

# Ladič pian

Ladič pian provádí montáž a seřízení mechanismů, ladění, rekonstruuje a opravuje klávesové hudební nástroje soudobé i historické.

<b>Odborný směr:</b>	Dřevařská výroba a nábytkářství
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Ladič, Piano tuner
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Výběr a stanovení způsobu zpracování materiálu pro jednotlivé druhy klávesových nástrojů.
- Servisní činnost - opravy a ladění klávesových hudebních nástrojů.
- Montáž a seřízení částí nástrojů, celková montáž.
- Intonování a ladění klavírů, pianin a varhan.
- Přesné seřízení chodu mechanismů, ladění nástrojů.
- Provádění povrchových úprav jednotlivých druhů klávesových nástrojů, jejich součástí
- Opravy hudebních nástrojů.
- Základní restaurování starých historických nástrojů.

## CZ-ISCO

- 73122 - Ladiči 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	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7312">http://data.europa.eu/esco/isco/C7312</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102789			
Název	1	2	3	4
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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	Ladění klavírů a kulturní činnost	82-44-J/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu v oboru hudba	8244J

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Ladění klavírů a příbuzných nástrojů	82-44-M/02

WorkUnitTypeEnum.1

102789

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru hudba	8244M

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e33.A.2022	Povrchové úpravy klávesových hudebních nástrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.A.4012	Opravy klávesových hudebních nástrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.A.4022	Seřizování a ladění klávesových hudebních nástrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.1002	Volba dřevěných materiálů pro výrobu pian	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.1010	Volba kovových materiálů pro výrobu pian	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33.D.1012	Volba ostatních materiálů pro výrobu pian	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
m14._.0001	hudba	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0081	technologie zhotovování, oprav, seřizování a ladění klávesových hudebních nástrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0091	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti hudebních nástrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e33._.0099	ekonomika a řízení výroby hudebních nástrojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
m13._.0013	zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

### Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy sluchu
- Tinnitus
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů

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