



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

CERTIFIKAČNÍ SCHÉMA

Oblast certifikace (rozsah):	Mechanik šroubových spojů (MŠS – vydání 2: 2019) Rozsah je stanoven dle požadavku žadatele a dle kapitoly č. 8 normy ČSN EN 1591-4:2014 - (stupeň) - základní, hydraulickým utahovákem, hydraulické utahování momentem, výměníky tepla a tlakové nádoby, příruby z křehkých materiálů, stanovení síly ve šroubu po montáži, kompaktní příruby, svěrky, zvláštní spojovací prvky a šroubové spoje pro trubky s malým vnitřním průměrem.
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 <i>Viz. Příloha č. 1</i>
Odborné a speciální vzdělání:	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. <i>Viz. Příloha č. 1</i>
Požadovaná praxe:	Není předepsána <i>Viz. Příloha č. 1</i>
Získání certifikátu	
Certifikační zkouška:	Průběh samotné zkoušky sestává ze dvou částí a to z teoretického dotazníku a posouzení praktických znalostí. Teoretický dotazník 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% správných odpovědí je nutné opakování teoretického dotazníku na místě po souhlasu vedoucího zkušební komise, při méně než 60% správných odpovědích je výsledek teoretické zkoušky nevyhovující. Pro hodnocení platí výše uvedená kritéria pro každý stupeň zvlášť. Posouzení praktických dovedností: žadatel musí prokázat, že je schopen pracovat bezpečně a efektivně v souladu s příslušnými provozními postupy, vše zaznamenat do formuláře Praktická zkouška a získat 100–80% bodů. V rozmezí 79–60% bodů je nutné opakovat praktickou zkoušku na místě a při méně než 60% bodů je výsledek zkoušky nevyhovující. <i>Viz. Příloha č. 3</i>
Oblasti prověřovaných znalostí:	Oblast prověřovaných a požadovaných znalostí je požadována v rozsahu stanoveném: <i>Viz Příloha č. 2</i>
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 1 krát za dobu platnosti certifikátu podá COP informace o své činnosti formou dotazníku, případně COP vyzve k podání informací o činnosti prováděné v rámci držení certifikátu. 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.



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

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 do 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.
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. 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 nezbytných případech se zajistí proti držiteli certifikátu právní zásah. V případě, že certifikační orgán zjistí, že byl jím vydán certifikát jakýmkoli způsobem zneužit, okamžitě tento držiteli odebere.
Odnětí a zrušení certifikátu:	Certifikát způsobilosti může být odňat nebo zrušen při porušení těchto podmínek: a) při porušení jednoho z bodů uvedených v Prohlášení držitele certifikátu způsobilosti b) pokud držitel vědomě provozuje činnosti nad rámec rozsahu certifikátu (dokládá jím svou odbornou způsobilost) c) když COP při pravidelných dozorech zjistí skutečnosti, které jsou v rozporu s používáním certifikátu d) když COP zjistí, že certifikovaný pracovník použil vydaný certifikát jako podklad pro vydání obdobného dokladu další osobě e) pokud pracovník mající certifikát v držení změnil svévolně jakékoli údaje uvedené v originálu certifikátu Pokud zjistí COP porušení některého z výše uvedených bodů, postupuje takto: a) prošetří zda, uvedené porušení odpovídá jednomu z uvedených bodů b) vyzve držitele, aby se ve stanoveném termínu dostavil k vedoucím certifikačního orgánu c) na základě provedeného jednání se rozhodne, zda certifikát odebrat či ne d) vyrozumí o výsledku držitele certifikátu e) odejme certifikát f) v seznamu držitelů certifikátů provede opravu a zároveň uvede jméno pracovníka v seznamu osob, které pozbyly certifikát
Vlastník schématu	Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Podmínky pro užívání schématu	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. Tento souhlas bude vydán na základě splnění stanovených podmínek, se kterými bude zájemce seznámen na společném jednání se zájemcem. Podmínky používání certifikačního schématu pro jiné subjekty jsou předmětem samostatného dokumentu.
Schválení certifikačního schématu	Toto certifikační schéma bylo schváleno: Českým institutem pro akreditaci, o.p.s., dne 29. března 2016 a uvedeno na webu http://www.cai.cz/akreditace/certifikacni-organy/cop/lists.aspx