

# Studnař

Studnař provádí zakládání a zřizování studní všech druhů, profilů a hloubek, rekonstrukce a ožívování studní.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičství
<b>Odborný podsměr:</b>	stavební řemesla
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Studnař betonář, Well digger
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příprava staveniště a jeho zabezpečení.
- Zřizování a rekonstrukce povrchových studní a pramenných jímek z prefabrikovaných výpustí.
- Zakládání a zřizování studní všech druhů, profilů a hloubek v soudržných i v nesoudržných horninách.
- Provádění izolací ve studních.
- Čištění a dezinfekce studní.
- Opravy nebo výměny vadného pláště studny.
- Rekonstrukce a ožívování studní.
- Provádění potřebných střelných prací.

## CZ-ISCO

- 71199 - Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby jinde neuvedení
- 7119 - Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby (CZ-ISCO 7119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	17 766 Kč	33 600 Kč	46 768 Kč	22 825 Kč	27 781 Kč	36 906 Kč
Středočeský kraj	15 548 Kč	28 771 Kč	36 702 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	23 135 Kč	30 784 Kč	40 437 Kč	16 009 Kč	29 212 Kč	35 726 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	20 733 Kč	30 225 Kč	41 930 Kč
Karlovarský kraj	17 703 Kč	25 975 Kč	31 910 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	23 351 Kč	27 004 Kč	34 940 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	24 417 Kč	28 659 Kč	38 440 Kč
Jihomoravský kraj	16 161 Kč	24 178 Kč	36 708 Kč	22 632 Kč	27 196 Kč	35 980 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	23 595 Kč	27 761 Kč	34 743 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	22 095 Kč	25 862 Kč	32 682 Kč
Moravskoslezský kraj	16 277 Kč	28 478 Kč	38 551 Kč	20 695 Kč	25 510 Kč	34 283 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	147

#### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7119	Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	28 309 Kč	27 753 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7119	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby a v příbuzných oborech jinde neuvedení	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7119">http://data.europa.eu/esco/isco/C7119</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	147			
Název	1	2	3	4
Zraková zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce	3667H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru silničář, silničářské práce	3661H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru horník, hornické práce	2151H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru železobetonář, železobetonářské práce	3668H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru vodař-meliorátor, meliorátorské práce	3665E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru vodař-meliorátor, meliorátorské práce	3665H

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Studnař/studnařka (36-060-H)
- Studnař/studnařka kopaných studní (36-135-H)
- Studnař/studnařka vrtaných studní (36-136-H)
- Studnař/studnařka vrtů pro tepelná čerpadla (36-137-H)
- Studnař/studnařka vsakovacích vrtů a zařízení pro využívání dešťové vody (36-138-H)

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j15.D.3091	Vyhledávání pramenů vody	1	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11.A.2029	Povrchové úpravy pláště studny prováděním izolací, utěšňováním vodních horizontů, vybetonováním, rovnání pláště, dozdivání	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1039	Roubení, vyzdívání a betonování studní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.4052	Rekonstrukce a oživování studní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.5001	Čištění a dezinfekce studní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.B.1025	Obsluha mechanizačních prostředků pro spouštění pláště studny, zařízení na ražení nebo vrtání sond apod., při zakládání, zřizování a rekonstrukci studní všech profilů a hloubek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12.D.2551	Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a materiálů pro zakládání, zřizování a rekonstrukce studní všech druhů, profilů a hloubek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1119	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci pro stavbu studní	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1046	Zakládání a zřizování studní	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
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0033	technologie betonování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g12._.0055	technologie hloubení a stavby studní	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
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	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

- Poruchy vidění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování

### Onemocnění vylučující výkon povolání

---

WorkUnitTypeEnum.1

147

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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