Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102084

Montér potrubních rozvodů

Montér potrubních rozvodů provádí montáž, demontáž, opravy a údržbu částí potrubí, částí potrubních větví a potrubních celků.

Odborný směr: Stavebnictví a zeměměřictví
Odborný podsměr: stavební technické činnosti
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy: Montážní pracovník, Mechanic (plumber) of external steel piping, Montér kanalizace, Montér vodovodů, Montér plynovodů, Potrubář, Mechanic (plumber) of external plastic piping
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Čtení údajů z projektové a technické dokumentace.
- Návrh pracovních postupů a volba technologických podmínek pro provádění montáže potrubí a potrubních celků.
- Montáž, demontáž a zhotovování částí nízkotlakého a středotlakého potrubí.
- Montáž, demontáž a opravy složitých potrubních celků.
- Pokládka částí potrubí, potrubních větví a potrubních celků.
- Uvádění potrubí, potrubních větví a potrubních celků do provozu.
- Kamerové prohlídky potrubí, potrubních větví a potrubních celků.
- Revize a opravy složitých potrubních celků.
- Revize a opravy částí potrubí a částí porubních větví.
- Provádění tlakových a funkčních zkoušek potrubí.

CZ-ISCO

- 71265 - Potrubáři
- 7126 - Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři (CZ-ISCO 7126)

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**Od**	**Medián**	**Do**	**Od**	**Medián**	**Do**
Hlavní město Praha	22 650 Kč	42 670 Kč	60 601 Kč	30 259 Kč	37 605 Kč	52 270 Kč
Ústecký kraj	21 155 Kč	27 130 Kč	46 095 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	28 785 Kč	43 993 Kč	53 468 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	31 624 Kč	35 610 Kč	49 244 Kč
Jihomoravský kraj	28 236 Kč	38 084 Kč	53 085 Kč	31 371 Kč	36 391 Kč	43 025 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	30 323 Kč	33 706 Kč	42 842 Kč
Moravskoslezský kraj	19 479 Kč	41 834 Kč	55 815 Kč	30 143 Kč	37 535 Kč	47 039 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
7126	Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	38 170 Kč	35 828 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102084

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
71265	Potrubáři	45 138 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7126	Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a klempíři	http://data.europa.eu/esco/isco/C7126

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- *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	Montér vodovodů a kanalizací a obsluha vodárenských zařízení	36-58-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru montér-vodopotrubář	3658H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojní mechanik	23-51-H/01

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102084

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Instalatér	36-52-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečník, zámečnické práce a údržba	2351H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru instalatér, instalatérské práce	3652H

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Odborná způsobilost podle zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a nařízení vlády č. 194/2022 Sb., o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice, (u hornických činností též podle vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.A.1003	Výroba částí potrubí, tlakových nádob a kotlů ohýbáním, řezáním kyslíkem	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.4025	Provádění údržby, oprav a generálních oprav a rekonstrukcí potrubních celků, tlakových nádob a kotlů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.3797	Kontrola a provádění funkčních a tlakových zkoušek potrubí, tlakových nádob a kotlů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.6515	Diagnostikování poruch potrubních celků, tlakových nádob a kotlů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.D.2947	Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a dílů pro provádění montáže, demontáže a oprav potrubí, tlakových nádob a kotlů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.A.3127	Spojování částí potrubí rozebíratelnými spoji	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e75.D.1002	Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1185	Provedení bezvýkopové opravy nebo sanace potrubí vhodnou metodou	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1188	Provedení výstavby nových trubních vedení bezvýkopovými technologiemi	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74.B.1006	Řízení a obsluha strojů a zařízení pro montáž vnějších potrubních rozvodů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13.A.1033	Měření rozměrů potrubí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102084

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g13._.0072	technologie montáže a oprav vodovodních a odpadních potrubí a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g13._.0073	technologie montáže, oprav a revizí plynových potrubí a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0051	technologie svařování kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0040	technologie stavebních prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0052	technologie svařování plastů a termoplastových materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
3.3	Autorská práva a licence	1
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102084

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	0
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	0
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	0
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	0
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	0
1.3	Kompetence ke kreativitě	0
2.2	Kompetence ke kooperaci	0
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: 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
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102084

- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující 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.