

Predpríprava elektrickej siete pre vykurovací systém CALEO

Každú miestnosť je ideálne regulovať samostatne, pre každý termostat je potrebný prívod a krabica (KPR 68, hlbšia krabica) v štandardnej výške (1100 – 1400cm), taktiež sú potrebné dve prázdne trubky od krabice KPR 68 až po podlahu (priemer trubky 20-25mm), kde sa natiahnu naše elektrické káble a teplotný senzor.

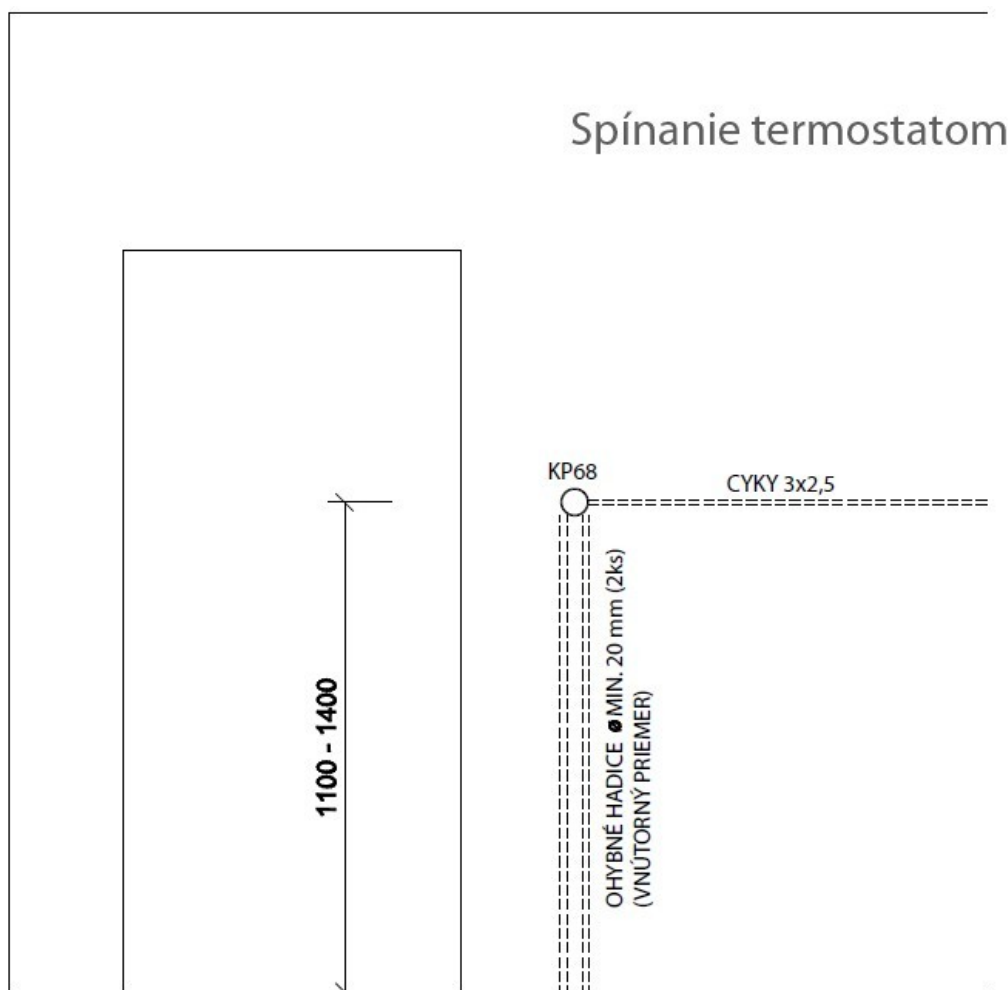
1. Predpríprava systému pre riešenie **spínaním termostatom** je nasledovná:

Pre každý termostat je potrebný prívod a krabica (KPR 68-hlbšia krabica) v štandardnej výške, taktiež sú potrebné prázdne trubky (2ks) až po podlahu (priemer trubky 20-25mm), cez ktoré sa natiahnu naše elektrické káble a teplotný senzor. V závislosti od veľkosti miestnosti sa určujú okruhy, pri využití štandardných káblov CYKY 3 x 2,5 sú okruhy obmedzené na 16A.

V závislosti od veľkosti miestnosti sa určujú okruhy, pri využití štandardných káblov CYKY 3 x 2,5 sú okruhy obmedzené na 16A.

V prípade ak máte miestnosť, ktorá má väčšiu spotrebu ako 16A, riadenie systému využívame cez takzvané stykače.

Schéma napojenia v prípade priameho **spínania termostatom** (do 16A):



2. Predpríprava systému pre riešenie **stykačom pre dva okruhy** je nasledovná:

Montážna krabica KPR 68 (hlbšia), CYKY 3x 1,5 ako radiaci kábel pre stykač a termostat a CYKY 5x2,5 pre napojenie systému. Od montážnej krabice KPR 68 až po podlahu treba natahnuť dve prázdne trubky v priemere 25mm cez ktoré sa natahnu naše elektrické káble a teplotný senzor.

Schéma napojenia v prípade **spínania stykačom** pre dva okruhy:

