

# Mechanik báňské záchranné služby

Mechanik báňské záchranné služby provádí údržbu, opravy a seřizování báňské záchranné techniky, dýchacích přístrojů, hasicích přístrojů.

<b>Odborný směr:</b>	Strojírenství a automobilový průmysl
<b>Odborný podsměr:</b>	montáž, opravy, seřizování strojů, přístrojů a zařízení
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Maintenance technician, Údržbář, Maintenance Man, Mechanik ZBZS, Mechanik RBZS
<b>Nadřazené povolání:</b>	Mechanik strojů a zařízení Vahař, Mechanik polygrafických strojů, Mechanik vakuových zařízení, Mechanik geologickoprůzkumných zařízení, Zámečnick kolejových konstrukcí a vozidel, Montér vzduchotechniky, Mechanik opravář, Montér točivých strojů
<b>Příbuzné specializace:</b>	
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Opravy, kontroly, tlakové zkoušky přenosných hasicích přístrojů.
- Tlakové zkoušky tlakových láhví na technické plyny.
- Provádění zvláštních zkoušek sebezáchranných, dýchacích a oživovacích přístrojů a báňské záchranné techniky.
- Účast na akcích BZS při záchraně osob a záchraně majetku.
- Vedení příslušných záznamů a dokumentace.
- Opravy a údržba techniky pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou.
- Opravy a údržba potápěčských přístrojů a potápěčské techniky.
- Opravy, údržba a seřizování sebezáchranných, dýchacích a oživovacích přístrojů.
- Opravy, údržba a seřizování báňské záchranné techniky.

## CZ-ISCO

- 75491 - Báňští záchranáři a mechanici báňské záchranné služby
- 7549 - Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení (CZ-ISCO 7549)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	32 550 Kč	39 794 Kč	51 771 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	32 570 Kč	35 676 Kč	58 426 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	33 051 Kč	43 439 Kč	58 981 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	35 094 Kč	42 685 Kč	67 547 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	33 284 Kč	44 933 Kč	62 828 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	25 919 Kč	44 401 Kč	58 961 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	39 356 Kč	68 481 Kč	87 679 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7549	Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení	41 602 Kč	-
75491	Báňští záchranáři a mechanici báňské záchranné služby	60 292 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7549	Řemeslní a příbuzní pracovníci jinde neuvedení	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7549">http://data.europa.eu/esco/isco/C7549</a>

## Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	2184			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba	2351H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik opravář, opravářské práce	2366H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik elektrotechnických zařízení	2652H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojní mechanik	23-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru montáž strojů a zařízení	2344L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345L
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru elektrotechnika	2641L

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Opravář/opravářka strojů a zařízení (23-001-H)
- Montér/montérka ocelových konstrukcí (23-002-H)
- Zámečnick/zámečnice (23-003-H)

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Báňské záchranářství - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 447/2001 Sb., o báňské záchranné službě

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.1048	Orientace v normách a v technické dokumentaci záchranářské techniky a pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4029	Provádění údržby a oprav záchranářské techniky a pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.3792	Kontrola a provádění funkčních a speciálních zkoušek záchranářské techniky a pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6527	Diagnostikování poruch záchranářské techniky a pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.2962	Volba postupu práce, pomůcek a náhradních dílů pro provádění montáže, seřizování a oprav záchranářské techniky a pomůcek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.D.1090	Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci na elektrotechnických a elektronických zařízeních	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72.A.1050	Ruční obrábění a zpracovávání kovových materiálů, popř. plastů (např. řezáním, stříháním, sekáním, pilováním, vrtáním, broušením, ohýbáním aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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
l24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
k15._.0091	záchranářská technika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l23._.0084	báňské záchranářství	1	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0005	strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75._.0011	strojní mechanismy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0001	elektrotechnika	3	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	1
b05	Právní povědomí	1
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	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání 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	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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 onemocnění dýchacích cest a plic
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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