

Popis půdních sond

Pedologická sonda	Souřadnice (JTSK, Balt p. v.)			Půdní typ (dle BPEJ)	BPEJ	Humózní horizont (cm)	Mocnost humózního horizontu (cm)	Níže uložený horizont (cm)	Mocnost níže uloženého horizontu (cm)	Celková mocnost horizontů (cm)	Navrhovaná skrývka	Iluviální horizont (cm)	Substrátové horizonty (cm)	Podložní hornina (cm)	Blízký vrt / archivní půdní sonda	Etapa
	Y (m)	X (m)	Z (m n. n.)													
S1	-622321	-1071975	279.9	hnědozem modální	3.10.00	0-28	28	28-43	15	43	30/15	43-75	75-150		Z032-009	I
S2	-622043	-1071882	268.3	šedozem modální	3.09.10	0-25	25	25-74	49	74	25/50		74-150		Z033-037	I
S3	-621984	-1071779	265.9	šedozem modální	3.60.00	0-24	24	24-59	35	59	25/35		59-380		J3	I
S4	-621745	-1071614	261.4	černice fluvická	3.60.00	0-32	32	32-64	32	64	35/30		64-86	86-120	Z030-071	I
S5	-621751	-1071742	261.5	černice fluvická	3.60.00	0-29	29	29-71	42	71	30/40 ^a		71-220		J7	I
S6	-621654	-1071758	261.6	černice fluvická	3.61.00	0-36	36	36-78	42	78	35/40		78-100		J9	I
S7	-621409	-1071945	262.1	černice fluvická	3.61.00	0-22	22	22-43	21	43	25/20		43-120		Z035-041	I
S8	-621092	-1071712	267.1	pelozem slabě oglejená	3.19.11	0-26	26		0	26	25/0	26-78	78-120		Z034-028	I
S9	-621007	-1071818	272.3	pelozem slabě oglejená	3.19.11	0-24	24		0	24	25/0		24-40		DP14	I
S10	-620660	-1071855	281.2	pelozem slabě oglejená	3.20.11	0-26	26		0	26	25/0		26-120		Z036-045	I
S11	-620519	-1072296	271.4	pelozem slabě oglejená	3.20.01	0-30	30		0	30	30/0		30-120		Z053-044	I
S12	-620180	-1072129	289.0	pelozem slabě oglejená	3.20.11	0-26	26	26-45	19	45	25/20		45-120		Z045-046	I
S13	-620215	-1072361	278.3	pelozem slabě oglejená	3.20.51	0-29	29		0	29	30/0		29-41		J18	I
S14	-618352	-1071599	287.7	pelozem slabě oglejená	3.20.01	0-12	12	12-25	13	25	15/15		25-33		HJ23	III
S15	-618086	-1071365	292.8	pararendzina slabě oglejená	3.20.01	0-18	18		0	18	20/0		18-150		Z002-009	III
S16	-618364	-1071119	285.1	pelozem slabě oglejená	3.20.01	0-24	24		0	24	25/0		24-42		J25	III
S17	-618163	-1071016	286.0	pelozem slabě oglejená	3.20.01	0-23	23		0	23	25/0		23-120		Z035-004	III
S18	-618220	-1070840	273.7	pelozem slabě oglejená	3.20.11	0-22	22	22-36	14	36	20/15		37-66		J26	III
S19	-618167	-1070653	272.8	pelozem slabě oglejená	3.67.01	0-18	18	18-44	26	44	20/25		44-120		Z031-002	III
S20	-618026	-1070529	273.1	kambizem luvická	3.67.01	0-18	18	18-36	18	36	20/20		36-65		J28	III
S21	-617873	-1070180	275.5	pseudoglej modální	3.54.11	0-21	21	21	29	50	20/30				Z024-020	III
S22	-617915	-1069976	274.4	pseudoglej modální	3.54.11	0-20	20	20-45?	25	45	20/25				Z023-019	III
S23	-618034	-1069829	275.3	pelozem slabě oglejená	3.67.01	0-20	20	20-50	30	50	20/30		50-150		Z031-032	III
S24	-618051	-1069603	276.2	pseudoglej modální	3.67.01	0-21	21	21-33	12	33	20/15		33-37		J38	III
S25	-616062	-1070679	282.4	glej fluvický	5.58.00	0-21	21	21-39	18	39	20/20		39-55		J47	III
S26	-617448	-1067870	282.2	fluvizem modální	5.58.00	0-20	20	20-40	20	40	20/20			40-50	Z007-014	III
S27	-617213	-1067854	282.9	černice glejová	5.22.10	0-25	25		0	25	25/0		25-120		Z008-013	III
S28	-616937	-1067672	283.8	regozem slabě oglejená:kambizem arenická slabě oglejená	5.22.10	0-24	24		0	24	25/0		24-150		Z004-011	III
S29	-616762	-1067715	284.3	regozem slabě oglejená:kambizem arenická slabě oglejená	5.22.10	0-27	27		0	27	30/0		27-59		J53	III
S30	-616699	-1067793	284.7	kambizem slabě oglejená	5.22.10	0-25	25		0	25	25/0		25-120		Z009-010	III
S31	-616451	-1067579	284.5	kambizem slabě oglejená	5.22.10	0-28	28		0	28	30/0		28-65		J54	III
S32	-616022	-1067359	304.6	kambizem slabě oglejená	5.13.00	0-22	22	22-120?	98?	120?	25/100? ^b				Z002-001	III
S33	-615789	-1067288	308.2	kambizem slabě oglejená	5.13.00	0-21	21	21-47	26	47	20/25				J58	III
S34	-615425	-1067309	315.7	hnědozem slabě oglejená	5.10.00	0-23	23	23-50	27	50	25/25	50-86			Z003-003	III
S35	-615232	-1067052	322.8	hnědozem modální	5.10.00	0-25	25	25-50	25	50	25/25	50-90	90-120		Z034-006	III
S36	-614573	-1067087	334.4	hnědozem slabě oglejená	5.10.00	0-22	22	22-58	36	58	25/35		58-120		Z035-011	III
S37	-614335	-1067244	341.2	hnědozem slabě oglejená	5.10.00	0-24	24		0	24	25/0	24-115			Z012-010	III
S38	-614042	-1067703	364.7	hnědozem slabě oglejená	5.11.00	0-24	24	24-57	33	57	25/35	57-85	85-120		Z003-009	III
S39	-613682	-1067783	362.2	hnědozem slabě oglejená	5.08.50	0-22	22	22-55	33	55	25/30		55-150		Z017-008	III
S40	-613816	-1067948	371.5	pseudoglej modální	5.44.00	0-21	21	21-66	45	66	20/45		66-120		Z023-007	III

Poznámky:

- a v podloží se v hloubce 0.7-2.2 m p.t vyskytují organické zeminy GT Q2 (s vložkou jezerní křídý), které budou rovněž předmětem skrývky (prostor podpěry mostu SO 202)
- b pravděpodobně splachy půdy s výše položených oblastí