



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



SO 10-21

E.1.02

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ
DOPRAVNÍ CESTY**

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

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

Sdružení: „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“



Zpracovatel části:



SUDOP EU a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha
Tel.: +420 267 094 305
E-mail: info@sudopeu.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. STANISLAV JAROŠ

Garant profese:

-

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. DAVID DEMO

Vypracoval:

Bc. ANETA SÝKOROVÁ

Kontroloval:

ING. STANISLAV JAROŠ

Název akce:

**REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH
PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.**

Číslo smlouvy:

17-091.640

Projektový stupeň:

DSP

název PS/SO:

SO 10-21 NÁSTUPIŠTĚ Č.2

Datum:

10 / 2019

Číslo části:

E.1.02

Název přílohy:

KUBATURNÍ TABULKY

Měřítko:

-

Počet formátů:

23 x A4

Číslo přílohy:

11

Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Celkový přehled o dokumentaci poskytuje výkresová část, textová část, soupisy prací a kubaturní tabulky. Projektant upozorňuje na skutečnost, že výroba atypických prefabrikátů může být delší (náročnější), než u standartních kusů. K tomu to je pořebné přihlednout při plánování stavebních prací.

Tabulka č. 0

č. pol.	položka	mj.	množství	výkresová příloha
Demontáž stávajícího nástupiště				
100	Demontáž stávajícího nástupiště, nástupištní desky, 2xTischer, 2xpodložky	m	600,00	
101	Demontáž stávajícího nástupiště, nástupištní desky, 2xTischer, 2xpodložky	t	636,00	
Hlavní zemní práce pro nové nástupiště - výkopy				
102	Výkop 1. třída, nenamrzavý, propustný materiál	m ³	509,11	
Hlavní zemní práce pro nové nástupiště - násypy				
103	Zásyp - málopropustný, nenamrzavý materiál, hutněný, šterkodrt' fr. 0-32 A	m ³	234,24	
104	Zásyp - propustný, nenamrzavý materiál, hutněný (v kontsrucki nástupiště)	m ³	565,97	
105	Zásyp - podkladní beton C16/20 - XC2, XF2 (v místě atypických L bloků)	m ³	3,66	
106	Filtr fr. 16 - 32	m ³	46,18	
107	Zásyp - podkladní beton C16/20 - XC2, XF2 (v místě kabelovo. šachet)	m ³	0,00	
Konstrukce nástupiště z L bloků - hrana č. 2				
108	Klasický nástupištní blok (výrobce)	m	214,00	
109	Atypické nástupištní bloky (výrobce)	m	6,00	
Prvky pro L prefabrikáty				
110	Pokladní beton pod L bloky tl. 100 mm	m ³	26,40	
111	Cementová malta pod l bloky	m ³	4,40	
112	Lepenka tl. 10 mm	m ²	112,00	
113	Trny R 10 505 pro klasické nástupištní bloky - průměr 10 mm, l = 0,5 m; pozinkovaná úprava	t	0,14	
Plocha nástupiště - dlažba				
114	Zámková dlažba 200 x 200 x 80 (včetně podsypu tl. 40 mm)	m ²	534,37	
115	Šterkodrt' pod dlažbu tl. min. 200 mm	m ²	178,61	
116	Vodící linie tl. 80 mm (1000 x 947 mm)	m ²	208,34	
117	Slepecká dlažba (dlažba s výstupky), tl. 80 mm	m ²	0,80	
118	Žulová deska před výstupy z podchodů pro cestující tl. 80 mm, š = 400 mm	m ²	1,09	
Monolitické zídky				
119	Beton C 30/37 - XC4, XF4	m ³	184,39	
120	Výztuž R 10 505	t	19,70	
121	Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková	t	0,05	
122	Výztuž E 10 216	t	1,45	
123	Šterkodrt' tl. 200 mm	m ³	65,88	
124	Podkladní beton tl. 100 mm, C 20/25 - XC1	m ³	32,94	
125	Přehutnění pláně pod zídkami	m ²	329,39	
Odvodnění				
126	Odvodňovač žlábek s umělým spádem (včetně mříží), třída dopravního zatížení B - světla šířka 100 mm	m	22,00	
127	Vpust, třída dopravního zatížení A - světla šířka 100 mm, koš na nečistoty	m ³	1,00	
Drobné objekty na nástupišti				
128	Odpadkový koš	ks	3,00	
129	Nádoba na posypový materiál	ks	2,00	
130	Lavička - oboustranná	ks	3,00	
131	Lavička - jednostranná	ks	0,00	
132	Informační skříň	ks	1,00	
133	Beton C 30/37 - XC4, XF3		1,41	
Zábradlí				
134	Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm	m	18,34	
135	Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm	kg	16867,68	

Demontáž nosné konstrukce úrovňových nástupišť

V rámci demolice je uvažováno s demolicí betonových částí nástupišť, zásyp nástupišť je započítán v objektu železničního svršku

Tabulka č. 1

Demontáž nástupiště mezi kol. č. x - x											
Typ nosné konstrukce	Typ nástupiště	délka	Ks								
		m	tischer	podložka	deska K 145	deska K 150	deska 230	U65	U85	U95	zákrytové desky
2 x podložka, 2 x Tischer, deska K 150	úrovňové nástupiště	300,00	600,00	600,00	-	600,00	-	-	-	-	-
Hmotnost											
Hmotnost (t)			59,400	59,400	-	199,200	-	-	-	-	-
Objemová hmotnost (m3)			25,740	25,740	-	84,840	-	-	-	-	-

Demontáž nástupiště mezi kol. č. x - x											
Typ nosné konstrukce	Typ nástupiště	délka	Ks								
		m	tischer	podložka	deska K 145	deska K 150	deska 230	U65	U85	U95	zákrytové desky
2 x podložka, 2 x Tischer, deska K 150	úrovňové nástupiště	300,00	600,00	600,00	-	600,00	-	-	-	-	-
Hmotnost											
Hmotnost (t)			59,400	59,400	-	199,200	-	-	-	-	-
Objemová hmotnost (m3)			25,740	25,740	-	84,840	-	-	-	-	-

Rekapitulace:

Délka nástupišť	m	600,000
Hmotnost betonových částí nástupiště	t	636,000
Objem betonových částí nástupiště	m3	272,640

Akce Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO SO 10-21
Objekt Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Kubатурní tabulka výkopů a zásypů

Před vlastním osazením nástupištním prefabrikátů musí být změřena Epln nástupiště, zda dosahuje požadovaných 20 Mpa.

Tabulka č. 2

číslo	Konstrukce	stančení	vzdálenost	vzdálenost	výkop 1. třída, pro nový L. blok, nenamrzavý, propustný materiál			zásyp - málopropustný, nenamrzavý materiál		zásyp - propustný, nenamrzavý materiál (v konstrukci nástupišť)		šterkodrt' po dlažbu		filtr fr. 16 - 32		zásyp betonem C 12/15		Případná výměna materiálu v tl. 200 mm v ploše nástupišť	
					m2	m3	m	m2	m2	m3	m2	m3	m	m2	m2	m3	m2	m3	
1	Nové nástupišť	476,523	219,91		1,82	m3	0,54	m2	1,52	m3	0,43	m3	0,21	m2	0,02	m3			
2		476,525		2,25		4,09		1,21		3,42		0,97		0,47		0,04			0,00
3		476,550		25,00		48,50		16,25		43,88		12,25		5,25		0,63			0,00
4		476,575		25,00		53,87		21,75		54,87		15,37		5,25		0,75			0,00
5		476,600		25,00		61,13		27,50		65,88		18,63		5,25		0,75			0,00
6		476,625		25,00		68,87		34,37		78,75		22,62		5,25		0,62			0,00
7		476,650		25,00		73,75		39,25		87,37		25,50		5,25		0,87			0,00
8		476,675		25,00		47,25		22,00		73,13		24,88		5,25		0,63			0,00
9		476,700		25,00		47,62		20,75		71,00		24,12		5,25		0,87			0,00
10		476,725		25,00		70,88		32,25		74,75		21,38		5,25		1,25			0,00
11		476,743		17,66		46,10		18,90		45,75		12,89		3,71		0,53			0,00
Celkem						522,07		234,24		598,79		178,61		46,18		6,95	0,00	0,00	
Pozor odečty od kubatur																			
Výkopy																			
Od výkopů odečíst m3 zeminy kabelovodových šachet *																		m3	12,960
Zásypy																			
Od nového nenamrzavého materiálu odečíst m3 v místě kabelovodových šachet °																		m3	12,960
Od nového nenamrzavého materiálu odečíst patky zastřešení (6 ks šachet kabelovodu - 1 x 1 x 0,92) °																		m3	16,200
Od nového nenamrzavého materiálu zásyp suchou betonovou směsí - atypické kusy °																		m3	3,662

Rekapitulace:

Výkop 1. třída, nenamrzavý, propustný materiál *
Zásyp - málopropustný, nenamrzavý materiál, hutněný, šterkodrt' fr. 0-32 A
Zásyp - propustný, nenamrzavý materiál, hutněný v konstrukci nástupiště°
Šterkodrt' pod zámkovou dlažbu
Filtr fr. 16 - 32
Zásyp betonem C 12/15

m3 509,11
m3 234,24
m3 565,97
m3 178,61
m2 46,18
m2 6,950

Akce Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO SO 10-21
Objekt Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Výška prefabrikátu nad mostními objekty bude ověřena při stavbě a případně dojde k výměně prefabrikátu.

Konstrukce nástupiště - nástupištní bloky
Konstrukce nástupištní hrany u koleje č. 2

Tabulka č. 3.1

Kotvení							Poznámka
Délka kotev							
Číslo bloku	H	S	L	Ks	Označení prvku	Specifikace	Zásyp prefabrikátů
1	1300	830/900	1664	1	Atypické kusy	Mezi prvky 1-2; 3-7; 111-112 bude provedeno dotatečné spojení sousedních bloků (specifikace výrobce plech 230/80/6 + šrouby M16x60 s podložkou). Provedeno bude nejen dotatečným prvkem ve svislé části, ale i ve spodní + 2 x v ložné ploše. Prvek č. 5 bude přikotven k nové žlb. šachtě pomocí chemických, nerezových kotev M 12	Betonová směs C16/20 XF2, XC2
2	1300	1000/1070	1000	1	Klasický kus		-
3	1300	1000/1070	2000	1	Klasický kus		-
4	1300	1000/1070; 250	2000	1	Atypické kusy		Betonová směs C16/20 XF2, XC2
5	1300	250	1000	1	Atypické kusy		Betonová směs C16/20 XF2, XC2
6-110	1300	1000/1070	2000	105	Klasický kus		-
111	1300	1000/1070	1000	1	Klasický kus		-
112	1300	1000/1070	1340	1	Atypické kusy		Betonová směs C16/20 XF2, XC2

Legenda.

	Klasický nástupištní blok
	Atypický kus
	Atypický kus na podchodu

Rekapitulace:

Klasické nástupištní bloky 1 m, 2 m	m	214	ks	108
Atypické nástupištní bloky (rozměrové)	m	6,004	ks	4
Betonová směs C16/20 XF2, XC2	m3	3,66244		

Akce Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO SO 10-21
Objekt Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Uložení nástupištních prefabrikátů

Tabulka č. 4

Celková délka nástupištních hran	Pokladní beton pod L bloky		Cementová malta pod Lbloky		Trny R 10 505 pod L	Lepenka tl. 10 mm	
	š	tl	š	tl	l = (2ks na L)	š	h
	1,2	0,1	1	0,02	0,5	0,40	0,80
220	26,40		4,40		220	112,00	
Celkem	26,4		4,4		220	112,00	

Rekapitulace:

<i>Pokladní beton pod L bloky tl. 100 mm</i>	<i>m3</i>	<i>26,4 m3</i>
<i>Cementová malta pod l bloky</i>	<i>m3</i>	<i>4,4 m3</i>
<i>Lepenka tl. 10 mm</i>	<i>m2</i>	<i>112,0 m2</i>
<i>Trny R 10 505 pro klasické nástupištní bloky - průměr 10 mm, l = 0,5 m; pozinkovaná úprava</i>	<i>t</i>	<i>0,138</i>

Akce
SO
Objekt

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21
Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Typ dlažby na nástupišti

Dlažby musí splňovat podmínky uvedené v technické zprávě.

Tabulka č. 5

Typ dlažby	Plocha	Způsob uložení	Poznámka
Zámková dlažba 200 x 200 x 80	534,366	Podkladní mazanina	Nástupištní plocha
Vodící linie tl. 80 mm (1000 x 947 mm)	208,344	Podkladní mazanina	Nástupištní plocha
Slepecká dlažba (dlažba s výstupky), tl. 80 mm	0,800	Podkladní mazanina	Nástupištní plocha
Žulová deska před výstupy z podchodů pro cestující tl. 80 mm, š = 400 mm	1,090	Podkladní mazanina	Nástupištní plocha, zdrsňený povrch, pemrlovaná

Poznámka:

V rozpočtu bude naceněna úprava, těsnění žulové dlažby podél obrubníků (H130) a podél čelních zídek nástupiště. Nacenění úpravy spár vlastní dlažby je součástí položky dlažby

Rekapitulace:

Zámková dlažba 200 x 200 x 80	m2	534,366
Vodící linie tl. 80 mm (1000 x 947 mm)	m2	208,343788
Slepecká dlažba (dlažba s výstupky), tl. 80 mm	m2	0,8
Žulová deska před výstupy z podchodů pro cestující tl. 80 mm, š = 400 mm	m2	1,09

Akce
SO

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21

Celková rekapitulace zúdek

Rekapitulace:

Beton C 30/37 - XC4, XF3	m3	184,391
Výztuž R 10 505	t	19,695
Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková	t	0,051
Výztuž E 10 216	t	1,449
Štěrkodrt' tl. 200 mm	m3	65,877
Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1	m3	32,939
Přehutnění pláň pod zúdkami	m2	329,385

Akce
SO

Rekonstrukce nástupiště a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21

Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Zídka V - T tvar

Tabulka č. 6.2

Zídka V	Římsa (m³)	Dřík (m³)	Ozub (m³)	Ložná plocha (m³)	Celkem (m³)
Beton C 30/37 - XC4, XF3	0,21	0,82	0,00	0,64	1,667
Výztuž R 10 505					0,249
Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm)					0,001
Výztuž E 10 216					0,016
Štěrkodrt' tl. 200 mm					0,660
Podkladní beton tl. 100 mm					0,330
Přehutnění pláňe, š = 1,30 x dl.					3,302

Poznámka:

Sučástí dodání betonové směsi je bednění, odbednění, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspraven, opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem a další viz soupisy prací.

Rekapitulace:

Beton C 30/37 - XC4, XF3	m3	1,667
Výztuž R 10 505	t	0,249
Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková	t	0,001
Výztuž E 10 216	t	0,016
Štěrkodrt' tl. 200 mm	m3	0,660
Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1	m3	0,330
Přehutnění pláňe pod zídkami	m2	3,302

Akce
SO

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21

Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Zídka VI - T tvar

Tabulka č. 6.2

Zídka VI	Římsa (m³)	Dřík (m³)	Ozub (m³)	Ložná plocha (m³)	Celkem (m³)
Beton C 30/37 - XC4, XF3	0,21	0,82	0,00	0,63	1,666
Výztuž R 10 505					0,249
Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm)					0,001
Výztuž E 10 216					0,016
Štěrkodrt' tl. 200 mm					0,660
Podkladní beton tl. 100 mm					0,330
Přehutnění pláňe, š = 1,30 x dl.					3,299

Poznámka:

Sučástí dodání betonové směsi je bednění, odbednění, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspraven, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem a další viz soupisy prací.

Rekapitulace:

Beton C 30/37 - XC4, XF3	m3	1,666
Výztuž R 10 505	t	0,249
Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková	t	0,001
Výztuž E 10 216	t	0,016
Štěrkodrt' tl. 200 mm	m3	0,660
Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1	m3	0,330
Přehutnění pláňe pod zídkami	m2	3,299

Akce
SO

Rekonstrukce nástupiště a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21

Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Zídka VII - L tvar

Tabulka č. 6.2

Zídka VII	Římsa (m³)	Dřík (m³)	Ozub (m³)	Ložná plocha (m³)	Celkem (m³)
Beton C 30/37 - XC4, XF3	0,56	1,24	0,02	1,13	2,953
Výztuž R 10 505					0,369
Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm)					0,001
Výztuž E 10 216					0,023
Štěrkodrt' tl. 200 mm					1,053
Podkladní beton tl. 100 mm					0,526
Přehutnění pláňe, š = 1,32 x dl.					5,264

Poznámka:

Sučástí dodání betonové směsi je bednění, odbednění, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspraven, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem a další viz soupisy prací.

Rekapitulace:

Beton C 30/37 - XC4, XF3	m3	2,953
Výztuž R 10 505	t	0,369
Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková	t	0,001
Výztuž E 10 216	t	0,023
Štěrkodrt' tl. 200 mm	m3	1,053
Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1	m3	0,526
Přehutnění pláňe pod zídkami	m2	5,264

Akce
SO

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21

Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Zídka VIII - L tvar

Tabulka č. 6.2

Zídka VIII	Římsa (m³)	Dřík (m³)	Ozub (m³)	Ložná plocha (m³)	Celkem (m³)
Beton C 30/37 - XC4, XF3	28,80	63,42	0,96	57,60	150,778
Výztuž R 10 505					18,825
Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm)					0,024
Výztuž E 10 216					1,181
Štěrkodrt' tl. 200 mm					53,760
Podkladní beton tl. 100 mm					26,880
Přehutnění pláň, š = 1,32 x dl.					268,800

Poznámka:

Sučástí dodání betonové směsi je bednění, odbednění, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspraven, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem a další viz soupisy prací.

Rekapitulace:

Beton C 30/37 - XC4, XF3	m3	150,778
Výztuž R 10 505	t	18,825
Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková	t	0,024
Výztuž E 10 216	t	1,181
Štěrkodrt' tl. 200 mm	m3	53,760
Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1	m3	26,880
Přehutnění pláň pod zídkami	m2	268,800

Akce
SO

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21

Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Zídka IX - L tvar

Tabulka č. 6.2

Zídka IX	Římsa (m³)	Dřík (m³)	Ozub (m³)	Ložná plocha (m³)	Celkem (m³)
Beton C 30/37 - XC4, XF3	5,22	11,49	0,17	10,44	27,328
Výztuž R 10 505					3,412
Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm)					0,024
Výztuž E 10 216					0,214
Štěrkodrt' tl. 200 mm					9,744
Podkladní beton tl. 100 mm					4,872
Přehutnění pláňe, š = 1,32 x dl.					48,720

Poznámka:

Sučástí dodání betonové směsi je bednění, odbednění, úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspraven, opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem a další viz soupisy prací.

Rekapitulace:

Beton C 30/37 - XC4, XF3	m3	27,328
Výztuž R 10 505	t	0,003
Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková	t	0,024
Výztuž E 10 216	t	0,214
Štěrkodrt' tl. 200 mm	m3	9,744
Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1	m3	4,872
Přehutnění pláňe pod zídkami	m2	48,720

Akce Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO SO 10-21
Objekt Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Odvodnění ploch a vlastního nástupiště je zajištěno pomocí odvodňovacích žlábků s umělým spádem dna 0,5% + vpustmi s koši na zachytávání nečistot.

Tabulka č. 7

Ozn.	Dopravní zatížení	Světlá šířka (mm)	Délka celkem (m)	Vpust - délka 0,5 m	Světlá šířka (mm)	Napojení na
Ž1	A	100	22,000	1,00	100	SO 50-70-01; 50-70-02

Rekapitulace:

Odvodňovací žlábek s umělým spádem (včetně mříží), třída dopravního zatížení B - světlá šířka 100 mm	m	22,000
Vpust, třída dopravního zatížení A - světlá šířka 100 mm, koš na nečistoty	ks	1,00

Akce
SO
Objekt

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-21
Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou

Drobné objekty na nástupišti

Barevný odstín je specifikován v technické zprávě. Lavičky, koše, informační tabule musí být přikotveny pomocí chemických kotev do základů (viz zvolený výrobce).
Výkopy pro základy jsou součástí výkopů vlastního nástupiště.

Tabulka č. 9

Název	Ks	Základ			Ks	Beton C 30/37 - XC4, XF3	Poznámka
		b	š	h			
Odpadkový koš	3	0,400	0,40	0,80	1,00	0,384	čelo nástupiště
Nádoba na posypový materiál	2	-	-	-	1,00	-	čelo nástupiště
Lavička - oboustranná	3	0,400	0,40	0,80	2,00	0,768	čelo nástupiště
Lavička - jednostranná	0	0,400	0,40	0,80	2,00	0	čelo nástupiště
Informační skříň	1	0,400	0,40	0,80	2,00	0,256	čelo nástupiště

Rekapitulace:

Odpadkový koš	ks	3
Nádoba na posypový materiál	ks	2
Lavička - oboustranná	ks	3
Lavička - jednostranná	ks	0
Informační skříň	ks	1
Beton C 30/37 - XC4, XF3	m3	1,408

Akce **Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.**
SO **SO 10-21**
Objekt **Ostrovní nástupiště s jednou nástupištní hranou**

Podkladem pro zpracování tabulky jsou výkresy zábradlí

položka 9112B1 zahrnuje dle OTSK

- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy
- kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak
- případné nivelační hmoty pod kotevní desky

Tabulka č. 9

Typ zábradlí	Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm nad pochozí plochou nástupiště, plochou římsy.				Poloha
	Ks	m	Kg	Poznámka	
N	1	1,613	127,98	Chemická kotva, patní plech, plastbeton	čelo nástupiště
O	1	1,466	146,76	Chemická kotva, patní plech, plastbeton	čelo nástupiště
P	23	8,016	15957,320	Chemická kotva, patní plech, plastbeton	služební schody
R	1	4,008	347,43	Chemická kotva, patní plech, plastbeton	branka
S	1	1,772	144,43	Chemická kotva, patní plech, plastbeton	čelo nástupiště
Q	1	1,466	143,76	Chemická kotva, patní plech, plastbeton	čelo nástupiště

Rekapitulace:

Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm	<i>m</i>	18,341
Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm	<i>kg</i>	16867,680