

Servisní pracovník výtahů

Servisní pracovník výtahů provádí pravidelnou preventivní údržbu výtahu, potřebné opravy, odstraňuje zjištěné závady a udržuje svěřené výtahy v mezích bezpečného provozu.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Odborný směr: | Strojírenství a automobilový průmysl |
| Odborný podsměr: | montáž, opravy, seřizování strojů, přístrojů a zařízení |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| Nadřazené povolání: | Mechanik výtahů |
| Příbuzné specializace: | Elektromechanik pro výtahy, Montér výtahů specialista, Montér výtahů, |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Kontrola správného fungování dříve instalovaných výtahů formou výkonu provozní, případně odborné prohlídky výtahu.
- Provádění úkonů pravidelné preventivní údržby ve strojovně a prostoru pro kladky, v šachtě, kleci, na šachetních dveřích a nástupištích.
- Diagnostikování poruch a závad výtahů včetně jejich průběžného odstraňování spojeného s udržováním výtahu v mezích bezpečného provozu.
- Seřizování mechanických částí výtahu včetně výměny nosných prostředků výtahu.
- Vedení technické a provozní dokumentace.

CZ-ISCO

- 72150 - Montéři lan a zdvihacích zařízení
- 7215 - Montéři lan a zdvihacích zařízení

Pracovní podmínky

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

| Typ JP | ID | | | |
|--|--------|---|---|---|
| Specializace | 100900 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Zátěž prachem | x | | | |
| Zátěž chemickými látkami | x | | | |
| Zátěž invazivními alergeny | x | | | |
| Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění | x | | | |
| Zátěž ionizujícím zářením | x | | | |
| Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů | 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 |
|------|--|-------|
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru mechanik elektrotechnických zařízení | 2652H |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|------|---|------------|
| RVP | Elektromechanik pro zařízení a přístroje | 26-52-H/01 |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba | 2351H |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Servisní pracovník/pracovnice výtahů (23-048-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|----------|
| e81.A.3071 | Výměna nosných prostředků výtahu | 3 | Nutné |
| e81.A.4052 | Udržování šachetních dveří výtahu | 3 | Nutné |
| e81.A.4053 | Udržování vodiček výtahu | 3 | Nutné |
| e81.A.4051 | Provádění preventivní údržby | 3 | Nutné |
| e81.A.4054 | Udržování případně výměna výtahového stroje | 3 | Nutné |
| e81.A.4055 | Udržování případně výměna klece výtahu včetně vybavení a příslušenství | 3 | Nutné |
| e81.A.4056 | Provádění oprav elektrické instalace v šachtě výtahu | 3 | Nutné |
| e81.A.4057 | Provádění oprav elektrické instalace ve strojovně výtahu | 3 | Nutné |
| e81.A.4050 | Seřizování mechanických částí výtahu | 3 | Nutné |
| e81.D.1005 | Orientace v technické dokumentaci, čtení výkresů, schémat, mazacích plánů | 3 | Nutné |
| e81.D.1006 | Objasnění funkce elektrických zařízení výtahu | 3 | Nutné |
| e81.D.3745 | Provádění provozních prohlídek výtahu | 3 | Nutné |

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

Odborné znalosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|--|------------|----------|
| e75._.0060 | technické parametry strojírenských výrobků | 3 | Nutné |
| e71._.0001 | technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě | 3 | Nutné |
| e71._.0003 | kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.) | 3 | Výhodné |
| e75._.0005 | strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.) | 3 | Nutné |
| e75._.0008 | nástroje, přípravky a měřidla ve strojírenství | 3 | Nutné |
| e75._.0011 | strojní mechanismy | 3 | Nutné |
| e74._.0015 | části výtahů a zdvihacích zařízení | 3 | Nutné |
| e75._.0065 | metody měření délek a úhlů | 3 | Výhodné |
| I24._.0021 | bezpečnost práce a požární ochrana ve strojírenství a kovovýrobě | 3 | Nutné |

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

Obecné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 0-3 |
|-----|--|------------|
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 2 |

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 | 3 |
| 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 | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 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 | 3 |
| 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

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Poruchy vidění.
- 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.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy.

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