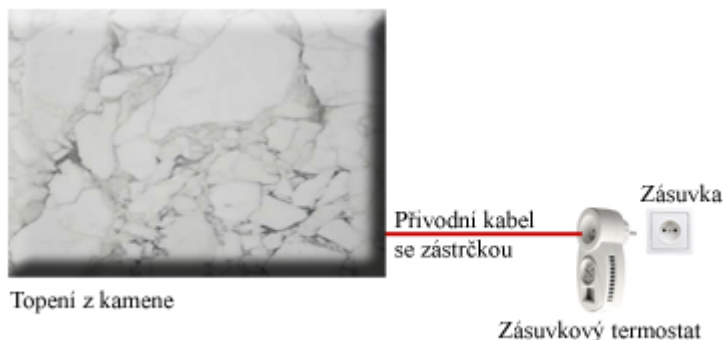


Regulace topení z kamene

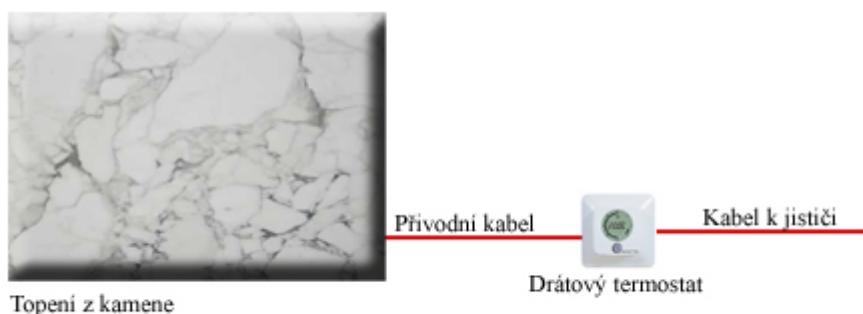
Každý topný kámen může být regulován zvlášť, nebo může být naráz regulována soustava panelů – například když je více panelů v jedné místnosti, regulují se jedním termostatem. Je třeba dbát na to, aby nebylo překročeno maximální proudové zatížení termostatu (uvádí se v jednotkách A). Regulaci topení z kamene lze provádět nejčastěji těmito způsoby:

Zásuvkový termostat



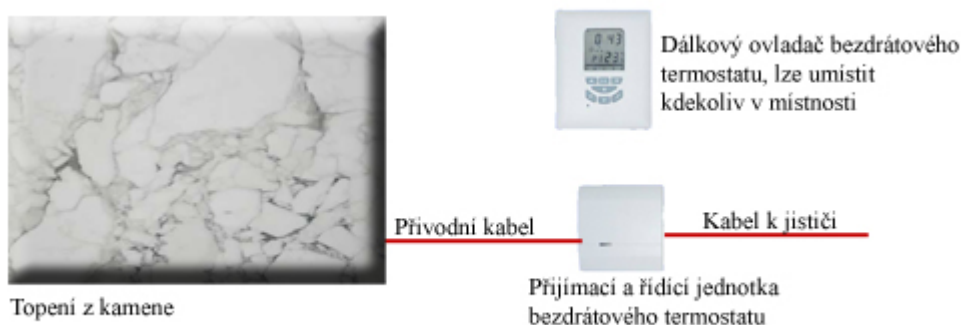
Nejjednodušší a nejlevnější řešení regulace, avšak nejméně pohodlné na ovládání a také nejméně estetické. Přívodní kabel k topení z kamene je opatřen zástrčkou, ta je vsunuta do zásuvkového termostatu, který je zapojen v běžné zásuvce s kolíkem. Zásuvka by měla být umístěna v takové vzdálenosti od topení, aby sálající teplo z kamene neovlivňovalo měřenou teplotu v místnosti termostatem. Zásuvkový termostat může být buď jednoduchý kolečkový nebo digitální částečně programovatelný.

Drátový termostat



Nejčastěji používané ekonomické řešení, náročnější na vedení kabelů. Vodiče se vedou buď pod omítkou nebo v lištách do zabudované nebo předsazené elektroinstalační krabice. Napěťový kabel od jističe a přívodní kabel od topení z kamene jsou přivedeny do elektroinstalační krabice, na kterou se umístí drátový termostat, v jehož svorkovnici se vodiče propojí. V termostatu se okruh spojuje a rozpojuje na základě naměřené teploty v místě termostatu. Z toho důvodu je nutné termostat umístit v takové vzdálenosti od topení, aby sálající teplo z kamene neovlivňovalo měřenou teplotu v místnosti termostatem. Drátové termostaty mohou být buď jednoduché kolečkové nebo digitální programovatelné.

Bezdrátový termostat



Nejllepší a nejméně rušivé řešení regulace teploty. Přívodní vodič od topení z kamene je sveden do elektroinstalační krabice umístěné například za topením nebo vedle topení, do které je přivedeno napětí od jističe. Do nebo na elektroinstalační krabici (dle konkrétního typu) se umístí řídicí jednotka termostatu, která je spárována s dálkovým ovladačem, který pak lze umístit kdekoli v místnosti. Teplota je měřena a regulována dle dálkového ovladače, takže nehrozí ovlivnění termostatu sálajícím kamenem.