

# Prohlášení o shodě

podle zákona č. 22/1997 Sb. § 13 odst.2 ve znění pozdějších změn a doplňků  
a podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. § 13, ve znění pozdějších změn a doplňků

Výrobce: **S.V.I.S. Trade a.s.**  
756 31 Liptál 291  
IČO: 64611507

## Identifikační údaje o výrobku:

### Mosazné závitové tvarovky

Jedná se o tvarovky určené pro propojování součástí se závitem.

## Popis a určení výrobku:

Tvarovky <b>STANDARD - STD</b> jsou určeny pro rozvody topení, chlazení, vzduchu, inertních plynů, užitkové vody, dešťové vody směsi vody a glykolu (voda s nemrznoucí směsí), včetně vody určené pro lidskou spotřebu v souladu s vyhláškou MZ č. 409/2005 Sb.	
materiál:	CW617N, CuZn40Pb2
provedení a rozměry tvarovek:	EN 1254-4
typ a rozměry závitů:	trubkový válcový závit G, ISO 228-1
rozsah připojení:	1/8" až 4"
max. provozní tlak:	1,6 Mpa (16 bar)
rozsah provozní teploty:	-20°C do +120°C médium nesmí zamrznout

Tvarovky <b>UNIVERSAL - UNI</b> jsou určeny pro rozvody topení, chlazení, vzduchu, inertních plynů, užitkové vody, dešťové vody směsi vody a glykolu (voda s nemrznoucí směsí), včetně vody určené pro lidskou spotřebu v souladu s vyhláškou MZ č. 409/2005 Sb.	
materiál:	CW617N, CuZn40Pb2
provedení a rozměry tvarovek:	EN 1254-4
typ a rozměry závitů:	trubkový válcový závit G, ISO 228-1
rozsah připojení:	1/8" až 2"
max. provozní tlak:	1,6 Mpa (16 bar)
rozsah provozní teploty:	-20°C do +120°C médium nesmí zamrznout

Tvarovky <b>TOP</b> jsou určeny pro solární rozvody, rozvody topení, chlazení, vzduchu, inertních plynů, užitkové vody, dešťové vody směsi vody a glykolu (voda s nemrznoucí směsí), včetně vody určené pro lidskou spotřebu v souladu s vyhláškou MZ č. 409/2005 Sb.	
materiál:	CW617N, CuZn40Pb2
provedení a rozměry tvarovek:	EN 1254-4
typ a rozměry závitů:	trubkový válcový závit G, ISO 228-1
rozsah připojení:	1/4" až 2"
max. provozní tlak:	3,0 Mpa (30 bar)
rozsah provozní teploty:	-20°C do +200°C médium nesmí zamrznout

Tvarovky <b>GAS</b> jsou určeny pro solární rozvody, rozvody topení, chlazení, vzduchu, inertních a hořlavých plynů, užitkové vody, dešťové vody směsi vody a glykolu (voda s nemrznoucí směsí), včetně vody určené pro lidskou spotřebu v souladu s vyhláškou MZ č. 409/2005 Sb.	
materiál:	CW617N, CuZn40Pb2
provedení a rozměry tvarovek:	EN 1254-4
typ a rozměry závitů:	připojovací trubkový závit R / Rp podle EN 10226 (ISO 7-1), přesuvné matice šroubení a jejich protikusy - závit G podle ISO 228-1, nebo kombinace R / G
rozsah připojení:	1/8" až 2"
voda a vodní roztoky - max. provozní tlak v závislosti na teplotě:	
1/8" až 3/4"	2,5 Mpa do 120° C, 1,6 Mpa do 220° C
1" až 4"	1,6 Mpa do 120° C, 0,6 Mpa do 220° C
hořlavé plyny - max. provozní tlak:	
1/8" až 4"	0,5 Mpa
technické plyny (netoxické, nehořlavé) - max. provozní tlak:	
1/8" až 4"	1,6 Mpa

Tvarovky <b>QUICK</b> jsou určeny pro zavlažovací systémy a rozvody užitkové vody, dešťové vody, směsi vody a glykolu (voda s nemrznoucí směsí), včetně vody určené pro lidskou spotřebu v souladu s vyhláškou MZ č. 409/2005 Sb., neagresivních a neabrazivních kapalin.	
materiál:	CW617N, CuZn40Pb2
provedení a rozměry tvarovek:	EN 1254-4
typ a rozměry závitů:	trubkový válcový závit G dle ISO 228-1, metrický závit M dle ISO 724
rozsah připojení:	G 1/4 až 1", M16 až M24
max. provozní tlak:	1,0 Mpa (10 bar)
rozsah provozní teploty:	-20°C do +100°C médium nesmí zamrznout

#### Údaje o použitém způsobu posuzování shody:

Posouzení výrobku bylo provedeno podle ustanovení § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

#### Seznam technických předpisů a harmonizovaných českých technických norem použitých při posuzování shody:

ČSN EN 1254-4:2000 – Měď a slitiny mědi – Tvarovky – Část 4: Tvarovky kombinující jiné konce pro spojení s konci pro spoje připájením nebo sevřením.

ČSN EN 1254-2:2000 – Měď a slitiny mědi – Tvarovky – Část 2: Tvarovky s konci pro spoje měděných trubek sevřením

ČSN ISO 228-1:2003 - Trubkové závity pro spoje netěsnící na závitech – část 1: Rozměry, tolerance a označování.

#### Údaje o autorizované osobě, podílející se na posouzení shody:

Strojírenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 56b, 621 00 Brno, IČ 00001490, který vydal závěrečný protokol č. 30-15237/MZ ze dne 2020-11-30 a certifikát výrobku č. 202/C5/2020/B-02228-20 ze dne 2020-11-30.

## Potvrzení výrobce:

Výrobce S.V.I.S. Trade a.s. potvrzuje, že vlastnosti výrobku splňují základní požadavky podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků a výše uvedených technických norem a předpisů. Za podmínek obvyklého, výrobcem určeného, použití je bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterými zajišťuje takový systém řízení výroby nebo kontroly výrobků, aby všechny výrobky, které uvádí na trh, splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy a odpovídaly technické dokumentaci.

*Ve Vsetíně, dne 1. 12. 2020*



*Josef Sušeň, obchodní ředitel*