



SEMINÁŘ:

AKUMULACE A FOTOVOLTAIKA VE STAVBÁCH

2. 11. 2023 od 9 do 17 hodin

České vysoké učení technické v Praze

Jugoslávských partyzánů 1580/3, Praha 6

PROGRAM:

9:00 – 10:40 hodin › Blok 1: Legislativa

- › Obecná legislativa: normy, předpisy a přípojovací podmínky pro instalaci FVE
- › Technická legislativa: normy, revize, stavební povolení
- › Žádosti o smlouvu připojení a náležitosti projektové dokumentace
- › Dotační tituly

11:00 – 13:00 hodin › Blok 2: Fotovoltaika

- › Jaké jsou dnes náklady na 1 kWp FVE, případové studie dle velikosti či náročnosti provedení
- › Jak počítat návratnost FVE, kdy to má smysl?
- › Jaké jsou technické aspekty instalace FV panelů na střechy?
- › Různé druhy montážních systémů na střešní krytinu
- › Obchodní model: přetoky, výkupy
- › Jednoduché propojení smart-home jednotky na komunitní portál (inteligentní kabeláž, integrace do energetické komunity)
- › Energy management objektu

13:30 – 17:00 hodin › Blok 3: Akumulace

- › Proč vlastně přemýšlet o akumulaci elektrické energie ve stavbách?
- › Základní principy uvažování pro posouzení návratnosti FVE „s“ či „bez“ úložiště
- › Technologické možnosti bateriového úložiště – co všechno dnes úložiště umí?
- › Případové studie bateriových úložišť v RD, malém a středním průmyslu, bytovém domě
- › Rozdíly mezi technologiemi baterií a jak ovlivňují návratnost a ekonomiku
- › Základy plánování – kam lze baterii umístit a připojit?
- › Další možnosti uložení elektrické energie
- › Jak moc je nutné zasahovat do stávající elektroinstalace?
- › Jak moc se musí změnit projekt elektroinstalace u novostavby?
- › Základy bezpečného provozu bateriového úložiště ve stavbách (požární bezpečnost)
- › Jak integrovat fotovoltaiku, baterii a ostatní TZB – chytrý dům s hloupými problémy nebo hloupý dům bez starostí?
- › Konkrétní příklady realizace, technický a ekonomický rozbor

PRO KOHO JE SEMINÁŘ URČEN?

Architekti › Projektanti TZB › Zástupci investorů či investoři přímo › Developeři v průmyslu › Bytoví developeři › Široká odborná veřejnost (učitelé na odborných SŠ, správci nemovitostí, zástupci bytových družstev a SVJ, starostové menších obcí...)

Cena: 2 500 Kč bez DPH

Registrujte se na www.akubat-asociace.cz

ORGANIZÁTOR AKCE

AKU-BAT CZ
Asociace pro akumulaci energie

ZA PODPORY:



AMVOLT
DIVIZE SPOLEČNOSTI GWL A.S.



**DOU
CHA
ŠIK
OLA**
ADVOKÁTI