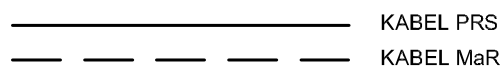




- | | | |
|---|------------------|---|
|  | RM1 | ROZVADĚČ TECHNOLÓGICKÉ ELEKTROINSTALACE A MaR |
|  | RK1 | KOMPENZAČNÍ ROZVADĚČ |
|  | RS1 | ROZVADĚČ STAVEBNÍ ELEKTROPINSTALACE |
|  | DT1 | ROZVADĚČ MĚŘENÍ A REGULACE, PŘENOSU DAT |
|  | Mxx
xx | SERVOPOHON 230V |
|  | Mxx
xx | SERVOPOHON 400V |
|  | Mxx
xx | EL. POHON 230V |
|  | Mxx
xx | EL. POHON 400V |
|  | EHk | EL. OHŘÍVAČ DO POTRUBÍ 400V |
|  | EHTx | EL. TEPLOVZDUŠNÁ VYHŘÍVAČ JEDNOTKA |
|  | | ČÍDLO MaR |
|  | MX | PLOVÁKOVÝ SPÍNÁČ |
|  | MS | ČÍDLO MaR |
|  | BQ | SVORKOVACÍ SKŘÍŇ |
|  | MX | DEBLOKAČNÍ SKŘÍŇ |
|  | BQ | VYHODNOCOVACÍ JEDNOTKA ČÍDLA MaR |
|  | XCx | ZÁŠUVKA 16A 250V, IP44 |
|  | IF | OGRAŇČENÉ POSPOJOVÁNÍ |

LEGENDA - KABELY:



LEGENDA - ULOŽENÍ KABELŮ:

- | | | | | | | |
|---|----|----------------------------------|-----------------|----|---|--|
| 5 | 1 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA STĚNU PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA STĚNU PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 2 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/400 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/400 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 3 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA NOSNÍKCH POD PLOŠNOU PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA NOSNÍKCH POD PLOŠNOU PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 4 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA NOSNÍKCH POD PLOŠNOU PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA NOSNÍKCH POD PLOŠNOU PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 5 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA STĚNU PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/200 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA STĚNU PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 6 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 7 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/100 mm | mm | UMÍSTĚNÝ NA STĚNU PRO PRS | |
| 5 | 8 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/400 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 9 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 10 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/200 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 11 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/100 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 12 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/50 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 54/50 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |
| 5 | 13 | 1 x KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/200 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO PRS | |
| | | KABELOVÝ POZINKOVANÝ DRÁTENÝ | ZLÁB 105/200 mm | mm | ZAVĚŠENÝ POD STŘEPM PRO ROZVOD 24VDC | |

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3+N+PE 50Hz, 400/230V TN-C-S
1+N+PE 50Hz, 230V TN-S
2-12V DC, 2-24V DC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2/21:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
OCHRANA PŘI PORUŠE: OCHRANNE UZEMNĚNÍ, OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ A AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
ZÁKLADNÍ OCHRANA ŽIVÝCH ČÁSTÍ: IZOLACI, KRYTEM
DOPLNKOVÁ OCHRANA: PROUDOVÝM CHRÁNICEM A DOPLNJÚJÍCÍM OCHR. POSPOJOVÁNÍM

POZNÁMKA:
EL. ROZVODY BUDOU PROVEDENY NA POVRCHU V DRÁTĚNÝCH POZINKOVANÝCH ŽLABECH A PVC LIŠTÁCH NEBO TRUBKÁCH.
V ZEMI BUDOU KABELY ULOŽENY DO VÝKOPU 35/80 cm VE VOLNÉM TERÉNU NEBO DO VÝKOPU 50/120 cm POD POJÍŽDĚNÝMI PLOCHAMI.

PROSTŘEDÍ JE URČENO PROTOKOLEM O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ, KTERÝ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY. KABELY STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE A MaR JE NUTNO VĚST V ODDĚLENÝCH KABELOVÝCH TRASÁCH. OTVORY PROSTUPŮ UTĚSNIT PROTI VNIKÁNÍ VLHKOSTI.

-	-	-
<i>Revize</i>	<i>Popis revize</i>	<i>Datum revize</i>



AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu **Ing. Petr Baránek**

Vedoucí dílčího projektu

Zodpovědný projektant Ing. Petr Šulc

Vypracoval **Ing. Petr Šulc**

Kontroloval Ing. Petr Baránek

Investor	Obec Strachotice
-----------------	-------------------------

Objednatel	Obec Strachotice
-------------------	-------------------------

<i>Formát</i>	8A4	<i>Měřítko</i>	1:50	<i>Stupeň</i>	ZD	<i>Datum</i>	09/2020	<i>Zakázkové číslo</i>	1447716-18
---------------	------------	----------------	-------------	---------------	-----------	--------------	----------------	------------------------	-------------------

Projekt **ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PITNÉ VODY PRO OBEC STRACHOTICE**

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOG. ZAŘÍZENÍ
D.2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.2.2 - PS 02 ELEKTROTECHNICKÁ A ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST
D.2.2.2 - PS02.2 ÚV STRACHOTICE

		Souprava	
Příloha	DISPOZICE - EL. ROZVODY	Číslo přílohy D.2.2.2.6	Revize 0