

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., nařízení vlády č. 215/2016 Sb. a nařízení vlády č. 119/2024 Sb.

Prodejce: IVAR CS spol. s r.o.

Velvarská 9 - Podhořany
277 51 Nelahozeves II
IČO: 45276935

Výrobce: Eurotubi Europa Srl

Via Croce Rossa Italiana, 12
208 34 Nova Milanese (MB)
Itálie

Identifikační údaje o výrobku:

Potrubí a lisovací fitinky z nerezové oceli systému IVAR.INOX

IVAR.IVINT, IVAR.IVINT4, IVAR.IVN10, IVAR.IVN11, IVAR.IVN20, IVAR.IVN12, IVAR.IVN21, IVAR.IVN22, IVAR.IVN23, IVAR.IVN43, IVAR.IVN42, IVAR.IVN86, IVAR.IVN87, IVAR.IVN81, IVAR.IVN80, IVAR.IVN82, IVAR.IVN85, IVAR.IVN83, IVAR.IVN31, IVAR.IVN30, IVAR.IVN34, IVAR.IVN32, IVAR.IVN33, IVAR.IVN52, IVAR.IVN50, IVAR.IVN51, IVAR.IVN48, IVAR.IVN36, IVAR.IVN60, IVAR.IVN61, IVAR.IVN62, IVAR.IVN64, IVAR.IVN40, IVAR.IVN41, IVAR.IVN70, IVAR.IVN75, IVAR.IVN74, IVAR.IVN73, IVAR.IVN76, IVAR.IVN77

Popis a určení výrobku:

Potrubí a lisovací fitinky z nerezové oceli jsou schváleny k použití v nezakrytých domovních a komerčních instalacích uvnitř nebo vně budov, a to ke kompletaci soustav rozvodů vody, včetně vody určené pro lidskou spotřebu, vytápění, chlazení, páry, stlačeného vzduchu, inertních plynů a solárních systémů – certifikát SZÚ Brno. Podrobné technické a provozní parametry jednotlivých produktů jsou uvedeny ve volně přístupných technických listech a návodech uvedených na webových stránkách dodavatele společnosti IVAR CS spol. s r.o.

Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Posouzení výrobku bylo provedeno podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků. Vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.

Deklarované technické vlastnosti výrobku:

1. Mechanická odolnost a stabilita

Materiál	splňuje
Materiály těsnění	splňuje
Konstrukční provedení	splňuje
Tlaková zkouška	splňuje

2. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

Hygienické vlastnosti materiálů	splňuje
---------------------------------	---------

3. Bezpečnost a přístupnost při užívání

Přípojky	splňuje
Těsnost nalisovaných tvarovek	splňuje
Těsnost při podtlaku	splňuje
Těsnost při tlakovém rázu	splňuje
Těsnost při mezních teplotách	splňuje
Odolnost při vibracích	splňuje
Těsnost spoje	splňuje
Značení	splňuje
Pokyny pro instalaci	splňuje

Údaje o autorizované osobě podílející se na posuzování shody:

Strojírenský zkušební ústav, s. p. autorizovaná osoba 202, Hudcova 56 b, 621 00 Brno, IČO: 00001490, který vydal závěrečný protokol č. 30-18207/MZ ze dne 25. 2. 2026, stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-00197-26 ze dne 23. 2. 2026, certifikát výrobku č: 202/C5/2026/B-00249-26 ze dne 25. 2. 2026.

Potvrzení prodejce:

Obchodní společnost IVAR CS spol. s r.o. potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV 312/2005 Sb., ve znění NV 215/2016 Sb. a ve znění NV 119/2024 Sb. výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití jsou bezpečné. Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu výrobků uvedených na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky. Zajistil všechna nezbytná opatření k tomu, aby výrobní proces, včetně výstupní kontroly a zkoušek konečného výrobku, zabezpečovaly jednotnost výroby a shodu výrobků s typy popsány v certifikátu a se základními požadavky, které jsou na ně aplikovatelné.

V Podhořanech dne: 5. 3. 2026

-17- **IVARCS**
HYDRONIC IDEAS
Sídlo: Velvarská 9, Podhořany 277 51
Nelahozeves II, IČO: 45276935, DIČ: CZ45276935
tel.: +420 315 785 211 2, fax: +420 315 785 213-4
www.ivarcs.cz

Martina Nováková – IVAR CS spol. s r.o.

Strojírenský zkušební ústav, s. p.
Hudcova 56b, 621 00 Brno
tel.: +420 541 120 111
fax: +420 541 211 225
e-mail: szu@szutest.cz

kontakt:

Ing. Jiří Petr
tel.: 541 120 830
mobil: 602 548 345
E-mail: petr@szutest.cz

IVAR CS spol. s r.o.
Mgr. Kateřina Černá
Vaníčkova 5
160 17 Praha 6

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / TELEFON

V BRNĚ DNE

/

0120-Šk/2206

Ing. Petr / 830

2011-04-11

Chemické složení materiálu a posouzení zdravotní nezávadnosti dle
Vyhlášky č. 409/2005 Sb. (SZÚ č. 39-9183)

Vážená paní Černá,

na základě ústní objednávky č. B-40161 Vám v příloze zasíláme výsledky chemických analýz, které jsme provedli na Vámi předložených kusech 6 tvarovek. V tabulce č. 1 uvádíme označení dílů, jakost materiálu a následné posouzení zdravotní nezávadnosti dle Vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Tab. 1

č.	označení výrobcem	materiál	posouzení */
1	S20AC/ES	1.4401	+
2	S10AC/ES	1.4401	+
3	S23AD/IT	1.4404	+
4	S22AE/IT	1.4401	+
5	IT	1.4401	+
6	IT - tvarovka	1.4404	+
	IT - trubka	1.4401	+

*/ + znamená, že materiál vyhovuje požadavkům na chemické složení dle Vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Závěr: Všechny zkoušené tvarovky vyhovují Vyhlášce MZ č. 409/2005 Sb. v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

S pozdravem

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
HUDCOVA 56b
621 00 BRNO ®


Ing. Aleš Onderek
ředitel pro zkušebnictví

Přílohy:

- Náměry získané při zkoušce chemického složení – 4 listy
- Faktura

www.szutest.cz

zapsaný v OR vedeném KS v Brně, oddíl A XXIV, vložka 645
Bankovní spojení: KB Brno město, č.ú.: 11207-621/0100
IČ: 00001490, DIČ: CZ00001490

Strojírenský zkušební ústav, s. p.
Hudcova 56b, 621 00 Brno
tel.: +420 541 120 111
fax: +420 541 211 225
e-mail: szu@szutest.cz

kontakt:

Ing. Jiří Petr
tel.: 541 120 830
mobil: 602 548 345
E-mail: petr@szutest.cz

IVAR CS spol. s r.o.
Mgr. Kateřina Černá
Vaníčkova 5
160 17 Praha 6

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

/

NAŠE ZNAČKA

0220-Pe/2699

VYŘIZUJE / TELEFON

Ing. Petr / 830

V BRNĚ DNE

2016-04-29

Sdělení k dopisu 0120-Šk/2206 ze dne 2011-04-11
(SZÚ č. 39-9183)

Vážená paní Černá,

na základě Vaší žádosti a dříve zaslaného dopisu zn. 0120-Šk/2206 ze dne 2011-04-11 (SZÚ č. 39-9183) Vám sděluji, že z výsledků chemických analýz, které jsme provedli na předložených kusech, vyplývá, že materiál vyhovuje požadavkům na chemické složení dle Vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku (trvalý i krátkodobý) s vodou a na úpravu vody.

Všechny zkoušené tvarovky vyhověly Vyhlášce MZ č. 409/2005 Sb. v platném znění, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou (pro trvalý a krátkodobý styk s pitnou vodou) a na úpravu vody.

S pozdravem

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
HUDCOVA 56b
621 00 BRNO ®



Ing. Antonín Heitl
zástupce ředitele pro zkušebnictví



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Číslo jednací: ZU/03510/2026
Číslo spisu: S-ZU/03510/2026
Spisový znak: 2.0.4

IVAR CS spol s.r.o.
Velvarská 9
277 51 Nelahozeves - Podhořany
Česká Republika

Vyřizuje.: Mgr. Ivona Smolová
Tel.: 596 200 126
Mobil: 731 681 866
Fax:
E-mail: ivona.smolova@zuova.cz

Datum: 10.2.2026

Výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000Sb., ve znění pozdějších předpisů, o ochraně veřejného zdraví, jste požádali o posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku: Potrubí a press fitinky z nerezové oceli AISI 316L (1.4404), výrobce EUROTUBI EUROPA S.r.l., Via Croce Rosa Italiana 12, 20 834 Nova Milanese (MI), Italy.

Předmětný výrobek slouží pro rozvody vody určené k lidské spotřebě.

Předložená dokumentace pro účely zhodnocení výroku:

- Přihláška vzorku s názvem výrobku, materiálovým složením, žadatelem, použitím výrobku.
- Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 30 – 18207/JP.

Posuzovaný výrobek (potrubí a press fitinky) je vyrobený z korozi-vzdorné oceli (AISI 316L, 1.4404). Jeho složení je doloženo zkušebním protokolem č. 30-17355/JP ze dne 16.1.2026, akreditované laboratoře ČIA podle ČSN EN ISO/EC 17025:2018 č.1045.

Dle výše uvedeného protokolu, výrobek vyrobený z oceli AISI 316L, neobsahuje více než 0,03% uhlíku, 1,00% křemíku, 2,00% manganu, 0,045 % fosforu, 0,015% síry, 0,10 % dusíku a hodnota chromu se pohybuje v mezích 16,5 až 18,5 %, molybdenu 2,00 až 3,0 %, niklu 10,00 až 13,00 % dle ČSN EN 10088-1:2024, tab.2 – Korozi-vzdorné oceli. Výrobky splňují požadavek dle vyhlášky 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, § 9, odst. 1, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody.

Na základě zhodnocení výsledků analýzy výrobku z materiálu korozivzdorná ocel AISI 316L; 1.4404, lze konstatovat, že výrobek: Potrubí a press fitinky z nerezové oceli, výrobce EUROTUBI EUROPA S.r.l., Via Croce Rosa Italiana 12, 20 834 Nova Milanese (MI), Italy.

splňuje

požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody ve znění pozdějších předpisů, pro

přímý a krátkodobý styk s pitnou vodou.


Mgr. Ivona Smolová

zástupce vedoucí Centra hygienických
laboratoří

Rozdělovník

1x adresát

1x ZÚ

Úřadový ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7
Měrovská Ostrava 702 00 Ostrava 2
Telefon: 596 200 167

Výše uvedené zhodnocení se vztahuje pouze na posuzovaný výrobek.



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Autorizovaná laboratoř č. C0200100207 podle zákona č. 258/2000 Sb.

Centrum hygienických laboratoří Brno

Gorkého 6, 602 00 Brno

IČO 71009396, tel.: 543 423 321; e-mail: ivo.riha@zuova.cz

IVAR CS spol. s r.o.
Velvarská 9
277 51 Nelahozeves - Podbořany

Značka : 8 / 2014

Vyřizuje : RNDr. Ivo Říha
tel.: 543 423 321

Brno 10.3.2014

VÝSLEDNÉ ZHODNOCENÍ VÝROBKŮ PŘÍCHÁZEJÍCÍCH DO PŘÍMÉHO STYKU S PITNOU VODOU

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění, jste požádali o ověření zdravotní nezávadnosti nerezových trubek IVAR.INOX typy IVAR.IVINT4 – varianty 15 – 108 mm, výrobce EUROTUBI EUROPA S.r.l., via Croce Rossa Italiana 12, 20834 Nova Milanese, Itálie

K ověření bylo předloženo:

- Přihláška vzorku k ověření s názvem výrobku, materiálu a výrobcem
- Objednávka posouzení výrobku určeného pro přímý styk s pitnou vodou dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb.
- Protokol o zkoušce č. 39-11435 vydaný dne 21. února 2014 Strojírenským zkušebním ústavem, s.p., Hudcova 424/56b, Brno 621 00, Zkušební laboratoř č. 1045.1 akreditovaná ČIA, pracoviště 2 Odštěpný závod 2 SZÚ s.p. Jablonec nad Nisou, Tovární 5, 466 21

Na základě přezkoumání předložené dokumentace o výrobku lze konstatovat, že výrobek nerezové trubky IVAR.INOX typy IVAR.IVINT4 – varianty 15 – 108 mm, výrobce EUROTUBI EUROPA S.r.l., via Croce Rossa Italiana 12, 20834 Nova Milanese, Itálie

splňují

požadavky na výrobky pro přímý styk s pitnou vodou dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody.

Na základě tohoto zhodnocení lze výrobek použít všude tam, kde je předpokládán přímý styk s pitnou vodou.

Příloha: Protokol o zkoušce č. 39-11435 vydaný dne 21. února 2014 Strojírenským zkušebním ústavem, s.p., Hudcova 424/56b, Brno 621 00, Zkušební laboratoř č. 1045.1 akreditovaná ČIA, pracoviště 2 Odštěpný závod 2 SZÚ s.p. Jablonec nad Nisou, Tovární 5, 466 21

Schválil:



RNDr. Ivo Říha
vedoucí Autorizované laboratoře
odborný vedoucí setu D1