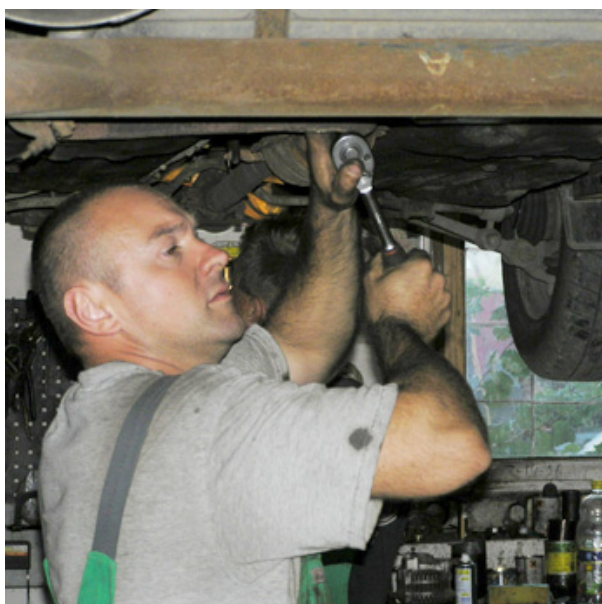


# Mechanik, opravár poľnohospodárskych strojov a zariadení



## Charakteristika

Mechanik, opravár poľnohospodárskych strojov a zariadení **zabezpečuje základné odborné, technické a technologické činnosti v oblasti strojárstva a montáže** rôznych druhov výrobkov a konštrukcií. Zabezpečuje **opravu, údržbu a starostlivosť** o poľnohospodárske stroje a zariadenia a v prípade potreby zabezpečuje opravu v certifikovanom servise.

## Alternatívne názvy

- Mechanizátor
- Pracovník v dielni
- Opravár
- Servisný technik

## Požadovaný stupeň vzdelania

- Stredné odborné vzdelanie

## Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik strojov a zariadení
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-poľnohospodárska technika rastlinnej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-poľnohospodárska technika živočíšnej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-renovácia poľnohosp. techniky a kováčstvo
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-cestné motorové vozidlá
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - stroje a zariadenia v poľnohospodárstve
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár-stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - poľnohospodárska technika rastlinnej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - poľnohospodárska technika živočíšnej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - renovácia poľnohospodárskej techniky a kováčstvo
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - cestné motorové vozidlá

- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik opravár - stroje a zariadenia v poľnohospodárstve
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - vážiace zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - zdvíhacie zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - chladiace zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - meracie prístroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - administratívna technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - chladiace a klimatizačné zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - vážiace zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - zdvíhacie zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - chladiace zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - elektrotechnika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - meracie prístroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - administratívna technika
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik - chladiace a klimatizačné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva-mechaniz.poľnohospod.výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - opravárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - technické služby na vidieku
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - mechanizácia poľnohospodárskej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - opravárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - technické služby na vidieku
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - mechanizácia poľnohospodárskej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - opravárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia pôdohospodárstva - technické služby na vidieku
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodár mechanizátor
- Stredné odborné vzdelanie v odbore agromechanizátor, opravár
- Stredné odborné vzdelanie v odbore agromechanizátor, opravár
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizácia poľnohospodárstva a lesného hospodárstva
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodár - mechanizácia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodár - mechanizácia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore opravár poľnohospodárskych strojov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore opravár poľnohospodárskych strojov
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizátor rastlinnej výroby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanizátor rastlinnej výroby

## Alternatívne vzdelávacie cesty

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - diagnostika a servis

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač - obrábacie stroje a linky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo-výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zar.
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore prevádzka strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - poľnohospodárske služby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka technológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka technológia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - stavba strojov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - diagnostika a servis
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - dopravné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - stavba strojov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - dopravné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - stavba strojov
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - diagnostika a servis
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - dopravné zariadenia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka konštrukcia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárka konštrukcia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač-obrábacie stroje a linky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik nastavovač - obrábacie stroje a linky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore strojárstvo - výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore prevádzka strojov a zariadení
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - zváranie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojný mechanik - zváranie
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojník
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojník - výroba krmív a úprava plodín
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojník
- Stredné odborné vzdelanie v odbore strojník - výroba krmív a úprava plodín
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve /P.Š./,/exp./
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve-opravár stroj.a zariad. /P.Š./,/exp./
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve-opr.cestných mot.vozid. /P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve /P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve-obrábacie stroje a linky/P.Š./,/exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - stroje a zariadenia
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - opravár strojov a zariadení
- Stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - opravár cestných motorových vozidiel
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore mechanik v strojárstve - obrábacie stroje a linky
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a infromatické služby - mechanizácia a doprava v poľnohospodárstve
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a infromatické služby - mechanizácia a doprava v poľnohospodárstve
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore technické a infromatické služby - mechanizácia a doprava v poľnohospodárstve
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - poľnohospodárske služby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - podnikanie a služby na vidieku
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - mechanizácia poľnohospodárskej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - podnikanie a služby na vidieku
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - mechanizácia poľnohospodárskej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - poľnohospodárske služby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - podnikanie a služby na vidieku
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikanie - mechanizácia poľnohospodárskej výroby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodárstvo
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikateľ /exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikateľ-poľn.mechan.a dopr.a komun.tech.na vid./exp./
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikateľ
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore agropodnikateľ - poľnohospodárska mechanizácia a doprava a komunálna technika na vidieku
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodár - služby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodár - služby
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodárska výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodárska výroba-rastlinná a živočíšna výroba /ŠP/
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodárska výroba /ŠP/
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodárska výroba-rastlinná a živočíšna výroba /ŠP/
- Stredné odborné vzdelanie v odbore poľnohospodárska výroba
- Stredné odborné vzdelanie v odbore odborná škola - strojárstvo
- Stredné odborné vzdelanie v odbore odborná škola - poľnohospodárstvo
- Stredné odborné vzdelanie v odbore odborná škola - strojárstvo
- Stredné odborné vzdelanie v odbore odborná škola - poľnohospodárstvo
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - strojárstvo
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - poľnohospodárstvo
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - strojárstvo
- Úplné stredné všeobecné vzdelanie v odbore gymnázium - poľnohospodárstvo

## Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

- Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov

## Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny T podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Na výkon tohto zamestnania sa odporúčajú nasledovné certifikáty:

- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny C podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Doklady o odbornej spôsobilosti na účely prevádzkovania remeselnej živnosti, ktorá sa preukazuje výučným listom alebo iným dokladom o riadnom ukončení príslušného učebného odboru alebo príslušného študijného odboru podľa zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov (§ 21)

## Kompetencie

### Všeobecné spôsobilosti

- Manuálna zručnosť	Nutná	Pokročilá
- Technická gramotnosť	Nutná	Pokročilá
- Analyzovanie a riešenie problémov	Nutná	Elementárna
- Fyzická zdatnosť	Nutná	Elementárna
- Informačná gramotnosť	Nutná	Elementárna
- Organizovanie a plánovanie práce	Nutná	Elementárna
- Samostatnosť	Nutná	Elementárna
- Tímová práca	Výhodná	Elementárna

### Odborné vedomosti

- Poľnohospodárska technika	nutná
- Strojné mechanizmy	nutná
- Zariadenia a technológie v rastlinnej výrobe	nutná
- Poľnohospodárske stroje v rastlinnej a živočíšnej výrobe	nutná
- Metódy využitia, údržby, diagnostiky a opravy poľnohospodárskej techniky	nutná
- Metódy údržby, diagnostiky a opravy poľnohospodárskych strojov	nutná

### Odborné zručnosti

- Nastavovanie, ošetrovanie a údržba poľnohospodárskych strojov a zariadení	nutná
- Riadenie a obsluha traktorov a ďalších pojazdných poľnohospodárskych strojov	nutná
- Starostlivosť o techniku v súlade s platnými predpismi v rastlinnej a živočíšnej výrobe	nutná
- Základná údržba strojov a náradia v rastlinnej a živočíšnej výrobe	nutná
- Základná údržba, nastavovanie a opravy techniky na pestovanie poľnohospodárskych plodín	nutná
- Poľnohospodárska doprava, údržba a menšie opravy poľnohospodárskej mechanizácie	nutná
- Nastavovanie, ošetrovanie a údržba strojov a zariadení pri výrobe krmív	výhodná
- Riadenie, obsluha a údržba samojazdných poľnohospodárskych strojov	výhodná
- Riadenie, obsluha a údržba hydraulických nakladačov a manipulátorov	výhodná

## Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

## Osobnostné predpoklady

- Precíznosť (presnosť)	nadpriemerná
- Technický talent	nadpriemerná
- Analytické myslenie	bežná
- Pamäť	bežná
- Pozornosť	bežná
- Praktické myslenie	bežná
- Predstavivosť	bežná
- Spoľahlivosť	bežná

## Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ

## Zdravotné obmedzenia

### Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Poruchy prekrvenia končatín
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Chronické choroby dýchacích ciest s poruchou funkcie, vrátane alergických chorôb a ťažších, funkčne významných deformácií hrudníka
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Choroby obehovej sústavy
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby končatín s poruchou funkcie, vrátane poúrazových stavov
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné degeneratívne a zápalové choroby pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

## Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	1017 Eur	1176 Eur	1444 Eur
Trnavský kraj	1089 Eur	1232 Eur	1482 Eur
Trenčiansky kraj	889 Eur	995 Eur	1161 Eur
Nitriansky kraj	1045 Eur	1246 Eur	1527 Eur
Banskobystrický kraj	886 Eur	972 Eur	1079 Eur

Prešovský kraj	841 Eur	966 Eur	1071 Eur
Košický kraj	954 Eur	1195 Eur	1467 Eur
Slovenská republika	972 Eur	1132 Eur	1415 Eur

## Doplňujúce informácie

### Pracovné podmienky

- Celková fyzická záťaž čiasť
- Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore čiasť
- Záťaž hlukom čiasť
- Záťaž chemickými faktormi čiasť
- Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Práca vo voľnom priestore
- Zvýšené riziko úrazu

### Charakter práce

#### **Charakter činností**

- Kvalifikované manuálne a remeselné práce

#### **Vedenie podriadených pracovníkov**

- Bez vedenia

#### **Zodpovednosť za výsledky a hodnoty**

- Nízka zodpovednosť, prípadné straty sú malé alebo ľahko odstrániteľné (nahraditeľné)

### Ďalšie informácie

## Klasifikácie

### ISCO-08

7233 Mechanici, opravári poľnohospodárskych, ťažobných a priemyselných strojov a zariadení

### SK ISCO-08

7233001 Mechanik, opravár poľnohospodárskych strojov a zariadení

### Sekcia SK NACE Rev. 2

A Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov

### Divízia SK NACE Rev. 2

01 Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace

### Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 3