

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 11-12-01.01	Číslo přílohy:	4 . 001
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 1	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET							SO 11-12-01.01					
Stavba: 551 352 0013 Rekonstrukce žst. Turnov							CELKEM: 0,00 Kč					
SO/PS: SO 11-12-01.01 ŽST Turnov, rekonstrukce nástupiště č. 1							Vložit položku		Vložit Díl		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.2.1.2 Nástupiště							Klasifikace SO/PS: 824					
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR							ISPROFIN: 551 352 0013					
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: 1 Zemní práce												
1	122733		2022 OTSKP	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I. ODVOZ DO 3KM	M3	223,304	0	0		0,00 Kč		
				<i>nástupištní bloky</i> <i>(1,5*0,20)*(234+2+2)=71,400 [A]</i> <i>žb zídky</i> <i>(2,8*0,3*1,3)*2=2,184 [B]</i> <i>Schodiště 2 * pomocné + 1* u přístup do podchodu</i> <i>(3*1,5*0,3)*2 + (5,6*1,5*0,3) =5,220 [C]</i> <i>zadní nástupištní bloky + bloky přístupové chodníky</i> <i>2*1,0*(14+11+24+11)=120,000 [D]</i> <i>Odtěžení zeminy vedle VB (rozšíření chodníku) km 123,868 - 123,891 - plocha m2 * hl.</i> <i>49*0,5 =24,500 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E=223,304 [F] (odvoz zeminy - zemní val)</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 rozeprání 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141**								

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	18222		2022 OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	168,000	0	0		0,00 Kč	
				Rozprostření ornice svah nástupišť							
				plocha m2							
				40+31+46+40 +11 =168,000 [A]							
				položka zahrnuje:							
				nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m							
				rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
3	18236		2022 OTSKP	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,75M	M2	172,000	0	0		0,00 Kč	
				Ornice kolem VB a kolem nástupišť							
				plocha m2							
				12+38+8+9+62+43=172,000 [A]							
				položka zahrnuje:							
				nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m							
				rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5							
4	18241		2022 OTSKP	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM	M2	12,000	0	0		0,00 Kč	
				plocha vedle VB							
				12=12,000 [A]							
				Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu							
5	18311		2022 OTSKP	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VYSADBU	M2	340,000	0	0		0,00 Kč	
				Plochy vegetační úpravy mimo plochy pro zatravnění:							
				svahy kolem nástupišť							
				40+31+46+40 +11=168,000 [A]							
				vodorovné plochy kolem VB							
				12+38+8+9+62+43=172,000 [B]							
				Celkem: A+B=340,000 [C]							
				položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu							
6	18461		2022 OTSKP	MULČOVÁNÍ	M2	340,000	0	0		0,00 Kč	
				Plochy vegetační úpravy mimo plochy pro zatravnění							
				svahy kolem nástupišť							
				40+31+46+40 +11=168,000 [A]							
				vodorovné plochy kolem VB							
				12+38+8+9+62+43=172,000 [B]							
				Celkem: A+B=340,000 [C]							
				položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu							

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
7	184A1		2022 OTSKP	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	1 020,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Plochy vegetační úpravy mimo plochy pro zatravnění</p> <p><i>plocha* rastr 3ks/1m2</i></p> <p>svahy kolem nástupiště</p> <p><i>(40+31+46+40 +11)*3 =504,000 [A]</i></p> <p>vodorovné plochy kolem VB</p> <p><i>(12+38+8+9+62+43)*3 =516,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=1 020,000 [C]</i></p> <p>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>						
8	184B13		2022 OTSKP	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Veľde VB</p> <p><i>1+1 =2,000 [A]</i></p> <p><i>Celkem: A=2,000 [B]</i></p> <p>Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</p> <p>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>						
9	18600		2022 OTSKP	ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	10,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Vegetační úpravy</p> <p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>						
10	R17810		firemní materiál	ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	627,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Zásyp nástupiště z recyklovaného materiálu - zhutněný nenamrzavý materiál, hutněno po vrstvách max. 300mm</p> <p><i>plocha dlažby nástupiště+přístupové chodníky * průměrná tl.</i></p> <p><i>570*1,1=627,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, znevněné plochy, zakrytí a pod.)						
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč					

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 2				Základy						
11	21461		2022 OTSKP	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	374,000	0	0		0,00 Kč
				<p>Plochy vegetační úpravy mimo plochy pro zatravnění + 10% překrytí:</p> <p>svahy kolem nástupišť (40+31+46+40 +11)*1,1 =184,800 [A] vodorovné plochy kolem VB (12+38+8+9+62+43)*1,1 =189,200 [B]</p> <p><u>Celkem: A+B=374,000 [C]</u></p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- dodávku předepsané geotextilie- úpravu, očištění a ochranu podkladu- přichycení k podkladu, případně zatížení- úpravy spojů a zajištění okrajů- úpravy pro odvodnění- nutné přesahy- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
Součet za Díl				Základy	0,00 Kč					
Díl: 3				Svislé konstrukce						
12	31132		2022 OTSKP	ZDÍ A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET	M3	3,064	0	0		0,00 Kč
				<p>ŽB opěrné zidky OZ1 + OZ 2 - ukončení přístupových chodníků na nástupišť - 2ks</p> <p><i>šířka*délka*hl*2ks</i> (0,3*2,76*1,85)*2=3,064 [A]</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 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, náliků, 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 zabráňující 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						

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	327365		2022 OTSKP	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,060	0	0		0,00 Kč
				Výztuž ukončovacích zídek přístupových chodníků na nástupiště 2ks zídek						
				0,03*2=0,060 [A]						
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
				- 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,						
				- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
14	327366		2022 OTSKP	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ŽÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,200	0	0		0,00 Kč
				Výztuž ukončovacích zídek přístupových chodníků na nástupiště 2ks zídek						
				0,1*2=0,200 [A]						
				Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením						
				- 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,						
				- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
15	348173		2022 OTSKP	ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽAROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	KG	1 734,000	0	0		0,00 Kč
				<p><i>předpoklad 20kg/1m zábradlí</i></p> <p><i>schodiště:</i> <i>(1,8+1,8+1,8+1,8+1,8+1,8)*20=216,000 [A]</i></p> <p><i>Přístupové chodníky, zídky, zadní hrana nástupiště:</i> <i>(13,9+38+14+10)*20=1 518,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=1 734,000 [C]</i></p> <p>- 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 částí 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 protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím</p>						
Součet za Díl				Svislé konstrukce	0,00 Kč					
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
16	43111		2022 OTSKP	SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	1,843	0	0		0,00 Kč
				<p><i>2x vnější schodiště š. dl 3m, 3 stupně z bet. dílců 150/350 mm + 1x schodiště dl 5,7m, 3 stupně z bet. dílců 150/350 mm</i></p> <p><i>((0,15*0,35*3)*2 + (0,15*0,35*5,7)*3=1,843 [A])</i></p> <p><i>Celkem: A=1,843 [B]</i></p> <p>- 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, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - 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 výpomocí 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)</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	
17	45131A		2022 OTSKP	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	51,933	0	0		0,00 Kč	
				<p><i>Podkladní beton nástupištní prefabrikáty+vnější schodiště + odvodňovací žlábký</i></p> <p><i>nástupištní bloky</i> (230+2+2) *1,2*0,15*1,1=46,332 [A]</p> <p><i>podklad pod betonové stupně vnějších schodišť - plocha*délka*počet schodišť</i> (0,3*3*2)+(0,3*5,7*1)=3,510 [B]</p> <p><i>Odvodňovací vpusti před výtahem = délka * šířka *tl. * 2 ks</i> (0,8*1,4*0,15)*2=0,336 [C]</p> <p><i>Odvodňovací žlábký do DN 200 = délka žlabu + délka vpusti * plocha obetonování</i> (19+0,5)*0,09 =1,755 [D]</p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=51,933 [E]</i></p> <p>- 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, náliťků, 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</p>							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	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: 5				Komunikace							
18	501101		2022 OTSKP	ZŘÍZENÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVY TĚLESA ŽELEZNIČNÍHO SPODKU ZE ŠTĚRKODRTI NOVĚ	M3	226,614	0	0		0,00 Kč	
				<i>Podkladní vrstva zpevněné plochy nástupiště + zp. ploch kolem VB SD fr. 0-32mm + podkladní vrstva schodiště (SD fr. 0-32mm)</i> <i>plocha dlažby * tl. *10%nerovnosti (570+450)*0,2*1,1=224,400 [A] schodiště (1,2*0,15*3,2)*2 + (1,2*0,15*5,9)=2,214 [B]</i> <i>Celkem: A+B=226,614 [C]</i>							
				1. Položka obsahuje: – nákup a dodání štěrku dle požadované kvality podle zadávací dokumentace – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrku dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní nebo konstrukční vrstvy ze štěrku bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, případně dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění na předepsanou míru hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet apod. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – zřízení v okolí inženýrských vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – zřízení provádění včetně hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový							
19	587206		2022 OTSKP	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	193,000	0	0		0,00 Kč	
				<i>Předláždění zpevněných ploch před VB + před objektem pošty</i> <i>80*113=193,000 [A]</i>							
				- pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582							

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	
20	R58251		firemní materiály	DLAŽDENÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	978,100	0	0		0,00 Kč	
				<p><i>Dlažba pochozí tl. 80mm, barevná, dlaždice 400/400mm, + 10% prořez specifikace dle TZ</i></p> <p><i>Nástupiště + přístupové chodníky</i> <i>570*1,1=570,000 [A]</i> <i>Zpevněné plochy kolem VB + výstup z podchodu</i> <i>371*1,1=408,100 [B]</i></p> <p><u><i>Celkem: A+B=978,100 [C]</i></u> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>							
Součet za Díl				Komunikace	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									
21	711111		2022 OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	1 310,400	0	0		0,00 Kč	
				Izolace nástupištních H+L bloků včetně ukončovacích bloků H/L - 2x nátěr							
				(0,6+2,2)*(230+2+2)*2=1 310,400 [A]							
				položka zahrnuje:							
				- dodání předepsaného izolačního materiálu							
				- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení							
				- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu							
				- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů							
				- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.							
				- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak							
				- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce							
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace							
				- provedení požadovaných zkoušek							
				- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii							
22	711117		2022 OTSKP	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE	M2	245,700	0	0		0,00 Kč	
				Izolace nástupištní + překrytí 5%							
				Izolace nástupištních H+L bloků včetně ukončovacích bloků H/L + překrytí 5%							
				(230+2+2)*1,0*1,05=245,700 [A]							
				položka zahrnuje:							
				- dodání předepsaného izolačního materiálu							
				- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení							
				- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu							
				- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů							
				- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.							
				- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak							
				- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce							
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace							
				- provedení požadovaných zkoušek							
				- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii							
Součet za Díl		Přidružená stavební výroba								0,00 Kč	
Díl: 8		Potrubí									
23	897543		2022 OTSKP	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	1,000	0	0		0,00 Kč	
				podél zidky schodiště do podchodu							
				1=1,000 [A]							
				Celkem: A=1,000 [B]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže							
				nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce							
24	R897545		firemní materiál	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY NAD 300MM	KUS	2,000	0	0		0,00 Kč	
				Odvodňovací vany před vstupem do výtahu 600/1200 mm s porořeštem							
				1+1 =2,000 [A]							
				Celkem: A=2,000 [B]							
				položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže							
				nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce							
Součet za Díl		Potrubí								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											
25	91725		2022 OTSKP	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	379,750	0	0		0,00 Kč	
<div>Ohraničení zpevněné plochy ukončení nástupiště + zpevněné plochy kolem VB včetně projezu</div> <div>Ukončení začátek nástupiště 2,75+4,7+2=9,450 [A]</div> <div>Ukončení konec nástupiště 2,75+4,7+2=9,450 [B]</div> <div>Zadní hrana nástupiště + horní hrany kolem výťahu 17,7+19,2+21,1+24,8+4+10,4+10,4+2,7=110,300 [C]</div> <div>Spodní hrana svahu nástupiště + kolem schodiště 19,8+1,6+1,6+19,2+17,8+6,8+1,6+1,6+35+1,6+1,6+25,5=133,700 [D]</div> <div>Zpevněné plochy kolem VB + před poštou 4,05+0,4+23,7+14,7+26,8+4,8+34,9+0,5+7=116,850 [E]</div> <div>Celkem: A+B+C+D+E=379,750 [F]</div>											
Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku											
26	924420		2022 OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	230,000	0	0		0,00 Kč	
<div>Zřízení nástupní hrany bez prvků ukončení nástupiště, zřízení zadní hrany z L bloků, zřízení přístupových chodníků k nástupišti z L bloků</div> <div>kolej 2 - nástupní hrana 170*1=170,000 [A]</div> <div>zadní hrana nástupiště 14+24=38,000 [B]</div> <div>přístupové chodníky na nástupiště 11+11=22,000 [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=230,000 [D]</div>											
1. Položka obsahuje: – dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP – zřízení nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí i výšku nástupní hrany nad TK – slepá zakončení nástupiště – příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap. 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad. – náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev – jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod. – zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap. 3. Způsob měření: Měří se vždy délka nástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť											

ISPROFIN:										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
27	924825		2022 OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ - UKONČENÍ NÁSTUPIŠŤ RAMPOU TYPU L (H) BEZ KONZOLOVÝCH DESEK	M	4,000	0	0		0,00 Kč
				Ukončení nástupiště prefabrikátem H/L						
				2+2=4,000 [A]						
				1. Položka obsahuje:						
				– dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP včetně výplňových desek						
				– zřízení rampy nástupiště typu L nebo H na požadovanou osovou vzdálenost kolejí						
				– příplatky za ztížené podmínky při práci v kolejišti, např. za překážky na straně koleje ap.						
				2. Položka neobsahuje:						
				– zemní práce, tj. odkopávky, hloubení rýh, násypy, zásypy ad.						
				– náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště výjma konzolových desek, např. ze zámkové dlažby, asfaltu ap. včetně konstrukčních vrstev						
				– jiná zakončení nástupiště, např. schůdky apod.						
				– zábradlí, osvětlení, přístřešky, mobiliář nástupiště, orientační a informační systém, kamerový systém, přístupové komunikace ap.						
				3. Způsob měření:						
				Měří se vždy délka nenástupní hrany nástupiště podél přilehlé koleje v metrech délkových, a to i u oboustranných nástupišť.						
28	924911		2022 OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ - VODICÍ LINIE ŠÍRKY 0,40 M Z DLAŽDIC S PODÉLNÝMI DŘÁŽKAMI	M	168,000	0	0		0,00 Kč
				168=168,000 [A]						
				1. Položka obsahuje:						
				– všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.						
				– dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě						
				– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy						
				– uložení směsí, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu						
				– zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů						
				– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, DILATAČNÍCH zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.						
				– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů						
				– úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy						
				2. Položka neobsahuje:						
				– úpravu a hutnění podloží						
				– podkladní a konstrukční vrstvy						
				3. Způsob měření:						
				Měří se metr délkový						
29	924913		2022 OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ - OPTICKÉ ZNAČENÍ NÁTĚREM ŠÍRKY 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 6200	M	185,300	0	0		0,00 Kč
				Nástupiště						
				169,2+2,05+2,05=173,300 [A]						
				Kontrastní označení nástupního a výstupního schodu dle Ž.8.7						
				3+3+3+3=12,000 [B]						
				Celkem: A+B=185,300 [C]						
				1. Položka obsahuje:						
				– příprava a očištění podkladu						
				– dodání a aplikace nátěrové hmoty						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Měří se metr délkový.						

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	
30	924914		2022 OTSKP	NÁSTUPIŠTĚ - SIGNALNÍ PÁS Z DLAŽDIC S RELIÉFNÍM PVRCHEM	M2	32,527	0	0		0,00 Kč	
				Signalní pásy schodiště + výtah+ukončení nástupišť, plochy nástupišť, plochy kolem VB, včetně profezu 10% ukončení nástupišť (0,88+0,88)*1,1=1,936 [A] v ploše nástupišť (1,28+1,28+0,93+2,72)*1,1=6,831 [B] Zpevněné plochy kolem VB (8,4+6,5+6,7)*1,1=23,760 [C] Celkem: A+B+C=32,527 [D] 1. Položka obsahuje: – všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod. – dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě – očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap. – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 2. Položka neobsahuje: – úpravu a hutnění podloží – podkladní a konstrukční vrstvy 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.							
31	93543		2022 OTSKP	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MRÍŽI	M	19,000	0	0		0,00 Kč	
				podél zdi schodiště 19=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osv žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě							
32	935812		2022 OTSKP	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	15,920	0	0		0,00 Kč	
				Prodloužení a zpětná úprava žlabu z žulových kostek před VB prodloužení 24*0,4=9,600 [A] úprava, předláždění 15,8*0,4=6,320 [B] Celkem: A+B=15,920 [C] položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vvdlážděná plocha.							

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	
33	R924912		firemní materiály	NASTUPIŠTĚ - ZDRSNĚNÝ PÁS ŠÍRKY 0,40 M Z DLAŽDIC	M	6,050	0	0		0,00 Kč	
				<div>Zdrsněný pás před schodištěm do podchodu vč. projezu 10%, včetně pokládky do bet. lože</div> <div>(1,2+1,2+1,7+1,4)*1,1=6,050 [A]</div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div><div>– všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného bezpečnostního pásu s varovnými a vodicími prvky, tj. včetně lože, ukončení dlažby, její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, výplně spar a otvorů apod.</div><div>– dodání dlažeb a lože v požadované kvalitě</div><div>– očištění podkladu, případně zřízení spojovací vrstvy</div><div>– uložení směsi, dlažby nebo dílců dle předepsaného technologického předpisu</div><div>– zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div><div>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet ap.</div><div>– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div><div>– úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div></div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div><div>– úpravu a hutnění podloží</div><div>– podkladní a konstrukční vrstvy</div></div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Měří se metr délkový</div>							
Součet		za Díl		Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč	