

Vodovod Třinec - Tyra-Stáje - Kozinčany

SO 01 Nový vodojem s napojením

SO 01.02 Část elektro

Specifikace materiálu

Objednatel:	Statutární město Třinec
Místo stavby:	Třinec - Tyra
Datum:	01/2023
Stupeň:	DPS
Zakázka číslo:	66605082
Číslo seznamu:	TP-S-25-23
Archivní číslo dokumentu:	TP-4-77-23
Pořadové číslo v seznamu:	02

Zpracoval:	Pavλίna Chmielová	
Kontroloval:	Pavλίna Chmielová	
Schválil:	Bc. Ondřej Dragon	

Popis materiálu	Typ přístroje	Objednáací číslo	Množství	MJ	Poznámka
Rozváděč RSH v pilíři					
Prázdná rozváděčová skříň včetně pilíře, celkové rozměry VxHxŠ 1120x200x280, IP 44			1	ks	
přístrojový rošt 3x12 modulů, rozměry VxHxŠ 520x100x245			1	ks	
zámek FAB			1	ks	
Řadová svorka vel. 16 A bílá,			9	ks	
Řadová svorka PE vel. 16 A žlutozelená,			3	ks	
Pojistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace			2	ks	
Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10×38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free			6	ks	
Páčkový spínač, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól			1	ks	
Rozváděč RS1 stavební elektroinstalace					
Nástěnný oceloplechový rozváděč 48 modulů, rozměry 500 x 400 x 200 (v x š x h), přístup: zepředu, napojení/vývody: zdola/nahoru, krytí: IP 65, montáž: na stěnu. + nosné konstrukce s lištami DIN a přístr. kryty + držáky pro povrchovou montáž			1	kpl	RS1
Aplikačně optimalizovaný kombinovaný svodič přepětí typ 1 + typ 2, pro třífázové sítě TN-C			1	ks	
Řadová svorka PE vel. 35 A žlutozelená,			1	ks	
Řadová svorka vel. 16 A bílá,			3	ks	
Řadová svorka PE vel. 16 A žlutozelená,			1	ks	
Řadová svorka vel. 6 A bílá,			3	ks	
Řadová svorka vel. 6 A sv.modrá			1	ks	
Řadová svorka PE vel. 6 A žlutozelená,			1	ks	
Řadová svorka vel. 2,5 A bílá,			3	ks	

Popis materiálu	Typ přístroje	Objednáací číslo	Množství	MJ	Poznámka
Řadová svorka vel. 2,5 A sv.modrá			4	ks	
Řadová svorka PE vel. 2,5 A žlutozelená,			4	ks	
Jistič, In 16 A, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA			1	ks	
Jistič, In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA			1	ks	
Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Idn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ A			1	ks	
Proudový chránič s nadproudovou ochranou, char. B, 1+N-pól, typ A, (10 kA), In 10 A, Idn 30 mA,			1	ks	
Pojistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace			1	ks	
Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10×38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free			3	ks	
Instalační stykač, Ith 20 A, Uc AC 230 V, 1x zapínací kontakt, 1x rozpínací kontakt			2	ks	
Páčkový spínač, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól			1	ks	
Hlídací relé proudové úrovně I _{max} provlečeným vodičem v 1F - AC, hlídaný rozsah: 1 - 20 A (50/60 Hz), výstup: 1x přepínací, 8 A			1	ks	
Svítlidla a příslušenství					
Průmyslové LED svítidlo se světelným zdrojem 1 x LED, 33W, 4557lm, Ra80, 4000K, IP66			1	ks	A
Průmyslové LED svítidlo se světelným zdrojem 1 x LED, 35W, 4886lm, Ra80, 4000K, IP66			1	ks	H
Spínač jednopólový s krytem, řaz. 1, 10 AX, 250 V AC, IP 44			2	ks	
Zásuvka jednonásobná s víčkem, s ochr. kolíky, 16 A, 250 V AC, IP 44			3	ks	Z1
Kabelová krabicová rozvodka, IP 66			5	ks	
Kabelová vývodka			10	ks	
Kabely a příslušenství kabelových tras					

Popis materiálu	Typ přístroje	Objednací číslo	Množství	MJ	Poznámka
Ukončení kabelů a popisné štítky					
Kabely - viz Seznam kabelů					
Kabelová spojka se šroubovacími spojovači, použitelná pro kabely CYKY 4x4-4x16; AYKY 4x10-4x16			2	ks	
Elektroinstalační lišta š = 20 mm, včetně příslušenství pro upevnění a propojení			22	m	
Elektroinstalační lišta š = 50 mm, včetně příslušenství pro upevnění a propojení			16	m	
Ruční výkop v travnatém terénu hl = min 1000 mm, š = 350 mm, pískové lože, zakrytí výstražnou folií			20	m	
Elektroinstalační chránička 94/110mm			20	m	
Výstražná folie PVC šíře 22 cm - červená			20	m	
Pískové lože 8 cm nad a pod kabel			20	m	
Ruční zásyp výkopu včetně povrchové úpravy, včetně zatravnění			20	m	
Uzemnění					
Zemnicí pásek FeZn 30x4			40	m	
Svorka křížová pásek -pásek			7	ks	
Svorka spojovací pásek-drát			2	ks	
Zemnicí bod - vodotěsná průchodka do bílé vany, délka dle tloušťky stěny			2	ks	
Svorka pro připojení k armování			2	ks	
Ekvipotenciální přípojnice, 10x 2,5-95mm²/prům. 10mm, 1x pásek 30x4mm			2	ks	
Vodiče CY 16 mm²			25	m	
Ostatní					
Výchozí revize			1	kpl	
Prostup v podlaze pro přívodní kabel			2	ks	

Specifikace materiálu

Popis materiálu	Typ přístroje	Objednací číslo	Množs	MJ	Poznámka
-----------------	---------------	-----------------	-------	----	----------

Pozn. Vedení kabelových tras a délky kabelů se mohou při realizaci stavby změnit nebo být upřesněny v přímé souvislosti s jejím skutečným provedením. Dodavatelská organizace proto musí před realizací stavby kabelové trasy ověřit a délky kabelů včetně příslušenství kabelových tras podle zjištěných skutečností revidovat. Zpracovatel PD proto doporučuje tuto skutečnost zohlednit v cenových nabídkách zhotovitele.