



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

CERTIFIKAČNÍ SCHÉMA

Oblast certifikace (rozsah):	Odpovědný technik šroubových spojů (OTŠS) – 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 a pro doložení požadované odborné způsobilosti osob pro práci při plánování a dohlázení na činnosti mechaniků šroubových spojů.
Oblast využití:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - plánování a dohled nad montáží, opravami a údržbou tlakových zařízení se šroubovými spoji - certifikát lze využít ve všech případech, kdy je požadováno doložení odborné způsobilosti pro činnosti dohledu při montáži šroubových spojů tlakových zařízení
Požadované vzdělání:	<ul style="list-style-type: none"> - vyučen v oboru strojní zámečnický příp. v obdobné kvalifikaci nebo - ukončené středoškolské nebo vyšší vzdělání strojního směru
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. Pro funkci OTŠS probíhá praktická část vytvořením a obhajobou pracovní instrukce, vztahující se k problematice šroubových spojů pro vybraný kvalifikační stupeň. <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: <ul 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 4) Tabulka č. 11 – Odpovědný technik – minimální povinná úroveň
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:	<p>Pravidelný dohled: Držitel certifikátu před uplynutím platnosti certifikátu podá COP informace o své činnosti formou dotazníku.</p> <p>Mimořádný dohled: Mimořádný dohled se provádí na základě oznámení pochybení držitele vyplývající z podmínek certifikačního řízení nebo odborného pochybení v certifikované oblasti.</p> <p>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.</p>
Požadované průběžné vzdělávání:	Není uvedeno.



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

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. 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 vydán certifikát jakýmkoli způsobem zneužit, okamžitě tento držiteli odebere.
Odnětí a zrušení certifikátu:	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.
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	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

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