

Architectural floor plan of a restaurant with detailed electrical layout. The plan shows various rooms including a kitchen, dining area, and service counter. Electrical symbols for outlets, switches, and lighting are placed throughout. Red lines and text indicate cable runs and specifications. Key areas labeled include 'přes proud. chránič' (overcurrent protector), 'KJ z podlahy' (cable from floor), and 'KV +100mm' (cable +100mm). Dimensions and elevations are provided for precise installation.

-  stěnový vypínač, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi !
-  volný konec 230V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
-  volný konec 400V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
-  zásuvka 230V
-  zásuvka 400V
-  vývod pro ochranu pospojováním (u strojů dle průřezu přírodního vodiče)  
výška vývodu + 100 mm (jinak dle přírodního kabelu)  
takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/230V/+1200mm)
-  zásuvky rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp.  
příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu
-  takto označené zásuvky se uvažují jako rezervní (1 kW/400V/+1200mm)  
zásuvky rezervní, pro napojení mobilních zařízení atp.  
příkon nezahrnovat do celkového inst. příkonu

- průřez kabelu k vypínači volit přesně na předepsaný příkon,
- kabel z vypínače volit typ CGSG v ochranné trubce
- pro chladicí zařízení nenavrhovat proudové chrániče
- pro točivé stroje navrhnout jističe charakteristiky typu "C"

V Stěnový vypínač 230 nebo 400V

**KV** Volný konec vedoucí z vypínače (pod omítkou k požadovanému vyústění)

KJ Volný konec vedoucích z rozvaděče

**Z** Zásuvka 230 nebo 400V

2.NP, M=1:50

## Podklady pro silnoproud