

# Seřizovač gumárenských zařízení

Seřizovač gumárenských zařízení provádí kontrolu, údržbu a seřizování strojních zařízení pro gumárenskou výrobu.

<b>Odborný směr:</b>	Strojírenství a automobilový průmysl
<b>Odborný podsměr:</b>	montáž, opravy, seřizování strojů, přístrojů a zařízení
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Gumař, Seřizovač
<b>Nadřazené povolání:</b>	Mechanik strojů a zařízení
<b>Příbuzné specializace:</b>	Vahař, Mechanik polygrafických strojů, Mechanik vakuových zařízení, Mechanik geologickoprůzkumných zařízení, Zámečnické kolejevo-vozdíkové konstrukcí a vozidel, Mechanik báňské záchranné služby, Montér vzduchotechniky, Mechanik opravář, Montér točivých strojů
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Kontrola parametrů strojů a zařízení pro gumárenskou výrobu.
- Volba a používání vhodných nástrojů, nářadí, měřících přístrojů a přípravků.
- Seřizování strojního zařízení dle platných výrobních technologických předpisů a technické dokumentace.

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Seřizování hydraulických lisů do pracovní síly 5 MN na lisování výrobků z termosetů v jedno- i vícenásobných zálistkových formách a vstřikovacích lisech na termoplasty o hmotnosti výrobku do 2000 g včetně zkoušení formy.	5
Seřizování výrobních linek.	5
Seřizování vytlačovacích strojů.	5
Seřizování řezacích a sekacích strojů.	5

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x	x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		

Typ JP	ID			
Specializace	102837			
Název	1	2	3	4
Práce ve výškách		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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	Strojní mechanik	23-51-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní mechanik, montérské práce	2364H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik opravář, opravářské práce	2366H
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba	2351H

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Seřizovač gumárenských zařízení (28-054-H)

## Legislativní požadavky

- doporučené - Obsluha tlakových nádob a tlakových zařízení (také topičský průkaz) - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 18/1979 Sb. (u hornických činností též podle vyhlášky č. 392/2003), kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- doporučené - Obsluha zdvihacích zařízení - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 19/1979 Sb. (u hornických činností též podle vyhlášky č. 392/2003 Sb.), kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
- doporučené - Odborná způsobilost podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice § 6 - Pracovníci pro samostatnou činnost

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e54.D.3048	Charakteristika gumárenské technologie, materiálů a strojního zařízení	3	Výhodné
e54.D.3047	Orientace v normách a v provozní dokumentaci pro obsluhu technologických procesů v gumárenské výrobě	3	Nutné
e54.B.0003	Seřizování technologických zařízení jednotlivých gumárenských procesů	3	Nutné
e54.D.3049	Sledování, vyhodnocování a evidence parametrů v gumárenské výrobě	3	Výhodné
e54.D.3046	Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce, požární prevence a ochrany životního prostředí v gumárenské výrobě	3	Nutné
e52.D.1101	Znalost předpisů pro řízení zdvihacích strojů a zařízení	2	Výhodné

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
e54._.0003	gumárenské suroviny	3	Výhodné

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e54._.0021	technologie přípravy gumárenských směsí	3	Výhodné
e54._.0022	technologie výroby gumárenských výrobků	3	Nutné
l24._.0001	bezpečnost práce	3	Nutné

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
b01	Počítačová způsobilost	2
b03	Numerická způsobilost	1
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
a02	Kooperace (spolupráce)	2
a04	Flexibilita	3
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	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.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů.
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.

---

Specializace

102837

- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- 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.*