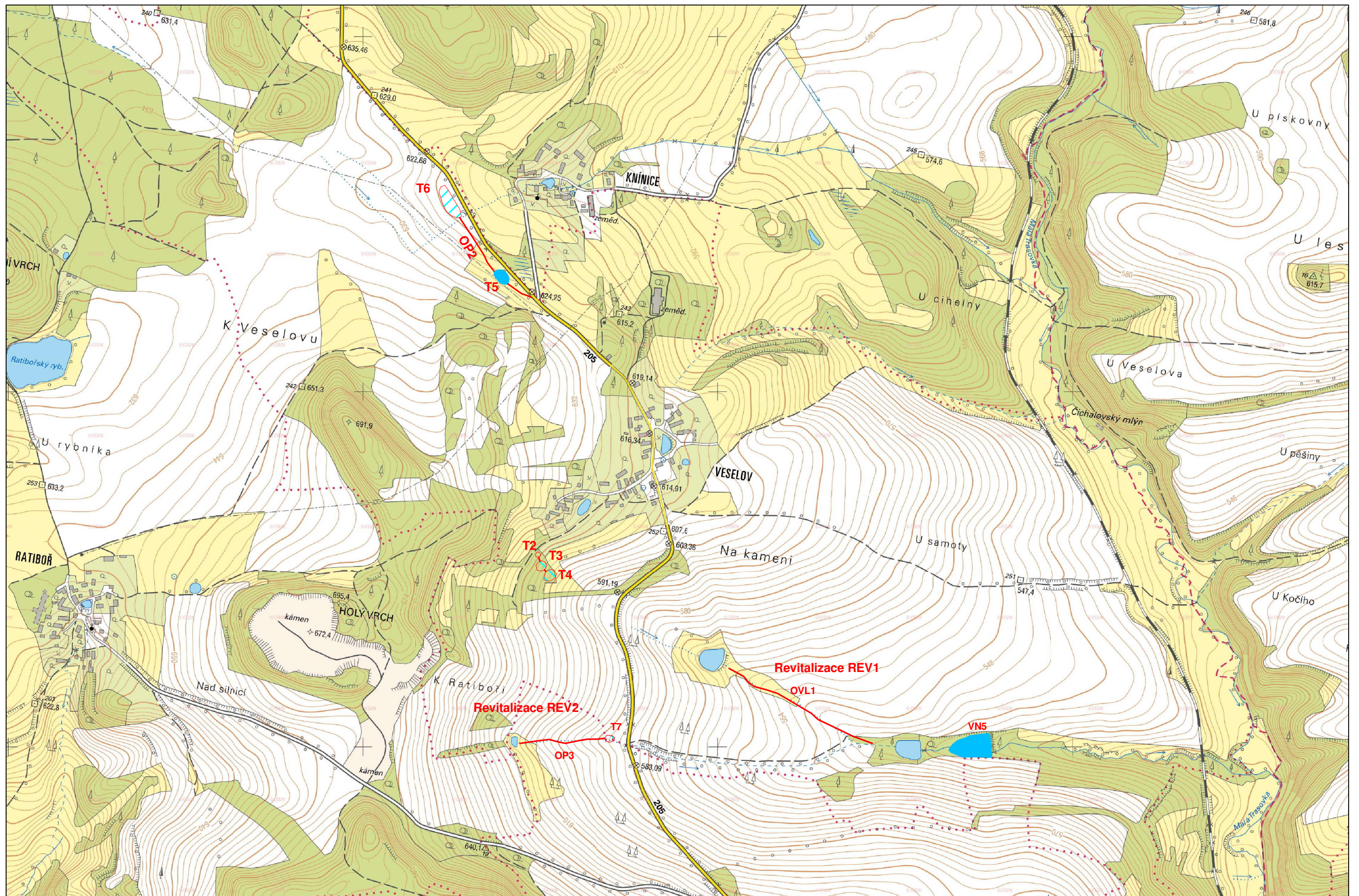


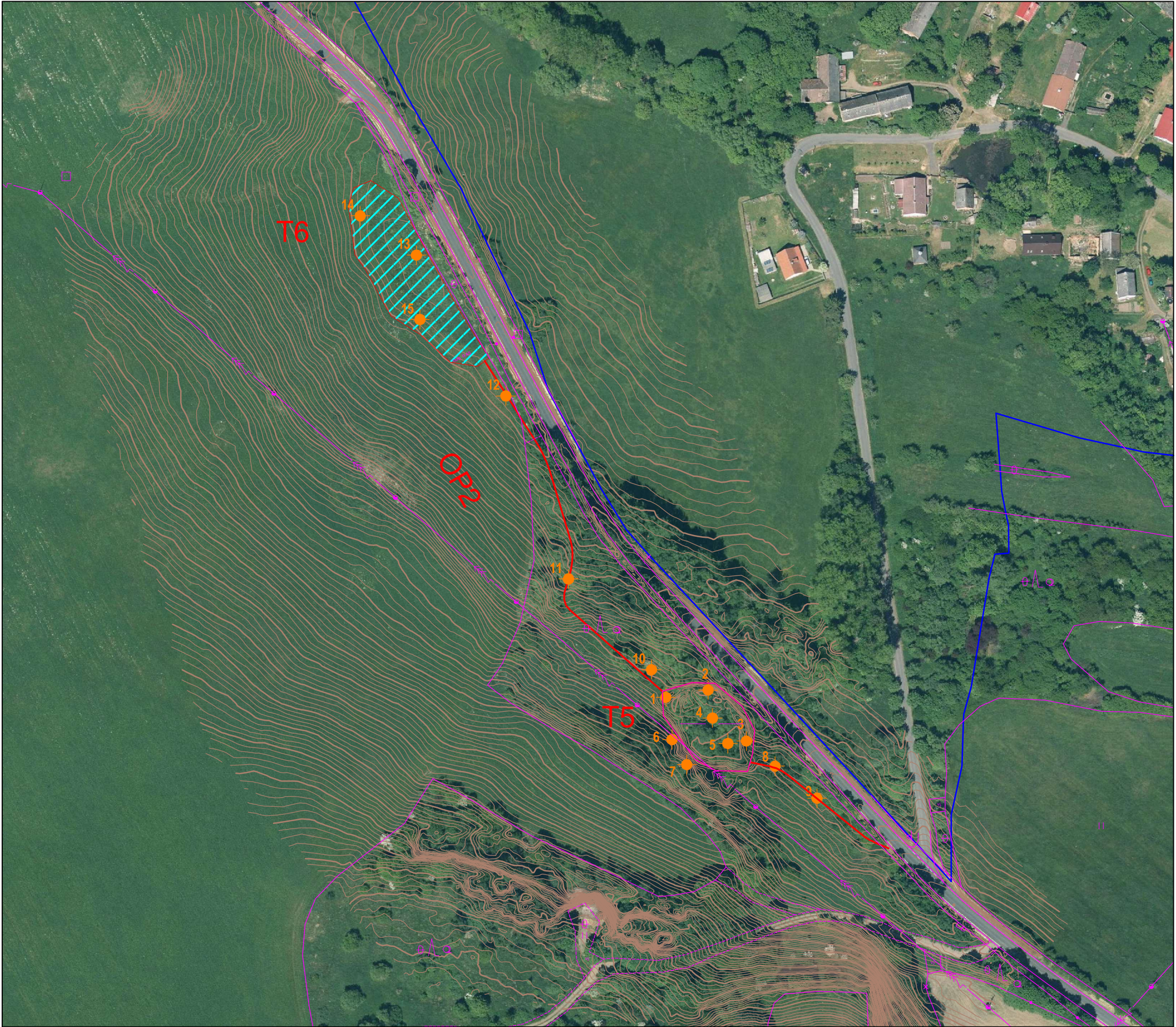
Přehledný náčrt návrhu vodohospodářských opatření PSZ KoPÚ Veselov

Měřítko 1 : 10000



Situace navržených sond svodný příkop OP2 a tůně T5 a T6

Měřítko 1 : 2000



Souřadnice sond v S-JTSK

	Y	X
1	833628.81	1025663.76
2	833608.82	1025660.34
3	833590.68	1025684.54
4	833606.70	1025673.61
5	833599.43	1025685.64
6	833625.84	1025683.79
7	833618.87	1025695.69
8	833577.16	1025696.40
9	833557.25	1025711.61
10	833635.58	1025650.73
11	833674.81	1025607.79
12	833704.44	1025521.17
13	833746.74	1025454.56
14	833773.30	1025435.97
15	833745.10	1025485.00

Situace navržených sond rekonstrukce stávající nádrže VN5

Měřítko 1 : 1500

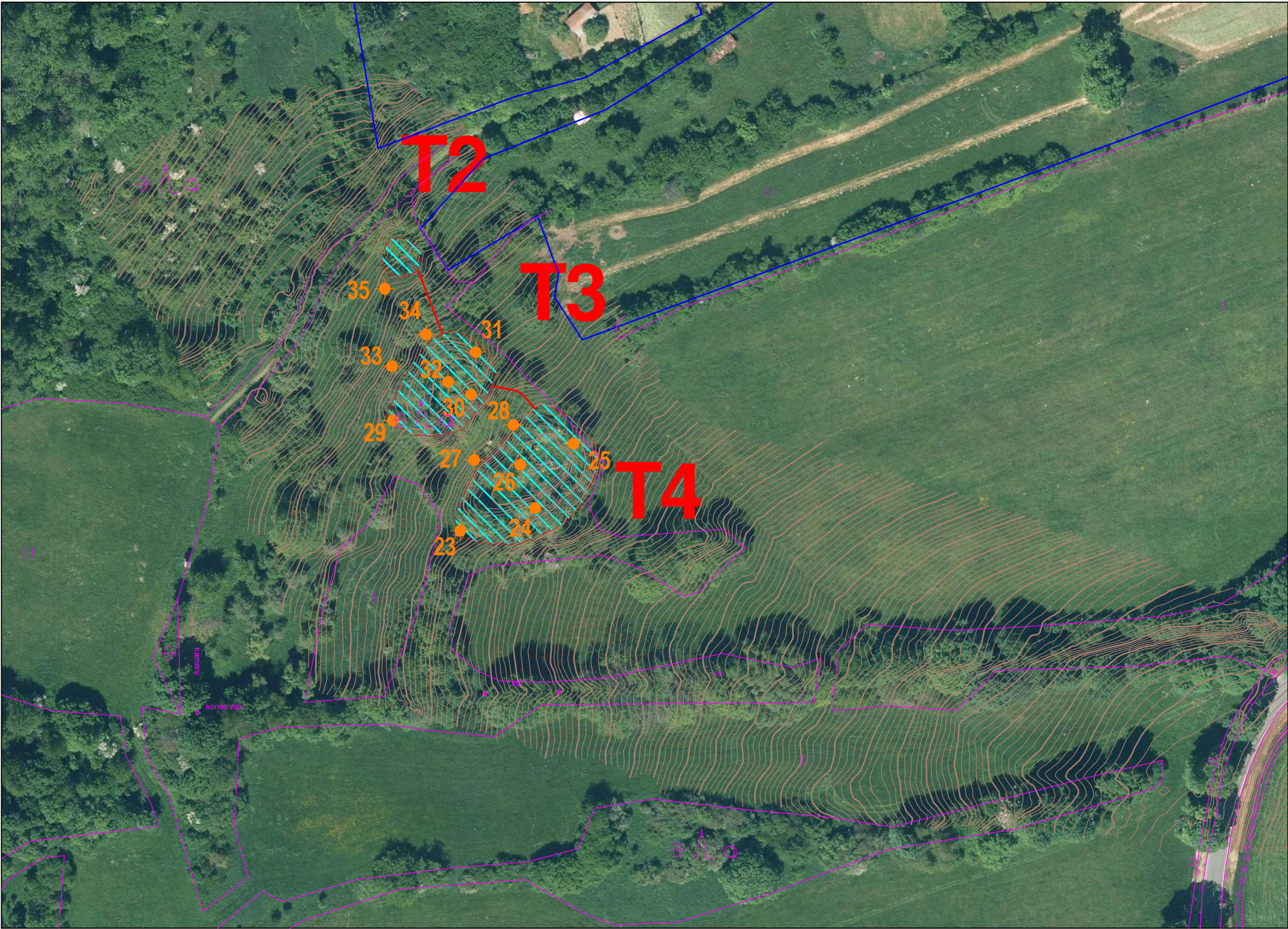


Souřadnice sond v S-JTSK

	Y	X
16	832230.59	1026960.66
17	832227.62	1026993.57
18	832225.75	1027025.30
19	832207.06	1027037.55
20	832243.61	1027039.54
21	832270.35	1026956.95
22	832255.56	1026993.71

Situace navržených sond obnovy nádrží T2, T3 a T4

Měřítko 1 : 1200



Souřadnice sond v S-JTSK

	Y	X
23	833490.93	1026531.47
24	833470.58	1026525.30
25	833460.06	1026507.66
26	833474.58	1026513.46
27	833487.17	1026512.15
28	833476.48	1026502.62
29	833509.36	1026501.34
30	833488.08	1026494.30
31	833486.81	1026482.74
32	833494.28	1026490.84
33	833509.62	1026486.58
34	833500.28	1026477.87
35	833511.59	1026465.39

Situace navržených sond revitalizace REV1 zatrubněného toku OVL1

Měřítko 1 : 2000

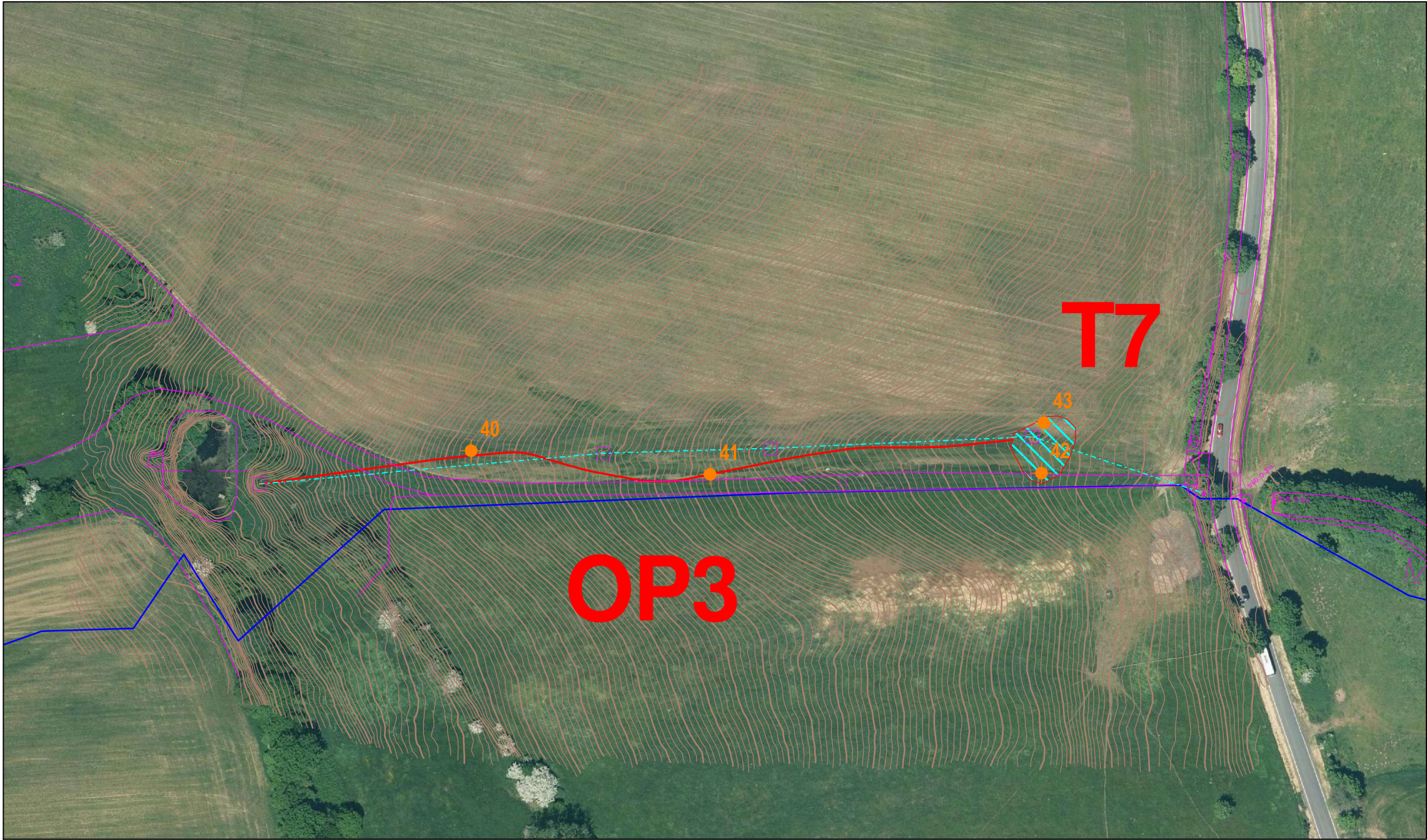


Souřadnice sond v S-JTSK

	Y	X
36	832926.22	1026802.95
37	832816.16	1026856.74
38	832718.59	1026921.86
39	832644.22	1026970.50

Situace navržených sond revitalizace REV2 zatrubněného HOZ

Měřítko 1 : 1500



Souřadnice sond v S-JTSK

	Y	X
40	833489.16	1026980.21
41	833413.28	1026987.73
42	833308.17	1026987.30
43	833307.40	1026971.37

Seznam souřadnic navržených sond pro potřeby PSZ KoPÚ Veselov

Souřadnice sond v S-JTSK

	Y	X	
1	833628.81	1025663.76	zavázání stávající hráze
2	833608.82	1025660.34	stávající hráz
3	833590.68	1025684.54	zavázání stávající hráze
4	833606.70	1025673.61	dno zátopy
5	833599.43	1025685.64	dno zátopy
6	833625.84	1025683.79	uvažované rozšíření, zemník
7	833618.87	1025695.69	uvažované rozšíření, zemník
8	833577.16	1025696.40	nové koryto OP2
9	833557.25	1025711.61	nové koryto OP2
10	833635.58	1025650.73	nové koryto OP2
11	833674.81	1025607.79	nové koryto OP2
12	833704.44	1025521.17	nové koryto OP2
13	833746.74	1025454.56	nově navržená tůň T6
14	833773.30	1025435.97	nově navržená tůň T6
15	833745.10	1025485.00	nově navržená tůň T6
16	832230.59	1026960.66	zavázání stávající hráze
17	832227.62	1026993.57	stávající hráz
18	832225.75	1027025.30	zavázání stávající hráze
19	832207.06	1027037.55	nově navržený přeliv
20	832243.61	1027039.54	nově navržený přeliv
21	832270.35	1026956.95	rozšíření-zemník
22	832255.56	1026993.71	dno zátopy
23	833490.93	1026531.47	zavázání stávající hráze
24	833470.58	1026525.30	stávající hráz
25	833460.06	1026507.66	zavázání stávající hráze
26	833474.58	1026513.46	dno zátopy
27	833487.17	1026512.15	rozšíření-zemník
28	833476.48	1026502.62	rozšíření-zemník
29	833509.36	1026501.34	zavázání stávající hráze
30	833488.08	1026494.30	stávající hráz
31	833486.81	1026482.74	zavázání stávající hráze
32	833494.28	1026490.84	dno zátopy
33	833509.62	1026486.58	rozšíření-zemník
34	833500.28	1026477.87	rozšíření-zemník
35	833511.59	1026465.39	tůň T2
36	832926.22	1026802.95	nové koryto OVL1
37	832816.16	1026856.74	nové koryto OVL1
38	832718.59	1026921.86	nové koryto OVL1
39	832644.22	1026970.50	nové koryto OVL1
40	833489.16	1026980.21	nové koryto OP3
41	833413.28	1026987.73	nové koryto OP3
42	833308.17	1026987.30	tůň T7
43	833307.40	1026971.37	tůň T7

Navržený rozsah IG průzkumu stávající nádrž T5

Hráz stávající	3 ks vrtaných sond /hl. min. 4.0m/ pro zjištění stavu hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ a výpustného objektu /únosnost podloží pro založení objektu/	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond hladina podzemní vody, rozbor podzemní vody 1x – agresivita /pro založení výpustného objektu/ Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
Zátopa stávající	2 ks vrtaných sond /hl. min. 2,0m/ zjištění výšky sedimentů a nepropustnosti vrstev dna.	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody. Rozbor sedimentu pro uložení na zemědělskou půdu a terénní úpravy.
Rozšíření - zemník	2 ks vrtaných nebo bagrovaných sond /hl. min. 3,0m/	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin Zhutnitelnost P, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410

Navržený rozsah IG průzkumu pro tůň T6

Prostor tůně T6	3 ks bagrovaných nebo vrtaných sond /hloubka 3,0 m/	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin Zhutnitelnost PS 2x fotodokumentace sond hladina podzemní vody rozbor podzemní vody – agresivita – 1 x Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
-----------------	---	--

Navržený rozsah IG průzkumu pro nové koryto OP2

Prostor dna navrhovaného koryta	5 ks bagrovaných nebo vrtaných sond pro zařídění zemin do hl. cca 2,0 m Pedologický průzkum v prostoru sond – popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zařídění dle těžitelnosti, fotodokumentace sond úroveň hladiny podzemní vody. Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
------------------------------------	---	--

Navržený rozsah IG průzkumu pro rekonstrukci nádrže VN5

Hráz + výpustní objekt	3 ks vrtaných sond /hl. min. 4,0m/ ověření založení a složení hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ a výpustního objektu /únosnost podloží pro založení objektu/ Pozn. umístění sond je ve stávající hrázi nádrže	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond hladina podzemní vody, rozbor podzemní vody – agresivita /pro založení výpustního objektu/ Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
Nově navržený přeliv	2 ks vrtaných, nebo bagrovaných sond/ hl. 3,5 m/nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ a výpustního objektu /únosnost podloží pro založení objektu/	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond hladina podzemní vody. Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
Rozšíření - zemník	1 ks vrtaných, nebo bagrovaných sond/ hl. 3 m	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond hladina podzemní vody. Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
Zátopa	1 ks vrtaných sond /hl. min. 2,0m/ zjištění výšky sedimentů a nepropustnosti dna	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody Rozbor sedimentu pro uložení na zemědělskou půdu a terénní úpravy.

Navržený rozsah IG průzkumu stávající nádrže T2, T3 a T4

Hráz stávající	6 ks vrtaných sond /hl. min. 4.0m/ pro zjištění stavu hráze /nalezení nepropustné vrstvy případně eluvia/ a výpustného objektu /únosnost podloží pro založení objektu/	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond hladina podzemní vody, rozbor podzemní vody 1x – agresivita /pro založení výpustného objektu/ Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
Zátoka stávající	2 ks vrtaných sond /hl. min. 2,0m/ zjištění výšky sedimentů a nepropustnosti vrstev dna.	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zhutnitelnost PS, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody. Rozbor sedimentu pro uložení na zemědělskou půdu a terénní úpravy.
Rozšíření - zemník	5 ks vrtaných nebo bagrovaných sond /hl. min. 3,0m/	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin Zhutnitelnost P, fotodokumentace sond, hladina podzemní vody Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410

Navržený rozsah IG průzkumu pro výstavbu koryta OVL1 revitalice REV1

Prostor dna navrhovaného koryta	4 ks bagrovaných nebo vrtaných sond pro zařídění zemin do hl. cca 2,0 m Pedologický průzkum v prostoru sond – popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zařídění dle těžitelnosti, fotodokumentace sond úroveň hladiny a rozbor podzemní vody – agresivita
---------------------------------	--	---

Navržený rozsah IG průzkumu pro výstavbu koryta OP3 v rámci revitalizace REV2

Prostor dna navrhovaného koryta	2 ks bagrovaných nebo vrtaných sond pro zařídění zemin do hl. cca 2,0 m Pedologický průzkum v prostoru sond – popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbor a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin, zařídění dle těžitelnosti, fotodokumentace sond úroveň hladiny podzemní vody.
---------------------------------	--	--

Navržený rozsah IG průzkumu pro tůň T7 v rámci revitalizace REV2

Prostor tůně T7	2 ks bagrovaných nebo vrtaných sond /hloubka 3 m/ Pedologický průzkum v prostoru sond – popis mocnosti a kvality zúrodnitelných vrstev půdy	Geologická dokumentace sond rozbory zemin – zrnitostní rozbory a index. vlastnosti, křivka zrnitosti zemin Zhutnitelnost PS 2x fotodokumentace sond hladina podzemní vody rozbory podzemní vody – agresivita – 1 x Na základě laboratorních rozborů zeminy zařadit zeminy podle použitelnosti pro různé zóny hutnění hráze dle ČSN 75 2410
-----------------	---	---