



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. Miroslav Vala

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Kolejový svršek a spodek	Označení části:	D.2.1.1
Název objektu/dílní části:	Výstroj trati	Označení objektu/komplexu:	SO 00-14-01
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálů	Číslo přílohy:	4.001
Název dílní 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 1 0 1 - Podobjekt: S O 0 0 1 4 0 1 - Příloha: X X - Revize: 4 - 0 0 1 - 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 00-14-01			
Stavba:		Rekonstrukce žst. Turnov					CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS:		SO 00-14-01		Výstroj trati			Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu:		D.2.1.1		Kolejový svršek a spodek			Klasifikace SO/PS:		824	
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:		13.11.2022	
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 LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTU, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY	T	31,081	0	0		0,00 Kč
				<p>EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90.</p> <p>Hraničníky (hmotnost*počet ks) 0,056*3=0,168 [A]</p> <p>Námeznyky (hmotnost*počet ks) 0,056*50=2,800 [B]</p> <p>Hektometrovniky + mezník (počet*hmotnost) (12+1)*0,157=2,041 [H]</p> <p>Betonové základy stávajících návěstí (počet* rozměry základu)*objemová hmotnost (((1+10+1+4+4)*(0,45*0,45*0,8)))*2,5=8,100 [C]</p> <p>Zajišťovací značky stávající (počet * objem)*objemová hmotnost 23*(1,2*0,15*0,15)*2,5=1,553 [D]</p> <p>Základy zajišťovací značky (počet * objem)*objemová hmotnost 23*(0,4*1*0,8)*2,5=18,400 [E]</p> <p>Označníky (počet * objem)*objemová hmotnost 4*(1,5*0,1*0,1)*2,5=0,060 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=31,081 [G]</p> <p>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</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p> <p>Poznámka: *) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek</p>						

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	
2	R02914		Firemní materiály	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTÝČOVACÍ SÍŤ	KUS	20,000	0	0		0,00 Kč	
											Předpokládané přeložení bodů vytyčovací sítě 20=20,000 [A] oceněno jako celková částka ze samostatného soupisu prací jako nedílné součásti projektu základní vytyčovací sítě
Součet za Díl				Všeobecné konstrukce a práce						0,00 Kč	
Díl: 1				Zemní práce							
3	131733		2022 OTSKP	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	2,325	0	0		0,00 Kč	
<div>Hloubení základů pro patky návěstí + hloubení jam pro osazení hektometrovníků a mezníku. Jámy pro základy návěstí 15*0,4*0,4*0,8=1,920 [A] Jámy pro hektometrovníky a mezník 15*0,027=0,405 [B] Celkem: A+B=2,325 [C]</div> <div>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 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 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**</div>											
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: 4				Vodorovné konstrukce							
4	46131A		2022 OTSKP	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,040	0	0		0,00 Kč	
				<div>Betonové základy pro výstroj trati na sloupcích Základy pro výstroj trati dle počtu sloupků * rozměr výkopu jámy 15*((0,09+0,25)/2)*0,8=2,040 [A]</div> <div>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</div>							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce 0,00 Kč							
Díl: 9				Ostatní konstrukce a práce							
5	923121		2022 OTSKP	HEKTOMETROVNIK	KUS	15,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Hektometrovnik + mezník Hektometrovnik 14=14,000 [A] Mezník 1=1,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C]</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							
6	923131		2022 OTSKP	NÁMEZNIK, HRANIČNÍK	KUS	35,000	0	0		0,00 Kč	
				<div>Osazení nových námezníku a hraničníků. Množství v položce dle tabulky kubatur. Námezničky 33=33,000 [A] Hraničníčky 2=2,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C]</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a osazení včetně nutných zemních prací a obetonování – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
7	923311		2022 OTSKP	PŘEDVĚSTNÍK N - TROJÚHELNÍKOVÝ ŠTÍT	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč
				<div>Předvěstník 3=3,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
8	923341		2022 OTSKP	RYCHLOSTNÍK N - TABULE	KUS	24,000	0	0		0,00 Kč
				<div>Rychlostníky tabule 24=24,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
9	923441		2022 OTSKP	NÁVĚST "POSUN ZAKÁZÁN"	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč
				<div>Nové návěsti posun zakázán Nové návěsti posun zakázán Kolejnicová zarážedla 5=5,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						
10	923471		2022 OTSKP	SKLONOVNÍK	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč
				<div>Sklonovníky 4=4,000 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</div>						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
11	923481		2022 OTSKP	STANIČNÍK - TABULE "ÚZKÁ"	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč
				6=6,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
12	923491		2022 OTSKP	STANIČNÍK - TABULE "ŠIROKÁ"	KUS	20,000	0	0		0,00 Kč
				20=20,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěsti v příslušném provedení na sloupek, popř. jinou podpůrnou konstrukci včetně upevňovacího a pomocného materiálu – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu – odrazky nebo retroreflexní fólie 2. Položka neobsahuje: – nosnou konstrukci, např. sloupek, konzolu apod. včetně základu a zemních prací 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
13	923821		2022 OTSKP	SLOUPEK DN 60 PRO NÁVĚST	KUS	17,000	0	0		0,00 Kč
				Sloupky pro rychlostníky + předvěstníky, staničníky, sklonovníky Sklonovníky 4=4,000 [A] Rychlostníky + předvěstníky 17=17,000 [B] 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
14	965821		2022 OTSKP	DEMONTÁŽ KILOMETROVNÍKU, HEKTOMETROVNÍKU, MEZNÍKU	KUS	13,000	0	0		0,00 Kč
				Demontáže stávajícího vybavení výstroje trati Hektometrovníky předpoklad 12=12,000 [A] Mezník 1=1,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] 1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

351 352 0013 - Rekonstrukce žst. Turnov										ISPROFIN:	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
15	965841		2022 OTSKP	DEMONTÁŽ JAKÉKOLIV NÁVĚSTI	KUS	29,000	0	0		0,00 Kč	
				Demontáž návěsí (písejte, posun zakázán) předpoklad.							
				Rychlostníky 10=10,000 [A] Sklonovníky 1=1,000 [B] Návěst posun zakázán 10=10,000 [C] Návěsti písejte 4=4,000 [D] Označník betonový 4=4,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29,000 [F]							
				1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
16	R965831		Firemní materiály	DEMONTÁŽ NÁMEZNIKU, HRANIČNÍKU	KUS	53,000	0	0		0,00 Kč	
				Demontáž námezníku a hraničníků							
				Námezníky viz tabulka kubatur 50=50,000 [A] Hraničnický 3=3,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C]							
				1. Položka obsahuje: – zahrnuje veškeré činnosti, zařízení a materiál nutných k odstranění konstrukce – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje apod. 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu do skladu nebo na likvidaci – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
Součet za Díl Ostatní konstrukce a práce 0,00 Kč											