

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 2024

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	21 779 Kč	40 894 Kč	60 417 Kč	26 235 Kč	32 969 Kč	43 341 Kč
Středočeský kraj	23 992 Kč	41 286 Kč	61 298 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	-	-	-	27 420 Kč	36 025 Kč	56 335 Kč
Karlovarský kraj	31 809 Kč	42 770 Kč	60 549 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	23 266 Kč	39 217 Kč	62 023 Kč	27 473 Kč	31 405 Kč	41 169 Kč
Liberecký kraj	28 787 Kč	41 203 Kč	67 557 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	-	-	-	31 151 Kč	39 058 Kč	46 724 Kč
Kraj Vysočina	23 576 Kč	34 090 Kč	56 791 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	-	-	-	27 723 Kč	33 093 Kč	45 070 Kč
Olomoucký kraj	30 426 Kč	40 899 Kč	59 054 Kč	30 218 Kč	33 072 Kč	40 527 Kč

Typ JP	ID					
WorkUnitTypeEnum.2	102725					
Mzdová sféra			Platová sféra			
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Zlínský kraj	-	-	-	28 344 Kč	32 176 Kč	38 835 Kč
Moravskoslezský kraj	20 331 Kč	35 371 Kč	51 887 Kč	26 969 Kč	33 220 Kč	40 911 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem			
CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra	
7119	Ostatní řemeslníci a kvalifikovaní pracovníci hlavní stavební výroby	37 845 Kč	33 557 Kč
71194	Stavební montéři (kromě montérů suchých staveb)	35 732 Kč	31 409 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

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
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

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

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
-----	-------	------------

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
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	0
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	0
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	0
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Drogová závislost v anamnéze

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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