

# Technik autoservisu

Technik autoservisu řídí a organizuje opravárenské a servisní práce v autoservisu.

<b>Odborný směr:</b>	Strojírenství a automobilový průmysl
<b>Odborný podsměr:</b>	montáž, opravy a seřizování dopravních prostředků
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Přijímání objednávek k opravě a servisní kontrole motorových vozidel.
- Stanovení rozsahu a termínu opravy včetně předpokládaných nákladů na opravu.
- Řízení opravárenských prací.
- Kontrola provedených oprav včetně provedení funkčních zkoušek.
- Zpracování podkladových materiálů pro fakturaci za provedení oprav a servisní kontrolu.
- Zabezpečování předepsané odborné způsobilosti podřízených pracovníků.
- Zajišťování bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti práce.
- Předání vozidla zákazníkovi.
- Zajišťování předprodejního servisu.
- Vedení příslušných záznamů.
- Zajišťování servisní diagnostické techniky včetně jejich servisu a programového vybavení.

## CZ-ISCO

- 31156 - Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení
- 3115 - Strojírenští technici

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Strojírenští technici (CZ-ISCO 3115)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	31 185 Kč	47 875 Kč	75 871 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	37 246 Kč	56 625 Kč	85 670 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	33 250 Kč	48 649 Kč	75 530 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	36 196 Kč	47 435 Kč	68 225 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 031 Kč	43 108 Kč	57 293 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	35 173 Kč	48 583 Kč	72 988 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	33 119 Kč	46 837 Kč	70 828 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	31 583 Kč	49 067 Kč	82 517 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	28 774 Kč	45 810 Kč	69 544 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	30 828 Kč	45 341 Kč	69 478 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	31 513 Kč	45 362 Kč	66 080 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	27 849 Kč	43 350 Kč	64 404 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	31 348 Kč	44 371 Kč	61 129 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	29 570 Kč	42 985 Kč	63 496 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3115	Strojírenští technici	46 979 Kč	40 794 Kč
31156	Strojírenští technici přístrojů, strojů a zařízení	47 375 Kč	41 315 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3115	Strojírenští technici	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3115">http://data.europa.eu/esco/isco/C3115</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Zraková zátěž	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Práce ve výškách	x			
Zátěž chladem	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	30381			
Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž teplem	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)  
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Autotronik	39-41-L/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru technický interdisciplinární	3941L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru autoelektrikář	2657H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru aplikovaná elektronika	2646L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru aplikovaná elektronika	2646M

WorkUnitTypeEnum.1

30381

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technický interdisciplinární	3941M

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Servisní poradce/poradkyně oprav osobních automobilů (23-123-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e71.C.2731	Přebírání vozidel od zákazníků a předávání vozidel zákazníkům	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.1051	Orientace v normách a v technické dokumentaci silničních motorových vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3773	Posuzování technického stavu silničních motorových vozidel a kontrola a provádění funkčních zkoušek jejich částí a agregátů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6531	Diagnostikování poruch silničních motorových vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.2931	Volba postupu práce, potřebných diagnostických přístrojů, měřidel, pomůcek a náhradních dílů pro provádění oprav a seřizování silničních motorových vozidel a jejich agregátů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.4307	Měření veličin a parametrů jednotlivých dílů, agregátů a konstrukčních skupin silničních motorových vozidel vč. elektrických veličin	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.8733	Zpracování podkladů pro fakturaci za provedení autoservisních činností	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3732	Kontrola silničních motorových vozidel po opravách	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3733	Kontrola a posuzování bezpečnosti práce v autoservisu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

### Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0002	zdraví a hygiena při práci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f21._.0001	základy ekologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f22._.0002	nakládání s odpady	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0002	obecné zásady a postupy péče o stroje, zařízení a investiční celky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0005	strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0011	strojní mechanismy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0014	části motorových vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0071	diagnostika motorových vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0073	technologie oprav a seřizování motorových vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*