

Zásuvky v kuchyňské desce

5.12.2022, [Ing. Karel Dvořáček](#), Zdroj: [Verlag Dashöfer](#)

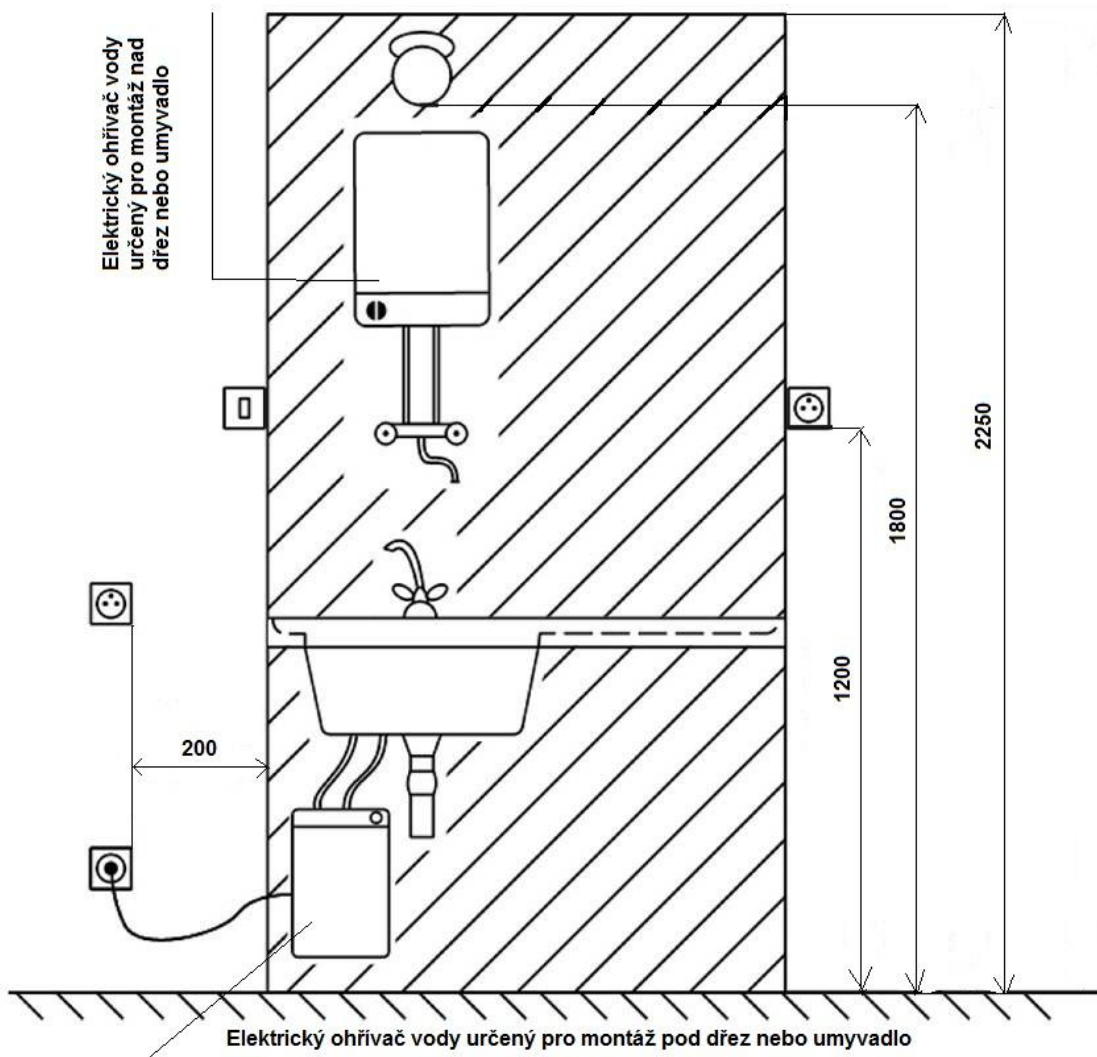
Dotaz:

V kuchyňce v kanceláři jsem našel nainstalované zásuvky na kuchyňské desce, ve které je dřez na vodu a vodovodní baterie a na stejné desce zasouvací sloupec s několika zásuvkami. Podle mého názoru je zde riziko že když někdo bude umývat nádobí, tak bude cákat voda i mimo dřez, tam se může i hromadit a může zatéct do zásuvek. Napsal jsem zjištění a rozhodnutí o bezpečnosti instalace elektrického zařízení ponechal na odborně způsobilé osobě podle zákona č. 250/2021 Sb. Revizní technik klientovi potvrdil, že je z hlediska norem vše v pořádku a na revizi bez nedostatků trvá.

Odpověď:



Problematiku elektroinstalace u kuchyňských dřezů řeší ČSN 33 2130 ed. 3 - *Elektrické instalace nízkého napětí – Vnitřní elektrické rozvody* v článku 7.8 *Elektrické zařízení v umývacím prostoru*, následně v obrázku 1, kde je definován i umývací prostor:



Z tohoto vyšel i revizní technik, který prohlásil dílo za vyhovující (samozřejmě za předpokladu, že zabudovaná zásuvka na pracovní desce je alespoň svým bližším okrajem vzdálená 20 cm od okraje dřezu. Pracovní plocha (i dle obrázku není určena například pro omývání zeleniny a podobně, aby ji bylo možno považovat za umývací prostor.

Z těchto důvodů lze dané provedení považovat za vyhovující elektrotechnickým předpisům.