



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení povolení k čístopisu	Bc. Michal Munzar

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9		

Zhotovitel díla:	PROJEKT servis spol. s r.o.		PROJEKT servis
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz		
Zhotovitel objektu:	PROJEKT servis spol. s r.o.		PROJEKT servis
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9		
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Koudelka	Specialista:	Ing. Miroslav Vala

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení Investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Nástupiště	Označení části:	D.2.1.2
Název objektu/dílní části:	ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště	Označení objektu/komplexu:	SO 11-12-01
Název přílohy:	Výkaz výměr SO 11-12-01.04	Číslo přílohy:	4 . 004
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Martin Koudelka	Jiří Novosad DiS.	Formáty:	A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Turnov [771601]	1051	
			Smluvní datum zpracování: 30.11.2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 7 0 0 0 7 7	- D U R X	- D 2 1 0 2	- S 0 1 1 1 2 0 1	- X X	- 4 - 0 0 4	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-12-01.04			
Stavba: 551 352 0013 Rekonstrukce žst. Turnov							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 11-12-01.04 ŽST Turnov, demolice stávajících nástupišť							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.2.1.2 Nástupišťe							Klasifikace SO/PS: 824			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR							ISPROFIN: 5513520013			
Majetek: SŽ <i>Správa železnic, státní organizace</i>							Označení (S-kód): S631700077			
Zahájení realizace SO/PS: 10.2024 Zpracovatel:							Cenová úroveň: 2022			
Ukončení realizace SO/PS: 3.2026 PROJEKT servis spol. s r.o. Jiří Novosad DiS.							Datum zpracování: 30.11.2022			
551 352 0013 - Rekonstrukce žst. Turnov							ISPROFIN:			
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce										
1	R015140	905	Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. <i>Nástupišťe 1a- dle tabulka výpočtů</i> 91,23=91,230 [A] <i>Nástupišťe 1b- dle tabulka výpočtů</i> 98,91=98,910 [B] <i>Nástupišťe 2- dle tabulka výpočtů</i> 25,67=25,670 [C] <i>Nástupišťe 3 - dle tabulka výpočtů</i> 46,42=46,420 [D] <i>Centrální přechod- dle tabulka výpočtů</i> 6,55=6,550 [E] <i>Zpevněné plochy kolem VB - dle tabulka výpočtů</i> 327,7=327,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=596 480 [G] 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 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Poznámka: *) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a tvnu koncentrace nebezpečných látek	T	596,480	0	0		0,00 Kč

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
2	R015320	921	Firemní materiály	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 STÁVAJÍCÍ SYPANÝ MATERIÁL Z NÁSTUPÍŠŤ - VČETNĚ DOPRAVY	T	6 039,300	0	0		0,00 Kč
EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Nástupiště 1a- dle tabulka výpočtu 525,28=525,280 [A] Nástupiště 1b- dle tabulka výpočtu 557,44=557,440 [B] Nástupiště 2- dle tabulka výpočtu 2048,92=2 048,920 [C] Nástupiště 3 - dle tabulka výpočtu 2490,40=2 490,400 [D] Centrální přechod- dle tabulka výpočtu 89,56=89,560 [E] Zpevněné plochy kolem VB- dle tabulka výpočtu 327,70=327,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6 039,300 [G]										
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 2. Položka neobsahuje: 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Poznámka: (*) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek										
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce	0,00 Kč					

551 352 0013 - Rekonstrukce zst. Turnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 1 Zemní práce											
3	11348		2022 OTSKP	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	17,200	0	0		0,00 Kč	
<div>Rozebrání zpevněných ploch bez odvozu s ponecháním dlažby na místě pro zpětné zadláždění. <i>Před VB - m²*tl. 0,08m</i> <i>74*0,08=5,920 [A]</i> <i>Před poštou - m²*tl. 0,08m</i> <i>141*0,08=11,280 [B]</i> <i>Celkem: A+B=17,200 [C]</i></div> <div>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>											
4	11352		2022 OTSKP	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	276,000	0	0		0,00 Kč	
<div>Odstranění obrubníků včetně obetonování - odvoz skládka <i>Centrální přechod</i> <i>34=34,000 [A]</i> <i>Zpevněné plochy kolem VB</i> <i>242=242,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=276,000 [C]</i></div> <div>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</div>											

551 352 0013 - Rekonstrukce zst. Turnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
5	12273		2022 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. I	M3	3 019,650	0	0		0,00 Kč	
Odtěžení sypaných materiálů z konstrukce nástupiště, odtěžení do hl. 0,3m pod pražec přilehlé koleje. Odtěžení konstrukčních vrstev zpevněných ploch. Odvoz mezideponie / skládka <i>Nástupiště 1a- dle tabulka výpočtu</i> 262,64=262,640 [A] <i>Nástupiště 1b- dle tabulka výpočtu</i> 278,72=278,720 [B] <i>Nástupiště 2- dle tabulka výpočtu</i> 1024,46=1 024,460 [C] <i>Nástupiště 3 - dle tabulka výpočtu</i> 1245,2=1 245,200 [D] <i>Centrální přechod- dle tabulka výpočtu</i> 44,78=44,780 [E] <i>Zpevněné plochy kolem VB- dle tabulka výpočtu</i> 163,85=163,850 [F] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=3 019 650 [G]</i> 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 výkopávek 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zemin (na skládku, do násvy) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č. 0141**											
6	R113483		Firemní materiály	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 3KM	M3	119,390	0	0		0,00 Kč	
Rozebrání dlažby tl. 0,08m, očištění, napaletování vč. dodávky palet, převoz na deponii ŠŽ <i>Nástupiště 1a- dle tabulka výpočtu</i> 5,1=5,100 [A] <i>Nástupiště 1b- dle tabulka výpočtu</i> 5,41=5,410 [B] <i>Nástupiště 2- dle tabulka výpočtu</i> 23,17=23,170 [C] <i>Nástupiště 3 - dle tabulka výpočtu</i> 28,16=28,160 [D] <i>Centrální přechod- dle tabulka výpočtu</i> 12,35=12,350 [E] <i>Zpevněné plochy kolem VB- dle tabulka výpočtu</i> 45,20=45,200 [F] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=119 390 [G]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).											
Součet		za Díl		Zemní práce	0,00 Kč						

551 352 0013 - Rekonstrukce žst. Turnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
7	965311		2022_OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DILCŮ	M2	107,640	0	0		0,00 Kč	
				Demontáž panelů centrálního přechodu Dle - tabulka výpočtů							
				URTR vnitřní - plocha* 12ks*12 (3*1,29)*12=46,440 [A] URTR vnější - plocha* 24ks (3*0,85)*24=61,200 [B] Celkem: A+B=107,640 [C]							
				1. Položka obsahuje: – rozebrání železničního přejezdu nebo přechodu 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: – náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Měří se půdorysná plocha (pojízdna nebo pochozí) vlastní přejezdové konstrukce tvořené daným systémem. kolejnice a žlábků se z plochy neodečítají. Do plochy se nezapočítávají ochranné klíny, prahové vpusti apod.							
				ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DILCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)							
8	965312		2022_OTSKP	ROZEBRÁNÍ PŘEJEZDU, PŘECHODU Z DILCŮ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	111,810	0	0		0,00 Kč	
				Dle - tabulka výpočtů							
				37,27*3=111,810 [A]							
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překážky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je soumou součinů tun vybouraného materiálu v původním stavu a k nim příslušných jednotlivých odvozočných vzdáleností v kilometrech.							
				ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP							
9	965521		2022_OTSKP	ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP	M	995,000	0	0		0,00 Kč	
				Nástupiště 1a 91+7=98,000 [A] Nástupiště 1b 97+7=104,000 [B] Nástupiště 2 (174+7)*2=362,000 [C] Nástupiště 3 220+110+7+7+87=431,000 [D] Celkem: A+B+C+D=995,000 [E]							
				1. Položka obsahuje: – rozebrání nástupiště 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 nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.							

551 352 0013 - Rekonstrukce žst. Turnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
10	965522		2022 OTSKP	ROZEBRÁNÍ NÁSTUPIŠTĚ TYPU SUDOP - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	2 701,320	0	0		0,00 Kč	
				Odvoz prvků nástupiště na deponii SŽ - v obvodu ŽST Turnov vzdálenost do 3km Nástupiště 1a - dle tabulka výpočtů 87,86*3=263,580 [A] Nástupiště 1b - dle tabulka výpočtů 93,26*3=279,780 [B] Nástupiště 2 - dle tabulka výpočtů 325,92*3=977,760 [C] Nástupiště 3 - dle tabulka výpočtů 393,4*3=1 180,200 [D] Celkem: A+B+C+D=2 701,320 [E] 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
11	966163		2022 OTSKP	BOURÁNÍ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 3KM	M3	107,960	0	0		0,00 Kč	
				Odbourání ŽB konstrukcí - odvoz mezideponie Nástupiště 1a- dle tabulka výpočtů 37,06=37,060 [A] Nástupiště 1b- dle tabulka výpočtů 40,16=40,160 [B] Nástupiště 2- dle tabulka výpočtů 11,12=11,120 [C] Nástupiště 3 - dle tabulka výpočtů 19,62=19,620 [D] Centrální přechod- dle tabulka výpočtů Celkem: A+B+C+D=107,960 [E] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
12	966183		2022 OTSKP	DEMONTÁŽ KONSTRUKCE KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 3KM	T	4,160	0	0		0,00 Kč	
				Demontáž zábradlí - odvoz deponie SŽ Nástupiště 1a- dle tabulka výpočtů 1,70=1,700 [A] Nástupiště 1b- dle tabulka výpočtů 1,82=1,820 [B] Nástupiště 2- dle tabulka výpočtů 0,12=0,120 [C] Nástupiště 3 - dle tabulka výpočtů 0,52=0,520 [D] Celkem: A+B+C+D=4,160 [E] položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
Součet za Díl				Ostatní konstrukce a práce	0,00 Kč						