



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

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

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Orientační systém	Označení části:	D.2.2.4
Název objektu/dílní části:	ŽST Turnov, orientační systém	Označení objektu/komplexu:	SO 11-77-01
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálu SO 11-77-01	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:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 7 0 0 0 7 7	- D U R X	- D 2 2 0 4	- S O 1 1 7 7 0 1	- X X	- 4 - 0 0 1	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-77-01			
Stavba:		551 352 0013		Rekonstrukce žst. Turnov						CELKEM: 0,00 Kč			
SO/PS:		SO 11-77-01		ŽST Turnov, orientační systém						<div>Vložit</div> <div>Vložit</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>			
Kategorie monitoringu: D.2.2.4 ORIENTAČNÍ SYSTÉM										Klasifikace SO/PS:			
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR										ISPROFIN: 5513520013			
Majetek: SŽ Správa železnic, státní organizace										Označení (S-kód): S631700077			
Zahájení realizace SO/PS: 10.2024 Zpracovatel: Ing. Milan Diblík										Cenová úroveň: 2022			
Ukončení realizace SO/PS: 3.2026 PROJEKT servis spol. s r.o.										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	Jednotková	Cena	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce													
1	R015140	905		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV - VČETNĚ DOPRAVY			T	0,362	0	0			0,00 Kč
				<div>odvoz železného šrotu do sběrný 1 km tabule 0,059344+0,01638+0,014176=0,090 [E] soupek TR 70/4 0,17186+0,09765=0,270 [F] dvoudílná objímka 0,0016+0,00005=0,002 [G] Celkem: E+F+G=0,362 [H]</div> <div>1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovatelí 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 odpadu - náklady spojené s vyložením a manipulací s materiálem v místě skládky</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>3. Způsob měření: Turnou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div> <div>Poznámka: *) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek</div>									

551_352 0013 - Rekonstrukce žst. Turnov					ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena
									Celkem	
2	R015310	920		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VÝRAŽENA EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) - VČETNĚ DOPRAVY EVIDENČNÍ POLOŽKA. Neceňovat v objektu SOPS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. <i>elektrošrot 0,02=0,020 [A]</i>	T	0,020	0	0		0,00 Kč
<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>2. Položka neobsahuje:</p> <p>3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného 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>										
Součet za Díl					0,00 Kč					
Díl: 2										
Základy										
3	R272314.1			ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 1: Položka obsahuje betonový základ pro tabule s názvem stanice před vjezdem do stanice a tabule s názvem stanice na ploše nástupišť. <i>základy 0,5*0,5*0,85 m pro tabule dle tabulky výpočtu VV 0,5*0,5*0,85*(8+14*8)=6,375 [A]</i>	M3	6,375	0	0		0,00 Kč
<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užít potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povláků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 										
Součet za Díl					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	Jednotková	Cena	Celkem
Díl: 7											
Přidružená stavební výroba											
4	75L3A1		2022_OTSKP	INFORMAČNÍ PRVEK, HLASOVÝ MODUL PRO NEVIDOMÉ	KUS	11,000	0	0			0,00 Kč
				Orientační hlasové majáčky (OHM) Popis OHM viz. technická zpráva a výkresová část. . <i>Orientační hlasové majáčky (OHM)</i> <i>Popis OHM viz. technická zpráva a výkresová část. 11=11,000 [A]</i>							
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zřízení – dopravu a skladování – kompletní montáž (oživení, konfigurace, nastavení a uvedení do provozu) specifikovaného bloku/zřízení a souvisejícího příslušenství včetně drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.							
Součet za Díl											
Přidružená stavební výroba											
Díl: 9											
Ostatní konstrukce a práce											
5	923811		2022_OTSKP	SLOUPEK DN 127 PRO NÁVĚST	KUS	34,000	0	0			0,00 Kč
				1: Položka obsahuje sloupky pro tabule s názvem stanice. Počet sloupků viz. tabulka „KONSTRUKCE PRO TABULE“ ve výkresech.							
				1: Položka obsahuje sloupky pro tabule s názvem stanice. Počet sloupků viz. tabulka „KONSTRUKCE PRO TABULE“ ve výkresech. 8+14+8+4=34,000 [A]							
				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.							
6	923831		2022_OTSKP	KONZOLA PRO NÁVĚST	KUS	55,000	0	0			0,00 Kč
				1: Položka obsahuje konzoly pro tabule koleje a sektory na nástupišti. Počet konzol viz. tabulka „KONSTRUKCE PRO TABULE“ ve výkresech.							
				1: Položka obsahuje konzoly pro tabule koleje a sektory na nástupišti. Počet konzol viz. tabulka „KONSTRUKCE PRO TABULE“ ve výkresech. 45+10=55,000 [A]							
				1. Položka obsahuje: – dodání a osazení konzoly v příslušném provedení včetně vyvrtání otvorů do nosné konstrukce, vyrovnání podkladů a dalších souvisejících 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.							

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
7	936501		2022 OTSKP	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	4,600	0	0		0,00 Kč
				dle tabulky výpočtu VV 4,6=4,600 [A]						
				položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská 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 odstraňování všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou 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 části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů						
8	936502		2022 OTSKP	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	269,289	0	0		0,00 Kč
				1: Patní plechy P20x210-210, Příločky P10x160-85, P10x140-85, šrouby M8 8.8 - 50mm, dvoudílné objímky a ocelové spony.						
				dle tabulky výpočtu VV 269,289=269,289 [A]						
				položka zahrnuje: - dilenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dilenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dilenská 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 odstraňování všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dilenskou 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 části konstrukce do podpurné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů						

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
9	965891		2022 OTSKP	DEMONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč
<i>demontáž tabulí 8=8,000 [A]</i>										
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.										
10	R923715			TABULE VELIKOSTI 1930X600 MM "NÁZEV STANICE"	KUS	4,000	0	0		0,00 Kč
Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část..										
jednostranná - před vjezdem										
<i>Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.</i>										
<i>jednostranná před vjezdem 4=4,000 [A]</i>										
1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí v příslušném provedení i 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.										
11	R923716			TABULE VELIKOSTI 1930X600 MM "NÁZEV STANICE"	KUS	7,000	0	0		0,00 Kč
Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část..										
oboustranná - nástupišť										
<i>Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.</i>										
<i>oboustranná - nástupišť 7=7,000 [A]</i>										
1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí v příslušném provedení i 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	R923717			TABULE VELIKOSTI 1930X600 MM "NÁZEV STANICE"	KUS	7,000	0	0		0,00 Kč
Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část..										
oboustranná prosvětlená - nástupišť										
<i>Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.</i>										
<i>oboustranná prosvětlená - nástupišť 7=7,000 [A]</i>										
1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí v příslušném provedení i 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.										

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
13	R923725			TABULE VELIKOSTI 300X300 MM "PRŮCHOD PRO PĚŠÍ ZAKAZÁNÍ" Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část. Jednostranná - průchod pro pěší zakázán Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část. Jednostranná - průchod pro pěší zakázán 6=6,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč
14	R923726			TABULE VELIKOSTI 640X240 MM "označení výtahu" Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část. Jednostranná - označení výtahu Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část. Jednostranná - označení výtahu 6=6,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	6,000	0	0		0,00 Kč
15	R923745			Hmatné štitky s info "ČÍSLO KOLEJE - podchod" (s Brailovým písmem) Popis štitků viz. technická zpráva a výkresová část. Celkem 4 ks. Popis štitků viz. technická zpráva a výkresová část. 5=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč
16	R923746			Hmatné štitky "Rozvržení sektorů - podchod" (s Brailovým a písmatickým písmem) Popis štitků viz. technická zpráva a výkresová část. Popis štitků viz. technická zpráva a výkresová část. 5=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč

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
17	R923755			TABULE VELIKOSTI 450X340 MM "označení koleje a sektoru" Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. oboustranná - označení koleje a sektoru Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. oboustranná - označení koleje a sektoru 21=21,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	21,000	0	0		0,00 Kč
18	R923756			TABULE VELIKOSTI 340X340 MM "koleje, podchod, sektory podchod" Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. jednostranná - koleje podchod, sektory podchod Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. jednostranná - koleje podchod 16=16,000 [A] sektory podchod 8=8,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	24,000	0	0		0,00 Kč
19	R923765			TABULE VELIKOSTI 1480X240 MM "směrová tabule" Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. oboustranná - směrová tabule Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. oboustranná - směrová tabule 5=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč
20	R923766			TABULE VELIKOSTI 1422X240 MM "směrová tabule" Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. jednostranná - směrová tabule Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. jednostranná - směrová tabule 5=5,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	5,000	0	0		0,00 Kč

351 352 0013 - Rekonstrukce zst. Turnov					ISPROFIN					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
21	R923767			TABULE VELIKOSTI 902X240 MM "směrová tabule " Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. jednostranná - směrová tabule Popis tabulí viz. technická zpráva a výkresová část.. jednostranná - směrová tabule 1=1,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí v příslušném provedení i 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.	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč
22	R923768			TABULE VELIKOSTI 1200X400 MM "výstražná tabule " VV Turnov- provizorní orientační systém Popis viz. technická zpráva a výkresová část. jednostranná Popis viz. technická zpráva a výkresová část. jednostranná 8 =8,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí v příslušném provedení i 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.	KUS	8,000	0	0		0,00 Kč
23	R923769			TABULE VELIKOSTI 1070X240 MM "směrová tabule " VV Turnov- provizorní orientační systém Popis viz. technická zpráva a výkresová část. jednostranná směrová tabule VV Turnov- provizorní orientační systém Popis viz. technická zpráva a výkresová část. jednostranná - směrová tabule 2=2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
24	R923770			TABULE VELIKOSTI 2000X1500 MM "omluvná tabule " VV Turnov- provizorní orientační systém Popis viz. technická zpráva a výkresová část. jednostranná - omluvná tabule VV Turnov- provizorní orientační systém Popis viz. technická zpráva a výkresová část. jednostranná - omluvná tabule 2=2,000 [A] 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž návěstí 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.	KUS	2,000	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
25	R965892			DEMONTÁŽ INFORMAČNÍ TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADU NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	tkm	2,510	0	0		0,00 Kč
				odvoz železného šrotu do sběrný 10 km tabule 0,043272+0,086544+0,003792*2=0,137 [E] sloupek TR 70/4 0,109368+0,00358=0,113 [F] dvoudílná objímka 0,0008=0,001 [G] Celkem:(E+F+G)*10=2,510 [H]						
				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.						
Součet		za Díl		Ostatní konstrukce a práce					0,00 Kč	