

Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí

Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí je specialistou, který zhotovuje, montuje a demontuje složité tesařské konstrukce dřevostaveb, zejména konstrukce krovů tvarově složitých střech, vázaných konstrukcí budov, dřevěných nosníků a vazníků, mostních konstrukcí.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	stavební řemesla
Další odborné podsměry:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Nadřazené povolání:	Tesař
Příbuzné specializace:	
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí.
- Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí.
- Zaměření a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí.
- Kontrola parametrů tesařských konstrukcí.
- Ruční opracování dřevěných materiálů.
- Strojní obrábění dřevěných materiálů.
- Zhotovení dřevěných prvků tesařských konstrukcí.
- Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky.
- Zhotovení, montáž a opravy tesařsky vázaných složitých konstrukcí krovů (věží, historických budov).
- Zhotovení, montáž a opravy tesařsky vázaných konstrukcí budov (hrázděné, podstávkové, roubené a srubové konstrukce)
- Zhotovení bednění a laťování střech.

CZ-ISCO

- 71151 - Tesaři
- 7115 - Tesaři a stavební truhláři

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7115	Tesaři a stavební truhláři	http://data.europa.eu/esco/isco/C7115

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	Tesařské práce	36-64-E/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664E

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Truhlářská a čalounická výroba	33-56-E/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce	3356H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie	36xxH

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Tesař/tesařka pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí (36-072-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.1080	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci, čtení prováděcích výkresů tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1043	Orientace v technické dokumentaci pro zhotovování, montáž, demontáž a údržbu tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2025	Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.4017	Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.4005	Zaměřování a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3020	Kontrolování parametrů tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3905	Posuzování kvality tesařských materiálů dostupnými prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.5011	Výpočet spotřeby materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.A.1003	Ruční opracování dřevěných materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1051	Zhotovování dřevěných prvků tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3150	Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3098	Montáž tesařsky vázaných konstrukcí krovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.6042	Prokazování znalostí BOZ při práci ve výškách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.2065	Provádění ochrany dřevěných konstrukcí proti klimatickým vlivům a biotickým škůdcům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3151	Zhotovování bednění a laťování střech	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.6004	Doprava materiálu a uložení na místě zpracování	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0035	technologie tesařských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0001	dřevěné materiály a polotovary	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0015	střešní konstrukce	3	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	2

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	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	2
4.1	Ochrana zařízení	2
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	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	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	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Alergická onemocnění
- Závrať jakékoliv etiologie

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.