



UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN20  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN20
SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	26.9
DEBLJINA ZIDA (mm)	2.3
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	43

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/1

kao potvrda kvaliteta za

ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN20

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

*B. Stojanović*  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

*M. Stojilković*  
dr Mladen Stojilković, van. prof.



UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN25  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN25
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	33.7
DEBLJINA ZIDA (mm)	2.6
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	56

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/2

kao potvrda kvaliteta za

ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN25

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ◆ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ◆ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVOĐILAC ISPITIVANJA

*B. Stojanović*  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

*M. Stojković*  
dr Mladen Stojković, van. prof.



UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN32  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN32
NAZIVNI SPOLJAŠNI PREČNIK (mm):	42.4
DEBLJINA ZIDA (mm)	2.6
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	69

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/3

kao potvrda kvaliteta za

ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN32

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

*B. Čerović*  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

*M. Stojiljković*  
dr Mladen Stojiljković, van. prof.





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN40  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

#### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN40
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	48.3
DEBLJINA ZIDA (mm)	2.6
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	82

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

**Br. 122/4**

kao potvrda kvaliteta za

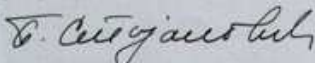
**ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN40**

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stojković, van. prof.



UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN50  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA :	DN50
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	60.3
DEBLJINA ZIDA (mm)	2.9
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	106

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/5

kao potvrda kvaliteta za

ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN50

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ◆ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ◆ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

dr Mladen Stojanović, van. prof.





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN65  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

#### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN65
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	76.1
DEBLJINA ZIDA (mm)	2.9
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	133

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/6

kao potvrda kvaliteta za

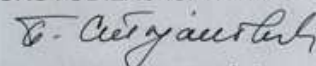
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN65

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stipijaković, van. prof.





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN80  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN80
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	88.9
DEBLJINA ZIDA (mm)	3.2
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	159

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/7

kao potvrda kvaliteta za

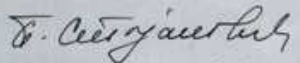
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN80

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stojanović, van. prof.





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE -  $\phi$ 108  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

#### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	108
DEBLJINA ZIDA (mm)	3.6
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	196

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/12

kao potvrda kvaliteta za

ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE -  $\phi$ 108

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stojiljković, van. prof





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN100  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN100
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	114.3
DEBLJINA ZIDA (mm)	3.6
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	210

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

**Br. 122/8**

kao potvrda kvaliteta za

**ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN100**

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ◆ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ◆ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

*B. Stojanović*  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

*M. Stojilković*  
dr Mladen Stojilković, van. prof.





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN125  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN125
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	139.7
DEBLJINA ZIDA (mm)	4
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	260

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/9

kao potvrda kvaliteta za

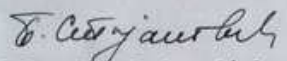
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN125

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stojiljković, van. prof.





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE -  $\phi$ 133  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

#### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	133
DEBLJINA ZIDA (mm)	4
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	247

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/13

kao potvrda kvaliteta za

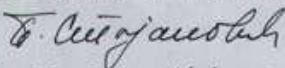
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE -  $\phi$ 133

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stojiljković, van. prof





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN150  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN150
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	168.3
DEBLJINA ZIDA (mm)	4.5
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	313

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/10

kao potvrda kvaliteta za

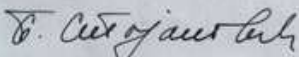
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN150

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stojanović, van. prof



UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE -  $\phi$ 159  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	159
DEBLJINA ZIDA (mm)	4.5
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	294

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/14

kao potvrda kvaliteta za

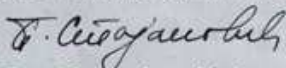
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE -  $\phi$ 159

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ♦ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ♦ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

  
dr Mladen Stojiljković, van. prof





UNIVERZITET U NIŠU  
INSTITUT ZA MAŠINSTVO MAŠINSKOG FAKULTETA  
LABORATORIJA ZA TERMOENERGETIKU

Beogradska 14. 18000 Niš. Tel./Fax: (018) 49-570. Fax: (018) 352-780

NARUČILAC ISPITIVANJA  
PROIZVOD:

P.V.F. Traders d.o.o. Beograd  
ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90°  
ZA ZAVARIVANJE - DN200  
2001.

GODINA PROIZVODNJE:

### TEHNIČKI PODACI

NAZIVNA VELIČINA:	DN200
NAZIVNI SPOLJAŠNJI PREČNIK (mm):	219.1
DEBLJINA ZIDA (mm)	6.3
KONSTRUKTIVNA MERA b(mm)	414

Na osnovu izvršenih ispitivanja u skladu sa normativima DIN 2605 i provere usaglašenosti tehničkih podataka sa proizvodom izdaje se:

## UVERENJE

Br. 122/11

kao potvrda kvaliteta za

ČELIČNI ŠAVNI CEVNI LUK OD 90° ZA ZAVARIVANJE - DN200

Sastavni deo ovog uverenja o kvalitetu je:

- ◆ stručni nalaz broj 122/0 koji sadrži podatke o pregledu i ispitivanju,
- ◆ tehnička dokumentacija o proizvodu.

Niš, 12.11.2001. god.

RUKOVODILAC ISPITIVANJA

*B. Cetogajević*  
dr Branislav Stojanović, docent

DIREKTOR INSTITUTA ZA MAŠINSTVO

*Mladen Stojilković*  
dr Mladen Stojilković, van. prof

