

Lakýrník ve strojírenství

Lakýrník ve strojírenství čistí, tmelí, lakuje, natírá, pokrývá povrchy výrobků nátěrovými hmotami a jinak upravuje různé povrchy součástek strojů, agregátů, konstrukcí a výrobků.

Odborný směr:	Strojírenství a automobilový průmysl
Odborný podsměr:	povrchová úprava kovů i nekovových materiálů
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Natěrač, Natěrač ocelových konstrukcí
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava pracoviště.
- Posouzení stavu povrchu, stanovení pracovního postupu.
- Příprava povrchů kovových i nekovových výrobků, včetně kompozitů a termoplastů.
- Broušení nebo opalování starých nátěrů, čištění a odmašťování ploch.
- Máčení, stříkání, nanášení válečkem nebo natírání základní barvou.
- Příprava tmelu a tmelení ploch, broušení tmelených ploch ručně nebo strojově.
- Míchání a ředění barev.
- Natírání povrchů velkých součástek, strojů, stavebních a energetických konstrukcí štětcem.
- Pokrývání povrchů nátěrovými hmotami máčením, nanášením válečkem, stříkáním, práškováním v elektrostatickém poli nebo elektroforézou.
- Konečné stříkání ploch s velkými nároky na jakost povrchu a tloušťku vrstvy barvy.
- Opravování lakovaných povrchů s velkými nároky na dodržení barevného odstínu, včetně míchání a tónování barev.
- Kontrola vlastní vykonané práce.
- Ošetřování, čištění a údržba příslušného vybavení a pracovních nástrojů.

CZ-ISCO

- 71322 - Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků
- 71324 - Lakýrníci a natěrači plastových výrobků
- 7132 - Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních) (CZ-ISCO 7132)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	28 510 Kč	48 385 Kč	70 782 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	29 254 Kč	54 860 Kč	73 086 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	28 475 Kč	42 393 Kč	53 282 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	30 575 Kč	43 923 Kč	52 553 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	17 825 Kč	40 319 Kč	53 698 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	27 102 Kč	34 260 Kč	43 599 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	18 429 Kč	42 427 Kč	64 827 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	25 406 Kč	44 320 Kč	63 424 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7132	Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	42 530 Kč	-
71322	Lakýrníci a natěrači kovů, kovových výrobků	36 638 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7132	Lakýrníci a natěrači (kromě stavebních)	http://data.europa.eu/esco/isco/C7132

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Práce ve výškách		x	x	
Zátěž chemickými látkami		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž	x	x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	101941			
Název	1	2	3	4
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	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	Malíř a lakýrník	39-41-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lakýrník, lakýrnické práce	2361H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru lakýrník, lakýrnické práce	2361E

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Lakýrník/lakýrnice ve strojírenství (23-020-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24.D.1805	Dodržování bezpečnosti práce v provozu lakovny	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e73.D.3912	Posuzování stavu povrchu kovových součástí a výrobků před natíráním, stanovení způsobu jeho očištění, odmaštění, odstranění starých nátěrů a volba nátěrových hmot	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.A.2090	Příprava povrchů kovových součástí a výrobků, tmelení a broušení tmelených ploch	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3321	Příprava nátěrových hmot	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.A.2044	Nanášení nátěrových hmot na povrchy kovových součástí výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.B.2083	Obsluha programovatelných zařízení pro nanášení nátěrových hmot	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.A.2017	Úpravy a dokončování povrchů kovových součástí a výrobků broušením a leštěním	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.D.3551	Kontrola kvality povrchových úprav a odstranění vad	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73.B.4833	Obsluha zařízení souvisejících s prováděním povrchových úprav	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e73._.0083	technologie nátěrů a stříkání vozidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e73._.0055	technologie povrchových úprav kovů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e73._.0048	nátěrové hmoty, spojovací materiál, tmely a jiné	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0

Obečné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
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	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
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	2
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

- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění páteře
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění

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