

Seminář: FOTOVOLTAIKA A KOMUNITNÍ ENERGETIKA

Ostrovačice, Veveří 260, 664 81 Ostrovačice, Česko

Termín: 7. prosince 2023, 10:00 – 18:00 hod.

Fotovoltaické elektrárny patří mezi osvědčené technologie. Jejich většímu využití pomůže Šestá novela Energetického zákona, tzv. „transpoziční“. Transponuje evropskou legislativu, zejména směrnici 2019/944 o vnitřním trhu s elektřinou. SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2019/944 z 5. června 2019 o společných pravidlech pro vnitřní trh s elektřinou a o změně směrnice 2012/27/EU.

O tom co tato změna přinese na český trh, bude tento seminář.

FOTOVOLTAIKA A KOMUNITNÍ ENERGETIKA

Jak vybrat správné Energetické společenství?

Jaké jsou nejvhodnější technologie (měniče, baterie ...)?

Jaké jsou zkušenosti ze zahraničí.

Jaká elektrárna je nejvhodnější pro zapojení do „Energetického společenství? Jaké parametry jsou rozhodující?

Jak se projeví způsob vytápění na budoucích ziscích?

Který dodavatel/odběratel elektrické energie je pro moji instalaci ten nej?

... a další odpovědi na Vaše otázky.

Součástí semináře je oběd v restauraci D1 Ostrovačice.

Program:

10:00 – 10:50 – **Fotovoltaika a komunitní energetika** – základní principy fungování, EU/CZ, zákon XXX/2023 – jednotlivé části - pojmy.

11:00 – 11:50 – **Výroba, akumulace, spotřeba a sdílení elektrické energie** – možnosti malých a středních FVE, význam akumulace

11:50 – 12:40 - **oběd**

12:40 – 13:30 – **Nákup elektrické energie** – z čeho se skládá cena elektrické energie, jak lze ovlivnit jednotlivé položky

13:40 – 15:30 – **Prodej elektrické energie**. Vliv různých spotřebičů na využití a funkčnost FVE. Synergie malých elektráren a velkých podniků.

15:40 – 16:30 – **Podpora státu** – přehled možných dotací, garancí a pobídek

16:40 – 17:30 – **Pokročilé funkce měničů FVE – budou naše elektrárny obchodovat s energií za nás?**

Ukázka řešení spojení měniče Victron a technologie Nanogreen – ukázky z provozu, výsledné faktury ... (Dálkové sdílení dat, dynamické ESS, přístup SPRÁVCE)