

PŘÍLOHA I



Aplikace kompostu na sledovaných stanovištích

PŘÍLOHA II



Zpravení kompostu talířovým kypříčem

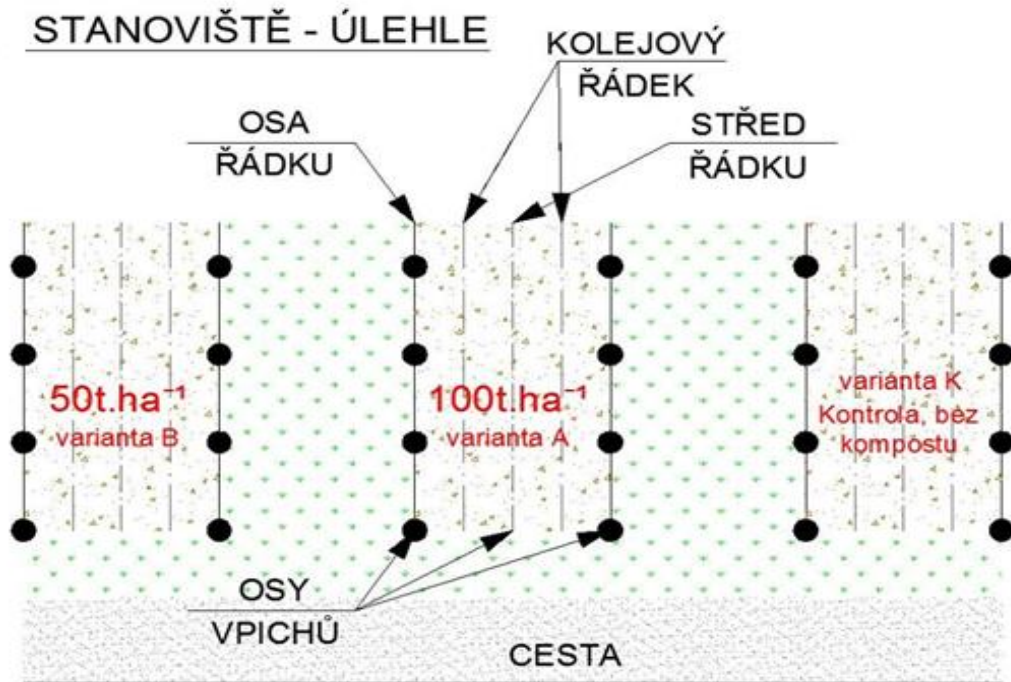


Měření penetrometrického odporu

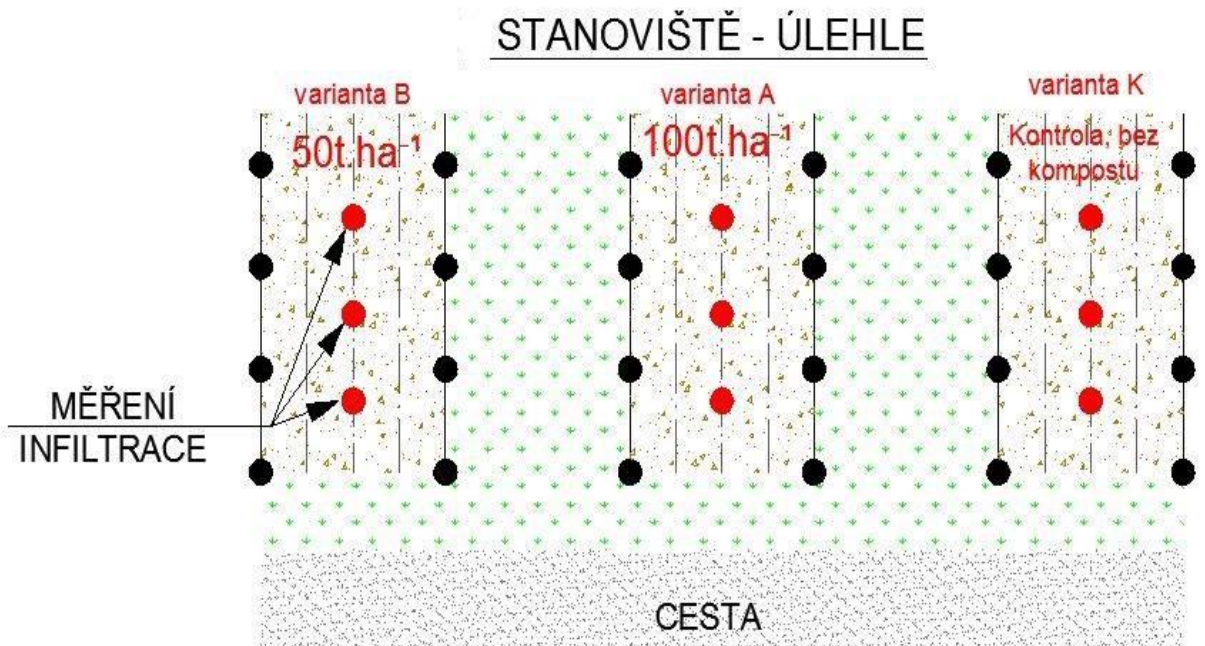


Odběr vzorků pro stanovení vlhkosti půdy

PŘÍLOHA III



Znázornění měřících míst při měření penetrometrického odporu půdy



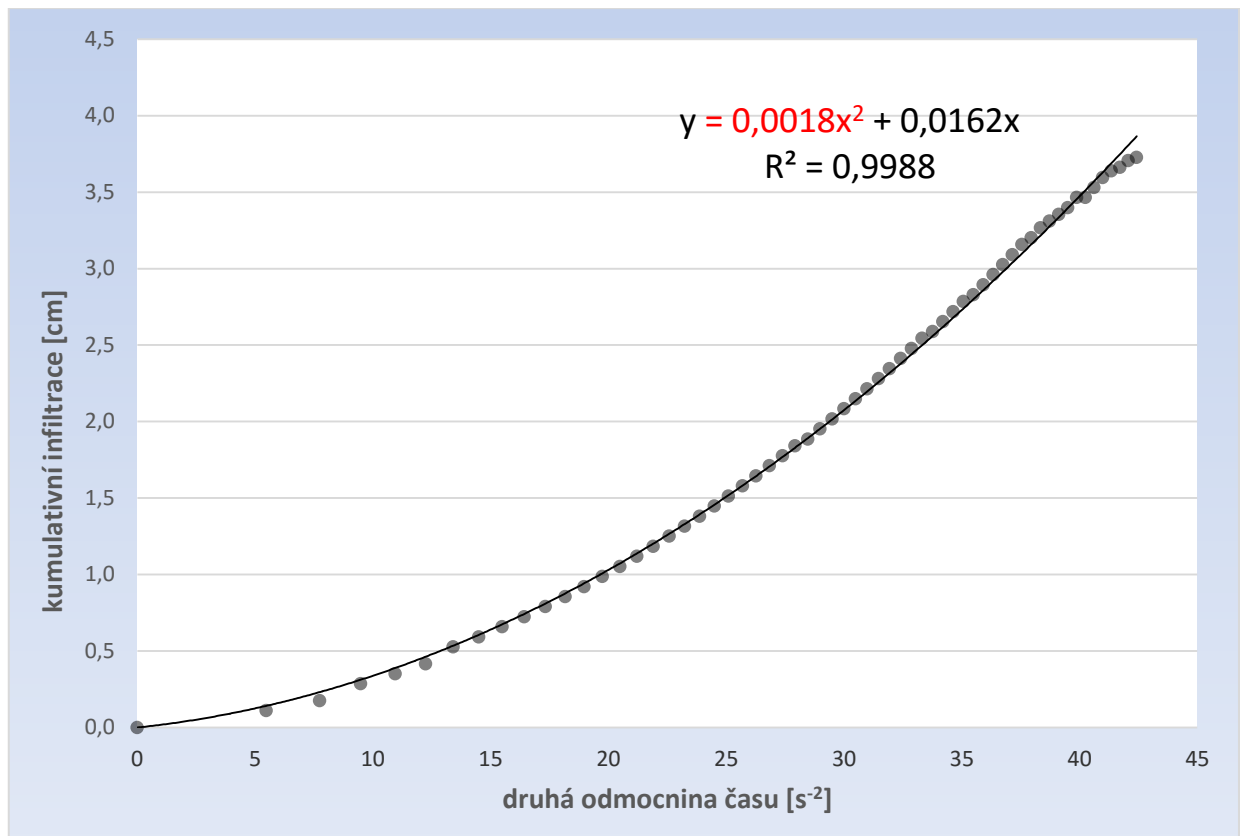
Znázornění měřících míst při měření infiltrace

PŘÍLOHA IV

Ukázka zpracování dat z měření kumulativní infiltrace včetně regresní křivky a výpočtu hodnot hydraulické vodivosti

Infiltrační plocha (cm ²)		15,20531			tenze:	-2		Textura (silty clay loam)	4
Čas	Objem (čtení) ST_T1	Objem (čtení) ST_T2	Objem (čtení) ST_T3	Objem průměr ST_T1-T3	čas	duhá odmocnina času	Kumulativní infiltrace	delta V	delta t
min:s	ml	ml	ml	ml	s	sqrt(s)	cm	ml	s
0:00:00	95	95	95	97,0	0	0,00000	0,00000	0,0	0
0:00:30	94	93	94	93,7	30	5,47723	0,21922	3,3	30
0:01:00	94	93	93	93,3	60	7,74597	0,24114	0,3	30
0:01:30	93	92	93	92,7	90	9,48683	0,28499	0,7	30
0:02:00	93	92	92	92,3	120	10,95445	0,30691	0,3	30
0:02:30	92	91	92	91,7	150	12,24745	0,35075	0,7	30
0:03:00	92	90	91	91,0	180	13,41641	0,39460	0,7	30
0:03:30	91	90	90	90,3	210	14,49138	0,43844	0,7	30
0:04:00	91	89	90	90,0	240	15,49193	0,46037	0,3	30
0:04:30	90	89	89	89,3	270	16,43168	0,50421	0,7	30
0:05:00	90	88	88	88,7	300	17,32051	0,54805	0,7	30
0:05:30	90	87	87	88,0	330	18,16590	0,59190	0,7	30
0:06:00	89	87	87	87,7	360	18,97367	0,61382	0,3	30
0:06:30	89	86	86	87,0	390	19,74842	0,65766	0,7	30
0:07:00	88	85	85	86,0	420	20,49390	0,72343	1,0	30
0:07:30	88	85	84	85,7	450	21,21320	0,74535	0,3	30
0:08:00	87	84	84	85,0	480	21,90890	0,78920	0,7	30
0:08:30	87	84	83	84,7	510	22,58318	0,81112	0,3	30
0:09:00	86	83	82	83,7	540	23,23790	0,87689	1,0	30
0:09:30	86	82	82	83,3	570	23,87467	0,89881	0,3	30
0:10:00	85	82	81	82,7	600	24,49490	0,94265	0,7	30
0:10:30	85	81	81	82,3	630	25,09980	0,96458	0,3	30
0:11:00	84	81	80	81,7	660	25,69047	1,00842	0,7	30
0:11:30	84	80	79	81,0	690	26,26785	1,05226	0,7	30
0:12:00	83	79	78	80,0	720	26,83282	1,11803	1,0	30
0:12:30	83	79	78	80,0	750	27,38613	1,11803	0,0	30
0:13:00	82	78	77	79,0	780	27,92848	1,18380	1,0	30
0:13:30	81	78	76	78,3	810	28,46050	1,22764	0,7	30

0:14:00	81	77	75	77,7	840	28,98275	1,27149	0,7	30
0:14:30	81	77	75	77,7	870	29,49576	1,27149	0,0	30
0:15:00	80	76	74	76,7	900	30,00000	1,33725	1,0	30
0:15:30	80	76	73	76,3	930	30,49590	1,35917	0,3	30
0:16:00	79	75	74	76,0	960	30,98387	1,38110	0,3	30
0:16:30	79	74	72	75,0	990	31,46427	1,44686	1,0	30
0:17:00	78	74	71	74,3	1020	31,93744	1,49071	0,7	30
0:17:30	78	73	70	73,7	1050	32,40370	1,53455	0,7	30
0:18:00	77	73	70	73,3	1080	32,86335	1,55647	0,3	30
0:18:30	77	72	69	72,7	1110	33,31666	1,60032	0,7	30
0:19:00	76	71	69	72,0	1140	33,76389	1,64416	0,7	30
0:19:30	76	71	68	71,7	1170	34,20526	1,66608	0,3	30
0:20:00	75	70	68	71,0	1200	34,64102	1,70993	0,7	30
0:20:30	75	70	67	70,7	1230	35,07136	1,73185	0,3	30
0:21:00	74	69	66	69,7	1260	35,49648	1,79762	1,0	30
0:21:30	74	68	66	69,3	1290	35,91657	1,81954	0,3	30
0:22:00	73	68	65	68,7	1320	36,33180	1,86338	0,7	30
0:22:30	73	67	65	68,3	1350	36,74235	1,88531	0,3	30
0:23:00	72	67	64	67,7	1380	37,14835	1,92915	0,7	30
0:23:30	71	66	64	67,0	1410	37,54997	1,97299	0,7	30
0:24:00	71	65	63	66,3	1440	37,94733	2,01684	0,7	30
0:24:30	70	65	62	65,7	1470	38,34058	2,06068	0,7	30
0:25:00	70	64	61	65,0	1500	38,72983	2,10453	0,7	30
0:25:30	69	64	61	64,7	1530	39,11521	2,12645	0,3	30
0:26:00	69	63	60	64,0	1560	39,49684	2,17029	0,7	30
0:26:30	68	62	59	63,0	1590	39,87480	2,23606	1,0	30
0:27:00	68	62	58	62,7	1620	40,24922	2,25798	0,3	30
0:27:30	67	61	58	62,0	1650	40,62019	2,30183	0,7	30
0:28:00	67	60	57	61,3	1680	40,98780	2,34567	0,7	30
0:28:30	66	60	56	60,7	1710	41,35215	2,38952	0,7	30
0:29:00	66	59	55	60,0	1740	41,71331	2,43336	0,7	30
0:29:30	65	59	54	59,3	1770	42,07137	2,47720	0,7	30
0:30:00	64	58	55	59,0	1800	42,42641	2,49913	0,3	30



C_1 je	0,0018	$\text{cm}\cdot\text{s}^{-1}$
A z Tab 5.	4	
$K(h) = C_1/A =$	0,00045	$\text{cm}\cdot\text{s}^{-1}$ při tlakové výšce (tenze) = -2