



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. 628/2017

TÜV NORD Czech, s.r.o.
se sídlem Českomoravská 2420/15, 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 a v oblasti výroby a obchodování pevných paliv a pevných biopaliv vymezených 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.: 400/2016 ze dne 24. 6. 2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 2. 12. 2018

V Praze dne 26. 10. 2017



V. J. M. B. J.

Ing. Jiří Ružička, MBA, Ph.D.
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

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, 190 00 Praha 9

Pracoviště inspekčního orgánu:

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Vedení inspekčního orgánu | Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9 |
| 2. Kancelář Hradec Králové | Pražská 155/4, 500 04 Hradec Králové |
| 3. LaZ Brno | Olomoucká 7/9, 656 66 Brno |

Pořadové číslo ¹⁾	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Identifikace postupu
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, vylisky, 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.	Předpoklady výrobce PP 9.4.1, rev.9 kap. 5.1 Výrobek PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.1 Zvláštní proces PP 9.4.6, rev.5 kap. 5
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 - Jednoduché tlakové nádoby - 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.	Předpoklady výrobce PP 9.4.1, rev.9 kap. 5.2 Návrh PP 9.4.2, rev.8 kap. 5.1 Konstrukční vzor PP 9.4.3, rev.8 kap. 5.1 Výrobek PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.2 Provoz PP 9.4.5, rev.9 kap. 5.1 Zvláštní proces PP 9.4.6, rev.5 kap. 5 ³⁾
3. ^{*)}	Inspekce přepravitelných tlakových zařízení a) předpokladů výrobce b) návrhu c) konstrukčního vzoru d) výrobku	- Nová i provozovaná přepravitelná tlaková zařízení podle dohody ADR/RID⁴⁾ viz dále bližší specifikace - Tlakové nádoby a případně jejich ventily a další příslušenství dle kapitoly 6.2 ADR/RID - Cisterny, bateriová vozidla, cisternové vozy, vícečlánkové	Předpoklady výrobce PP 9.4.1, rev.9 kap. 5.2 Návrh PP 9.4.2, rev.8 kap. 5.1 Konstrukční vzor PP 9.4.3, rev.8 kap. 5.1 Výrobek PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.2

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 628/2017 ze dne: 26.10.2017**

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, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo ¹⁾	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Identifikace postupu
	e) provozu f) zvláštního procesu	kontejnery MEGC a případně jejich ventily a další příslušenství dle kapitol 6.7, 6.8, 6.9 a 6.10 pouze dle ADR	Provoz PP 9.4.5, rev.9 kap. 5.1 Zvláštní proces PP 9.4.6, rev.5 kap. 5 ³⁾
4. *)	Inspekce strojních zařízení d) výrobku e) provozu	- Nová a provozovaná strojní zařízení - Inspekce bezpečného provozu strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí	Výrobek PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.3 Provoz PP 9.4.5, rev.9 kap. 5.5
5. *)	Inspekce elektrických zařízení d) výrobku e) provozu	Nová a provozovaná elektrická zařízení	Výrobek PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.6 Provoz PP 9.4.5, rev.9 kap. 5.4
6. *)	Inspekce pevných paliv a pevných biopaliv A) procesu výroby B) procesu obchodování	Pevná paliva a pevná biopaliva	Proces výroby nebo obchodování PP 9.4.1, rev.9 kap. 5.6 a v souladu s: ČSN EN ISO 17225-1 ČSN EN ISO 17225-2 EN ISO 17225-2 ČSN EN 15234-1 ČSN EN 15234-2 EN 15234-2 Příručka ENplus:2015 ⁵⁾ ENplus Handbook:2015

- 1) hvězdička u pořadového čísla označuje, že inspekční orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované normativní dokumenty. Aktuální seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v inspekčním orgánu (u vedoucího inspekčního orgánu).
- 2) PP - pracovní postup (interní postup IO)
- 3) Postup pro zvláštní procesy vždy zahrnuje hodnocení způsobilosti výrobce pro svařování dle ČSN EN ISO 3834-2, 3, 4, dále uznání (na základě přezkoumání) postupu a pracovníků pro nerozebíratelné spoje.
- 4) ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- 5) Příručka ENplus:2015 (ENplus Handbook:2015) – Schéma certifikace kvality pro dřevní pelety vydávané European Pellet Council



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, 190 00 Praha 9

Posuzování shody pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody/modul	Normy/normativní dokumenty
1. *)	Tlaková zařízení dle § 1 odst. 2 a materiály dle § 12 Tlaková zařízení dle článku 1 odst. 1 a materiály dle článku 15	NV č. 219/2016 Sb. - Příloha 1, bod 3.1.2 až 3.1.3 - Příloha 3 – moduly: A2, B, C2, D, D1, E, E1, F, G, H, H1 - § 12 Směrnice 2014/68/EU - Příloha I, bod 3.1.2 až 3.1.3 - Příloha III – moduly: A2, B, C2, D, D1, E, E1, F, G, H, H1 - článek 15 PP 9.4.1, rev.9 kap. 5.2 PP 9.4.2, rev.8 kap. 5.1 PP 9.4.3, rev.8 kap. 5.1 PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.2 (TIP-TZ)	EN 13445 AD 2000-Merkblatt seznam harmonizovaných norem^x
2. *)	Jednoduché tlakové nádoby dle § 1 odst. 2 Jednoduché tlakové nádoby dle článku 1 odst. 1	NV č. 119/2016 Sb. - § 9 - Příloha 2 – moduly: B, C1, C2, C Směrnice 2014/29/EU - článek 13 - Příloha II – moduly: B, C1, C2, C PP 9.4.1, rev.9 kap. 5.2 PP 9.4.2, rev.8 kap. 5.1 PP 9.4.3, rev.8 kap. 5.1 PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.2 (TIP-JTN)	Normy řady EN 286 a EN 13445 seznam harmonizovaných norem^x
3. *)	Přepravitelná tlaková zařízení dle § 2 odst. 2, písm. a dle § 2 odst. 2, písm. b dle § 2 odst. 3 Přepravitelná tlaková zařízení dle článku 2 odst. 1, písm. a	NV č. 208/2011 Sb. - § 6, odst. 2 - § 7, odst. 1 - § 8 - § 13, odst. 1 Směrnice 2010/35/EU - článek 12, odst. 1	ADR (2017) Seznam referenčních norem: dle kap. 6.2 ADR dle kap. 6.8 ADR

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, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo	Název produktu/skupiny produktů	Postup posuzování shody/modul	Normy/normativní dokumenty
	dle článku 2 odst. 1, písm. b	- článek 12, odst. 2 - článek 13 PP 9.4.1, rev.9 kap. 5.2 PP 9.4.2, rev.8 kap. 5.1 PP 9.4.3, rev.8 kap. 5.1 PP 9.4.4, rev.10 kap. 5.2 (TIP-PTZ)	

*)hvězdička u pořadového čísla označuje, že inspekční orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované normativní dokumenty. Aktuální seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici v inspekčním orgánu (u vedoucího inspekčního orgánu).

x aktuální seznam harmonizovaných norem, podle kterých akreditovaný subjekt posuzuje shodu, je uveden na intranetu: <http://192.168.1.144/newintranet/is2001/index.htm>., záložka [Externí dokumentace](#) (je k dispozici v inspekčním orgánu u vedoucího IO)

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. 2014/68/EU, která stanoví technické požadavky na tlaková zařízení
Směrnice EP a Rady č. 2014/29/EU, která stanoví technické požadavky na jednoduché tlakové nádoby
Směrnice EP a Rady č. 2010/35/EU, která stanoví technické požadavky na přepravitelná tlaková zařízení

