

Příloha č. 7

VSAKOVACÍ (NÁLEVOVÁ) ZKOUŠKA VE VRTU - V6

Název úkolu: Praha 5 - Motol, Multifunkční budova 2.LF UK

Vrt / sonda V6

zahájení zkoušky: 23.09.2021 9:50

odměrný bod (OB) [m nad terén]: 0,00

dobu měření [min.]: 1515

hloubka objektu od OB [m]: 7,93

průměr vrtu [m]: 0,17

množství nalité vody [l]: 127

průměr výstroje [m]: není

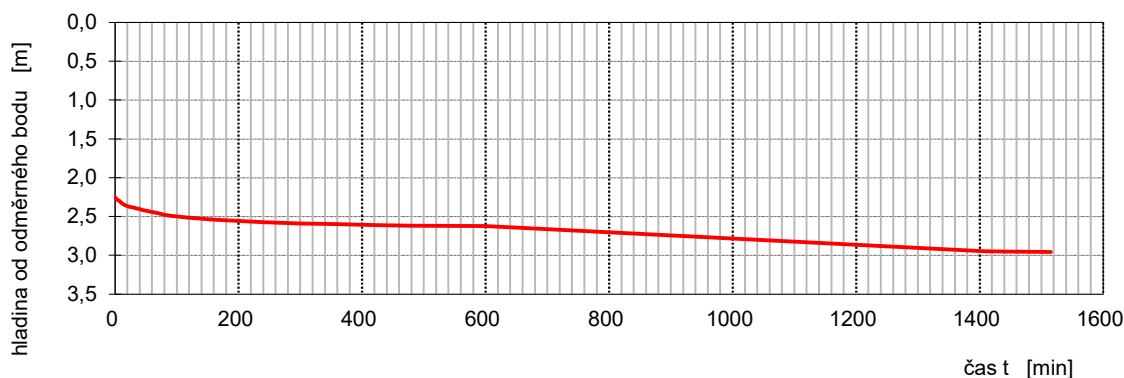
úroveň hladiny vody na začátku zkoušky [m od OB]: 2,250

zkušební plocha [m²]: 2,68

Záznam o průběhu zkoušky:

č. řádku	t [min.]	h [m]	infiltrační rychlost k_v [m/s]	Q [l/den/m ²]	č. řádku	t [min.]	h [m]	infiltrační rychlost k_v [m/s]	Q [l/den/m ²]
1	1	2,26	4,01E-07	35	20	70	2,460	8,60E-08	7
2	2	2,27	4,02E-07	35	21	80	2,480	8,66E-08	7
3	3	2,28	4,04E-07	35	22	90	2,490	4,35E-08	4
4	4	2,29	2,02E-07	17	23	100	2,500	4,36E-08	4
5	5	2,29	2,02E-07	17	24	120	2,515	3,29E-08	3
6	6	2,30	2,03E-07	18	25	140	2,530	3,31E-08	3
7	8	2,31	2,04E-07	18	26	160	2,540	2,21E-08	2
8	10	2,32	3,07E-07	27	27	180	2,550	2,22E-08	2
9	12	2,34	3,09E-07	27	28	210	2,560	1,49E-08	1
10	15	2,35	2,07E-07	18	29	240	2,575	2,24E-08	2
11	18	2,36	1,38E-07	12	30	270	2,580	7,49E-09	1
12	22	2,37	1,04E-07	9	31	300	2,590	1,50E-08	1
13	26	2,38	8,35E-08	7	32	360	2,600	7,54E-09	1
14	30	2,39	7,33E-08	6	33	420	2,610	7,57E-09	1
15	35	2,40	8,40E-08	7	34	480	2,620	7,60E-09	1
16	40	2,41	8,43E-08	7	35	600	2,625	1,90E-09	0
17	45	2,42	8,46E-08	7	36	1410	2,950	2,08E-08	2
18	50	2,43	8,49E-08	7	37	1455	2,953	3,45E-09	0
19	60	2,44	6,41E-08	6	38	1515	2,955	1,73E-09	0

GRAF NÁLEVOVÉ ZKOUŠKY



Vypočtené charakteristiky :

množství - přítok celkový v průběhu zkoušky: 1,74E-07 m³/s

koeficient vsaku dle ČSN 75 9010: $k_v = 6,49E-08$ m/s

Orientační infiltrační schopnost prostředí: 6 l/den/m²

Koeficient vsaku vypočten po saturaci bezprostředního okolí stěn a dna vrtu, tzn. bez počáteční fáze zkoušky, kdy docházelo k intenzivnějšímu vsaku do porušených a nesaturovaných stěn vrtu.