

Vlára, Vodní dílo Vlachovice, předprojektová příprava, technické řešení

F.1 Zadání pro geodetické práce

C.4 Seznam souřadnic

OBSAH

1	PŘEHLEDNÝ SEZNAM SOUŘADNIC PRO ZADÁNÍ GEODETIKÝCH PRACÍ	2
1.1	Celek 1 - Přehradní profil	2
1.2	Celek 2 - Území dotčené převody vody z toku Sviborka a Smolinka	2
1.3	Celek 3 - Přeložka komunikace Vlachova Lhota - Vysoké Pole.....	4
1.4	Celek 4 - Plochy provozního zázemí správce vodního díla	4
1.5	Celek 5 - Plocha budoucí zátopy.....	5
1.6	Celek 6 – Obslužné komunikace vodního díla	7

1 PŘEHLEDNÝ SEZNAM SOUŘADNIC PRO ZADÁNÍ GEODETICKÝCH PRACÍ

1.1 Celek 1 - Přehradní profil

Seznam souřadnic zájmové oblasti hráze

Tab. 1:

	X	Y
H01	502551.6165	1175971.8778
H02	502555.9737	1176029.0458
H03	502568.2847	1176104.6437
H04	502589.4765	1176175.1837
H05	502603.0238	1176205.6167
H06	502626.2617	1176237.1433
H07	502687.9289	1176289.0951
H08	502716.1208	1176295.4631
H09	502776.2459	1176518.9939
H10	502632.4382	1176694.9948
H11	502637.6447	1176829.9418
H12	502597.3271	1176887.8658
H13	502330.8288	1177035.8502
H14	502330.8288	1176842.5447
H15	502226.2192	1176842.5818
H16	502094.9688	1176694.8033
H17	502037.6204	1176728.4508
H18	502026.3131	1176735.0000
H19	501978.1942	1176750.4013
H20	501921.7213	1176618.4903
H21	501878.1269	1176563.7871

1.2 Celek 2 - Území dotčené převody vody z toku Sviborka a Smolinka

Seznam souřadnic polygonu pro variantu raženého přivaděče pro převod vody ze Sviborky

Tab. 2:

	X	Y
SV01	505184.8341	1174587.5290
SV02	504965.9547	1174501.4633
SV03	505078.4553	1174444.6205
SV04	505093.6646	1174381.4365
SV05	505046.6987	1174253.2492
SV06	505243.8472	1174307.2249

C.4 Seznam souřadnic

171305

	X	Y
SV07	505267.9743	1174410.7859
SV08	505283.5601	1174408.8451
SV09	505287.7762	1174443.9088
SV10	505275.1111	1174466.5869
SV11	505288.7471	1174500.8287

Poznámka:

Polygon výše definovaného zájmového území se vztahuje na zaměření místa odběru a nejbližšího okolí pro vybudování vstupního portálu tunelu. Terén nad předpokládanou osou raženého přivaděče není předmětem zaměření. Místo vyústění raženého přivaděče se nachází v rámci polygonu zátopy a seznam souřadnic se zde pro něj neuvádí.

Seznam souřadnic polygonu pro variantu hloubeného přivaděče pro převod vody ze Sviborky

Pro variantu hloubeného přivaděče pro převod vody ze Sviborky bude uveden seznam souřadnic až na základě upřesnění technického řešení.

Seznam souřadnic polygonu pro variantu raženého přivaděče pro převod vody ze Smolinky

Tab. 3:

	X	Y
SM09	499243.9563	1175983.6034
SM10	499187.2793	1175836.9107
SM11	499240.5495	1175606.4341
SM12	499316.9994	1175623.4364
SM13	499321.8068	1175652.9514
SM14	499348.5844	1175672.1709
SM15	499430.9752	1175661.8744
SM16	499444.1559	1175775.8121
SM17	499405.5195	1175884.5459
SM18	499318.8906	1175933.2264
SM19	499323.0786	1175953.0855
SM20	499243.9563	1175983.6034

Poznámka:

Polygon výše definovaného zájmového území se vztahuje na zaměření místa odběru a nejbližšího okolí pro vybudování vstupního portálu tunelu. Terén nad předpokládanou osou raženého přivaděče není předmětem zaměření. Místo vyústění raženého přivaděče se nachází v rámci polygonu zátopy a seznam souřadnic se zde pro něj neuvádí.

Seznam souřadnic polygonu pro variantu hloubeného přivaděče pro převod vody ze Smolinky

Pro variantu hloubeného přivaděče pro převod vody ze Smolinky bude uveden celkový seznam souřadnic až na základě upřesnění technického řešení. Níže je uveden seznam bodů předpokládaného místa odběru, které se nachází v jiné lokalitě než pro variantu tzv. raženého přivaděče.

Tab. 4:

	X	Y
SM01	498603.7068	1175294.0230
SM02	498563.1836	1175285.4352
SM03	498518.3402	1175287.4625
SM04	498519.5461	1175302.1651
SM05	498494.8549	1175307.3372
SM06	498506.2186	1175361.5871
SM07	498527.9684	1175354.0429
SM08	498590.8788	1175386.1569

1.3 Celek 3 - Přeložka komunikace Vlachova Lhota - Vysoké Pole

Seznam souřadnic pro Celek 3 bude specifikován až na základě upřesnění technického řešení.

1.4 Celek 4 - Plochy provozního zázemí správce vodního díla

Seznam souřadnic zájmového území správce vodního díla

Tab. 5:

	X	Y
PS01	501878.1269	1176563.7871
PS02	501475.0351	1176765.2694
PS03	501622.5647	1177148.1865
PS04	501702.5827	1177118.9874
PS05	501750.3496	1177072.3298
PS06	501766.3459	1177013.8205
PS07	502107.8667	1176877.9405
PS08	502222.8058	1177031.2957
PS09	502330.8288	1177035.8502
PS10	502330.8288	1176842.5447
PS11	502226.2193	1176842.5818
PS12	502094.9688	1176694.8033
PS13	502026.3131	1176735.0000
PS14	501978.1942	1176750.4013
PS15	501921.7213	1176618.4903
PS16	501878.1269	1176563.7871

1.5 Celek 5 - Plocha budoucí zátopy

Seznam souřadnic

Tab. 6:

	X	Y
Z001	499942.7842	1173907.0151
Z002	499995.6287	1173823.9532
Z003	500166.1152	1173843.7194
Z004	500338.8197	1173801.0565
Z005	500660.7732	1173834.5522
Z006	500808.0206	1173926.7347
Z007	500946.1834	1173979.5834
Z008	501247.9920	1174166.8595
Z009	501445.6669	1174029.3464
Z010	501415.1271	1173704.1352
Z011	501477.1174	1173418.2014
Z012	501468.5903	1173345.2724
Z013	501376.6960	1173147.2142
Z014	501249.5946	1172970.0000
Z015	501200.1667	1172930.1667
Z016	500996.8673	1172840.9502
Z017	501023.4125	1172815.8708
Z018	501134.5885	1172841.5962
Z019	501224.1280	1172813.9493
Z020	501291.5414	1172661.2898
Z021	501367.4810	1172659.0445
Z022	501421.0740	1172848.5358
Z023	501620.2626	1172842.9686
Z024	501887.0120	1173445.5835
Z025	501910.0042	1173548.2778
Z026	501868.7470	1173621.5004
Z027	501874.0714	1174033.7688
Z028	501848.6856	1174138.9381
Z029	501749.0337	1174338.5357
Z030	501758.4414	1174484.8851
Z031	501851.1932	1174599.4053
Z032	502140.5180	1174867.0659
Z033	502204.9626	1174878.3464
Z034	502426.7554	1174675.6032
Z035	502597.6150	1174534.9983
Z036	502689.8980	1174376.0747

C.4 Seznam souřadnic

171305

Z037	502759.6051	1174152.3435
Z038	502716.3668	1174031.6570
Z039	502762.3665	1173842.9980
Z040	502801.3845	1173692.4559
Z041	502857.8454	1173545.9864
Z042	502991.8929	1173367.4249
Z043	503103.5574	1173124.7018
Z044	503211.3952	1173022.7811
Z045	503318.2037	1172941.0135
Z046	503350.0976	1172945.9293
Z047	503357.7954	1172986.1814
Z048	503242.9086	1173141.3225
Z049	503230.1451	1173210.3933
Z050	503275.0834	1173441.9010
Z051	503246.1285	1173553.8786
Z052	503164.0046	1173671.7817
Z053	503181.4293	1174059.6015
Z054	503193.3269	1174202.6210
Z055	503098.3529	1174536.9107
Z056	503057.3818	1174596.0228
Z057	503001.2857	1174818.5564
Z058	502900.1466	1174880.4838
Z059	502706.1245	1175127.2834
Z060	502650.9204	1175217.3113
Z061	502536.8945	1175283.5465
Z062	502492.2983	1175474.7174
Z063	502658.8627	1175538.4341
Z064	502680.8362	1175634.5138
Z065	502614.5545	1175822.4136
Z066	502553.0646	1175885.9528
Z067	502551.6165	1175971.8778
Z068	501878.1269	1176563.7871
Z069	501858.0851	1176541.6667
Z070	501719.0883	1176562.1596
Z071	501619.4151	1176429.6197
Z072	501498.5151	1176481.2874
Z073	501465.1402	1176323.2440
Z074	501411.0379	1176258.2165
Z075	501338.2999	1176112.9674
Z076	501227.6293	1176041.4628
Z077	501215.6752	1175996.5296
Z078	501240.1232	1175916.4801

Z079	501568.5077	1175805.4663
Z080	501634.8033	1175849.5641
Z081	501710.0576	1175983.5087
Z082	501792.1506	1175985.9060
Z083	501833.5167	1175859.5941
Z084	501890.8832	1175693.2883
Z085	501901.5519	1175430.1949
Z086	501831.9121	1175330.8901
Z087	501700.4774	1175298.1684
Z088	501584.4570	1175303.3790
Z089	501528.8245	1175253.4666
Z090	501535.6009	1175119.7135
Z091	501460.8184	1175045.0862
Z092	501347.2538	1174919.6944
Z093	501197.5024	1174929.7768
Z094	501121.5431	1174893.6599
Z095	501130.0303	1174769.9670
Z096	501123.1811	1174669.7241
Z097	501091.8338	1174624.9176
Z098	500980.5760	1174564.3318
Z099	500912.3505	1174531.2148
Z100	500828.8836	1174402.5394
Z101	500643.5908	1174321.2664
Z102	500619.3158	1174212.5975
Z103	500300.7934	1174096.6304
Z104	500182.3897	1174078.8558

1.6 Celek 6 – Obslužné komunikace vodního díla

Seznam souřadnic pro Celek 6 bude specifikován až na základě upřesnění technického řešení.

V Brně, v lednu 2018

Ing. Lucie Foltýnová

Ing. Michaela Tvrzníková