

PŘENOS TEPLA V PROSTŘEDÍ A KONTRUKCÍCH

Jak funguje vytápění místností v
bytových domech.

PŘENOS TEPLA

SÁLÁNÍM

TEPLÉHO NEBO

CHLADNÉHO

POVRCHU

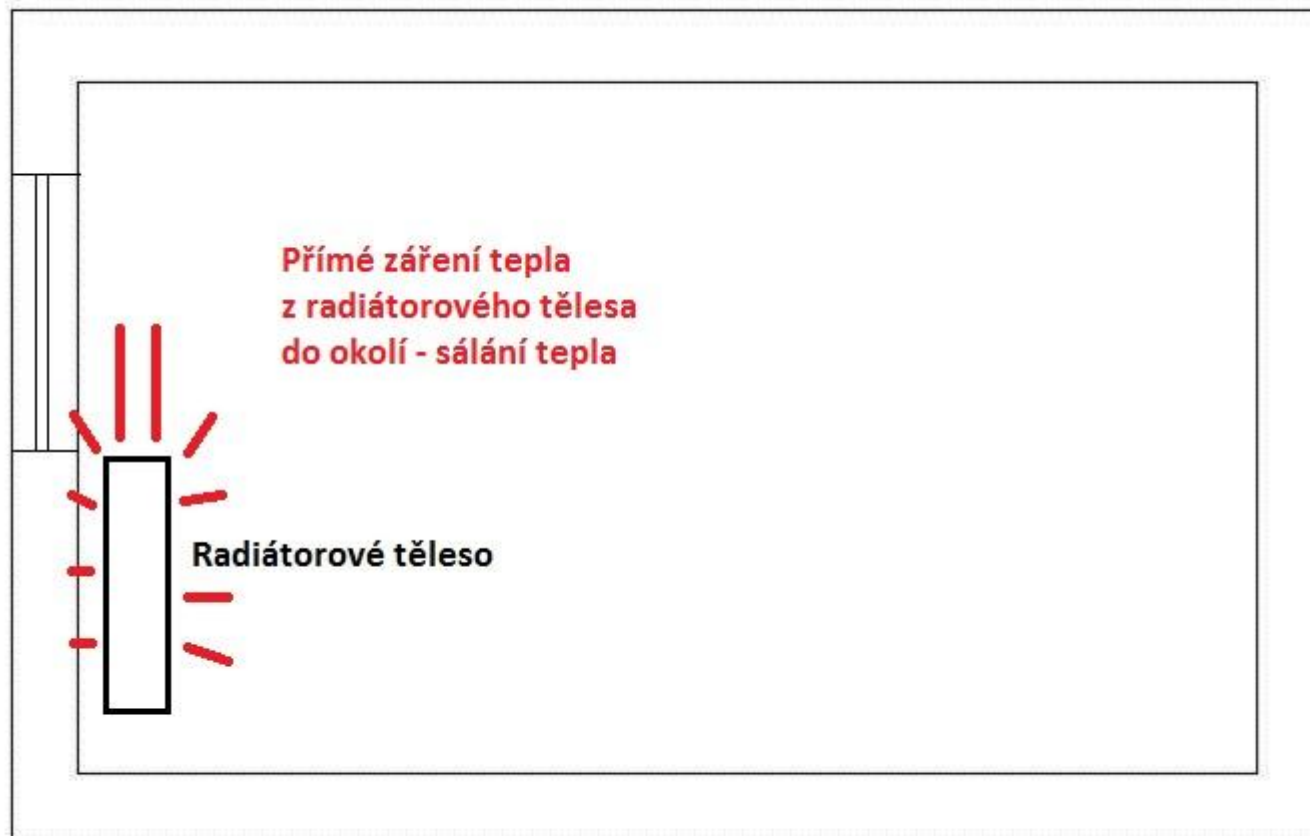
Řez místností



Řez místností

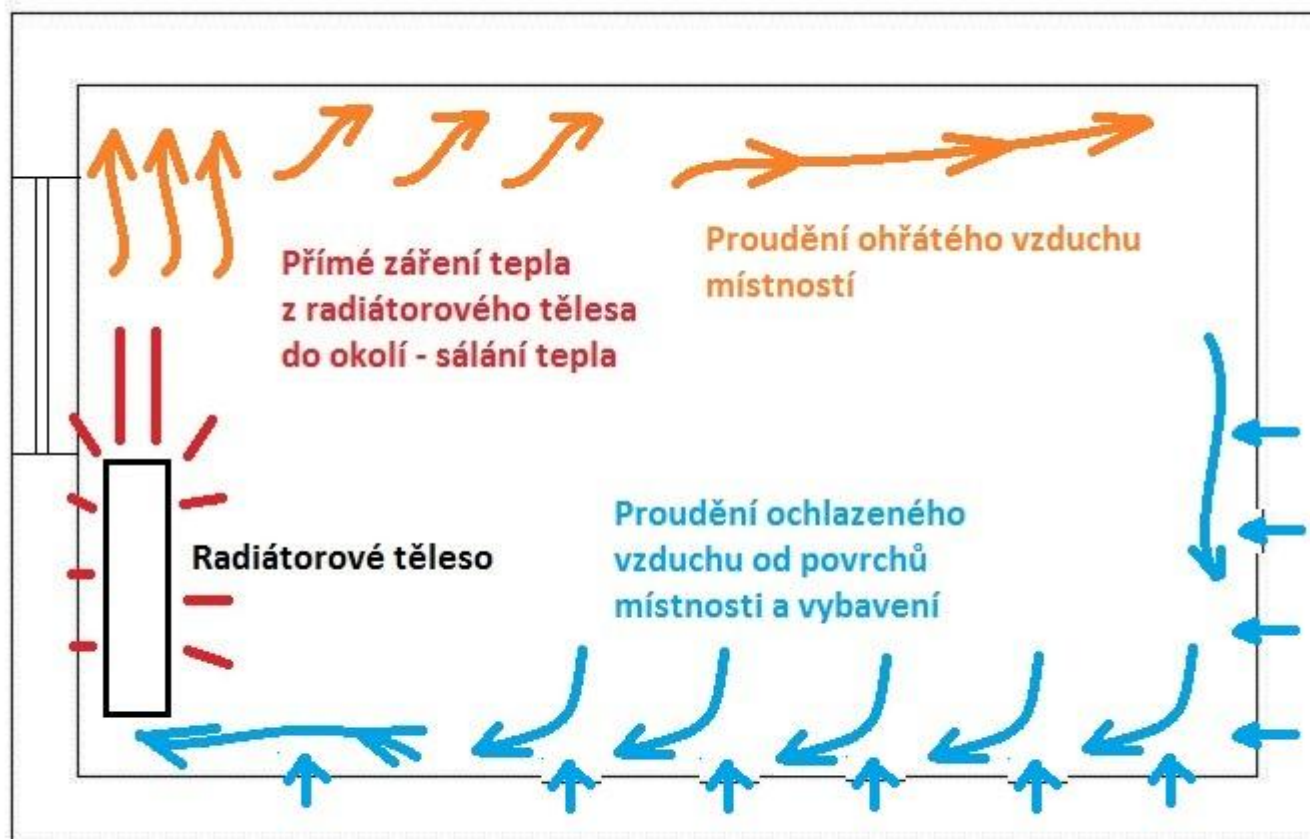


Řez místností



TEPLÉ SÁLÁNÍ
OHŘÍVÁ VZDUCH,
KTERÝ ZAČÍNÁ
PROUDIT A
PŘENÁŠÍ TEPLLO
PROUDĚNÍM

Řez místností



PROUDÍCÍ TEPLÝ
VZDUCH OHŘÍVÁ

POVRCHY

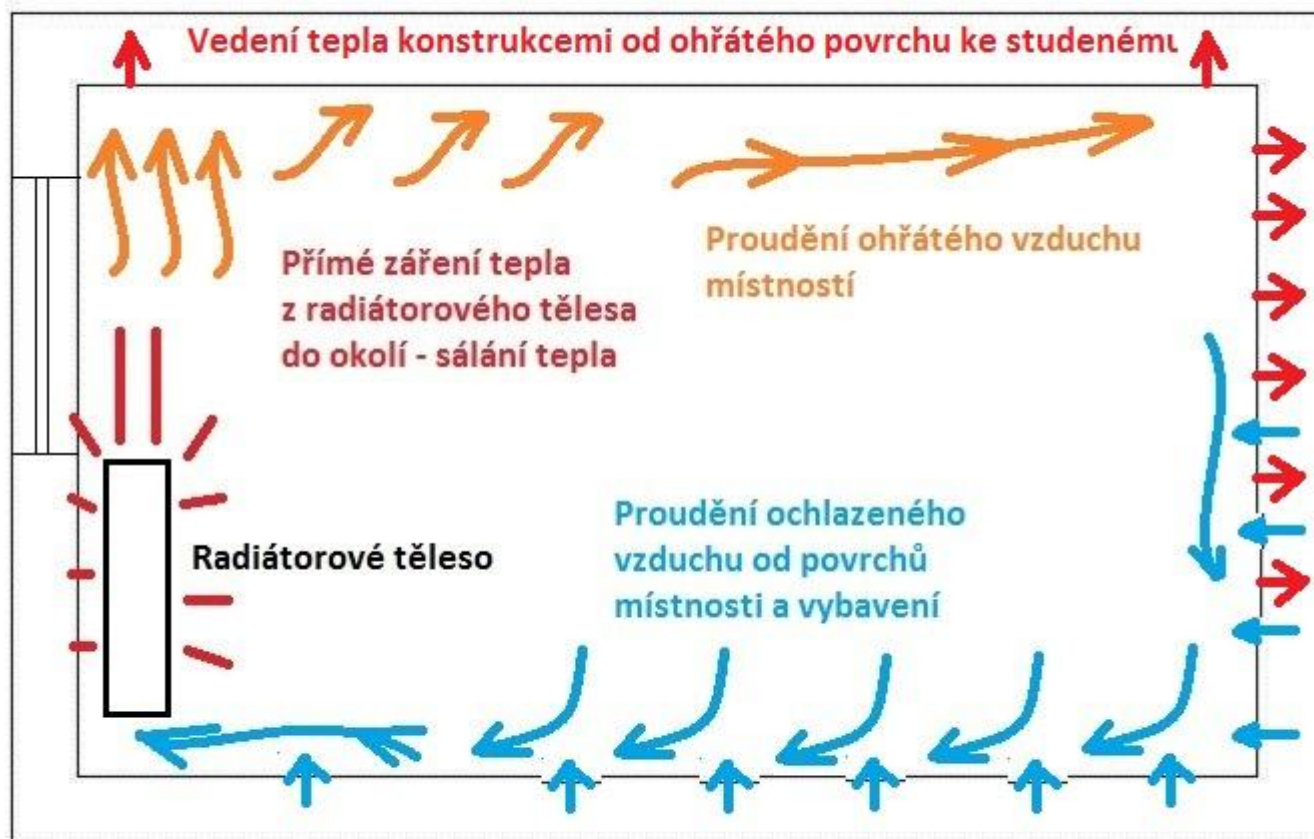
KONSTRUKCÍ

(strop, stěny, podlahu),

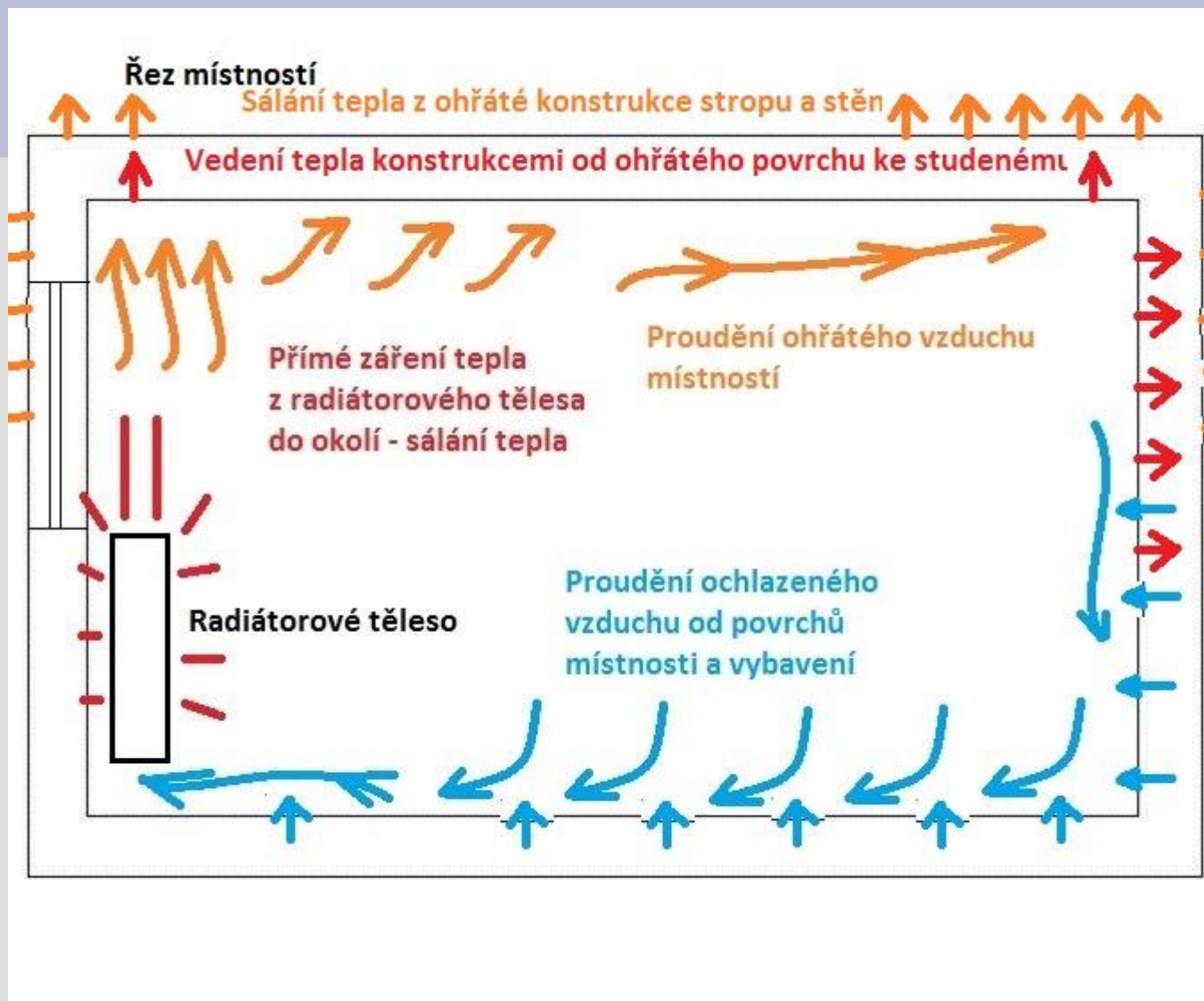
KTERÉ SE TAK

OHŘÍVAJÍ

Řez místností



V DŮSLEDKU
ROZDÍLNÝCH
TEPLOT POVRCHŮ
KONTRUKCÍ JE
TEPLO
KONSTRUKCÍ
VEDENO



OHŘÁTÝ POVRCH
KONSTRUKCE
PODLAHY, STĚN A
STROPU ZAČÍNÁ
SÁLAT TEPLLO DO
SVÉHO OKOLÍ STEJNĚ
JAKO RADIÁTOR

PROTO I MÍSTNOST
BEZ PŘÍMÉHO
VYTÁPĚNÍ
RADIÁTOROVÝM
TĚLESEM V
MÍSTNOSTI
JE VYTÁPĚNA