

1. NÁZEV OSVĚDČENÍ - DOKLADU O DOSAŽENÉM VZDĚLÁNÍ (CZ)⁽¹⁾**Výuční list z oboru vzdělání:
26-57-H/01 Autoelektrikář (denní studium)**⁽¹⁾ v původním jazyce2. PŘEKLAD NÁZVU OSVĚDČENÍ⁽²⁾⁽²⁾ Tento překlad je neoficiální.

3. PROFIL SCHOPNOSTÍ A DOVEDNOSTÍ (KOMPETENCÍ)

Obecné kompetence:

- nést odpovědnost za splnění úkolů v práci nebo ve studiu;
- při řešení problémů přizpůsobovat své chování okolnostem;
- ovládat různé způsoby učení se a dobře využívat zdroje informací, být čtenářsky gramotný;
- porozumět zadání úkolu nebo určit jádro problému, uplatňovat varianty řešení, pracovat samostatně i v týmu;
- komunikovat v jednom cizím jazyce minimálně na úrovni A2+ podle Společného evropského referenčního rámce pro jazyky;
- adaptovat se na měnící se sociální a ekonomické podmínky, být finančně gramotný;
- mít přehled o možnostech uplatnění na trhu práce a o vztazích mezi zaměstnavateli a pracovníky, zodpovědně rozhodovat o svém pracovním uplatnění, uvědomovat si význam celoživotního učení;
- aplikovat základní matematické vztahy, fyzikální a chemické zákonitosti při řešení jednoduchých úloh;
- pracovat s prostředky informačních a komunikačních technologií, využívat adekvátní zdroje informací a efektivně pracovat s informacemi;
- jednat ekologicky a v souladu se zásadami udržitelného rozvoje;
- podporovat hodnoty místní, národní, evropské i světové kultury, uznávat hodnotu života;
- uplatňovat zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence;
- uplatňovat zásady a předpisy normalizace.

Odborné kompetence:

- udržovat, zkoušet a opravovat elektrické obvody silničních motorových vozidel a jejich doplňkové elektrické výstroje;
- oživovat, nastavovat a seřizovat kompletní elektronické řídicí jednotky vozidel nebo kompletních skupin;
- nastavovat, seřizovat, vyměňovat a opravovat zdrojové soustavy a spouštěcí zařízení motorů, jejich části, včetně alternátorů, dynam, spouštěčů, akumulátorů, jisticích a regulačních prvků, řídicích jednotek a jejich příslušenství;
- nastavovat, seřizovat, vyměňovat a opravovat palivový, zapalovací a řídicí systém motoru;
- nastavovat, seřizovat, vyměňovat a opravovat elektrické a elektronické příslušenství silničních motorových vozidel;
- provádět funkční zkoušky elektrických a elektronických agregátů a prvků;
- provádět montáž dodatečné elektronické a elektrotechnické výbavy a příslušenství motorových vozidel;
- obsluhovat diagnostická zařízení a zjišťovat technický stav a funkci silničních motorových vozidel a jejich subsystémů, vyhodnocovat naměřené hodnoty, nastavovat jeho provozní parametry, odstraňovat závady a uvádět zařízení do provozu;
- volit měřicí metodu a měřit charakteristické veličiny na elektrických a elektronických zařízeních silničních motorových vozidel a jejich částech;
- orientovat se v elektrotechnické dokumentaci silničních motorových vozidel a v technických normách platných v oboru;
- využívat technickou dokumentaci, výkresy a schémata;
- rozlišovat na elektrotechnických výkresech schematické značky elektrotechnických a elektronických prvků a součástek; využívat katalogy součástek, servisní příručky, tabulky a další zdroje technických a provozních parametrů a informací;
- volit a užívat odpovídající nářadí, pomůcky a přípravky, přístroje, nástroje a příslušenství;
- dodržovat výrobcem předepsané postupy demontáže, oprav a montáže agregátů vozidel a jejich částí;
- být připraven k získání řídičského oprávnění skupiny C.

4. PROFESNÍ UPLATNĚNÍ DRŽITELE OSVĚDČENÍ

Absolvent se uplatní při výkonu povolání v oblasti montáže, údržby a oprav elektropříslušenství motorových vozidel, a to jak ve výrobě, tak v autoopravárenských provozech, ve stanicích technické kontroly (STK), stanicích měření emisí (SME) a při obsluze diagnostických zařízení. Příklady možných pracovních pozic: autoelektrikář.