



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení k čistopisu	Ing. Milan Diblík

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b>			 <b>PROJEKT servis</b>
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9			
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz			
Zhotovitel objektu:	<b>PROJEKT servis spol. s r.o.</b>			 <b>PROJEKT servis</b>
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:	<b>Rekonstrukce žst. Turnov</b>	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Potrubní vedení	Označení části:	D.2.1.6
Název objektu/díle části:	<b>ŽST Turnov, dešťová kanalizace</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>SO 11-31-01</b>
Název přílohy:	Výkaz výměr a materiálů	Číslo přílohy:	<b>4 . 001</b>
Název díle části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Martin Koudelka	Bc. Michal Munzar	Formáty:	A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	viz textová část	viz textová část	
			<b>Smluvní datum zpracování:</b> <b>30.11.2022</b>

Označení investora: S631700077 Stupeň dokumentace: Část: Objekt: Podoba: Příloha: Revize: S : 6 : 3 : 1 : 7 : 0 : 0 : 0 : 7 : 7 : - : D : U : R : X : - : D : 2 : 1 : 0 : 6 : - : S : 0 : 1 : 1 : 3 : 1 : 0 : 1 : - : X : X : - : 4 : - : 0 : 0 : 1 : - : 0 : 0 : 0

[Prostor pro další informace]



SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-31-01	
Stavba:		551 352 0013		Rekonstrukce žst. Turnov				CELKEM:		0,00 Kč	
SO/PS:		SO 11-31-01		ŽST Turnov, dešťová kanalizace				Vložit		Vložit	
Kategorie monitoringu:		D.2.1.6		Potrubní vedení				Klasifikace SO/PS:		827	
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:				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											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu		MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Celkem
Díl: 0 Všeobecné konstrukce a práce											
1	R015190	910		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 03 PLASTY Z INTERIÉRU REKONSTRUOVANÝCH OBJEKTŮ - VČETNĚ DOPRAVY		T	0,677	0	0		0,00 Kč
				kanalizační potrubí KGE M DN250 0,006277=0,477 [A] kanalizační šachty plastová DN 600 0,12=0,200 [B] Celkem: A+B=0,677 [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 - 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 2. Položka neobsahuje 3. Způsob měření: Turnou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění. Poznámka: *) U nebezpečných odpadů musí být v doplňujícím popisu položky uvedeno upřesnění nebezpečných vlastností v rozsahu a typu koncentrace nebezpečných látek							
Součet		za Díl		Všeobecné konstrukce a práce						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				
Díl: 1											Zemní práce			
2	13273		2022 OTSKP	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	508,179	0	0		0,00 Kč				
				pro odstranění stávajícího plastového potrubí DN 250, nástupišť č. I 0,8*1,5*77=92,400 [A] pro novou kanalizaci DN 250 nástupišť č. I, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*1,5*(63+82)*1,05=170,100 [B] pro novou kanalizaci DN 200 nástupišť č. II, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*1,5*157*1,05=197,820 [C] pro novou kanalizaci DN 160 nástupišť č. III, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*1,5*185*1,05=233,100 [D] pro přípojky vpusť a lapačů 0,8*1,5*16,5*1,05=20,790 [F] odpočet odvozu zeminy -206,031=- 206,031 [H] Celkem: A+B+C+D+F+H=508,179 [I]										
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (výjma šitéových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, 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**										

551.352.0013 - Rekonstrukce žst. Turnov					ISPROFIN				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
3	132733		2022 OTSKP	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I. ODVOZ DO 3KM	M3	206,031	0	0	Celkem 0,00 Kč
					pro odstranění stávajícího plastového potrubí DN 250, nástupišť č. I 0,8*1,5*77=92,400 [A] pro novou kanalizaci DN 250 nástupišť č. I, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*1,5*(53+82)*1,05=170,100 [B] pro novou kanalizaci DN 200 nástupišť č. II, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*1,5*157*1,05=197,820 [C] pro novou kanalizaci DN 160 nástupišť č. III, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*1,5*185*1,05=233,100 [D] pro přípojky vpustí a lapaců 0,8*1,5*16,5*1,05=20,790 [F] odpočet zpevněného záspy - 508,179=- 508,179 [H] Celkem: A+B+C+D+F+H=206,031 [I]				
					položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlétových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, 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**				
4	17411		2022 OTSKP	ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	508,179	0	0	0,00 Kč
					ryha po odstranění stávajícího plastového potrubí DN 250, nástupišť č. I 0,8*1,5*77=92,400 [A] ostatní výkopy celkem 170,1+197,82+233,1+20,79=621,810 [B] odpočet lože a obsyp -206,031=- 206,031 [C] Celkem: A+B+C=508,179 [D]				
					položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysousšením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložiště 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 - udržování uložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí uložiště a v uložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

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	
5	17581		2022 OTSKP	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  šlétkopisek tříděný panýř fr. 0/4, 0/8) mm  lože a obsyp potrubí ze šlétkopisku pro novou kanalizaci DN 250 nástupíště č. I, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*(0,1+0,25+0,2)*(53+82)*1,05=62,370 [B] odpočet potrubí DN 250 -0,125*0,125*3,14*1,35=-6,623 [H] pro novou kanalizaci DN 200 nástupíště č. II, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*(0,1+0,2+0,2)*157*1,05=65,940 [C] odpočet potrubí DN 200 -0,1*0,1*3,14*157=-4,930 [I] pro novou kanalizaci DN 160 nástupíště č. III, zvýšený objem o 5% na šachty 0,8*(0,1+0,16+0,2)*185*1,05=71,484 [D] přípojky vpustí a lapaců 0,8*(0,1+0,15+0,2)*16,5*1,05=6,237 [F] Celkem: B+H+C+I+D+F=194,478 [J]  položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlněním, 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v uložisti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	194,478	0	0			0,00 Kč
Součet za Díl					Zemní práce						
Díl: 7					Přidružená stavební výroba						
6	72124		2022 OTSKP	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN  nové nástupíště č. I / 3=3,000 [A]  - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a ryh, jejich vyplnění a zacištění - 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 - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace	KUS	3,000	0	0		0,00 Kč	
Součet za Díl					Přidružená stavební výroba						
					0,00 Kč						

FORMULÁŘ SO/PS

verze SOPS/PR/2017/11/01

ISPROFIN											
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Jednotková	Cena	
Celkem											
Díl: 8											
7	87427		2022 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	185,000	0	0			0,00 Kč
				<i>potrubí přípojek vpustí a lapačů</i> <i>nástupišť č. I 1,5"3=4,500 [E]</i> <i>č. II 1,5"4=6,000 [B]</i> <i>č. III 1,5"5=7,500 [C]</i> <i>Celkem: E+B+C=18,000 [F]</i>							
				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spolu, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							
8	87433		2022 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	185,000	0	0			0,00 Kč
				<i>dešťová kanalizace nová nástupišť č. III DN 160, sklon 2 % 185=185,000 [A]</i>							
				<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li><li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li><li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li><li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li><li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spolu, pracovního zaslepení konců a pod.</li><li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaustění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</li><li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li><li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li><li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i v kolektorech, chráničkách</li><li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li></ul> nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku							

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
9	87434		2022 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí KGEM DN 200 mm dešťová kanalizace nová nástupišť č. II DN 200, sklon 2 % 157=157,000 [A]  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osazení 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a osazení prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	157,000	0	0		0,00 Kč
10	87444		2022 OTSKP	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM potrubí KGEM DN 250 mm dešťová kanalizace nová nástupišť č. I DN 250, sklon 0,813 % 53=53,000 [A] č. I DN 250, sklon 0,672 % 82=82,000 [B]  Celkem: A+B=135,000 [C]  položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osazení 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, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a osazení prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a i v kolektorech, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	135,000	0	0		0,00 Kč
11	89738		2022 OTSKP	VPUSŤ DVORNÍ Z PLASTU  nové dvorní vpusti nástupišť č. II DN 110 4=4,000 [B] č. III DN 110 5=5,000 [D]  Celkem: B+D=9,000 [E]  položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně míže předepsané podkladní konstrukce	KUS	9,000	0	0		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	Cena
12	89944		2022 OTSKP	VÝREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	2,000	0	0	Jednotková
				Celkem					
				0,00 Kč					
napojení nových plastových potrubí DN 160 mm do stávající šachty na hlavním sběrači DN 600 m nástupišť č. III 1=1,000 [A] napojení nových plastových potrubí DN 200 mm do stávající šachty na hlavním sběrači DN 600 m nástupišť č. II 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]  - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.									
13	89945		2022 OTSKP	VÝREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	2,000	0	0	0,00 Kč
připojení plast potrubí DN 250 do stávajících plastových šachet DN 600 nástupišť č. I 2=2,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.									
14	89947		2022 OTSKP	VÝREZ, VYSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	0	0	0,00 Kč
v novém spadišti na potrubí DN 600 odřezání části potrubí a připojení plast potrubí DN 250 1=1,000 [A] - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.									
15	899632		2022 OTSKP	ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	18,000	0	0	0,00 Kč
připločky od lapačů splašenin a od dvorních vpustí DN 110 bástupišť č. I 1,5*3=4,500 [A] č. II 1,5*4=6,000 [B] č. III 1,5*5=7,500 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] - přísun, montáž, demontáž odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.									
16	899642		2022 OTSKP	ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	342,000	0	0	0,00 Kč
nástupišť č. II DN 200 157=157,000 [A] č. III DN 160 185=185,000 [B] Celkem: A+B=342,000 [C] - přísun, montáž, demontáž odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.									
17	899652		2022 OTSKP	ZKOŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	135,000	0	0	0,00 Kč
nástupišť č. I DN 250 53+82=135,000 [A] - přísun, montáž, demontáž odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.									

ISPROFIN									
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena
18	R89486.1			SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM poklop litina A15 šachta kanalizační plastová DN 800 s poklopem litinovým A15 nové šachty DN 800 nástupiště č. III I=1,000 [D]  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, - odštěnění a ošelfení úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0	0	Celkem 0,00 Kč
19	R89486.2			SACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 800MM poklop pro zatláždění atyp šachta kanalizační plastová DN 800 s poklopem pro zatláždění A15 atyp 990x1190x100 mm nové šachty DN 800 nástupiště č. I poklop pro zatláždění 990x1190x100 5=5,000 [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, - odštěnění a ošelfení úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	0	0	0,00 Kč
20	R896158			SPADISTĚ KANALIZAČ Z BETON DILCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM spadisté na stávající kanalizaci DN 600 s poklopem pro zatláždění pripojení děstřové kanalizace z nástupiště č. I I=1,000 [A]  položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílčů a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadistě předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - 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, - odštěnění a ošelfení úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	0	0	0,00 Kč
Součet za Díl				Potrubi					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	Cena		
Díl: 9													
Ostatní konstrukce a práce													
21	96688		2022 OTSKP	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH			KUS	2,000	0	0	0,00 Kč		
				plastové šachty DN 600									
				kanalizační šachty DN 600 plastové s litinovým poklopem A na nástupišti č.I 2=2,000 [A]									
				položka zahrnuje:									
				- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,									
				- veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku,									
				- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,									
				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)									
22	969245		2022 OTSKP	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ			M	77,000	0	0	0,00 Kč		
				potrubí kanalizační DN 250 plastové nástupišť č. I 77=77,000 [A]									
				- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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									
Součet		za Díl		Ostatní konstrukce a práce				0,00 Kč					