



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 381/2021

TÜV NORD Czech, s.r.o.
se sídlem Českomoravská 2420/15, Libeň, 190 00 Praha 9, IČ 45242330,

pro inspekční orgán č. 4013
Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.

Rozsah udělené akreditace:

Inspekční činnosti orgánu typu A v oblasti materiálů a polotovarů, tlakových, jednoduchých tlakových a přepravitelných tlakových zařízení včetně kvalifikace postupu svařování a v oblasti elektrických a strojních zařízení včetně bezpečného provozu vymezeného přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17020:2012

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 618/2020 ze dne 15. 10. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **15. 11. 2023**

V Praze dne 15. 7. 2021



Mgr. Dušan Vácha
ředitel odboru certifikačních a inspekčních orgánů
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí

osvědčení o akreditaci č.: 381/2021 ze dne: 15. 7. 2021

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.

Českomoravská 2420/15, Libeň, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup ²⁾
1. *)	Inspekce materiálů a polotovarů a) předpokladů výrobce d) výrobku f) zvláštního procesu	- Hutní materiály a polotovary z kovových materiálů pro použití ve strojírenství, energetice, stavebnictví, petrochemii, dopravě a přepravě produktů, pro zvedací zařízení a pro zařízení na výměnu a přeměnu energie. - Kovové konstrukční profily, plechy, pásy, tyče, dráty apod. (válcované a tažené kovové materiály). - Kovové trubky (bezešvé a svařované), odlitky, výkovky, výlisky, trubkové ohyby, příruby, tělesa armatur, motorů, pohonů a strojů, duté kovové polotovary, nádoby, svařence, obrobky. - Materiály a polotovary pro rozebíratelné a nerozebíratelné spoje. - Závěsy, podpěry a pružiny.	PP 9.4.1n, rev.0 PP 9.4.7n, rev.0
2. *)	Inspekce tlakových zařízení a) předpokladů výrobce b) návrhu c) konstrukčního vzoru d) výrobku e) provozu f) zvláštního procesu	- Nová i provozovaná stabilní tlaková zařízení - Potrubní systémy otopných soustav, vnějších rozvodů topných médií, produktovodů, odpadních vod a rozvodů tekutin. - Podtlakové, atmosférické a přetlakové nádoby, vany, zásobníky a nádrže pro všechny druhy tekutin, vzduchotechnické a ventilační systémy, kovové kanalizační systémy.	PP 9.4.2n, rev.2 PP 9.4.7n, rev.0
3. *)	Inspekce jednoduchých tlakových nádob g) předpokladů výrobce h) návrhu i) konstrukčního vzoru j) výrobku k) provozu l) zvláštního procesu	Jednoduché tlakové nádoby.	PP 9.4.3n, rev.1 PP 9.4.7n, rev.0
4. *)	Inspekce přepravitelných tlakových zařízení a) předpokladů výrobce b) návrhu	- Nová i provozovaná přepravitelná tlaková zařízení podle dohody ADR/RID³⁾ viz dále bližší specifikace. - Tlakové nádoby a případně jejich ventily a další příslušenství dle kapi-	PP 9.4.4n, rev.2 PP 9.4.7n, rev.0

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, Libeň, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup ²⁾
	c) konstrukčního vzoru d) výrobku e) provozu f) zvláštního procesu	toly 6.2 ADR/RID. • Cisterny, bateriová vozidla, cisternové vozy, vícečlánkové kontejnery MEGC a případně jejich ventily a další příslušenství podle kapitol 6.7, 6.8, 6.9 a 6.10 pouze podle ADR.	
5. *)	Inspekce strojních zařízení a) výrobku b) provozu	• Nová a provozovaná strojní zařízení. • Inspekce bezpečného provozu strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.	PP 9.4.5n, rev.2
6. *)	Inspekce elektrických zařízení a) výrobku b) provozu	• Nová a provozovaná elektrická zařízení.	PP 9.4.6n, rev.0
7. *)	Inspekce zvláštních procesů - Kvalifikace postupů svařování, navařování a pájení kovových materiálů - Tváření - Tepelného zpracování	Svařence, odlitky a jiné základní materiály z následujících jakostí: - Ocel - Hliník a slitiny hliníku - Nikl a slitiny niklu - Měď a slitiny mědi - Titan a slitiny titanu - Zirkon a slitiny zirkonu - Litiny	PP 9.4.7n, rev.0

- 1) hvězdička u pořadového čísla označuje, že inspekční orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované normativní dokumenty vůči kterým se posuzuje shoda. Aktuální seznam normativních dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v inspekčním orgánu (u vedoucího inspekčního orgánu).
- 2) PP - pracovní postup (interní postup IO)
- 3) ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, Libeň, 190 00 Praha 9

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo ¹⁾	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²⁾
1.*	Tlaková zařízení podle NV č. 219/2016 Sb., resp. směrnice 2014/68/EU		
1.1	Schvalování pracovních postupů pro provádění nerozebíratelných spojů	NV č. 219/2016 Sb. Příloha č. 1, čl. 3.1.2 směrnice 2014/68/EU Příloha I, čl. 3.1.2	Příloha č. 1, čl. 3.1.2 NV č. 219/2016 Sb.
1.2	Tlaková zařízení	NV č. 219/2016 Sb. směrnice 2014/68/EU Modul A2 Modul B Modul C2 Modul D Modul D1 Modul E Modul E1 Modul F Modul G Modul H Modul H1 § 12 / čl. 15	Příloha č. 1 NV č. 219/2016 Sb.
1.3	Tlakové hrnce		
1.4	Tlaková zařízení kategorií II, III, IV jako součásti zařízení na zkapalněný ropný plyn (LPG)		
1.5	Tlaková zařízení kategorií II, III, IV jako součásti chladicích zařízení		
1.6	Přenosné hasicí přístroje		
1.7	Bezpečnostní výstroj		
1.8	Komponenty pro potlačení požáru vodou a plynem a hasicí systémy		
1.9	Tlaková výstroj		
1.10	Přenosné hasicí přístroje a lahve pro dýchací přístroje		
1.11	Tlaková zařízení a sestavy s výjimkou přenosných hasicích přístrojů a lahví pro dýchací přístroje		
1.12	Tlaková zařízení a sestavy kategorií II, III, IV jako součásti zařízení na zkapalněný ropný plyn (LPG) a vodu		
1.13	Tlaková zařízení a sestavy kategorií II, III, IV jako součásti chladicích zařízení		

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

TÜV NORD Czech, s.r.o.
Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, Libeň, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²⁾
1.14	Posouzení shody bezpečnostních ventilů namontovaných na pevných ukládacích nádobách se zkapalněným ropným plynem (LPG)		
1.15	Posouzení shody "hermeticky uzavřených" kompresorových jednotek používaných v chladicích systémech		
1.16	Tlaková zařízení podle článku 4 body 1 (a), 1 (c) a 1 (d) a sestavy podle článku 4 bod 2 (b)		
1.17	Tlaková zařízení a sestavy definované v článku 2 pro použití výhradně v hasičských zařízeních, s výjimkou tlakových zařízení vystavených působení plamene nebo jinak ohřívaných, u kterých se vyskytuje riziko přehřátí		
1.18	Tlakové nádrže		
2.*	Jednoduché tlakové nádoby podle NV č. 119/2016 Sb., resp. směrnice 2014/29/EU		
2.1	Jednoduché tlakové nádoby	NV č. 119/2016 Sb. směrnice 2014/29/EU Modul B Modul C1 Modul C2 Modul C	Příloha č. 1 NV č. 119/2016 Sb.



Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17020:2012:

TÜV NORD Czech, s.r.o.

Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.

Českomoravská 2420/15, Libeň, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²⁾
3.*	Přepravitelná tlaková zařízení podle NV č. 208/2011 Sb., resp. směrnice 2010/35/EU		
3.1	Tlakové nádoby a případně jejich ventily a další příslušenství	NV č. 208/2011 Sb. směrnice 2010/35/EU	§ 3 NV č. 208/2011 Sb.
3.2	Cisternová a bateriová vozidla a vozy, snímatelné cisterny, cisternové kontejnery, cisternové výměnné nástavby s nádržemi z kovových materiálů a vícečlánkové kontejnery na plyn (MEGC) a případně jejich ventily a další příslušenství	Posuzování shody Mimořádné inspekce Meziperiodické inspekce Periodické inspekce Nové posouzení shody	
3.3	Plynové kartuše		

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že inspekční orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované technické předpisy, které jsou uvedeny v postupu posuzování shody, vůči kterému se posuzuje shoda se základními požadavky. Předpokladem je, že se nemění skupina produktů, právní předpis ani postup posuzování shody.

²⁾ Aktuální seznam norem/normativních dokumentů je k dispozici v inspekčním orgánu (u vedoucího inspekčního orgánu inspekčního orgánu).

Vysvětlivky a zkratky:

NV č. 119/2016 Sb. – nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

NV č. 219/2016 Sb. - nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na tlaková zařízení

NV č. 208/2011 Sb. - nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení

Směrnice EP a Rady č. 2014/29/EU, která stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby

Směrnice EP a Rady č. 2014/68/EU, která stanoví technické požadavky na tlaková zařízení

Směrnice EP a Rady č. 2010/35/EU, která stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení

