



JRD Development

Ing. Petr Valeš



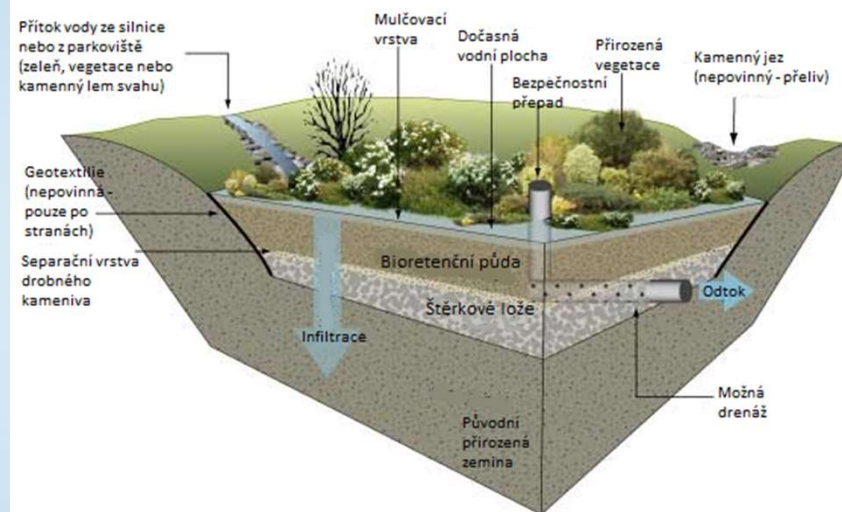
Zdravé a šetrné bydlení

Zdravé a šetrné bydlení

- Šetrnost k lidskému zdraví = komfort a zdraví uživatelů
- Šetrnost ke zdrojům = energie, materiály, voda
- Šetrnost k životnímu prostředí = ekologie
- Šetrnost finanční = investice a provozní náklady

Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Pražané spláchnou ročně 12 miliard litrů vody což odpovídá spotřebě, kterou vypije Evropa za 5 dní



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Zadržování vody a zvýšení biodiverzity v lokalitě



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Zvýšení biodiverzity v lokalitě - populace lučního hmyzu poklesla o 30% za 15 let



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Lesní školka ve Vlašimi



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Lesní školka ve Vlašimi



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Příprava pro elektromobilitu



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Inteligentní řízení budov



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Fotovoltaika pro krytí části společné spotřeby objektu (například pro spotřebu el. vzduchotechniky s rekuperací)



Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Vysokoteplotní tepelná čerpadla pro ohřev TUV



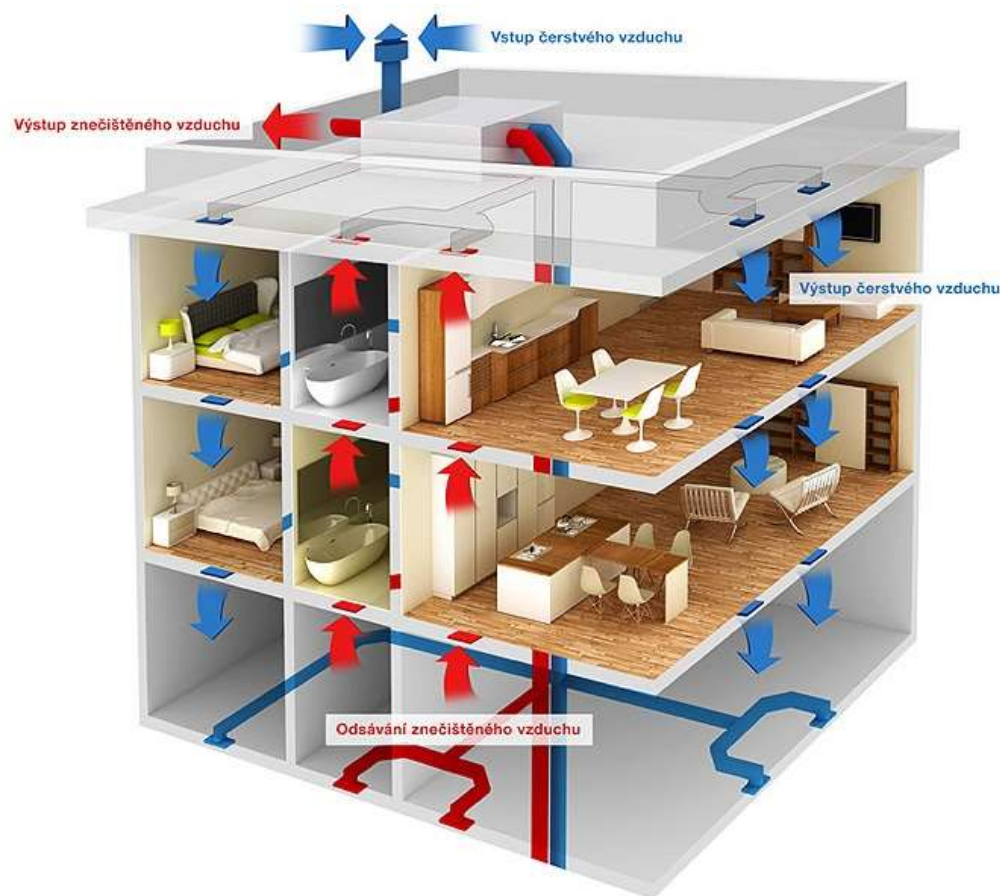
Šetrnost ke zdrojům a životnímu prostředí

- Tepelná čerpadla jako hlavní zdroj tepla



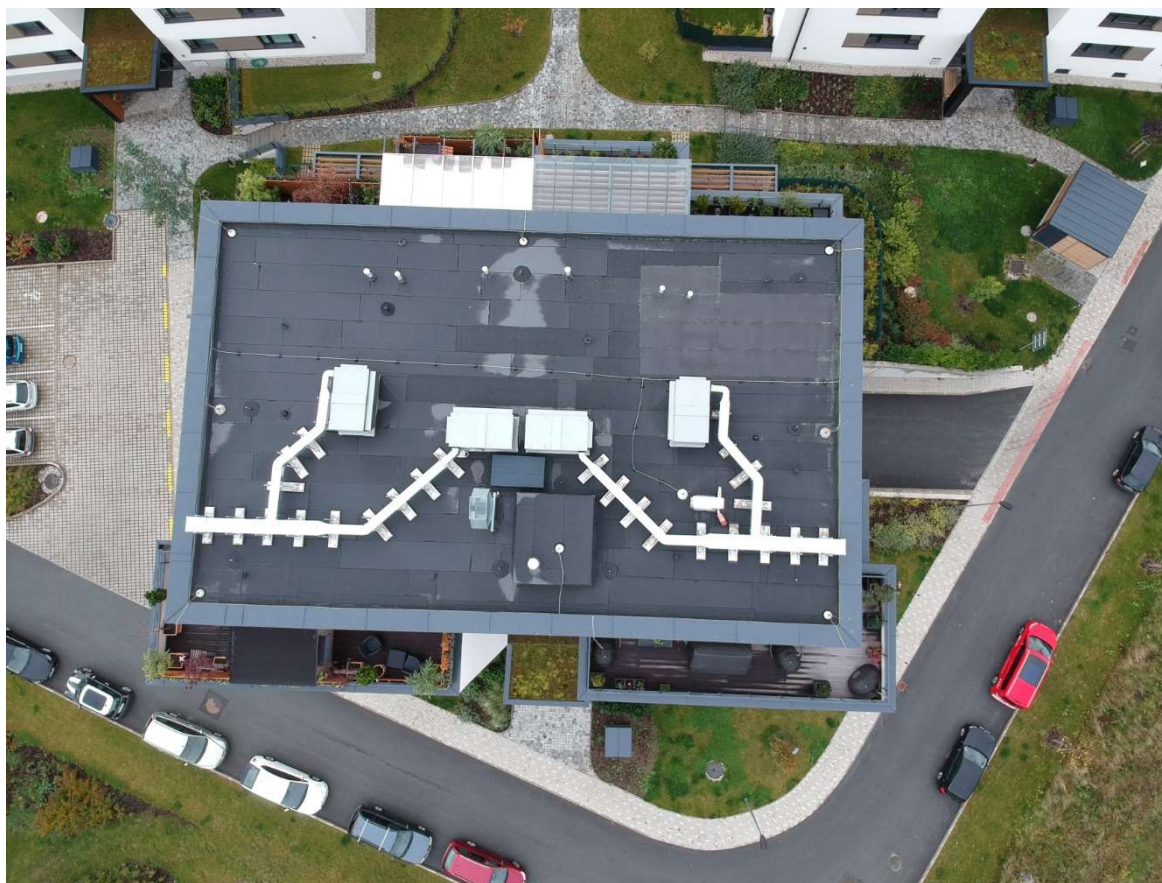
Komfort a zdraví uživatelů

- Nucené větrání s rekuperací tepla



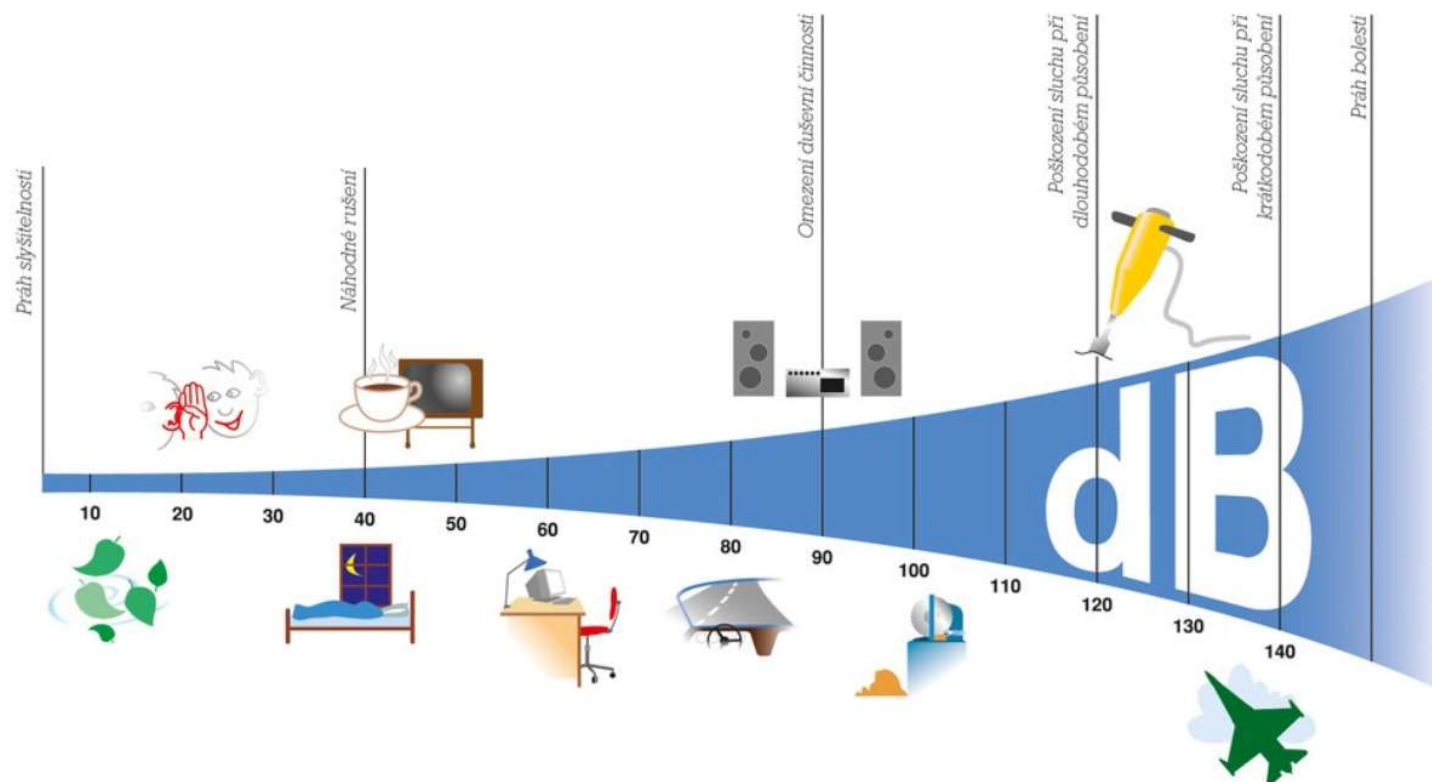
Komfort a zdraví uživatelů

- Nucené větrání s rekuperací tepla



Komfort a zdraví uživatelů

- Akustická pohoda (skupina decibel a vzduch)



Komfort a zdraví uživatelů

- Akustická pohoda (skupina decibel a vzduch)



Komfort a zdraví uživatelů

- Tepelný komfort



Předokenní žaluzie

Komfort a zdraví uživatelů

- Tepelný komfort



Komfort a zdraví uživatelů

- Certifikované vnitřní materiály bez těkavých látek



Komfort a zdraví uživatelů

- Kvalitní přirozené i umělé osvětlení



Komfort a zdraví uživatelů

- Komunita a sousedství



Komfort a zdraví uživatelů

- Komunita a sousedství



Komfort a zdraví uživatelů

- Komunita a sousedství



Komfort a zdraví uživatelů

- Zázemí pro alternativní dopravu (myčka kol, nabíjení)



Optimalizace provozních nákladů

- Energetický management budov
- Krytí části společné spotřeby el. fotovoltaikou
- Použití tepelných čerpadel





Děkuji za pozornost!