



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení k čístopisu	Ing. Martin Dušek

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. Martin Koudelka

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Zastřešení nástupiště, přístřešky na nástupišťích	Označení části:	D.2.2.2
Název objektu/díle části:	ŽST Turnov, zastřešení nástupiště	Označení objektu/komplexu:	SO 11-74-01
Název přílohy:	Výkaz výměr SO 11-74-01.03	Číslo přílohy:	4.003
Název díle části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Martin Koudelka	Vita Brovko	Formáty:	A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	Turnov [771601]	1051	
			Smluvní datum zpracování: 30.11.2022

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

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-74-01.03			
Stavba: 551 352 0013 Rekonstrukce žst. Turnov							CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS: SO 11-74-01.03 ŽST Turnov, zastřešení nástupiště č. 3							Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.2.2.2 Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích							Klasifikace SO/PS: 815			
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. Ing. Hazmuka Bohumil							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	
Díl: 2 Základy									Jednotková	Celkem
1	27232		2022_OTSKP	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU	M3	52,728	0	0		0,00 Kč
				nástupiště 3 patky 2,3*2,3*1,3*6=41,262 [A] 2,1*2,1*1,3*2=11,466 [B] Celkem: A+B=52,728 [C]						
				- 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, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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 zabíhající 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,						
2	272365		2022_OTSKP	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	2,636	0	0		0,00 Kč
				nástupiště 3 patky 2,3*2,3*1,3*6*2,5*0,02=2,063 [A] 2,1*2,1*1,3*2*2,5*0,02=0,573 [B] Celkem: A+B=2,636 [C]						

501.352.0013 - Rekonstrukce zst. Turnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none">- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč						
Díl: 4				Vodorovné konstrukce							
3	451312		2022_ OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,808	0	0		0,00 Kč	
				<p><i>nástupišťé 3 patky 2,5*2,5*0,1*6=3,750 [A]</i> <i>2,3*2,3*0,1*2=1,058 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4,808 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none">- 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, vloček, 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							
4	45747		2022_ OTSKP	VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,434	0	0		0,00 Kč	
				<p>Polymerní malta na bázi epoxidu</p> <p><i>nástupišťé 2 patky 0,85*0,85*0,04*14=0,405 [E]</i> <i>ŽB stěny 0,3*0,3*0,04*8=0,029 [F]</i> <i>Celkem: E+F=0,434 [G]</i></p>							

501.352.0013 - Rekonstrukce zst. Turnov				ISPROFIN:						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - dodání zvláštní malty (plastmalty) předepsané kvality a její rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru						
5	R41394A			STROPNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 pozinkované na stavbě pouze montované - ne svařování	T	29,570	0	0		0,00 Kč
				<i>nástupíště 3 dle výkazu materiálu</i> <i>sloup RHS 250x250x8 + příčky 3 3,1494+4,14115=7,291 [A]</i> <i>vaznice 3 9,6+3,6=13,200 [L]</i> <i>kabelový žlab 3 3,76=3,760 [C]</i> <i>žlab odvodnění (0,215*2+0,3)*100*0,003*7,85=1,719 [R]</i> <i>revizní lávka vč. kompozitních roštů a prvky záchytného systému , délka x šířka x hmotnost 1 m2</i> <i>2 100*0,6*0,060=3,600 [P]</i> <i>Celkem: A+L+C+R+P=29,570 [S]</i>						
				- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.						
6	R44417			STŘEŠNÍ PLÁŠŤ Z KOV DÍLCŮ	M2	1 065,000	0	0		0,00 Kč
				<i>krytina nástupíšť - sendvičový panel tl. 160 mm+ vlna</i> <i>nástupíště 3 1065=1 065,000 [A]</i>						

501.352.0013 - Rekonstrukce zst. Turnov										ISPROFIN:		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
				<div>- 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 výpomoci 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.), - 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, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - 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, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozehřátelnost konstrukce</div>								
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce						0,00 Kč		
Díl: 7				Přidružená stavební výroba								
7	R7642.1			OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z ocelového plechu tl. 3 mm pozinkované	T	2,241	0	0		0,00 Kč		
				<div>klempířské konstrukce z oel plechu tl. 3 mm pozinkované a protikorozní ochrana dle vzorového listu ŽL 13. <i>klempířské prvky na zastřešení tl. 3 mm, dl. x š x hmotnost 1m2</i> <i>Klempířské konstrukce tl. 3 mm ukončení vnější líce sendvič panelu L=350mm</i> <i>3 100*0,35*0,003*7,85*2=1,649 [M]</i> <i>Klempířské konstrukce tl. 3 mm čelo zastřešení</i> <i>3 6,8*1*0,003*7,850*2=0,320 [E]</i> <i>odvodnění DN 110</i> <i>3 7*0,33*0,003*7,850*5=0,272 [I]</i> <i>Celkem: M+E+=2,241 [N]</i> - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</div>								
8	R7642.2			OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR Z nerez PLECHU tl. 0.5 mm	M2	50,000	0	0		0,00 Kč		

501.352.0013 - Rekonstrukce zst. Turnov					ISPROFIN:					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<i>Klempířské konstrukce tl. 0,5 mm z nerez plechu okapničky u žlabu L=250mm 3 100*0,25*2=50,000 [A]</i> - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.						
9	R7679.1			OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - podhled Al	M2	370,000	0	0		0,00 Kč
				podhled středové části opláštění do tvaru "V" z celohliníkových panelů s trapézovým jádrem z plechu tl. 0,3 mm a povrch s opláštěním z AL plechu tl. 1 mm, celková tl. 15 mm část pevná a část otvírává dle VL Ž13 š. 6,75 m, dl. 20,48 m <i>podhled středové části opláštění do tvaru "V" z celohliníkových panelů s trapézovým jádrem z plechu tl. 0,3 mm a povrch s opláštěním z AL plechu tl. 1 mm, celková tl. 15 mm část pevná a část otvírává dle VL Ž13 š. 3,7 m, dl. 100 m 3,7*100=370,000 [A]</i> - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.						
10	R7679.2			OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - světelný tunel	M	200,000	0	0		0,00 Kč
				světelný tunel dle VL Ž13 0,25x0,2 m mezi vazbami zastřešení ocel pozinkovaná, odnímatelné kryty z Al plechu <i>světelný tunel dle VL Ž13 0,25x0,2 m mezi vazbami zastřešení 3 100*2=200,000 [A]</i> - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.						
Součet		za Díl		Přidružená stavební výroba						0,00 Kč