

Č.	PLOCHY ŘEZU	KUBATURY					sanace	zhutnění zemní pláne	zásyp trativodu	ochrana svahu
	staničení	NÁSYP	VÝKOP	SVRŠEK	K. VRSTVA	KL dosyp jiná kvalita				
	[km]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]				
1	17,560									
2	17,575	37,20633	129,435469	133,484672	93,3501216	31,8927124	117,849821	303,0112936	13,4083409	77,638038
3	17,600	53,4775	217,34125	228,3125	167,70875	55,79	200,4825	541,65625	35,60625	91,535
4	17,625	47,9825	219,4475	225,15625	163,99625	55,68625	196,22125	535,255	34,9475	83,10875
5	17,650	42,5375	238,51125	224,96125	160,16875	55,25375	192,6775	520,66	33,435	79,39875
6	17,675	29,39	266,0925	231,6625	156,83	56,9775	187,8425	498,87375	31,61125	73,98375
7	17,700	19,51625	258,76	199,8125	150,7	55,81875	178,33	486,62	32,2825	64,6375
8	17,725	16,15	249,04125	196,155	146,61	54,10125	169,57875	485,98625	33,37625	52,26375
9	17,750	8,835	289,6775	224,99	144,68125	53,965	169,72	483,04125	32,68625	35,58625
10	17,775	1,05	348,0625	235,17375	145,11	54,96125	177,01125	500,61375	31,72	68,55
11	17,800	0,11	370,1575	241,11375	144,49625	55,25875	179,54125	504,0675	31,23	79,58875
12	17,825	0,255	421,1775	232,39125	146,63	54,40375	187,8625	493,19125	17,085	90,23875
13	17,850	0,46625	492,79125	231,06	150,0925	55,59875	198,465	498,54875	3,46	111,82625
14	17,875	0,305	553,53625	229,52375	150,08875	55,57875	197,0075	497,14875	3,76	120,13625
15	17,900	0,025	612,18625	226,53625	150,2425	54,2225	195,20875	495,02875	3,5575	132,855
16	17,925	0,0925	642,54625	228,21875	150,475	54,535	196,5975	495,55125	3,39	136,84
17	17,950	0,22375	657,7575	233,89875	150,90625	55,88375	197,1675	497,73875	3,235	138,0775
18	17,975	0,13625	709,43875	239,575	151,14	56,62125	196,17125	498,51	2,91125	136,49875
19	18,000	0	683,7725	237,3475	151,19875	55,2725	197,28	493,1275	3,2225	131,13
20	18,025	0,0625	620,45	231,9025	151,53625	59,675	197,81125	490,21375	3,93375	130,18375
21	18,050	0,0625	641,07875	231,13625	153,1025	68,38125	198,51875	495,19375	4,0775	130,53
22	18,075	0,00875	651,7175	234,06625	155,85375	73,7025	204,445	503,20625	3,9975	123,12125
23	18,100	0,03875	661,4825	244,9625	159,545	74,00875	211,5375	514,32125	3,835	115,92625
24	18,125	0,03	698,09625	251,05625	164,32	72,1225	214,78125	528,115	3,685	118,035
25	18,150	0	745,225	252,01	170,07125	72,12	218,81625	544,15375	3,71125	121,23875
26	18,175	0	796,2725	258,99	176,07625	72,12125	225,93875	561,16625	3,7675	123,82875
27	18,200	0,05125	873,6975	265,70625	181,9725	72,12125	233,26125	578,2175	3,64125	130,49125
28	18,225	0,05125	940,73125	271,5075	187,74125	71,98625	240,1925	594,8075	3,46625	134,19375
29	18,250	0	961,86	277,0125	193,02875	71,98625	246,595	609,8725	3,2825	133,665
30	18,275	0	961,43	281,905	197,40125	72,11875	251,885	622,38625	3,13875	133,55375
31	18,300	0	907,04125	267,7025	178,49	81,62375	230,6375	572,62625	3,515	133,7875
32	18,325	0	808,37875	227,62125	156,4225	72,615	208,9325	521,82125	3,8875	136,6375
33	18,350	0	765,67	203,64625	155,235	54,1	210,7525	526,08	3,7225	141,24125
34	18,375	0	760,73	203,64625	155,25	55,10625	210,7525	525,83375	3,55	140,6375

Č.	PLOCHY ŘEZU	KUBATURY					sanace	zhutnění zemní pláne	zásyp trativodu	ochrana svahu
	staničení	NÁSYP	VÝKOP	SVRŠEK	K. VRSTVA	KL dosyp jiná kvalita				
	[km]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]	[m³]				
34	18,375	0	750,5	203,645	155,2075	55,10625	210,84625	525,82	3,41625	133,78625
35	18,400	0	756,165	203,64125	155,1925	54,1	210,9275	525,8175	3,27375	131,98125
36	18,425	0	741,21125	209,43	159,09625	59,17125	201,815	499,01875	32,93625	66,89125
37	18,450	0	718,195	218,2325	167,15	50,165	194,7	497,14375	62,695	0
38	18,475	2,685	725,21125	224,48	165,65875	40,91	201,25875	537,655	65,35	0
39	18,500	2,685	815,20375	256,94875	161,7725	64,43625	203,645	424,5575	74,1275	0
40	18,525	0	892,3725	281,8725	159,56	77,64	197,595	411,1075	54,7125	0
41	18,550	0	822,41625	274,87	157,69	68,14	195,50625	530,1225	27,70375	0
42	18,575	0	808,25875	300,83	170,5175	60,33	217,1175	577,82875	21,365	0
43	18,600	0	911,765	337,86875	189,28	77,73375	248,0475	647,37875	15,915	0
44	18,625	3,96625	916,57125	309,3075	181,18125	77,18125	234,2675	611,38625	14,84	0
45	18,650	5,23125	865,80625	261,935	161,26375	53,1425	204,18875	536,35375	13,69625	0
46	18,675	3,915	797,93375	254,74875	166,12625	42,69125	200,19875	521,51125	12,5125	0
47	18,700	2,65	530,2525	210,74375	160,475	39,38875	177,6375	463,92375	8,40875	0
48	18,725	0	357,96875	175,64625	142,0625	49,06625	154,4875	393,775	4,7925	0
49	18,750	0	455,1	207,1125	144,2375	53,33875	161,8125	402,67625	7,5625	0
50	18,775	0	695,86625	293,00875	174,975	78,2375	217,60375	559,4975	14,52	0
51	18,800	0	954,66	389,55875	214,665	102,00375	289,55	756,58125	24,55625	0
52	18,825	0	1114,2625	435,38875	242,31125	93,215	331,035	869,28375	34,63625	0
53	18,850	0	1250,16875	454,09125	256,39875	73,4775	354,35875	933,28125	43,0475	0
54	18,875	0	1372,165	476,30875	265,19625	84,56125	368,05125	972,26	51,2725	0
55	18,900	0	1380,905	513,69625	281,65875	97,19	391,28625	1030,97625	59,3825	0
56	18,925	0	1240,6875	496,20125	281,4325	81,15	385,78125	1017,31625	63,665	0
57	18,950	0	1114,2725	462,565	270,58	70,145	363,8525	960,9425	64,385	0
58	18,975	0	1042,19	465,51	268,27375	64,2025	361,62625	963,47625	68,8	0
59	19,000	0	1028,40875	470,385	267,42875	64,66125	360,6	970,07125	78,83625	0
60	19,025	0	1038,59	485,03875	268,30875	74,555	358,8775	969,94125	91,59625	0
61	19,050	0	911,125	481,56875	269,6475	68,64375	361,35125	978,39125	104,32375	0
62	19,075	0	688,88375	473,2075	269,14625	58,01125	363,19625	978,6125	96,71875	0
63	19,100	0	653,4125	482,28875	269,5125	64,62125	360,63375	979,7925	107,495	0
64	19,125	0	717,47125	493,79125	268,72625	66,96375	358,1775	974,61875	100,6725	0
65	19,150	0	706,45	504,03875	265,76625	68,26125	357,8625	965,075	67,02375	0
66	19,175	0	631,2375	477,5725	248,77	79,71625	331,39625	894,13125	60,4175	0
67	19,200	0	772,6675	477,675	256,545	89,0675	345,17625	912,88875	55,6125	14,62275



Stavba: Příloha č. 2 Soupis prací - Příloha č. 2 - Žst. Jeneč  
 SO/PS: SO 04-00-02

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK / SPODEK - DEMONTÁŽ

Materiál		Jednotky	hmotnost [t]	Množství			Hmotnost v t		
				U	R	O	U	R	O
ŽST Jeneč									
kolej S49	3601	m	0,04943			3601			355,99486
kolej T	398	m	0,04999			398			19,89602
Kolej A	x	m	0,04999			0			0
Kolej R65	x	m	0,04435			0			0
pražce dřevěné	716	ks	0,079972			716			57,259952
pražce betonové	1110	ks	0,2649549			1110			294,09994
Drobné kolejivo	7998	ks	0,005			7998			39,99
Námezníky	6	ks	0,056			6			0,336
polyethylenové podložky	1110	ks	0,00096			1110			1,0659996
pryžové podložky	1110	ks	0,00195			1110			2,159999
sypané nástupiště	x	m3	1,8			0			0
beton stavědlo	x	m3	2,5			0			0
dřevo stavědlo	x	m3	0,7			0			0
cihly stavědlo	x	m3	1,9			0			0
						0			0

ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK / SPODEK - MONTÁŽ

Materiál	Jednotky	Množství	Výpočet
kolej 60 E2 U	m	3583,27	hlavní koleje
kolej 49 E1 U	m	306	středokluky
kolej 49 E1 C	m	3612,5	manipulační koleje
svary	ks	12	dle situace
kotvy	ks	302	R190 m + přechod
Broušení koleje	m	6797,256	3583,27 + předjízdne koleje
R350HT	m	2400	R850 +R855
Kolejové lože nové	m3	23416,29	26312,1501718 - recyklace
Směrové a výškové vyrovnání	m		
Výkop bez kol. lože, násypů	m3	77051,08497	
Gabion	m3	90	
Antikorozní úprava	m	0	
L prefa	m3	84,7	
Námezník	ks	30	
šachty plast	ks	95	dle PP
šachty beton	ks	45	dle PP
Horská vpust'	ks	9	dle situace
Trativod	m	5080,4	+ 199 man. plocha
Svodné potrubí	m	1120,9	249,2+34,1+457,7+119,7+260,2
Zpevněný příkop	m	2211,7	dle PP
geotextilie	m2	25402	+ 358,2 man. lpocha
podsyyp ŠD	m3	400	0,1 m * dle řezů
Podbetonování trativodu C12/15	m3	400	0,1 m * dle řezů
Obetonování trativodu C16/20	m3	500	dle řezů
Dosypy KL	m3		
Antivibrční rohož	m		
podklad u výustí trativodů	m3		
výusti trativodů	m3		
skluzu z balvanitého kamene	m3		
podbetonování skluzu	m3		
Zarážedlo dymické	ks	1	dle situace
Zarážedlo kolejnicové	ks	1	dle situace

26312,15

77051,08

<b>Materiál</b>		<b>Jednotky</b>	<b>Množství</b>	<b>Hmotnost</b>					
kolejové lože 1,7 m2*suma kolejí m		m3	6033,15	12669,615					
90% použití dále		m3	5429,835	11402,6535					
recykl. do kol. lože 80% z 60% použitelných		m3	2606,3208	5473,27368					
recykl. do násypů 20% z 60% použitelných		m3	651,5802	1368,31842					
odpad 40%		m3	2171,934	4561,0614					
kolejové lože kontaminované	x	m3	360	7x90					
Odvoz k recyklaci	x	km	5						
Odvoz na deponii materiálu	x	km	5						
Odvoz na montážná základnu	x	km	5						
Odvoz k likvidaci	x	km	20						
Odvoz na skládku	x	km	20						