

# 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.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřictví
<b>Odborný podsměr:</b>	obsluha stavebních strojů
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Strojník obsluhy stavebních strojů skejprů a pásovým tahačem
<b>Nadřízené povolání:</b>	Strojník obsluhy stavebních strojů
<b>Příbuzné specializace:</b>	Obsluha stavebních strojů dozerů a kolových traktorů, Obsluha stavebních strojů autogrejdrů a grejdrelevátorů, Obsluha stavebních strojů obaloven živičných 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 mechanizmů, Obsluha stavebních strojů finišerů živičných 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 hlibidel, Obsluha stavebních strojů truboukladčíků, Obsluha stavebních strojů speciálních přepravníků čerstvého betonu, Obsluha stavebních strojů pro zakládání - vrtané piloty, beranidla a vytahovače
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	No

## 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 skejpru 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	-	-	-
Sředočeský 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	-	-	-

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

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	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	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8342">http://data.europa.eu/esco/isco/C8342</a>

## 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			

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 (záťaze), 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 staveniště	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](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](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](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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Chronické záněty středouší
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závrať jakékoli etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

---

WorkUnitTypeEnum.2

102843

- Drogová závislost v anamnéze
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

#### Onemocnění vyloučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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