

# Obsluha stavebních strojů truboukladčků

Obsluha stavebních strojů truboukladčků obsluhuje, řídí všechny typy kolových a pásových truboukladčků při umisťování potrubí do rýh.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičství
<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, stavebních strojů truboukladčků
<b>Nadřazené povolání:</b>	Strojník obsluhy stavebních strojů
<b>Příbuzné specializace:</b>	Obsluha stavebních strojů dozerů a kolových traktorů, Obsluha stavebních strojů autogrejdřů a grejdreleátorů, 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 mechanismů, 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 skrejprů s pásovým tahačem, Obsluha stavebních strojů speciálních motorových sněhových fréz, Obsluha stavebních strojů korečkových hlubidel, Obsluha stavebních strojů speciálních přepravníků čerstvého betonu, Obsluha stavebních strojů pro zakládání - vrtné piloty, beranidla a vytahovače
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Výběr strojního zařízení – druh podvozku, jeřábu podle množství a druhu kladeného materiálu a délky trasy.
- Prohlídka pracoviště, ověření vhodnosti nasazení daného stroje a příslušenství.
- Stanovení pracovního postupu a metody pojezdu podél rýhy a kladení.
- Seřízení pracovního zařízení podle druhu kladeného potrubí.
- Kontrola splnění požadavků BOZP.
- Obsluha truboukladčků.
- Běžná údržba truboukladčků a nástrojů po skončení práce.
- Vedení technické dokumentace

## 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

## 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	
Zátěž teplem		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	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		
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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	102857			
Název	1	2	3	4
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	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

### Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.1001	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1364	Orientace v terénu na staveništi	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.D.1018	Orientace v geodetickém vytyčení pracoviště	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2568	Orientace ve vyhláškách, normách a technických předpisech týkajících se řízení a obsluhy truboukladčků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2569	Volba postupu práce a technologických podmínek při kladení potrubí pomocí truboukladčků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2570	Volba strojního zařízení při kladení potrubí pomocí truboukladčků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.B.5559	Nastavení truboukladčků při kladení potrubí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.B.5560	Řízení a obsluha truboukladčků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.A.3066	Ošetření a údržba všech druhů truboukladčků	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
j15._.0002	geologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0006	geodézie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	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
- 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
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- 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
- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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