

Montér betonových stavebních konstrukcí

Montér betonových stavebních konstrukcí provádí montáže, demontáže a opravy různých druhů betonových stavebních konstrukcí dle předepsaných technologických postupů.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	stavební technické činnosti
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Montér betonových konstrukcí, Betonář
Nadřazené povolání:	Montér stavebních konstrukcí
Příbuzné specializace:	Montér dřevěných stavebních konstrukcí, Montér kovových stavebních konstrukcí, Montér skleněných a plastových stavebních konstrukcí
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Návrh pracovních postupů a volba technologických podmínek pro provádění montáží betonových, železobetonových a prefabrikovaných stavebních konstrukcí.
- Zaměření a vytyčení polohy montovaných betonových stavebních konstrukcí.
- Osazování prefabrikovaných dílců v železobetonových konstrukcích.
- Napínání a injektování konstrukčních dílců z předpjatého betonu.
- Montáž betonových, železobetonových a prefabrikovaných dílců do technologických celků dle technické dokumentace.
- Manipulace s betonovými, železobetonovými a prefabrikovanými konstrukcemi a jejich částmi.
- Kontrolní měření a funkční zkoušky betonových stavebních konstrukcí.
- Obsluha stavebních strojů a zařízení v rozsahu získaných oprávnění.
- Ošetření a údržba nástrojů, nářadí a pomůcek pro montážní práce.

CZ-ISCO

- 71194 - Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)
- 7119 - Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby (CZ-ISCO 7119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	17 766 Kč	33 600 Kč	46 768 Kč	22 825 Kč	27 781 Kč	36 906 Kč
Středočeský kraj	15 548 Kč	28 771 Kč	36 702 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	23 135 Kč	30 784 Kč	40 437 Kč	16 009 Kč	29 212 Kč	35 726 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	20 733 Kč	30 225 Kč	41 930 Kč
Karlovarský kraj	17 703 Kč	25 975 Kč	31 910 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	-	-	-	23 351 Kč	27 004 Kč	34 940 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	24 417 Kč	28 659 Kč	38 440 Kč
Jihomoravský kraj	16 161 Kč	24 178 Kč	36 708 Kč	22 632 Kč	27 196 Kč	35 980 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	23 595 Kč	27 761 Kč	34 743 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	22 095 Kč	25 862 Kč	32 682 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102725

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	16 277 Kč	28 478 Kč	38 551 Kč	20 695 Kč	25 510 Kč	34 283 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
7119	Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	28 309 Kč	27 753 Kč
71194	Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)	26 256 Kč	25 925 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7119	Řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby a v příbuzných oborech jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C7119

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Práce ve výškách		x	x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	102725			
Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zřaková zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Duševní zátěž	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru železobetonář, železobetonářské práce	3668H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Tesař	36-64-H/01
RVP	Zedník	36-67-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce	3667H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Montér/montérka betonových stavebních konstrukcí (36-129-H)

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Osvědčení odborné způsobilosti k provádění prací ve výškách podle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a směrnice 2001/45/ES

Další vhodné kvalifikace

- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Obsluha zdvihací pracovní plošiny odborná způsobilost podle ČSN ISO
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Podpěrná lešení podle ČSN EN 12812
- QualificationRequirementGravityEnum.2 - Vázání a zavěšování břemen - odborná způsobilost podle ČSN ISO 12480-1 a ČSN ISO 8792

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.A.4021	Ošetřování a údržba strojů a zařízení pro betonářské práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3021	Ruční vázání, sestavování, svařování a ukládání železobetonářských výztuží do forem nebo bednění železobetonářských konstrukcí a do různých stavebních konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11.A.3016	Osazování prefabrikovaných železobetonových konstrukcí a dílců	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3020	Osazování prefabrikátů montovaných vodorovných konstrukcí, překladů a schodišť	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1092	Čtení stavebních výkresů a dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.B.5002	Ovládání zdvihacích a montážních prostředků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.B.1017	Manipulace s betonovými, železobetonovými a prefabrikovanými konstrukcemi a jejich částmi za použití mechanizačních prostředků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1228	Návrh pracovních postupů a volba technologických podmínek pro provádění montáží betonových, železobetonových a prefabrikovaných stavebních konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1162	Montáž betonových, železobetonových a prefabrikovaných dílců do technologických celků dle technické dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1438	Provádění kontrolního měření a funkčních zkoušek stavebních konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e63._.0013	druhy a vlastnosti betonu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e63._.0012	železobetonové dílce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0033	technologie betonování	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0034	technologie výroby a montáže železobetonové výztuže	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0007	stavební konstrukce, povrchy stěn, způsoby kotvení a upevnění, upevňovací materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0021	stavební materiály a jejich vlastnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0057	předpisy a technické normy ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	0

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	0
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	0
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	0
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	0
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
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	2
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
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- 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
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie

WorkUnitTypeEnum.2

102725

- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Záchvatovité a kolapsové stavy

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