



UNIVERZITET U NIŠU  
MAŠINSKI FAKULTET  
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO  
LABORATORIJA ZA HIDRAULIČKA I PNEUMATIČKA ISPITIVANJA  
18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14, tel/faks 018/588-199  
tel. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - rukovodilac Zavoda  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. 612-22-195/2016

### Naziv ispitivanja: Ispitivanje fitinga

Naziv proizvoda: Čelični pocinkovani fitting  
Tip: Koleno, račva, spojnica, poluspojnica (sa i bez navojnog dela),  
redukcija, ...  
Napomena: oblik i dimenzije fitinga dati su u prilogu izveštaja  
Nazivne dimenzije (mm): Za pocinkovane cevi prečnika od  $\varnothing 12$  mm do  $\varnothing 108$ mm  
Naziv proizvođača: "VSH" Holandija - "KAN-therm" Poljska  
Nazivni pritisak (bar): max 16 bar  
Materijal: Pocinkovani čelik  
Namena: Za hladno spajanje (PRESS sistem) pocinkovanih čeličnih cevi,  
za toplu i hladnu vodu.

**Naručilac:** "KAN-therm" KAN Sp. z o.o.  
16-001 Białystok-Kleosin, ul. Zdrojowa 51, Poljska,

**Podaci o ispitivanju:** Izvršena je provera dimenzija pocinkovanog fitinga.

**Rezultati ispitivanja:** Geometrijske mere pocinkovanog fitinga su u skladu sa dimenzijama fitinga koje su date u prilogu ovog izveštaja.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke. Ovaj izveštaj o ispitivanju se sme umnožavati isključivo u celini.

Niš, 03.11.2016. god.

Rukovodilac  
ispitivanja

*Z. Spasić*

**dr Živan Spasić, docent**



Rukovodilac  
Zavoda za mašinsko inženjerstvo

*Predrag Janković*  
**Prof. dr Predrag Janković**



UNIVERZITET U NIŠU  
MAŠINSKI FAKULTET  
ZAVOD ZA MAŠINSKO INŽENJERSTVO  
LABORATORIJA ZA HIDRAULIČKA I PNEUMATIČKA ISPITIVANJA  
18000 Niš, ul. A. Medvedeva br. 14, tel/faks 018/588-199  
tel. 018/ 500-739, 500-699, 500-701 - rukovodilac Zavoda  
e-mail: zavod@masfak.ni.ac.rs

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU Br. 612-22-194/2016

**Naziv ispitivanja:** Ispitivanje čeličnih cevi

**Naziv proizvoda:** Čelične cevi  
**Tip cevi:** Pocinkovane čelične cevi (KAN-therm Steel)  
**Nazivne dimenzije (mm):** Ø12X1,2; Ø15X1,2; Ø18X1,2; Ø22X1,5; Ø28X1,5; Ø35X1,5;  
Ø42X1,5; Ø54X1,5; Ø66,7X1,5; Ø76,1X2; Ø88,9X2; Ø108X2.  
**Naziv proizvođača:** "VSH" Holandija - "KAN-therm" Poljska  
**Nazivni pritisak (bar):** max 16 bar  
**Materijal:** Pocinkovani čelik  
**Namena:** Za čelične cevne sisteme (za toplu i hladnu vodu).

**Naručilac:** "KAN-therm" KAN Sp. z o.o.  
16-001 Białystok-Kleosin, ul. Zdrojowa 51, Poljska,

**Podaci o ispitivanju:** Izvršena je vizuelna kontrola površina i kontrola dimenzija cevi (prečnik i debljina zida) u skladu sa standardom - SRPS EN 10305-3:2011 Precizne čelične cevi-Tehnički zahtevi za isporuku - Deo 3:Šavne cevi dovedene na meru hladnom deformacijom

**Rezultati ispitivanja:** Navedene čelične pocinkovane cevi imaju površine bez vidljivih neravnina i nedostataka, a dimenzije cevi (spoljašnji prečnik i debljina zida cevi) su u granicama tolerancijskih mera prema SRPS EN 10305-3:2011.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke. Ovaj izveštaj o ispitivanju se sme umnožavati isključivo u celini.

Niš, 03.11.2016. god.

Rukovodilac  
ispitivanja

*Z. Spasić*

**dr Živan Spasić, docent**



Rukovodilac  
Zavoda za mašinsko inženjerstvo

*Predrag Janković*  
**Prof. dr Predrag Janković**