

## Mechanik podvozkových systémů osobních automobilů (kód: 23-100-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
Dodržování zásad BOZP a PO, ochrany zdraví a životního prostředí	3
Práce s technickou dokumentací osobních vozidel	3
Měření základních elektrotechnických a elektronických veličin prvků kabeláže osobních vozidel	3
Orientace v základech jízdní stability osobních vozidel	3
Orientace v konstrukci podvozků osobních vozidel	3
Charakteristika činnosti brzdových systémů osobních vozidel	3
Orientace v druzích řízení osobních vozidel	3
Provádění pravidelných servisních kontrol a údržby podvozkových systémů osobních vozidel	3
Kontrola a oprava náprav osobních vozidel	3
Diagnostika tlumičů, pérování a stabilizátorů náprav osobních vozidel	3
Diagnostika a oprava řízení osobních vozidel	3
Diagnostika a oprava brzdové soustavy osobních vozidel	3
Oprava kolových brzd osobních vozidel	3
Měření a seřizování geometrie osobních vozidel	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 14.10.2015 do: 19.08.2020

## 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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - [http://katalog.nsp.cz/karta\\_tp.aspx?id\\_jp=30740&kod\\_sm1=37](http://katalog.nsp.cz/karta_tp.aspx?id_jp=30740&kod_sm1=37)).

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

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
- počtení a dodržování technologických postupů dle dokumentace výrobce vozidla
- plnění časových norem oprav dle dokumentace výrobce vozidla

Specifikace podmínek ověřování některých kompetencí:

Provést pravidelnou servisní kontrolu a údržbu podvozkových systémů osobních automobilů. c. - vyčtení paměti závad, pravidla pro vymazání paměti závad

## **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

Renault ČR

Stroje Polák, s. s. r. o.

AD Technik Praha

ISŠ automobilní Brno