



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	Ing. Jiří Štolba

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:	STOSMOL, s.r.o.		stosmol
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:	Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů	Označení části:	D.2.3.6
Název objektu/dílní části:	ŽST Turnov, rozvody NN a osvětlení	Označení objektu/komplexu:	SO 11-86-01 SO 11-86-02 SO 11-86-03
Název přílohy:	Soupis prací	Číslo přílohy:	4 . 001
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítka:	-
Ing. Jiří Štolba	Martin Mikulecký	Formáty:	29xA4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Liberecký	viz textová část	105110	
		Smluvní datum zpracování:	30.11.2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoba:	Příloha:	Revize:
S 6 3 1 7 0 0 0 7 7	- D U R X	- D 2 3 0 6	- S O 1 1 8 6 0 X	- X X	- 4 - 0 0 1	- 0 0 0

[Prostor pro další informace]

SOUPS/PR/2022/prozatimni										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-86-01									
Stavba:										Rekonstrukce ŽST Turnov										CELKEM: 0,00 Kč									
SO/PS:										SO 11-86-01 ŽST Turnov, rozvody NN a osvětlení										Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu					
Kategorie monitoringu:										D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů										Klasifikace SO/PS: 82873									
Stupeň dokumentace:										Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 5513520012									
Majetek:										SŽ, s.o.										Označení (S-kód): S631700077									
Zahájení realizace SO/PS:										10/2024 Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2022									
Ukončení realizace SO/PS:										3/2026 Stosmol s.r.o. Martin Mikulecký										Datum zpracování: 14.09.2022									
Rekonstrukce ŽST Turnov																				ISPROFIN: 5513520012									
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu						MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena							
Díl:		1						Zemní práce																					
1		13273				OTSKP_2022		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I						M3		476,000						0,00 Kč							
								popis položky																					
								Rýha 0,35x0,8m, délka 1700m,																					
								položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (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**																					

Rekonstrukce ZST Turnov					ISPROFIN: 5513520012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
2	17411		OTSKP_2022	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	476,000				0,00 Kč
				popis položky						
				<i>Rýha 0,35x0,8m, délka 1700m,</i>						
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových 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 výkopávkou (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** 						
3	702312		OTSKP_2022	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FOLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	1 700,000				0,00 Kč
				popis položky						
				<i>viz situace 1700m</i>						
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>						
4	702901		OTSKP_2022	ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PISKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM	M	1 700,000				0,00 Kč
				popis položky						
				<i>Délka 1700m</i>						
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
5	742P13		OTSKP_2022	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 700,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz situace						
				1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
6	702211		OTSKP_2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	1 700,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz situace						
				1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy						
				2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
7	709210		OTSKP_2022	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz situace						
				1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) – pomocné mechanismy						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
8	74A110		OTSKP_2022	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘÍDĚ ZEMINY	M3	97,830				0,00 Kč
				popis položky						
				0,95x0,95x1,1x9 , 1,8x1,8x2,55x11						
				1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku – úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případné provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP						
				2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0)						
				3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.						
9	18010		OTSKP_2022	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	595,000				0,00 Kč
				popis položky						
				1700x0,35						
				Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.						
Součet		za Díl		Zemní práce						0,00 Kč

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 742				Silnoproudé rozvody						
10	742H12		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	1 050,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)						
				2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
11	742H23		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	710,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)						
				2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
12	742H24		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 70 DO 120 MM2	M	470,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)						
				2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
13	742H25		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 150 DO 240 MM2	M	6 750,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)						
				2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod.						
				3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
14	742J13		OTSKP_2022	OPTICKÝ KABEL SINGLEMODE DUPLEX - SKLO	M	1 500,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení kabelu (propojení mezi rozvaděči), upevnění a připojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
15	742J14		OTSKP_2022	KONEKTORY NA OPTICKÝ KABEL	KUS	22,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, připojení na kabel a zapojení na zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
16	742J15		OTSKP_2022	OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM	M	1 500,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (položení mezi rozvaděči), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů						
17	742L12		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	50,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				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	742L13		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2	KUS	8,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				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.						
19	742L14		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 70 DO 120 MM2	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				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	742L15		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	KUS	26,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				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.						

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
21	741911		OTSKP_2022	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM2	M	650,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
22	741101		OTSKP_2022	SPOJOVÁNÍ A PŘIPOJOVÁNÍ HROMOSVODOVÝCH VODIČŮ	KUS	29,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – svorku pro spojování, ochranné nátěry – upevnění vč. veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	742P15		OTSKP_2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	100,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
24	701005		OTSKP_2022	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	45,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanizmy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
25	742Z23		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	6 800,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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: Měří se metr délkový.						

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
26	743Z71		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	17,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
27	743Z21		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍ VĚŽE TRUBKOVÉ VÝŠKY DO 22 M	KUS	9,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
28	743Z12		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU DRÁŽNÍHO VÝŠKY DO 15 M	KUS	3,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
Součet za Díl				Sílnoproudé rozvody	0,00 Kč					
Díl: 743				Sílnoproudá zařízení						
29	743112		OTSKP_2022	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	7,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
30	743211		OTSKP_2022	OSVĚTLOVACÍ VĚŽ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ TRUBKOVÁ VÝŠKY DO 20 M	KUS	11,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství (žebříky, plošiny apod.) – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidla						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
31	743611		OTSKP_2022	ROZVADĚC PRO DRAŽNÍ OSVĚTLENÍ SÍLOVÝ NAPÁJECÍ SYSTÉM S PLC ŘÍDÍCÍM SYSTÉMEM DO 6 KUSŮ TŘÍFÁZOVÝCH VÝŤVÍ	KUS	11,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení, zhotovení výrobní dokumentace						
				– technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje: – zemní práce						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
32	743474		OTSKP_2022	SVÍTIDLO DRAŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 45 W	KUS	73,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
33	743G22		OTSKP_2022	SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ KOMPAKTNÍ PÍLÍK DO 2 KS ZASUVKA PRŮMYŠLOVNÍ (400 V NEBO 230 V)	KUS	11,000				0,00 Kč
				ZS						
				Viz. schéma ZS						
				1. Položka obsahuje: – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení						
				– technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje: – zemní práce						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
34	743G32		OTSKP_2022	SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ - ROZŠÍŘENÍ O SIGNALIZACI STAVU A UKONČENÍ ODBĚRU	KUS	11,000				0,00 Kč
				ZS						
				Viz. schéma ZS						
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství včetně zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
35	743G31		OTSKP_2022	SKŘIŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ - ROZŠÍŘENÍ O MĚŘENÍ SPOTŘEBY EL. ENERGIE	KUS	11,000				0,00 Kč
				ZS						
				Viz. schéma ZS						
				1. Položka obsahuje:						
				– veškeré příslušenství včetně zapojení						
				– technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
36	744357		OTSKP_2022	ROZVADĚČ NN SKŘÍŇOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ,DO IP 40,HLOUBKY OD 510 DO 800MM,ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VÝVODNÍ POLE S JEDNODUCHOU VÝZBROJÍ	KUS	1,000				0,00 Kč
				Rozvaděč RO						
				Viz. schéma RO						
				1. Položka obsahuje:						
				– přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu						
				– veškerý podružný a pomocný materiál						
				– provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů						
				– přístrojové vybavení (vývody jističe, měření vývodů nebo skupiny vývodů, stykače, přípojnice, apod.)						
				2. Položka neobsahuje:						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
37	747111		OTSKP_2022	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje:						
				– cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
38	743971		OTSKP_2022	Úprava nebo rozšíření sw na elektrodyspečinku-úprava nebo rozšíření aktivního prvku v aplikaci pro vizualizaci a ovládání zař. Na elektrodyspečinku	HOD	16,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ AKTIVNÍHO PRVKU V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ NA ELEKTRODISPEČINKU VČETNĚ ZAVEDENÍ DO SYSTÉMU CELÉHO ŘÍZENÍ, OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ						
				1. Položka obsahuje:						
				– úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému						
				– technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
39	743972		OTSKP_2022	Úprava nebo rozšíření sw na elektrodíspečinku pro zobrazení a výpis hlášek z technologie DŘT, SKŘ, DDTS	HOD	16,000				0,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. schéma</p> <p>ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU PRO ZOBRAZENÍ A VÝPIS HLÁŠEK Z TECHNOLOGIE DŘT, SKŘ, DDTS - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ ZOBRAZOVANÉ HLÁŠKY V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ VČETNĚ JEJÍHO ZAŘAZENÍ DO SYSTÉMU, UMÍSTĚNÍ DO VHDNĚ ÚROVNĚ DŮLEŽITOSTI A ODZKOUŠENÍ FUNKČNOSTI SE ZDROJOVOU TECHNOLOGIÍ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úprava řídícího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
40	744231		OTSKP_2022	KABELOVÁ SKŘIŇ VENKOVNÍ SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ PRO PŘEJEZDY	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. Situace, schéma napájení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – přípravu podkladu pro osazení vč. upevňovacího materiálu – typová plastová pilířová lakovaná dle schválených technických podmínek, prázdná pro montáž výstroje elektro, telefonu a nouzových tlačítek včetně přívodky pro DA a příslušenství, veškerý podružný a pomocný materiál – provedení zkoušek, dodání předepsaných zkoušek, revizí a atestů <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
41	743D31		OTSKP_2022	SKŘIŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ PŘES 160 A, DO 240 MM2, S 1-2 SADAMI JISTIČÍCH PRVKŮ	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. Situace, schéma napájení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení – technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zemní práce <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
42	744O14		OTSKP_2022	ELEKTROMĚR	KUS	1,000				0,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. schéma napájení</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – veškerý spojovací materiál vč. připojovacího vedení – technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
43	748242		OTSKP_2022	PÍSMENA A ČÍSLOCE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	18,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				Sílnoproudá zařízení						
Díl: 15				Skládky						
44	R015310		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) - VČETNÉ DOPRAVY	T	5,700				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase						
				2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0						
				3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.						
45	R015420		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ - VČETNÉ DOPRAVY	T	0,500				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
46	R15140		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	7,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz TZ,						
				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				Skládky						
										0,00 Kč

Rekonstrukce ZST Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 747				Zkoušky, revize a HZS						
47	747213		OTSKP_2022	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
48	747214		OTSKP_2022	CELKOVÁ PROHLIDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. Kč	KUS	24,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
49	747541		OTSKP_2022	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
50	747301		OTSKP_2022	PROVEDENÍ PROHLIDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
51	747701		OTSKP_2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
52	747703		OTSKP_2022	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
53	747704		OTSKP_2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
54	747705		OTSKP_2022	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	35,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
55	029113		OTSKP_2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				0,5% z ceny SO						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
56	03100		OTSKP_2022	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				2% z ceny SO						
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
57	02940		OTSKP_2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				5% z ceny SO						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
Součet za Díl				Zkoušky, revize a HZS						0,00 Kč

SOUPS/PR/2022/prozatimni										SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 11-86-02									
Stavba:										Rekonstrukce ŽST Turnov										CELKEM: 0,00 Kč									
SO/PS:										SO 11-86-02 ŽST Turnov, osvětlení nástupišť										Vložit		Vložit		Součet za Díl včetně přepočítání Dílu					
Kategorie monitoringu:										D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů										Klasifikace SO/PS: 82873									
Stupeň dokumentace:										Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 5513520012									
Majetek:										SŽ, s.o.										Označení (S-kód): S631700077									
Zahájení realizace SO/PS:										10/2024 Zpracovatel:										Cenová úroveň: 2022									
Ukončení realizace SO/PS:										3/2026 Stosmol s.r.o. Martin Mikulecký										Datum zpracování: 14.09.2022									
Rekonstrukce ŽST Turnov																				ISPROFIN: 5513520012									
Poř. číslo		Kód položky		Varianta		Cenová soustava		Název položky/dílu										MJ		Množství		Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		Cena			
Díl:		1						Zemní práce																					
1		13273				OTSKP_2022		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I										M3		7,800						0,00 Kč			
								popis položky																					
								Rýha 0,5x0,5m, délka 1,2m x 26 ks																					
								položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště 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**																					

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
2	17411		OTSKP_2022	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,800				0,00 Kč
				popis položky						
				<i>Rýha 0,5x0,5m, délka 1,2m x 26 ks</i>						
				<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových 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 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** 						
3	702312		OTSKP_2022	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				<i>viz situace 20m</i>						
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.</p>						
4	742P13		OTSKP_2022	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	890,000				0,00 Kč
				popis položky						
				<i>viz situace</i>						
				<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
5	702211		OTSKP_2022	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	890,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz situace						
				1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
6	709210		OTSKP_2022	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.)	KUS	10,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz situace						
				1. Položka obsahuje: – instalace nové křížovky, provedení nových kabelových vedení						
7	74A110		OTSKP_2022	ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TRIDĚ ZEMINY	M3	7,800				0,00 Kč
				popis položky						
				0,5x0,5x1,2x26						
				1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku – úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případně provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: – přídavnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.						
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč					
Díl: 742				Sílnoproudé rozvody						
8	742H11		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	700,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz situace						
				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.						
9	742H12		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	890,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				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.						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
10	742L11		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM ²	KUS	50,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				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.						
11	742L12		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ²	KUS	52,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Situace, schéma rozvaděče						
				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.						
12	741911		OTSKP_2022	VEDENÍ UZEMŇOVACÍ V ZEMI Z FEZN DRÁTU DO 120 MM ²	M	315,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu						
				– dopravu a skladování						
				– práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem						
				– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení						
				potřebných materiálů						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.						
13	741I01		OTSKP_2022	SPOJOVÁNÍ A PŘIPOJOVÁNÍ HROMOSVODOVÝCH VODIČŮ	KUS	26,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – svorku pro spojování, ochranné nátěry						
				– upevnění vč. veškerého příslušenství						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
14	742P15		OTSKP_2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	50,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
15	701005		OTSKP_2022	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ S MOŽNOSTÍ ZÁPISU	KUS	5,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – úprava dna výkopu – položení betonového žlabu / chráničky včetně zakrytí – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
16	742Z23		OTSKP_2022	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	200,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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: Měří se metr délkový.						
Součet za Díl				Sílnoproudé rozvody						
Díl: 743				Sílnoproudá zařízení						
17	743111		OTSKP_2022	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SKLOPNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY DO 6 M	KUS	26,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz výkres situace						
				1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
18	743473		OTSKP_2022	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED, MIN. IP 54, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, PŘES 25 DO 45 W	KUS	141,000				0,00 Kč
				46+95						
				viz výkres situace						
				1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
19	703111		OTSKP_2022	KABELOVÝ ROŠT/LÁVKA NOSNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM	M	300,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz výkres situace						
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
20	747111		OTSKP_2022	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
21	743971		OTSKP_2022	Úprava nebo rozšíření sw na elektrodíspečinku-úprava nebo rozšíření aktivního prvku v aplikaci pro vizualizaci a ovládání zař. Na elektrodíspečinku	HOD	6,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ AKTIVNÍHO PRVKU V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ NA ELEKTRODISPEČINKU VČETNĚ ZAVEDENÍ DO SYSTÉMU CELÉHO ŘÍZENÍ, OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ						
				1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
22	743972		OTSKP_2022	Úprava nebo rozšíření sw na elektrodíspečinku pro zobrazení a výpis hlášek z technologie DŘT, SKŘ, DDTS	HOD	6,000				0,00 Kč
				popis položky						
				Viz. schéma						
				ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU PRO ZOBRAZENÍ A VÝPIS HLÁŠEK Z TECHNOLOGIE DŘT, SKŘ, DDTS - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ ZOBRAZOVANÉ HLÁŠKY V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ VČETNĚ JEJÍHO ZAŘAZENÍ DO SYSTÉMU, UMÍSTĚNÍ DO VHODNÉ ÚROVNĚ DŮLEŽITOSTI A ODZKOUŠENÍ FUNKČNOSTI SE ZDROJOVOU TECHNOLOGIÍ						
				1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
23	748242		OTSKP_2022	PÍSMENA A ČÍSLICE VÝŠKY PŘES 40 DO 100 MM	KUS	26,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla						
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				Sílnoproudá zařízení						0,00 Kč

Rekonstrukce ZST Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 15				Skládky						
24	R015310		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VÝRAŽENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) - VČETNĚ DOPRAVY	T	0,200				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase						
				2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.						
25	R015420		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ - VČETNĚ DOPRAVY	T	0,200				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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				Skládky 0,00 Kč						
Díl: 747				Zkoušky, revize a HZS						
26	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
				popis položky						
				-						
				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.						
27	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	9,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
28	747541		OTSKP_2022	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
29	747301		OTSKP_2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
30	747701		OTSKP_2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	20,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
31	747703		OTSKP_2022	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
32	747704		OTSKP_2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						

FORMULÁŘ SO/PS

Rekonstrukce ZŠ Turov					ISPROFIN: 5513520012					
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
33	747705		OTSKP_2022	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	8,000				0,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
34	029113		OTSKP_2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				0,5% z ceny SO						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
35	03100		OTSKP_2022	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				2% z ceny SO						
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
36	02940		OTSKP_2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				5% z ceny SO						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
Součet		za Díl		Zkoušky, revize a HZS						0,00 Kč

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET						SO 11-86-03			
Stavba: Rekonstrukce ŽST Turnov						CELKEM: 1 781 398,00 Kč			
SO/PS: SO 11-86-03 ŽST Turnov, osvětlení podchodu pro cestující						Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu	
Kategorie monitoringu: D.2.3.6 Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů						Klasifikace SO/PS: 828/73			
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)						ISPROFIN: 5513520012			
Majetek: SŽ, s.o.						Označení (S-kód): S631700077			
Zahájení realizace SO/PS: 10/2024 Zpracovatel: STOSMOL, s.r.o. Martin Mikulecký						Cenová úroveň: 2022			
Ukončení realizace SO/PS: 3/2026						Datum zpracování: 14.09.2022			
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: 741 Elektroinstalační materiál									
1	703413		OTSKP_2022	ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM	M	320,000			106,00 33 920,00 Kč
<p>Viz. Půdorys</p> <p>Viz. TZ.</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>									
2	741122		OTSKP_2022	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ SE SVORKOVNICÍ DO 4 MM ²	KUS	30,000			152,00 4 560,00 Kč
<p>popis položky</p> <p>Viz. Půdorys</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>									
3	741121		OTSKP_2022	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ ODBOČNÁ PRAZDNÁ	KUS	20,000			88,00 1 760,00 Kč
<p>popis položky</p> <p>Viz. Půdorys</p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>									

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
4	741312		OTSKP_2022	ZÁSUVKA INSTALAČNÍ JEDNODUCHÁ, NÁSTĚNNÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44	KUS	4,000			190,00	760,00 Kč
				popis položky						
				Viz. <i>Půdorys</i>						
				1. Položka obsahuje: – kompletní přístroj vč. příslušenství						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				Elektroinstalační materiál						
Díl: 743				Sílnoproudé zařízení						
5	7434B1		OTSKP_2022	SVÍTIDLO DRÁŽNÍ LED ANTIVANDAL, MIN. IP 54, TŘÍDA II, DO 10 W, MONTÁŽ DO NIKY	KUS	30,000			34 700,00	1 041 000,00 Kč
				popis položky						
				Viz. <i>Půdorys</i>						
				1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
6	747111		OTSKP_2022	KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE	KUS	1,000			2 390,00	2 390,00 Kč
				popis položky						
				Viz. <i>schéma</i>						
				1. Položka obsahuje: – cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
7	743971		OTSKP_2022	Úprava nebo rozšíření sw na elektrodispečinku-úprava nebo rozšíření aktivního prvku v aplikaci pro vizualizaci a ovládání zař. Na elektrodispečinku	HOD	3,000			1 380,00	4 140,00 Kč
				popis položky						
				Viz. <i>schéma</i>						
				ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ AKTIVNÍHO PRVKU V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ ZAŘÍZENÍ NA ELEKTRODISPEČINKU VČETNĚ ZAVEDENÍ DO SYSTÉMU CELÉHO ŘÍZENÍ, OŽIVENÍ A ODZKOUŠENÍ						
				1. Položka obsahuje: – úprava řídicího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
8	743972		OTSKP_2022	Úprava nebo rozšíření sw na elektrodyspečinku pro zobrazení a výpis hlášek z technologie DRT, SKŘ, DDTS	HOD	3,000			1 380,00	4 140,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. schéma</p> <p>ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ SW NA ELEKTRODISPEČINKU PRO ZOBRAZENÍ A VÝPIS HLÁŠEK Z TECHNOLOGIE DRT, SKŘ, DDTS - ÚPRAVA NEBO ROZŠÍŘENÍ ZOBRAZOVANÉ HLÁŠKY V APLIKACI PRO VIZUALIZACI A OVLÁDÁNÍ VČETNĚ JEJÍHO ZAŘAZENÍ DO SYSTÉMU, UMÍSTĚNÍ DO VHDNĚ ÚROVNĚ DŮLEŽITOSTI A ODZKOUŠENÍ FUNKČNOSTI SE ZDROJOVOU TECHNOLOGIÍ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – úprava řídícího software rozvaděče i nadřazeného systému – technický popis viz. projektová dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> X <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>						
Součet za Díl				Sílnoproudé zařízení	1 051 670,00 Kč					
Díl: 742				Sílnoproudé rozvody						
9	742G11		OTSKP_2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	500,000			116,00	58 000,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. Půdorys, TZ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>						
10	742G12		OTSKP_2022	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	220,000			345,00	75 900,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. Půdorys, TZ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>						
11	742H11		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	200,000			162,00	32 400,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. Půdorys, TZ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>						
12	742H12		OTSKP_2022	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	M	450,000			483,00	217 350,00 Kč
				<p>popis položky</p> <p>Viz. Půdorys, TZ</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>						

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
13	742L11		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	33,000			1 160,00	38 280,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Půdorys, TZ						
				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.						
14	742L12		OTSKP_2022	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIZÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	12,000			2 060,00	24 720,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Půdorys, TZ						
				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.						
15	742P13		OTSKP_2022	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	1 120,000			40,00	44 800,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Půdorys, TZ						
				1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Měří se metr délkový.						
16	742P15		OTSKP_2022	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK NA KABEL	KUS	20,000			52,00	1 040,00 Kč
				popis položky						
				Viz. Půdorys, TZ						
				1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství						
				2. Položka neobsahuje:						
				X						
				3. Způsob měření:						
				Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
Součet za Díl				Sílnoproudé rozvody						
Díl: 15				Skládky						
17	R015420		OTSKP_2022	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ - VČETNĚ DOPRAVY	T	0,100			3 460,00	346,00 Kč
				popis položky						
				.						
				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				Skládky						
										346,00 Kč

Rekonstrukce ZŠ Turnov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
Díl: 747				Zkoušky, revize a HZS						
18	747212		OTSKP_2022	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. Kč	KUS	1,000			19 100,00	19 100,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
19	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	2,000			4 430,00	8 860,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
20	747301		OTSKP_2022	PROVEDENÍ PROHLÍDKY A ZKOUŠKY PRÁVNICKOU OSOBOU, VYDÁNÍ PRŮKAZU ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000			16 500,00	16 500,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – cenu za vyhotovení dokladu průvratkou osobou a silnoproudých zařízení a vydání průkazu způsobilosti						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
21	747541		OTSKP_2022	MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS	KUS	1,000			6 650,00	6 650,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
22	747701		OTSKP_2022	DOKONČOVACÍ MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ELEKTRICKÉM ZAŘÍZENÍ	HOD	8,000			448,00	3 584,00 Kč
				popis položky						
				-						
				1. Položka obsahuje: – cenu za práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.						
				2. Položka neobsahuje: X						
				3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.						

FORMULÁŘ SO/PS

Rekonstrukce ZŠ Turov				ISPROFIN: 5513520012						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
23	747703		OTSKP_2022	ZKUŠEBNÍ PROVOZ	HOD	8,000			549,00	4 392,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
24	747704		OTSKP_2022	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	HOD	8,000			522,00	4 176,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
25	747705		OTSKP_2022	MANIPULACE NA ZAŘÍZENÍCH PROVÁDĚNÉ PROVOZOVATELEM	HOD	10,000			888,00	8 880,00 Kč
				popis položky						
				-						
				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.						
26	029113		OTSKP_2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000			8 250,00	8 250,00 Kč
				popis položky						
				0,5% z ceny SO						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
27	03100		OTSKP_2022	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000			33 000,00	33 000,00 Kč
				popis položky						
				2% z ceny SO						
				zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
28	02940		OTSKP_2022	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000			82 500,00	82 500,00 Kč
				popis položky						
				5% z ceny SO, včetně RDS a DSPS+CD						
				zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
Součet za Díl				Zkoušky, revize a HZS						
										195 892,00 Kč