

## Mechanik motocyklů - elektrické systémy a příslušenství (kód: 23-142-H)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Dodržování zásad BOZP a PO, ochrany zdraví a životního prostředí	3
Orientace v technické dokumentaci motocyklů	3
Měření základních elektrotechnických a elektronických součástí motocyklů	3
Orientace v elektrických systémech motocyklů	3
Orientace v systémech řízení motorů motocyklů	3
Orientace v konstrukci a principu činnosti chladicí a mazací soustavy motocyklů	3
Orientace v komfortních a bezpečnostních systémech motocyklů	3
Diagnostika a oprava elektrických systémů motocyklů	3
Kontrola, oprava, nastavení a seřízení karburátorů motocyklů	3
Diagnostika a oprava systémů řízení motorů motocyklů	3
Kontrola, údržba a oprava chladicí a mazací soustavy motocyklů	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 29.04.2019 do: 20.10.2022

## 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.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/mechanik-motocyklu#zdravotni-zpusobilost>).

Vstupním předpokladem je oprávnění k řízení vozidel skupiny „A“.

V průběhu realizace 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 vozidla
- plnění časových norem oprav podle dokumentace výrobce vozidla

Specifikace podmínek ověřování některých kompetencí:

Diagnostika a oprava elektrických systémů motocyklů

- b) - provést testy funkčnosti všech dílů dobíjecí soustavy podle servisního manuálu

Kontrola, oprava, nastavení a seřízení karburátorů motocyklů

- a) - seřízení hladiny paliva na demontovaném karburátoru, zbytek na karburátoru v motocyklu

## **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

ISŠa Brno

AČR, 2W sport klub Brno

Miroslav Rolinger /f. o./