



**PRUŽNE
GRAĐEVINE**

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

**PP REMONT PRUGA
POZIV ZA DOSTAVU PONUDA EBN 34601**

Naš znak: A.K.4.3.
P.N. Br.: 101/396/22
Ur.Br.: 1637-22-1
EBN: 34601
Datum: 30.09.2022.

Vrsta postupka nabave: Otvoreni postupak nabave

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Redni broj	Opis predmeta nabave	Jedinica mjere	Količina
1.	Vezica za klasični sastav, tračnica tipa 60E1 G1.044/1	kom	428
2.	Spojni vijak M27x145 sa četverokutnom glavom	kom	428
3.	Sintetički podtračnički podlošci SPT60-1 G1.601/1	kom	5004
4.	Dvostruki elastični prstenasti podložak DEPP 24 mm G1.302/1	kom	22400
5.	Vijak za drveni prag (tirfon) VPD-3 G1.243/1	kom	22400
6.	Rebrasta podložna ploča za tračnice tipa 60E1 (na drvenom pragu), nagiba 1:40, širine 160 mm G1.148/1	kom	5004
7.	Pričvrtni vijak oblika T s maticom STV-2 G1.263/1	kom	9348
8.	Elastična pritiskalica tipa SKL 12 G1.225/1	kom	8816
9.	Elastična pritiskalica tipa SKL 2 G1.222/2	kom	532
10.	Prstenasti podlošci za kolosiječne vijke PP 6 G1.306/1	kom	8816
11.	Naprava protiv klizanja tračnica za tračnice tipa 60E1 G1.343/1	kom	440
12.	Jednodijelna naprava za povećanje poprečnog otpora kolosijeka za drveni prag (komplet s vijcima) G1. 321/1	kom	120
13.	Dvodijelna naprava za povećanje poprečnog otpora kolosijeka za betonski prag tipa PB-85-K DNB2 G1. 328/2	kom	640

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115



Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

Napomena: uz ponudu je potrebno dostaviti atestnu dokumentaciju

Procijenjena vrijednost nabave: 2.100.000,00 kn bez PDV - a

Osoba zadužena za kontakt: Dario Brletić, mob: 099/263 5061, dario.brletic@prg.hr

2. SADRŽAJ PONUDE:

PONUDA treba sadržavati:

1. Jedinične cijene bez PDV-a, **fca kolodvor Turopolje**
2. Ukupnu vrijednost ponude
3. Rok isporuke – 11. mjesec 2022.
4. Uvjete i način plaćanja (odgoda minimalno 30 dana)
5. Opciju ponude (ne kraću od 60 dana)

Napomena I. Potrebno je dostaviti potvrdu da je ponuditelj izmirio sve obveze prema državi i njenim institucijama (dospjele porezne obveze i doprinosi za mirovinsko i zdravstveno) te potvrdu da ponuditelj nije u blokadi zadnjih 30 dana.

3. JAMSTVA

3.1. Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ponuditelj će u okviru svoje ponude podnijeti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu 3%, u jednom od navedenih oblika:

- bankarska garancija koja mora biti neopoziva, „bezuvjetna“, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti koji ne smije biti kraći od roka valjanosti ponude ili
- obična ili bjanko zadužnica potvrđena/solemnizirana kod javnog bilježnika sukladno s odredbama Ovršnog zakona ili
- novčani polog.

Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka, Hrvatska, BIC/Swift broj banke: ZABAHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za ozbiljnost ponude, navesti evidencijski broj nabave za koji se dostavlja novčani polog. Dokaz o uplati novčanog pologa ponuditelj je dužan priložiti u ponudi.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora glasiti na Pružne Građevine d.o.o., OIB:34601781192 a dostavlja se u iznosu 63.000,00 kn.

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115



Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726



PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

Gospodarski subjekt navedeno jamstvo treba dati kao dio svoje ponude u slučaju odustajanja od iste u roku njene valjanosti, nedostavljanja ažuriranih popratnih dokumenata, neprihvatanja ispravka računske greške, ili nedostavljanja jamstva za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza.

Trajanje dostavljenog jamstva za ozbiljnost ponude ne smije biti kraće od roka valjanosti ponude. Ako tijekom postupka javne nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, naručitelj će prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva. U tu svrhu ponuditelju će se dati primjereni rok ne kraći od 5 dana.

U slučaju zajednice gospodarskih subjekata jamstvo za ozbiljnost ponude može se dostaviti kumulativno.

Gospodarski subjekt navedeno jamstvo treba dati kao dio svoje ponude u slučaju odustajanja od iste u roku njene valjanosti i/li odbijanja potpisivanja ugovora.

3.2. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice za slučaj povrede ugovornih obveza

Odabrani je Ponuditelj dužan dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice za slučaj povrede ugovornih obveza u iznosu 10% ugovorenog iznosa bez PDV-a, s rokom valjanosti do ispunjenja ugovornih obveza, najkasnije u roku 15 (petnaest) dana od dana stupanja ugovora/narudžbenice na snagu u obliku:

- bankarske garancije na poziv koja mora biti neopoziva, bezuvjetna, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti koji ne smije biti kraći od roka ispunjenja ugovornih obveza.

ili

- obična ili bjanko zadužnica potvrđena/solemnizirana kod javnog bilježnika sukladno odredbama Ovršnog zakona.

Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza mora glasiti na Naručitelja: PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o., Međimurska 4, 10000 Zagreb, OIB: 34601781192.

Umjesto dostavljanja bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka, Hrvatska, BIC/Swift broj banke: ZABAHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za uredno ispunjenje ugovora/narudžbenice, navesti evidencijski broj nabave/broj ugovora/broj narudžbenice za koji se dostavlja novčani polog. U tom slučaju ponuditelj je dokaz o uplati novčanog pologa dužan dostaviti u roku određenom za dostavu bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice.

Ukoliko se nad gospodarskim subjektom otvori predstečajni postupak, dužan je o nastupu te okolnosti odmah obavijestiti Naručitelja.

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726





PRUŽNE GRAĐEVINE

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

Gospodarski subjekt je suglasan da će u tom slučaju umjesto dostavljenog jamstva u obliku obične ili bjanko zadužnice dostaviti jamstvo koje Naručitelj može bezuvjetno naplatiti i to: bankarsku garanciju ili novčani polog.

Ukoliko gospodarski subjekt isto nije u mogućnosti učiniti, Naručitelj ima pravo jednostranog raskida ugovora/narudžbenice bez naknade štete Ponuditelju.

3.3. Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku ugovara se u visini 10% ugovorenog iznosa (bez PDV-a) s rokom valjanosti jamstva do isteka jamstvenog roka uvećano za 30 dana, a dostavlja se najkasnije u roku 8 dana od isporuke robe, odnosno zapisnika o prijemu robe u jednom od navedenih oblika:

- bankarska garancija na poziv koja mora biti neopoziva, bezuvjetna, plativa na „prvi poziv“ i „bez prigovora“. Na bankarskoj garanciji mora biti naznačena svrha izdavanja te rok valjanosti do isteka jamstvenog roka uvećano za 30 dana.

ili

- obične ili bjanko zadužnice potvrđene/solemnizirane kod javnog bilježnika sukladno odredbama Ovršnog zakona.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku mora glasiti na Naručitelja (PRUŽNE GRAĐEVINE d.o.o., Međimurska 4, 10 000 Zagreb, OIB: 34601781192).

Ukoliko se ugovor ispunjava sukcesivno, jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku dostavlja se najkasnije u roku od 8 (osam) dana nakon svake isporuke ukoliko je vrijednost pojedine isporuke jednaka ili veća od 20.000,00 kn i to u visini 10% vrijednosti pojedine isporuke.

Umjesto dostavljanja bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice ponuditelj ima mogućnost dati novčani polog u traženom iznosu. Novčani polog uplaćuje se na račun (IBAN) Naručitelja HR8123600001102394115, Naziv banke: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Hrvatska, Trg bana Josipa Jelačića 10, BIC/Swift broj banke: ZABAHR2X, pod svrhom plaćanja potrebno je navesti da se radi o jamstvu za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku, navesti evidencijski broj nabave/broj ugovora za koji se dostavlja novčani polog. U tom slučaju ponuditelj je dokaz o uplati novčanog pologa dužan dostaviti u roku određenom za dostavu bankarske garancije na poziv ili obične ili bjanko zadužnice. Ukoliko se nad gospodarskim subjektom otvori predstečajni postupak, dužan je o nastupu te okolnosti odmah obavijestiti Naručitelja.

Ponuditelj je suglasan da će u tom slučaju umjesto dostavljenog jamstva u obliku obične ili bjanko zadužnice dostaviti jamstvo koje Naručitelj može bezuvjetno naplatiti i to: bankarsku garanciju ili novčani polog.

Jamstveni rok iznosi 24 mjeseca od dana primopredaje robe, što se utvrđuje Zapisnikom o primopredaji.

Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726





**PRUŽNE
GRAĐEVINE**

Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

e-mail: prg@prg.hr web: www.prg.hr

4. NAČIN I ROK ZA DOSTAVU PONUDE

- Rok za dostavu ponuda je do **07.10.2022.** god. do **12:30 sati (kada će biti održano javno otvaranje ponuda)** na adresi Trg Francuske Republike 13, 10000 Zagreb.
- Otvaranju mogu prisustvovati ovlašteni predstavnici ponuditelja.
- Ponudu dostavite u zatvorenoj omotnici s naznakom: « NE OTVARAJ ! PONUDA ZA PN 101/396/22 »

Ponude koje ne sadrže tražene podatke i one pristigle nakon roka bez obzira na način dostave navedenog ovim upitom neće se uzeti u razmatranje.

Na ovaj postupak ne primjenjuje se Zakon o javnoj nabavi.

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda sa stajališta Naručitelja.

Za odabir ponude je dovoljna jedna (1) pristigla ponuda, koja udovoljava svim traženim zahtjevima i uvjetima naručitelja.

Podaci o zaprimljenim ponudama, ponuditeljima i broju ponuda tajni su do objave Odluke o odabiru. Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odabrati niti jednu ponudu, a sve bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

Naručitelj će izvršiti pregled, ocjenu i rangiranje dostavljenih ponuda u razumnom roku te pisanu obavijest o rezultatima nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili poništenju postupka nabave) dostaviti svim ponuditeljima.

SLUŽBA NABAVE

Anđelka Kelić



Društvo upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080416334, OIB: 34601781192, MB: 1601636

Predsjednik Uprave: Pero Semren, dipl. ing. prom.

Članovi Uprave: Zvonko Perčin, dipl. ing. građ.; Željko Mihaljević, dipl. ing. prom.; Neven Ivošević, mag.ing.el.

Temeljni kapital: 63.898.200,00 kn.

Poslovna banka: Zagrebačka banka d.d., Zagreb, Trg bana Josipa Jelačića 10, IBAN: HR8123600001102394115

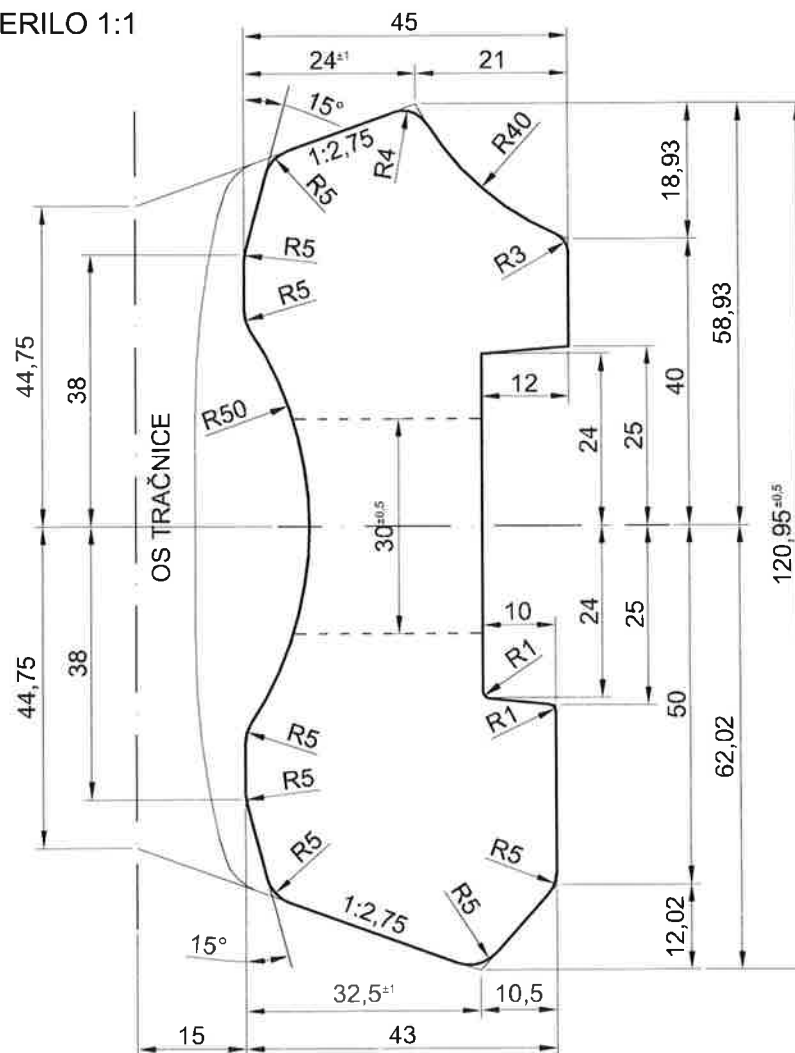
Pružne građevine d.o.o., Međimurska 4, 10 000 ZAGREB

tel: +385 1 3702 301, 385 1 3909 310 fax: +385 1 4577 726

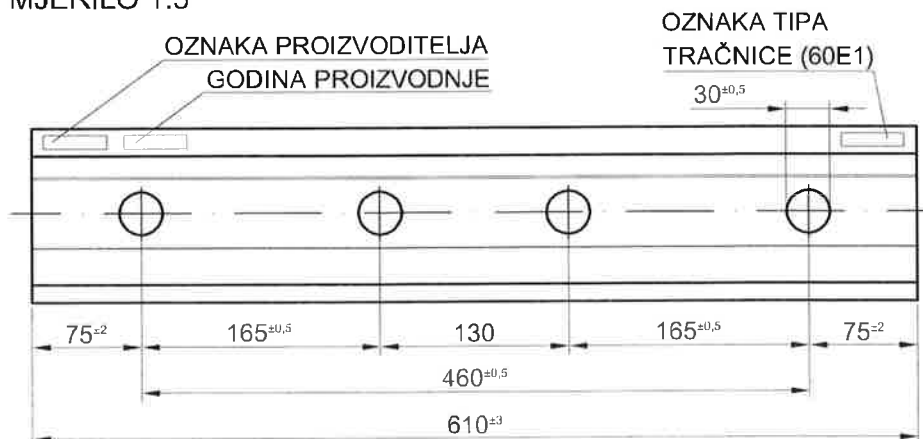
S obvezatnom
primjenom
od 04.09.2001.

Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:1



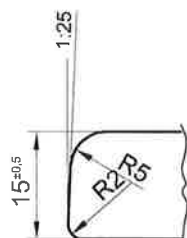
MJERILO 1:5



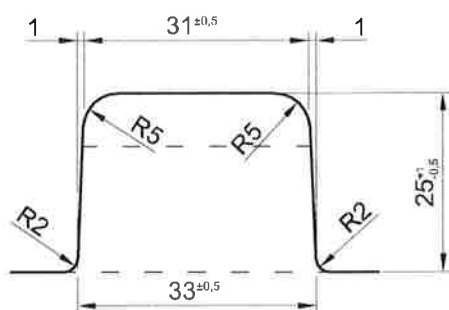
DETALJI

MJERILO 1:1

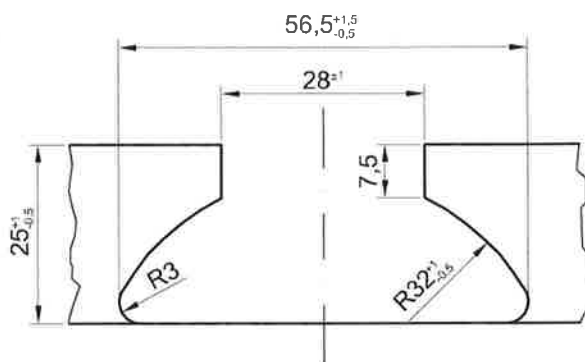
C



D



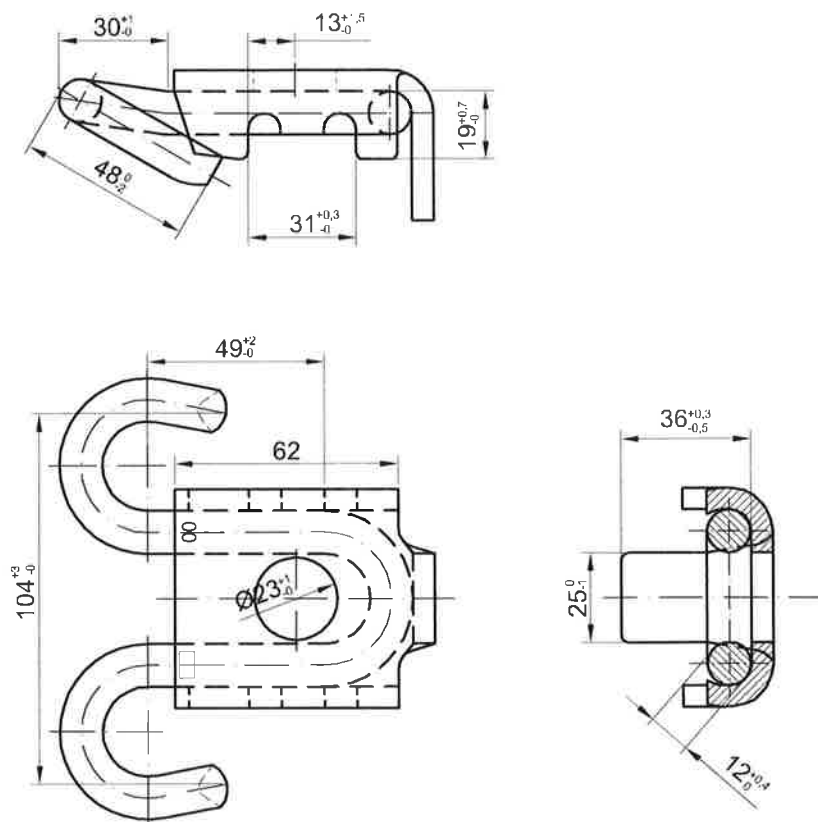
E



MATERIJAL	ČELIK
σ_M	420 - 500 N/mm ²
σ_T	> 240 N/mm ²
δ	> 22 %
MASA	8,440 kg

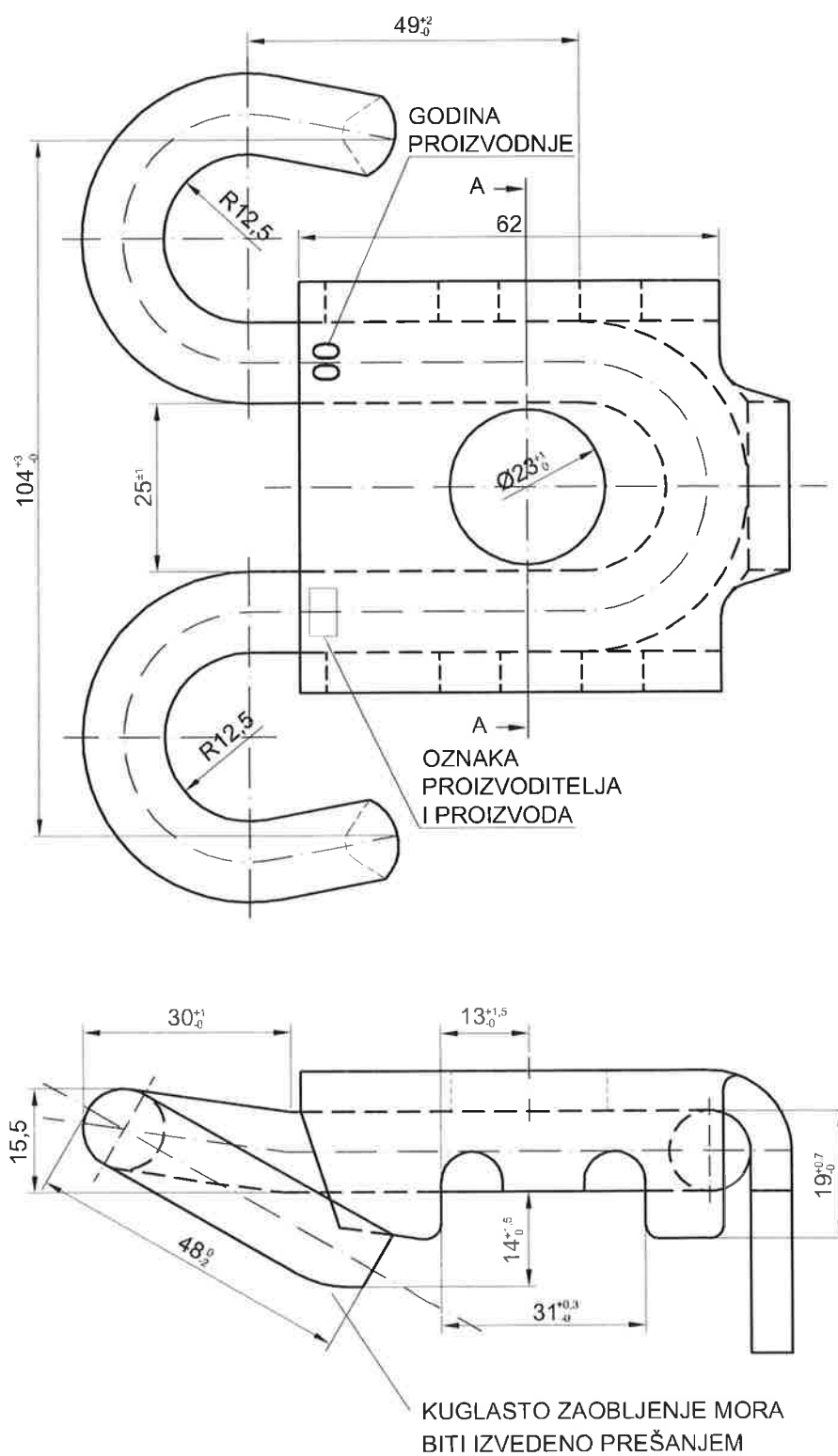
Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:2



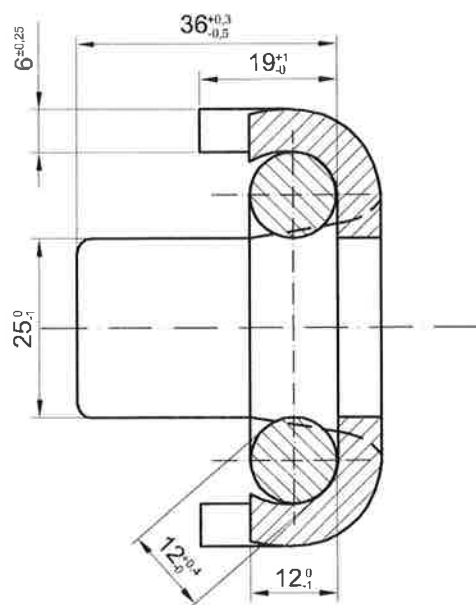
OPRUGA	MATERIJAL	55Si 7 38Si 7 60SiCr7
	MASA [kg/kom]	0,28
STEZNA PLOČICA	MATERIJAL	Č. 0362
	MASA [kg/kom]	0,25

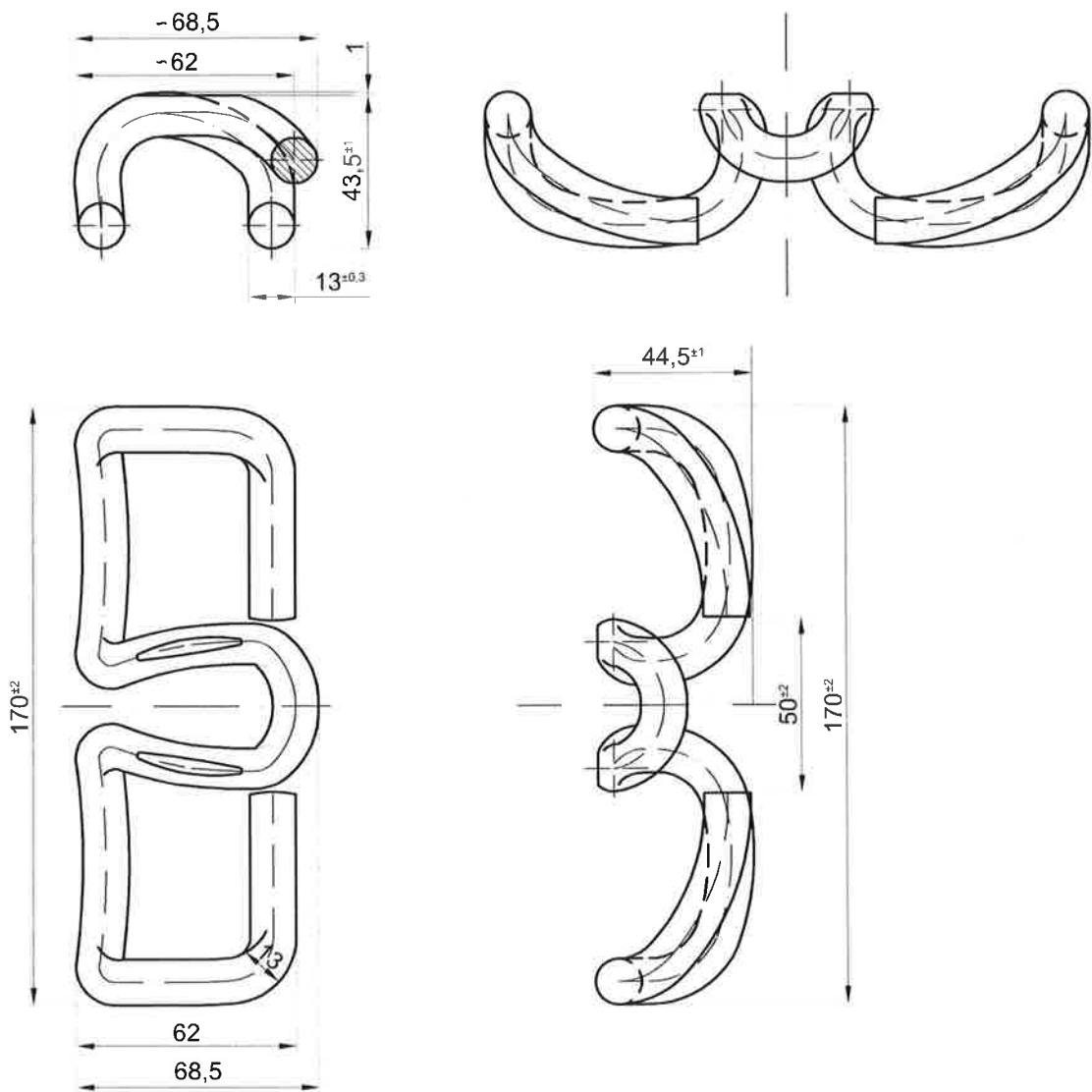
MJERILO 1:1



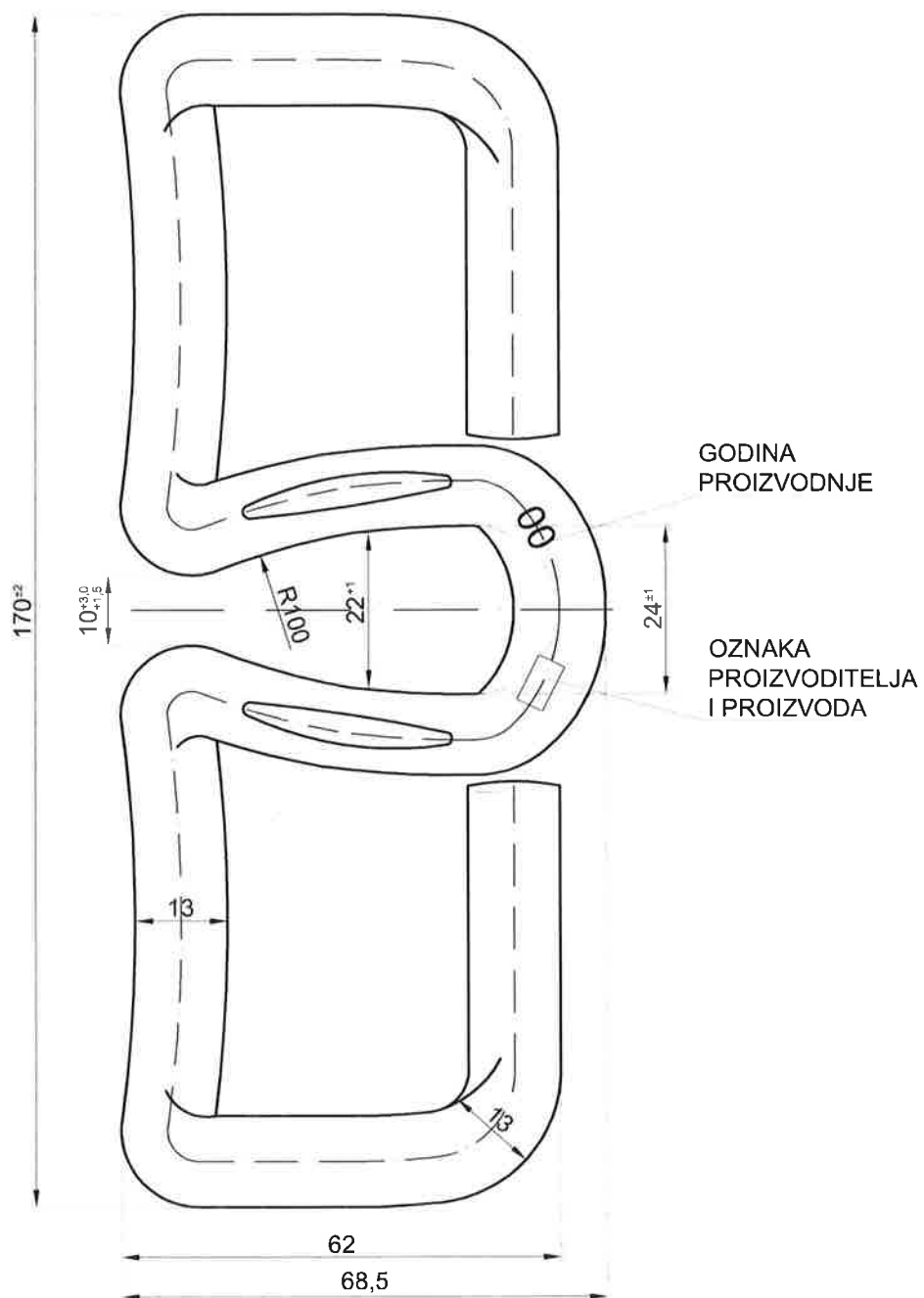
PRESJEK A - A

MJERILO 1:1

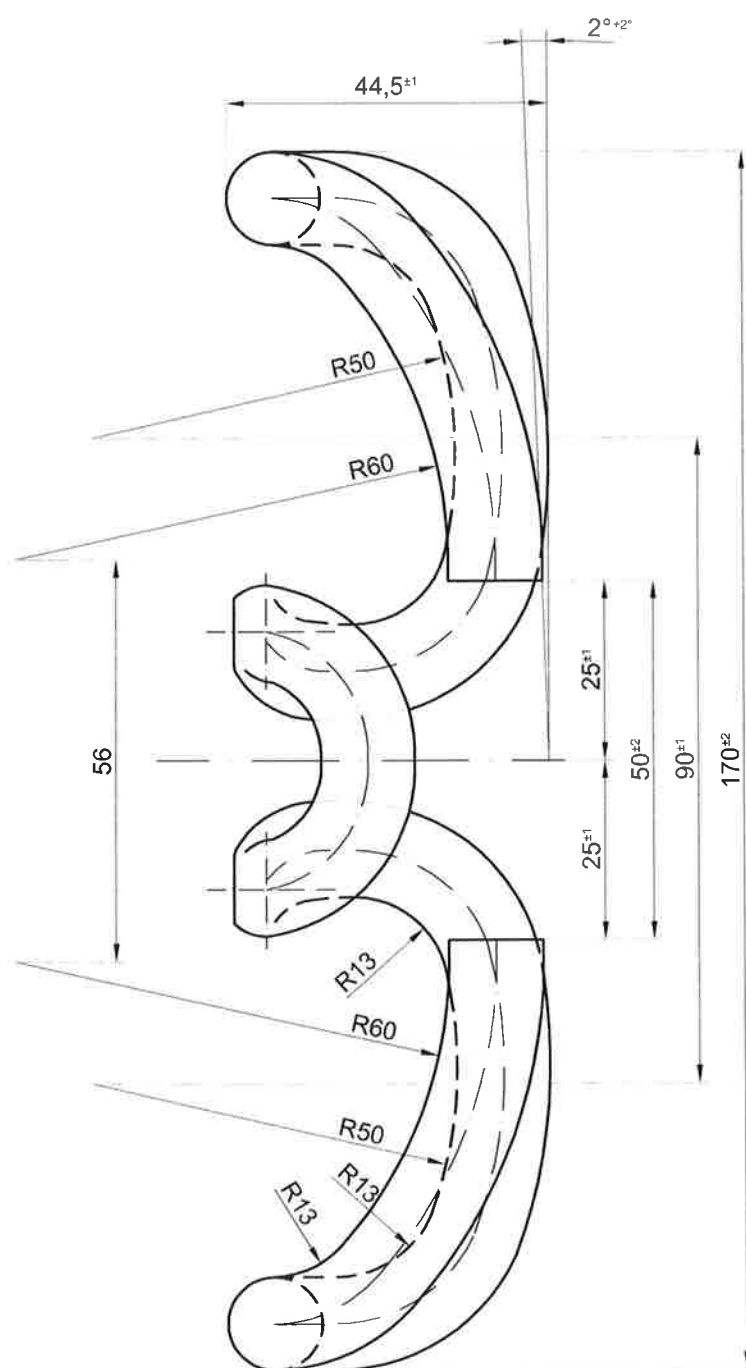


INTERNA STRUKOVNA NORMA HŽ INFRASTRUKTURE S obvezatnom primjenom od 04.09.2001.	ELASTIČNA PRITISKALICA TIPA SKL12 Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001. objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.	HŽN G1.225/1 Strana 1/4
MJERILO 1:2  Technical drawing of the ELASTIČNA PRITISKALICA TIPA SKL12 showing four views: top, side, front, and back. Dimensions are provided for each view. Top View: Shows a U-shaped profile with a width of approximately 68,5 and 62, a height of 43,5⁺¹, and a base thickness of 13^{+0.3}. Side View: Shows the profile of the device, highlighting its curved shape. Front View: Shows the device with a width of 62 and 68,5, and a height of 170⁺². Back View: Shows the device with a width of 44,5⁺¹, a height of 50⁺², and a total height of 170⁺².		
03.11.2008.	HŽ INFRASTRUKTURA	Izmjene

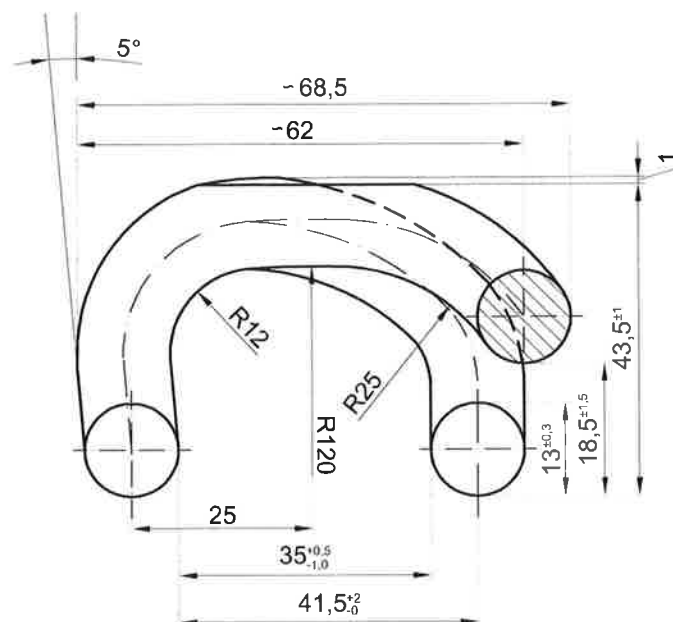
MJERILO 1:1



MJERILO 1:1

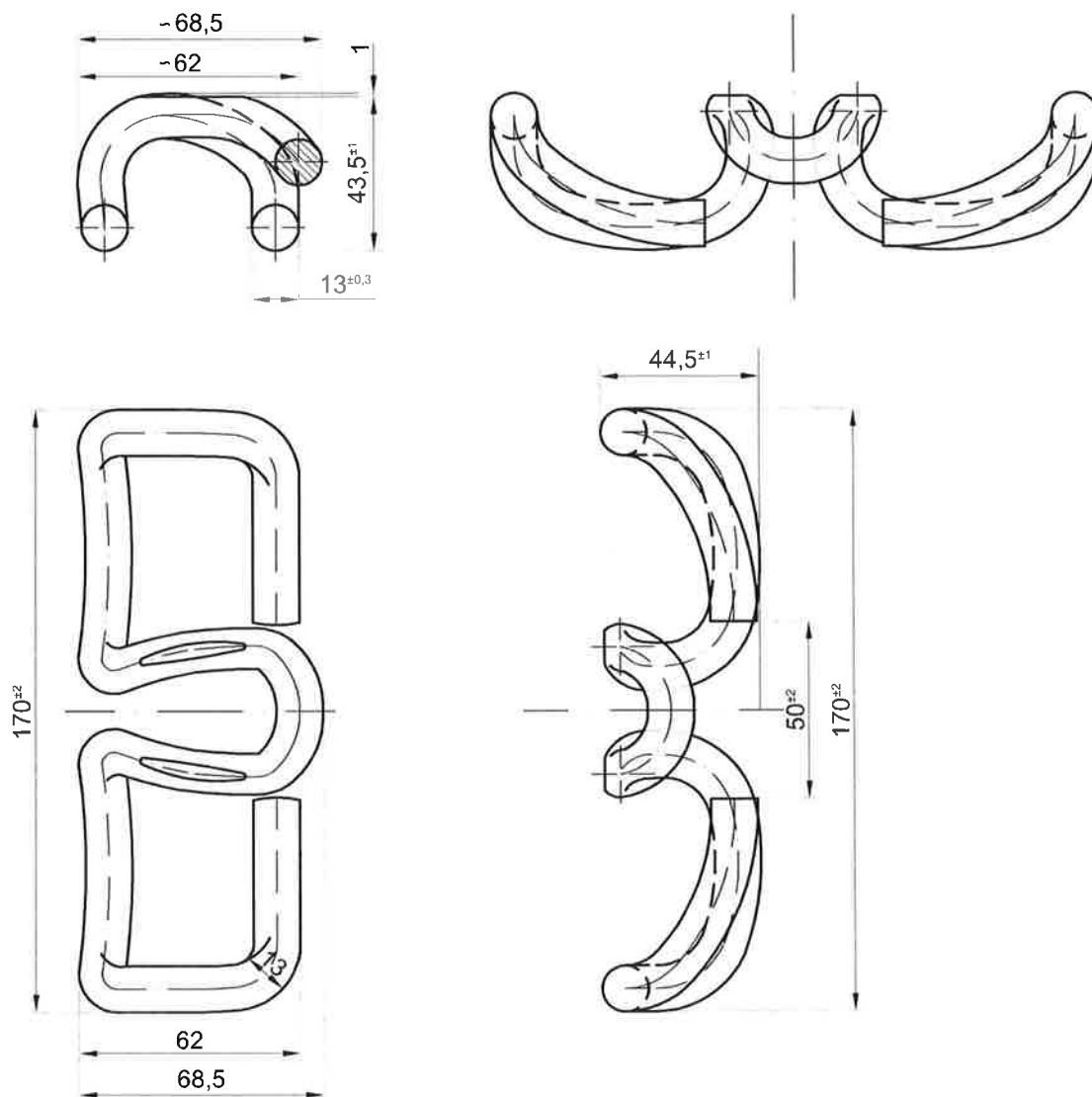


MJERILO 1:1

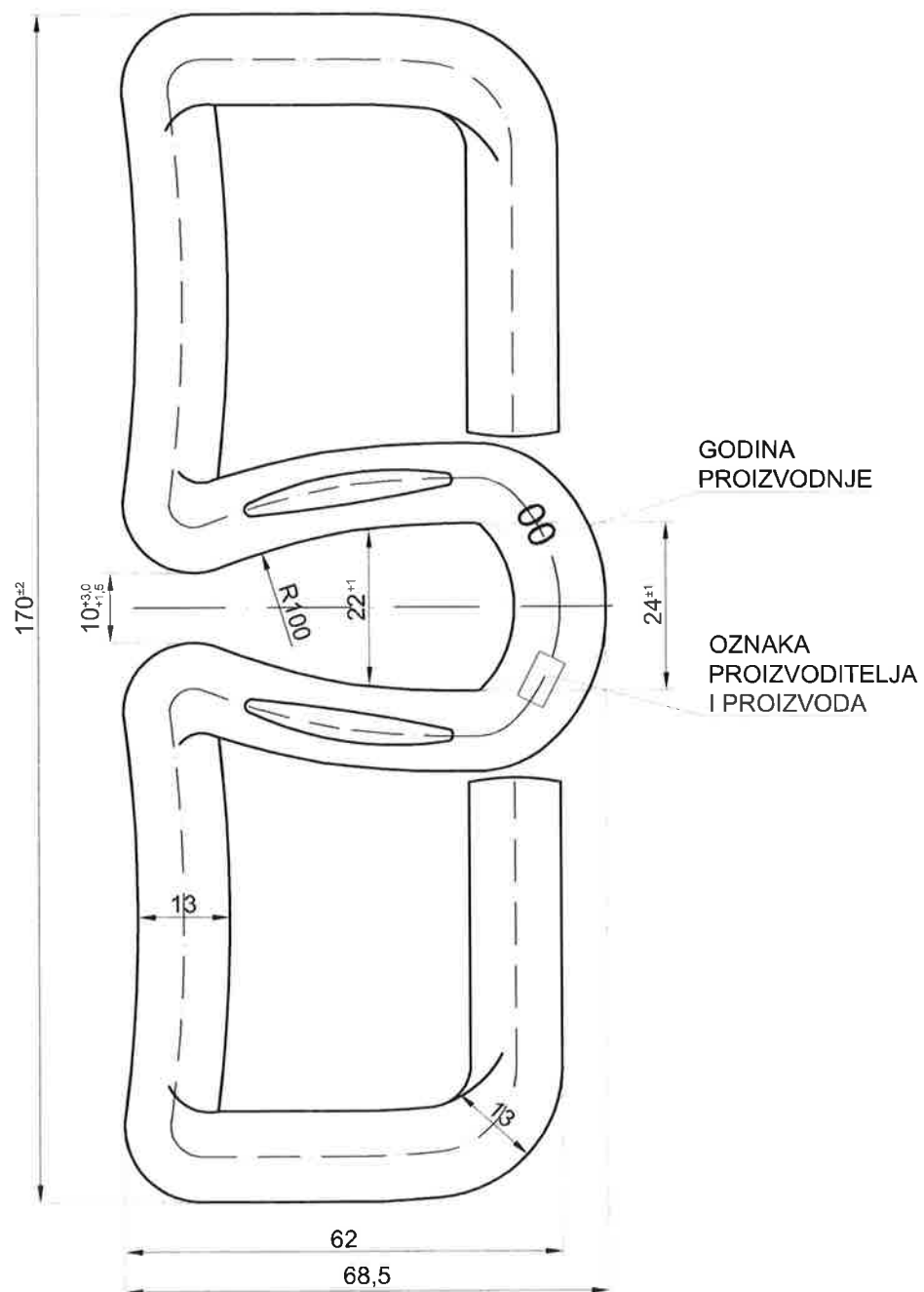


Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:2

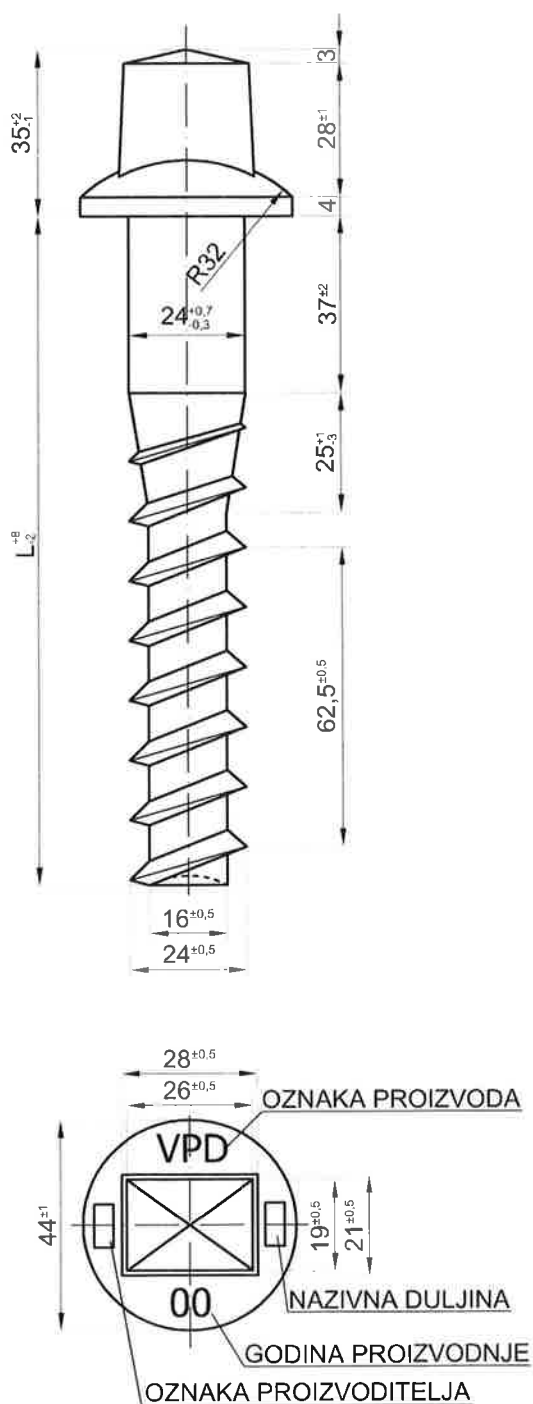


MJERILO 1:1



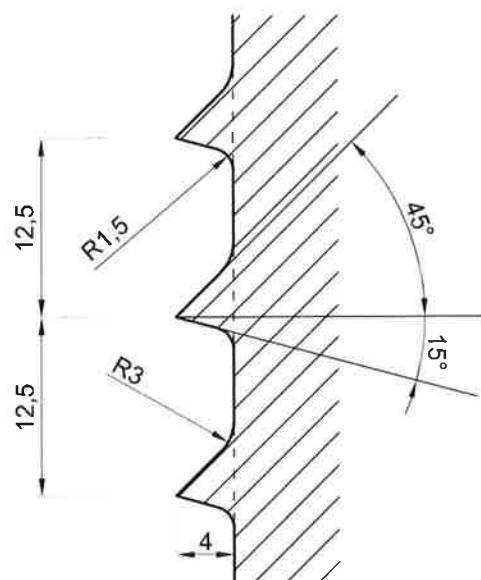
Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:1,5



DETALJ

MJERILO 2:1

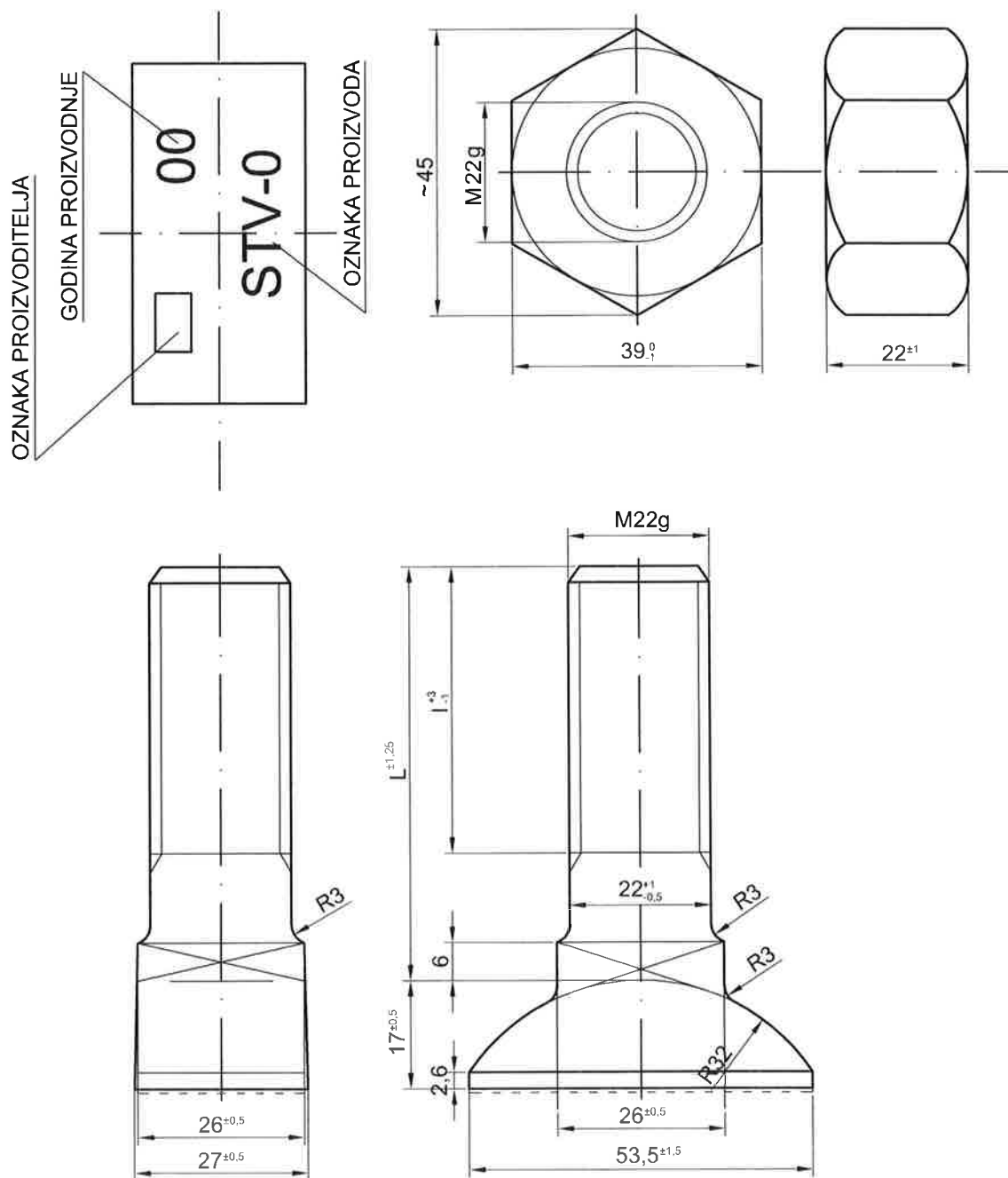


OZNAKA	NAZIVNA DULJINA (mm)	L (mm)	MASA (kg/kom)
VPD-1	140	132	0,528
VPD-2	150	142	0,538
VPD-3	160	152	0,548
VPD-4	170	162	0,558
VPD-5	180	172	0,568

Kvaliteta materijala 5.6
Reljefne oznake visine 1 mm

Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:1



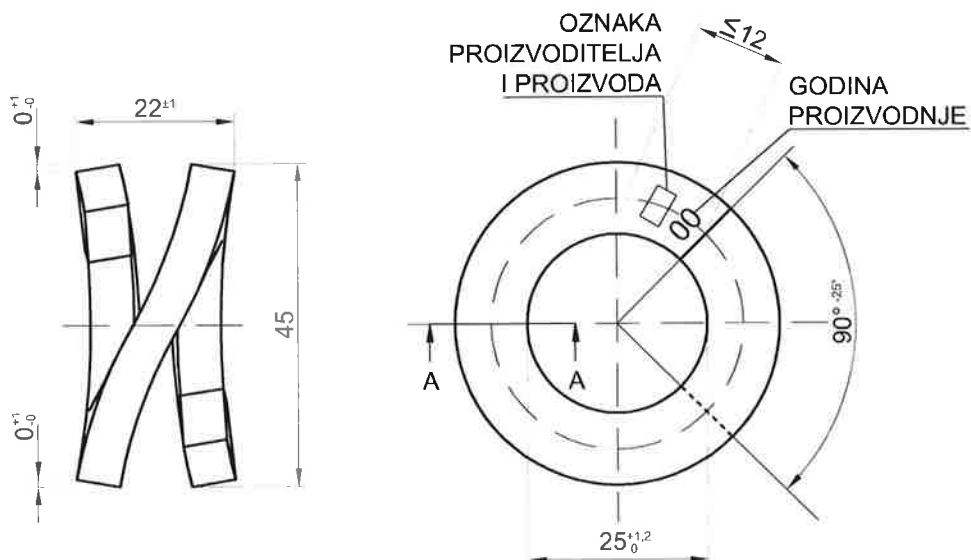
OZNAKA	PRIMJENA	KAKVOĆA		I	L	MASA (kg/kom)
		STV	M			
STV-1	'K' pribor s DEPP	4.6	5	45	65	0,503
STV-2	SKL2, SKL3, SKL12	4.6	5	40	55	0,469
pocinčani STV-2	skretnice na betonskim pragovima	8.8	8	40	55	0,478
STV-3	skretnice	4.6	5	45	90	0,577

Oznaka proizvođača, godina proizvodnje i oznaka proizvoda moraju biti reljefne, visine 1 mm.

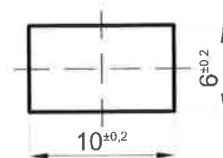
INTERNA STRUKOVNA NORMA HŽ INFRASTRUKTURE S obvezatnom primjenom od 04.09.2001.	SPOJNI VIJCI M27 SA ČETVEROKUTNOM GLAVOM Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001. objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.	HŽN G1.274/1 Strana 1/1
MJERILO 1:1,5 Korak navoja: 3 Oznake moraju biti reljefne visine 1 mm. Uz vijke koristiti maticu s vijencem.		
17.02.2009.	HŽ INFRASTRUKTURA	Izmjene

Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:1



PRESJEK A - A
MJERILO 2:1

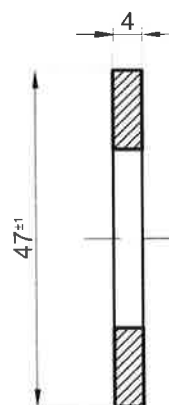
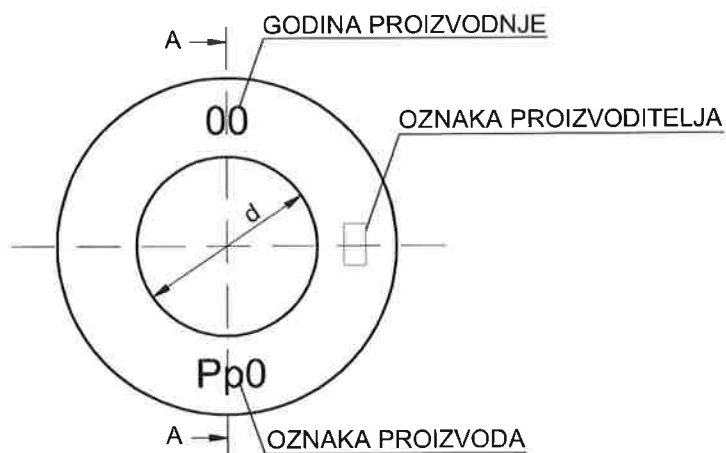


Masa: 0,090 kg/kom

Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:1

PRESJEK A - A



MATERIJAL	Č.0645/St 60-2
R_m	600 - 700 N/mm ²
R_{σ}	>340 N/mm ²
A_s	>15 %
TVRDOĆA	180 - 220 HV

OZNAKA	PRIMJENA (za vijke)	HŽN	d (mm)	MASA (kg/kom)
Pp-6	STV-1, STV-2	G1.263	23	0.042
Pp-7	VPB	G1.248	25	0.039

**NORMA
HRVATSKIH
ŽELJEZNICA**

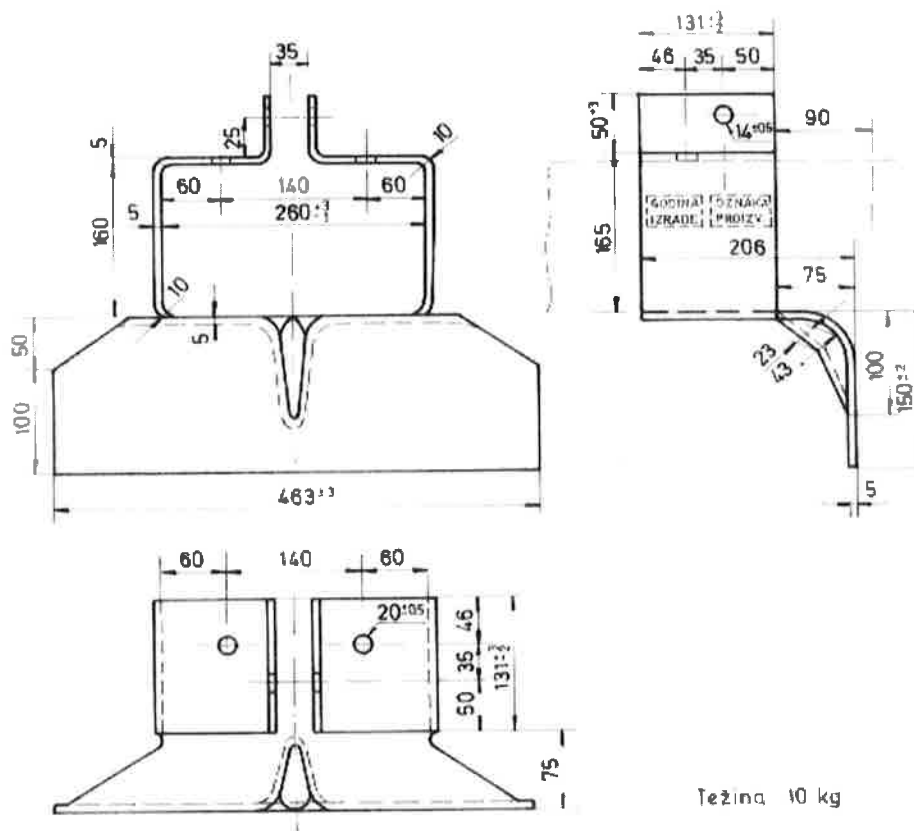
Sa obveznom
primjenom
od 4.09.2001.

**Jednodijelna naprava za povećanje
poprečnog otpora kolosijeka za drveni
prag**

**HŽN
G1.321/1**

Strana 1/1

Odluka Uprave HŽ-a broj U-28-37/01 od 4.09.2001,
objavljena u Službenom vjesniku HŽ broj 7 od 17.09.2001



Težina 10 kg

Materijal	čelični lim
σ_M	340-390 N/mm ²
σ_T	≥ 240 N/mm ²
δ	≥ 25 %

09.05.2002

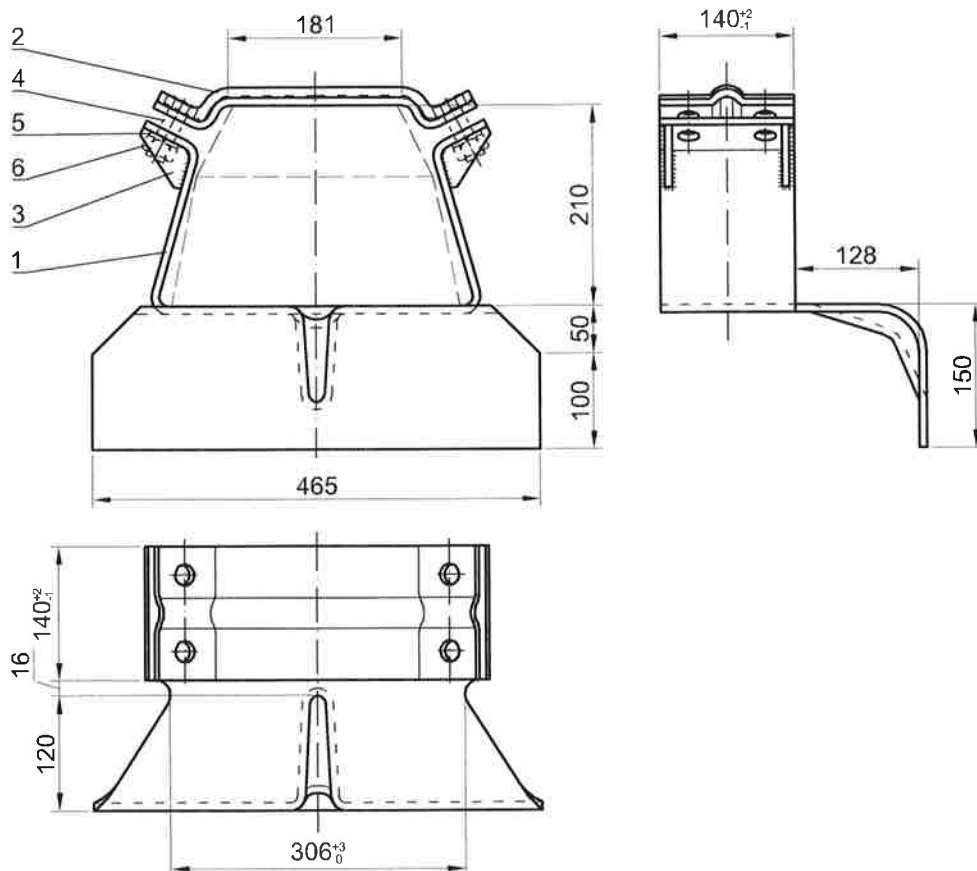
HRVATSKE ŽELJEZNICE

Izmjene

S obvezatnom
primjenom
od 04.09.2001.

Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

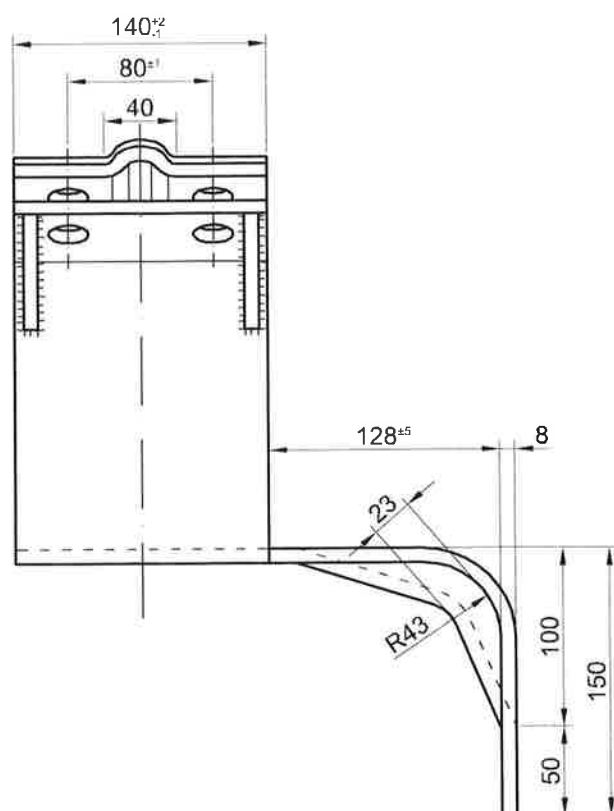
MJERILO 1:7,5



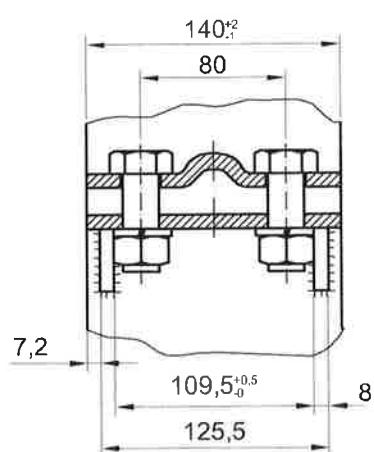
Poz.	Naziv	Kom.	Materijal	Gl. mjere	Nacrt (veza)
1	Donji dio naprave	1	R.St.37-2	465 x 378 x 276	DIN 17000
2	Gornji dio naprave	1	R.St.37-2	140 x 42 x 336	DIN 17000
3	Pločica	4	R.St.37-2	55 x 48 x 8	DIN 17000
4	Vijak M 20 x 55	4	KV 8.8	M 20 x 55	DIN 933
5	Elastična podloška	4		M 20	DIN 127
6	Matica M 20 pocinčana	4	KV 8	M 20	DIN 980FS

Na svim dijelovima izrađenim od lima R.St.37-2 odstraniti koroziju i premazati ih temeljnom bojom.

MJERILO 1:4



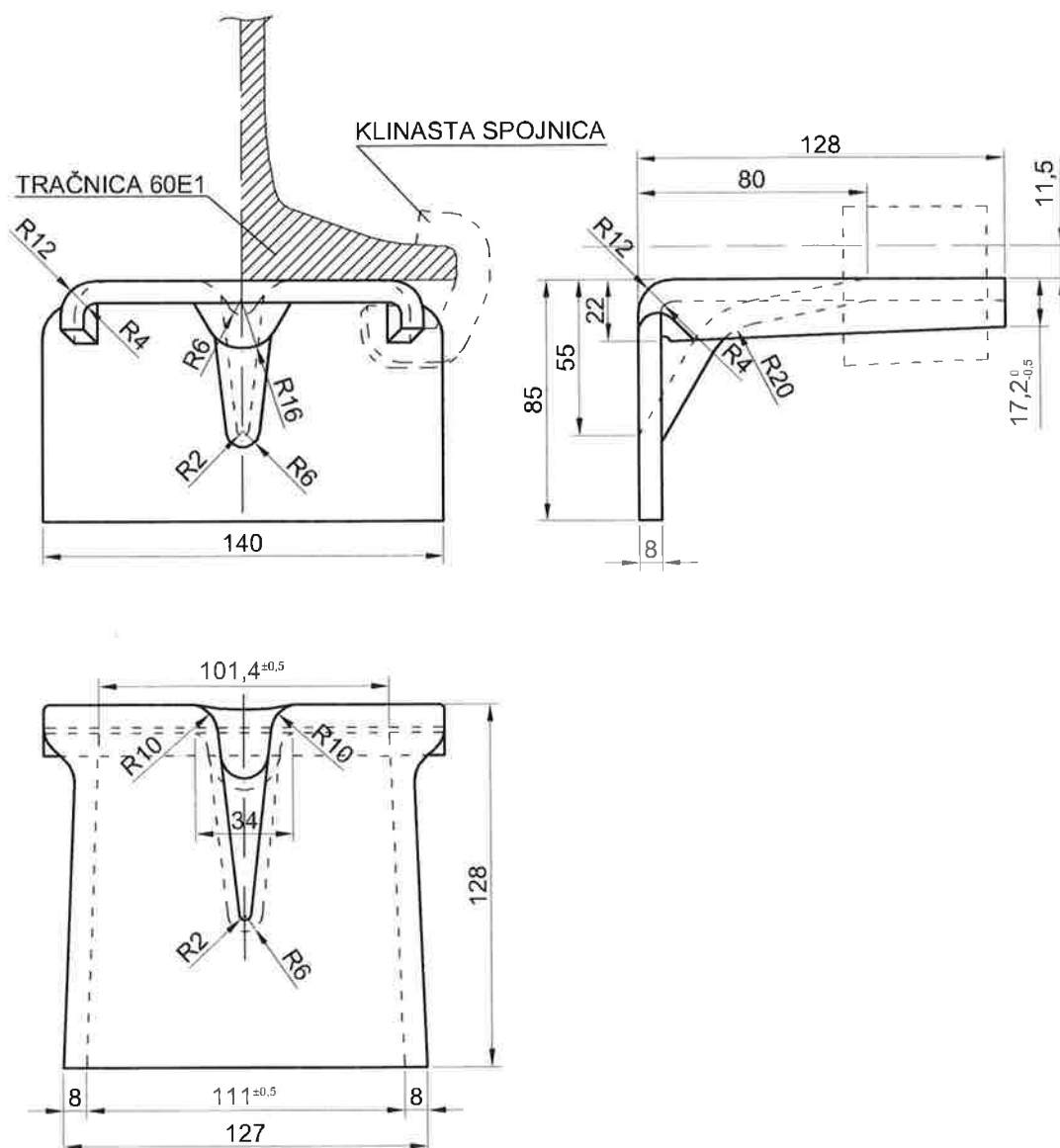
PRESJEK A - A



S obvezatnom
primjenom
od 04.09.2001.

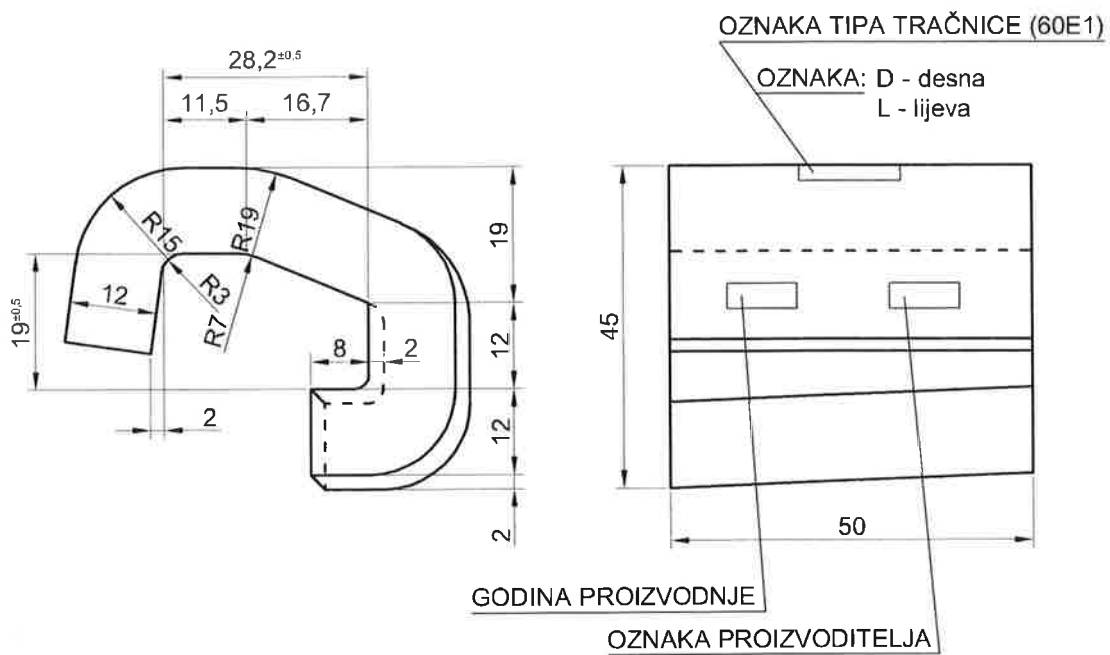
Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:2,5



KLINASTA SPOJNICA DESNA

MJERILO 1:1



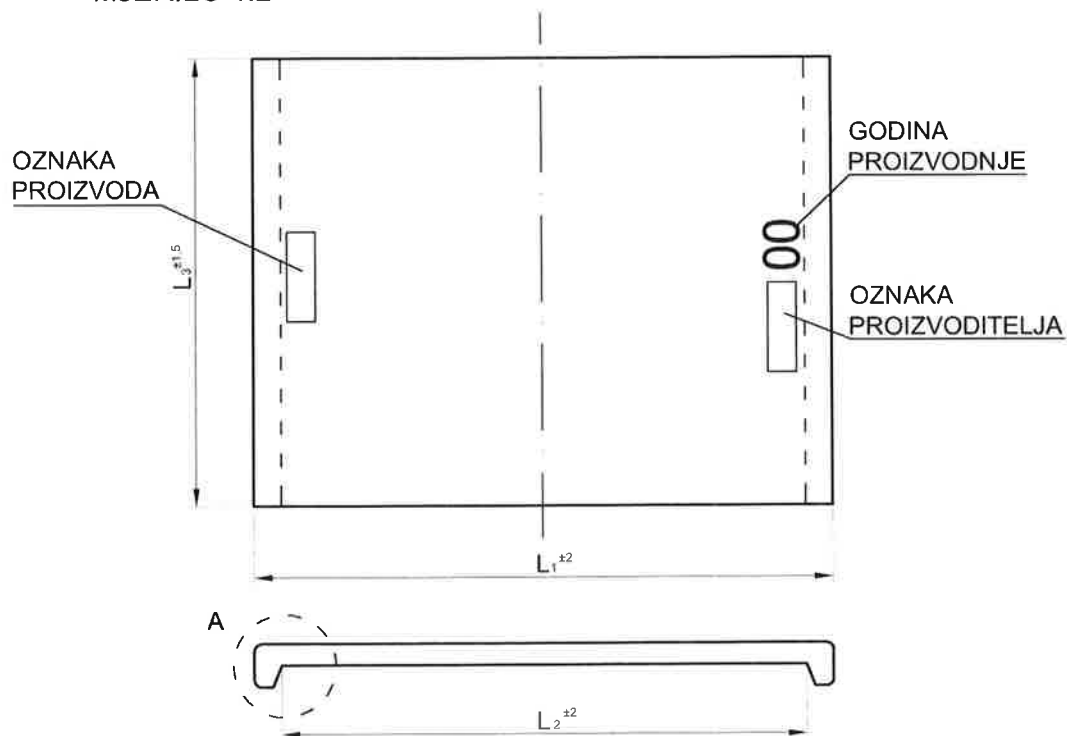
MATERIJAL: Č.0445

R.St 44-2

DOPUŠTENA ODSTUPANJA MJERA: $\pm 1 \text{ mm}$

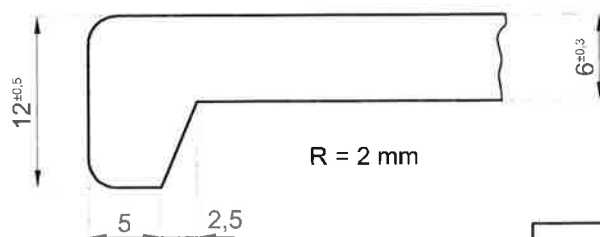
Odluka Uprave HŽ broj U-28-37/01 od 04.09.2001.
objavljena u Službenom vjesniku HŽ-a broj 7/01 od 17.09.2001.

MJERILO 1:2



DETALJ 'A'

MJERILO 2:1



Materijal izrade: EVA - polimer,
UV stabiliziran.

OZNAKA	L ₁ [mm]	L ₂ [mm]	L ₃ [mm]
SPT 49-1	160	145	125
SPT 49-2	130	115	125
SPT 49-3	165	150	125
SPT 49-4	180	165	125
SPT 60-1	180	165	148