

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
Nadřízené 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.

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Zakládání dřevěných staveb a tesařských konstrukcí dle situačních a prováděcích výkresů.	5
Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků pro tesařské konstrukce.	5
Ruční opracování a strojní obrábění dřeva.	5
Zhotovení konstrukčních prvků spojovaných tesařskými spoji a spoji se spojovacími prostředky.	5
Zhotovení konstrukčních prvků složitých vázaných konstrukcí.	5
Montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí, např. krovů věží, mostních staveb.	5

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x	x	
Celková fyzická zátěž		x	x	

Typ JP	ID			
Specializace	102203			
Název	1	2	3	4
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x	x	
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x	x	
Práce ve výškách		x	x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x	x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	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			
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
RVP	Tesařské práce	36-64-E/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664H
KKOV	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
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce	3356H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů stavebnictví, geodézie a kartografie	36xxH

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Tesař 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	Nutné
g11.D.1043	Orientace v technické dokumentaci pro zhotovování, montáž, demontáž a údržbu tesařských konstrukcí	3	Nutné
g11.D.2025	Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí	3	Nutné
g11.D.4017	Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí	3	Nutné
g11.D.4005	Zaměřování a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí	3	Nutné
g11.D.3020	Kontrolování parametrů tesařských konstrukcí	3	Nutné
g11.D.3905	Posuzování kvality tesařských materiálů dostupnými prostředky	3	Nutné
g11.D.5011	Výpočet spotřeby materiálů	3	Nutné
e31.A.1003	Ruční opracování dřevěných materiálů	3	Nutné
g11.A.1051	Zhotovování dřevěných prvků tesařských konstrukcí	3	Nutné

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.A.3150	Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky	3	Nutné
g11.A.3098	Montáž tesařsky vázaných konstrukcí krovů	3	Nutné
g11.A.6042	Prokazování znalostí BOZ při práci ve výškách	3	Nutné
g11.A.2065	Provádění ochrany dřevěných konstrukcí proti klimatickým vlivům a biotickým škůdcům	3	Nutné
g11.A.3151	Zhotovování bednění a laťování střech	3	Nutné
g11.A.6004	Doprava materiálu a uložení na místě zpracování	2	Nutné

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	Nutné
g11._.0035	technologie tesařských prací	3	Nutné
e31._.0001	dřevěné materiály a polotovary	3	Nutné
g11._.0015	střešní konstrukce	3	Nutné

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
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: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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 zvládnání 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
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.
- Chronické záněty středouší.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Nemoci cév a nervů horních končetin.
- Alergická onemocnění kůže, dýchacích cest a spojivek.
- Pozitivní alergická anamnéza.
- Poruchy vidění.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závrať jakékoliv etiologie.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy.
- Chladová alergie.
- Prognosticky závažné poruchy sluchu.
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu.
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze.

Specializace

102203

- Záchvatovité a kolapsové stavy.

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