



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:



Podpis:

Datum:

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

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:	DIPONT s.r.o.		dipont
Adresa:	Libouchec č.p. 505, 403 35 Libouchec		
Kontakt:	T: +420 475 201 640 E: dipont@dipont.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Koudelka	Specialista:	Ing. Martin Plšek 

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části:	D.2.1.4
Název objektu/dílní části:	Železniční most v ev. km 123,463	Označení objektu/komplexu:	SO 11-20-02
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálu	Číslo přílohy:	4 . 001
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Martin Plšek 	Ing. Martin Plšek 	Formáty:	A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Liberecký	viz textová část	105110	30.11.2022

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

[Prostor pro další informace]

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-20-02	
Stavba: D21013 Rekonstrukce žst Turnov										CELKEM: 0,00 Kč	
SO/PS: SO 11-20-02 Železniční most ev. km 123,463										<div>Vložit</div> <div>Vložit</div> <div>Součet za Díl včetně přepočítání Dílu</div>	
Kategorie monitoringu: D.2.1.4 Mosty, propustky, zdi										Klasifikace SO/PS: 821 21	
Stupeň dokumentace: Stádium 2 Dokumentace pro územní řízení - DUR										ISPROFIN: 5513520012	
Majetek: Ostatní <i>Správa železnic, státní organizace</i>										Označení (S-kód): S631000077	
Zahájení realizace SO/PS: 01.10.2024 Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2022	
Ukončení realizace SO/PS: 31.03.2026 D - Dipont s.r.o. <div>Titul Jméno Příjmení</div>										Datum zpracování: 30.11.2022	
<i>Rekonstrukce žst Turnov</i>										<i>ISPROFIN: 5513520012</i>	
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	029412		2022 OTSKP -	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1.000000 = 1,000 [A]							
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02953		2022 OTSKP -	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1	0	0		0,00 Kč	
				1.000000 = 1,000 [A]							
				položka zahrnuje :							
				- úkony dle ČSN 73 6221							
				- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou							
				- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu							
39	R015140		2022 OTSKP -	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBRÁNÍ NEKONTAMINOVANÝCH 17,01 M ³ BETON Z DEMOLICE OBJEKTU, SÚVAŘENÍ TV	T	34,563	0	0		0,00 Kč	
				včetně dopravy							
				0,2*8,0*2*2,5 = 8,000 [A]							
				8,5*25*0,05*2,5 = 26,563 [B]							
				Celkem: A+B = 34,563 [C]							
				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							
				2. Položka neobsahuje:							
				- náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů							
				3. Způsob měření:							
				Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
Součet za Díl Všeobecné konstrukce a práce										0,00 Kč	
Díl: 1 Zemní práce											
3	11120		2022 OTSKP -	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	100	0	0		0,00 Kč	
				"odstranění keřů "							
				"O1"							
				50 = 50,000 [A]							
				"O2"							
				50 = 50,000 [B]							
				Celkem: A+B = 100,000 [C]							
				odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm							
				doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost							
				spálení na hromadách nebo štěpkování							
4	121103		2022 OTSKP -	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 3KM	M3	6	0	0		0,00 Kč	

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				"odkop podél křidel pro provedení vyústění drenáže" 4*10*0,15 = 6,000 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
5	123733		2022 OTSKP -	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 3KM	M3	910	0	0		0,00 Kč
				"Odkop za opěrou O1" 11,5*36 = 414,000 [A] "Odkop za opěrou O2" 12,0*36,0 = 432,000 [B] "Odkop pro vyústění drenáže" 40*0,4*4 = 64,000 [C] Celkem: A+B+C = 910,000 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - 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**						
6	17180		2022 OTSKP -	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	219,5	0	0		0,00 Kč
				Zásypy za opěrami do úrovně pod ZKPP ze šterkodrti fr. 0-32 "Za opěrou O1" 6,5*20,5 = 133,250 [A] "Za opěrou O2" 7,5*11,5 = 86,250 [B] Celkem: A+B = 219,500 [C]						

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- zřízení lavic na svazích</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div>						
7	18222		2022 OTSKP -	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	8,25	0	0		0,00 Kč
				<div>"ornice zpět "</div> <div>55*0,15 = 8,250 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</div> <div>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</div>						
8	18241		2022 OTSKP -	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	55	0	0		0,00 Kč
				<div>55 = 55,000 [A]</div> <div>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na omici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</div>						
9	18247		2022 OTSKP -	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	55	0	0		0,00 Kč
				<div>55 = 55,000 [A]</div> <div>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</div> <div>zahrnuje nutné zalití a hnojení</div>						
Součet za Díl				Zemní práce						0,00 Kč
Díl: 3				Svislé konstrukce						
10	333325		2022 OTSKP -	MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	3,2	0	0		0,00 Kč
				<div>Dobetonování ubouraných křídel</div> <div>"Opéra O1"</div> <div>0,2*8,0 = 1,600 [A]</div> <div>"Opéra O2"</div> <div>0,2*8,0 = 1,600 [B]</div> <div>Celkem: A+B = 3,200 [C]</div>						

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
11	333365		2022_OTSKP -	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	0,32	0	0		0,00 Kč
				<div>"závěrná zed""100kg/m3"</div> <div>3,2*100/1000 = 0,320 [A]</div> <div>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</div> <div>- 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,</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</div> <div>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</div> <div>- 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),</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</div> <div>- separaci výztuže,</div> <div>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</div> <div>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</div>						
Součet za Díl				Svislé konstrukce						0,00 Kč
Díl: 4				Vodorovné konstrukce						
12	451324		2022_OTSKP -	PODKL A VYPLŇ VRSTVY ŽE ŽELEZOBET DO C25/30	M3	30,75	0	0		0,00 Kč
				<div>"tvrdá ochrana izolace"</div> <div>8,2*0,05*25 = 10,250 [A]</div> <div>"Drenážní žebro za O2"</div> <div>1,0*20,5 = 20,500 [B]</div> <div>Celkem: A+B = 30,750 [C]</div>						

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<div>- 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,</div> <div>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</div> <div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>						
13	451366		2022_OTSKP -	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SITI	T	0,808	0	0		0,00 Kč
				<div>Výztuž podkladního betonu pod dlažbou. KARI síť průměr 4mm oko 100x100 mm hmotnost 1,98 kg/m2</div> <div>"tvrdá ochrana izolace "</div> <div>"KARI síť průměr 4mm oko 100x100 mm""hmotnost 1,98 kg/m2" 8,1*25*1,25*0,00198 = 0,501 [A]</div> <div>"Výztuž drenážního žebra"</div> <div>"KARI síť průměr 4mm oko 100x100 mm""hmotnost 1,98 kg/m2" 2*6,2*10*1,25*0,00198 = 0,307 [B]</div> <div>Celkem: A+B = 0,808 [C]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- 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</div> <div>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</div> <div>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</div> <div>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</div> <div>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</div> <div>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</div> <div>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</div> <div>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů</div> <div>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže</div> <div>- separaci výztuže</div>						
14	46321		OTSKP - 2022	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	13,44	0	0		0,00 Kč
				<div>Kamenná rovanina za rubem</div> <div>0,6*1,4*8*2 = 13,440 [A]</div> <div>položka zahrnuje:</div> <div>- dodávku a vyrovnání lomového kamene predepsané frakce do predepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</div> <div>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</div>						
15	465512		2022_OTSKP -	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,6	0	0		0,00 Kč
				<div>"Pod vyústěním drenáže"</div> <div>8,0*0,2 = 1,600 [A]</div>						

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
40	R428401		2022_OTSKP -	MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	4	0	0			0,00 Kč
				Repase ocelových ložisek, promazání, obnova PKO 4 = 4,000 [A] - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasná zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.							
Součet za Díl				Vodorovné konstrukce	0,00 Kč						
Díl: 6				Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů							
16	626111		2022_OTSKP -	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	280,4	0	0			0,00 Kč
				2*6,5*25 = 325,000 [A] 1,5*2*8,5 = 25,500 [B] (A+B)*0,8 = 280,400 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
17	626113		2022_OTSKP -	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	70,1	0	0			0,00 Kč
				Reprofilace betonových ploch NK a spodní stavby uvažováno 80 % ploch 2*6,5*25 = 325,000 [A] 1,5*2*8,5 = 25,500 [B] (A+B)*0,2 = 70,100 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
18	626212		2022_OTSKP -	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	M2	212,5	0	0			0,00 Kč
				8,5*25 = 212,500 [A] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
19	62631		2022_OTSKP -	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STÁRYM A NOVÝM BETONEM	M2	563	0	0			0,00 Kč

Rekonstrukce žst Turnov					ISPROFIN: 5513520012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				"Spojovací můstek pro všechny typy sanace" 2*6,5*25 = 325,000 [A] 1,5*2*8,5 = 25,500 [B] 8,5*25 = 212,500 [C] Celkem: A+B+C = 563,000 [D] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
20	62641		2022_OTSKP -	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	350,5	0	0		0,00 Kč
				"Před provedením nátěru" 2*6,5*25 = 325,000 [A] 1,5*2*8,5 = 25,500 [B] Celkem: A+B = 350,500 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
21	62652		2022_OTSKP -	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	70,1	0	0		0,00 Kč
				včetně očištění na SA 2 1/2 "předpoklad 20% plochy sanaci" 2*6,5*25 = 325,000 [A] 1,5*2*8,5 = 25,500 [B] (A+B)*0,2 = 70,100 [C] položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce						
Součet za Díl					Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
Díl: 7					Přidružená stavební výroba					
22	711137		2022_OTSKP -	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTÍ VOL STĚK VODĚ Z PE FÓLII	M2	212,5	0	0		0,00 Kč
				"separační folie na NK" 8,5*25] = 212,500 [A] Celkem: A = 212,500 [B] 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. geotextilii						
23	711412		2022_OTSKP -	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	335,75	0	0		0,00 Kč

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				"NK" 8,5*25 = 212,500 [A] "O1" 3,5*8,5 = 29,750 [B] "O2" (4,5+6,5)*8,5 = 93,500 [C] Celkem: A+B+C = 335,750 [D] 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)						
24	711509		2022 OTSKP -	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	335,75	0	0		0,00 Kč
				"NK S1 -300 g /m2 " 8,5*25 = 212,500 [A] "přechodové oblasti ""S2 - 1200g/m2" 3,5*8,5 = 29,750 [B] (4,5+6,5)*8,5 = 93,500 [C] Celkem: A+B+C = 335,750 [D] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace						
25	78382		2022 OTSKP -	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	350,5	0	0		0,00 Kč
				Sjednocující nátěr betonových konstrukcí 2*6,5*25 = 325,000 [A] 1,5*2*8,5 = 25,500 [B] Celkem: A+B = 350,500 [C] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.						
41	R7111111		2022 OTSKP -	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI NÍZKOVISKÓZNÍCH PRYSKYŘIC	M2	212,5	0	0		0,00 Kč
				ALP na NK 8,5*25 = 212,500 [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. geotextilii						
Součet		za Díl		Přidružená stavební výroba						0,00 Kč
Díl:		8		Potrubí						

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
26	84914		2022 OTSKP -	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ ZE SKLOLAM TRUB DN DO 200MM	M	46	0	0		0,00 Kč
				2*23 = 46,000 [A]						
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti						
27	875342		2022 OTSKP -	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	24,72	0	0		0,00 Kč
				(18+6)*1,03 = 24,720 [A]						
				položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody						
28	87914		2022 OTSKP -	POTRUBÍ ODPADNÍ MOSTNÍCH OBJEKTŮ Z PLAST TRUB DN DO 200 MM	M	15	0	0		0,00 Kč
				2*7,5 = 15,000 [A]						
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a zajištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti						
29	89484		2022 OTSKP -	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2	0	0		0,00 Kč
				2 = 2,000 [A]						
				položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce						
Součet za Díl				Potrubí	0,00 Kč					

Rekonstrukce žst Turnov										ISPROFIN: 5513520012	
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							
30	9112A2R		2022 OTSKP -	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	80	0	0		0,00 Kč	
				oprava PKO a lokální opravy nebo výměny poškozených částí madel							
				45+35 = 80,000 [A]							
				položka zahrnuje:							
				- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky							
				- jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací							
				- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů							
				- případnou náhradu zničených částí							
				nezahrnuje kompletní novou PKO							
31	93152		2022 OTSKP -	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	17	0	0		0,00 Kč	
				8,5*2 = 17,000 [A]							
				- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)							
				- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení							
				- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech							
				- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení							
				- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94							
				- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu							
				- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění							
				- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení							
				- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
				- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)							
				- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření							
				- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření							
				- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí,							
				vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.							
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru							
				- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem							
				- provedení odborné prohlídky, je-li požadována							
32	938255		2022 OTSKP -	ÚPRAVA BET POVRCHU OTRYSKÁNÍM OCELOVÝMI KULÍČKAMI	M2	212,5	0	0		0,00 Kč	
				úprava povrchu pod izolací							
				8,5*25 = 212,500 [A]							
				položka zahrnuje úpravu povrchu předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
33	938544		2022 OTSKP -	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	563	0	0		0,00 Kč	
				600-1200 bar pro očištění před reprofilací a sanací povrchu							
				2*6,5*25 = 325,000 [A]							
				1,5*2*8,5 = 25,500 [B]							
				8,5*25 = 212,500 [C]							
				Celkem: A+B+C = 563,000 [D]							
				položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
34	94390		2022 OTSKP -	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA	M3OP	200	0	0		0,00 Kč	
				Lešení pro provádění sanací							
				20*10 = 200,000 [A]							
				Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.							
35	96616A		2022 OTSKP -	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY	M3	13,825	0	0		0,00 Kč	
				Bourání stávajících říms							
				"bourání dle D.2.4.1.3 příloha č. 03, 04 a 05"							
				"tvrdá ochrana stávající"							
				8,5*25*0,05 = 10,625 [A]							
				"závěrná zed"							
				0,2*8,0*2 = 3,200 [B]							
				Celkem: A+B = 13,825 [C]							

Rekonstrukce žst Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
36	96785		2022 OTSKP -	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVERŮ	M	17	0	0		0,00 Kč
				8,5*2 = 17,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
37	96787		2022 OTSKP -	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODNOVAČŮ	KUS	10	0	0		0,00 Kč
				2*5 = 10,000 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
38	97817		2022 OTSKP -	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	212,5	0	0		0,00 Kč
				včetně likvidace(poplatek) a odvozu na skládku "odstranění stávající izolace" 8,5*25 = 212,500 [A] - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
42	R936501		2022 OTSKP -	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KS	10	0	0		0,00 Kč
				Nové odvodňovače včetně vybourání stávajících a osazení nových 2*5 = 10,000 [A] položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů						
43	R93854		2022 OTSKP -	OCIŠTĚNÍ BETON KONSTR MECHANICKY	M2	281,5	0	0		0,00 Kč

Rekonstrukce žst Turnov					ISPROFIN: 5513520012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				"Očištění konstrukce uvažováno 50% celkové plochy" 2*6,5*25 = 325,000 [A] 1,5*2*8,5 = 25,500 [B] 8,5*25 = 212,500 [C] Celkem: (A+B+C)*0,5 = 281,500 [D] položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu						
Součet	za Díl			Ostatní konstrukce a práce						0,00 Kč