

Montér výtahů specialista

Montér výtahů specialista zapojuje přístroje a elektrickou instalaci v šachtě a strojovně výtahu, seřizuje mechanické části výtahu, výtah oživuje a přezkušuje elektrické a hydraulické výtahy po ukončení jejich montáže.

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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, Servisní pracovník výtahů |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Kontrola zapojení přístrojů a elektrické instalace výtahu v šachtě, strojovně a prostoru pro kladky výtahu.
- Měření elektrických veličin a jejich vyhodnocení.
- Udržování mechanických částí výtahu v nastavených mezích a hodnotách.
- Prověření úspěšnosti montáže elektrického a hydraulického výtahu.

CZ-ISCO

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

ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7215 | Montéři lan a zdvihacích zařízení | http://data.europa.eu/esco/isco/C7215 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Zvýšené riziko úrazu pracovníka | | | x | |
| Zátěž teplem | x | x | | |
| Zátěž chladem | | | x | |
| Zraková zátěž | | | x | |
| Celková fyzická zátěž | 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 prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | | | x | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | | | x | |
| Práce ve výškách | | | x | |
| Duševní zátěž | | | x | |

| Typ JP | ID | | | |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 100899 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Pracovní doba, směnnost | | x | | |
| Zátěž hlukem | x | | | |
| Zátěž vibracemi | x | | | |
| 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 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojní mechanik, montérské práce | 2364H |
| KKOVTypeEnum.1 | 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 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba | 2351H |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Montér výtahů specialista / montérka výtahů specialista (23-047-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|-----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|
| e81.A.4050 | Seřizování mechanických částí výtahu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e81.D.1006 | Objasnění funkce elektrických zařízení výtahu | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e81.D.4016 | Měření elektrických veličin | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e81.D.4017 | Přezkoušení elektrického výtahu po ukončení montáže | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e81.D.4018 | Přezkoušení hydraulického výtahu po ukončení montáže | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e81.A.3069 | Zapojování přístrojů a elektrické instalace výtahu v šachtě | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e81.A.3070 | Zapojování přístrojů a elektrické instalace výtahu ve strojovně | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71._.0001 | technické kreslení ve strojírenství a v kovovýrobě | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e71._.0003 | kovové materiály a slitiny a jejich vlastnosti (např. tvrdost, pružnost, houževnatost aj.) | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e75._.0005 | strojní součásti a polotovary a jejich parametry (rozměry, jakost povrchu aj.) | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e75._.0008 | nástroje, přípravky a měřidla ve strojírenství | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e75._.0011 | strojní mechanismy | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e74._.0015 | části výtahů a zdvihacích zařízení | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e75._.0065 | metody měření délek a úhlů | 3 | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| I24._.0021 | bezpečnost práce a požární ochrana ve strojírenství a kovovýrobě | 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 | 1 |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 1 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 1 |
| b07 | Jazyková způsobilost v angličtině | 0 |
| 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 | 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 | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 4 |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 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
- 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 pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- 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
- Závažná nervová onemocnění
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy

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