Mechanik elektrokol (kód: 23-115-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v základních normách a předpisech v oblasti jízdních kol a elektrokol	3
Charakteristika typů jízdních kol	3
Charakteristika elektrických veličin	3
Charakteristika typů pohonů elektrokol	3
Charakteristika baterií elektrokol	3
Charakteristika snímačů elektrokol	3
Charakteristika řídící jednotky elektrokola	3
Montáž elektropohonu jízdního kola	3
Charakteristika kabeláže elektropohonu	3
Servis mechanických komponentů elektrokola	3
Servis elektropohonu	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 26.07.2016 do: 06.12.2020

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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Hodnocení musí být zaměřené na dodržování technologických postupů montážních a servisních prací, na zručnosti provádění úkonů a celkovou výslednou kvalitu práce.
Při posuzování se hodnotí především:
- orientace v technické dokumentaci a celkové problematice elektrokol
- prokázání znalosti a dodržení technologických postupů - kvalita provedených praktických prací, jejich technologické návaznosti na funkci a bezpečnost elektrokola
- při ověřování praktickým předvedením je třeba přihlížet k orientaci na pracovišti, volbě nářadí a přípravků
- přihlížet ke kvalitě provedené práce, časovému hledisku a dodržování bezpečnostních a hygienických předpisů

Pro ověření kritérií kompetencí: Orientace v základních normách a předpisech v oboru jízdních kol a elektrokol; Charakteristika typů jízdních kol; Charakteristika typů pohonů elektrokol; Charekteristika baterií elektrokol; Charakteristika snímačů elektrokol; Charakteristika řídicí jednotky elektrokola; Charakteristika elektropohonu elektrokola; Charakteristika kabeláže elektropohonu; Servis mechanických komponentů elektrokol; servis elektropohu, předloží autorizovaná osoba uchazeči konkrétní komponenty a součásti jízdních kol, pro písemné a ústní ověřování je možné předložit jejich obrazové předlohy.
Uchazeč při zkoušce použije vlastní ochranný oděv, obuv a ochranné pomůcky.

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:
KASTAR, s. r. o.
ekolo.cz, s. r. o.
Asociace výrobců a dovozců jízdních kol a velomateriálu
Agentura REPRO, spol. s r. o.
CYCLESTAR, s. r. o.