

# Pomocný pracovník v zeměměřictví

Pomocný pracovník v zeměměřictví připravuje geodetické a měřické přístroje a pomůcky a provádí podle pokynů geodeta nejjednodušší měřické a manuální práce při stabilizacích bodů se značkami nebo stavebním materiálem.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřictví
<b>Odborný podsměr:</b>	geodézie a kartografie
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté
<b>Alternativní názvy:</b>	General labourer, Lineman, Asistent v zeměměřictví, Figurant
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Manipulace s geodetickými a měřickými přístroji a pomůckami.
- Provádění prací při stabilizacích a signalizacích měřických bodů v terénu.
- Údržba a ošetřování geodetických a měřických pomůcek a přístrojů.
- Centrace měřických značek.
- Stavby signalizačních zařízení.

## CZ-ISCO

- 93121 - Figuranti
- 9312 - Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl (CZ-ISCO 9312)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	22 007 Kč	32 412 Kč	52 398 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	30 247 Kč	36 482 Kč	48 826 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	20 003 Kč	33 823 Kč	43 714 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO	Název podskupiny v ESCO	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
9312	Figuranti, dělníci výkopových prací a dělníci v oblasti výstavby inženýrských děl	31 956 Kč	27 565 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
9312	Dělníci v oblasti inženýrských staveb	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C9312">http://data.europa.eu/esco/isco/C9312</a>

# Pracovní podmínky

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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE
KKOVTypeEnum.1	Základní vzdělání v oboru základní škola	7901C
KKOVTypeEnum.3	Základní škola	7901C01

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Asistent/asistentka v zeměměřičství (36-146-E)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g15.A.6011	Stavby a centrace signalizačních zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.B.4012	Obsluha odrazných hranolů a dalších signalizačních pomůcek při observaci v terénu	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.D.8011	Zapisování naměřených hodnot v zeměměřičství	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15.A.4011	Údržba a ošetřování geodetických a měřických pomůcek a přístrojů v zeměměřičství	2	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
g15_.0006	geodézie	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
g15_.0007	geodetické měřicí přístroje	2	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
b03	Numerická způsobilost	2

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	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	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 degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

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