

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

<p>Vodohospodářský podnik a.s.</p>	<p>Pražská 87/14 301 00 Plzeň +420 377 201 630 <a href="http://www.vhp.cz">http://www.vhp.cz</a> <a href="mailto:vhp@vhp.cz">vhp@vhp.cz</a></p>	INVESTOR:		Město Klatovy nám. Míru 62, 339 20 Klatovy		
		ZPRACOVAL:	Ing. Toman			
		PROJEKTANT:	Ing. Čulík, Ing. Toman			
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vraný			
AKCE:		ČÍSLO ZAKÁZKY:		2247		
SANACE VDJ KLATOVY – PLÁNICKÁ		DATUM:		05/2023		
		POČET LISTŮ:		2 A4		
		MĚŘÍTKO:		-		
		STUPEŇ:		DPS		
NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO VÝKRESU:				
SO 02 Výměna stavební elektroinstalace						
TECHNICKÁ SPECIFIKACE				D1.2.02		

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba VDJ Klatovy Plánická - sanace

Část: D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

SO: SO 02 Výměna stavební elektroinstalace

DSO:

Náklady :

JKSO :

Přílohy:

- D1.2.01 Technická zpráva
- D1.2.02 Technická specifikace
- D1.2.03 Dispozice suterénu - stávající stav, demontáže
- D1.2.04 Dispozice suterénu - nový stav
- D1.2.05 Úprava schéma a vnějších spojů rozvaděče RM01

Objednatel:

Zhotovitel:

Město Klatovy

dle výběrového řízení

Datum:

05/2023

Číslo zakázky:

2247

P.Č.	K C N	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Dod+Montáž (Kč)	Cena celkem Kč Dod+Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8

			<b>Specifikace stavební elektroinstalace</b>				
1		Úpravy RM01	vyzbrojení pěti nových vývodů - 1x pro nouzové osvětlení, 3x pro technol.zásuvkový okruh pro dávkovací stanici chloru a analyzátor chloru+rezerva, 1x 3f zásuvkový okruh 2x proudový chránič se zkratovou spouští 10A/1P+N/B, 30mA/6kA, 3x proudový chránič se zkratovou spouští 16A/1P+N/B, 30mA/6kA, 1x proudový chránič 25A/3P+N, 30mA, AC 1x jistič 16A/3P/B vč vnitřní kabeláže, svorkovnic (ne vícevrstvé!), kabelových průchodek, pomocného a spojovacího materiálu, vč. montáže	kpl	1		
2			Prachotěsné/vodotěsné LED svítidlo, LED 80W, délka: 158 cm. Materiál: polykarbonát/polykarbonát, spony/úchyty: nerez. Příkon: 80 W, Světelný tok: 11343 lm, Barva světla: 4000 K (neutrální bílá), Napájení: 230V/50Hz, Životnost: 70000 h, Krytí: IP 66	ks	12		
3		SA2.1, SA2.2	střídavý přepínač- řazení 6 s instalační krabicí na omítku Stupeň krytí: IP66 Provozní teplota: -20°C do +60°C Mechanická odolnost: IK07 Jmenovitý proud: 10A Kabelové vstupy ze 4 stran - M20	ks	2		
4		XC2.6, XC2.7, XC2.8	Zásuvka 230V, 16A, 2P+PE s vývodkou M20, krytí IP65, na povrch, do prostředí se zvýšeným výskytem vlhkosti a prachu. Provedení v šedé barvě RAL 7035 a ovládacím prvkem v barvě RAL 7043 a odolnost proti mechanickým nárazům IK07	ks	3		
5		XC2.1, XC2.2, XC2.3	Zásuvka 230V vodotěsná, 16A, 2P+PE s vývodkou M20, přírubou a krytem, krytí IP68/2m/2h, na povrch, do prostředí se zvýšeným výskytem vlhkosti a prachu. Odolnost proti mechanickým nárazům IK07	ks	3		
6		ZC2.1, ZC2.2, ZC2.3	Vídlíce průmyslová 16A 230V - zástrčka na kabel vodotěsná IP68, s přírubou a krytem	ks	3		
7		XC2.4, XC2.5	Zásuvka IP67/400V/16A/5P na povrch, příruba a kryt	ks	2		
8		NO	Nouzové osvětlení IP 65, - (lm), 1h, napětí: 230V, zdroj: 11W/TL, nouzové, přisazené svítidlo - je možné montovat na zeď, strop a další povrchy Autonomie (h) : 1, Přívodní proud I(A) : 0,12A, Kategorie : průmyslová, Třída ochrany : 2, Příkon zdroje (W) : 11W, Provozní teplota (°C) : -5- +45, Barva : bílá, CCT Teplota Chromatičnosti (K) : 6500K, Světelný tok (lm) : 140, Krytí: IP65, Materiál (kryt) : ABS, Materiál (základna) : PC, Napájení : 230VAC, Patice světelného zdroje - objímka : 2G7, účinník : 0,94, 11W, Rozměry : 270x100x70. Označení směru úniku	ks	3		
9			Reinstalace a montáž stávajícího analytického panelu měření Cl2 a pH a jeho montáž na zeď, napojení kabeláží, zásuvek. Uvedení do provozu.	kpl	1		
10			Reinstalace a montáž stáv. dávkování chlornanu, napojení kabeláží, dávkovací potrubí. Uvedení do provozu.	kpl	1		
11			Odpojení/zapojení kabeláží z rozvaděčů, krabic, zařízení	kpl	1		
12			Zakrácení a dopojení nové délky uložených kabeláží v rozvaděči RM01 - 1.NP	kpl	1		
13			Kabelový kanál 140x60 bílý, rozpěrky, příčka	m	10		
14			Kabelový kanál 120X40 bílý, rozpěrky, příčka	m	10		
15			Lišta vkladací 40x40 bílá, dvojitý zámek	m	30		
16			Lišta vkladací 40x20 bílá, dvojitý zámek	m	30		
17			Lišta vkladací 20x20 bílá, dvojitý zámek	m	42		
18			Tuhá bezhalogenová PC ABS elektroinstalační trubka pr.25mm, se střední mechanickou odolností 750N, IK07, UV stabilní černá, montážní příslušenství	m	18		
19			Kabel CYKY-J 5x4, uložení pevné, vč.montáže	m	48		
20			Kabel CYKY-J 5x2,5, uložení pevné, vč.montáže	m	45		
21			Kabel CYKY-J 3x2,5, uložení pevné, vč.montáže	m	108		
22			Kabel CYKY-J 3x1,5, uložení pevné, vč.montáže	m	82		
23			Kabel CYKY-O 2x1,5, uložení pevné, vč.montáže	m	30		

P.Č.	K C N	Označení	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková Dod+Montáž (Kč)	Cena celkem Kč Dod+Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8
24			Výměna poškozených kabelů - bude určeno dle zjištění při montáži vč. ocenění	m	0		
25			Vodič CYA 25 z/ž, uložení pevné, vč.montáže	m	30		
26			Vodič CYA 6 z/ž, uložení pevné, vč.montáže	m	68		
27			Vodič CYA 2,5 z/ž, uložení pevné, vč.montáže	m	90		
28			Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm, uložení pevné, vč.montáže, vč.svorek a přechodových dílů, asf.nátěr	m	72		
29			Nerezový drátěný kabelový žlab šíře 50mm, výška bočnice 50, nerezová ocel AISI 304 včetně veškerého spojovacího a kotvicího materiálu (výložníků, spojek, držáků, podpěr, závěsných tyčí, příslušenství pro montáž, AISI 304), kabelové dělicí přepážky, víko	m	16		
30			Nerezový drátěný kabelový žlab šíře 200mm, výška bočnice 100, nerezová ocel AISI 304 včetně veškerého spojovacího a kotvicího materiálu (výložníků, spojek, držáků, podpěr, závěsných tyčí, příslušenství pro montáž, AISI 304), kabelové dělicí přepážky, víko	m	6		
			<b>Demontáže</b>				
31			Demontáže stávajících kabelových nosných tras na stěnách armaturní komory - suterén (lišty vkladací, niedax aj.)	m	72		
32			Demontáže stávajících el. zařízení na stěnách - krabice MX, zásuvky XC, osvětlení apod.	kpl	1		
33			Demontáž stávajícího analytického panelu měření Cl2 a pH a jeho provizorní montáž na stojan v prostoru vč. stojanu a napojení kabeláží, zásuvek. Uvedení do provozu.	kpl	1		
34			Demontáž stáv. dávkování chlomanu, napojení kabeláží, dávkovacího potrubí. Uvedení do provozu.	kpl.	1		
35			Provizorní vyvázání a zavěšení kabeláží po demontáži z kabelových tras	kpl	1		
36			Provizorní zakrytí a ochrana (fólie) všech kabelů a ponechaných kabelových tras	kpl	1		
37			Ostatní podružné stavební a bourací práce, stavební přípomoci	kpl.	1		
38			Doprava a skládkování odpadu, ekologická likvidace	kpl.	1		
			<b>Ostatní</b>				
39			Utěsnění kabelových prostupů konstrukcemi, včetně materiálu, vč.ucpávek	kpl	1		
40			Ostatní podružné montážní práce a montážní materiál	kpl.	1		
41			Ostatní podružné stavební práce a stavební materiál, stavební přípomoci, zajištění původních otvorů ve stěnách	kpl.	1		
42			Ostatní montážní materiál (propojovací vodiče CYA, DIN lišta, žlaby, kabelové průchodky)	kpl.	1		
43			Kompletace, montáž, propojení, odzkoušení	kpl.	1		
44			Ochranné pospojování, příslušenství; kompletní dodávka a montáž pospojování	kpl.	1		
45			Ostatní elektromontážní podružný materiál nutný pro uložení vodičů, kabelových tras, ukončení apod. (kabelová oka, koncovky, štítky). <b>Veškerý spojovací materiál - nerez ocel A2!</b>	kpl.	1		
46			Kompletní nové kabelové štítky, označení zařízení, MaR, strojního zařízení, bezp. značky a samolepky	kpl	1		
47			Výchozí revize	kpl	1		
48			Nastavení přístrojů	kpl	1		
49			Funkční zkoušky zařízení po zpětných montážích (vč. neodpojovaných)	kpl	1		
50			Vybudování provizorních zařízení před a v průběhu stavby (provizorní napojení napájení, signalizace, MaR..) od-/zapojení kabeláží z rozvaděčů, krabic, zařízení	kpl	1		
51			Výrobní technická a projektová dokumentace, dopracování RPD	ks	1		
52			Projektová dokumentace skutečného stavu	ks	1		
			<b>Celkem</b>				