



Témata série debat Šetrná řešení v praxi:

1. Úvod do problematiky šetrných budov
2. Zdravé vnitřní prostředí
 - 2.1. Vzduch (CO₂, vlhkost, teplota, VOC)
 - 2.2. Vzduch/světlo/stínění
 - 2.3. Světlo
 - 2.4. Akustika
 - 2.5. Spaceplan/ergonomie
 - 2.6. Materiály
3. Automatizace, regulace
 - 3.1. Smart systémy
 - 3.2. Sdílení (př. parkování, vzdálená recepce)
- 4.1. Hospodaření s vodou – technologie
- 4.2. Zelené střechy
5. Cirkulární ekonomika
 - 5.1. Výběr materiálů
 - 5.2. Šetrná demolice, znovuvyžití demoličního odpadu
 - 5.3. LCA, porovnání různých konstrukcí s ohledem na uhlíkovou stopu
6. Příležitosti a výzvy (po COVID)
7. Energetika
 - 7.1. Návrhy pasivních budov
 - 7.2. Alternativní zdroje energie
8. Ekologie, biodiverzita
 - 8.1. Ekologické zhodnocení pozemku
 - 8.2. Návrh sadových úprav šetrně pro zahradní architekty
9. Certifikace – základní přehled certifikací
10. BIM