



Jiná ověření:

Paré:


Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	30.11.2022	Dokumentace pro územní řízení povolení k čistopisu	Ing. Miroslav Vala

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.	
Adresa:	U Elektry 830/2b, 198 00 Praha 9	
Kontakt:	T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz	
Zhotovitel objektu:	STOSMOL, s.r.o.	
Adresa:	U Cukrovaru 509/4, 400 07 Ústí nad Labem	
Kontakt:	T: +420 605 258 472 E: info@stosmol.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Martin Koudelka	Specialista: Ing. Jiří Štolba

Název stavby/akce:	Rekonstrukce žst. Turnov	Označení investora:	S631700077
		Označení zhotovitele:	ZAK-2021-13
Název části:	Ostatní technologická zařízení	Označení části:	D.1.4.4
Název objektu/dílčí části:	ŽST Turnov, NZEE (dieselagregát)	Označení objektu/komplexu:	PS 11-04-51
Název přílohy:	VÝKAZ VÝMĚR	Číslo přílohy:	4 . 001
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Jiří Štolba	Ing. Marek Ambrož	Formáty:	8 x A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	771601	105110	
			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 1 4 4 -	- P S 1 1 0 4 5 1	- X X	- 4 - 0 0 1	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

<div> <div>Stavba:</div> <div>Rekonstrukce ŽST Turnov</div> </div>							<div> <div>CELKEM:</div> <div>0,00 Kč</div> </div>				
<div> <div>SO/PS:</div> <div>PS 11-04-51</div> <div>ŽST Turnov, NNZ (dieselagregát)</div> </div>							<div> <div>Vložit položku</div> </div>	<div> <div>Vložit Díl</div> </div>	<div> <div>Součet za Díl</div> <div>včetně přepočítání Dílu</div> </div>		
<div> <div>Kategorie monitoringu:</div> <div>D.1.4</div> <div>Ostatní technologická zařízení</div> </div>							<div> <div>Klasifikace SO/PS:</div> <div>824</div> </div>				
<div> <div>Stupeň dokumentace:</div> <div>Stádium 3</div> <div>Projektová dokumentace (DOS/DSP)</div> </div>							<div> <div>ISPROFIN:</div> <div>551 352 0012</div> </div>				
<div> <div>Majetek:</div> <div>SŽ</div> </div>							<div> <div>Označení (S-kód):</div> <div>S631700077</div> </div>				
<div> <div>Zahájení realizace SO/PS:</div> <div>10/2024</div> <div>Zpracovatel:</div> </div>							<div> <div>Cenová úroveň:</div> <div>2022</div> </div>				
<div> <div>Ukončení realizace SO/PS:</div> <div>3/2026</div> <div>Stosmol, s.r.o.</div> <div>Jaroslav Hrabec</div> </div>							<div> <div>Datum zpracování:</div> <div>14.09.2022</div> </div>				
<div> <div>Rekonstrukce ŽST Turnov</div> </div>							<div> <div>ISPROFIN: 551 352 0012</div> </div>				
<div>Poř. číslo</div>	<div>Kód položky</div>	<div>Varianta</div>	<div>Cenová soustava</div>	<div>Název položky/dílu</div>	<div>MJ</div>	<div>Množství</div>	<div>Jednotková hmotnost</div>	<div>Celková hmotnost</div>	<div>Cena</div>		
										<div>Jednotková</div>	<div>Celkem</div>
<div> <div>Díl:</div> <div>1</div> <div>Smluvní požadavky</div> </div>											
1	015310		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY)	T	0,400				0,00 Kč	
				<div> <div>popis položky</div> <div>výkaz výměr</div> <div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div> </div> </div>							
2	015420		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ	T	0,050				0,00 Kč	
				<div> <div>1. Položka obsahuje:</div> <div>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</div> <div>2. Položka neobsahuje:</div> <div>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</div> <div>3. Způsob měření:</div> <div>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</div> </div>							
Součet za Díl				0,00 Kč							
<div> <div>Díl:</div> <div>2</div> <div>Požadavky objednatele</div> </div>											
3	02940		OTSKP_2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000				0,00 Kč	
				<div> <div>5% z ceny SO, včetně RDS a DSPS+CD</div> <div>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div> </div>							
Součet za Díl				0,00 Kč							
<div> <div>Díl:</div> <div>3</div> <div>Staveništní náklady zhotovitele</div> </div>											
4	03100		OTSKP_2022	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				0,00 Kč	
				<div> <div>2% z ceny SO</div> </div>							

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 551 352 0012							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
Součet za Díl				Staveništní náklady zhotovitele					0,00 Kč		
Díl: 70				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud							
5	701001		OTSKP_2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	6,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečných.							
6	703112		OTSKP_2022	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 100 DO 250 MM	M	20,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, sváření, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (stojky, držáky, konzoly apod.) – elektrické pospojování – pomocné mechanismy a nátěr 2. Položka neobsahuje: – víko a kabelové příchytky 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
7	703732		OTSKP_2022	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA S FUNKČNÍ ODOLNOSTÍ PŘI POŽÁRU PRO ROZSAH UPNUTÍ OD 26 DO 50 MM	KUS	12,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – veškeré zemní práce včetně dodání zásypového materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
8	703752		OTSKP_2022	PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA STĚNOU/STROPEM, TL DO 50CM, DO EI 90 MIN.	M2	0,800				0,00 Kč	
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.							
Součet za Díl				Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					0,00 Kč		
Díl: 74				Silnoproud							
9	7495800050		OUŽI 2022	Motorgenerátor do 100kVA, vč.automatického startu a kompletní výbavy, propojovacích vedení a příslušenství bez krytu dle TOS.	KUS	1,000				0,00 Kč	
				Položka obsahuje dodávku NZEE dle TOS na místo stavby, upevňovací materiál, veškerý podružný a pomocný materiál (včetně propojů-vodičů a pod), kotevní a spojovací prvky, provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů, uvedení do provozu							
10	7495800090		OUŽI 2022	Rozváděč pro automatický start RATS 130.Rozváděč RATS 130 je oceloplechová skříň SCHRACK, typ KS166040 o rozměrech 600 x 1600 x 400mm. Přívod sítě a generátoru, vývod pro napájení zálohovaných obvodů, signálové propojení s rozváděčem MG a informace o stavu MG do nadřazeného systému jsou vyvedeny spodem.	KUS	1,000				0,00 Kč	

Rekonstrukce ZST Turnov					ISPROFIN: 551 352 0012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				<p>Rozváděč má hlavní jistič napájení generátoru -1FA3, je osazen pomocnými relé -3KA2, -3KA3 pro ovládání startéru MG a palivového ventilu motoru, pomocnými relé -3KA4, -3KA5 pro ovládání silových stykačů sítě -3KM2 a generátoru -3KM3, nabíječkou akumulátoru generátoru -1GU7, jističi -1FA7 - jistí napájení nabíječky akumulátoru MG, -2FA2 - jistí obvod montážní zásuvky -X4, 2FA1 - jistí vývod napájení 16A/400V, pojistkami -3FU1, -3FU2, -3FU3 - jistí měření napětí sítě, -3FU4, -3FU5, -3FU6 - jistí měření napětí generátoru, -3FU7, -3FU8 - jistí napájení regulátoru -A1. Měření proudu je nepřímé přes transformátory -TA5.1 až -TA5.3. Na dveřích rozváděče je osazen regulátor -A1, vypínač -3SA1 s klíčkem pro trvalé připojení sítě a STOP tlačítko -4SA1 pro nouzové vypnutí MG.</p>						
11	7495800120		OUŽI_2022	Výfukové potrubí včetně kompenzátoru DN 100 nerez	M	20,000				0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>						
12	743Z81		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ NZEE MOTORGENERÁTORU	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
13	743Z82		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ NZEE ROZVADĚČE PRO AUTOMATICKÝ START	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
14	743Z83		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ ZEE NAFTOVÉ NÁDRŽE VČETNĚ ČERPADLA	KUS	1,000				0,00 Kč

Rekonstrukce ZŠ Turnov					ISPROFIN: 551 352 0012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
15	743Z84		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ NZEE VÝFUKOVÉHO POTRUBÍ MOTORGENERÁTORU	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
16	742H24		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	24,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
17	742L14		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	6,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
18	742G21		OTSKP_2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	20,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
19	742L11		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	4,000				0,00 Kč

Rekonstrukce ZST Turnov					ISPROFIN: 551 352 0012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
20	741811		OTSKP_2022	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2	M	10,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
21	741C02		OTSKP_2022	UZEMŇOVACÍ SVORKA	KUS	6,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
22	741C05		OTSKP_2022	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ	KUS	6,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	747213		OTSKP_2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	747214		OTSKP_2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč

Rekonstrukce ZST Turnov				ISPROFIN: 551 352 0012							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
25	747301		OTSKP_2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
26	747701		OTSKP_2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	20,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
27	747703		OTSKP_2022	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	15,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
28	747704		OTSKP_2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	10,000				0,00 Kč	
				1. Položka obsahuje: – cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
29	747705		OTSKP_2022	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10,000				0,00 Kč	

Rekonstrukce ZŠ Turnov										ISPROFIN: 551 352 0012	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
Součet				za Díl	Sílnoproud				0,00 Kč		