

## HEC-RAS Plan: Plan 04 River: Sarecky Reach: Horni

Profil	Staničení	Průtok (m <sup>3</sup> /s)	dno (m)	hladina (m)	hloubka (m)	rychlost (m/s)	profil (m <sup>2</sup> )	Froude	Manning	
P67	3866	Q100	32	212.88	213.65	1.28	3.14	17.20	1.31	0.046
	3866	Q20	16.8	212.88	213.46	1.09	2.76	10.40	1.34	0.046
	3866	Q5	8.2	212.88	213.22	0.85	2.51	4.22	1.66	0.046
P64	3818.28	Q100	32	212.11	213.01	1.13	2.00	26.36	0.69	0.048
	3818.28	Q20	16.8	212.11	212.86	0.98	1.66	18.15	0.64	0.047
	3818.28	Q5	8.2	212.11	212.73	0.85	1.34	12.18	0.56	0.046
	3815	Bridge								
P09	3808.94	Q100	32	212.10	212.79	1.09	2.00	16.45	0.94	0.030
	3808.94	Q20	16.8	212.10	212.61	0.91	1.72	9.87	0.94	0.030
	3808.94	Q5	8.2	212.10	212.41	0.71	1.76	4.32	1.29	0.030
P08	3792.67	Q100	32	212.20	212.81	1.32	0.72	37.14	0.33	0.030
	3792.67	Q20	16.8	212.20	212.60	1.11	0.60	23.35	0.34	0.030
	3792.67	Q5	8.2	212.20	212.41	0.92	0.52	12.01	0.43	0.030
P07	3767.69	Q100	32	211.89	212.79	1.72	0.55	48.97	0.22	0.030
	3767.69	Q20	16.8	211.89	212.58	1.51	0.43	35.02	0.19	0.030
	3767.69	Q5	8.2	211.89	212.39	1.32	0.34	23.03	0.17	0.030
P061	3753.39	Q100	32	211.59	212.73	1.68	1.37	31.10	0.48	0.030
	3753.39	Q20	16.8	211.59	212.49	1.44	1.73	15.22	0.68	0.030
	3753.39	Q5	8.2	211.59	212.20	1.15	1.29	4.75	0.61	0.030
	3753	Culvert								
P06	3738.66	Q100	32	211.30	212.72	1.72	0.52	61.26	0.16	0.030
	3738.66	Q20	16.8	211.30	212.42	1.42	0.38	41.76	0.14	0.030
	3738.66	Q5	8.2	211.30	212.13	1.13	0.39	24.58	0.15	0.030
P05	3695.26	Q100	32	211.45	212.72	1.85	0.46	73.72	0.14	0.031
	3695.26	Q20	16.8	211.45	212.41	1.54	0.34	50.10	0.12	0.030
	3695.26	Q5	8.2	211.45	212.12	1.25	0.24	30.76	0.10	0.030
P04	3653.76	Q100	32	211.25	212.71	2.27	0.35	85.69	0.10	0.031
	3653.76	Q20	16.8	211.25	212.41	1.97	0.25	61.32	0.08	0.030
	3653.76	Q5	8.2	211.25	212.12	1.68	0.17	40.60	0.07	0.030
P03	3609.89	Q100	32	210.96	212.70	2.06	0.58	57.38	0.15	0.030
	3609.89	Q20	16.8	210.96	212.40	1.76	0.40	42.44	0.12	0.030
	3609.89	Q5	8.2	210.96	212.12	1.48	0.27	29.55	0.09	0.030
P02M	3585.14	Q100	32	210.59	212.62	2.03	1.58	28.31	0.37	0.030
	3585.14	Q20	16.8	210.59	212.32	1.73	1.48	16.81	0.38	0.030
	3585.14	Q5	8.2	210.59	211.99	1.40	1.53	5.91	0.44	0.030
	3585	Bridge								
P01	3567.6	Q100	32	210.50	212.56	2.06	1.27	44.93	0.30	0.039
	3567.6	Q20	16.8	210.50	212.24	1.74	1.07	30.10	0.28	0.039
	3567.6	Q5	8.2	210.50	211.39	0.89	3.14	3.58	1.27	0.032

## HEC-RAS Plan: Plan 04 River: Sarecky Reach: Horni

Profil	Staničení	Průtok	dno	hladina	hloubka	rychlost	profil	Froude	Manning	
		(m <sup>3</sup> /s)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m <sup>2</sup> )			
n7	3543.96	Q100	32	210.34	212.56	2.22	54.51	0.21	0.040	
	3543.96	Q20	16.8	210.34	212.25	1.91	38.66	0.18	0.040	
	3543.96	Q5	8.2	210.34	211.62	1.28	14.24	0.29	0.039	
n6	3531.83	Q100	32	210.24	212.56	2.32	57.21	0.20	0.039	
	3531.83	Q20	16.8	210.24	212.24	2.00	40.88	0.17	0.039	
	3531.83	Q5	8.2	210.24	211.61	1.37	15.51	0.25	0.037	
n5	3518.97	Q100	32	210.18	212.54	2.36	51.20	0.23	0.038	
	3518.97	Q20	16.8	210.18	212.23	2.05	36.02	0.19	0.038	
	3518.97	Q5	8.2	210.18	211.56	1.38	11.52	0.32	0.034	
n4m	3498.06	Q100	32	210.12	212.52	2.40	44.37	0.26	0.035	
	3498.06	Q20	16.8	210.12	212.21	2.09	28.57	0.25	0.034	
	3498.06	Q5	8.2	210.12	211.42	1.30	4.51	0.56	0.030	
	3496	Bridge								
n3	3492.09	Q100	32	210.10	212.50	2.40	38.14	0.27	0.032	
	3492.09	Q20	16.8	210.10	212.20	2.10	26.30	0.23	0.031	
	3492.09	Q5	8.2	210.10	211.24	1.14	3.66	0.78	0.030	
n2	3477.05	Q100	32	210.12	212.44	2.32	30.49	0.38	0.034	
	3477.05	Q20	16.8	210.12	212.16	2.04	21.11	0.31	0.034	
	3477.05	Q5	8.2	210.12	211.23	1.11	5.28	0.63	0.032	
n1	3463.78	Q100	32	209.97	212.23	2.26	18.06	0.63	0.032	
	3463.78	Q20	16.8	209.97	212.09	2.12	13.91	0.41	0.032	
	3463.78	Q5	8.2	209.97	211.10	1.13	3.87	0.73	0.030	
P58	3458	Q100	32	209.76	212.33	2.57	37.63	0.39	0.041	
	3458	Q20	16.8	209.76	212.10	2.34	23.19	0.34	0.037	
	3458	Q5	8.2	209.76	210.99	1.23	3.45	0.74	0.030	
	3456	Bridge								
P581	3454	Q100	32	209.76	212.18	2.42	28.44	0.54	0.038	
	3454	Q20	16.8	209.76	211.12	1.36	3.85	1.28	0.030	
	3454	Q5	8.2	209.76	210.79	1.03	2.80	1.00	0.030	
P57	3436.3	Q100	32	209.66	210.91	1.25	10.36	2.15	0.037	
	3436.3	Q20	16.8	209.66	210.83	1.17	7.34	1.57	0.034	
	3436.3	Q5	8.2	209.66	210.85	1.19	8.02	0.71	0.035	