

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 601/2023 ze dne: 14. 11. 2023**

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

TÜV NORD Czech, s.r.o.
objekt číslo 4013, Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Pracoviště inspekčního orgánu:

- Vedení Inspekčního Orgánu** Českomoravská 2420/15, Libeň, 190 00 Praha 9
- Kancelář Hradec Králové** Pražská 155/4, 500 04 Hradec Králové
- Kancelář Brno** Olomoucká 7/9, 618 00, Brno

Inspekční orgán uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má inspekční orgán veřejně k dispozici (na webových stránkách inspekčního orgánu <https://www.tuv-nord.com/cz/cs/nase-sluzby/inspekce/> ve formě „Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace“.

Pořadové číslo	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup	Stupeň volnosti ¹
1.	Inspekce materiálů a polotovarů d) výrobku f) zvláštního procesu	<ul style="list-style-type: none">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,	PP 9.4.1n PP 9.4.7n	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 601/2023 ze dne: 14. 11. 2023**

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

TÜV NORD Czech, s.r.o.
objekt číslo 4013, Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup	Stupeň volnosti ¹
		<p>svařence, obrobky.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiály a polotovary pro rozebíratelné a nerozebíratelné spoje • Závěsy, podpěry a pružiny. 		
2.	<p>Inspekce tlakových zařízení</p> <p>a) předpokladů výrobce b) návrhu c) konstrukčního vzoru d) výrobku e) provozu f) zvláštního procesu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nová i provozovaná stabilní tlaková zařízení • Potrubní systémy otopných soustav, vnějších rozvodů topných médií, produktovodů, odpadních vod a rozvodů tekutin. • Podtlakové, atmosférické a pře-tlakové nádoby, vany, zásobníky a nádrže pro všechny druhy tekutin, vzduchotechnické a ventilační systémy, kovové kanalizační systémy. 	<p>PP 9.4.2n PP 9.4.7n</p>	A
3.	<p>Inspekce jednoduchých tlakových nádob</p> <p>a) předpokladů výrobce b) návrhu c) konstrukčního vzoru d) výrobku e) provozu f) zvláštního procesu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jednoduché tlakové nádoby. 	<p>PP 9.4.3n PP 9.4.7n</p>	A
4.	<p>Inspekce přepravitelných tlakových zařízení</p> <p>a) předpokladů výrobce b) návrhu c) konstrukčního vzoru</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nová i provozovaná přepravitelná tlaková zařízení podle dohody ADR/RID³⁾ viz dále bližší specifikace. • Tlakové nádoby a případně jejich ventily 	<p>PP 9.4.4n PP 9.4.7n</p>	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 601/2023 ze dne: 14. 11. 2023**

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

TÜV NORD Czech, s.r.o.
objekt číslo 4013, Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo	Obor inspekce	Typ a rozsah inspekce	Inspekční postup	Stupeň volnosti ¹
	d) výrobku e) provozu f) zvláštního procesu	a další příslušenství dle kapitoly 6.2 ADR/RID. • Cisterny, bateriová vozidla, cisternové vozy, více článkové 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 zvláštních procesů - Kvalifikace postupů svařování, navařování a pájení kovových materiálů - Tváření - Tepelného zpracování	Svařence, odlitky a jiné základní materiály z následujících materiálů: Železné a neželezné kovy a jejich slitiny	PP 9.4.7n	A

¹ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže inspekční orgán pro daný obor inspekce uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Vysvětlivky a zkratky:

PP - pracovní postup (interní postup IO)

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí RID – Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 601/2023 ze dne: 14. 11. 2023**

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

TÜV NORD Czech, s.r.o.
objekt číslo 4013, Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování Shody / modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
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.	A
1.2	Tlaková zařízení <i>(s výjimkou nádob určených pro nestabilní plyny)</i>	NV č. 219/2016 Sb. směrnice 2014/68/EU Modul A2	Příloha č. 1 NV č. 219/2016 Sb.	A
1.3	Tlaková zařízení kategorie II jako součásti zařízení na zkapalněný ropný plyn (LPG)			
1.4	Tlaková zařízení kategorie II jako součásti chladicích zařízení			
1.5	Bezpečnostní výstroj <i>(pokud je uplatněna výjimka podle přílohy č. 2 odst. 2 nařízení NV č. 219/2016 Sb.)</i>			
1.6	Komponenty pro potlačení požáru vodou a plynem a hasicí systémy			
1.7	Tlaková výstroj			
1.8	Tlaková zařízení a sestavy s výjimkou přenosných hasicích přístrojů a lahví pro dýchací přístroje			
1.9	Tlaková zařízení a sestavy kategorie II, jako součásti zařízení na zkapalněný ropný plyn (LPG) a vodu			
1.10	Tlaková zařízení a sestavy kategorie II, jako součásti chladicích zařízení			

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 601/2023 ze dne: 14. 11. 2023**

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

TÜV NORD Czech, s.r.o.
objekt číslo 4013, Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování Shody / modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
1.11	Posouzení shody bezpečnostních ventilů namontovaných na pevných ukládacích nádobách se zkapalněným ropným plynem (LPG) <i>(pokud je uplatněna výjimka podle přílohy č. 2 odst. 2 nařízení NV č. 219/2016 Sb.)</i>			
1.12	Posouzení shody "hermeticky uzavřených" kompresorových jednotek používaných v chladicích systémech			
1.13	Tlaková zařízení podle článku 4 body 1 (a), 1 (b), 1 (c) a 1 (d) a sestavy podle článku 4 bod 2 (a) a 2 (b)			
1.14	Tlaková zařízení a sestavy definované v článku 2 pro použití výhradně v hasičských zařízeních, s výjimkou tlakových zařízení vystavených působení plamene nebo jinak ohříváných, u kterých se vyskytuje riziko přehřátí			
1.15	Tlakové nádrže <i>(s výjimkou nádob určených pro nestabilní plyny)</i>			
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 C	Příloha č. 1 NV č. 119/2016 Sb.	A
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.	A

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 601/2023 ze dne: 14. 11. 2023**

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

TÜV NORD Czech, s.r.o.
objekt číslo 4013, Inspekční orgán TÜV NORD Czech, s.r.o.
Českomoravská 2420/15, 190 00 Praha 9

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování Shody / modul	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²	Stupeň volnosti ¹
3.2	Cisternová a bateriová vozidla a vozy, snímatelné cisterny, cisternové kontejnery, cisternové výměnné nástavby s nádržemi z kovových materiálů a více článkové kontejnery na plyn (MEGC) a případně jejich ventily a další příslušenství	Schvalování typu Dohled nad výrobou a první inspekce a zkoušky Periodické inspekce, kontroly v mezidobí a mimořádné kontroly		
3.3	Plynové kartuše	Dohled nad vlastní inspekční službou Nové posouzení		

¹ stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací
Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže inspekční orgán pro daný obor inspekce uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

² Aktuální seznam norem/normativních dokumentů je k dispozici u Vedoucího inspekčního orgánu

Vysvětlivky a zkratky:

směrnice – směrnice Evropského parlamentu a Rady

NV – nařízení vlády