

Pracovník výroby a opravář hudebních nástrojů

Výrobce a opravář dechových dřevěných hudebních nástrojů zhotovuje všechny druhy dechových dřevěných hudebních nástrojů, rekonstruuje a opravuje dechové dřevěné hudební nástroje soudobé i historické.

Odborný směr:	Dřevařská výroba a nábytkářství
Odborný podsměr:	výroba a opravy hudebních nástrojů
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Pracovník výroby hudebních nástrojů , Opravář hudebních nástrojů , Konstruktor hudebních nástrojů , Mechanik hudebních nástrojů
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava a manipulace s materiály používanými při výrobě součástí hudebních nástrojů.
- Volba postupu práce, způsobu zpracování, pomůcek a materiálů pro výrobu a opravy hudebních nástrojů.
- Ruční a strojní opracování částí hudebních nástrojů.
- Diagnostika závad hudebních nástrojů.
- Dělení, obrábění, tváření, spojování materiálů při výrobě a opravách hudebních nástrojů.
- Montážní a demontážní práce při výrobě a opravách hudebních nástrojů.
- Povrchová úprava hudebních nástrojů.
- Uměleckořemeslné práce při stavbě jednotlivých druhů hudebních nástrojů.
- Základní restaurování historických nástrojů.
- Kompletace, přesné seřízení chodů mechanismů a ladění hudebních nástrojů.
- Kontrola kvality výrobku.
- Provádění běžné údržby strojů, nástrojů a vybavení.
- Zaznamenávání technických údajů a výsledků práce.

CZ-ISCO

- 73121 - Výrobci a opraváři hudebních nástrojů
- 7312 - Výrobci a opraváři hudebních nástrojů, ladiči

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7312	Výrobci a opraváři hudebních nástrojů, ladiči	http://data.europa.eu/esco/isco/C7312

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.

WorkUnitTypeEnum.1

103477

- 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	Výroba hudebních nástrojů	33-43-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výroba hudebních nástrojů	3343L

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Mechanik dech. a bicích. hudebních nástrojů	33-54-H/02
RVP	Uměleckořemeslná stavba hudebních nástrojů	82-51-L/06
RVP	Zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	33-xx-M/xx
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik hudebních nástrojů	3354H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru výroba hudebních nástrojů	3343M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	33xxM
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů zpracování dřeva a výroba hudebních nástrojů	33xxL

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka dechových žesťových hudebních nástrojů (33-049-M)
- Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka dechových dřevěných hudebních nástrojů (33-048-M)
- Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka smyčcových hudebních nástrojů (33-038-M)
- Výrobce/výrobkyně součástí strunných hudebních nástrojů (33-041-M)
- Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka trsacích a drnkacích hudebních nástrojů (33-040-M)
- Výrobce a opravář / výrobkyně a opravářka smyčců (33-039-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e33.B.1010	Obsluha strojů a zařízení na výrobu součástí hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.B.4032	Strojní obrábění kovových materiálů při výrobě hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.6510	Diagnostikování závad hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.A.2031	Povrchové a dekorativní úpravy žesťových dechových hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.A.1024	Zhotovování a tvarování součástí hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.A.1025	Sestavování součástí hudebních nástrojů a jejich montáž	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.A.1026	Opravy hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.B.1009	Běžná údržba strojů a nástrojů na výrobu hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.A.1122	Odborné ošetřování hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.3511	Výstupní kontrola, zkouška ladění žesťových dechových hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.8110	Vedení provozní dokumentace výroby hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.8210	Vedení technické dokumentace výroby hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13.D.2122	Volba postupu práce, potřebných nástrojů, pomůcek a materiálů při restaurování a obnově původního stavu hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
m13.A.1222	Restaurování hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e33._.0080	technologie výroby a oprav hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0085	normy a technické podklady pro výrobu hudebních nástrojů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13._.0013	zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13._.0001	uměleckořemeslné zpracování kovů (kromě zlata a drahých kovů)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
m13._.0005	uměleckořemeslné zpracování dřeva	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0091	systemy a standardy jakosti a kvality v oblasti hudebních nástrojů	4	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
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	1
3.1	Tvorba digitálního obsahu	1
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
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	1
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	1
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	1
2.2	Kompetence ke kooperaci	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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