

Bednář a obalář

Bednář a obalář vyrábí a opravuje dřevěné bedny, palety a sudy.

Odborný směr:	Dřevařská výroba a nábytkářství
Odborný podsměr:	dřevařská prvovýroba
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Cooper
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Stanovení pracovních postupů, prostředků, metod a materiálů pro výrobu dřevěných obalových výrobků.
- Obsluha dřevoobráběcích strojů a strojních zařízení a ručních nářadí.
- Obrábění materiálů řezáním, hoblováním a broušením ručními nebo mechanizovanými nástroji.
- Výroba a opravy sudů a těžkých kádí.
- Výroba a opravy beden z přířezů a velkoplošných materiálů.
- Povrchové úpravy beden, sudů a dřevěných obalů.
- Řízení linek na výrobu palet.
- Provádění běžné údržby strojů, nástrojů a vybavení.
- Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce.

CZ-ISCO

- 75220 - Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech
- 75231 - Seřizovači a obsluha konvenčních dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků
- 75232 - Seřizovači a obsluha číslicově řízených dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků
- 7522 - Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech
- 7523 - Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků

Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků (CZ-ISCO 7523)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	23 773 Kč	29 749 Kč	38 525 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	18 592 Kč	28 888 Kč	37 917 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
7522	Truhláři (kromě stavebních) a pracovníci v příbuzných oborech	20 236 Kč	29 743 Kč
7523	Seřizovači a obsluha dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků	26 013 Kč	-
75231	Seřizovači a obsluha konvenčních dřevoobráběcích strojů na výrobu dřevěných výrobků	24 178 Kč	-

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

Tarifní stupeň

Bednění a dohotovování ležáckých a transportních sudů a těžkých kádí.	4
Obsluha linek na výrobu palet ČD (např. přísun přířezů, sbíjení, ořezávání rohů, vypalování značek, odsun a skládání hotových palet apod.) včetně jejich seřizování.	4
Spárování dužin a den ležáckých sudů a těžkých kádí.	4
Zhotovování obalů pro přepravu těžkých strojů (např. karuselů, lisů apod.) z hranolových konstrukcí podle výkresových dokumentací.	4
Hoblování uvnitř transportních sudů, dužin a den na velké škopky apod..	3
Ohýbání transportních dužin na lisech.	3
Okování speciálních beden podle výkresů např. pro přepravu strojů.	3
Ruční sbíjení a sestavování kabelových bubnů včetně jejich okovávání.	3
Ruční sbíjení beden z přířezů a velkoplošných materiálů hřebíky o délce nad 80 mm.	3
Spárování dužin na rovinných frézkách nebo speciálních automatech (např. typu Schmalz, Anthon apod.).	3
Zhotovování obalů celodřevěných konstrukcí nebo v kombinaci s plošnými materiály včetně kování a montáží vložek podle výkresových dokumentací (např. M-obalů).	3

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
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		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x			

Typ JP	ID			
Povolání	2233			
Název	1	2	3	4
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			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	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	Dřevařská výroba	33-57-E/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru bednář, bednářské práce	3351H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru bednář, bednářské práce	3351E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce	3356E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru truhlář, truhlářské práce	3356H

Typ JP	ID
Povolání	2233

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracování dřeva, výroba kancelářských potřeb, výroba sportovních potřeb	3357E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zpracování dřeva, výroba kancelářských potřeb, výroba sportovních potřeb	3357H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664E
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru tesař, tesařské práce	3664H

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e31.D.2013	Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů a materiálů pro zhotovování výrobků ze dřeva	3	Nutné
e31.D.2201	Výběr surovin a manipulace s materiály, polotovary a pilařským odpadem při výrobě dřevěných obalů, palet a polotovarů	3	Nutné
e32.B.1019	Obsluha, základní údržba a nastavení strojů a zařízení pro zpracování, opracování a spojování dřevěných obalů a palet	3	Nutné
e32.A.1054	Tvarování, stavění, montáž a opravy sudů, kádí a beden podle technické dokumentace	3	Nutné
e32.A.3030	Ruční sbíjení beden a palet dle technické dokumentace	3	Nutné
e32.B.1021	Tvarování sudů na lisech	3	Nutné
e32.A.3039	Spojování dílů a součástí dřevěných obalů a palet kovovými spojovacími prostředky	3	Nutné
e32.A.1053	Zhotovování, montáž a opravy kování na bedny a sudy	3	Nutné
e32.A.2009	Povrchová úprava výrobků mořením, voskováním, bělením, imitováním dřeva, nanášením tmelů, emailů, laků aj. strojně nebo ručně; hydrotermická úprava a ochrana dřeva	3	Nutné
e75.D.1002	Čtení a používání technických podkladů - výkresů, návodů a pracovních postupů	3	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
-----	-------	------------	----------

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e32._.0011	technologie výroby beden, sudů a dalších dřevěných obalů	3	Nutné
e74._.0051	technologie svařování kovů	3	Výhodné
e31._.0002	technické kreslení ve zpracování dřeva a nábytkářství	3	Nutné
e31._.0001	dřevěné materiály a polotovary	3	Nutné
e32._.0050	hydrotermická úprava a ochrana dřeva	3	Nutné
e31._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování dřeva	3	Nutné
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	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
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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
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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.3	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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3

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.
- Poruchy vidění.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.

- Klaustrofobie.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

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