30	29.30	propustek pod ulicí Karlovarská
141980000100	Ostrovský potok	10238251	PF_7	0.239	389.80	391.49	391.53	390.15	2.62	390.50	4.09	390.99	6.57	391.07	8.78	391.12	11.40	391.18	15.30	391.23	18.60	391.34	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238252	PF_8	0.250	390.45	391.24	391.53	390.92	2.62	391.01	4.09	391.17	6.57	391.26	8.78	391.33	11.40	391.42	15.30	391.48	18.60	391.63	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238253	PF_9	0.268	390.62	391.66	391.60	391.33	2.62	391.44	4.09	391.55	6.57	391.62	8.78	391.71	11.40	391.80	15.30	391.87	18.60	392.03	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238254	PF_10	0.306	390.76	392.11	391.94	391.64	2.62	391.75	4.09	391.86	6.57	391.95	8.78	392.04	11.40	392.14	15.30	392.22	18.60	392.40	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238255	PF_11_Ld	0.314	390.86	392.31	391.30	391.68	2.62	391.79	4.09	391.91	6.57	391.99	8.78	392.08	11.40	392.19	15.30	392.26	18.60	392.45	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238256	PF_11_L	0.316	390.86	392.23	391.40	391.71	2.62	391.96	4.09	392.15	6.57	392.24	8.78	392.32	11.40	392.38	15.30	392.45	18.60	392.59	29.30	ocelová lávka
141980000100	Ostrovský potok	10238257	PF_12	0.328	391.02	392.02	392.14	391.79	2.62	392.00	4.09	392.18	6.57	392.27	8.78	392.35	11.40	392.42	15.30	392.49	18.60	392.65	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238258	PF_13	0.377	391.47	392.92	392.55	392.34	2.62	392.47	4.09	392.60	6.57	392.69	8.78	392.79	11.40	392.89	15.30	392.96	18.60	393.14	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238259	PF_14_Ld	0.382	391.50	392.70	392.62	392.37	2.62	392.51	4.09	392.64	6.57	392.73	8.78	392.82	11.40	392.92	15.30	393.00	18.60	393.17	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238260	PF_14_L	0.384	391.50	392.71	392.57	392.69	2.62	392.88	4.09	392.97	6.57	393.02	8.78	393.07	11.40	393.14	15.30	393.19	18.60	393.33	29.30	betonová lávka
141980000100	Ostrovský potok	10238261	PF_15	0.391	391.60	392.79	392.84	392.71	2.62	392.89	4.09	392.98	6.57	393.03	8.78	393.09	11.40	393.16	15.30	393.22	18.60	393.36	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238262	PF_16	0.412	392.00	392.95	393.05	392.78	2.62	392.95	4.09	393.05	6.57	393.12	8.78	393.19	11.40	393.28	15.30	393.34	18.60	393.49	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238263	PF_17	0.442	392.48	393.82	393.31	393.21	2.62	393.34	4.09	393.43	6.57	393.49	8.78	393.55	11.40	393.63	15.30	393.68	18.60	393.82	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238264	PF_18	0.500	392.67	393.90	394.32	393.67	2.62	393.79	4.09	393.93	6.57	394.04	8.78	394.15	11.40	394.26	15.30	394.33	18.60	394.49	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238265	PF_19	0.575	393.40	394.40	395.76	394.22	2.62	394.33	4.09	394.44	6.57	394.52	8.78	394.62	11.40	394.74	15.30	394.81	18.60	395.01	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238266	PF_20	0.629	393.74	394.40	396.04	394.74	2.62	394.83	4.09	394.91	6.57	394.97	8.78	395.04	11.40	395.14	15.30	395.20	18.60	395.38	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238267	PF_21	0.657	394.03	395.25	395.57	394.86	2.62	394.97	4.09	395.05	6.57	395.09	8.78	395.16	11.40	395.25	15.30	395.31	18.60	395.50	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238268	PF_22_Md	0.668	394.06	395.59	395.79	394.89	2.62	395.00	4.09	395.08	6.57	395.13	8.78	395.19	11.40	395.27	15.30	395.33	18.60	395.51	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238269	PF_22_M	0.673	394.05	395.55	395.79	395.10	2.62	395.32	4.09	395.46	6.57	395.51	8.78	395.54	11.40	395.58	15.30	395.67	18.60	395.87	29.30	cestní rámový mostek u zahrádkářské kolonie
141980000100	Ostrovský potok	10238270	PF_23	0.681	394.08	395.81	395.70	395.13	2.62	395.34	4.09	395.48	6.57	395.53	8.78	395.55	11.40	395.60	15.30	395.68	18.60	395.87	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238271	PF_24	0.730	394.42	395.24	395.53	395.38	2.62	395.55	4.09	395.66	6.57	395.70	8.78	395.72	11.40	395.75	15.30	395.79	18.60	395.95	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238272	PF_25	0.800	394.82	396.77	396.24	395.82	2.62	395.99	4.09	396.13	6.57	396.21	8.78	396.27	11.40	396.33	15.30	396.38	18.60	396.47	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238273	PF_26	0.890	395.77	396.76	396.68	396.56	2.62	396.73	4.09	396.87	6.57	396.95	8.78	397.02	11.40	397.10	15.30	397.15	18.60	397.31	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238274	PF_27	0.995	398.00	399.04	398.57	398.86	2.62	399.02	4.09	399.21	6.57	399.34	8.78	399.45	11.40	399.59	15.30	399.69	18.60	399.95	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238275	PF_28	1.048	400.63	401.80	402.32	401.26	2.62	401.39	4.09	401.55	6.57	401.66	8.78	401.77	11.40	401.92	15.30	402.03	18.60	402.34	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238276	PF_29_Md	1.062	401.15	402.52	402.16	402.62	2.62	402.73	4.09	402.88	6.57	402.98	8.78	403.08	11.40	403.21	15.30	403.30	18.60	403.53	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238277	PF_29_M	1.072	401.13	402.12	402.21	402.76	2.62	402.91	4.09	403.10	6.57	403.25	8.78	403.48	11.40	403.74	15.30	403.93	18.60	404.50	29.30	železniční podjezd
141980000100	Ostrovský potok	10238278	PF_30	1.089	401.78	405.61	402.90	402.78	2.62	402.94	4.09	403.14	6.57	403.29	8.78	403.51	11.40	403.76	15.30	403.95	18.60	404.52	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238279	PF_31_Md	1.105	402.00	403.06	403.05	402.83	2.62	403.00	4.09	403.17	6.57	403.31	8.78	403.52	11.40	403.77	15.30	403.96	18.60	404.52	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238280	PF_31_M	1.110	401.96	403.11	402.95	403.10	2.62	403.45	4.09	403.63	6.57	403.70	8.78	403.78	11.40	403.93	15.30	404.05	18.60	404.55	29.30	cestní kamenný mostek
141980000100	Ostrovský potok	10238281	PF_32	1.120	401.98	402.61	402.71	403.12	2.62	403.46	4.09	403.64	6.57	403.71	8.78	403.79	11.40	403.93	15.30	404.06	18.60	404.56	29.30	
141980000100	Ostrovský potok	10238282	PF_33	1.238	403.42	404.33	403.81	404.05	2.62	404.19	4.09	404.37	6.57	404.49	8.78	404.61	11.40	404.75	15.30	404.85	18.60	405.12	29.30	KÚ- pod hrází Ottova rybníku

Profil	Staničení (km)	Dno (m n. m.)	Levý břeh (m n. m.)	Pravý břeh (m n. m.)	Hladina Q <sub>1</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>1</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Hladina Q <sub>2</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>2</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Hladina Q <sub>5</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>5</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Hladina Q <sub>10</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>10</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Hladina Q <sub>20</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>20</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Hladina Q <sub>50</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>50</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Hladina Q <sub>100</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>100</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Hladina Q <sub>500</sub> (m n. m.)	Průtok Q <sub>500</sub> (m <sup>3</sup> /s)	Sp. mostu (m n.m.)	Vrch mostu (m n.m.)	Poznámka
PF_1	0.000	386.61	388.27	388.92	386.83	2.62	387.02	4.09	388.22	6.57	388.22	8.78	388.22	11.40	388.76	15.30	388.76	18.60	389.38	29.30			ZÚ- ústí do Bystřice
PF_2	0.019	386.77	387.00	388.05	387.36	2.62	387.42	4.09	388.22	6.57	388.23	8.78	388.23	11.40	388.76	15.30	388.77	18.60	389.39	29.30			
PF_3	0.042	386.91	388.15	388.48	387.80	2.62	387.94	4.09	388.32	6.57	388.38	8.78	388.44	11.40	388.84	15.30	388.86	18.60	389.43	29.30			
PF_4	0.101	387.72	389.96	390.91	388.49	2.62	388.66	4.09	388.85	6.57	388.98	8.78	389.11	11.40	389.31	15.30	389.40	18.60	389.80	29.30			
PF_5	0.173	388.17	390.12	390.79	389.00	2.62	389.19	4.09	389.33	6.57	389.43	8.78	389.53	11.40	389.68	15.30	389.77	18.60	390.12	29.30			
PF_6_Md	0.189	388.24	390.55	390.78	389.09	2.62	389.29	4.09	389.42	6.57	389.49	8.78	389.58	11.40	389.71	15.30	389.80	18.60	390.14	29.30			
PF_6_M	0.228	388.79	390.55	389.70	389.81	2.62	390.47	4.09	390.98	6.57	391.06	8.78	391.11	11.40	391.17	15.30	391.20	18.60	391.30	29.30	389.76	390.16	propustek pod ulicí Karlovarská
PF_7	0.239	389.80	391.49	391.53	390.15	2.62	390.50	4.09	390.99	6.57	391.07	8.78	391.12	11.40	391.18	15.30	391.23	18.60	391.34	29.30			
PF_8	0.250	390.45	391.24	391.53	390.92	2.62	391.01	4.09	391.17	6.57	391.26	8.78	391.33	11.40	391.42	15.30	391.48	18.60	391.63	29.30			
PF_9	0.268	390.62	391.66	391.60	391.33	2.62	391.44	4.09	391.55	6.57	391.62	8.78	391.71	11.40	391.80	15.30	391.87	18.60	392.03	29.30			
PF_10	0.306	390.76	392.11	391.94	391.64	2.62	391.75	4.09	391.86	6.57	391.95	8.78	392.04	11.40	392.14	15.30	392.22	18.60	392.40	29.30			
PF_11_Ld	0.314	390.86	392.31	391.30	391.68	2.62	391.79	4.09	391.91	6.57	391.99	8.78	392.08	11.40	392.19	15.30	392.26	18.60	392.45	29.30			
PF_11_L	0.316	390.86	392.23	391.40	391.71	2.62	391.96	4.09	392.15	6.57	392.24	8.78	392.32	11.40	392.38	15.30	392.45	18.60	392.59	29.30	391.68	391.81	ocelová lávka
PF_12	0.328	391.02	392.02	392.14	391.79	2.62	392.00	4.09	392.18	6.57	392.27	8.78	392.35	11.40	392.42	15.30	392.49	18.60	392.65	29.30			
PF_13	0.377	391.47	392.92	392.55	392.34	2.62	392.47	4.09	392.60	6.57	392.69	8.78	392.79	11.40	392.89	15.30	392.96	18.60	393.14	29.30			
PF_14_Ld	0.382	391.50	392.70	392.62	392.37	2.62	392.51	4.09	392.64	6.57	392.73	8.78	392.82	11.40	392.92	15.30	393.00	18.60	393.17	29.30			
PF_14_L	0.384	391.50	392.71	392.57	392.69	2.62	392.88	4.09	392.97	6.57	393.02	8.78	393.07	11.40	393.14	15.30	393.19	18.60	393.33	29.30	392.18	392.37	betonová lávka
PF_15	0.391	391.60	392.79	392.84	392.71	2.62	392.89	4.09	392.98	6.57	393.03	8.78	393.09	11.40	393.16	15.30	393.22	18.60	393.36	29.30			
PF_16	0.412	392.00	392.95	393.05	392.78	2.62	392.95	4.09	393.05	6.57	393.12	8.78	393.19	11.40	393.28	15.30	393.34	18.60	393.49	29.30			
PF_17	0.442	392.48	393.82	393.31	393.21	2.62	393.34	4.09	393.43	6.57	393.49	8.78	393.55	11.40	393.63	15.30	393.68	18.60	393.82	29.30			
PF_18	0.500	392.67	393.90	394.32	393.67	2.62	393.79	4.09	393.93	6.57	394.04	8.78	394.15	11.40	394.26	15.30	394.33	18.60	394.49	29.30			
PF_19	0.575	393.40	394.40	395.76	394.22	2.62	394.33	4.09	394.44	6.57	394.52	8.78	394.62	11.40	394.74	15.30	394.81	18.60	395.01	29.30			
PF_20	0.629	393.74	394.40	396.04	394.74	2.62	394.83	4.09	394.91	6.57	394.97	8.78	395.04	11.40	395.14	15.30	395.20	18.60	395.38	29.30			
PF_21	0.657	394.03	395.25	395.57	394.86	2.62	394.97	4.09	395.05	6.57	395.09	8.78	395.16	11.40	395.25	15.30	395.31	18.60	395.50	29.30			
PF_22_Md	0.668	394.06	395.59	395.79	394.89	2.62	395.00	4.09	395.08	6.57	395.13	8.78	395.19	11.40	395.27	15.30	395.33	18.60	395.51	29.30			
PF_22_M	0.673	394.05	395.55	395.79	395.10	2.62	395.32	4.09	395.46	6.57	395.51	8.78	395.54	11.40	395.58	15.30	395.67	18.60	395.87	29.30	395.22	395.76	cestní rámový mostek u zahrádkářské kolonie
PF_23	0.681	394.08	395.81	395.70	395.13	2.62	395.34	4.09	395.48	6.57	395.53	8.78	395.55	11.40	395.60	15.30	395.68	18.60	395.87	29.30			
PF_24	0.730	394.42	395.24	395.53	395.38	2.62	395.55	4.09	395.66	6.57	395.70	8.78	395.72	11.40	395.75	15.30	395.79	18.60	395.95	29.30			
PF_25	0.800	394.82	396.77	396.24	395.82	2.62	395.99	4.09	396.13	6.57	396.21	8.78	396.27	11.40	396.33	15.30	396.38	18.60	396.47	29.30			
PF_26	0.890	395.77	396.76	396.68	396.56	2.62	396.73	4.09	396.87	6.57	396.95	8.78	397.02	11.40	397.10	15.30	397.15	18.60	397.31	29.30			
PF_27	0.995	398.00	399.04	398.57	398.86	2.62	399.02	4.09	399.21	6.57	399.34	8.78	399.45	11.40	399.59	15.30	399.69	18.60	399.95	29.30			
PF_28	1.048	400.63	401.80	402.32	401.26	2.62	401.39	4.09	401.55	6.57	401.66	8.78	401.77	11.40	401.92	15.30	402.03	18.60	402.34	29.30			
PF_29_Md	1.062	401.15	402.52	402.16	402.62	2.62	402.73	4.09	402.88	6.57	402.98	8.78	403.08	11.40	403.21	15.30	403.30	18.60	403.53	29.30			
PF_29_M	1.072	401.13	402.12	402.21	402.76	2.62	402.91	4.09	403.10	6.57	403.25	8.78	403.48	11.40	403.74	15.30	403.93	18.60	404.50	29.30	405.19	406.48	železniční podjezd
PF_30	1.089	401.78	405.61	402.90	402.78	2.62	402.94	4.09	403.14	6.57	403.29	8.78	403.51	11.40	403.76	15.30	403.95	18.60	404.52	29.30			
PF_31_Md	1.105	402.00	403.06	403.05	402.83	2.62	403.00	4.09	403.17	6.57	403.31	8.78	403.52	11.40	403.77	15.30	403.96	18.60	404.52	29.30			
PF_31_M	1.110	401.96	403.11	402.95	403.10	2.62	403.45	4.09	403.63	6.57	403.70	8.78	403.78	11.40	403.93	15.30	404.05	18.60	404.55	29.30	403.33	403.81	cestní kamenný mostek
PF_32	1.120	401.98	402.61	402.71	403.12	2.62	403.46	4.09	403.64	6.57	403.71	8.78	403.79	11.40	403.93	15.30	404.06	18.60	404.56	29.30			
PF_33	1.238	403.42	404.33	403.81	404.05	2.62	404.19	4.09	404.37	6.57	404.49	8.78	404.61	11.40	404.75	15.30	404.85	18.60	405.12	29.30			KÚ- pod hrází Ottova rybníku