



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení k čistopisu	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. Martin Koudelka

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Drobná architektura a oplocení	Označení části:	D.2.2.6
Název objektu/dílčí části:	ŽST Turnov, oplocení a vjezdová brána	Označení objektu/komplexu:	SO 11-79-02
Název přílohy:	Výkaz výměr	Číslo přílohy:	4.001
Název dílčí části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Martin Koudelka	Ing. Milan Diblík	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 6 - Podobjekt: S O 1 1 7 9 0 2 - Příloha: x x - Revize: 4 - 0 0 1 - 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-79-02				
Stavba:		Rekonstrukce žst. Turnov					CELKEM: 0,00 Kč				
SO/PS:		SO 11-79-02		ŽST Turnov, oplocení a vjezdová brána			Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu		
Kategorie monitoringu:		D.2.2.6		Drobná architektura a oplocení			Klasifikace SO/PS:		815		
Stupeň dokumentace:		Stádium 2		Dokumentace pro územní řízení - DUR			ISPROFIN:		551 352 0013		
Majetek:		SŽ		Správa železnic, státní organizace			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. Milan Diblík			Datum zpracování:		22.11.2022		
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:		1		Zemní práce							
1	131733		2022 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	2,800	0	0		0,00 Kč	
				<p><i>Hloubení základů pro patky zábradlí a základů vjezdové brány</i> <i>Množství dle kubatury zřízovaných základů</i> <i>2,8=2,800 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 lepidlo - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopávky (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** 							
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:		3		Svislé konstrukce							
2	33817A		2022 OTSKP	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,528	0	0		0,00 Kč	
				Zřízení sloupků z jeklových profilů (poplastovaných) Celkové množství sloupků * hmotnost jednoho sloupku 48*0,011=0,528 [A] - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce							
3	34825		2022 OTSKP	PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH	M3	1,200	0	0		0,00 Kč	
				Zřízení podbrabových desek (délka oplocení 120m) - 48 ks 48*(2,5*0,05*0,2)=1,200 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.							
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč	
Díl:		4		Vodorovné konstrukce							
4	461313		2022 OTSKP	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,200	0	0		0,00 Kč	
				Betonové základové patky oplocení počet základů oplocení * objem 48*0,025=1,200 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 - bednění vytvořené z plastové trouby DN200 - pro základy sloupků oplocení							

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	
5	461384		2022 OTSKP	PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČET VÝZTUŽE	M3	1,280	0	0		0,00 Kč	
				<div>Betonové patky vjezdové brány 2*0,64=1,280 [A]</div> <div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)- 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 odskrůzovacích 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. ztlžení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztlžení 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,- 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,- separaci výztuže,- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div>							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
6	R643211		Firemní materiály	VJEZDOVÁ BRÁNA	KPL	1,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Vjezdová brána areálu OR Hradec Králové 1=1,000 [A]</div> <div>položka zahrnuje:<ul style="list-style-type: none">- dodávka vrat dle specifikace objednatele včetně předepsané povrchové úpravy- sloupky brány- základy sloupků brány- montáž nových vrat- seřízení výrobků k jejich plné funkčnosti- zabezpečení - zámek</div>							
Součet za Díl				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů	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:		7		Přidružená stavební výroba							
7	76795		2022 OTSKP	OPLOČENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	240,000	0	0		0,00 Kč	
				Oplocení ze svařovaných 2D sítí (Zn + PVC povlak - barva RAL 7016), včetně spojovacích a kotevních materiálů (délka oplocení * výška sítě) 120*2,0=240,000 [A]							
				- položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.							
Součet		za Díl		Přidružená stavební výroba		0,00 Kč					