

Stavební zámečník

Stavební zámečník provádí práce při zhotovování stavebních zámečnických prvků, při jejich montáži a opravách.

Odborný směr:	Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr:	montáž, opravy, seřizování strojů, přístrojů a zařízení
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem
Alternativní názvy:	Building ironmonger, Údržbář budov
Nadřazené povolání:	Zámečník
Příbuzné specializace:	Montér kotlář a potrubář, Strojní zámečník, Důlní zámečník, Provozní zámečník, Montér ocelových konstrukcí
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava pracoviště.
- Čtení a použití technických podkladů.
- Stanovení pracovních postupů, pracovních prostředků a pomůcek.
- Výroba, montáž a opravy stavebních zámečnických prvků a kontrola provedených prací.
- Volba, seřizování, ošetřování a údržba nástrojů, náradí a strojních zařízení.
- Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce.

CZ-ISCO

- 71266 - Stavební zámečníci

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2017

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	21 160 Kč	25 168 Kč	33 550 Kč
Jihočeský kraj	21 145 Kč	29 214 Kč	36 609 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	22 856 Kč	29 645 Kč	36 767 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	-	-	-	19 714 Kč	24 381 Kč	28 461 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	20 064 Kč	23 404 Kč	29 476 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	19 384 Kč	23 341 Kč	27 305 Kč
Moravskoslezský kraj	14 750 Kč	26 365 Kč	34 447 Kč	20 668 Kč	24 129 Kč	30 769 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2017 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
7126	Instalatéři, potrubáři, stavební zámečníci a stavební klempíři	26 332 Kč	23 856 Kč
71266	Stavební zámečníci	-	24 122 Kč

Příklady prací

Příklady prací ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Zhotovování a montáž složitých prvků a konstrukcí (vřetenovitá a tvarově atypická schodiště včetně zábradlí a šroubovicových madel, portály, tvarově složitě zámečnický zpracovávané mříže apod.).	5
Výroba a montáž prvků z barevných kovů, hliníku a nerezové oceli, opláštění ocelových konstrukcí těmito materiály (např. pulty, výkladce, dělicí konstrukce apod.).	5
Ohýbání trubek.	4
Výroba a montáž kovových výplní otvorů, včetně montáže vrchního kování.	4
Zhotovování a montáž stropních konstrukcí a kovových podhledů.	4
Zhotovování a montáž zámečnických výrobků, např. světlíků, schodišť přímočarých, jedno nebo víceramenných, včetně zábradlí tyčových, s úpravou pro skleněné a jiné výplně.	4
Zhotovování dílců ocelových konstrukcí hal, vazníků, ocelových krovů, rovných schodišť, výtahových šachet apod. a jejich spojování a montáž do statických celků.	4
Strojní rovnání a dělení plechů a ocelových profilů, nýtování a šroubové spojování sestav a skupin jednoduchých dílců.	3
Výroba nenosných kovových konstrukcí svařováním, nýtováním.	3
Zhotovování a montáž jednoduchých zámečnických prvků.	3

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Práce ve výškách			x	
Zraková zátěž	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka			x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem			x	
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			

Typ JP	ID			
Specializace	2243			
Název	1	2	3	4
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	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
RVP	Strojní mechanik	23-51-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba	2351H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba	2351E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru klempířské práce ve stavebnictví	3655H
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru servis a opravy strojů a zařízení	2345L

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Stavební zámečník (36-059-H)

Další vhodné kvalifikace

- povinné - Svařování kovů (svářečský průkaz) - základní zkouška - odborná způsobilost podle ČSN 05 0705 Z1

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a03	Kreativita	3
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	3
a09	Plánování a organizování práce	3
a10	Celoživotní učení	2
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	2
a13	Objevování a orientace v informacích	2
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a15	Ovlivňování ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	Nutné
g11._.0018	zámečnické prvky ve stavebnictví	3	Nutné
g11._.0019	ocelové konstrukce pro různé druhy objektů a zařízení	3	Nutné
e71._.0001	technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě	3	Nutné
e71._.0003	kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.)	3	Nutné
e75._.0005	strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.)	3	Nutné
e71._.0034	klempířská technologie	1	Výhodné
e74._.0051	technologie svařování kovů	3	Výhodné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.A.3051	Sestavování kovových a dalších částí stavebních konstrukcí a jejich montáž do stavebních celků	3	Nutné
e71.B.1009	Výroba součástí na obráběcích strojích	3	Výhodné
e72.B.1021	Ohýbání a zkružování plechů, trubek, kovových tyčí a profilů na strojních ohýbačkách, zkružovacích aj. strojích	3	Nutné
e74.A.3040	Svařování kovů	3	Výhodné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e74.D.1023	Orientace v normách a v technických podkladech pro výrobu prvků stavebních konstrukcí a jejich montáž do stavebního celku	3	Nutné
e72.C.1005	Rovnění kovů pod lisem a pomocí ohřevu	3	Nutné
e74.D.2942	Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a dílů pro výrobu prvků stavebních konstrukcí a jejich montáž do stavebního celku	3	Nutné
e72.D.4001	Měření a kontrola délkových rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu forem a jader	3	Nutné
e72.A.2013	Orýsovávání prvků ocelových konstrukcí s použitím měřidel a rýsovačského nářadí	3	Nutné
e71.A.1001	Ruční obrábění a zpracovávání kovových materiálů	3	Nutné

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Poruchy vidění.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Poruchy prokrvení končetin.

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