

**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

podle zákona č. 22/1997 Sb. § 13 odst. 2 ve znění pozdějších změn a doplňků  
podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků, nařízení vlády č. 312/2005 Sb.,  
nařízení vlády č. 215/2016 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 spotřebiči:**

Potrubí a press fitinky z uhlíkové oceli IVAR.C-STEEL (viz. specifikace výrobků)

**Popis a určení výrobku:**

Fitinky a trubky jsou určeny pro nezakryté domácí a komerční instalace uvnitř nebo vně budov a to ke kompletaci rozvodů vody, která není určená pro lidskou spotřebu (užitkové vody), vytápění, stlačeného vzduchu, inertních plynů a solárních systémů – certifikát SZÚ Brno.

**Údaje o použitém způsobu posuzování shody:**

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

**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. 30-14235/MZ ze dne 31. 5. 2019, stavební technické osvědčení č. 202-STO-B-01324-19 ze dne 4. 4. 2019, certifikát výrobku č: 202/C5/2019/B-01610-19 ze dne 31. 5. 2019 a zprávu z dohledu č. 40-11688 ze dne 29. 11. 2019.

**Potvrzení prodejce:**

Prodejce firma 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. 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: 10. 1. 2020



Středo: 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](http://www.ivarcs.cz)

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

Specifikace výrobků - základní technické údaje:

Název	Typ	Kód	Rozměr
Trubka IVAR.C-STEEL	IVAR.IVCT (vně pozinkovaná)	IVCT.15	15
		IVCT.18	18
		IVCT.22	22
		IVCT.28	28
		IVCT.35	35
		IVCT42	42
		IVCT.54	54
		IVCT.76	76
		IVCT.89	89
		IVCT.108	108
	IVAR.IVCCT (uvnitř/vně pozinkovaná)	IVCCT.15	15
		IVCCT.18	18
		IVCCT.22	22
		IVCCT.28	28
		IVCCT.35	35
		IVCCT42	42
		IVCCT.54	54
		IVCCT.76	76
		IVCCT.89	89
IVCCT.108	108		

Název-Typ	Kód	Rozměr	Název-Typ	Kód	Rozměr
<b>Nátrubek IVAR.IVC10</b>	IVC10.15	15	<b>Nátrubek přesuvný IVAR.IVC11</b>	IVC11.15	15
	IVC10.18	18		IVC11.18	18
	IVC10.22	22		IVC11.22	22
	IVC10.28	28		IVC11.28	28
	IVC10.35	35		IVC11.35	35
	IVC10.42	42		IVC11.42	42
	IVC10.54	54		IVC11.54	54
	IVC10.76	76.1		IVC11.76	76.1
	IVC10.89	88.9		IVC11.89	88.9
	IVC10.108	108		IVC11.108	108
<b>Redukce s jedním zásuvným koncem IVAR.IVC12</b>	IVC12.1815	18-15	<b>Oblouk 90° IVAR.IVC20</b>	IVC20.15	15
	IVC12.2215	22-15		IVC20.18	18
	IVC12.2218	22-18		IVC20.22	22
	IVC12.2815	28-15		IVC20.28	28
	IVC12.2818	28-18		IVC20.35	35
	IVC12.2822	28-22		IVC20.42	42
	IVC12.3515	35-15	IVC20.54	54	
	IVC12.3518	35-18	IVC20.76	76.1	
	IVC12.3522	35-22	IVC20.89	88.9	
	IVC12.3528	35-28	IVC20.108	108	
	IVC12.4218	42-18	<b>Oblouk 90° s jedním zásuvným koncem IVAR.IVC21</b>	IVC21.15	15
	IVC12.4222	42-22		IVC21.18	18
	IVC12.4228	42-28		IVC21.22	22
	IVC12.4235	42-35		IVC21.28	28
	IVC12.5418	54-18		IVC21.35	35
	IVC12.5422	54-22		IVC21.42	42
	IVC12.5428	54-28	IVC21.54	54	
	IVC12.5435	54-35	IVC21.76	76.1	
IVC12.5442	54-42	IVC21.89	88.9		
IVC12.7642	76.1-42	IVC21.108	108		
IVC12.7654	76.1-54	<b>Oblouk 45° IVAR.IVC22</b>	IVC22.15	15	
IVC12.8954	88.9-54		IVC22.18	18	
IVC12.8976	88.9-76.1		IVC22.22	22	
IVC12.10854	108-54		IVC22.28	28	
IVC12.10876	108-76.1		IVC22.35	35	
IVC12.10889	108-88.9		IVC22.42	42	
<b>Oblouk 45° s jedním zásuvným koncem IVAR.IVC23</b>	IVC23.15	15	IVC22.54	54	
	IVC23.18	18	IVC22.76	76.1	
	IVC23.22	22	IVC22.89	88.9	
	IVC23.28	28	IVC22.108	108	
	IVC23.35	35	<b>T-kus 90° jednoznačný IVAR.IVC40</b>	IVC40.15	15
	IVC23.42	42		IVC40.18	18
	IVC23.54	54		IVC40.22	22
	IVC23.76	76.1		IVC40.28	28
	IVC23.89	88.9		IVC40.35	35
	IVC23.108	108		IVC40.42	42
<b>T-kus 90° redukovaný IVAR.IVC41</b>	IVC41.181518	18-15-18	IVC40.54	54	
	IVC41.221522	22-15-22	IVC40.76	76.1	
	IVC41.221822	22-18-22	IVC40.89	88.9	
	IVC41.281528	28-15-28	IVC40.108	108	
	IVC41.281828	28-18-28	<b>T-kus 90° redukovaný IVAR.IVC44</b>	IVC44.151815	15-18-15
	IVC41.282228	28-22-28		IVC44.152215	15-22-15
	IVC41.351535	35-15-35		IVC44.182218	18-22-18
	IVC41.351835	35-18-35	IVC44.222822	22-28-22	

Název-Typ	Kód	Rozměr	Název-Typ	Kód	Rozměr	
<b>T-kus 90° redukovaný IVAR.IVC41</b>	IVC41.352235	35-22-35	<b>T-kus 90° s vnitřním závitem IVAR.IVC42</b>	IVC42.1512	15-Rp1/2-15	
	IVC41.352835	35-28-35		IVC42.1812	18-Rp1/2-18	
	IVC41.421542	42-15-42		IVC42.2212	22-Rp1/2-22	
	IVC41.421842	42-18-42		IVC42.2234	22-Rp3/4-22	
	IVC41.422242	42-22-42		IVC42.2812	28-Rp1/2-28	
	IVC41.422842	42-28-42		IVC42.2834	28-Rp3/4-28	
	IVC41.423542	42-35-42		IVC42.3512	35-Rp1/2-35	
	IVC41.541554	54-15-54		IVC42.3534	35-Rp3/4-35	
	IVC41.541854	54-18-54		IVC42.4212	42-Rp1/2-42	
	IVC41.542254	54-22-54		IVC42.4234	42-Rp3/4-42	
	IVC41.542854	54-28-54		IVC42.5412	54-Rp1/2-54	
	IVC41.543554	54-35-54		IVC42.5434	54-Rp3/4-54	
	IVC41.544254	54-42-54		IVC42.7634	76,1-Rp3/4-76,1	
	IVC41.762276	76,1-22-76,1		IVC42.8934	88,9-Rp3/4-88,9	
	IVC41.762876	76,1-28-76,1		IVC42.10834	108-Rp3/4-108	
	IVC41.763576	76,1-35-76,1				
	IVC41.764276	76,1-42-76,1		<b>Kříž 90° IVAR.IVC45</b>	IVC45.1515	15-15
	IVC41.765476	76,1-54-76,1			IVC45.1815	18-15
	IVC41.892289	88,9-22-88,9			IVC45.2215	22-15
	IVC41.892889	88,9-28-88,9			IVC45.2218	22-18
	IVC41.893589	88,9-35-88,9			IVC45.2815	28-15
	IVC41.894289	88,9-42-88,9			IVC45.2818	28-18
	IVC41.895489	88,9-54-88,9			IVC45.2822	28-22
	IVC41.897689	88,9-76-88,9			IVC45.3522	35-22
	IVC41.10822108	108-22-108			IVC45.4222	42-22
	IVC41.10828108	108-28-108			IVC45.5422	54-22
	IVC41.10835108	108-35-108			<b>Přechodka s vnitřním závitem IVAR.IVC80</b>	IVC80.1538
IVC41.10842108	108-42-108	IVC80.1512	15-Rp1/2			
IVC41.10854108	108-54-108	IVC80.1534	15-Rp3/4			
IVC41.10876108	108-76,1-108	IVC80.1812	18-Rp1/2			
IVC41.10889108	108-88,9-108	IVC80.1834	18-Rp3/4			
		IVC80.2212	22-Rp1/2			
		IVC80.2234	22-Rp3/4			
		IVC80.2210	22-Rp1			
		IVC80.2812	28-Rp1/2			
		IVC80.2834	28-Rp3/4			
<b>Přechodka s vnějším závitem IVAR.IVC81</b>	IVC81.1538	15-R3/8	<b>Přechodka s vnitřním závitem a jedním zásuvným koncem IVAR.IVC86</b>	IVC80.2810	28-Rp1	
	IVC81.1512	15-R1/2		IVC80.3510	35-Rp1	
	IVC81.1534	15-R3/4		IVC80.3514	35-Rp11/4	
	IVC81.1812	18-R1/2		IVC80.4216	42-Rp11/2	
	IVC81.1834	18-R3/4		IVC80.5420	54-Rp2	
	IVC81.2212	22-R1/2		<b>Přechodka s vnějším závitem a jedním zásuvným koncem IVAR.IVC87</b>	IVC86.1538	15-Rp3/8
	IVC81.2234	22-R3/4			IVC86.1512	15-Rp1/2
	IVC81.2210	22-R1			IVC86.1812	18-Rp1/2
	IVC81.2834	28-R3/4			IVC86.1834	18-Rp3/4
	IVC81.2810	28-R1			IVC86.2212	22-Rp1/2
	IVC81.3510	35-R11/4		IVC86.2234	22-Rp3/4	
	IVC81.3516	35-R11/2		<b>Připojovací šroubení na ploché těsnění IVAR.IVC60</b>	IVC87.1512	15-Rp1/2
	IVC81.4216	42-R11/2			IVC87.1812	18-Rp1/2
	IVC81.5420	54-R2			IVC87.1834	18-Rp3/4
	IVC81.7622	76,1-R21/2			IVC87.2212	22-Rp1/2
IVC81.8930	88,9-R3	IVC87.2234	22-Rp3/4			
IVC81.10840	108-R4	<b>Přechodové koleno 90° s vnitřním závitem IVAR.IVC30</b>	IVC60.1534	G3/4-15		
<b>Přechodový oblouk 90° s vnějším závitem IVAR.IVC83</b>	IVC83.1538		15-R3/8	IVC60.1834	G3/4-18	
	IVC83.1512		15-R1/2	IVC60.2210	G1-22	
	IVC83.1812		18-R1/2	IVC60.2814	G11/4-28	
	IVC83.2234		22-R3/4	IVC60.3516	G11/2-35	
	IVC83.2810	28-R1	IVC60.4218	G13/4-42		
IVC83.3514	35-R11/4	IVC60.5421	G23/8-54			
IVC83.4216	42-R11/2	<b>Přechodové koleno 90° s vnějším závitem IVAR.IVC31</b>	IVC30.1512	15-Rp1/2		
IVC83.5420	54-R2		IVC30.1812	18-Rp1/2		
<b>Přechodový oblouk 90° s vnitřním závitem IVAR.IVC82</b>	IVC82.1538		15-Rp3/8	IVC30.2212	22-Rp1/2	
	IVC82.1512		15-Rp1/2	IVC30.2234	22-Rp3/4	
	IVC82.1812		18-Rp1/2	IVC30.2812	28-Rp1/2	
	IVC82.2234	22-Rp3/4	<b>Připojovací šroubení s vnitřním závitem IVAR.IVC62</b>	IVC62.1512	15-Rp1/2	
	IVC82.2812	28-Rp1/2		IVC62.1534	15-Rp3/4	
<b>Příruba s nátrubkem pro zalisování IVAR.IVC52 IVAR.IVC53</b>	IVC52.42	40		IVC62.1812	18-Rp1/2	
	IVC52.54	50		IVC62.1834	18-Rp3/4	
	IVC52.76	65		IVC62.2234	22-Rp3/4	
	IVC52.89	80	IVC62.2210	22-Rp1		
	IVC52.108	100	IVC62.2810	28-Rp1		
IVC53.42	40	<b>Připojovací šroubení s vnějším závitem IVAR.IVC64</b>	IVC62.3514	35-Rp11/4		
IVC53.54	50		IVC62.4216	42-Rp11/2		
IVC53.76	65		IVC62.5420	54-Rp2		
IVC53.89	80					
IVC53.108	100					
<b>Připojovací šroubení s vnějším závitem IVAR.IVC64</b>	IVC64.1512	15-R1/2				
	IVC64.1534	15-R3/4				
	IVC64.1812	18-R1/2				
	IVC64.1834	18-R3/4				
	IVC64.2212	22-R1/2				
	IVC64.2234	22-R3/4				
IVC64.2210	22-R1					

Název-Typ	Kód	Rozměr	Název-Typ	Kód	Rozměr
<b>Připojovací šroubení s vnějším závitem IVAR.IVC64</b>	IVC64.2810	28-R1	<b>Víčko potrubí - press IVAR.IVC50</b>	IVC50.15	15
	IVC64.3514	35-R11/4		IVC50.18	18
	IVC64.4216	42-R11/2		IVC50.22	22
	IVC64.5420	54-R2		IVC50.28	28
<b>Zátka tvarovky IVAR.IVC51</b>	IVC51.15	15		IVC50.35	35
	IVC51.18	18		IVC50.42	42
	IVC51.22	22		IVC50.54	54
	IVC51.28	28		IVC50.76	76,1
	IVC51.35	35		IVC50.89	88,9
	IVC51.42	42		IVC50.108	108
	IVC51.54	54	<b>Lícovaný oblouk 90°IVAR.IVC70</b>	IVC70.15	15
	IVC51.76	76,1		IVC70.18	18
	IVC51.89	88,9		IVC70.22	22
IVC51.108	108	IVC70.28		28	
<b>Odskok IVAR.IVC76</b>	IVC76.15	15	IVC70.35	35	
	IVC76.18	18	IVC70.42	42	
	IVC76.22	22	IVC70.54	54	
	IVC76.28	28	IVC70.76	76,1	
<b>Instalační box IVAR.C- STEEL k napojení otopných těles typu VK KOMPAKT a typu M IVAR.IVC99</b>	IVC99.1515	15	IVC70.89	88,9	
			IVC70.108	108	
			<b>Kratší odskok IVAR.IVC77</b>	IVC77.15	15
				IVC77.18	18
IVC77.22	22				
IVC77.28	28				
<b>Odbočovací kus - jednostranný IVAR.IVC91</b>	IVC91.1515	15-15	<b>Odbočovací kus - průběžný IVAR.IVC90</b>	IVC90.1515	15-15
	IVC91.1815	18-15		IVC90.1815	18-15
	IVC91.2215	22-15		IVC90.2215	22-15
	IVC91.2815	28-15		IVC90.2815	28-15
			IVC90.3515	35-15	

**Maximální pracovní tlak:**  
**Provozní teplota:**

16 bar (1,6 Mpa)  
max. +120 °C - vytápění  
od -20 °C do +85 °C - stlačený vzduch a inertní plyny  
od -20 °C do +180 °C - solární systémy (bez páry)

**O-kroužek:**

EPDM (černý), model TIMO-70 - vytápění, stlačený vzduch (zbavený oleje)  
a inertní plyny

**Materiál:**

FPM (červený), model TEC V112R/70 - stlačený vzduch (s olejem)  
FPM (zelený), model VITON/70 - solární systémy (bez páry)  
press fitinky: uhlíková ocel E195 (1.0034) nebo E235 (1.0038), pozinkovaná  
potrubí: uhlíková ocel E195 (1.0034) nebo E190 (1.0031) nebo E220 (1.0215)  
dle EN 10305-3, pozinkovaná