



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV ŽELEZNIČNÍCH KONSTRUKCÍ A STAVEB

INSTITUTE OF RAILWAY STRUCTURES AND CONSTRUCTIONS

VÝKAZ VÝMĚR

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Jiří Válek

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. MIROSLAVA HRUZÍKOVÁ, Ph.D.

BRNO 2017

číslo	položka	jednotka	množství
A) ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK			
1	snesené kolejové pole	m	2 700
2	odtěžené kolejové lože	m ³	6 070
3	nové kolejové lože - štěrk fr. 31,5/63	m ³	3 250
4	nové kolejnice - typ 49E1	m	5 406
5	nové ocelové Y pražce - vystrojené	ks	2 168
B) ŽELEZNIČNÍ SPODEK			
6	příkopový žlab J - velký	ks	752
7	poklop příkopového žlabu J - velký	ks	6 016
8	příkopová tvárnice TZZ3	ks	1 255
9	trativodní roura DN 150	m	610
10	trativodní šachta DN 300 včetně poklopu	ks	29
11	betonové pražce - rozšíření stezky	ks	824
12	štěrkodrt fr. 0/32 - konstrukční vrstva	m ³	6 750
13	štěrkodrt fr. 0/4 - zásyp žlabu	m ³	542
14	štěrk fr. 31,5/63 - zásyp žlabu	m ³	1 026
15	štěrk fr. 16/32 - zásyp trativodu	m ³	138
16	štěrkopísek fr. 0/4 - podsyp trativodu	m ³	14
17	filtrační geotextílie 250 g/m ²	m ²	7 890
18	beton C16/20	m ³	15
19	beton C12/15 - podkladní	m ³	416
20	beton C12/15 - suchá směs	m ³	64
21	hydroizolační nátěr	m ²	4 245
22	penetrační nátěr	m ²	48
23	lomový kámen	m ²	50
24	ocelové spony Ø16	ks	824
25	ocelové tyče Ø16	ks	768
26	zábradlí	m	65,5

V Brně dne 26. 5. 2017

.....
Jiří Válek