

Akce : **STAVEBNÍ ÚPRAVY-ROZŠÍŘENÍ A OPRAVA VNITŘNÍ  
VODOINSTALACE A KANALIZACE, NERUDOVA 53a**

**ELEKTROINSTALACE**

Dokumentace pro provedení stavby

## **Technická zpráva**

Projekt řeší elektroinstalaci pro nově doplněné průtokové ohřívače.

### **Základní údaje**

Provozní napětí : 3 + PE + N, 400 V, 50 Hz

Ochrana proti úrazu el. proudem : samočinným odpojením od zdroje.  
proudovým chráničem

Předpokládaný doplněný instalovaný příkon : max. 4.0 kW

---

### **Průtokové ohřívače**

Do prostoru kanceláří ( m.č. 104 a 106 ) dodavatel zdravotní instalace zajistí osazení dvou průtokových ohřívačů ( 230V; 2.0kW; 50Hz ).

Dodavatel elektroinstalace zajistí připojení těchto ohřívačů kabelem CYKY-J 3 x 1.5 s jištěním 1x10A a proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30 mA pro každý ohřívač.

Jističe s proudovými chrániči budou doplněny do stávajícího elektroinstalačního rozvaděče R11 osazeného v chodbě ( m.č. 102 ) v 1.NP.

Kabely k ohřívačům budou uloženy pod omítkou a ukončeny zásuvkou ( 230V; 16A ). Volný šňůrový vývod od zásuvky k ohřívači.

### **Závěr :**

-----

Montážní práce provádět dle platných norem a montážních předpisů.

Po dokončení montážních prací vyhotovit výchozí revizní zprávu elektrického zařízení ve smyslu ČSN 33 2000 – 6 – 61.