



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

Ochrana okapů a svodů proti zamrznutí, RD Úhledná, Brno

Popis situace

Na objektu docházelo v posledních letech v důsledku použité konstrukce střechy k hromadění sněhu v některých částech okapového systému. Hromadění sněhu bránilo odtoku vody vzniklé táním tohoto sněhu. Bylo potřeba zajistit zprůchodnění odtokových cest.

Řešení

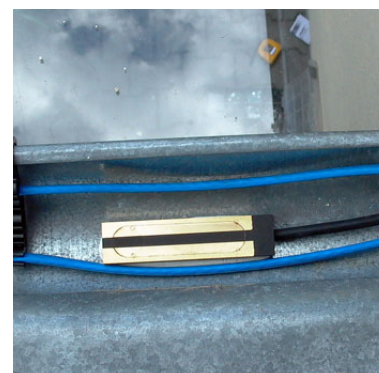
Na exponovaná místa byl aplikován odporový kabel TO 2S a na míru připravený samoregulační kabel SR 82J. Tímto způsobem byla celá odtoková trasa.

System je regulován sněžným regulátorem ETO 1550, vybaveným čidly ST 1111 a ETOR 50/10. V objektu stále sledujeme účinnost přijatého řešení.

Ochrana okapů před namrznutím

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

Ochrana okapů před namrzáním

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

Ochrana okapů, svodů a okraje střechy proti zamrzání

**Hotel COLORADO,
Šiklův mlýn Zvole**

Popis situace

Složité konstrukce střechy a víkendový provoz v objektu (vytápění jen o víkendu) vedly k hromadění sněhu na okrajích střechy. Tento pak následně promrzal a vytvářel neprůchodnou hradbu zamezující řádnému odtoku vody z tajícího sněhu.

Neoděkající zmrzlá voda s mokřým sněhem se dále hromadily na ploché střeše a neúměrně ji zatěžovaly. Další nepříjemnost, kterou bylo potřeba vyřešit, byl vznik rampouchů, po kterých stékala voda a poškozovala fasádu.

Řešení

Na exponovaná místa byl aplikován odporový kabel TO 2S tak, aby temperoval promrzanou část odtokové hrany střechy i celou odtokovou trasu.

Systém je regulován sněžným regulátorem ETO 1550, vybaveným čidly ST 1111 a ETOR 50/10. V objektu stále sledujeme účinnost přijatého řešení.

