

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou - ČOV

Objekt:

PS 01 - Technologická část ČOV

Soupis:

PS 01.3 - MaR ČOV

KSO:

Místo: Brod nad Tichou

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD – inženýrská společnost s r. o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2021

IČ:

00573787

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

62623508

DIČ:

CZ62623508

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou - ČOV

Objekt:

PS 01 - Technologická část ČOV

Soupis:

PS 01.3 - MaR ČOV

Místo:

Brod nad Tichou

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

26. 3. 2021

Projektant:

PROVOD –
inženýrská společnost
s r. o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský
podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

D - MaR ČOV

0,00

D1 - Dodávky zařízení

0,00

D2 - Materiál elektromontážní

0,00

D3 - Elektromontáže

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou - ČOV
 Objekt: PS 01 - Technologická část ČOV
 Soupis: PS 01.3 - MaR ČOV

Místo: Brod nad Tichou
 Zadavatel: Obec Brod nad Tichou
 Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 3. 2021
 Projektant: PROVOD – inženýrská společnost s r. o.
 Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 0,00

D D MaR ČOV 0,00

D D1 Dodávky zařízení 0,00

1	K	000000000	Vystrojený rozváděč MaR DT 1 - oceloplechová rozvodnice s plnými plechovými dveřmi, rozměry 1800 x 800 x 400 mm, krytí IP 44 - 1 ks Náplň skříně : 1. Jistič 1-fáz. LSN 2B/1 2A char.ved. - 8ks 2. Jistič 1-fáz. LSN 6B/1 6A char.ved. - 4 ks 3. Jistič 1-fáz. LSN 10B/1 10A char.ved. - 1 ks 4. Vypínač 3-fáz. ASN 32/3, do 32A - 1 ks 5. Zásuvka 1-fáz. 230V/10A na DIN lištu - 1 ks 6. Relé 2P 24V (2 přep.kontakty) - 22 ks 7. Signálka 220V,50Hz LED bílá - 1 ks 8. Signálka 24V ss LED červená - 1 ks 9. Ovladač otočný 3-polohový (1x spín.j.) - 6 ks 10. Ovladač tlačítko černé (1x spín.j.) - 1 ks 11. Filtř s přepět'ovou ochranou pro 1-fáz. nap. 6A, 230V/50Hz - 1 ks 12. Filtř s přepět'ovou ochranou pro signal 4-20mA - 8 ks 13. Spínaný zdroj 230/24V DC, 5A - 1ks 14. Pojistkové rozjištění RSP 4 + trub.poj. - 10 ks 15. Svorka řadová RSA 4 - 120 ks 16. Vývodky kabelové P9 až P16 - 50ks 17. Vývodky kabelové P21 až P36 - 4 ks 18. Montážní materiál, vodiče, DIN lišty, žlaby a pod. - 1ks 19. Montáž rozvaděče - 1ks	ks	1,00		0,00	
2	K	000000000.1	PC + monitor + tiskárna, vč vizualizace a SW a zpracování aplikačního dispečinkového SW	kpl	1,00		0,00	
3	K	000000000.2	Programovatelný řídící systém PLC s rozšiřujícími moduly (8xAI, 48xBI, 24xBO,RS485, ETHERNET, GSM modul vč. SIMkarty, zdroj, MODBUS) včetně SW a oživení	kpl	1,00		0,00	
4	K	000000000.3	Ovládací grafický panel do dveří rozvaděče.	ks	1,00		0,00	
5	K	000000000.4	Modem GSM (GPRS, 3G, LTE) 900/1800MHz vč.antény a SIM karty zvoleného operátora	kpl	1,00		0,00	
6	K	000000000.5	Plovákový snímač hladiny, určený pro nasazení ve venkovním prostředí s přepínacím kontaktem (max. 250 V/1A) připojovací kabel délky 13 m	ks	3,00		0,00	
7	K	000000000.6	Frekvenční měnič 5,0kW pro dmychadlo 2,5kW, IP 54, MODBUS	ks	2,00		0,00	
8	K	000000000.7	Pro Parshalův žlab P1 - ultrazvuková měřicí sonda a vyhodnocovací jednotka s archivací dat včetně propojovacích kabelů a provedení autorizovaného ověření - komplet	ks	1,00		0,00	
9	K	000000000.8	Zařízení pro měření rozpuštěného kyslíku – komplet (převodník pro měření kyslíku a teploty, spolu s optickým čidlem kyslíku a teploty a ponorným housingem délka 1,0m, apod. MODBUS	kpl	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	000000000.9	Ultrazvuková sonda pro měření výšky hladiny (možnost tvoření pěny), měřicí rozsah 0-3 m, proudový výstup 4-20 mA	ks	3,00		0,00	
11	K	000000000.10	Zabezpečení objektu samostatnou zabezpečovací jednotkou s numerickou klávesnicí, 3xklávesnice, 6xPIR+MW čidlo, 6 ks magnetických kontaktů, siréna, akku	ks	1,00		0,00	
D D2			Materiál elektromontážní				0,00	
12	K	000324111	trubka PVC 16	m	65,00		0,00	
13	K	000324112	trubka PVC 21	m	45,00		0,00	
14	K	000333041	trubka ohebná FLEX d 16-21mm	m	75,00		0,00	
15	K	000333041.1	chránička PEHD 110 d-100mm	m	40,00		0,00	
16	K	000352114	kabelový žlab Nerez 125/100 vč.příslušenství a úchyty	m	40,00		0,00	
17	K	000352112	kabelový žlab Nerez 62/50 vč.příslušenství a úchyty	m	25,00		0,00	
18	K	000171208	vodič CYY 6	m	100,00		0,00	
19	K	000000000.11	kabel JYTY 2Ax1	m	210,00		0,00	
20	K	000000000.12	kabel JYTY 4Dx1	m	450,00		0,00	
21	K	000000000.13	kabel JYTY 7Dx1	m	60,00		0,00	
22	K	000000000.14	kabel JYTY 12Dx1	m	20,00		0,00	
23	K	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	280,00		0,00	
24	K	000101105.1	kabel CYKY 5Cx1,5	m	290,00		0,00	
25	K	000101105.2	kabel CYKY 7Cx1,5	m	60,00		0,00	
26	K	000101005	kabel CYKY 5Cx2,5	m	10,00		0,00	
27	K	000101006	kabel CYKY 12Cx1,5	m	35,00		0,00	
28	K	000101308	kabel JYSTY 4x2x0,8	m	210,00		0,00	
29	K	000101308.1	kabel UTP cat.6	m	80,00		0,00	
30	K	000900001	Montážní materiál	kpl	1,00		0,00	
31	K	000900001.1	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00		0,00	
32	K	000000000.15	Kabelový žlab plastový do země KŽ 100/125 s víkem	m	35,00		0,00	
D D3			Elektromontáže				0,00	
33	K	210010061	trubka PVC pevně uložená typ 6013/pr.13	m	65,00		0,00	
34	K	210010062	trubka PVC pancéř pevně uložená typ 6016/pr.16	m	45,00		0,00	
35	K	210010105	trubka ohebná FLEX d 16-21mm	m	75,00		0,00	
36	K	210010105.1	chránička PEHD 110 d-100mm	m	40,00		0,00	
37	K	210020305	kabelový žlab 125/100 úplný	m	40,00		0,00	
38	K	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný	m	25,00		0,00	
39	K	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	100,00		0,00	
40	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	210,00		0,00	
41	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	450,00		0,00	
42	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	60,00		0,00	
43	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	20,00		0,00	
44	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	280,00		0,00	
45	K	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	290,00		0,00	
46	K	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	60,00		0,00	
47	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10,00		0,00	
48	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	35,00		0,00	
49	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	210,00		0,00	
50	K	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00		0,00	
51	K	000000000.16	Kabelový žlab KŽ 100/125 plastový uložený do země	m	35,00		0,00	
52	K	000000000.17	Zkušební provoz	hod	48,00		0,00	
53	K	000000000.18	Revize a zkoušky elektrických zařízení	kpl	1,00		0,00	