

Elektrické
podlahové
vytápění



Ochrana
okapů před
namrzáním



Ochrana
venkovních
ploch před
náledím



Ochrana
potrubí před
zamrzáním

- Kabelové topné systémy
- Solární termické systémy
- Speciální stavební práce

Hlavní topení RD Drásov

V objektu byly instalovány topné kabely TO 2S do anhydritových podlah na instalační pásy Grufast. Výkon v ploše byl spočítán na základě předpokládaných tepelných ztrát objektu s patřičnou rezervou.

V koupelně byl topný systém doplněn o topný žebřík. Kabely byly instalovány do vrstvy anhydritu o mocnosti 3 cm.

Elektrické podlahové vytápění

Referenční list

**CORD -
kabelové topné
systémy, s.r.o.**



**CORD - kabelové
topné systémy, s.r.o.**
Dalimilova 96, 612 00 Brno
mob: 775 744 455
info@cord.cz
www.cord.cz

Hlavní topení, roubená chalupa Kuklík

Popis situace

Jedná se o historicky unikátní objekt, ve kterém nebylo možné instalovat standardní elektrické podlahové topení, protože podlahy byly konstruovány klasickou metodou z dřevěného masivu.

Běžné podlahové topení bylo proto realizováno pouze v části, kde byla podlaha betonová krytá keramickou podlahovou krytinou, tedy v hlavní místnosti kolem kachlové pece a v předsíni.

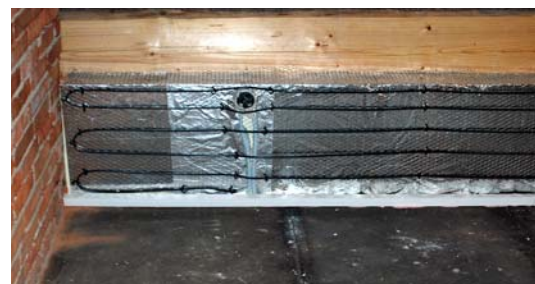
Řešení

V ostatních místnostech bylo topení instalováno do falešného soklu v obvodových zdích. Sokl byl konstruován z termoizolace na kterou byly připevněny topné kabely TO-2R. Tato příprava pak byla překryta v několika cyklech klasickou hliněnou nevápennou omítkou.

Parametry topného systému

Systém je řízen programovatelnými termostaty a to tak aby bylo možné i částečné vzdálené ovládání. Protože na plochách, které byly k dispozici nebylo možné instalovat plný výkon odpovídající plné úhradě tepelné ztráty, předpokládá se doplnění tohoto výkonu z instalovaných kachlových kamen, popřípadě dalších doplňkových topných těles.

V objektu je také instalována ochrana potrubí proti zamrznání. Objekt budeme nadále pozorovat pro získání dalších poznatků a zkušeností.



Elektrické podlahové vytápění

Referenční list

**CORD -
kabelové topné
systémy, s.r.o.**

**CORD - kabelové
topné systémy, s.r.o.**
Dalimilova 96, 612 00 Brno
mob: 775 744 455
info@cord.cz
www.cord.cz