

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.

Odborný směr:	Pohostinství a cestovní ruch
Odborný podsměr:	cestovní ruch
Kvalifikační úroveň:	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
Alternativní názvy:	
Regulovaná jednotka práce:	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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	20 564 Kč	34 973 Kč	50 560 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	22 799 Kč	32 955 Kč	43 075 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	27 039 Kč	32 262 Kč	42 793 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	21 892 Kč	33 901 Kč	46 638 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8342	Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení	34 478 Kč	31 457 Kč
83422	Obsluha zemních a příbuzných strojů	33 630 Kč	31 427 Kč

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

Tarifní stupeň

Poskytování informací a komunikace s vedením lyžařského střediska.	5
Doplňování vody do čerpací stanice.	5
Drobné opravy zasněžovací techniky pomocí servisní dokumentace.	4
Optimalizace výroby technického sněhu v závislosti na klimatických podmínkách	4
Úprava terénu v závislosti na povětrnostních poměrech pomocí zasněžovací techniky.	4
Evidence chybových stavů sněžného pásového vozidla a způsobu jejich odstranění.	3
Kontrola funkčnosti vybavení a komunikačních zařízení vozidla.	3
Komunikace s nadřízeným pracovníkem pomocí vysílačky.	3
Vedení záznamů a informování nadřízeného pracovníka o stavu sjezdových a běžeckých tratí.	3
Tvorba plánu před- a posezónní údržby zasněžovací techniky a sněžných vozidel.	3

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem		x		
Zátěž hlukem	x	x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			

Typ JP	ID			
Povolání	102473			
Název	1	2	3	4
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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	Mechanik opravář motorových vozidel	23-68-H/01
RVP	Elektrikář	26-51-H/01
RVP	Elektromechanik pro zařízení a přístroje	26-52-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru automechanik, technické práce v autoservisu	2368H

Povolání

102473

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
AKSO	Automechanik	2368H001
AKSO	Mechanik opravář.mot.voz.	2368H01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru elektrikář, elektrotechnické práce	2651H
AKSO	Elektrikář	2651H001
AKSO	Elektrikář	2651H01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik elektrotechnických zařízení	2652H
AKSO	Elmech.-stroje a zařízení	2652H002
AKSO	Elektromechanik	2652H01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

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

Legislativní požadavky

- povinné - Řízení osobních automobilů - řidičský průkaz sk. B podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- povinné - Obsluha speciálních motorických sněžových strojů - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- povinné - Odborná způsobilost podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice § 6 - Pracovníci pro samostatnou činnost
- doporučené - Řízení nákladních automobilů - řidičský průkaz sk. C podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů
- doporučené - Řízení traktorů - řidičský průkaz sk. T podle vyhlášky č. 31/2001 Sb., o řidičských průkazech a o registru řidičů

Další vhodné kvalifikace

- doporučené - 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	Nutné
f13.B.1511	Výroba technického sněhu - obsluha a provoz systému technického zasněžování	3	Nutné
e74.A.4004	Seřizování a údržba zasněžovací techniky	4	Nutné
e74.A.4020	Kontrola technického stavu zasněžovací techniky	4	Nutné
h25.B.5036	Řízení a obsluha sněžných pásových vozidel	4	Nutné
h21.B.4004	Optimální využívání ovládacích a bezpečnostních prvků vozidla	3	Nutné
h21.D.1016	Kontrola a příprava vozidla před jízdou	3	Nutné
h25.A.4032	Ošetřování a údržba sněžných pásových vozidel	3	Nutné
l24.D.2003	Praktická aplikace zásad bezpečnosti na sjezdových tratích	3	Nutné
e81.B.4018	Obsluha radiostanice a zařízení handsfree	3	Nutné
g12.D.2593	Volba postupu práce a technologických podmínek při odstraňování sněhu a jeho přemísťování s využitím sněhového stroje	3	Nutné
h25.D.8184	Evidence a vedení záznamů o provozu vozidla nebo techniky	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
h21._.0011	řízení osobních automobilů řidičský průkaz sk. B	3	Nutné
e74._.0072	ošetřování a údržba motorových vozidel	3	Nutné
e74._.0077	technologie oprav a seřizování zasněžovací techniky	3	Nutné
f21._.0015	ochrana půdy a vod	3	Nutné
e81._.0001	elektrotechnika	3	Nutné
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
5.1	Řešení technických problémů	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a04	Flexibilita	2
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	2
a07	Samostatnost	2
a08	Řešení problémů	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Chladová alergie.
- Prognosticky závažné poruchy sluchu.
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic.
- Astma bronchiální či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění.
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy.

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Chronické záněty středouší.
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Drogová závislost v anamnéze.
- Poruchy prokrvení končetin.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy.
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin.
- Prognosticky závažné poruchy vidění.
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu.
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku.
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze.
- Záchvatovité a kolapsové stavy.
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování.
- Poruchy sluchu.
- Tinnitus.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Nemoci cév a nervů horních končetin.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy.
- 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 pouřazových stavů.
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- 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.