

Mechanik šroubových spojů (MŠS)

Výstup:

Certifikát

Certifikát slouží pro doložení požadované odborné způsobilosti osob pro práci při montáži, demontáži a utahování šroubových spojů v tlakových zařízeních v kritických aplikacích.

Požadované vzdělání:

- a) vyučen v oboru strojní zámečnick příp. v obdobné kvalifikaci nebo
- b) ukončené středoškolské nebo vyšší vzdělání strojního směru

Odborné a speciální vzdělání:

Pro získání certifikátu u této funkce je povinné školení a výcvik:

Školení a výcvik k prokázání získaného výcviku v souladu s požadavky kapitoly 6 normy dle požadavků na jednotlivé úrovně kvalifikace dle kapitoly 8.2 normy ČSN EN 1591-4:2014 :

- základní úroveň viz. tabulka č. 1
- pro hydraulické utahování momentem viz. tabulka č. 3

V případě neúspěšného absolvování zkoušky je absolvování předepsaného výcviku nutnou podmínkou před opakovanou certifikační zkouškou.

Požadovaná praxe:

není stanovena

Požadavek na platné osvědčení:

- Doložení dokladu o výcviku, včetně osnovy k prokázání získaného výcviku v souladu s požadavky kapitoly 6 normy.
- Pro získání certifikátu na vyšší stupně kvalifikace je nutné nejdříve doložit certifikát na základní úroveň kvalifikace.
- U plynových zařízení se požaduje Osvědčení montážního pracovníka dle vyhl. č. 21/1979 Sb. v platném znění.

Získání certifikátu:

Certifikační zkouška:

Průběh samotné zkoušky sestává ze dvou částí a to z teoretické a praktické. Teoretická část zkoušky bude ve formě písemného testu (30 otázek – pro základní úroveň kvalifikace, 15 otázek pro každý vyšší stupeň), u kterých musí být kladně odpovězeno 80% otázek, v rozmezí 60-79% kladných odpovědí je nutná doplňující ústní zkouška, při méně než 60% kladných odpovědích je výsledek teoretické zkoušky nevyhovující.

Oblasti prověřovaných znalostí:

- Technické normy v tomto rozsahu:
ČSN EN 1591-4:2014

Doba platnosti:

Pokud žadatel uspěje ve zkoušce, je mu po přezkoumání výsledků zkoušky vydán požadovaný certifikát způsobilosti, jehož platnost je 5 let od data přezkoušení odborné způsobilosti za předpokladu, že pracovník neměl přerušení v práci na dobu delší než 6 měsíců a že neexistují zvláštní důvody zpochybnění schopností, dovedností a znalostí certifikovaného pracovníka.

- Udržování certifikátu

Dohled:

- Pravidelný dohled:

Držitel certifikátu minimálně 2 krát za dobu platnosti certifikátu (ne dříve než jeden rok od vydání certifikátu, nejpozději do 2 let od vydání certifikátu a ne dříve než 3 roky od vydání certifikátu, nejpozději do 4 let od vydání certifikátu) podá COP informace o své činnosti formou dotazníku.

- Mimořádný dohled:

Mimořádný dohled se provádí na základě oznámení pochybení držitele vyplývající z podmínek certifikačního řízení nebo odborného pochybení v certifikované oblasti.

Poznámka:

Pokud při mimořádném dohledu dojde k prokázání porušení ze strany držitele, může dojít k pozastavení platnosti certifikátu, ve velmi závažných případech i k jeho odebrání.

Požadované průběžné vzdělávání:

Držitel certifikátu se v průběhu platnosti certifikátu vzdělává samostudiem v rámci svého profesního rozvoje.

Prodloužení platnosti certifikátu:

Recertifikace je prováděna formou zkoušky po uplynutí platnosti certifikátu. Způsob a podmínky ověření jsou shodné jako u nového žadatele. Pokud je výsledkem opakovaného posuzování selhání, pak musí certifikovaný pracovník absolvovat před novým posuzováním odborné způsobilosti úplný opakovaný výcvik.