# Dlaždič - asfaltér

Dlaždič - asfaltér provádí lemování vozovek a chodníků a bourání, opravy a pokládku kamenných a betonových dlažeb a asfaltových povrchů.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Stavebnictví a zeměměřictví |
| **Odborný podsměr:** | stavební řemesla |
| **Kvalifikační úroveň:** | Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté |
| **Alternativní názvy:** | Paver, Asphalter, Asphalt layer, Floor tiler |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Návrh pracovních postupů a volba technologických podmínek pro pokládání dlažebních a asfaltových povrchů.
* Vyměřování a vytyčování délky, výšky a směru plochy určené pro dláždění nebo asfaltování.
* Úprava povrchů podkladů pro pokládku dlažeb.
* Pokládání a opravy kamenných a zámkových chodníkových dlažeb.
* Pokládání podkladových izolačních a ochranných asfaltových pásů.
* Pokládání a opravy asfaltových povrchů litých nebo z obalované drti.
* Spárování dlažeb.
* Usazování obrubníků.
* Ruční nebo strojní opracovávání dlažebních prvků.
* Obsluha přepravníku a vařiče asfaltu.

## CZ-ISCO

* Dlaždiči
* Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

#### Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb (CZ-ISCO 7112)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | | | **Platová sféra** | | |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha |  |  |  | 28 466 Kč | 34 964 Kč | 46 343 Kč |
| Středočeský kraj |  |  |  | 28 360 Kč | 32 696 Kč | 39 517 Kč |
| Plzeňský kraj | 19 732 Kč | 26 803 Kč | 42 598 Kč |  |  |  |
| Ústecký kraj |  |  |  | 25 174 Kč | 31 577 Kč | 41 153 Kč |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 28 528 Kč | 32 228 Kč | 37 347 Kč |
| Kraj Vysočina |  |  |  | 28 862 Kč | 33 806 Kč | 40 484 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 27 907 Kč | 32 693 Kč | 40 254 Kč |
| Olomoucký kraj | 21 673 Kč | 25 788 Kč | 39 413 Kč |  |  |  |
| Zlínský kraj |  |  |  | 27 760 Kč | 32 858 Kč | 39 304 Kč |
| Moravskoslezský kraj | 20 522 Kč | 32 404 Kč | 47 717 Kč |  |  |  |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | **Medián za ČR celkem** | |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7112 | Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb | 33 058 Kč | 25 157 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7112 | Zedníci a dlaždiči | http://data.europa.eu/esco/isco/C7112 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Zátěž vibracemi |  | x | x |  |
| Zátěž chemickými látkami |  | x | x |  |
| Celková fyzická zátěž |  | x | x |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) |  | x | x |  |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách |  | x | x |  |
| Zátěž teplem | x | x |  |  |
| Zátěž chladem | x | x |  |  |
| Zátěž hlukem | x | x |  |  |
| Zátěž prachem | x | x |  |  |
| Zátěž invazivními alergeny | x | x |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | 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 jemné motoriky | x |  |  |  |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | 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** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru dlaždič-cestář, dlaždičské práce | 3651E |
| RVP | Dlaždičské práce | 36-51-E/01 |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru silničář, silničářské práce | 3661H |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce | 3667E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru silničář, silničářské práce | 3661E |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru dlaždič-cestář, dlaždičské práce | 3651H |
| RVP | Stavební práce | 36-67-E/02 |

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

* Dlaždič/dlaždička prefabrikovaných dlažeb (36-044-E)
* Dělník/dělnice pro dlaždičské práce (36-001-E)
* Asfaltér/asfaltérka (36-002-E)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.A.2002 | Bourání dlažeb a obrubníků | 2 | Nutné |
| g11.D.2041 | Návrh pracovního postupu a volba technologických podmínek pro kladení a opravy chodníkových a vozovkových dlažeb z kamenných, betonových a jiných materiálů | 2 | Nutné |
| g11.A.3061 | Provádění a opravy kamenných a betonových chodníkových a vozovkových dlažeb včetně lemování | 2 | Nutné |
| g11.A.3161 | Provádění a opravy povrchů vozovek a chodníků z obalovaných drtí a litých asfaltů | 2 | Nutné |
| g11.A.1044 | Zhotovování a úprava podkladu pod dlažby | 2 | Nutné |
| g11.D.1092 | Čtení stavebních výkresů a dokumentace | 2 | Nutné |
| g11.D.9896 | Měření a vytyčování délek, výšek a směrů při provádění dlažeb a asfaltových povrchů | 2 | Nutné |
| g11.A.6214 | Spárování dlažeb maltou, asfaltem a jinými materiály | 2 | Nutné |
| g11.B.5603 | Volba, obsluha a údržba nářadí, pracovních pomůcek, strojních zařízení malé mechanizace a manipulačních prostředků pro dlaždičské a asfaltérské práce | 2 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: 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 | 2 | Nutné |
| g11.\_.0001 | technické kreslení ve stavebnictví | 2 | Nutné |
| e63.\_.0013 | druhy a vlastnosti betonu | 2 | Výhodné |
| g11.\_.0023 | asfalt, jeho vlastnosti | 2 | Nutné |
| g11.\_.0051 | technologie dláždění a asfaltování | 2 | Nutné |
| l24.\_.0022 | bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví | 2 | Nutné |
| g11.\_.0057 | předpisy a technické normy ve stavebnictví | 2 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: 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 | 0 |
| b03 | Numerická způsobilost | 1 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 0 |
| b05 | Právní povědomí | 0 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 0 |
| 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*

### Digitální kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-4** |
| 1.1 | Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu | 1 |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií | 1 |
| 5.1 | Řešení technických problémů | 1 |
| 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 |
| 2.2 | Sdílení prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 2.1 | Interakce prostřednictvím digitálních technologií | 1 |
| 1.2 | Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu | 1 |
| 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 | 0 |
| 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 | 2 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 0 |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 0 |
| 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 | 2 |
| 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 / specializace povolání.

* Závažná endokrinní onemocnění
* Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
* Nemoci cév a nervů horních končetin
* Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
* Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
* Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
* Poruchy vidění
* Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
* Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
* Závažná onemocnění páteře
* Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
* Duševní poruchy
* Poruchy chování
* Drogová závislost v anamnéze
* Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
* Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
* Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání / specializace povolání.e

* Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
* Chladová alergie
* Raynaudův syndrom
* Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
* Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
* Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
* Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
* Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
* Záchvatovité a kolapsové stavy

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