

# Tesař

Tesař obsluhuje ruční, elektrické a motorové dřevoobráběcí nástroje a zhotovuje, montuje a udržuje vázané dřevěné konstrukce, bednění, dřevěné obklady a pomocné dřevěné konstrukce na stavbě.

<b>Odborný směr:</b>	Stavebnictví a zeměměřičství
<b>Odborný podsměr:</b>	stavební řemesla
<b>Další odborné podsměry:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Podřízené specializace:</b>	Tesař pro zhotovování, montáž a opravy složitých vázaných konstrukcí,
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Čtení stavebních výkresů a technické dokumentace tesařských konstrukcí.
- Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí s ohledem na podmínky a užité vlastnosti 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.
- Posouzení kvality používaných materiálů dostupnými prostředky.
- Výpočet spotřeby materiálů a kalkulace ceny.
- Ruční opracování a strojní obrábění dřevěných materiálů.
- Zhotovení dřevěných prvků tesařských konstrukcí.
- Montáž, demontáž a opravy tesařských vázaných a pomocných konstrukcí, bednění, lešení a dřevostaveb.
- Spojování konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky.
- Povrchové úpravy a chemická ochrana dřevěných konstrukcí a dřevostaveb.
- Dodržování bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách.

## 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	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7115">http://data.europa.eu/esco/isco/C7115</a>

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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Tesařské práce	36-64-E/01
RVP	Truhlář	33-56-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce	3356H

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Tesař/tesařka (36-051-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.5011	Výpočet spotřeby materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1080	Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci, čtení prováděcích výkresů tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.4005	Zaměřování a kontrola stavu stavby před výrobou a montáží tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.4017	Měření, rozvrhování a orýsování dřevěných prvků tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e31.A.2010	Povrchové upravování dřeva mořením, lazurováním a lakováním	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3150	Spojování tesařských konstrukcí tesařskými spoji, dřevěnými a kovovými spojovacími prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2025	Návrh pracovních postupů pro zhotovování, montáž, demontáž a opravy tesařských konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3904	Posuzování kvality používaných materiálů dostupnými prostředky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.2065	Provádění ochrany dřevěných konstrukcí proti klimatickým vlivům a biotickým škůdcům	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31.A.1004	Ruční a strojní opracování dřevěných materiálů, zhotovení dřevěných prvků konstrukcí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24.A.5010	Uplatňování a dodržování zásad bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a požární ochrany při práci ve výškách	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1223	Montáž, opravy bednění, lešení, pomocných a vázaných konstrukcí a dřevostaveb	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](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
g11._.0024	stavební výkresy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e31._.0001	dřevěné materiály a polotovary	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0015	střešní konstrukce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0022	bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](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	1
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
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
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)