



Radlinského č. 28, 811 07 Bratislava  
tel.: +421 2 5556 3938, mob.: +421 905 741 944  
email: sekretariat@sez-kes.sk  
www.sez-kes.sk

Ev. číslo oprávnenia na výchovu a vzdelávanie:  
VVZ-000196-06-05.1 zo dňa 23. 10. 2009  
Ev. číslo oprávnenia na výchovu a vzdelávanie:  
VVZ-000195-06-05.2 zo dňa 23. 10. 2009

# CERTIFIKÁT

## o absolvovaní odborného seminára

Meno a priezvisko: **Ing. Jozef JANUŠKA**

Týmto potvrdzujeme, že menovaný absolvoval v Košiciach dňa **20. 10. 2022**  
odborný seminár

### Fotovoltaická elektroinštalácia v súčasnej praxi

zameraný na:

- **Úvod do fotovoltaiky**  
Ako využiť získanú elektrickú energiu zo slnka.
- **Legislatíva a pripájanie rôznych zdrojov**  
Prehľad legislatívnych predpisov a noriem týkajúcich sa fotovoltaiky. Špecifiká pripájania zdrojov s rôznym inštalovaným výkonom.
- **Projektovanie FVE**  
Na čo nezabudnúť pri projektovaní fotovoltaiky. Riziká zariadení s jednosmerným prúdom a inštalácie panelov – ako im predchádzať správnym návrhom. Ochrana fotovoltaických zariadení pred bleskom.
- **OPaOS fotovoltaických zariadení**  
Revízie a merania na fotovoltike.

Tento certifikát nenahrádza odbornú prípravu, ani aktualizáciu odbornú prípravu v zmysle požiadaviek na kvalifikáciu v elektrotechnike.

V Košiciach, dňa 20. 10. 2022

v z

**Ing. Vladimír Vránsky**  
prezident SEZ-KES