

## Cyklomechanik sportovního týmu (kód: 23-114-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)  
**Týká se povolání:**  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

### Odborná způsobilost

| Název   | Úroveň |
|---|--------|
| Orientace v pravidlech a předpisech cyklistických disciplín                     | 4      |
| Volba velikosti a geometrie jízdního kola                                       | 4      |
| Volba jízdního kola podle cyklistických disciplín a pravidel                    | 4      |
| Volba a montáž rámu, vidlice a hlavového složení jízdního kola                  | 4      |
| Montáž řídítek, představců, sedlovek a sedel jízdního kola                      | 3      |
| Volba a montáž středového složení, klik a pedálů jízdního kola                  | 3      |
| Volba a montáž řadicích systémů jízdního kola                                   | 3      |
| Volba a montáž převodových systémů jízdního kola                                | 3      |
| Volba a montáž brzd jízdního kola   | 3      |
| Volba a kompletace kol jízdního kola  | 3      |
| Volba a montáž odpružených komponentů jízdního kola                             | 3      |
| Celková montáž závodního kola podle pravidel UCI                                | 4      |
| Servis jízdního kola  | 3      |
| Charakteristika technického doprovodu při tréninku a závodech                   | 4      |
| Charakteristika specifických servisních požadavků podle cyklistických disciplín | 4      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 26.07.2016 do: 18.10.2021

## **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 pravidel, technologických postupů servisních prací, na zručnost při provádění úkonů a celkovou výslednou kvalitu práce. Zadávaní činností bude provedené podle jednotlivých kritérií, uvedených v tomto standardu.

Při posuzování se hodnotí především:

- orientace v technických předpisech platných pravidel pro jednotlivé cyklistické disciplíny
- prokázání znalosti a dodržení technologických postupů - kvalita provedených praktických prací, jejich technologické návaznosti na funkci a bezpečnost jízdního kola
- 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

Autorizovaná osoba předloží uchazeči konkrétní komponenty a součásti jízdních kol při ověřování kritérií těchto kompetencí: Volba velikosti a geometrie jízdního kola; Volba jízdního kola podle cyklistických disciplín a pravidel; Volba a montáž rámu, vidlice a hlavového složení jízdního kola; Montáž řídítek, představců, sedlovek a sedel jízdního kola; Volba a montáž středového složení, klik a pedálů jízdního kola; Volba a montáž řadicích systémů jízdního kola; Volba a montáž převodových systémů jízdního kola; Volba a montáž brzd jízdního kola; Volba a kompletece kol jízdního kola; Volba a montáž odpružených komponentů jízdního kola; Celková montáž závodního kola podle pravidel UCI; Servis jízdního kola.

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.

PEDALSPORT, s. r. o.

CYKLOTÁBOR, s. r. o.

Tělovýchovná jednota DUKLA Brno