



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury



# SO 10-20 ČÁST E.1.2

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:

ING. PETR VIDLÁK

Středisko:

PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:

ING. MIROSLAV VÁŇA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. PETR VIDLÁK

Vypracoval:

ING. PETR VIDLÁK

Kontroloval:

ING. JANA PTÁČKOVÁ

Název akce:

REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH  
PŘÍSTUPŮ V ŽST. LOVOSICE

Číslo smlouvy:

17-030.640

Projektový stupeň:

DSP

Název PS/SO:

STAVEBNÍ ČÁST - NÁSTUPIŠTĚ  
SO 10-20 Nástupiště č.1

Datum:

04 / 2021

Číslo části:

E.1.2

Název přílohy:

SOUPIS PRACÍ

Měřítko:

Počet formátů:

19 x A4

Číslo přílohy:

9



SOUPS/PR/2018/06/01										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 10-20																																							
Stavba:										Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Lovosice										CELKEM:										0,00 Kč																													
SO/PS:										SO 10-20										Nástupiště č. 1										Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu																									
Kategorie monitoringu:																				Klasifikace SO/PS:										823										51																			
Stupeň dokumentace:																				Stádium 3										Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:										5423510002									
Majetek:																				Označení (S-kód):										631500681																													
Zahájení realizace SO/PS:										7/2022										Zpracovatel:										Genová úroveň:										2022																			
Ukončení realizace SO/PS:										5/2024										SUDOP EU a.s.										Titul Jméno Příjmení										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																															
Díl:		1						Zemní práce																																																			
1		12373R				R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 4KM										M3		465,560		0		0,00				0,00 Kč																															
								viz VK pol. 9 - výkop pro nové nástupiště, odměřeno z programu																																																			
								465.56																																																			
								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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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 zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**																																																			
2		18090				021 OTSKP		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH										M2		1 738,850		0		0,00				0,00 Kč																															
								viz VK pol.11 - úprava po vybourání stáv.nástupiště																																																			
								1738.85																																																			
								Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.																																																			

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	18110		021 OTSKP	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 370,661	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol. 12 - zhutnění pod nové nástupiště, rampu a chodník							
				1370.661							
				položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč						
Díl: 17				Konstrukce							
4	17180		021 OTSKP	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	871,379	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.13 - málopropustný, hutněný, nenamrzavý materiál - nástupiště, rampa, chodník							
				871.379							
				položka zahrnuje:							
				- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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							
				- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění							
				- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech							
				- ztlížené 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.)							
Součet za Díl				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: 3				Svislé konstrukce							
5	31131A		021 OTSKP	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C20/25	M3	0,450	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol. 14 - dobetonávka u zarážedla							
				0.45							
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vlozek, opracování, očištění a ošetření,							
				- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,							
				- podpěrné konstr. (sružže) 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, náhlků, 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,							
Součet za Díl				Svislé konstrukce 0,00 Kč							
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
6	45145		021 OTSKP	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ CEMENTOVÉ	M3	2,535	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.15 - lože pod nástup.přefabrikáty							
				2.535							
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							

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
7	45131A		021 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	45,827	0	0,00		0,00 Kč
				viz VK pol. 16 - pod nástupištní prefabrikáty typové a atyp						
				45.827						
				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 odsukružovacích 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, náliktů, 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- 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 odsukružovacích 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, náliktů, 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,						
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: 5				Komunikace							
8	5825R			DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC 1x1 M S FUNKCÍ VODÍČÍ LINIE DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	234,000	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.17 - betonová dlažba, hrana nástupišťe							
				234							
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
				9							582618
				viz VK pol.18 - signální pás							
				9.96							
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
				10							58261B
				viz VK pol.19 - varovný pás před schodištěm							
				1.2							
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
				11							58261R
				viz VK pol.20 - zdrsňný pás před schodištěm							
				0.9							
				- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet 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	
12	582612		021 OTSKP	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	1 093,393	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.21 - dlažba nástupišť							
				1093.393							
				dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar							
				- očištění podkladu							
				- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
				- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
13	56334		021 OTSKP	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 656,982	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.22 - podklad pod nástup.prefabrikáty a dlažbu							
				1656.982							
				- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti							
				- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce							
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
				- nezahrnuje postřiky, nátěry							
Součet za Díl				Komunikace	0,00 Kč						
Díl: 7				PSV - Izolace proti vodě							
14	711111		021 OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NATĚRY	M2	99,810	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.23 - svislá spára nástup.prefabrikátů							
				99.81							
				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, obrubníků, 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. geotextilie							
15	711112		021 OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	99,810	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.24 - svislá spára nástup.prefabrikátů							
				99.81							
				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, obrubníků, 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. geotextilie							
Součet za Díl				PSV - Izolace proti vodě	0,00 Kč						



## FORMULÁŘ SO/PS

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				Potrubí							
16	93541		021 OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽI	M	59,600	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.25 - odvodňovací žlab DN100 u VB							
				59.6							
				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							
17	87427		021 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	1,500	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.26 - svodné potrubí od žlabu na terén							
				1.5							
				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 zapáženém 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							
18	26144R		R	JÁDROVÉ VRTY DIAMANTOVÝMI KORUNKAMI DO ŽELEZOBETONU, BETONU, DLAŽEB, KAMENE D DO 200MM	M	0,250	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.27 - pro svodné potrubí							
				0.25							
				položka zahrnuje: náklady na zaměření, ukotvení vrtacího stroje nebo přístroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody							
Součet za Díl				Potrubí	0,00 Kč						
Díl: 90				Ostatní kotsrukce a práce							
19	93542		021 OTSKP	ZABRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VYPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,255	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.28							
				17.255							
				položka zahrnuje:							
				dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy							
				kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak							
				případné nivelační hmoty pod kotevní desky							
20	917212		021 OTSKP	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	17,100	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.29							
				17.1							
				Položka zahrnuje:							
				dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací							
				betonové lože i boční betonovou opěrku.							
Součet za Díl				Ostatní kotsrukce a práce	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: 92				Doplňující konstrukce a práce na železnici							
21	924420		021 OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	226,000	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol. 30							
				226							
				1.1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupišť – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.							
22	9244R1			NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK - S NIŽŠÍM PROFILEM	M	10,000	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol. 31 - nástupištní prefabrikáty v místě podchodu							
				10							
				1.1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupišť – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.							
23	9244R2			NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK - ATYPICKÉ NÁSTUP.BLOKY	M	1,530	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.32 - atypické prefabrikáty a doměrky							
				1.53							
				1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupišť dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupišť typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupišť – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupišť vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupišť, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupišť, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupišť podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.							

Rekonstrukce nástupiště 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
24	9244R3			NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK - ATYPICKÉ NÁSTUP.BLOKY - ROHOVÝ DÍL viz VK pol.33	M	2,000	0	0,00		0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP</li> <li>– zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK</li> <li>– slepá zakončení nástupiště</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.</li> <li>– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev</li> <li>– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.</li> <li>– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p>						
25	9244R4			NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK - ATYPICKÉ NÁSTUP.BLOKY PRO NÁJEZDOVOU RAMPU viz VK pol.34 - nástup.bloky se šikmou vrchní stranou 14	M	14,000	0	0,00		0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP</li> <li>– zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK</li> <li>– slepá zakončení nástupiště</li> <li>– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.</li> <li>– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště vyjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev</li> <li>– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.</li> <li>– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.</p>						

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	
26	936502		021 OTSKP	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK - TRNY, PATNÍ PLECHY	KG	212,206	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.35 - kotvení nástup.prefabrikátů mimo nad podchodem							
				212.206							
				položka zahrnuje:							
				- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování							
				- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž							
				- dodání spojovacího materiálu							
				- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření							
				- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení							
				- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu							
				- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí							
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů							
				- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)							
				- všechny druhy ocelového kotvení							
				- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů							
				- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření							
				- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy							
				- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou							
				- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí							
				- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně							
				- ochranná opatření před účinky bludných proudů							
27	924913		021 OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍŘKY 0,15 M, ODSTĚN ŽLUTÁ 6200	M	246,000	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol. 36- optické značení desek a služebního schodiště							
				246							
				1. Položka obsahuje:							
				- příprava a očištění podkladu							
				- dodání a aplikace nátěrové hmoty							
				2. Položka neobsahuje:							
				X							
				3. Způsob měření:							
				Měří se metr délkový.							
28	9375R		R	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol. 37 - lavička jednostranná antivandal							
				Položka zahrnuje:							
				- montáž a osazení kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací							
				- nezbytné zemní práce a základové konstrukce							
29	9375R	1	R	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KS	4,000	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol.38 - koš na odpady s pevným beton.základem							
				Položka zahrnuje:							
				- montáž a osazení kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací							
				- nezbytné zemní práce a základové konstrukce							
Součet za Díl				Doplňující konstrukce a práce na železnici	0,00 Kč						

Rekonstrukce nástupíště 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: 96				Bourání a demontáže							
30	965521		021 OTSKP	ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP	M	365,500	0	0,00		0,00 Kč	
				viz VK pol. 39 - demolice stávajícího nástupíště							
				365,5							
				. Položka obsahuje:							
				– rozebrání nástupíště do součástí včetně hrubého očištění							
				– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod.							
				2. Položka neobsahuje:							
				– rozebrání krytu a podkladních vrstev zpevněných ploch vyjma nástupištních konzolových desek							
				– zemní práce							
				– odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci							
				– poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0							
				3. Způsob měření:							
				Měří se vždy délka nástupní hrany nástupíště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.							
31	94818		021 OTSKP	DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN	M3	37,600	0	0,00		0,00 Kč	
				dočasné zakrytí schodiště - viz Půdorys							
				9,4*4*1 = 37,6							
				Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
Součet za Díl				Bourání a demontáže						0,00 Kč	
Díl: R015				LIKVIDACE ODPADŮ včetně dopravy							
32	R015111	901	ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI, včetně dopravy	T	838,008	0	0,00		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				465,56*1,800 = 838,008							
				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							
33	R015140	906	ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 PROSTÝ BETON, včetně dopravy	T	968,554	0	0,00		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				443,407+417,324+107,823 = 968,554							
				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							
34	R015320	947	ODP+d	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPIŠTĚ, včetně dopravy	T	504,267	0	0,00		0,00 Kč	
				Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.							
				504,267							
				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	