

Příloha 2

Specifikace PS01.5 Elektro

- 1) Technická specifikace elektromateriálu a souvisejících prací,
- 2) Specifikace rozváděče RMS 1
- 3) Technická specifikace elektromateriálu mimo dodávku technologie (venkovní osvětlení),

1) Technická specifikace elektromateriálu a souvisejících prací:

ELEKTROINSTALACE:	
- Hlavní rozváděč RMS 1 v objektu technické buňky – viz příloha 2)	1 kpl.
- Zařízení pro měření průtoku vč nerez. držáku a výstupu MODBUS	1 kpl.
- Svorkovací skříň MX 11	1 kpl.
- Nerezová konstrukce se stříškou pro MX 11	1 ks
- Svorkovací skříň MX 13	1 ks
- Nerezová konstrukce se stříškou pro MX 13	1 ks
- Svorkovací skříň MX 14	1 ks
- Nerezová konstrukce se stříškou pro MX 14	1 ks
- Svorkovací skříň MX 15	1 ks
- Nerezová konstrukce se stříškou pro MX 15	1 ks
- Svorkovací skříň MX 16	1 ks
- Nerezová konstrukce se stříškou pro MX 16	1 ks
- Kabel CYKY-J 3x 1,5 mm ²	82 m
- Kabel CYKY-J 5x 1,5 mm ²	76 m
- Kabel CYKY-J 7x 1,5 mm ²	44 m
- Kabel CYKY-J 5x 4 mm ²	7 m
- Kabel TCEPKPFLE 3XN0,6	32 m
- Vodič CY10 zž	5 m
- Vodič CY6 zž	55 m
- Hlavní ochranná přípojnice HOP	1 ks
- Trubka plastová elektroinstalační tuhá vč. příslušenství, průměr do 25 mm	40 m
- Chránička Kopoflex 50	95 m
- Chránička Kopoflex 75	15 m
- Chránička 25 mm odolná UV	18 m
- plastová zakrývací deska šířky 150 mm	86 m
- Drobný pomocný materiál	1 kpl.

OSTATNÍ:	
- Zaměření kabelových tras NN	1 kpl.
- Provedení výchozí revize elektrického zařízení	1 ks
- Zpracování dokumentace skutečného stavu	1 kpl.

2) Specifikace rozváděče RMS 1:

ELEKTROMATERIÁL:

- Skříň ARIA 108 – 800 x 1000 x 300 mm, IP 66	1 ks
- Sada upevňovacích ok nerez	1 kpl.
- Kapsa na dokumentaci	1 ks
- Hlavní vypínač VCD 1, 3P, 32 A	1 ks
- Svodič přepětí, např. SVM 275-20	1 ks
- Motorový spínač 3P, 4 – 6,3 A	1 ks
- Motorový spínač 3P, 2,5 – 4 A	2 ks
- Pomocný kontakt k motorovému spínači, 1Z + 1R	3 ks
- Jistič C20/3	1 ks
- Jistič C16/1	1 ks
- Jistič C10/1	2 ks
- Jistič C6/1	5 ks
- Pomocný kontakt k jističi, 1Z + 1R	3 ks
- Stykač na DIN lištu, 400V, 12 A-AC3, např. LC1D12P7	1 ks
- Stykač na DIN lištu, 400V, 9 A-AC3, např. LC1D09P7	4 ks
- Softstartér, 400V, 3 kW, ovl. 230 v AC, např. 3RW3014-1BB14	1 ks
- Spínací hodiny denní mechanické, interval 15 min., např. ELO-D	1 ks
- Pomocné relé 4P, 6A, c. 230 V AC s patiči a LED diodou, např. PT570730	5 kpl.
- Relé střídání priority čerpadel, např. LOVATO LVMP05	1 ks
- Časové relé cyklovací multifunkční, např. E1ZI10	1 ks
- Časové relé multifunkční, např. E1ZMQ10	3 ks
- Přepínač do panelu s nulovou polohou, 250V, 10A, 22 mm, např. XB5AD33	5 ks
- Vypínač do panelu, 250V, 10A, 22 mm, např. XB5AD21	1 ks
- Signálka LED červená do panelu, 230 V AC, 22 mm, např. XB5AVM4	2 ks
- Signálka LED žlutá do panelu, 230 V AC, 22 mm, např. XB5AVM5	1 ks
- Svorka řadová RSA 10 - bílá	3 ks
- Svorka řadová RSA 10 PE	2 ks
- Svorka řadová RSA 4 – bílá	23 ks
- Svorka řadová RSA 4 – gobi	4 ks
- Svorka řadová RSA 4 – světlemodrá	25 ks
- Přípojnice N s držáky	1 kpl.
- Přípojnice PE s držáky	1 kpl.
- Vývodka Pg 21 včetně matice	1 ks
- Vývodka Pg 16 včetně matice	1 ks
- Vývodka Pg 13,5 včetně matice	6 ks
- Vývodka Pg 11 včetně matice	7 ks
- Ucpávka Pg 13,5 včetně matice	1 ks
- Žlaby děrované pro vodiče 60 x 40 mm	6 m
- Din lišty TS35	4 m
- Sada popisných a výstražných štítků	1 kpl.
- Drobný pomocný materiál (vodiče, dutinky, podpěry apod.)	1 kpl.

3) Technická specifikace elektromateriálu mimo dodávku technologie:

ELEKTROINSTALACE:	
- Bezpaticový zinkovaný sloup výšky 5000 mm nad terénem	2 ks
- Svorkovnice sloupu VO s pojistkou	2 ks
- Svítidlo LED 230 V, 55 W, IP 65 s přírubou	2 ks

- krabice svorkovací nástěnná	1 ks
- kabel CYKY-J 3x 1,5 mm ²	55 m
- uzemnění sloupu VO – drát FeZn 10 mm – 10 a 15 m, svorky vč. izolace	2 kpl.