



## Program semináře

# ZELENÉ STŘECHY - úsporné střechy, střešní zahrady, střešní parky, retenční, šikmé střechy, extenzivní, intenzivní, vegetační fasády

19.1.2012, 9:00 – 14:45

**Přednáší:** Ing. Jitka Dostalová – Optigreen

**Anotace:** Seminář se věnuje problematice realizace a navrhování zelených střech. Jedná se o úsporné střechy, střešní zahrady, střešní parky, retenční šikmé střechy, extenzivní, intenzivní vegetační fasády. Seminář se dále zaměřuje na výběr vegetace a substrátů, skladby jednotlivých typů střech, drenáže, akumulace srážkové vody a rovněž na příklady realizací zelených střech.

### Program:

- 8:30 – 9:00 Registrace na seminář (recepce Národního stavebního centra)
- 9:00 – 10:30 **BLOK I** - Základní informace, výhody zelených střech, základní pojmy, typy zelených střech, systémová řešení, základy návrhu, Charakteristika a požadavky na jednotlivé typy souvrství, Drenážní kapacita zelených střech, Retenční střeška
- 10:30 – 10:35 Dotazy, diskuse  
10:35 – 10:50 Přestávka (káva, občerstvení)
- 10:50 – 12:20 **BLOK II** - Zavlažování + akumulace vody v drenážní vrstvě, Šikmé a strmé střechy, Zajištění bezpečnosti práce, Produkty, materiály, doplňkové prvky
- 12:20 – 12:25 Dotazy, diskuse  
12:25 – 13:00 Přestávka (oběd)
- 13:00 – 14:30 **BLOK III** - Typy substrátů, logistika, ztráty při foukání, sedání, Vegetace a údržba zelených střech, SolarGrünDach – kombinace zelené střechy a fotovoltaiky, vegetační fasády
- 14:30– 14:45 Dotazy, závěrečná diskuse, předpokládaný konec semináře

### DOPORUČENÁ LITERATURA:

- Gernot Minke, *Zelené střechy, plánování, realizace*. Ostrava: Nakladatelství HEL, ISBN: 978-80-86167-17-8
- Čermáková B., Mužíková R., *Ozeleněné střechy*. Brno: Grada Publishing, a.s., ISBN:978-80-247-1802-6
- Hanzalová L., Šilarová Š., *Ploché střechy*. Praha: IC ČKAIT, s.r.o., ISBN: 978 -80-86769-71-2