



# Certificate

CERTIFIKÁT

## Kopřiva Lubomír

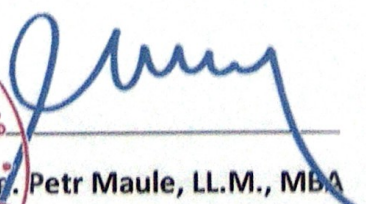
absolvoval úspěšně v Plzni 3.2.2022 dvoudenní kurz v celkovém trvání 16 hodin.

Přípravný kurz ke zkoušce profesní kvalifikace

### **ELECTRICIAN FOR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS** **ELEKTROMONTÉR FOTOVOLTAICKÝCH SYSTÉMŮ**

Úvod do problematiky fotovoltaiky a úloha FVS v ASEK ČR. Dotační možnosti FVS. Fotovoltaika součástí domácí i firemní energetiky. Základní schéma FVS a jeho součásti. Navrhování a dimenzování FVS. Výpočty energetických zisků. Ochrana FVS před bleskem a přepětím. Přepětové ochrany FVS. Konstrukční FV systémy a jejich použití. Navrhování a dimenzování FVS - konzultace samostatného návrhu. Analýza. Podmínky připojování FVS do DS. Stavební legislativa malých střešních instalací. BOZP při montáži FVS. Provozní dokumentace. Navrhování FVS za využití software. Druhy akumulace a aplikační řešení, ekonomika FVS. Požárně bezpečnostní řešení při projektování a montáži FVS.



  
Inj. Petr Maule, LL.M., MBA  
předseda výboru ČFA  
chairman of CFA committee