



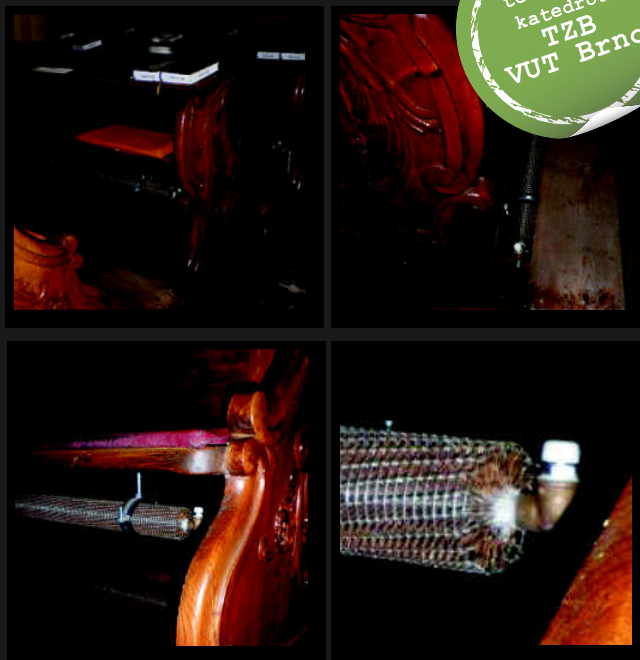
**NETOPTE
PÁNU BOHU
DO OKEN**

ÚSPORNÉ LAVICOVÉ VYTÁPĚNÍ

kostelní teplo, šetrné k památkám a příjemné lidem

• SPECIFICKÉ PODMÍNKY VYTÁPĚNÍ KOSTELŮ

- Musí se dodržovat optimální vlhkostní a tepelné podmínky vzhledem k historickým prostorám.
- V kostele se požaduje LOKÁLNÍ přiměřená tepelná pohoda jen KRÁTKODOBĚ, a to obvykle během bohoslužby v prostoru instalovaných lavic.
- Musí být teplo lidem během obřadu.



❖ OCHRANA KOSTELŮ

Kostely i jiné historické památky se značně liší od jiných objektů svou stavební konstrukcí, materiálem a výzdobou. Obrazy, fresky a sochy vyžadují speciální řešení vytápění. V celém prostoru kostela by se měly udržovat pokud možno stejné teplotně-vlhkostní podmínky, jinak dochází k poškození památek, příp. k rozladování varhan. V žádném případě by teploty v interiéru neměly klesat pod bod mrazu. Optimální je udržení stálé teploty 5 - 8 °C a v době mše zatopit v prostoru lavic. Tyto podmínky zaručuje lavicové vytápění FOXIS.

Každý z doposud používaných způsobů vytápění má výhody, ale i značné nevýhody:

❖ PRO PŘEHLED UVÁDÍME ZPŮSOBY VYTÁPĚNÍ V KOSTELÍCH

KLASICKÝ RADIÁTOR NEBO KONVEKTOR

Je umístěn u stěn nebo pod okny. Vytápí celý prostor, teplo stoupá ke stropu a v lavicích je chlad. Nevhodné pro vysoké prostory.

PODLAHOVÉ TOPENÍ

Má velkou tepelnou setrvačnost. Využívá se pro stálé vytápění bez přerušování. Nevýhodou je nutné narušení podlahy.

VAFKY – PŘÍMOTOPNÁ TĚLESA

Vytápí celý prostor kostela, teplo se hromadí pod stropem. Těleso nelze v interiéru skrýt.

LAVICOVÉ TOPENÍ

Je lokální systém vytápění, který je vzhledově nenápadný. Většinu energie předává přímo do prostoru lavic. S použitím výměníků Foxis topí navíc rychle a úsporně.

INFRAZÁŘIČE

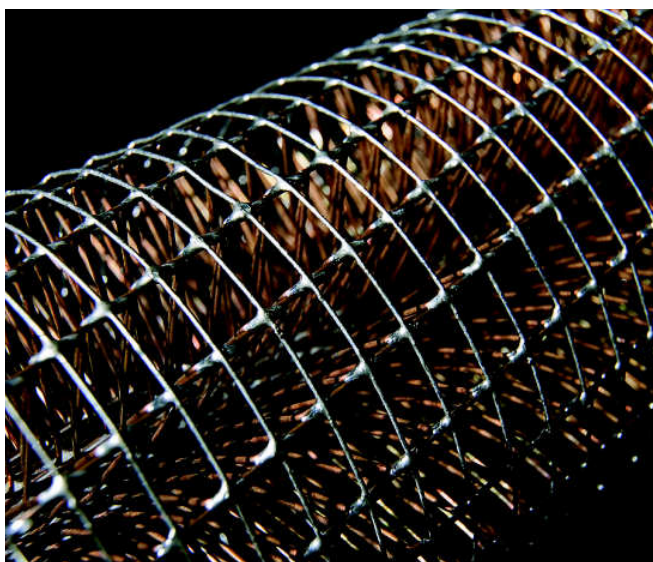
Rychle ohřívají předměty v přímém ozáření. Vše, co je „ve stínu“, je nedotopeno. Vzniká efekt „hlava v teple, nohy v zimě“. Estetický působí rušivě.

ELEKTRICKÉ PODOUŠKY

Hřejí pouze v místě doteku. Používají se jako částečné řešení, kterým nelze kostel temperovat.

Příjemný a rychlý způsob vytápění prostoru kostelních lavic pomocí výměníků **FOXIS**

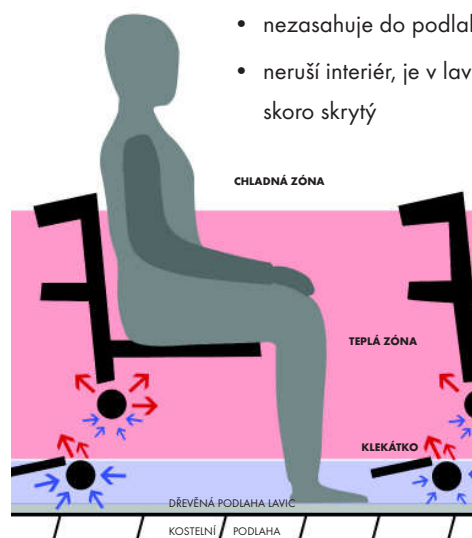
V kostele se požaduje LOKÁLNÍ přiměřená tepelná pohoda jen KRÁTKODOBĚ, a to obvykle během bohoslužby v minimálním prostoru instalovaných lavic.



❖ „Srdce systému“ celoméděná opletená trubka Foxis. Jediné topidlo s turbulentním předáváním tepla.

❖ PRO KOSTEL JE IDEÁLNÍ PROTOŽE:

- rychle zahřeje prostor kolem lavic
- nenaruší mikroklima
- může mít levný zdroj tepla,
- nezasahuje do podlah
- neruší interiér, je v lavicích skoro skrytý



❖ Princip vytápění prostoru lavic otevřeným turbulentním proudem teplého vzduchu z výměníků **FOXIS**

Teplo v kostele, zvýší návštěvnost vašich bohoslužeb.