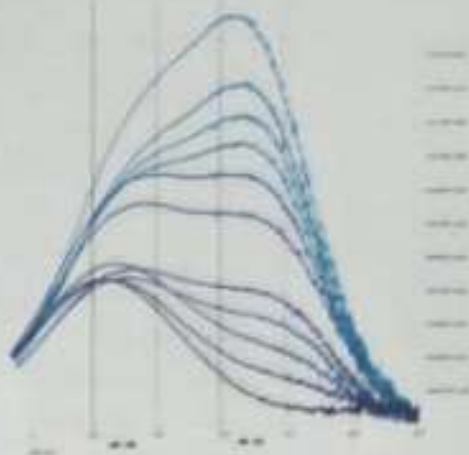




**ČFA**
Česká Fotovoltaická Asociace
Czech Photovoltaic Association
Ústav Fotovoltaiky a Elektromobility
Institute of Photovoltaics and Electromobility



Certificate

CERTIFIKÁT

Vladimír Kuzma

absolvoval v Plzni 8. – 9.12.2025 dvoudenní kurz o délce trvání 16 hodin.
v rámci 8denního výukového modulu FOTOVOLTAICKÝ EXPERT (Master of Photovoltaic Systems)

ACCUMULATION **UKLÁDÁNÍ ENERGIE VE FVS, OCHRANA PROTI** **BLACKOUTU A DRUHÝ AKUMULACÍ**

Potřeba akumulace, druhy zásobníků. Přehled technologií charakteristické veličiny. Detaily technologií baterií. Vodíkové systémy. Rozdíly síťových a ostrovních střídačů, akumulace v praxi. Nízkonapěťová řešení Victron. Bateriová úložiště. Elektromobilita.

**ČFA**
Česká Fotovoltaická Asociace
Czech Photovoltaic Association


Ing. Petr Maule, LL.M., MSc.
předseda výboru ČFA
chairman of CFA committee

