

# Obsluha sněžných pásových vozidel a technického zasněžování

Obsluha sněžných pásových vozidel a technického zasněžování řídí a obsluhuje sněžná pásová vozidla, upravuje sjezdové a běžecké tratě a zajišťuje provoz a údržbu čerpacích stanic a systému technického zasněžování.

<b>Odborný směr:</b>	Pohostinství a cestovní ruch
<b>Odborný podsměr:</b>	cestovní ruch
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté Pracovník technického zasněžování, Obsluha technického zasněžování, Obsluha sněžného děla, Řidič sněžných pásových vozidel, Rolbař, Řidič rolby, Řidič sněžného skútru, Operation of snow tracked vehicles and technical snowmaking, Betrieb von schneebedeckten Fahrzeugen und technische Beschneigung
<b>Alternativní názvy:</b>	
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod pro seřizování zasněžovací techniky a sněžných pásových vozidel.
- Pravidelná kontrola technického stavu a provozuschopnosti sněžných pásových vozidel a zasněžovací techniky.
- Technické ošetřování a běžná údržba sněžného pásového vozidla a zasněžovací techniky.
- Seřizování a nastavení zasněžovací techniky a vodních čerpacích stanic.
- Obsluha ovládacího zařízení zasněžovací techniky.
- Kontrola a příprava vozidla před jízdou.
- Řízení sněžných pásových vozidel s ohledem na charakter klimatických podmínek.
- Volba vhodného množství vody pro výrobu technického sněhu.
- Zasněžování sjezdových a běžeckých tratí technickým sněhem.
- Úprava sjezdových a běžeckých tratí dle technologického postupu.
- Posuzování a vyhodnocení místních klimatických podmínek.
- Obsluha jednoduché radiostanice.
- Vedení příslušné technické a provozní dokumentace.
- Zaznamenávání údajů a technických dat o průběhu a výsledcích práce.
- Evidence a vedení záznamů o provozu sněžného vozidla.
- Poskytování informací a komunikace s vedením lyžařského střediska.

## CZ-ISCO

- 83422 - Obsluha zemních a příbuzných strojů
- 8342 - Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení (CZ-ISCO 8342)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	22 706 Kč	46 304 Kč	69 341 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	21 387 Kč	43 698 Kč	67 933 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	27 840 Kč	45 461 Kč	63 768 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	37 818 Kč	52 485 Kč	70 772 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	34 006 Kč	45 527 Kč	60 209 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	28 806 Kč	44 452 Kč	58 121 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	21 712 Kč	38 582 Kč	58 892 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102473

  

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Olomoucký kraj	29 960 Kč	43 228 Kč	69 348 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	19 813 Kč	41 639 Kč	57 655 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8342	Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	41 732 Kč	36 570 Kč
83422	Obsluha zemních a příbuzných strojů	41 365 Kč	36 008 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8342	Obsluha zemních a příbuzných strojů	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8342">http://data.europa.eu/esco/isco/C8342</a>

## Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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	Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01
RVP	Elektrikář	26-51-H/01
RVP	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	26-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru automechanik, technické práce v autoservisu	2368H
KKOVTypeEnum.3	Automechanik	2368H001
KKOVTypeEnum.3	Mechanik opravář motorových vozidel	2368H01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru elektrikář, elektrotechnické práce	2651H
KKOVTypeEnum.3	Elektrikář	2651H001
KKOVTypeEnum.3	Elektrikář	2651H01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik elektrotechnických zařízení	2652H
KKOVTypeEnum.3	Elektromechanik-stroje a zařízení	2652H002
KKOVTypeEnum.3	Elektromechanik	2652H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Zasněžovač/zasněžovačka (23-081-H)
- Řidič/řidička sněžných pásových vozidel (23-082-H)

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Obsluha speciálních motorických sněžových strojů - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost podle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení nákladních automobilů - řidičský průkaz sk. C podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

## Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Osvědčení o získání profesní kvalifikace dle zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání ve znění pozdějších předpisů

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.2057	Volba postupu práce, pomůcek a náhradních dílů pro provádění oprav drobných provozních závad zasněžovací techniky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f13.B.1511	Výroba technického sněhu – obsluha a provoz systému technického zasněžování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4004	Seřizování a údržba zasněžovací techniky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4020	Kontrola technického stavu zasněžovací techniky	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h25.B.5036	Řízení a obsluha sněžných pásových vozidel	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
h21.B.4004	Optimální využívání ovládacích a bezpečnostních prvků vozidla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h21.D.1016	Kontrola a příprava vozidla před jízdou	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h25.A.4032	Ošetřování a údržba sněžných pásových vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24.D.2003	Praktická aplikace zásad bezpečnosti na sjezdových tratích	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81.B.4018	Obsluha radiostanice a zařízení handsfree	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2593	Volba postupu práce a technologických podmínek při odstraňování sněhu a jeho přemísťování s využitím sněhového stroje	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h25.D.8184	Evidence a vedení záznamů o provozu vozidla nebo techniky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovně 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
h21._.0011	řízení osobních automobilů řídičský průkaz sk. B	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0072	ošetřování a údržba motorových vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0077	technologie oprav a seřizování zasněžovací techniky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0015	ochrana půdy a vod	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e81._.0001	elektrotechnika	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.1	Řešení technických problémů	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2

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

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic

- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Drogová závislost v anamnéze

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažné poruchy krve tvorby a krvácivé stavy
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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