

Obsluha stavebních strojů skrejprů s pásovým tahačem

Obsluha stavebních strojů skrejprů s pásovým tahačem obsluhuje všechny typy skrejprů pro těžbu, ukládání a rozprostírání zeminy ve velkých objemech.

| | |
|-------------------------------|---|
| Odborný směr: | Stavebnictví a zeměměřičství |
| Odborný podsměr: | obsluha stavebních strojů |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| Alternativní názvy: | Strojník obsluhy stavebních strojů skrejprů a pásovým tahačem |
| Nadřazené povolání: | Strojník obsluhy stavebních strojů |
| Příbuzné specializace: | Obsluha stavebních strojů dozerů a kolových traktorů, Obsluha stavebních strojů autogrejdřů a grejdreleevátorů, Obsluha stavebních strojů obaloven živivičných směsí, Obsluha stavebních strojů dozerů a pásových traktorů, Obsluha stavebních strojů betonáren, Obsluha stavebních strojů a zařízení pro napínání předpínací výztuže, Obsluha stavebních strojů čerpadel čerstvého betonu, Obsluha stavebních elektrocentrál, Obsluha stavebních strojů nakládacích a vykládacích kolových a pásových, Obsluha stavebních strojů vrtných souprav pro skalní práce, Obsluha stavebních strojů silničních válců, Obsluha stavebních strojů úzkorozchodných lokomotiv pro přenosné dráhy, Obsluha stavebních strojů motorových skrejprů, Obsluha stavebních strojů kompresorů, Obsluha stavebních strojů speciálních tahačů stavebních mechanismů, Obsluha stavebních strojů finišerů živivičných a betonových směsí, Obsluha drenážních strojů a fréz, Obsluha stavebních strojů zařízení pro míchání injektážní malty a injektování, Obsluha stavebních strojů speciálních motorových sněhových fréz, Obsluha stavebních strojů korečkových hlubidel, Obsluha stavebních strojů truboukládků, Obsluha stavebních strojů speciálních přepravníků čerstvého betonu, Obsluha stavebních strojů pro zakládání - vrtané piloty, beranidla a vyťahovače |

Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Výběr strojního zařízení - velikosti korby a typu břitu podle těženého nebo rozprostíraného materiálu a odvozní vzdálenosti.
- Prohlídka pracoviště, terénu a ověření vhodnosti nasazení daného stroje a příslušenství, vzdálenost, třída těženého materiálu.
- Seřízení a nastavení pracovního zařízení.
- Kontrola nastavení pracovního zařízení.
- Kontrola splnění požadavků BOZP.
- Obsluha tahače a skrejpru.
- Ošetření a údržba tahače a skrejpru a nástrojů po skončení práce.
- Vedení technické dokumentace o průběhu práce.

CZ-ISCO

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

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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 | 22 032 Kč | 42 690 Kč | 61 454 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 21 852 Kč | 42 926 Kč | 60 457 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 23 030 Kč | 44 675 Kč | 59 483 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 32 627 Kč | 41 980 Kč | 53 958 Kč | - | - | - |

| Typ JP | ID |
|--------------------|--------|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 102843 |

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Kraj Vysočina | 20 308 Kč | 34 968 Kč | 48 191 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 27 216 Kč | 40 001 Kč | 62 460 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 18 721 Kč | 39 833 Kč | 51 367 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO | | Medián za ČR celkem | |
|---------|--|---------------------|---------------|
| | | Mzdová sféra | Platová sféra |
| 8342 | Obsluha železničních, zemních a příbuzných strojů a zařízení | 39 835 Kč | 35 296 Kč |
| 83422 | Obsluha zemních a příbuzných strojů | 38 636 Kč | 35 347 Kč |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|-------------------------------------|---|
| 8342 | Obsluha zemních a příbuzných strojů | http://data.europa.eu/esco/isco/C8342 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž vibracemi | | x | x | |
| Zátěž prachem | | x | x | |
| Zvýšené riziko obecného ohrožení | | x | | |
| Duševní zátěž | | x | | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | | x | | |
| Celková fyzická zátěž | | x | | |
| Zraková zátěž | x | x | | |
| Pracovní doba, směnnost | | x | | |
| Zátěž chladem | | x | | |
| Zátěž hlukem | | x | | |
| Zátěž teplem | | x | | |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | | | |
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | x | | | |

| Typ JP | ID | | | |
|--|--------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 102843 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Práce ve výškách | x | | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | | | |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | x | | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | | | |
| Zátěž chemickými látkami | x | | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | x | | | |
| Zátěž ionizujícím zářením | 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 | Strojník silničních strojů | 23-65-H/03 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru stavební provoz | 3644H |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|----------------|---|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru dopravní a vodohospodářské stavitelství | 3642J |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů | 2365E |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů | 2365H |

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Obsluha stavebních strojů - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 77/1965 Sb., o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Dopravně psychologické vyšetření řidičů podle zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| g11.D.1001 | Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71.D.8030 | Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1364 | Orientace v terénu na staveništi | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.D.2567 | Volba postupu práce a technologických podmínek při úpravě terénu skrejpry | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1350 | Vedení technické dokumentace o průběhu práce | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.A.3063 | Ošetřování a údržba pásových tahačů a skrejprů | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.B.5557 | Řízení a obsluha pásových tahačů a skrejprů | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.D.2564 | Orientace ve vyhláškách, normách a technických předpisech týkajících se řízení a obsluhy pásových tahačů a skrejprů | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.D.2565 | Orientace v technických podmínkách a návodech pro obsluhu skrejprů s tahačem | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.B.5570 | Seřízení a nastavení pásového tahače a skrejpru podle druhu úpravy terénu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.B.5558 | Řízení a obsluha pásového tahače a skrejpru při těžbě, převozu a rozprostírání vytěženého materiálu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g12.A.3065 | Ošetření a údržba pásového tahače a skrejpru po skončení práce | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.9904 | Orientace v bezpečnosti práce ve stavebnictví | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| g12._.0069 | stroje a zařízení pro stavební práce a jejich obsluha - podle konkrétní specializace | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0001 | technické kreslení ve stavebnictví | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|-----------|----------|------------|-----------------------------|
| j15._0002 | geologie | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g15._0006 | geodézie | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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 | 3 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |

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

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|---|------------|
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 2 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 1 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 1 |

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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