



Strojírenský zkušební ústav, s.p.
TI-technická inspekce
certifikační orgán pro certifikaci osob

CERTIFIKAČNÍ SCHÉMA

Oblast certifikace (rozsah):	Mechanik šroubových spojů (MŠS) – vydání 3: 2021 Rozsah je stanoven dle požadavku žadatele a dle kapitoly č. 8 normy ČSN EN 1591-4:2014, viz. Oblasti prověřovaných znalostí.
Charakteristika (náplň práce):	Certifikát slouží pro doložení požadované odborné způsobilosti osob pro práci při montáži, demontáži a utahování šroubových spojů v tlakových zařízeních v kritických aplikacích.
Oblast využití:	- montáž, opravy a údržba tlakových zařízení se šroubovými spoji - certifikát lze využít ve všech případech, kdy je požadováno doložení odborné způsobilosti pro činnosti na montáži šroubových spojů v tlakových zařízeních
Požadované vzdělání:	- ukončené základní vzdělání
Odborné a speciální vzdělání:	Doložení dokladu o výcviku na zvolenou oblast prověřovaných znalostí nebo jejich kombinaci, včetně osnovy k prokázání získaného výcviku v souladu s požadavky kapitoly 6 a 8 normy.
Požadovaná praxe:	Není předepsaná
Získání certifikátu	
Certifikační zkouška:	Průběh samotné zkoušky sestává ze dvou částí a to z teoretického dotazníku ve formě písemného testu a posouzení praktických dovedností. Počet testů a praktických posouzení se odvíjí podle počtu zvolených oblastí prověřovaných znalostí. <i>Viz. Příloha č. 3</i>
Oblasti prověřovaných znalostí:	Oblast prověřovaných a požadovaných znalostí se odvíjí podle žadatelem zvolené oblasti kvalifikace nebo jejich kombinací. Oblast prověřovaných znalostí dle kap. 8 normy ČSN EN 1591-4:2014: <ol style="list-style-type: none"> 1) Tabulka č. 1 - Základní úroveň kvalifikace – minimální povinná úroveň 2) Tabulka č. 3 - Hydraulické utahování momentem 3) Tabulka č. 4 - Výměníky tepla a tlakové nádoby
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 před uplynutím platnosti 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:	Není uvedeno.
Prodloužení platnosti certifikátu:	Platnost certifikátu smí být prodloužena na dobu dalších pěti let na základě procesu opakované certifikace. 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.
Nesprávné použití certifikátu:	Certifikátem způsobilosti může pracovník, pro kterého byl vydán, prokazovat svou odbornou způsobilost k provádění specifikovaných činností na zařízeních, pro které byl certifikát vydán (funkci jakou může vykonávat). Certifikát je vydán vždy pro konkrétního pracovníka.



Strojírenský zkušební ústav, s.p.
TI-technická inspekce
certifikační orgán pro certifikaci osob

	<p>Certifikát je nepřenosný na druhou osobu. Certifikační orgán je povinen vždy, když zjistí, že jeho certifikát způsobilosti byl zneužit, učinit příslušné kroky, zveřejnění informace o překročení kompetencí nebo uvedení v omyl (např. zaměstnavatele). V případě, že certifikační orgán zjistí, že byl jím vydaný certifikát jakýmkoli způsobem zneužit, okamžitě tento držitelé odebere.</p>
Odnětí a zrušení certifikátu:	<p>Certifikát způsobilosti může být odňat nebo zrušen při porušení podmínek uvedených ve formuláři: Prohlášení držitele certifikátu způsobilosti Pokud zjistí COP porušení podmínek uvedených v Prohlášení žadatele o certifikát způsobilosti, postupuje takto: a) prošetří zda, uvedené porušení odpovídá jednomu z uvedených bodů b) na základě provedeného jednání se rozhodne, zda certifikát odebrat či ne c) vyrozumí o výsledku držitele certifikátu d) podle výsledku učiní nebo neučiní následné kroky: odebrání certifikátu, oprava v seznamu držitelů certifikátu.</p>
Vlastník schématu	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Podmínky pro užívání schématu	<p>Toto certifikační schéma může být bez omezení používáno pouze jeho vlastníkem. Ostatní zájemci jej mohou používat výhradně na základě výslovného písemného souhlasu vlastníka tohoto certifikačního schématu.</p> <p>Tento souhlas bude vydán na základě splnění stanovených podmínek, se kterými bude zájemce seznámen na společném jednání se zájemcem.</p> <p>Podmínky používání certifikačního schématu pro jiné subjekty jsou předmětem samostatného dokumentu.</p>
Schválení certifikačního schématu	<p>Původní certifikační schéma bylo schváleno: Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., dne 29. března 2016. Upravené 3. vydání certifikačního schématu bylo schváleno Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., dne 17. září 2021 a uvedeno na webu http://www.cai.cz/akreditace/certifikacni-organy/cop/lists.aspx</p>

Další doplňující informace (průběh zkoušky, zkušební řád, ...) získáte na vyžádání u pracovníků COP:
email – patlokova@szutest.cz, tel: 541 120 359