

Kvalifikační zkouška – Montér dobíjecích stanic pro elektromobily:

Standardní délka je jeden den. Zkouška probíhá na učebně, vybavené příslušnou technikou, praktická část v místě zkoušky dle pokynů zkoušejícího

Kvalifikační zkouška je určena pro pracovníky montáže fotovoltaických elektráren, kteří se zabývají montáží, mají znalosti a orientují se v dané problematice. Případně pro zkušené elektromechaniky se zkušenostmi (např. revizní techniky, vedoucí montážních čet, atd...).

Složení zkoušky Montér dobíjecích stanic pro elektromobily (26-036-H) opravňuje k montáži těchto zařízení.

Pro zájemce o uvedenou problematiku bez základních znalostí a zkušeností, doporučujeme absolvovat příslušné kurzy.

Podmínkou účasti na zkoušce je platné oprávnění dle Vyhl.50, min §6, případně dle nových zákonů.

Zkouška obsahuje tyto témata dle NSK::

- **Orientace v technické dokumentaci nabíjecí stanice**
 - Rozlišit elektrotechnické značky na výkresové dokumentaci
 - Popsat podle výkresové dokumentace funkce jednotlivých bloků nabíjecí stanice
- **Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro montáž nabíjecí stanice**
 - Naplánovat montáž nabíjecí stanice podle zadání AOs
 - Zvolit a zdůvodnit metody prověření funkčnosti a parametrů jednotlivých komponentů nabíjecí stanice
 - Zvolit pro zadaný úkol odpovídající měřicí přístroje, nářadí a pomůcky
- **Měření elektrických a neelektrických veličin nabíjecí stanice**
 - Zvolit vhodné měřicí metody a přístroje k měření parametrů nabíjecí stanice
 - Provést měření v souladu s předepsanými postupy při měření a doporučením výrobce
 - Vyhodnotit a interpretovat naměřené hodnoty
- **Montáž a zapojování nabíjecích a napájecích stanic dle dokumentace**
 - Provést montáž příslušné elektrické i mechanické části nabíjecí stanice
 - Proměřit a provést kontrolu funkčnosti a nastavení parametrů všech částí nabíjecí stanice, včetně rozvodů v souladu s technickou dokumentací
 - Připojit nabíjecí stanici k elektrické síti
- **Údržba a opravy nabíjecích stanic**
 - Vyzkoušet funkčnost a nastavení parametrů nabíjecí stanice
 - Diagnostikovat závadu a rozhodnout o postupu odstranění závady na nabíjecí stanici
 - Odstranit závadu na nabíjecí stanici
 - Provést předepsanou profylaktickou kontrolu nabíjecí stanice podle provozních předpisů
- **Zhotovování záznamů a povinné dokumentace o provedené montáži, připojení nebo opravě nabíjecí stanice**
 - Zhotovit záznam o provedené montáži nabíjecí stanice
 - Zhotovit záznam o uvedení nabíjecí stanice do provozu
 - Zhotovit záznam o provedené opravě nabíjecí stanice