



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



# SO 10-90 E.1.9

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:



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

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

Sdružení: „SPEU + SP\_ŽST Lovosice\_nástupiště\_P“



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

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. PETR VIDLÁK

Garant profese:

-

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

JAN NĚMEC

Vypracoval:

JAN NĚMEC

Kontroloval:

ING. PETR VIDLÁK

Název akce:

**REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH  
PŘÍSTUPŮ V ŽST. LOVOSICE**

Číslo smlouvy:

17-030.640

Projektový stupeň:

DSP

název PS/SO:

SO 10-90 Kabelovod

Datum:

04 / 2021

Číslo části:

E.1.9

Název přílohy:

**Soupis prací**

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

**8**



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 10-90					
<b>Stavba:</b> Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice							<b>CELKEM:</b> 0,00 Kč					
<b>SO/PS:</b> SO 10-90 Kabelovod							<b>Vložit</b>		<b>Vložit</b>		<b>Součet za Díl</b> včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:							Klasifikace SO/PS:		825		18	
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)							ISPROFIN:		5423510002			
Majetek:							Označení (S-kód):		631500681			
Zahájení realizace SO/PS: 7/2022				Zpracovatel:			Cenová úroveň:		2022			
Ukončení realizace SO/PS: 5/2024				SUDOP EU a.s.			Datum zpracování:		20.02.2022			
Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice							ISPROFIN: 5 423 510 002					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
<b>Díl: 1</b>				<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>								
1	R132736		R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	383,100	0	0,00		0,00 Kč		
				výkop pro kabelovody v terenu a pod kolejemi -viz výpočet kubatury v TZ								
				57,10+326,00 = 383,10								
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení a dopravu zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**								

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
2	R133736		R	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	523,000	0	0,00		0,00 Kč	
				výkop pro kabelové šachty - viz výpočet kubatury v TZ							
				523							
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení a dopravu zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
3	17581		021 OTSKP	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	82,708	0	0,00		0,00 Kč	
				obsyp šachet ŽB a plastových nenamrzavým materiálem							
				Viz příloha výpočet množství pol.2							
				položka zahrnuje:							
				- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace							
				- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností							
				- hutnění i různé míry hutnění							
				- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
				- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
				- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech							
				- ztížené ukládání sypaniny pod vodu							
				- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek							
				- spouštění a nošení materiálu							
				- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy							
				- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží							
				- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží							
				- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů							
				- zřízení lavic na svazích							
				- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě							
				- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							
				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
4	17481		021 OTSKP	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	260,290	0	0,00		0,00 Kč	
				zásyp kabelovodů nenamrzavým materiálem							
				Viz příloha výpočet množství pol.3							
				položka zahrnuje:							
				- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace							
				- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností							
				- hutnění i různé míry hutnění							
				- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření							
				- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
				- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech							
				- ztížené ukládání sypaniny pod vodu							
				- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek							
				- spouštění a nošení materiálu							
				- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy							
				- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě							
				- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti							
				- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
5	18110		021 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	918,031	0	0,00		0,00 Kč	
				pod kabelovody, trubky DN110 a kabelové šachty							
				Viz příloha výpočet množství pol.1							
				položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl				ZEMNÍ PRACE	0,00 Kč						
Díl: 21				ÚPRAVA PODLOŽÍ A ZAKLADOVÉ SPÁRY							
6	21197		021 OTSKP	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	557,670	0	0,00		0,00 Kč	
				podkladní lože kabelových ZB šachet a obetonovaných multikanálů							
				Viz příloha výpočet množství pol.4							
				položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
Součet za Díl				ÚPRAVA PODLOŽÍ A ZAKLADOVÉ SPÁRY	0,00 Kč						
Díl: 38				SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE							
7	R38824A		R	KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ DEVĚTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH	M	1 019,660	0	0,00		0,00 Kč	
				9-ti otvorové těleso kabelovodu							
				Viz příloha výpočet množství pol.5							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
8	R38823A		R	KABELOVOD Z MULTIKANÁLŮ ŠESTIOTVOROVÝCH STANDARDNÍCH	M	80,000	0	0,00		0,00 Kč	
				6-ti otvorové těleso kabelovodu - viz údaj projektanta							
				80							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
Součet za Díl				SVISLÉ A KOMPLETNÍ KONSTRUKCE	0,00 Kč						

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 4				VODOROVNÉ KONSTRUKCE							
9	45152		021 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	148,124	0	0,00		0,00 Kč	
				podkladní lože pod kabelové komory a kabelovody							
				Viz příloha výpočet množství pol.9+10 = 93,518+54,606=148,124							
				položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení							
				není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
10	45731A		021 OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C20/25	M3	17,282	0	0,00		0,00 Kč	
				podkladní lože pod ŽB a plastové kabelové šachty							
				Viz příloha výpočet množství pol.7+8 = 11,43+5,852=17,282							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,							
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odskružovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
				- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,							
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,							
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
				- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
				- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
11	45734		021 OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)	M3	0,656	0	0,00		0,00 Kč	
				vyspádování dna ŽB šachet k odvodňovacímu kanálu							
				Viz příloha výpočet množství pol.11							
				položka zahrnuje:							
				- dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru							
Součet za Díl				VODOROVNÉ KONSTRUKCE	0,00 Kč						

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 711				IZOLACE PROTI VODĚ							
12	711321		021 OTSKP	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	501,576	0	0,00		0,00 Kč	
				izolace ZB šachet a kabelovodů							
				Viz příloha výpočet množství pol.19+20							
				položka zahrnuje:							
				- dodání předepsaného izolačního materiálu							
				- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení							
				- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu							
				- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů							
				- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.							
				- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak							
				- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce							
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace											
- provedení požadovaných zkoušek											
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku											
Součet za Díl				IZOLACE PROTI VODĚ						0,00 Kč	



Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice

ISPROFIN: 5 423 510 002

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 8				TRUBNÍ VEDENÍ						
13	87633		021 OTSKP	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	1 236,730	0	0.00		0.00 Kč
				potrubí DN110 mezi šachtami						
				Viz příloha výpočet množství pol.12						
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,						
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřozovacích prostředků,						
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
				- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,						
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,						
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
				- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
				- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,						
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
14	87426		021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	M	30,000	0	0,00		0,00 Kč	
				drenážní trubky DN75 v plastových šachtách - viz příloha 4							
				2,00*15							
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon							
				zahrnuje:							
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)							
				- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav							
				- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr							
				- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu							
				- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.							
				- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí							
				- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky							
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí							
				- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
				- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
				nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
15	899525		021 OTSKP	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	49,400	0	0,00		0,00 Kč	
				obetonování zaústění kabelovodů do šachet							
				Viz příloha výpočet množství pol.14							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,							
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
				- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,							
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,							
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
				- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
				- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
16	899575		021 OTSKP	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	135,384	0	0,00		0,00 Kč	
				obetonování potrubí-chrániček a kabelovodu s Kari sítí							
				Viz příloha výpočet množství pol.13							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,							
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
				- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,							
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,							
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
				- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
				- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
17	89952A		021 OTSKP	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	17,731	0	0,00		0,00 Kč	
				obetonování plastových šachet suchým betonem							
				Viz příloha výpočet množství pol.15							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,							
				- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
				- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
				- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
				- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,							
				- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,							
				- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,							
				- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,							
				- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,							
				- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,							
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,							
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,							
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,							
				- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							
Součet		za Díl		TRUBNÍ VEDENÍ			0,00 Kč				

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 89				OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE NA TRUBNÍM VEDENÍ							
18	8981C		021 OTSKP	KABEL KOMORY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DO 5,0M3	KUS	1,000	0	0,00		0,00 Kč	
				Kabelová šachta S1-2B - viz tabulka šachet v TZ							
				1ks							
				položka zahrnuje:							
				- dodávku a osazení stupadel a žebříků							
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,							
				- u dílců železobetonových veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,							
				- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,							
				- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,							
				- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,							
				- očištění a ošetření úložných ploch,							
				- zednické výpomoc pro montáž dílců,							
				- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,							
				- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,							
				- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku							
				položka nezahrnuje:							
				- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.							
				- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
19	8981D		021 OTSKP	KABEL KOMORY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DO 7,5M3	KUS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				Kabelová šachta Š3-1B, Š2-2B, Š3-2B, Š2-1B - viz tabulka šachet v TZ							
				1+1+1+1=4 ks							
				položka zahrnuje:							
				- dodávku a osazení stupadel a žebříků							
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,							
				- u dílců železobetonových veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,							
				- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,							
				- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,							
				- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,							
				- očištění a ošetření úložných ploch,							
				- zednické výpomoc pro montáž dílců,							
				- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,							
				- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,							
				- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku							
				položka nezahrnuje:							
				- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.							
				- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
20	8981F		021 OTSKP	KABEL KOMORY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DO 12,5M3	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				Kabelová šachta S4-7B, S4-2B - viz tabulka šachet v TZ							
				1+1+1+1=4 ks							
				položka zahrnuje:							
				- dodávku a osazení stupadel a žebříků							
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,							
				- u dílců železobetonových veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,							
				- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,							
				- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,							
				- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,							
				- očištění a ošetření úložných ploch,							
				- zednické výpomoc pro montáž dílců,							
				- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,							
				- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,							
				- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku							
				položka nezahrnuje:							
				- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.							
				- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků							



Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
21	8981G		021 OTSKP	KABEL KOMORY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ DO 15M3	KUS	3,000	0	0,00		0,00 Kč	
				Kabelová šachta Š1-8B, Š1-3B - viz tabulka šachet v TZ							
				1+1=2 ks							
				položka zahrnuje:							
				- dodávku a osazení stupadel a žebříků							
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,							
				- u dílců železobetonových veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,							
				- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,							
				- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,							
				- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,							
				- očištění a ošetření úložných ploch,							
				- zednické výpomoc pro montáž dílců,							
				- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,							
				- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,							
				- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku							
				položka nezahrnuje:							
				- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.							
				- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
22	8988R1		R	KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 2,5M3+HDPE POKLOP A15	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				Kabelová šachta Š1-1P, Š4-1P + Š1-12P - viz zabulka šachet v TZ str.12							
				1+1+1=3 ks							
				položka zahrnuje:							
				- dodávku a osazení stupadel a žebříků							
				- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,							
				- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,							
				- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,							
				- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,							
				- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,							
				- očištění a ošetření úložných ploch,							
				- zednické výpomoc pro montáž dílců,							
				- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,							
				- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,							
				- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku							
				položka nezahrnuje:							
				- poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.							
				- kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
23	8988R2		R	KABELOVÉ KOMORY Z PLASTICKÝCH HMOT, UŽITNÝ OBJEM DO 2,5M3+POKLOP PRO ZÁDLAŽBU B125	KUS	2,000	0	0,00		0,00 Kč	
				Kabelová šachta Š1-4P, Š1-5P - viz zabulka šachet v TZ str.12							
				1+1=2ks							
				položka zahrnuje:  - dodávku a osazení stupadel a žebříků  - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,  - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,  - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,  - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,  - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,  - očištění a ošetření úložných ploch,  - zednické výpomoc pro montáž dílců,  - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,  - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,  - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku  položka nezahrnuje:  - poklopy a mříže, vykazují se samostatně v položkách č. 8991*.  - kompletní vystrojení šachty, zejména kompletní kabelové lávky vč. veškerých podpůrných a uchycovacích prvků							



Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										ISPROFIN: 5 423 510 002	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 93				DOKONČOVACÍ KONSTRUKCE A PRÁCE							
28	93543		021 OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	15,200	0	0,00		0,00 Kč	
				odvodňovací žlábký v šachtách							
				Viz příloha výpočet množství pol.17							
				položka zahrnuje:							
				-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže							
				- spárování, úpravy vtoku a výtoku							
				- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování							
				- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě							
29	93123R		R	BENTONITOVÝ PÁSEK DO PRACOVNÍCH SPAR	M	164,600	0	0,00		0,00 Kč	
				těsnění otvoru šachet							
				Viz příloha výpočet množství pol.18							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě							
Součet za Díl				DOKONČOVACÍ KONSTRUKCE A PRÁCE						0,00 Kč	
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy							
30	R015111	901	ODP + d	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI VČETNĚ DOPRAVY	T	1 630,980	0	0,00		0,00 Kč	
				Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti (dříve třídy 1, 2, 3, 4 a), 4 b), 4 c), 4 f))							
				(383,10+523,00)*1,800=1630,98							
				1. Položka obsahuje: • veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu, • náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů, • náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky. 3. Způsob měření: • [měrná jednotka – nejčastěji Tuna] určující množství odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění							
Součet za Díl				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy						0,00 Kč	