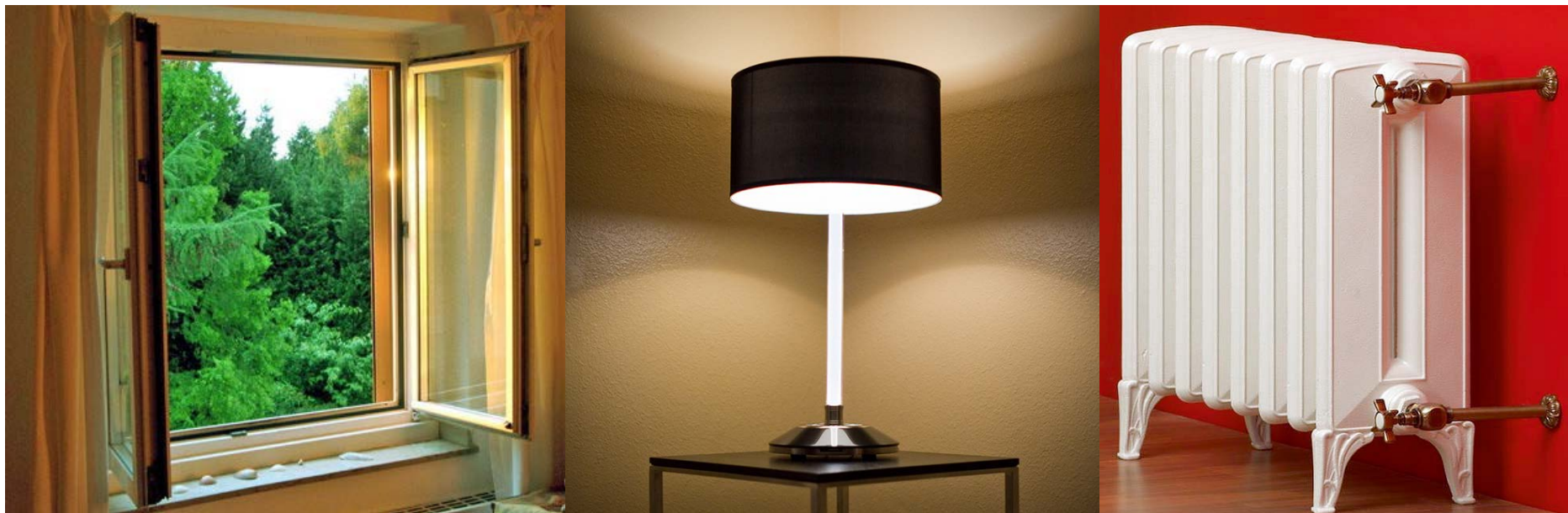


# Chytré domy – cesta k úsporám i komfortu

Sektor Infrastructure & Cities, Divize Building Technologies, Control Products & Systems

## Základní potřeby komfortu a hygieny v objektu



### Pravidelná výměna vzduchu v interiéru:

- oxid uhličitý 800 – 1000 ppm
- relativní vlhkost vzduchu 40 – 60 %
- potlačení pachů v domácnosti, snížení hladiny VOC, případně Radonu

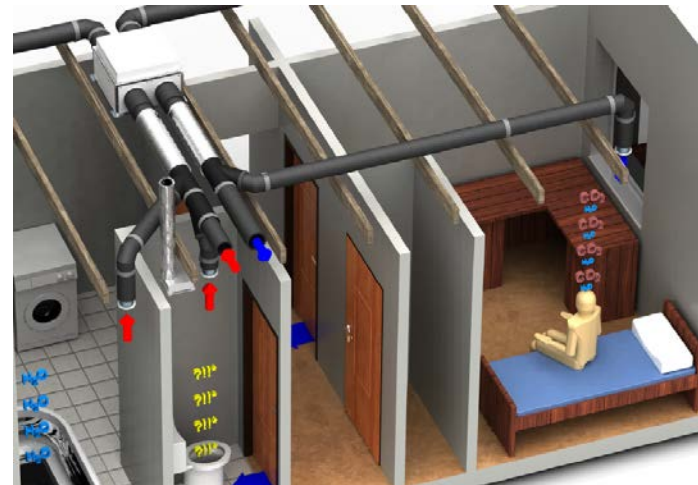
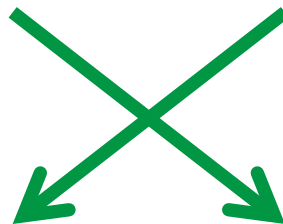
### Omezení zrakové únavy:

- čtení, psaní, ruční práce 300 lx
- jídelny, kuchyně 200 lx
- koupelny, WC 100 lx

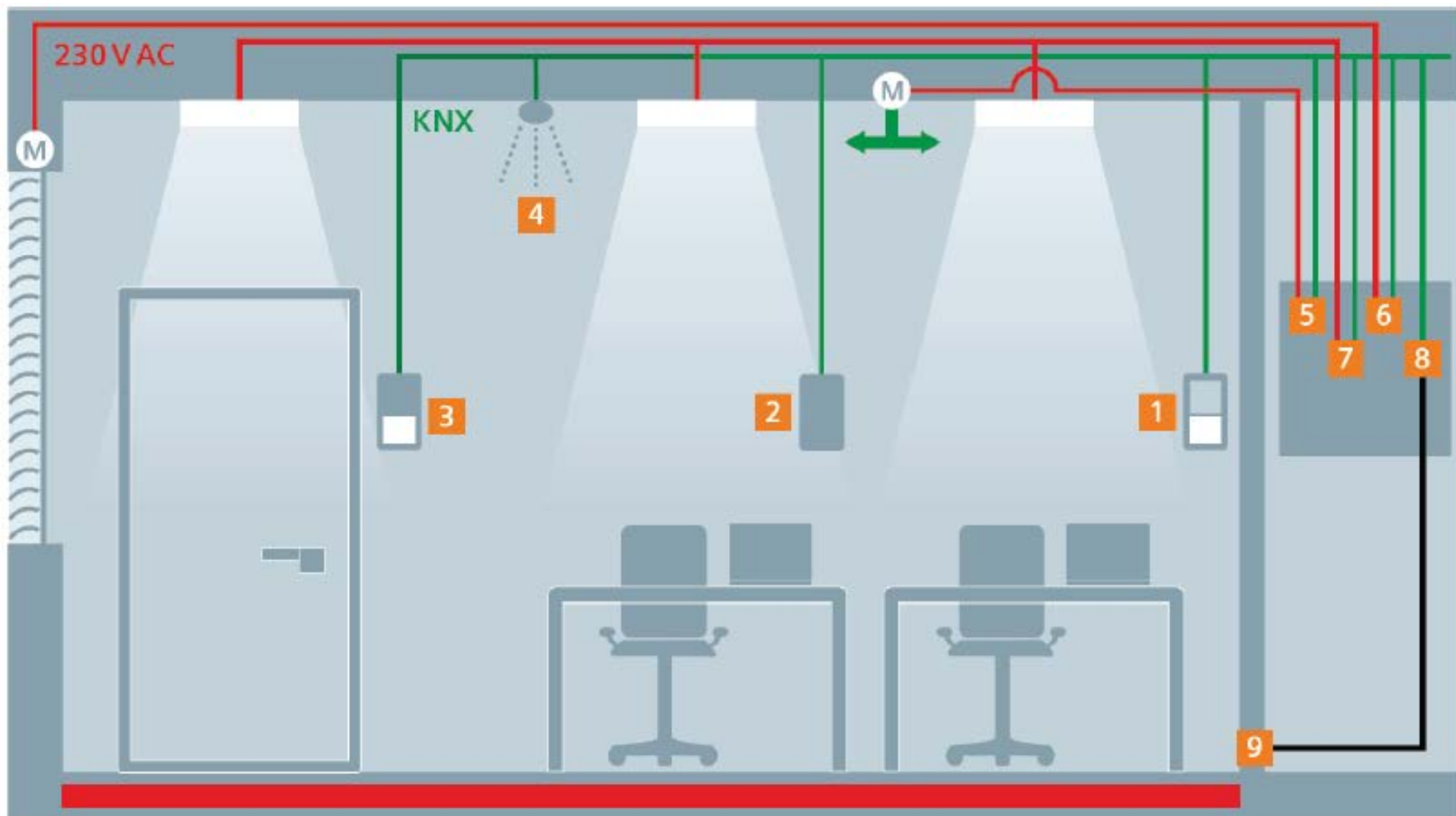
### Tepelný komfort:

- dle druhu vykonávané činnosti,
- dle denní i roční doby,
- obvyklý rozsah 20 – 24 °C

## Když vlastní síly nestačí, pomůže technika



# Individuální řízení teploty, kvality vzduchu a intenzity osvětlení v místnosti



# Řada regulátorů prostorové teploty, kvality vzduchu, osvětlení i stínících prvků – nástěnná montáž



QMX3.P37

QMX3.P34 / P74

QMX3.P02

QMX3.P70

QMX3.P30

# Řada regulátorů prostorové teploty, kvality vzduchu, osvětlení i stínících prvků – vestavná montáž



## Přístroje řady AQR25....:

- vestavná montáž spolu s klasickými vypínači a zásuvkami,
- vhodný i pro regulaci elektrického podlahového vytápění,
- nenápadná sofistikovaná regulace,

Když pohodlí šetří peníze, životní prostředí  
a zlepšuje život

## Snížení spotřeby energie potřebné pro:

- vytápění,
- chlazení,
- větrání,
- osvětlení

## Automatické řízení kvality prostředí:

- zcela bez obsluhy,
- zjednodušeně  
jedním přístrojem,
- individuálně,
- dynamicky



Děkuji za pozornost



**Bc. Ivo Pavera**  
obchodní zástupce

Siemens, s.r.o.

IC BT CPS

28.října 150/2663

702 00 Ostrava

Czech Republic

Mobile: +420 734 424 845

E-mail: [ivo.pavera@siemens.com](mailto:ivo.pavera@siemens.com)

**[www.siemens.cz/CPS](http://www.siemens.cz/CPS)**