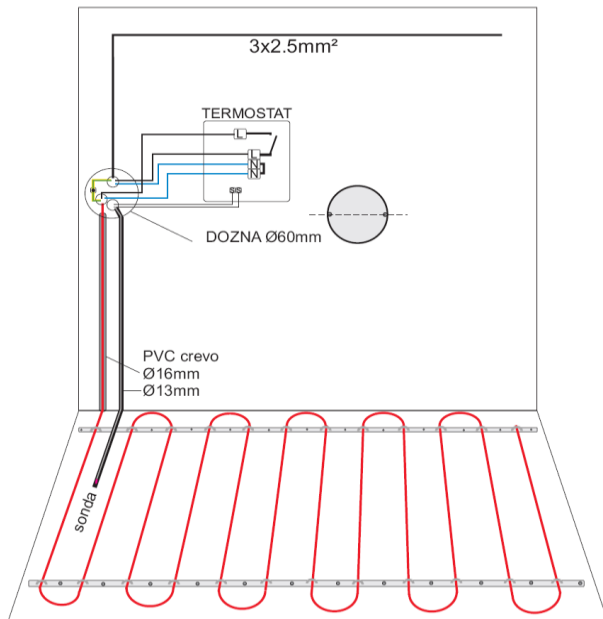


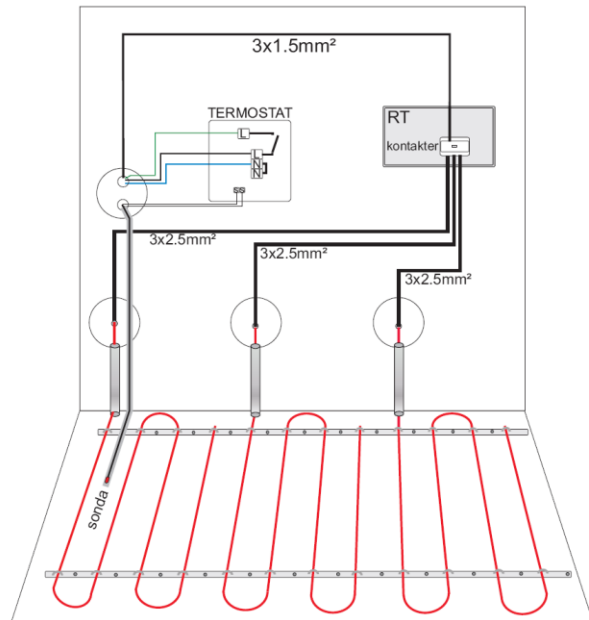
Priprema instalacije za podno grejanje

Za napajanje grejnih kablova u podnim grejanjima potrebno je uraditi odgovarajuću pripremu elektroinstalacije na koju se priključuju grejni kablovi.

Za prostorije do 20m² gde instalisana snaga ne prelazi tri kilovata grejni kabal se povezuje direktno preko termostata . Za prostorije veće od 20 m² gde je instalisana snaga grejnih kablova veća od prekidne moći termostata uključivanje grejnih kablova se vrši indirektno preko kontaktora koji se postavlja u razvodnu tablu a komandu dobija od termostata.



Šema primenjena u slučajevima kada instalisana snaga po prostoriji ne prelazi 3000W



Šema primenjena u slučajevima kada instalisana snaga po prostoriji prelazi 3000W

Termostat se montira u doznu Ø 60mm dubine minimalno 50mm koja mora imati bočno ojačanje sa rupama za zavrtnje kojima se fiksira termostat. Ovi otvori moraju biti postavljeni horizontalno kao što je prikazano na prvoj slici jer od njihovog položaja zavisi položaj termostata.

Priprema poda za podno grejanje

Da bi podno grejanje što efikasnije funkcionisalo uz najmanji utrošak energije potrebno je da prostorije u koje se instalira podno grejanje budu termički dobro izolovane. Posebno je važna dobra termoizolacija poda jer je veoma bitno da se što više toplote koju emituju grejni kablovi usmeri naviše u prostor koji se greje.

POPREČNI PRESEK PODA SA UGRAĐENIM PODNIM GREJANJEM

