Montér výtahů specialista (kód: 23-047-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Týká se povolání: Mechanik výtahů
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Objasnění funkce elektrických zařízení výtahu	3
Zapojování přístrojů a elektrické instalace výtahu v šachtě	3
Zapojování přístrojů a elektrické instalace výtahu ve strojovně	3
Měření elektrických veličin	3
Seřizování mechanických částí výtahu	3
Přezkoušení elektrického výtahu po ukončení montáže	3
Přezkoušení hydraulického výtahu po ukončení montáže	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 11.07.2008 do: 31.07.2014

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba stanoví, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce nesmí používat.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen se zkušebním pracovištěm a souvisejícími požadavky BOZP a PO. Absolvent musí předložit doklad o seznámení s požadavky BOZP a PO vztahujícími se k činnosti montéra výtahu specialisty a současně svým podpisem potvrdí, že je zdravotně způsobilý k výkonu zkoušky.
Vstupní požadavky – minimální úroveň je dána základním vzděláním. Podmínkou je předchozí získání dílčích kvalifikací „Montér výtahů“ a „Elektromechanik pro TZ“. V případě, že uchazeč tuto dílčí kvalifikaci nezískal, je součástí zkoušky i ověření kompetencí podle hodnoticích standardů „Montér výtahů“ a „Elektromechanik pro TZ“.
Úroveň získaných znalostí a dovedností montéra výtahu specialisty bude ověřována provedením jedné nebo více vzájemně navazujících operací, ze kterých se skládá postup montáže výtahu, oživování výtahu, montážní zkouška a seřizování až do fáze předání výtahu zákazníkovi.
Zkušební úkoly se volí z oblasti následujících činností:
orientace v technické dokumentaci, čtení výkresů, schémat zapojení, mazacích plánů;
zapojování přístrojů elektrické instalace výtahu v šachtě včetně vlečných kabelů;
zapojování rozváděče a elektrických přístrojů ve strojovně;
měření elektrických veličin;
seřizování mechanických částí, ověření funkce;
ověřování funkce bezpečnostních zařízení;
montážní zkouška výtahu;

Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je třeba přihlížet především k bezpečnému provádění všech úkonů, kvalitě zhotoveného produktu i k časovému hledisku zvládání operací uchazečem.

Učební texty UVP ČR a bezpečnostní předpisy UVP ČR, na splnění jejichž požadavků je odkazováno u některých kompetencí hodnoticího standardu této dílčí kvalifikace, jsou dostupné na webových stránkách UVP ČR – www.uvp-cr.cz.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Sektorová rada průřezová
Unie výtahového průmyslu ČR
NÚOV
MPO ČR
HK ČR