

## Rozvaděč: RMS.1

Systém napětí: 3+N+PE, 3x400/230V, 50 Hz, TN-C-S

Jmenovitý proud: 315A

Zkratové proudy  $I_k=10\text{kA}$

Ochrana před neb. dot. napětím: Automatickým odpojením  
od zdroje dle ČSN 33-2000-4-41 ed.2

Typ provedení: oceloplechový přisazený rozvaděč


Krytí: IP40/IP20

Přívod: vrchem

Vývody: vrchem

Rozměry: 800x2100x300

$\pm 0,00 = 204,00 \text{ B.p.v.}$

|  |   |                               |               |                   |
|--|---|-------------------------------|---------------|-------------------|
| hlavní projektant části:<br>Jiří Veselský  | zodpovědný projektant části:<br>Jiří Veselský | vypracoval:<br>Radek Zdražil  |               | datum:<br>04/2017 |
| <br>ExPlan s.r.o.<br>Michelská 18/12a<br>140 00, PRAHA 4<br>IČO: 241 86 287 |   | zakázkové číslo:<br>301688    | měřítko:<br>- | stupeň:<br>DPS    |
|  |   | část dokumentace<br>D.1.4.e.1 | formát:<br>A4 | označení:         |
|  |   | stavební objekt:<br>SO 1      |               | 06                |
| část:<br>SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE<br>ROZVADĚČ RMS.1  |   |                               |               |                   |

|   |                       |  |
|---|-----------------------|--|
| <br>Bursík Holding, a.s.<br>Belgická 196/38   120 00 Praha 2<br>IČ: 282 23 063<br>www.bursikholding.cz | vypracoval:           |  |
|   | zodp. projektant:     |  |
|   | ved. projektant:      | Ing.arch. M. Vajtr<br>tel. 604 238 247 |
|   | autorizace:           | Ing.arch. M. Vajtr                     |
| investor: Městská část Praha 6, Čs. armády 23, 160 52 Praha 6   | zakázkové číslo:      |  |
| stavba: ZŠ A. Čermáka<br>-rekonstrukce školní kuchyně<br>ul. Antonína Čermáka 6/1022, Praha 6 Bubny   | datum:                | 11/2016                                |
|   | formát:               |  |
|   | měřítko:              |  |
| část: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB  | druh dokumentace:     | DPS                                    |
| obsah: D.1.4. Výkresová část  | č. výkresu:<br>D.1.4. | č. paré:                               |

| ELEKTROINSTALACE  |       |                       |        |                        |  |
|---|-------|-----------------------|--------|------------------------|--|
| zn.   | U [V] | umístění              | P [kW] | ukončení               | zařízení                                       |
| E1  | 400   | 400 mm n.č. podlahou  | 2,8    | zásuvka                | robot 80 l                                     |
| E2  | 230   | 1200 mm n.č. podlahou | 3,5    | dvojbzásuvka           | zásuvky nad prac. linkou                       |
| E3  | 400   | 200 mm n.č. podlahou  | 37     | 3 m volný konec kabelu | konvektomat 201                                |
| E4  | 230   | 400 mm n.č. podlahou  | 0,2    | zásuvka                | váha, lednice malá                             |
| E5  | 230   | v podlaze v soklu     | 0,5    | 2 m volný konec kabelu | chladicí stůl                                  |
| E6  | 230   | 2000 mm n.č. podlahou | 0,3    | zásuvka                | chladicí skříň velká                           |
| E7  | 400   | 200 mm n.č. podlahou  | 36,7   | 3 m volný konec kabelu | konvektomat 102                                |
| E8  | 400   | 700 mm n.č. podlahou  | 22,3   | 3 m volný konec kabelu | konvektomat 62                                 |
| E9  | 400   | 70 mm n.č. podlahou   | 16,4   | 2 m volný konec kabelu | myčka provozní nádobí                          |
| E10   | 400   | 70 mm n.č. podlahou   | 52     | 5 m volný konec kabelu | myčka stolní nádobí                            |
| E11   | 230   | 1500 mm n.č. podlahou | 2,5    | zásuvka                | udržovací skříň                                |
| E12   | 230   | 1050 mm n.č. podlahou | 3      | dvojbzásuvka           | zásuvky varný blok                             |
| E13   | 230   | v podlaze v soklu     | 0,5    | 2 m volný konec kabelu | zapalování - kotle, sporák                     |
| E14   | 400   | v podlaze v soklu     | 6      | 2 m volný konec kabelu | trouba   |
| E15   | 400   | 400 mm n.č. podlahou  | 47,5   | 2 m volný konec kabelu | MF pánev 150 l                                 |
| E16   | 400   | v podlaze v soklu     | 30,7   | 2 m volný konec kabelu | MF pánev 100 l                                 |
| E17   | 230   | v podlaze v soklu     | 2,1    | 2 m volný konec kabelu | zásuvka v nerez nábytku pro vodní lázeň        |
| E18   | 230   | v podlaze v soklu     | 0,75   | 2 m volný konec kabelu | zásuvka v nerez nábytku pro zásobník na talíře |
| E19   | 230   | v podlaze v soklu     | 1      | 2 m volný konec kabelu | zásuvka v nerez nábytku pro zásobník na talíře |
| E20   | 230   | v podlaze v soklu     | 1      | 2 m volný konec kabelu | chladicí vitřina                               |
| E21   | 230   | 600 mm n.č. podlahou  | 0,5    | zásuvka                | výrobník nápojů                                |
| E22   | 400   | 600 mm n.č. podlahou  | 6      | zásuvka                | výrobník čaje                                  |
| E23   | 230   | ze stropu             | 0,1    | 5 m volný konec kabelu | digestoře - osvětlení                          |
| E24   | 230   | 2600 mm n.č. podlahou | 2,5    | 5 m volný konec kabelu | chladicí box                                   |
| E25   | 400   | 2600 mm n.č. podlahou | 3,5    | 5 m volný konec kabelu | mrazicí box                                    |
| E26   | 230   | 800 mm n.č. podlahou  | 3,6    | zásuvka                | myčka, sušička                                 |
| E27   | 400   | 130 mm n.č. podlahou  | 0,75   | 2 m volný konec kabelu | škrabka brambor                                |
| Poznámka:<br>1. Vývod E27 musí být opatřen nástěnným vypínačem, jehož poloha je přibližně dle nákresu nebo dle určení projektu elektro. V případě změny polohy vypínačů je toto nutné vždy konzultovat s dodavatelem gastro!!!<br>2. Polohy, ukončení a příkony vývodů E23 jsou pouze orientační - jedná se o stávající technologie nebo technologie, které nejsou součástí dodávky gastro.<br>3. Všechny volné vývody je NUTNO vyvést pohyblivým ohebným vodičem (CGSG / "guma") opatřeným chráničkou! |       |                       |        |                        |  |

