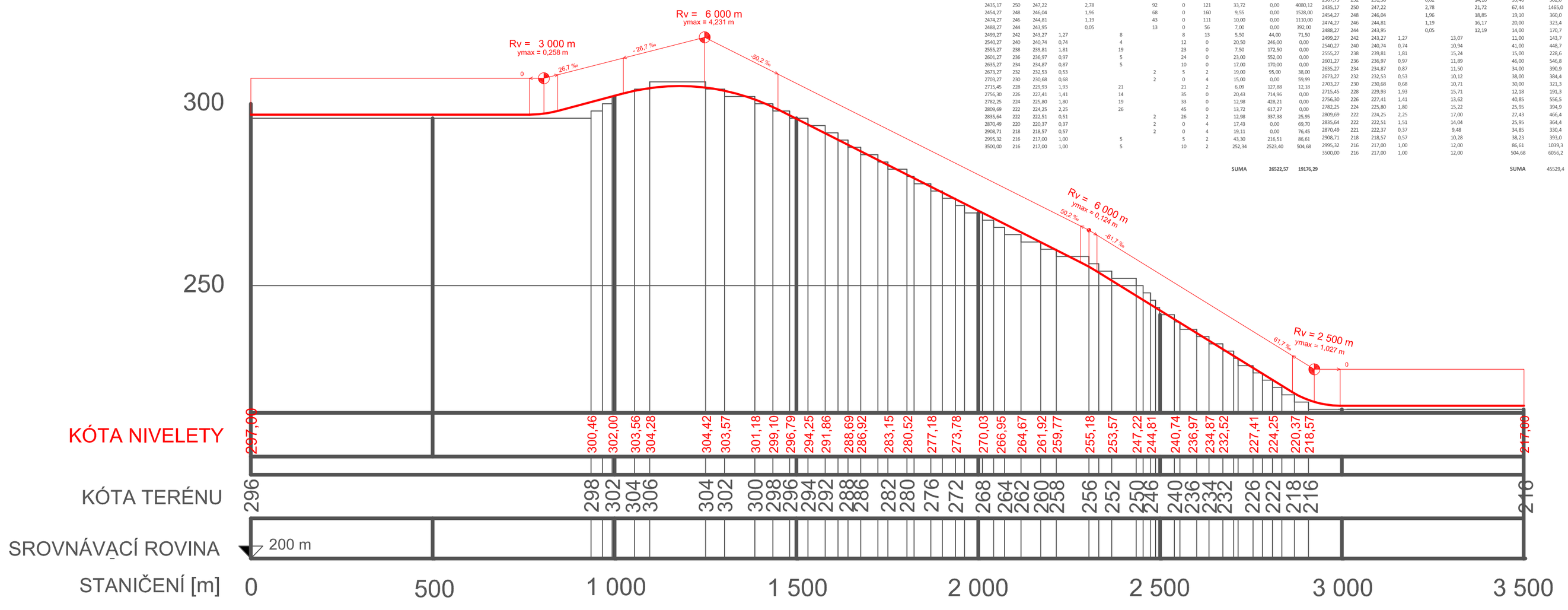
Tabulka 1: Orientační výpočet objemu zemních prací

Staničení	Terén	Nivelety	Diference T a N [m] Násyp	Diference T a N [m] Výkop	Plocha příčných řezů [m2] Násyp	Plocha příčných řezů [m2] Výkop	Součet ploch [m2] Násyp	Součet ploch [m2] Výkop	1/2 vzdálenosti příčných řezů [m]	Kubatury Násyp	Kubatury Výkop
0	296	297,00	1,00		5		5				
766,49	296	297,00	1		5		10		383,25	3832,45	
936,00	298	300,46	2,46		30		35		84,76	2966,43	0,00
967,25	300	301,29	1,29		7		37		15,63	578,13	0,00
993,89	302	302,00		0,00		13	0	13	13,32	0,00	173,16
1055,86	304	303,56		0,44		27	0	40	30,99	0,00	1239,40
1097,17	306	304,28		1,72		60	0	87	20,66	0,00	1796,99
1251,17	304	304,42	0,42			5	0	65	77,00	0,00	5005,00
1303,17	302	303,57	1,57		14		14	5	26,00	364,00	130,00
1386,30	300	301,18	1,18		6		20	0	41,56	831,30	0,00
1436,00	298	299,10	1,10		6		12	0	24,85	298,20	0,00
1482,03	296	296,79	0,79		5		11	0	23,02	253,17	0,00
1532,53	294	294,25	0,25			5	5	5	25,25	126,25	126,25
1579,74	292	291,86		0,14		15	0	20	23,61	0,00	472,10
1615,25	290	290,07	0,07			13	0	28	17,76	0,00	497,14
1642,49	288	288,69	0,69		4		4	13	13,62	54,48	177,06
1677,60	286	286,92	0,92		5		9	0	17,55	158,00	0,00
1724,74	284	284,54	0,54			2	5	2	23,57	117,85	47,14
1752,32	282	283,15	1,15		6		6	2	13,79	82,75	27,58
1804,53	280	280,52	0,52			2	6	2	26,10	156,62	52,21
1824,23	278	279,52	1,52		14		14	2	9,85	137,91	19,70
1870,53	276	277,18	1,18		6		20	0	23,15	462,98	0,00
1902,05	274	275,59	1,59		14		20	0	15,76	315,22	0,00
1937,96	272	273,78	1,78		19		33	0	17,95	592,42	0,00
1963,21	270	272,50	2,50		31		50	0	12,63	631,49	0,00
2012,28	268	270,03	2,03		23		54	0	24,53	1324,83	0,00
2043,00	266	268,48	2,48		31		54	0	15,36	829,49	0,00
2073,29	264	266,95	2,95		38		69	0	15,14	1044,71	0,00
2118,32	262	264,67	2,67		33		71	0	22,52	1598,83	0,00
2172,83	260	261,92	1,92		21		54	0	27,25	1471,67	0,00
2215,44	258	259,77	1,77		18		39	0	21,31	830,98	0,00
2305,27	254	255,18	1,18		7		25	0	44,91	1122,82	0,00
2332,27	254	253,57		0,43		27	7	27	13,50	94,50	364,50
2367,73	252	251,38		0,62		29	0	56	17,73	0,00	992,88
2435,17	250	247,22		2,78		92	0	121	33,72	0,00	4080,12
2454,27	248	246,04		1,96		68	0	160	9,55	0,00	1528,00
2474,27	246	244,81		1,19		43	0	111	10,00	0,00	1110,00
2488,27	244	243,95		0,05		13	0	56	7,00	0,00	392,00
2499,27	242	243,27	1,27		8		8	13	5,50	44,00	71,50
2540,27	240	240,74	0,74		4		4	12	20,50	246,00	0,00
2555,27	238	239,81	1,81		19		23	0	7,50	172,50	0,00
2601,27	236	236,97	0,97		5		24	0	23,00	552,00	0,00
2635,27	234	234,87	0,87		5		10	0	17,00	170,00	0,00
2673,27	232	232,53	0,53			2	5	2	19,00	95,00	38,00
2703,27	230	230,68	0,68			2	0	4	15,00	0,00	59,99
2715,45	228	229,93	1,93		21		21	2	6,09	127,88	12,18
2756,30	226	227,41	1,41		14		35	0	20,43	714,96	0,00
2782,25	224	225,80	1,80		19		33	0	12,98	426,21	0,00
2809,69	222	224,25	2,25		26		45	0	13,72	617,27	0,00
2835,64	222	222,51	0,51			2	26	2	12,98	337,38	25,95
2870,49	220	220,37	0,37			2	0	4	17,43	0,00	69,70
2908,71	218	218,57	0,57			2	0	4	19,11	0,00	76,45
2995,32	216	217,00	1,00		5		5	2	43,30	216,51	86,61
3500,00	216	217,00	1,00		5		10	2	252,34	2523,40	504,68
									SUMA	**26522,57**	**19176,29**

Tabulka 2: Orientační výpočet plochy záboru

Staničení	Terén	Nivelety	Diference T a N [m] Násyp	Diference T a N [m] Výkop	Šířka záboru [m] Násyp	Šířka záboru [m] Výkop	Vzdálenost příčných řezů [m]	Zábor [m2]
0	296	297,00	1,00		12,00		0	
766,49	296	297,00	1,00		12,00		766,49	9197,9
936,00	298	300,46	2,46		17,83		169,51	3021,9
967,25	300	301,29	1,29		13,16		31,25	411,2
993,89	302	302,00		0,00		12,01	26,64	319,9
1055,86	304	303,56		0,44		13,53	61,97	838,4
1097,17	306	304,28		1,72		18,01	41,31	743,9
1251,17	304	304,42	0,42		9,69		154,00	1492,8
1303,17	302	303,57	1,57		14,26		52,00	741,5
1386,30	300	301,18	1,18		12,71		83,13	1056,7
1436,00	298	299,10	1,10		12,38		49,70	615,5
1482,03	296	296,79	0,79		11,18		46,03	514,6
1532,53	294	294,25	0,25		8,98		50,50	453,6
1579,74	292	291,86		0,14		12,48	47,21	589,2
1615,25	290	290,07	0,07		8,28		35,51	294,0
1642,49	288	288,69	0,69		10,78		27,24	293,6
1677,60	286	286,92	0,92		11,69		35,11	410,4
1724,74	284	284,54	0,54		10,17		47,14	479,5
1752,32	282	283,15	1,15		12,60		27,58	347,6
1804,53	280	280,52	0,52		10,06		52,21	525,2
1824,23	278	279,52	1,52		14,08		19,70	277,4
1870,53	276	277,18	1,18		12,73		46,30	589,6
1902,05	274	275,59	1,59		14,37		31,52	452,9
1937,96	272	273,78	1,78		15,12		35,90	542,9
1963,21	270	272,50	2,50		18,02		25,26	455,2
2012,28	268	270,03	2,03		16,11		49,07	790,5
2043,00	266	268,48	2,48		17,91		30,72	550,2
2073,29	264	266,95	2,95		19,79		30,28	599,4
2118,32	262	264,67	2,67		18,70		45,04	842,2
2172,83	260	261,92	1,92		15,69		54,51	855,4
2215,44	258	259,77	1,77		15,09		42,61	643,0
2305,27	254	255,18	1,18		12,70		89,83	1140,8
2332,27	254	253,57		0,43		13,50	27,00	364,5
2367,73	252	251,38		0,62		14,16	35,46	502,0
2435,17	250	247,22		2,78		21,72	67,44	1465,0
2454,27	248	246,04		1,96		18,85	19,10	360,0
2474,27	246	244,81		1,19		16,17	20,00	323,4
2488,27	244	243,95		0,05		12,19	14,00	170,7
2499,27	242	243,27	1,27		13,07		11,00	143,7
2540,27	240	240,74	0,74		10,94		41,00	448,7
2555,27	238	239,81	1,81		15,24		15,00	228,6
2601,27	236	236,97	0,97		11,89		46,00	546,8
2635,27	234	234,87	0,87		11,50		34,00	390,9
2673,27	232	232,53	0,53		10,12		38,00	384,4
2703,27	230	230,68	0,68		10,71		30,00	321,3
2715,45	228	229,93	1,93		15,71		12,18	191,3
2756,30	226	227,41	1,41		13,62		40,85	556,5
2782,25	224	225,80	1,80		15,22		25,95	394,9
2809,69	222	224,25	2,25		17,00		27,43	466,4
2835,64	222	222,51	1,51		14,04		25,95	364,4
2870,49	221	222,37	0,37		9,48		34,85	330,4
2908,71	218	218,57	0,57		10,28		38,23	393,0
2995,32	216	217,00	1,00		12,00		86,61	1039,3
3500,00	216	217,00	1,00		12,00		504,68	6056,2
							SUMA	45529,4



Název přílohy: Podélný profil propojovací dráhy Tramvajové obratiště Most, Velebudice - železniční trať č. 123		ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE Fakulta dopravní
Zpracoval: Petr Velek	Měřítko: 1 : 10 000 / 1 000	Číslo přílohy: 4