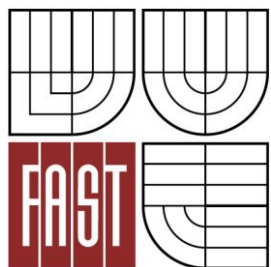




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV ŽELEZNIČNÍCH KONSTRUKCÍ A STAVEB

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF RAILWAY STRUCTURES AND CONSTRUCTIONS

6. VÝKAZ VÝMĚR

DIPLOMOVÁ PRÁCE
DIPLOMA THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

BC. MICHAELA JEČMÍNKOVÁ

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

Ing. MIROSLAVA HRUZÍKOVÁ, Ph.D.

BRNO 2014

Železniční svršek			
Číslo položky	Položka	Měrná jednotka	Množství
Železniční svršek - kolej			
1	Demontáž koleje na betonových pražcích	m	1697
2	Kolejnice 60E2	m	1230
3	Kolejnice 49E1	m	1264
4	Pražec B91S/1 s upevněním W14 (rozdělení u)	ks	1025
5	Pražec SB8P s upevněním KS (rozdělení u)	ks	847
6	Pražec SB8P s upevněním K (rozdělení d)	ks	204
7	Přechodová kolejnice z 49E1 na 60E2 dl. 10m	ks	1
8	Přechodová kolejnice z 60E2 na 49E1 dl. 4m	ks	1
9	Přechodová kolejnice z R65 na 60E2 dl. 10m	ks	1
10	Přechodová kolejnice z 49E1 na A dl. 10m	ks	1
Železniční svršek - výhybky			
11	Výhybka J49-1:9-300,L,l,b	ks	1
12	Výhybka J49-1:9-300,L,p,b	ks	1
13	Výhybka J49-1:11-300,P,p,b	ks	1
14	Výhybka J49-1:11-300,L,p,b	ks	1
15	Výhybka J60-1:11-300,L,l,b	ks	1
16	Výhybka J60-1:12-500-I,P,p,b	ks	1
17	Výhybka J49-1:9-190,L,l,b	ks	1
18	Demontáž výhybky JS49-1:7,5-190,L,l,d	ks	2
19	Demontáž výhybky Obl-oS49-1:7,5-190(420/348)	ks	1
20	Demontáž výhybky Obl-oS49-1:7,5-190(500/307)	ks	1
21	Demontáž výhybky JS49-1:9-190,P,p,d	ks	1
22	Demontáž výhybky JS49-1:9-190,L,p,d	ks	1
23	Demontáž výhybky JS49-1:9-300,L,p,d	ks	1
24	Demontáž výhybky JS49-1:9-300,P,l,d	ks	1
25	Demontáž výhybky Obl-o49-1:9-300(693/530),P,l,b	ks	1
Železniční svršek - kolejové lože, stezky			
26	Odstranění stávajícího kolejového lože	m ³	3324
27	Kolejové lože z kameniva drceného fr. 31,5/63	m ³	2953
28	Štěrka fr. 4/16	m ³	108
29	Štěrka fr. 8/16	m ³	108
30	Námezník železobetonový prefabrikovaný	ks	10
Železniční svršek - opravy			
31	Podbíjení příčných pražců - směrová a výšková úprava koleje	m	267

Železniční spodek			
Číslo položky	Položka	Měrná jednotka	Množství
Železniční spodek - konstrukční vrstvy			
32	Odtěžení stávající konstrukční vrstvy	m ³	2956
33	Konstrukční vrstva pražcového podloží ze šterkodrtě 0/32	m ³	2523
34	Konstrukční vrstva pražcového podloží z vyztužené geomřížky	m ²	5703
Železniční spodek - odvodnění			
35	Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 0,500m	m ³	348
36	Trativodní roura PE-HD DN 150mm	m	798
37	Trouba PE-HD DN 300mm	m	72
38	Filtrační geotextilie	m ²	2437
39	Štěrka fr. 16/32	m ³	311
40	Beton C16/20	m ³	8
41	Podkladní beton C 12/15	m ³	37
42	Šachtová skruž	ks	26
43	Revizní nástavec	ks	26
44	Šachtový poklop	ks	26
45	Propustný nenamrzavý materiál fr. 8/16	m ³	31
Železniční spodek - nástupiště			
46	Rozebrání nástupišť z betonových desek a tvárnic Tischer	m	411
47	Nástupištní blok L 130	ks	300
48	Nástupištní blok levý L 130/114	ks	1
49	Nástupištní blok levý L 114/98	ks	1
50	Nástupištní blok levý L 98/82	ks	1
51	Nástupištní blok levý L 98/74	ks	1
52	Nástupištní blok pravý L 130/114	ks	1
53	Nástupištní blok pravý L 114/98	ks	1
54	Nástupištní blok pravý L 98/82	ks	1
55	Nástupištní blok pravý L 98/74	ks	1
56	Podkladní beton C12/15	m ³	72
57	Betonová dlažba tl. 60mm	m ²	1689
58	Štěrka fr. 4/8	m ³	254
59	Nenamrzavý a propustný materiál fr. 8/16	m ³	1938
60	Kovové zábradlí výšky 1,1m	m	63
61	Betonové monolitické schodiště se základem (1.nástupiště)	m ³	11
62	Betonová monolitická schodiště na konci nástupišť	m ³	5
63	Betonová monolitická zídka (1. nástupiště)	m ³	50
64	Nástupištní přístřešek	m ²	48

Rekonstrukce podchodu			
65	Výkaz výměr dle samostatného projektu		
Úprava dlažby před železniční stanicí			
66	Odstranění stávající dlažby	m ²	426
67	Betonový obrubník	ks	127
68	Betonová dlažba	m ²	438
69	Pískové lože fr. 0/4	m ³	14
70	Štěrkodrt' fr. 0/32	m ³	66
71	Odvoňovací žlab	m	39
72	Betonové lože C12/15	m ³	1
73	Štěrk fr.16/32	m ³	7
74	Trativodní trubka PVC DN 100	m	39
75	Lapač splavenin	ks	1