

Palič

Palič provádí tepelné dělení (řezání, obrábění) kovových konstrukcí pomocí plamene nebo pomocí elektrického oblouku.

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odborný směr: | Strojírenství a automobilový průmysl |
| Odborný podsměr: | spojování kovů |
| Kvalifikační úroveň: | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| Alternativní názvy: | Strojírenský dělník svařovny |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Příprava pracoviště.
- Rozvržení dělicích rovin a zajištění řezaných dílů proti posunu.
- Obsluha technologického zařízení na dělení kovů.
- Řezání plamenem nebo elektrickým obloukem volně nebo do předepsaného tvaru.
- Manipulace s materiálem.
- Úkosování a příprava svarových ploch.
- Odstraňování nálitků na odlitcích a čištění odlitků.

CZ-ISCO

- 72122 - Řezači plamenem
- 7212 - Svářeči, řezači plamenem a páječi

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Svářeči, řezači plamenem a páječi (CZ-ISCO 7212)

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
| | Od | Medián | Do | Od | Medián | Do |
| Hlavní město Praha | 41 053 Kč | 52 799 Kč | 68 479 Kč | - | - | - |
| Středočeský kraj | 24 174 Kč | 46 256 Kč | 65 244 Kč | - | - | - |
| Jihočeský kraj | 34 172 Kč | 46 206 Kč | 58 071 Kč | - | - | - |
| Plzeňský kraj | 38 244 Kč | 51 993 Kč | 64 644 Kč | - | - | - |
| Ústecký kraj | 34 411 Kč | 44 042 Kč | 61 059 Kč | - | - | - |
| Liberecký kraj | 30 910 Kč | 46 678 Kč | 60 147 Kč | - | - | - |
| Královéhradecký kraj | 32 750 Kč | 40 317 Kč | 78 822 Kč | - | - | - |
| Pardubický kraj | 31 149 Kč | 48 777 Kč | 62 060 Kč | - | - | - |
| Kraj Vysočina | 23 420 Kč | 40 896 Kč | 56 618 Kč | - | - | - |
| Jihomoravský kraj | 27 428 Kč | 40 030 Kč | 54 573 Kč | - | - | - |
| Olomoucký kraj | 26 704 Kč | 40 643 Kč | 53 593 Kč | - | - | - |
| Zlínský kraj | 32 793 Kč | 45 696 Kč | 61 417 Kč | - | - | - |
| Moravskoslezský kraj | 31 560 Kč | 42 739 Kč | 57 584 Kč | - | - | - |

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

| CZ-ISCO | | Mzdová sféra | Platová sféra |
|---------|-----------------------------------|--------------|---------------|
| 7212 | Svářeči, řezači plamenem a páječi | 43 655 Kč | - |
| 72122 | Řezači plamenem | 39 799 Kč | - |

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7212 | Svářeči, řezači plamenem a páječi | http://data.europa.eu/esco/isco/C7212 |

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 | Kovář | 23-57-H/01 |
| KKOVTypeEnum.1 | Vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list | xxxxC |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|-----|-------|-----|
|-----|-------|-----|

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| e74.A.4083 | Seřizování, ošetřování a údržba svařovacích zařízení | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e72.B.1084 | Obsluha zařízení na řezání kovů kyslíkem | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e72.C.1005 | Rovnění kovů pod lisem a pomocí ohřevu | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74.D.2926 | Volba postupu práce, zařízení, přípravků, nástrojů, elektrod, přídavných materiálů a pomůcek pro svařování | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74.D.1063 | Orientace v normách a v technických podkladech pro svařování | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| I24._.0001 | bezpečnost práce | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71._.0001 | technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71._.0003 | kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.) | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e75._.0005 | strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.) | 2 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74._.0051 | technologie svařování kovů | 2 | 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 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 1 |

Digitální kompetence

| Kód | Název | Úroveň 1-4 |
|-----|----------------------------------------------------|------------|
| 2.4 | Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 4.1 | Ochrana zařízení | 1 |
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody | 1 |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 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 | 1 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 2 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 2 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 2 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 0 |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě | 3 |
| 1.3 | Kompetence ke kreativě | 2 |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci | 3 |
| 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

- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování

WorkUnitTypeEnum.1

102655

- Drogová závislost v anamnéze

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.