

INDEX ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PROVEDL	PODPIS

 <p>VODOHOSPODÁŘSKÝ PODNIK a.s.</p> <p>PRAŽSKÁ 14, 303 02 PLZEŇ Tel: 377 201 630, e-Mail: vhp@vhp.cz, www.vhp.cz</p>	INVESTOR: OBEC PŘEDSLAV Předslav 53, 339 01 Klatovy	
	ZPRACOVAL:	Ing. Toman <i>Toman</i>
	PROJEKTANT:	Ing. Toman
	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. Vraný <i>Vraný</i>
AKCE: <p align="center">PŘEDSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD</p>	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2029 DATUM: 10/2017 POČET LISTŮ: 4 A4 MĚŘÍTKO: - STUPEŇ: DSP	
NÁZEV VÝKRESU: D1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ SO02 ČOV D1.2.12 ELEKTROPŘÍPOJKA NN + STAVEBNÍ ELEKTOINSTALACE ČOV TECHNICKÁ SPECIFIKACE	ČÍSLO VÝKRESU: <p align="center">D1.2.12.2</p>	

VÝKRES JE DUŠEVNÍM MAJETKEM VP a.s. NESMÍ BYT POUŽIT A KOPÍROVÁN TŘETÍ OSOBOU, JÍ PŘEDÁN ČI JINAK S NÍM NAKLÁDÁNO BEZ PÍSEMNÉHO POVOLENÍ VP a.s.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba PŘEDSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Část: **D1 Dokumentace stavebních a inženýrských objektů**

PS: **D1.2.12 ELEKTROPŘÍPOJKA NN + STAVEBNÍ ELEKTOINSTALACE ČOV**

DPS:

Náklady :

JKSO :

Přílohy:

- D1.2.12. 01 Technická zpráva
- D1.2.12. 02 Technická specifikace
- D1.2.12. 03 Schéma elektropřípojky
- D1.2.12. 04 Schéma rozvaděče RS
- D1.2.12. 05 Dispozice elektropřípojky
- D1.2.12. 06 Dispozice stavební elektroinstalace
- D1.2.12. 07 Hromosvod

Objednatel:

Zhotovitel:

OBEC PŘEDSLAV

dle výběrového řízení

Datum:

10/2017

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

Specifikace rozvaděčů a vstrojení							
1	RS		Univerzální skříň 600x400x230mm IP 66	GE Power		Aria 64	ks 3
2	RE		VYSTROJENÍ	-		-	kpl 1
3	RS1		VYSTROJENÍ	-		-	kpl 1

Specifikac el. zařízení							
4	HOP		Svorkovnice pro hlavní pospojování (HOP) WERIT, obj. č. 1241	WERIT		1241	ks 1
5	-		krabicová rozvodnice IP65	HENSEL		RD9127, IP65	ks 10

Specifikace stavební elektroinstalace							
6	MX1, MX2, MX3		ZÁSUVKOVÁ KOMBINACE 1x16A/5/400V; 2x16A/230VKRYTÍ IP44	Famatel-CZ s.r.o.		FAM 3069	ks 3
7			BOILER Dražice TO 20	Dražice		TO 20	ks 1
8			Reflektor T256 1xR7S/150W/230V s PIR čidlem	H A D E X, spol. s r.o		HD0011	ks 2
9			Zářivkové stropní svítidlo 2x36W, IP64	ECOLITE		TL3902A EVG	ks 12
10			TRE SVÍTIDLO PŘIS SM 218 KR E 2X18W G13 EP IP40 KRYT AC ČIRÝ BILÉ 12046	TREVOS		SM 218 KR E 2X18W G13 EP IP40	ks 2
11			NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ1101-C IP 65, - (lm), 1h, napětí: 230V, zdroj: 11W/TL, nouzové	PANLUX		Panlux FENIX FXE-1101-C IP 65	ks 6
12			Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, bílá / ledová bílá + RÁMEČEK 2-NÁS., LEVIT, BILÁ/LED.BILÁ	ABB		IT 5519H-A02357 01, 3JBLV R 3901H-A05	ks 3
13			Ovládač zap.s krytem a rám., řaz. 1/0, 1/0So, prosvětlený, IP 44, 10A, 250VAC	ABB		TANGO 3558A-80920 B	ks 5
14			Přímotop 500W, IP24	ECOFLEX		TAC 05	ks 1
15			hromosvody dle příloh D.2.2.02, drát, jímací tyče, jímací svorky, spojovací, zemnicí, okapové a zkušební svorky, podpěry - vedení pod střešní krytinu, hřebenače, ochranný úhelník, držáky do zdi, svody, montážní materiál				kpl 1
16			Spínač otočný řazení 6 16 AX 250 V~ IP66 nástěnné ISO-Panzer IP66 tm.	BERKER		BERKER 3046	ks 2

Specifikace kabeláží							
17			kabel CYKY-J 5x4				m 80
18			kabel CYKY-J 3x2,5				m 500
19			kabel CYKY-J 3x1,5				m 300
20			kabel CYA 25 z/ž				m 5
21			vodič FeZn 30x4	(balení á 25m)			m 50
22			trubka kopflex pr. 40				m 30
23			Montážní, spojovací, připojovací a upevňovací materiál				kpl 1
24			elektroinstalační vkladací lišta LV18x13				m 80
25			elektroinstalační vkladací lišta LV40x20				m 80

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

Ostatní								
26			Vrtání, bourání prostupů pro elektroinstalaci, včetně zadělání a začištění, Ø do 100 mm do šířky zdi 50 cm			kpl	1	
27			Utěsnění kabelových prostupů, včetně materiálu			kpl	1	
28			prostupy pro přívod z HDS do rozvaděče RH a výstup hlavní kabelové trasy na technologii (vč. položení chrániček a zapravení)			kpl	1	
29			prostupy pro elektroinstalaci (vč. zapravení)			kpl	1	
30			výchozí revize			kpl	1	
31			nastavení přístrojů			kpl	1	
32			funkční zkoušky			kpl	1	
33			vybudování provizorních zařízení před zahájením a v průběhu stavby			kpl	1	
34			výrobní projektová dokumentace, dopracování RPD			ks	1	
35			projektová dokumentace skutečného stavu			ks	1	
36			doprava			kpl	1	
Celkem								

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba : PŘEDSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Část: D1 Dokumentace stavebních a inženýrských objektů

PS: D1.2.12 ELEKTROPŘÍPOJKA NN + STAVEBNÍ ELEKTOINSTALACE ČOV

DPS:

Náklady :

JKSO :

Přílohy:

- D1.2.12. 01 Technická zpráva
- D1.2.12. 02 Technická specifikace
- D1.2.12. 03 Schéma elektropřipojky
- D1.2.12. 04 Schéma rozvaděče RS
- D1.2.12. 05 Dispozice elektropřipojky
- D1.2.12. 06 Dispozice stavební elektroinstalace
- D1.2.12. 07 Hromosvod

Objednatel: OBEC PŘEDSLAV
Zhotovitel: dle výběrového řízení

Datum: 10/2017

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

P.Č.	K C N	Označení	Popis		MJ	Množství celkem	Cena jednotková Dod+Montáž (Kč)	Cena celkem Kč Dod+Montáž
			Specifikace rozvaděčů a vstrojení					
1			připojková skříň SS100, vč. Vystrojení, elektroměrový rozvaděč RE, vč. Vystrojení, 3f, dvotarifní, pro přímé měř., provedení kompaktní pilif	DCK HOLOUBKOV		1		
2			Kabel CYKY 5C x 1,5		m	30		
3			kabel AYKY 3x120+70		m	170		
4			Kabel CYKY 3 x 70 + 50		m	30		
5			prostupy pro připojení rozvaděče RH v ČOV		kpl	1		
6			Uzemňovací drát FeZn 30x4 mm	(balení á 25m)	m	50		
7			Kabelová chránička plastová ohebná ø 90 mm		m	100		
8			vytýčení trasy ve volném terénu		m	170		
9			Zemní práce, výkop 350x800, pískování, uložení kabelových chrániček, zához, zhutnění a úprava povrchu terénu		m	170		
10			výstražná fólie 33cm, červená, 50m		ks	4		
11			úprava HDS - pojistkové spodky, pojistky, sada, podruž. mat.		ks	1		
12			Montážní, spojovací, připojovací a upevňovací materiál		kpl	1		
13			Výchozí revize elektro		ks	1		
14								
			Celkem					0,-

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Stavba : PŘEDSLAV - ODKANALIZOVÁNÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD
 Část: D1 Dokumentace stavebních a inženýrských objektů
 PS: D1.2.12 ELEKTROPŘÍPOJKA NN + STAVEBNÍ ELEKTOINSTALACE ČOV

DPS:
 Náklady :
 JKSO :
 Přílohy:

D1.2.12. 01 Technická zpráva
 D1.2.12. 02 Technická specifikace
 D1.2.12. 03 Schéma elektropřípojky
 D1.2.12. 04 Schéma rozvaděče RS
 D1.2.12. 05 Dispozice elektropřípojky
 D1.2.12. 06 Dispozice stavební elektroinstalace
 D1.2.12. 07 Hromosvod

Objednatel: OBEC PŘEDSLAV
 Zhotovitel: dle výběrového řízení

Datum: 10/2017

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

Specifikace rozvaděčů a vstrojení							
1	FV1		svodič přepětí	SALTEK	SALTEK FLP-B+C MAXI V/3	ks	1
2	QM1		hlavní vypínač+rukojeť+pomocné kontakty	ABB	ABB OT 40 FT3, OHY S2PJ, OA2G11	kpl	1
3	HL2		zelená signálka, provedení LED	SCHNEIDER ELECTRIC	XB5 AVM3	ks	1
4	HL1		bílá signálka, provedení LED	SCHNEIDER ELECTRIC	XB5 AVB1	ks	1
5	EL1		osvětlení rozvaděče	SCHNEIDER ELECTRIC	SD110	ks	1
6	FU0.2		pojistkový odpínač 1p, 16A gG	SCHNEIDER ELECTRIC	A9N15635	ks	1
7	F11		Schneider Electric proudový chránič IDPN - 2P - 32A - 30mA - typ AC	SCHNEIDER ELECTRIC	A9D32632 IDPN N Vigi	ks	1
8	XC1		Zásuvka iPC A9A15306 2P	SCHNEIDER ELECTRIC	A9A15306	ks	1
9	FS1, FS2, FS3		jistič 3f, 3p, 16A, B	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F03316 iC60N	ks	3
10	FS9, FS15		jistič 1f, 1p, 16A, B	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F06116	ks	2
11	FS8		jistič 1f, 1p, 13A, B	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F03113 iC60N	ks	1
12	FS7		jistič 1f, 1p, 6A, B	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F03106 iC60N	ks	1
13	FS10, FS11, FS12, FS13, FS14		jistič 1f, 1p, 4A, B	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F03104 iC60N	ks	5
14	FS4, FS5, FS6		jistič 1f, 1p, 2A, B	SCHNEIDER ELECTRIC	A9F03102 iC60N	ks	3
15	KT1, KT2		ELKO EP CRM-91HE/UNI + 1x potenciometr Multifunkční časové relé s externím ovládním, 10 funkcí, výstup 1x16A 4205	ELKO	CRM-91HE/UNI, EAN 8595188142052	ks	2
16	X12:1-4		šroubová svorka, pojistka 5x20, 2 body, 10mm2, typ svorkovnice: upevněný nosič - přidružený spojovací díl: válcová pojistka - montáž: nacvaknutím - jmenovitý průřez: 16 mm? - délka: 62 mm	SCHNEIDER ELECTRIC	NSYTRV162SF	ks	4
17			vnitřní kabeláž	-	-	kpl	1
18			svorkovnice	SCHNEIDER ELECTRIC	NSYTRV44BL	kpl	60

Celkem							0,-
---------------	--	--	--	--	--	--	------------