Mechanik/mechanička elektrocentrál (kód: 23-150-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Týká se povolání: Mechanik strojů a zařízení
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Dodržování předpisů BOZP a PO souvisejících s opravami motorových strojů a zdrojů VN	3
Orientace v technické dokumentaci elektrocentrál	3
Orientace v základech elektrotechniky	3
Orientace v typech stacionárních spalovacích motorů určených k pohonu elektrocentrál	3
Orientace v typech alternátorů používaných v elektrocentrálách	3
Demontáž a montáž jednotlivých částí elektrocentrály	3
Provádění předepsaných servisních úkonů na elektrocentrále	3
Diagnostika a oprava spalovacího motoru elektrocentrál	3
Diagnostika a oprava alternátoru elektrocentrály	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením.
Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání:
Závažná endokrinní onemocnění.
Poruchy vidění.
Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů.
Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
Závrať jakékoliv etiologie.
Duševní poruchy.
Poruchy chování.
Závažná psychosomatická onemocnění.
Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
Závažná nervová onemocnění.

Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání:
Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku.
Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
Záchvatovité a kolapsové stavy.
Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování.

Vstupním předpokladem uchazeče o zkoušku je odborná způsobilost podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice § 6 – pracovníci pro samostatnou činnost.

V průběhu praktického ověřování ve všech částech je nutné klást důraz na:

- dodržování pravidel bezpečnosti a hygieny práce
- nakládání s nebezpečnými odpady
- kvalitu odvedené práce
- pochopení a dodržování technologických postupů podle dokumentace výrobce elektrocentrál
- plnění časových norem oprav podle dokumentace výrobce elektrocentrál

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro ostatní služby, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
SAČR
ISŠ automobilní Brno
BG Technik CS, a. s. Praha
Stroje Polák, s. r. o. Brno