



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury






SO 10-22

E.1.02




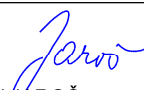
VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| 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“  SUDOP EU |  SUDOP PRAHA |
|--|--|

| | | |
|--|---|--|
| Zpracovatel částí:  SUDOP EU | 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 10-22 NÁSTUPIŠTĚ Č.3 | Datum: 10 / 2019 | |
| | Číslo částí: E.1.02 | |
| Název přílohy: KUBATURNÍ TABULKY | Měřítko: - | Počet formátů: 16 x A4 |
| | Číslo přílohy: 11 | |

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, Tischer, U65 | m | 350,00 | |
| 101 | Demontáž stávajícího nástupiště, nástupištní desky, Tischer, U65 | t | 518,70 | |
| 102 | Živice tl. 200 mm | m ³ | 105,00 | |
| Hlavní zemní práce pro nové nástupiště - výkopy | | | | |
| 103 | Výkop 1. třída, nenamrzavý, propustný materiál | m ³ | 539,23 | |
| 104 | Přehutnění stávajícího materiálu nástupiště | m ² | 426,49 | |
| Hlavní zemní práce pro nové nástupiště - násypy | | | | |
| 105 | Zásyp - málopropustný, nenamrzavý materiál, hutněný, šterkodrt' fr. 0-32 A | m ³ | 114,92 | |
| 106 | Zásyp - propustný, nenamrzavý materiál, hutněný (v kontsrucki nástupiště) | m ³ | 703,80 | |
| 107 | Zásyp - podkladní beton C16/20 - XC2, XF2 (v místě atypických L bloků) | m ³ | 9,74 | |
| 108 | Zásyp - podkladní beton C16/20 - XC2, XF2 (v místě kabelovo. šachet) | m ³ | 0,00 | |
| Konstrukce nástupiště z L bloků - hrana č. 2 | | | | |
| 109 | Klasický nástupištní blok (výrobce) | m | 398,00 | |
| 110 | Atypické nástupištní bloky (výrobce) | m | 9,96 | |
| Konstrukce nástupiště z L bloků - hrana č. 4 | | | | |
| 111 | Klasický nástupištní blok (výrobce) | m | 198,00 | |
| 112 | Atypické nástupištní bloky (výrobce) | m | 6,00 | |
| Prvky pro L prefabrikáty | | | | |
| 113 | Pokladní beton pod L bloky tl. 100 mm | m ³ | 72,24 | |
| 114 | Cementová malta pod l bloky | m ³ | 12,04 | |
| 115 | Lepenka tl. 10 mm | m ² | 98,24 | |
| 116 | Trny R 10 505 pro klasické nástupištní bloky - průměr 10 mm, l = 0,5 m; pozinkovaná úprava | t | 0,63 | |
| Plocha nástupiště - dlažba | | | | |
| 117 | Zámková dlažba 200 x 200 x 80 (včetně podsypu tl. 40 mm) | m ² | 562,32 | |
| 118 | Šterkodrt' pod dlažbu tl. min. 200 mm | m ² | 272,58 | |
| 119 | Vodící linie tl. 80 mm (1000 x 947 mm) | m ² | 579,53 | |
| 120 | Slepecká dlažba (dlažba s výstupky), tl. 80 mm | m ² | 2,06 | |
| 121 | Žulová deska před výstupy z podchodů pro cestující tl. 80 mm, š = 400 mm | m ² | 1,09 | |
| Monolitické zídky | | | | |
| 122 | Beton C 30/37 - XC4, XF4 | m ³ | 7,13 | |
| 123 | Výztuž R 10 505 | t | 0,81 | |
| 124 | Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková | t | 0,003 | |
| 125 | Výztuž E 10 216 | t | 0,05 | |
| 126 | Šterkodrt' tl. 200 mm | m ³ | 2,15 | |
| 127 | Podkladní beton tl. 100 mm, C 20/25 - XC1 | m ³ | 1,07 | |
| 128 | Přehutnění pláň pod zídkami | m ² | 10,73 | |
| Celo nástupiště | | | | |
| 129 | Prefabrikované schody -1320 x 1030 | ks | 1,00 | |
| 130 | Podkladní beton C 20/25 - XC1 | m ³ | 0,14 | |
| 131 | Šterkodrt' tl. 200 mm | m ³ | 0,27 | |
| 132 | Dilatace nezi schody a zídkami, asfaltová lepenka tl. 10 mm | m ² | 4,00 | |
| Drobné objekty na nástupišti | | | | |
| 133 | Odpadkový koš | ks | 7,00 | |
| 134 | Nádoba na posypový materiál | ks | 2,00 | |
| 135 | Lavička - oboustranná | ks | 7,00 | |
| 136 | Lavička - jednostranná | ks | 0,00 | |
| 137 | Informační skříň | ks | 1,00 | |
| 138 | Beton C 30/37 - XC4, XF3 | m ³ | 2,94 | |
| Zábradlí | | | | |
| 139 | Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm | m | 7,96 | |
| 140 | Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm | kg | 654,05 | |
| Ostatní | | | | |
| 141 | Kontrastní značení š = 150 mm | m | 611,96 | |
| 142 | Chemické kotvy M12, nerezové, kotvení nástupištních prefabrikátů k žlb. šachtám kabelovodu | ks | 10,00 | |

Akce
SO

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-22

Demontáž nosné konstrukce nástupiště

Celkový objem betonových částí nástupiště byl použit v tabulce č. 1 (Výkopy - objem nástupištních prvků = vlastní výkop nástupiště)

Tabulka č. 1

| Demontáž nástupiště | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|----------|-------------|-------------|-----------|--------|-----|-----|-----------------|
| Typ nosné konstrukce | Typ nástupiště | délka | ks | | | | | | | | |
| | | m | tischer | podložka | deska K 145 | deska K 150 | deska 230 | U65 | U85 | U95 | zákrytové desky |
| Nástupištní deska 230, Tischer, U65 | mimoúrovňové, oboustranné, ostrovní | 350,00 | 700,00 | - | - | - | 700,00 | 700,00 | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| Hmotnost (t) | | | 69,300 | - | - | - | 357 | 92,4 | - | - | - |
| Objemová hmotnost (m3) | | | 30,030 | - | - | - | 151,9 | 40,25 | - | - | - |

Rekapitulace:

Hmotnost betonových částí nástupiště

Objem betonových částí nástupiště

t518,7

m3222,180

Akce Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO SO 10-22
Objekt Ostrovní nástupiště

Kubатурní tabulka výkopů a zásypů

Před vlastním osazením nástupištěm 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 nástupiště) | | šterkodrt' po dlažbu | | přehutnění stávajícího materiálu nástupiště | | Případná výměna materiálu v tl. 200 mm v ploše nástupiště | | |
|--|-----------------|----------|------------|------------|--|---------|--|--------|--|--------|----------------------|--------|---|--------|---|------|------|
| | | | | | m2 | m3 | m | m2 | m2 | m3 | m2 | m3 | m | m2 | m2 | m3 | |
| 1 | Nové nástupiště | 476,456 | 221,00 | | 5,41 | | 0,52 | | 3,75 | | 1,25 | | 1,76 | | | | |
| 2 | | 476,475 | | 19,00 | 5,41 | 102,79 | 0,52 | 9,88 | 3,75 | 71,25 | | 23,75 | 1,76 | | 33,38 | | 0,00 |
| 3 | | 476,500 | | 25,00 | | 136,00 | | 13,00 | | 93,37 | | 31,12 | | 43,67 | | 0,00 | |
| 4 | | 476,525 | | | 5,47 | | 0,52 | | 3,72 | | 1,24 | | 1,74 | | | | |
| 5 | | 476,550 | | 25,00 | | 135,75 | | 13,00 | | 93,12 | | 31,00 | | 43,44 | | 0,00 | |
| 6 | | 476,575 | | | 5,39 | | 0,52 | | 3,73 | | 1,24 | | 1,74 | | | | |
| 7 | | 476,600 | | 25,00 | | 133,75 | | 13,00 | | 93,50 | | 31,00 | | 43,96 | | 0,00 | |
| 8 | | 476,625 | | | 5,31 | | 0,52 | | 3,75 | | 1,24 | | 1,78 | | | | |
| 9 | | 476,650 | | 25,00 | | 134,00 | | 13,00 | | 93,37 | | 31,00 | | 44,95 | | 0,00 | |
| 10 | | 476,675 | | | 5,41 | | 0,52 | | 3,72 | | 1,24 | | 1,82 | | | | |
| 11 | | 476,677 | | 25,00 | | 136,25 | | 13,00 | | 92,25 | | 31,13 | | 44,93 | | 0,00 | |
| Celkem | | | | | | 1211,41 | | 114,92 | | 837,64 | | 272,58 | | 426,49 | 0,00 | 0,00 | |
| Pozor odečty od kubatur | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Výkopy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Od výkopů odečíst m3 živice * | | | | | | | | | | | | | | m3 | 450,000 | | |
| Od výkopů odečíst konstrukci stávajícího nástupiště (betonové části) | | | | | | | | | | | | | | m3 | 222,180 | | |
| Zásypy | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Od nového nenamrzavého materiálu odečíst (kabelovod - 4 mulikanál 385 x 385 mm na průměrnou délku 200 m) ° | | | | | | | | | | | | | | m3 | 118,580 | | |
| Od nového nenamrzavého materiálu odečíst (6 ks šachet kabelovodu - 1 x 1 x 0,92) ° | | | | | | | | | | | | | | m3 | 5,520 | | |
| Od nového nenamrzavého materiálu zásyp suchou betonovou směsí - atypické kusy ° | | | | | | | | | | | | | | m3 | 9,736 | | |

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°
Přehutnění stávajícího materiálu nástupiště
Odstranění živice tl. 200 mm, dl. 350 m x 1,5 m

m3 539,23
m3 114,92
m3 703,80
m2 426,49
m3 105,000

Akce

SO

Objekt

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.

SO 10-22

Ostrovní nástupiště

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. 3.2

| Kotvení | | | | | | Poznámka |
|-------------|------|-----------|------|-----|----------------|--------------------|
| Délka kotev | | | | | | |
| Císlo bloku | H | S | L | Ks | Označení prvku | Specifikace |
| 1-181 | 1300 | 1000/1070 | 2000 | 181 | Klasický kus | Zásyp prefabrikátů |
| 182-183 | 1300 | 650/720 | 2000 | 2 | Atypické kusy | |
| 184-209 | 1300 | 1000/1070 | 2000 | 18 | Klasický kus | |
| 210 | 1300 | 1000/1070 | 1000 | 1 | Atypické kusy | |
| 211-212 | 1300 | 1000/1070 | 2000 | 2 | Atypické kusy | |
| 213 | 1300 | 1000/1070 | 960 | 1 | Atypické kusy | |
| | | | | | | |

Legenda.

Klasický nástupištní blok

Atypický kus

Atypický kus na podchodu

Rekapitulace:

| | | | | |
|--|----|--------|----|-----|
| Klasické nástupištní bloky 1 m, 2 m | m | 398 | ks | 199 |
| Atypické nástupištní bloky (rozměrové) | m | 9,96 | ks | 6 |
| Betonová směs C16/20 XF2, XC2 | m3 | 6,0756 | | |

Akce
SO
Objekt

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-22
Ostrovní nástupiště

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. 4 |

Tabulka č. 3.2

| Kotvení | | | | | | | Poznámka |
|-------------|------|-----------|------|----|----------------|---|-------------------------------|
| Délka kotev | | | | | | | |
| Císlo bloku | H | S | L | Ks | Označení prvku | Specifikace | Zásyp prefabrikátů |
| 117-216 | 1300 | 1000/1070 | 2000 | 99 | Klasický kus | Mezi prvky 215-218 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. | - |
| 217-218 | 1300 | 830/900 | 2000 | 3 | 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 | 198 | ks | 99 |
| Atypické nástupištní bloky (rozměrové) | m | 6 | ks | 3 |
| Betonová směs C16/20 XF2, XC2 | m3 | 3,66 | | |

Akce Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO SO 10-22
Objekt Ostrovní nástupiště

Uložení nástupištých prefabrikátů

Tabulka č. 4

| Celková délka nástupištých 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 |
| 602 | 72,24 | | 12,04 | | 602 | 98,24 | |
| Celkem | 72,2 | | 12,0 | | 602 | 98,24 | |

Rekapitulace:

| | | |
|--|-----------|----------------|
| <i>Pokladní beton pod L bloky tl. 100 mm</i> | <i>m3</i> | <i>72,2 m3</i> |
| <i>Cementová malta pod l bloky</i> | <i>m3</i> | <i>12,0 m3</i> |
| <i>Lepenka tl. 10 mm</i> | <i>m2</i> | <i>98,2 m2</i> |
| <i>Trny R 10 505 pro klasické nástupišté bloky - průmér 10 mm, l = 0,5 m; pozinkovaná úprava</i> | <i>t</i> | <i>0,376</i> |

Akce
SO
Objekt

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-22
Ostrovní nástupiště

Typ dlažby na nástupišti

Dlažba musí splňovat podmínky uvedené v technické zprávě.

Tabulka č. 5

| Typ dlažby | Plocha | Způsob uložení | Poznámka |
|--|---------|--------------------|---|
| Zámková dlažba 200 x 200 x 80 | 562,320 | Podkladní mazanina | Nástupištní plocha |
| Vodící linie tl. 80 mm (1000 x 947 mm) | 579,526 | Podkladní mazanina | Nástupištní plocha |
| Slepecká dlažba (dlažba s výstupky), tl. 80 mm | 2,064 | 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 | 562,320 |
| Vodící linie tl. 80 mm (1000 x 947 mm) | m2 | 579,52612 |
| Slepecká dlažba (dlažba s výstupky), tl. 80 mm | m2 | 2,064 |
| 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 10-22

Ostrovní nástupiště

Zídka IX; X - L tvar

Tabulka č. 6.1

| Zídky I, II | Římsa (m³) | Dřík (m³) | Ložná plocha - ozub (m³) | Ložná plocha (m³) | Celkem (m³) |
|--|------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------|
| Beton C 30/37 - XC4, XF3 | 0,37 | 1,81 | 0,02 | 1,13 | 3,328 |
| Výztuž R 10 505 | | | | | 0,441 |
| Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm) | | | | | 0,001 |
| Výztuž E 10 216 | | | | | 0,028 |
| Štěrkodrt' tl. 200 mm | | | | | 1,170 |
| Podkladní beton tl. 100 mm | | | | | 0,585 |
| Přehutnění pláň, š = 1,32 x dl. | | | | | 5,850 |

Poznámka:

Sučásti 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 | 3,328 |
| Výztuž R 10 505 | t | 0,000 |
| Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková | t | 0,000 |
| Výztuž E 10 216 | t | 0,000 |
| Štěrkodrt' tl. 200 mm | m3 | 1,170 |
| Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1 | m3 | 0,585 |
| Přehutnění pláň pod zídkami | m2 | 5,850 |

Akce
SO

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-22

Ostrovní nástupiště
Zídka I - L tvar

Tabulka č. 6.2

| Zídky I, II | Římsa (m³) | Dřík (m³) | Ložná plocha - ozub (m³) | Ložná plocha (m³) | Celkem (m³) |
|--|------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------|
| Beton C 30/37 - XC4, XF3 | 0,19 | 0,94 | 0,01 | 0,59 | 1,735 |
| Výztuž R 10 505 | | | | | 0,230 |
| Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm) | | | | | 0,001 |
| Výztuž E 10 216 | | | | | 0,014 |
| Štěrkodrt' tl. 200 mm | | | | | 0,611 |
| Podkladní beton tl. 100 mm | | | | | 0,306 |
| Přehutnění pláňe, š = 1,32 x dl. | | | | | 3,055 |

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 | 1,735 |
| Výztuž R 10 505 | t | 0,000 |
| Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková | t | 0,000 |
| Výztuž E 10 216 | t | 0,000 |
| Štěrkodrt' tl. 200 mm | m3 | 0,611 |
| Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1 | m3 | 0,306 |
| Přehutnění pláňe pod zídkami | m2 | 3,055 |

Akce
SO

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.
SO 10-22

Ostrovní nástupiště
Zídka I - L tvar

Tabulka č. 6.3

| Zídky I, II | Římsa (m³) | Dřík (m³) | Ložná plocha - ozub (m³) | Ložná plocha (m³) | Celkem (m³) |
|--|------------|-----------|--------------------------|-------------------|-------------|
| Beton C 30/37 - XC4, XF3 | 1,15 | 0,56 | 0,01 | 0,35 | 2,069 |
| Výztuž R 10 505 | | | | | 0,137 |
| Výztuž R 10 505 (kari síť oka 100 x 100, tl. drátu 8 mm) | | | | | 0,001 |
| Výztuž E 10 216 | | | | | 0,009 |
| Štěrkodrt' tl. 200 mm | | | | | 0,364 |
| Podkladní beton tl. 100 mm | | | | | 0,182 |
| Přehutnění pláň, š = 1,32 x dl. | | | | | 1,820 |

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 | 2,069 |
| Výztuž R 10 505 | t | 0,000 |
| Kari síť - oka 100x100, tl. dr. 8 mm - žebírková | t | 0,000 |
| Výztuž E 10 216 | t | 0,000 |
| Štěrkodrt' tl. 200 mm | m3 | 0,364 |
| Podkladní beton tl. 100 mm, c 20/25 - XC1 | m3 | 0,182 |
| Přehutnění pláň pod zídkami | m2 | 1,820 |

Akce

SO

Objekt

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v

žst. Roudnice n. L.

SO 10-22

Ostrovní nástupiště

Služební schody

Prefabrikované schodiště je standartní výrobek pro ukončení čel ostrovních nástupišť

Tabulka č. 7

| Položka | Jednotka | Množství |
|---|----------|----------|
| Prefabrikované schody -1320 x 1030 | ks | 1,00 |
| Podkladní beton tl. 100 mm | m3 | 0,14 |
| Štěrkodrt' tl. 200 mm | m3 | 0,27 |
| Dilatace mezi schody, zídkami, L blokem a čelou zídkou, asfaltová lepenka tl. 10 mm | m2 | 2,00 |

Rekapitulace:

Prefabrikované schody -1320 x 1030

ks

1,00

Podkladní beton C 20/25 - XC1

m3

0,14

Štěrkodrt' tl. 200 mm

m3

0,27

Dilatace mezi schody a zídkami, asfaltová lepenka tl. 10 mm

m2

4,00

Akce **Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.**
SO **SO 10-22**
Objekt **Ostrovni nástupiště**

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. 8

| Název | Ks | Základ | | | Ks | Beton C 30/37 - XC4, XF3 | Poznámka |
|-----------------------------|----|--------|------|------|------|-----------------------------|-----------------|
| | | b | š | h | | | |
| Odpadkový koš | 7 | 0,400 | 0,40 | 0,80 | 1,00 | 0,896 | čelo nástupiště |
| Nádoba na posypový materiál | 2 | - | - | - | 1,00 | - | čelo nástupiště |
| Lavička - oboustranná | 7 | 0,400 | 0,40 | 0,80 | 2,00 | 1,792 | 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:

| | | |
|------------------------------------|-----------|--------------|
| <i>Odpadkový koš</i> | <i>ks</i> | <i>7</i> |
| <i>Nádoba na posypový materiál</i> | <i>ks</i> | <i>2</i> |
| <i>Lavička - oboustranná</i> | <i>ks</i> | <i>7</i> |
| <i>Lavička - jednostranná</i> | <i>ks</i> | <i>0</i> |
| <i>Informační skříň</i> | <i>ks</i> | <i>1</i> |
| <i>Beton C 30/37 - XC4, XF3</i> | <i>m3</i> | <i>2,944</i> |

Akce **Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.**
SO **SO 10-22**
Objekt **Ostrovní nástupiště**

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.

| Typ zábradlí | Ochranné zábradlí se svislou výplní , výška 900 mm nad pochozí plochou nástupiště, plochou římsy. | | | | Poloha |
|--------------|---|-------|--------|---|--------------------|
| | Ks | m | Kg | Poznámka | |
| T | 1 | 1,230 | 97,92 | Chemická kotva, patní plech, plastbeton | čelo nástupiště |
| U | 1 | 1,545 | 114,73 | Chemická kotva, patní plech, plastbeton | branka |
| V | 1 | 1,353 | 107,27 | Chemická kotva, patní plech, plastbeton | čelo nástupiště |
| X | 2 | 1,730 | 159,62 | Chemická kotva, patní plech, plastbeton | zábradlí schodiště |
| Y | 1 | 1,520 | 127,17 | Chemická kotva, patní plech, plastbeton | čelo nástupiště |
| Z | 1 | 0,580 | 47,34 | Chemická kotva, patní plech, plastbeton | čelo nástupiště |

Rekapitulace:

| | | |
|---|-----------|---------|
| Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm | <i>m</i> | 7,958 |
| Ochranné zábradlí se svislou výplní, výška 900 mm | <i>kg</i> | 654,050 |