



Zásuvky v kotelně jsou provozní pro účely oprav apod. Případné zásuvky pro napájení zařízení topení (např. čerpadla) budou součástí projektu a dodávky MoR. Rozmístění provozních zásuvek a svítidel bude koordinováno s rozvody UT.

Při realizaci bude provedena demontáž stávajícího rozváděče a stávající instalace. Při demontáži bude zkontrolováno, zda nejsou z rozváděče napojeny ještě jiné okruhy mimo kotelnu a tyto případné okruhy budou dopojeny do nového rozváděče RK.

#### LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- Rozváděč
- Krabice elektroinstalační nástěnná
- Spínač vestavný sériový, řazení č. 5, IP44
- Zásuvka jednonásobná IP44
- Zásuvka 400V/16A, TN-S, IP44
- Vývod 400V

A – F Svítidla dle knihy svítidel (v S0.01)

#### POZNÁMKA:

Rozvodná soustava v objektu: 3+N+PE, 50 Hz, 400/230 V, síť TN-C-S  
Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3  
čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování  
čl. 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy  
čl. 411.3.3 dodatečné požadavky pro zásuvky a pro napájení mobilních zařízení  
čl. 411.3.4 doplňující požadavky pro světelné obvody v sítích TN a TT  
čl. 411.4 síť TN  
Zásuvky a spínače budou umístěny ve výšce cca 1,2m nad podlahou – upřesnění dle požadavků investora.  
Rozvody, vč. přívodu do RK, budou uloženy pod omítkou, případně budou vedeny po povrchu v lištách.  
Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 viz. technická zpráva

0,000 = 234,25 m n. m., výškový systém b.p.v.



Cejl 504/38, Zábrdovice, 602 00 Brno | IČ: 292 01 691  
atelier@laplan.cz | ID datové schránky: f9umfsq

### Rekonstrukce budovy Kounicova 684/16, Brno

název stavby  
k.ú. Veveří [610372], č.p. 1384/1  
místo  
Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 3, 60182 Brno  
stavebník

S0.02 - Úprava otopné soustavy budovy  
stavební objekt  
D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - b) Výkresová část  
část dokumentace  
provádění stavby  
stupeň dokumentace  
Rozvody kotelna 1.PP  
název výkresu  
02  
číslo výkresu  
00  
revize  
11.02.2020  
datum  
1:75  
měřítko  
mm  
kótováno  
6 x A4  
formát  
37\_1908  
číslo zakázky  
sada

Ing. Jan Krejsa  
projektant, HIP  
Ing. Kateřina Svobodová  
vypracoval  
Ing. Kateřina Svobodová  
odpovědný projektant

