



CERTIFIKÁT/CERTIFICATE

CFA-17-250/FTVEXP

**FOTOVOLTAICKÝ EXPERT  
MASTER OF PHOTOVOLTAIC**

**Josef Minarčík**

absolvoval úspěšně v Plzni osmidenní modul v celkovém trvání 64 hodin.

*Základy fotovoltaiky a FVS síťové systémy Návrh, dimenzování a instalace ostrovních FVS, ekonomika FVS Ukládání energie ve FVS, ochrana proti blackoutu a druhy akumulací Projektování FVS softwarem, simulace 2D, 3D, včetně výpočtu zastínění a zátěžových profilů*

**Ing. Michael Schmid**  
předseda výboru ČFA  
chairman of CFA committee

V Plzni dne 11/13/2020

Česká fotovoltaická asociace, z. s., se sídlem Částkova 74, Plzeň  
IČ: 26555581 - Datum registrace: 10. 6. 2009