



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „Optimalizace traťového úseku Mstětice (mimo) - Praha-Vysočany (včetně)“
je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (ČEF)

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenes odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

AKTUALIZACE 02/2019

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Společníci Společnosti SP + SPEU_Mstětice - Vysočany_P"



Správce:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí týmu:

ING. MICHAL MEČL

Asistent vedoucího týmu:

ING. JAN BONEV

Specialista profese:

ING. EVA SYROVÁ

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO HRADEC KRÁLOVÉ

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. PAVEL HORÁČEK	ING. VLADIMÍR FIŠAR	ING. VLADIMÍR FIŠAR	ING. PAVEL UTINEK

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU
MSTĚTICE (MIMO) - PRAHA-VYSOČANY (VČETNĚ)**

Číslo smlouvy:

17 239 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část: ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK

Datum:

11/2018

SO 10-10-01 VÝH. SKÁLY - PRAHA VYSOČANY, ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
SO 10-11-01 VÝH. SKÁLY - PRAHA VYSOČANY, ŽELEZNIČNÍ SPODEK

Číslo části:

E.1.1.9

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

Číslo přílohy:

11.

	STANČENÍ	ODKOPAVKA celků (včetně stáv. ŠL)	ODKOPAVKA z celků třídy 5-6	ŠTERKOD TÉ	HLOUBENÍ RÝH	ZEMINA ZVČ	STABILIZACE VÁPENO- CEMENTOVÁ	OBALENÍ TRATIVODNÍ RÝHY GEOTEXTILÍ	TRATIVODNÍ VÝPLŇ	PÍSKOVÉ LOŽE POD POTRUBÍ	UPRAVA PLÁNĚ (se zhuťnění m)	UPRAVA PLÁNĚ (bez zhuťnění m)	ZÁŠP ŠTERK MEZIPROS- TOR	ZÁŠP ŠTERK MEZI KOL "stezka"	ZÁŠP z PREF. G gabiony	BIODEGRAD- AČNÍ ROHOZ S OHUMUSOV- ANÍM	ŠVAHOVA NI ZÁŘEZU	ŠVAHOVA NI NÁSPŮ	JEN hydroosce	ŠVAHOV STUPNĚ	ODKOP PRO L PREFABRIK- ÁT	GEOTEXT VÝSTUŽNA - SPODEK	GEOTEXT SEPARAČ- NÍ	DRAŽNÍ ŠTERKOVÉ LOŽE (m)	DRAŽNÍ ŠTERKOVÉ LOŽE (m2)	DELKA	ODKOPAVKA celků (včetně stáv. ŠL)	ODKOPAVKA z celků třídy 5- 6	ŠTERKOD RTÉ	HLOUBENÍ RÝH	STABILIZACE VÁPENOCEMEN- TOVÁ	STABILIZACE VÁPENOCEMEN- TOVÁ	STABILIZAC- E - ZKPP	OBALENÍ TRATIVODNÍ RÝHY GEOTEXTILÍ	TRATIVODNÍ VÝPLŇ	PÍSKOVÉ LOŽE POD POTRUBÍ	UPRAVA PLÁNĚ (se zhuťněním)	UPRAVA PLÁNĚ (bez zhuťněním)	ZÁŠP ŠTERK MEZIPROST- OR (m3)	ZÁŠP ŠTERK MEZI KOL "stezka"	ZÁŠP z PREF. G gabiony	BIODEGRAD- AČNÍ ROHOZ S OHUMUSOV- ANÍM	ŠVAHOVA NI ZÁŘEZU	ŠVAHOV ANI NÁSPŮ	JEN OHUMUSOV- ANÍ	ŠVAHOV STUPNĚ	ODKOP PRO L PREFABRI- KÁT	GEOTEXT VÝSTUŽNA SPODEK	GEOTEXT SEPARAČNÍ za gabiony	DRAŽNÍ ŠTERKOVÉ LOŽE (m2)	DRAŽNÍ ŠTERKOVÉ LOŽE (m3)	
1	11,792	15,73	0,00	3,44	0,28	0,00	0,00	2,50	0,03	14,70	0,00	0,00	0,89	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	3,50	0,00	0,00	92	1437,5	0,0	310,5	26,2	0,0	0,0	0,0	241,5	0,0	2,8	1324,8	0,0	0,0	79,6	47,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0	1232,8	322,0	0,0	0,0	
2	11,700	15,52	0,00	3,31	0,29	0,00	0,00	2,75	0,03	14,10	0,00	0,00	0,84	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,40	3,50	0,00	0,00	50	706,5	0,0	184,7	19,2	0,0	0,0	0,0	136,5	0,0	1,5	809,0	0,0	0,0	34,2	13,50	0,00	0,00	0,00	0,00	13,2	13,2	680,0	175,0	0,0	0,0	
3	11,650	12,74	0,00	4,08	0,48	0,00	0,00	2,71	0,03	18,26	0,00	0,00	0,53	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,53	13,80	3,50	0,00	0,00	50	813,0	0,0	239,3	19,5	0,0	0,0	0,0	132,8	0,0	1,5	1081,5	0,0	0,0	25,8	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,5	32,5	345,0	87,5	0,0	0,0
4	11,600	19,78	0,00	5,49	0,30	0,00	0,00	2,60	0,03	25,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	50	841,5	0,0	266,5	14,7	143,7	0,0	0,0	127,5	0,0	1,5	1150,0	0,0	0,0	30,5	0,00	0,00	32,50	0,00	32,50	31,5	31,5	0,0	0,0	0,0	0,0
5	11,550	13,88	0,00	5,17	0,29	5,75	0,00	2,50	0,03	21,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	1,30	0,00	1,30	0,49	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	670,0	0,0	261,0	15,5	292,3	0,0	0,0	130,0	0,0	1,5	990,0	22,5	22,0	27,0	0,00	0,00	32,50	0,00	32,50	25,3	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0
6	11,500	12,92	0,00	5,27	0,33	5,94	0,00	2,70	0,03	18,60	0,90	0,88	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	50	700,8	0,0	286,5	15,0	306,8	0,0	0,0	130,0	0,0	1,5	1007,5	52,5	60,3	16,8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,5	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0
7	11,450	15,11	0,00	6,19	0,27	6,33	0,00	2,50	0,03	21,70	1,20	1,53	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	50	860,2	28,7	306,0	17,0	305,7	0,0	0,0	137,5	0,0	1,5	1055,0	65,0	83,7	20,5	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	19,5	19,5	0,0	0,0	0,0	0,0
8	11,400	20,45	1,15	6,05	0,41	5,90	0,00	3,00	0,03	20,50	1,40	1,82	0,51	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	1236,0	93,5	266,8	16,5	283,3	0,0	0,0	135,0	0,0	1,5	1012,5	80,0	102,3	23,0	0,00	125,00	125,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	11,350	32,73	2,59	4,62	0,25	5,43	0,00	2,40	0,03	20,00	1,80	2,27	0,41	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2137,0	118,2	185,5	12,7	269,0	0,0	0,0	122,5	0,0	1,5	885,0	45,0	56,7	20,5	0,00	162,50	162,50	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	11,300	57,48	2,14	2,80	0,26	5,33	0,00	2,50	0,03	15,40	0,00	0,00	0,41	0,00	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3100,5	115,3	175,3	13,3	269,0	0,0	42,3	0,0	1,5	770,0	0,0	0,0	20,5	0,00	345,00	345,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	11,250	71,15	2,47	4,21	0,27	5,43	1,69	2,50	0,03	15,40	0,00	0,00	0,41	0,00	10,30	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3280,5	123,3	213,3	13,5	275,3	0,0	83,3	0,0	1,5	770,0	0,0	0,0	20,8	0,00	505,00	505,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	11,200	65,00	2,46	4,32	0,27	5,58	1,64	2,50	0,03	15,40	0,00	0,00	0,42	0,00	9,90	9,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3317,5	121,2	214,0	13,0	237,0	0,0	41,0	0,0	1,5	770,0	0,0	0,0	20,7	0,00	540,00	540,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	11,150	72,55	2,39	4,24	0,25	3,90	0,00	2,50	0,03	15,40	0,00	0,00	0,41	0,00	11,70	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	3488,3	123,0	242,3	29,8	197,5	0,0	0,0	200,0	0,0	2,3	832,5	90,0	41,8	16,8	0,00	635,00	635,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	7,8
14	11,100	71,90	2,53	5,45	0,94	4,00	0,00	5,50	0,06	17,90	3,60	1,67	0,34	0,00	13,70	13,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,31	50	3263,0	130,2	267,7	47,7	147,7	0,0	0,0	287,5	0,0	3,0	857,5	90,0	73,0	19,0	0,00	730,00	730,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	13,0	
15	11,050	63,83	2,68	5,26	0,97	1,91	0,00	6,00	0,06	16,40	0,00	1,25	0,42	0,00	15,50	15,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,21	50	2739,3	135,5	269,3	50,0	141,5	0,0	0,0	300,0	0,0	3,0	795,0	0,0	54,0	18,5	0,00	727,50	727,50	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	12,0	
16	11,000	51,16	2,74	5,51	1,03	3,75	0,00	6,00	0,06	15,40	0,00	0,91	0,32	0,00	13,60	13,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	50	2390,8	68,5	292,5	43,3	192,0	0,0	0,0	287,5	0,0	3,0	780,0	0,0	39,8	11,3	0,00	735,00	735,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	13,0	
17	10,950	47,21	0,00	6,19	0,70	3,93	0,00	5,50	0,06	15,80	0,00	0,68	0,13	0,00	15,80	15,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,25	50	2408,7	0,0	300,2	42,2	194,5	0,0	0,0	287,5	0,0	3,0	770,0	0,0	27,0	6,0	0,00	782,50	707,50	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	12,5	
18	10,900	49,14	0,00	5,82	0,99	3,85	0,00	6,00	0,06	15,00	0,00	0,40	0,11	0,00	15,50	12,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,25	50	1908,3	0,0	282,0	42,0	186,3	0,0	43,0	0,0	287,5	0,0	3,0	727,5	0,0	10,0	16,3	0,00	520,00	445,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	10,5	
19	10,850	27,19	0,00	5,46	0,69	3,60	1,72	5,50	0,06	14,10	0,00	0,00	0,54	0,00	5,30	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,17	50	1206,2	0,0	267,2	34,0	223,7	0,0	43,0	0,0	275,0	0,0	3,0	710,0	0,0	0,0	23,2	0,00	410,00	410,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	10,0	
20	10,800	21,06	0,00	5,23	0,67	5,35	0,00	5,50	0,06	14,30	0,00	0,00	0,39	0,00	11,10	11,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,23	50	924,5	0,0	264,5	33,0	268,3	0,0	0,0	275,0	0,0	3,0	715,0	0,0	0,0	19,0	0,00	407,50	407,50	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	12,5		
21	10,750	15,92	0,00	5,35	0,65	5,38	0,00	5,50	0,06	14,30	0,00	0,00	0,37	0,00	5,20	5,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,27	50	701,5	0,0	267,5	32,5	267,0	0,0	0,0	275,0	0,0	3,0	702,5	35,0	0,0	15,8	0,00	205,00	205,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	14,3		
22	10,700	12,14	0,00	5,35	0,65	5,30	0,00	5,50	0,06	13,80	1,40	0,00	0,26	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,30	50	581,7	0,0	268,0	32,7	265,0	0,0	0,0	275,0	0,0	3,0	690,0	50,0	0,0	12,5	0,00	75,00	75,00	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	40,0	15,7		
23	10,650	11,13	0,00	5,37	0,66	5,30	0,00	5,50	0,06	13,80	0,60	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,33	50	624,3	0,0	274,0	24,8	266,3	0,0	0,0	205,0	0,0	2,3	860,0	15,0	0,0	12,5	0,00	127,50	127,50	0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	20,0	8,3		
24	10,600	13,84	0,00	5,59	0,33	5,35	0,00	2,70	0,03	20,60	0,00	0,00	0,26	0,00	5,10	0,00	5,10	0,00	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	588,7	0,0	260,2	15,7	267,5	0,0	0,0	135,0	0,0	1,5	952,5	7,5	0,0	17,0	0,00	127,50	0,00	152,50							

PROFIL	STANICE(N)	ODKOPAVKA celek (včetně stav. SL)	ODKOPAVKA z celku třídy 5-6	ŠTERKOD TĚ	HLOUBENI RYH	ZEMINA ZVC	STABILIZACE VÁPENOVATOVA	OBALENI TRATIVOODNÍ RYHY GEOTEXTILI	TRATIVOODNÍ VÝPLŇ	PISKOVÉ LOŽE POD POTRUBÍ	ÚPRAVA PLÁNĚ (se zhutnění m)	ÚPRAVA PLÁNĚ (bez hutnění m)	ZÁSYP ŠTĚRK MEZIPROSTOR	ZÁSYP ŠTĚRK MEZI KOL "stežka"	ZÁSYP za gabiony	BIODEGRAD AČNÍ ROHOZ S OHUMUSOVANIM	SVAHOVÁ NI ŽÁREZU	SVAHOVÁ NI NÁSPYHU	JEN hydrosoev	SVAHOVE STUPNĚ	ODKOP PRO L PREFABRIKÁT	GEOTEXT VYSTUŽNA - SPODEK	GEOTEXT SEPARAČNÍ	DŘAŽNÍ STEZKY ŠTĚRKOVÉ LOŽE (m)	DŘAŽNÍ STEZKY ŠTĚRKOVÉ LOŽE (m2)	
65	8,550	14,65	0,00	6,41	0,00	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	16,60	1,60	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66	8,500	15,11	0,00	6,39	0,00	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	17,60	1,60	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	8,450	16,54	0,00	6,36	0,00	6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	16,50	1,60	0,00	0,39	0,00	0,00	1,40	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
68	8,400	33,82	0,00	6,40	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	15,30	12,30	0,00	0,42	0,00	4,10	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
69	8,350	25,09	0,00	4,69	0,00	6,82	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	6,80	0,00	0,46	0,00	5,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
70	8,300	25,36	0,00	4,67	0,00	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	6,00	0,00	0,48	0,00	5,70	5,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
71	8,250	20,22	0,00	4,68	0,00	6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	2,40	0,00	0,47	0,00	3,90	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
72	8,200	20,76	0,00	4,70	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	3,10	0,00	0,43	0,00	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
73	8,150	17,44	0,00	4,70	0,00	6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	2,00	0,00	0,43	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
74	8,100	15,12	0,00	4,70	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	1,40	0,00	0,43	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
75	8,050	15,54	0,00	4,70	0,00	6,86	0,00	0,00	0,00	0,00	14,70	2,00	0,00	0,43	0,00	0,00	1,60	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
76	8,000	19,35	0,00	4,69	0,00	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	15,90	5,80	0,00	0,44	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
77	7,950	15,12	0,00	4,42	0,00	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	2,60	0,00	0,43	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
78	7,900	15,58	0,00	4,42	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	4,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
79	7,850	16,41	0,00	4,42	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	1,50	0,00	0,42	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
80	7,800	15,90	0,00	4,42	0,00	6,84	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	1,90	0,00	0,41	0,00	0,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81	7,750	16,08	0,00	4,43	0,00	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	14,80	1,70	0,00	0,45	0,00	3,70	3,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
82	7,700	21,21	0,00	4,67	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	4,60	0,00	0,45	0,00	3,30	3,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83	7,650	19,66	0,00	4,70	0,00	6,91	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	5,50	0,00	0,45	0,00	0,00	1,60	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
84	7,600	20,26	0,00	4,70	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	4,60	0,00	0,50	0,00	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
85	7,550	20,17	0,00	4,71	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	4,10	0,00	0,50	0,00	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
86	7,500	18,53	0,00	4,67	0,00	6,88	0,00	0,00	0,00	0,00	16,10	3,60	0,00	0,46	0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
87	7,450	22,17	0,00	6,53	0,00	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	3,60	0,00	0,48	0,00	0,00	1,70	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
88	7,400	22,96	0,00	6,71	0,00	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	16,90	4,30	0,00	0,49	0,00	2,10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
89	7,350	17,47	0,00	5,90	0,45	6,85	0,00	4,00	0,03	14,00	4,10	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,35	0,58		
90	7,300	17,58	0,00	6,18	0,42	7,05	0,00	3,00	0,03	14,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,28			
91	7,220	16,27	0,00	6,05	0,29	6,99	0,00	2,50	0,03	14,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00			
CELKEM	1918,36		452,55	17,88		1454,36	482,64	5,05	143,66	0,00	1,56	143,66	174,24	11,41	43,67	1,23	237,30	262,65	6,10	31,85	16,52	12,24	40,60	31,20	13,95	5,04

PROFIL	STANIČENÍ	ODKOPÁVKA celek (včetně stáv. ŠL)	ODKOPÁVKA z celku třídy 5-6	ŠTĚRKODR TĚ	HLOUBENÍ RÝH	ZEMINA ZVC	STABILIZACE VÁPENO- CEMENTOVÁ	OBALENÍ TRATIVODNÍ RÝHY GEOTEXTILÍ	TRATIV ODNÍ VÝPLŇ	PÍSKOVÉ LOŽE POD POTRUBÍ	ÚPRAVA PLÁNĚ (se zhutnění m)	ÚPRAVA PLÁNĚ (bez hutnění m)	ZÁSYP ŠTĚRK MEZIPROS TOR
--------	-----------	---	--------------------------------	----------------	--------------	------------	-------------------------------------	---	-------------------------	--------------------------------	--	--	-----------------------------------

TABULKA: PRAŽCOVÉ PODLOŽÍ - ZKPP

STABILIZACE	DÉLKA	ŠÍŘKA	TLOUŠTKA	PROMÍCHÁNÍ	Z CENTRA	MOSTY	ŠD	STABILIZACE	POZN.	ŠD doplnění
KOLEJ Č.1	m	m	m3	m3	m3					
11,792	11,638	154,0	0,0	0,0	0,0			ŠD 250+VG	KPP-3	
11,638	11,621	17,0	4,9	0,4		33,3	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
11,621	11,610	11,0	4,9	0,0			SO 10-20-01	MOST NIC	NIC	
11,610	11,593	17,4	4,9	0,4		34,1	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
11,593	10,370	1222,6	4,9	0,4	2396,3			ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
10,370	10,358	12,5	4,9	0,4		24,5	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
10,358	10,349	8,5	0,0	0,0			SO 10-20-03	MOST NIC	NIC	
10,349	10,335	14,0	4,9	0,4		27,4	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
10,335	10,200	135,0	0,0	0,5			VÝMĚNA MATE	ŠD 300 ŠD 500	KPP-2c+VÝMĚNA+GT	
10,200	9,800	400,0	4,9	0,4	784,0		ZZVC 400	ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
9,800	9,557	243,0	4,9	0,4	476,3		ZZVC 400	ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
9,557	9,545	12,0	4,9	0,4		23,5	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,545	9,537	8,0	4,9	0,0			SO 10-20-04	MOST NIC	NIC	
9,537	9,525	12,0	4,9	0,4		23,5	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,525	9,096	428,6	4,9	0,4	840,1			ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
9,096	9,079	17,4	4,9	0,4		34,1	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,079	9,054	25,3	4,9	0,0			SO 10-20-05	MOST NIC	NIC	
9,054	9,037	17,0	4,9	0,4		33,3	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,037	7,222	1814,9	4,9	0,5	4446,5			ŠD 300 ZZVC 500	KPP-6c	
		4570,2			8943,1	233,8	0,0	0,0	0,0	35,1 15% navíc doplnění ŠD

STABILIZACE	DÉLKA	ŠÍŘKA	TLOUŠTKA	PROMÍCHÁNÍ	Z CENTRA	MOSTY	ŠD	STABILIZACE	POZN.	ŠD doplnění
KOLEJ Č.0	m	m	m3	m3	m3					
11,792	11,638	154,0	0,0	0,0	0,0			ŠD 200+VG	KPP-3	
11,638	11,621	17,0	4,9	0,4		33,3	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
11,621	11,610	11,0	4,9	0,0			SO 10-20-01	MOST NIC	NIC	
11,610	11,593	17,4	4,9	0,4		34,1	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
11,593	10,370	1222,6	4,9	0,4	2396,3			ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
10,370	10,358	12,5	4,9	0,4		24,5	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
10,358	10,349	8,5	0,0	0,0			SO 10-20-03	MOST NIC	NIC	
10,349	10,335	14,0	4,9	0,4		27,4	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
10,335	9,557	778,0	4,9	0,4	1524,9		ZZVC 400	ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
9,557	9,545	12,0	4,9	0,4		23,5	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,545	9,537	8,0	4,9	0,0			SO 10-20-04	MOST NIC	NIC	
9,537	9,525	12,0	4,9	0,4		23,5	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,525	9,096	428,6	4,9	0,4	840,1			ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
9,096	9,079	17,4	4,9	0,4		34,1	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,079	9,054	25,3	4,9	0,0			SO 10-20-05	MOST NIC	NIC	
9,054	9,037	17,0	4,9	0,4		33,3	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,037	7,222	1814,9	4,9	0,5	4446,5			ŠD 300 ZZVC 500	KPP-6c	
		4570,2			9207,7	233,8	0,0	0,0	0,0	35,1 15% navíc doplnění ŠD

STABILIZACE	DÉLKA	ŠÍŘKA	TLOUŠTKA	PROMÍCHÁNÍ	Z CENTRA	MOSTY	ŠD	STABILIZACE	POZN.	ŠD doplnění
KOLEJ Č.2	m	m	m3	m3	m3					
11,792	11,638	154,0	0,0	0,00	0,0			ŠD 200+VG	KPP-3	
11,638	11,621	17,0	4,9	0,40		33,3	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
11,621	11,610	11,0	4,9	0,00			SO 10-20-01	MOST NIC	NIC	
11,610	11,593	17,4	4,9	0,40		34,1	ZKPP	ŠD 300 SC 400	ZKPP-4a	
11,593	10,370	1222,6	4,9	0,40	2396,3			ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
10,370	10,358	12,5	4,9	0,45		27,6	ZKPP	ŠD 300 SC 450	ZKPP-4b	
10,358	10,349	8,5	0,0	0,00			SO 10-20-03	MOST NIC	NIC	
10,349	10,335	14,0	4,9	0,45		30,9	ZKPP	ŠD 300 SC 450	ZKPP-4b	
10,335	9,557	778,0	4,9	0,40	1524,9		ZZVC 400	ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
9,557	9,545	12,0	4,9	0,45		26,5	ZKPP	ŠD 300 SC450	ZKPP-4b	
9,545	9,537	8,0	4,9	0,00			SO 10-20-04	MOST NIC	NIC	
9,537	9,525	12,0	4,9	0,45		26,5	ZKPP	ŠD 300 SC450	ZKPP-4b	
9,525	9,096	428,6	4,9	0,40	840,1			ŠD 300 ZZVC 400	KPP-6b	
9,096	9,079	17,4	4,9	0,40		34,1	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,079	9,054	25,3	4,9	0,00			SO 10-20-05	MOST NIC	NIC	
9,054	9,037	17,0	4,9	0,40		33,3	ZKPP	ŠD 300 SC400	ZKPP-4a	
9,037	7,222	1814,9	4,9	0,50	4446,5			ŠD 300 ZZVC 500	KPP-6c	
		4570,2			9207,7	246,2	0,0	0,0	0,0	36,9 15% navíc doplnění ŠD

PROFIL	STANIČENÍ	ODKOPÁVKA celek (včetně stáv. ŠL)	ODKOPÁVKA z celku třídy 5-6	ŠTERKODR TĚ	HLOUBENÍ RYH	ZEMINA ZVC	STABILIZACE VÁPENO- CEMENTOVÁ	OBALENÍ TRATIVODNÍ RYHY GEOTEXTILÍ	TRATIV ODNÍ VÝPLŇ	PISKOVÉ LOŽE POD POTRUBÍ	ÚPRAVA PLANÉ (se zhutněním m)	ÚPRAVA PLANÉ (bez hutněním)	ZÁSYP ŠTERK MEZIPROS TOR	ZÁSYP ŠTERK MEZI KOL "stezka"	ZÁSYP za PREF či gabiony	BIODEGRAD AČNÍ ROHOŽ S OHUMUSOV ÁNÍM	SVAHOVA NÍ ZÁREZÚ	SVAHOVA NÍ NÁSPY	JEN hydroosev	SVAHOVÉ STUPNĚ	ODKOP PRO L PREFABRIK ÁT	GEOTEXT VÝSTUŽNÁ SPODEK	GEOTEXT SEPARAČN Í	DRAŽNÍ STEZKY ŠTERKOVÉ LOŽE (m)
--------	-----------	---	--------------------------------	----------------	--------------	------------	-------------------------------------	---	-------------------------	--------------------------------	---	--	-----------------------------------	--	--------------------------------	--	----------------------	---------------------	------------------	-------------------	-----------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK - PODKLAD PRO VÝKAZ VÝMĚR

ODKOPÁVKY	SPODEK	RYHY PODĚL	RYHY PODEL	RYHY PRČ	ŠACHTY	CELKEM
		VSÁK PR.	TRATIV	SVODY	ŠACHTY	CELKEM
	m3	m3	m3	m3	m3	m3
ODKOPÁVKY VČETNĚ ŠTERKOVÉHO LOŽE + ZKPP	95836,5					
ODKOP PRO OTEV. PŘÍKOP před TV 112	59,0					
NÁSYP ZE ZEMINY - hutnění (svahové stupně)	826,0					
ŠTERKOVÉ LOŽE-staré	24765,9					
ODKOPÁVKA BEZ ŠTERKOVÉHO LOŽE	71070,6					
ROZDĚLENÍ ODKOPU DLE TŘÍDY TĚŽITELNOSTI						
TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 5-6	1057,5					1057,5
VÝPOČET ČISTÝCH ODKOPÁVEK třída 3	71070,6	210,0	902,4	60,8	31,3	71123,7
MATERIÁL PRO PROSTOR MEZI NÁSTUPIŠTĚ	2301,7					
MATERIÁL PRO DOSYPÁNÍ OKOLO NÁSTUPIŠŤ	118,8					
ODKOP ZEMINY						68934,66
ODKOP PRO VSAKOVACÍ ŽEBRO						0,00
ODKOP ZEMINY NA SKLÁDKU - CELKEM						68934,66

DO NÁSTUPIŠTĚ

DO NÁSTUPIŠTĚ

ODOPOČÍTÁNY NÁSYPY A ZÁSYPY!!!

ŠD DO PODSYPNÝCH VRSTEV	9728,88	m3	NOVÝ MATERIÁL		
ŠD DO PODSYPNÝCH VRSTEV	12986,35		RECYKLOVANY MATERIÁL		
ŠD DO PODSYPNÝCH VRSTEV - KONTROLA	227115,2	m3	CELKEM		
ŠD DOPLĚNÍ U VÝMĚNY ZEMIN U ZKPP					
TRATIVODNÍ VÝPLŇ	0,0	m3	JE SOUČASTÍ POLOŽKY TRATIVODU		
ŠTERK KOLEJE	34699,26	m3			
ŠTERK DO MEZIPROSTORU	570,50	m3			
ŠTERK DO MEZIPROSTORU	2200,28	m3			
ŠTERK VÝHYBKÝ+ stezky (prov.stavy)	210,00	m3			
ŠTERK CELKEM	37 680,0	m3	CELKEM		
DRAŽNÍ STEZKY "pocukrování" (m2)	702,5	m2			
DRAŽNÍ STEZKY	256,2	m3			
GEOTEXTILIE NA OBALENÍ TRIVODNÍ RÝHY	8700,9	m2	kubaturák + 0,20 profez		
GEOTEXTILIE - VYSTUŽNA	2257,8	m2	na začátku v koleji č.1 a 2+Rajská		
STABILIZACE VC	631,3	m2	CELKEM		
GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ -za gabiony	1619,5	m2	CELKEM		
ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM	73025,3	m2			
ÚPRAVA PLANÉ BEZ ZHUTNĚNÍ	8712,0	m2	CELKEM		
PŘÍKOP TZZ3	1484	m	CELKEM		
PŘÍKOP TZZ4	1028	m	CELKEM		
L prefabrikát (OBJEM 0.85m3)	653	m	CELKEM	32,30	m3
DĚLKA TRATIVODU - do piskového lože	2249	m	CELKEM		
DĚLKA TRATIVODU - do betonového lože	199	m	nebude		
DĚLKA SVODNÉHO POTRUBÍ DN 200	99,3	m	CELKEM		
DĚLKA SVODNÉHO POTRUBÍ DN 300	5	m	CELKEM		
ZŘÍZENÍ VSAKOVACÍHO ŽEBRA	210,0	m3	CELKEM		
BETON POD ODVODNĚNÍ a L. PREFOUŠE	732	m3	CELKEM		

velké J	km	délka (m)	beton (m3)
	9,585-9,770	185	74
	9,180-9,420	240	96
	8,620-8,800	180	72
	7,710-7,960	251	100,4
	7,223-7,390	168	67,2
CELKEM		1024	409,6

Rýhy přič.	km	délka (m)	objem (m3)
svod	11,659	12,4	7,44
svod	11,440	8	4,8
svod	11,137	5,3	3,18
svod	10,956	6,2	3,72
svod	10,620	2,2	1,32
svod	10,583	8,3	4,98
svod	10,364	17,5	10,5
svod	10,200	7,4	4,44
svod	9,900	7	4,2
svod	9,585	17	10,2
svod	rezerva	10	6
CELKEM		101,3	60,78

ODLAŽDENÍ	km	plocha (m2)
vyustění	10,62	4
vsak.přik	6,624	12
však.př.	9,624	18
CELKEM		34

UCH1	km	délka (m)	kusy	beton (m3)
	10,958-11,440	480	192	312
CELKEM		480	192	312

L pref. U3	km	délka (m)	kusy	beton (m3)
	11,439-11,607	168	56	16,8
	11,625-11,658	33	11	3,3
	11,600-11,606	6	2	0,6
	11,625-11,640	15	5	1,5
	10,507-10,558	51	17	5,1
	10,005-10,197	192	64	19,2
	9,430-9,460	30	10	3
	9,320-9,395	75	25	7,5
	9,250-9,265	15	5	1,5
	9,087-9,145	60	20	6
	9,043-9,046	3	1	0,3
	9,043-9,046	3	1	0,3
	9,750-9,881	132	44	13,2
	11,555 a 11,515	18	6	1,8
CELKEM		801	267	80,1

GABION	km	délka (m)	ZED
1x1x1	11,295-11,325	30	VYNECHAT
1x1x1	11,295-11,325	30	VYNECHAT
1x1x1	11,665-11,792	127	
CELKEM		127	

GABION	km	délka (m)	beton (m3)
0,5x0,5x0,5	10,300-10,335	35	3,5
0,5x0,5x0,5	11,285-11,295	10	1
0,5x0,5x0,5	11,325-11,335	10	1
CELKEM		55	5,5

[illegible][illegible]

VÝPOČET RECYKL. ŠTĎ Z KOLEJOVÉHO LŐŽE			
18 552		75 % - šterk pro recyklaci	
5 565,6		30 % odpad	
12 986,3		70 % do šterkodrti	

POČET PRAŽCŮ JEN PRO VÝPOČET PODLOŽEK Z PLASTU					
CELKOVÁ DĚLKA KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽÍCÍCH				122	
CELKOVÁ DĚLKA KOLEJE NA BETONOVÝH PRAŽÍCÍCH				13546	
POČET DŘEVĚNÝCH PRAŽCŮ				50	OJED VYMĚNA
				767	PRAŽCŮ KOLEJ
				0	PRAŽCŮ Z VÝHYBEK
CELKEM POČET DŘEVĚNÝCH PRAŽCŮ				817	
POČET BETONOVÝCH PRAŽCŮ				7283	
ze začátku a konce stanice				100	
CELKEM POČET BETONOVÝCH PRAŽCŮ				7383	
KOLEJNICE všechny	hmotnost			248	
CELKEM HMOTNOST KOLEJNIC				248	
CELKEM HMOTNOST VÝHYBEK (ŽELEZNÝ MATERIÁL)				0	
DROBNÉ KOLEJIVO				165	
OSTATNÍ ŽELEZO CELKEM - ŠROT				5	
				418	
PRYZOVÉ PODLOŽKY					
16 399	0,00019			3,43	TUN
PE PODLOŽKY					
16 399	0,00009			1,62	TUN

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK
NOVÝ SVRŠKOVÝ MATERIÁL, KOLEJE, ŠTĚRK

[illegible][illegible]

PRO VÝPOČET ODTĚŽENÍ ŠTĚR. LOŽE BYLY VYJMUTY DÉLKY, KDE DOJDE K PONECHÁNÍ ŠTĚRKU (ROZHRNUTÍ)

OBJEM ŠTĚRKU	2,160	1,930	1,500	1,500	2,500	2,500	0,500	2,200	1,930	1,930	1,710	0,500
CELKEM	0,0	0,0	0,0	0,0	20 651,0	13 669,0	150,0	358,7	0,0	0,0	0,0	229,3

ŠTĚRK KOLEJE CELKEM + DOPLNĚNÍ NA PODBÍJENÍ
ŠTĚRK MEZI KOLEJEMI, DOPLNĚNÍ PŘI VĚTŠÍ OSOVCE
ŠTĚRK MEZI KOLEJEMI
ŠTĚRK VÝHYBKÝ CELKEM

34 699,3	odečteno POV
570,5	kubaturák
2 200,3	kubaturák
210,0	
37 680,0	

STERK VRIJSTEL	210,0
STERK CELKEM	37 680,0

	KOLEJE	VYHYBKÝ	NAHRADA ZA IZOL.	IS	REGEN	CELKEM
SVARY R65	0					0
SVARY UIC 60	446	0		0		446
SVARY S49	8	16	8	0	0	32

ŠTĚRK (m3)	CELKEM	NOVÝ	RECYKL
KOLEJ	34 699	34 699	0
ZÁŠYP MEZIPROSTORU	571	571	0
ZÁŠYP MEZIPROSTORU	2 200	2 200	0
VÝH. A STEZKY PROV. STAV	210	210,0	0
		37680,0	0

PRAŽČOVÉ KOTVY	ks
zapojení do Vysočan	42
CELKEM	42

PRAŽCOVÉ KOTVY	POV	ks
prov stav - kolej		28
prov stav - kolej		28
prov stav - kolej		28
prov stav - výh		17
CELKEM		100

Výh. Skály - Praha Vysočany

TABULKA ŠACHET

Číslo šachty	Staničení [km]	Kóta vtok/výtok (v závorce výška svodného potrubí)	Materiál Plast	Niveleta souběž, koleje	Kóta poklopu	Kóta dna	Šachtová trubka z PE-HD
Š1-Š4	NEOBSAZENO						
Š5	11,791099	- / 263.41	1	264,916	264,72	263,41	1,31
Š6	11,741099	262.85 / 262.85	1	264,371	264,17	262,85	1,32
Š7	11,691076	262.30 / 262.30	1	263,827	263,63	262,30	1,33
Š8	11,659176	261.49 / 261.49 (261.49)	1	263,479	263,28	262,49	0,79
Š9	11,624231	261.67 / 261.67	1	263,109	262,91	261,67	1,24
Š10	NEOBSAZENO						
Š11	11,607826	- / 261.42	1	262,940	262,74	261,42	1,32
Š12	11,578707	261.12 / 261.12	1	262,639	262,44	261,12	1,32
Š13	11,551098	260.83 / 260.83	1	262,355	262,16	260,83	1,33
Š14	11,506094	260.32 / 260.32	1	261,889	261,69	260,32	1,37
Š15	11,461085	259.90 / 259.90	1	261,422	261,22	259,90	1,32
K18	11,440818	259.70 / - ; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K17	11,416084	259.47 / 259.47 ; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K16	11,371101	259.05 / - ; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
Š15-Š16	NEOBSAZENO						
Š17	11,371109	- / 258.95	1	260,480	260,28	258,95	1,33
Š18	11,331895	258.55 / 258.55	1	260,052	259,85	258,55	1,30
Š19	11,292681	258.10 / 258.10	1	259,618	259,42	258,10	1,32
Š20	11,253475	257.65 / 257.65	1	259,185	258,99	257,65	1,34
Š21	11,214269	257.20 / 257.20	1	258,752	258,55	257,20	1,35
Š22	11,175043	256.80 / 256.80	1	258,319	258,12	256,80	1,32
Š23	11,137870	256.40 / 256.40 (256.40)	1	257,908	257,71	256,40	1,31
Š24-Š30	NEOBSAZENO						
K11	11,137870	- / 256.47; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K10	11,092839	255.95 / 255.95; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K9	11,047839	255.43 / 255.43; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K8	11,002775	254.91 / 254.91; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K5	10,957740	254.13 / 254.13; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K6	10,917731	253.70 / 253.70; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
K7	10,892209	253.43 / 253.43; zaústěno do kan. SO 10-70-01					
Š31	10,852425	253.03 / 253.03	1	254,600	254,40	253,03	1,37
Š32	10,812627	252.63 / 252.63	1	254,175	253,98	252,63	1,35
Š33	10,772820	252.20 / 252.20	1	253,750	253,55	252,20	1,35
Š34	10,733000	251.77 / 251.77	1	253,325	253,13	251,77	1,35
Š35	10,693194	251.35 / 251.35	1	252,897	252,70	251,35	1,35
Š36	10,653356	250.91 / 250.91	1	252,461	252,26	250,91	1,35
Š37	10,613463	250.47 / 250.47	1	252,024	251,82	250,47	1,35
Š38	10,581509	249.88 / 249.88 (249.88)	1	251,674	251,47	249,88	1,59
Š39	10565.222	- / 249.97	1	251,496	251,30	249,97	1,33
Š40-Š45	NEOBSAZENO						

Výh. Skály - Praha Vysočany

TABULKA ŠACHET

Číslo šachty	Staničení [km]	Kóta vtok/výtok (v závorce výška svodného potrubí)	Materiál Plast	Niveleta souběž. koleje	Kóta poklopu	Kóta dna	Šachtová trubka z PE-HD
Š46	11,137810	- / 256.35	1	257,908	257,71	256,35	1,36
Š47	11,098955	255.91 / 255.91	1	257,479	257,28	255,91	1,37
Š48	11,060218	255.47 / 255.47	1	257,043	256,84	255,47	1,37
Š49	11,021468	255.03 255.03	1	256,603	256,40	255,03	1,37
Š50	10,982650	254.59 / 254.59	1	256,163	255,96	254,59	1,37
Š51	10,957773	254.30 / 254.30 (254.30)	1	255,881	255,68	254,30	1,38
Š52	10,913028	253.80 / 253.80	1	255,374	255,17	253,80	1,37
Š53	10,865902	253.27 / 253.27	1	254,842	254,64	253,27	1,37
Š54	10,826908	252.83 / 252.83	1	254,402	254,20	252,83	1,37
Š55	10,787886	252.39 / 252.39	1	253,961	253,76	252,39	1,37
Š56	10,748845	251.97 / 251.97	1	253,521	253,32	251,97	1,35
Š57	10,701972	251.43 / 251.43	1	252,993	252,79	251,43	1,36
Š58	10,654967	250.89 / 250.89	1	252,466	252,27	250,89	1,38
Š59	10,619471	250.48 / 250.48	1	252,071	251,87	250,48	1,39
Š60	10,560518	- / 249.89	1	251,444	251,24	249,89	1,35
Š61	10,533505	249.60 / 249.60	1	251,148	250,95	249,60	1,35
Š62	10,493430	249.18 / 249.18	1	250,710	250,51	249,18	1,33
Š63	10,453286	248.74 / 248.74	1	250,270	250,07	248,74	1,33
Š64	10,413095	248.30 / 248.30	1	249,830	249,63	248,30	1,33
Š65	10372.900	247.38 / 247.38	1	249,390	249,19	247,38	1,81
Š66	10361.407	- / 247.81	1	249,264	249,06	247,81	1,25
Š67	NEOBSAZENO						
Š68	10,415707	248.83 / 248.83	1	250,272	249,84	248,83	1,01
Š69	10,375677	248.39 / 248.39	1	249,838	249,64	248,39	1,25
Š70	10,372900	247.47 / 247.47 (247.47)	1	249,374	249,21	247,47	1,74
Š71	10,364648	- / 247.90	1	249,285	249,09	247,90	1,19
Š72	10345.891	247.57	1	249,087	248,89	247,57	1,32
Š73	10318.335	247.27 / 247.27	1	248,787	248,59	247,27	1,32
Š74	10290.805	246.97	1	248,484	248,28	246,97	1,31
Š75	10263.259	246.67 / 246.67	1	248,189	247,99	246,67	1,32
Š76	10,231924	246.33 / 246.33	1	247,846	247,65	246,33	1,32
Š77	10,200626	245.67 / 245.67 (245,67)	1	247,504	247,30	245,67	1,63
Š78	10,192824	245.91	1	247,418	247,22	245,91	1,31
Š77-79	NEOBSAZENO						
Š80	10,187911	- / 245.85	1	247,364	247,16	245,85	1,31
Š81	10,141553	245.34 / 245.34	1	246,858	246,66	245,34	1,32
Š82	10,097547	244.85 / 244.85	1	246,372	246,17	244,85	1,32
Š83	10,047547	244.27 / 244.27	1	245,796	245,60	244,27	1,33
Š84	9,997547	243.69 / 243.69	1	245,220	245,02	243,69	1,33
Š85	9,947547	243.11 / 243.11	1	244,644	244,44	243,11	1,33
Š86	9,900628	242.53 / 242.53 (242.53)	1	244,103	243,90	242,53	1,37
Š87	9,891696	- / 242.58	1	244,000	243,80	242,58	1,22
Š88-Š89	NEOBSAZENO						
Š100	7,372466	- / 214.20	1	216,000	215,80	214,20	1,60
Š101	7,331300	213.83 / 213.83	1	215,533	215,33	213,83	1,50
Š102	7,292032	213.46 / 213.46	1	215,163	214,96	213,46	1,50
Š103	7,257413	213.10 / 213.10	1	214,846	214,65	213,10	1,55
Š104	7,222505	- / 212.74	1	214,529	214,33	212,74	1,59
Š rezerva			2				
CELKEM			73				96,2

HORSKÉ VPUSTI + LAPAČ

ČÍSLO	km
HVP1	11,659
HVP2	11,440
HVP3	10,956
HVP4	10,364
HVP5	9,585
LAPAČ SP	7,223

TRATIVODNÍ VYÚSTI

ČÍSLO	km
TVP1	11,659
TVP2	10,619
TVP3	10,581
TVP4	10,200
TVP5	9,900
TVP6	9,584

Odvodnění:

TRATIVODY SKÁLY - VYS.	BEZ OBETON. m	S OBETON. m	nad kanal m	SVODNÉ POTRUBÍ SKÁLY - VYS.	m
ŠACHTY	DĚLKA			ŠACHTY	DĚLKA
Š5-Š6	50,0				
Š6-Š7	50,0			Š8 - vyústění	12,3
Š7-Š8	31,8			Š23 - K11	5,3
Š8-Š9		34,8			
Š11-Š12		29,0		HV-K5	6,1
Š12-Š13	27,6				
Š13-Š14	45,0			vyústění z HV km 10.967	6,0
Š14-Š15	45,0			Š59 - vyústění	2,2
Š15-K18	20,3			Š38 - vyústění	8,5
K18-K17			24,9	Š70 - Š65 - HV	17,5
K17-K16			45,3		
Š17-Š18	40,0			Š77 - vyústění	7,4
Š18-Š19	40,0			Š86 - vyústění	7,0
Š19-Š20	40,0			HV-však.příkop	17,0
Š20-Š21	40,0				
Š21-Š22	40,0			REZERVA	10
Š22-Š23	37,9				
K11-K10			45,6	CELKEM	99,3
K10-K9			45,5	DN 200	
K9-K8			45,5		
K8-K5			45,4	Obtok TV, km 11.670	4
K5-K6			40,3		
K6-K7			25,7	REZERVA	1
K7-Š31	40,0				
Š31-Š32	40,0			CELKEM	5,0
Š32-Š33	40,0			DN 300	
Š33-Š34	40,0				
Š34-Š35	40,0				
Š35-Š36	40,0				
Š36-Š37	40,0				
Š37-Š38	32,0				
Š38-Š39		16,3			
Š46-Š47	40,0				
Š47-Š48	40,0				
Š48-Š49	40,0				
Š49-Š50	40,0				
Š50-Š51	25,6				
Š51-Š52	46,0				
Š52-Š53	48,4				
Š53-Š54	40,0				
Š54-Š55	40,0				
Š55-Š56	40,0				
Š56-Š57	48,0				
Š57-Š58	48,0				
Š58-Š59	36,0				
Š60-Š61		27,0			
Š61-Š62	40,0				
Š62-Š63	40,0				
Š63-Š64	40,0				
Š64-Š65	40,0				
Š65-Š66		11,4			
Š68-Š69	39,1				
Š69-Š70	41,8				
Š70-Š71		8,1			

Š72-Š73		27,4			
Š73-Š74	27,4				
Š74-Š75	27,4				
Š75-Š76	31,2				
Š76-Š77	31,2				
Š77-Š78		7,8			
Š80-Š81	46,3				
Š81-Š82	44,0				
Š82-Š83	50,0				
Š83-Š84	50,0				
Š84-Š85	50,0				
Š85-Š86	46,9				
Š86-Š87		7,0			
Š100-Š101	42,0				
Š101-Š102	40,0				
Š102-Š103	35,0				
Š103-Š104	35,0				
REZERVA	100,0	30			
CELKEM	2249	199	318	CELKEM	104,3
		(m3)	(m3)		
VÝKOP PRO TRATIVODY					
VÝKOP PRO SVODNÉ POTRUBÍ					
VÝKOP PRO ŠACHTY					

do písk. lože	2249	m
do betonu	199	m
nad kanalizací	318	m