



# SLUŽBENI LIST

## OPŠTINE BEČEJ

Broj 4

BEČEJ, 25. maj 1991. godine

XXVII god.

Na osnovu člana 4. stav 2. Odluke o proizvodnji i isporuci toplote ("Sl.list Opštine Bečej", br. 3/90), Zbor radnika je na svojoj sednici od 18.03. 1991. godine usvojio:

### TEHNIČKE USLOVE ZA PRIKLJUČENJE I KORIŠĆENJE TOPLOTE

#### I UVODNI DEO

##### Član 1.

Ovim Tehničkim uslovima uređuje se: način isporuke toplote, projektovanje i izrada priključnih cevovoda i toplotnih podstanica, uslovi priključenja toplotnih i kućnih instalacija i merenje i obračun utroška toplote.

##### Član 2.

Tehnički uslovi za izradu instalacija i isporuku toplote namenjeni su: Javnom preduzeću za proizvodnju i distribuciju toplote "Toplana" sa p.o. Bečej (u daljem tekstu: Toplana), investitorima, projektantima, izvođačima i svim drugim pravnim licima, građansko-pravnim i fizičkim licima koji se priključuju na Sistem daljinskog grejanja Toplana, ili ga već koriste.

##### Član 3.

Pri projektovanju i izvođenju priključnih cevovoda, toplotnih podstanica i kućnih instalacija, investitori, projektanti i izvođači su obavezni da se pridržavaju ovih Tehničkih uslova i svih ostalih važećih tehničkih propisa iz ove oblasti.

##### Član 4.

Toplana je obavezna da snabdeva toplotom samo ona pravna i fizička lica (u daljem tekstu: Korisnici) koji se priključuju na Sistem daljinskog grejanja, saglasno ovim Tehničkim uslovima.

#### II OSNOVNI POJMOVI O SISTEMU DALJINSKOG GREJANJA

##### Član 5.

Pod pojmom daljinskog grejanja grada toplotom, smatra se korišćenje toplote iz jednog ili više toplotnih izvora. Toplota se, od toplotnog izvora do Korisnika, isporučuje posredstvom toplotne podstanice na koju se priključuje kućna instalacija.

##### Član 6.

Daljinsko grejanje grada Bečaja ostvaruje se putem Sistema daljinskog grejanja. sastavni delovi ovog Sistema su:

1. TOPLOJNI IZVOR - koji čine uređaji i postrojenja za proizvodnju toplotne energije, a smešteni su u građevinskom objektu Toplana.

2. CEVOVOD - koji čine

2.1. magistralna vrelovodna cevna mreža

2.2. primarna vrelovodna cevna mreža

2.3. vrelovodni cevni priključak

2.4. sekundarna cevna mreža

3. TOPLOJNE PODSTANICE

Delove Sistema daljinskog grejanja po tačkama 1., 2.1. i 2.2. ovog člana, shodno članu 5. Odluke o proizvodnji i isporuci toplote, čine osnovna sredstva Toplana. Osnovna sredstva Toplana čine i svi drugi delovi Sistema daljinskog grejanja za koje je Toplana bila investitor.

Delovi Sistema daljinskog grejanja iz člana 6. tačke 2.3., 2.4. i 3., ako su izgrađeni od strane Korisnika predstavljaju osnovno sredstvo, odnosno svojinu Korisnika.

##### Član 7.

Nosilac toplote u Sistemu daljinskog grejanja je vrela voda koja prenosi toplotu od Toplana, izvora toplote, do Korisnika.

##### Član 8.

Postrojenja za proizvodnju toplote sastoje se od uređaja u kojima se energija goriva transformiše u toplotnu i predaje nosiocu toplote i u kojima se vrši održavanje potrebnog radnog pritiska u Sistemu daljinskog grejanja.

##### Član 9.

Daljinsko grejanje radi sa centralnom i mesnom kvalitativnom regulacijom.

Centralna kvalitativna regulacija podrazumeva da se temperatura potisne vode podešava centralno u postrojenjima za proizvodnju toplote (u Toplani) a u zavisnosti od spoljnih uslova prema kliznom dijagramu (Prilog br.1.).

Pri spoljnoj projektnoj temperaturi vazduha ( $-20^{\circ}\text{C}$ ), temperatura vode u potisnom kolektoru postrojenja za proizvodnju toplote je  $130^{\circ}\text{C}$ .

Mesna kvalitativna regulacija podrazumeva regulaciju temperature vode koja protiče kroz primarni deo izmenjivača u toplotnoj podstanici, a na osnovu spoljne temperature i temperature potisne vode u Korisnikovoj sekundarnoj mreži.

#### Član 10.

Održavanje statističkog pritiska u Sistemu daljinskog grejanja obezbeđuje se u postrojenju za proizvodnju toplote. Maksimalni radni pritisak u vrelovodnoj mreži je 12 bara, a u kućnim instalacijama je 6 bara.

#### Član 11.

Održavanje statističkog pritiska u mreži, kao osiguranja od isparavanja pri visokim polaznim temperaturama vode za slučaj ispadanja cirkulacionih pumpi u postrojenjima za proizvodnju toplote, vrši se posebnim uređajima, a vrednost statističkog pritiska iznosi 3 bara.

#### Član 12.

Vrelovodna cevna mreža i priključni cevovodi predstavljaju sistem cevi koji služe za transport vrele vode kao nosioca toplote od postrojenja za proizvodnju toplote do toplotne podstanice i nazad.

#### Član 13.

Magistralna vrelovodna cevna mreža je prstenast cevovod i sastoji se od dve cevi, gde je unutrašnja cev potisna, a spoljašna povratna, gledano od toplotnog izvora.

Primarna vrelovodna mreža je skup cevnih ograna-ka od magistralnog vrelovodnog cevovoda i takođe se sastoji od dve cevi, gde je desna cev potisna, a leva povratna, gledano od magistralnog vrelovodnog cevovoda.

Vrelovodni cevni priključak je cevovod koji povezuje primarne vodove sa toplotnom postanicom ili magistralnu vrelovodnu cevnu mrežu sa podstanicom, u kome je protok vrele vode jednak protoku merenom u primarnom delu toplotne podstanice.

Sekundarna cevna mreža je cevovod koji povezuje toplotnu podstanicu i kućnu instalaciju ako za to postoji potreba i služi za transport tople vode ( $90^{\circ}\text{C}$ ) od podstanice do kućne instalacije i nazad.

#### Član 14.

Šeme cevovoda iz člana 6 tačke 2 date su u prilogu br. 2

#### Član 15.

Granica postrojenja za:

1. VRELOVODNI CEVNI PRIKLJUČAK su zavareni spojevi odnosno prirubnički spojevi na magistralnom vrelovodnom cevovodu ili na primarnom vrelovodnom cevovodu, gde se vrelovodni cevni priključak povezuje s jedne strane i prirubnički spoj na ulazu u podstanicu gde se vrelovodni cevni priključak povezuje sa druge strane a kako je dato u šemi priloga br.2 i 2/1 i označeno linijom 1-1 linijom 2-2 po nazivom: GRANICE POSTROJENJA CEVNOG PRIKLJUČKA.

2. TOPLITNU PODSTANICU su prirubnički spojevi na ulazu u toplotnu podstanicu sa vrelovodnim cevnom priključkom ulaz i prirubnički spojevi na izlazu iz toplotne podstanice sa sekundarnom cevnom mrežom odnosno kućnom instalacijom - izlaz, a kako je dato u šemi priloga br. 3 i označeno linijom 2-2 i linijom 4-4.

Granica između primarnog i sekundarnog dela toplotne podstanice su prirubnički spojevi na izlazu tople vode iz izmenjivača toplote, a kako je dato u šemi priloga broj 3 i označeno linijom 3-3 pod nazivom: GRANICA TOPLOTNE PODSTANICE.

3. SEKUNDARNU CEVNU MREŽU su prirubnički spojevi na izlazu tople vode iz toplotne podstanice s jedne strane i prirubnički spoj sa kućnom instalacijom s druge strane, a kako je dato u šemi priloga br.3 i označeno linijom 4-4 pod nazivom: GRANICE SEKUNDARNE CEVNE MREŽE.

### III TOPLOTNA PODSTANICA

#### Član 16.

Toplotna podstanica je postrojenje u kome se pomoću ugrađenih elemenata dovedeni toplotni fluid iz Toplane transformiše (pretvara) prema potrebama pojedinih potrošača.

#### Član 17.

Toplotna podstanica se sastoji iz primarnog i sekundarnog dela koji predstavlja tehnološku celinu.

Toplotne podstanice do 100 KW snage mogu biti sa ručnom regulacijom parametara, a iznad 100 KW snage moraju biti sa automatskom regulacijom parametara nosioca toplote.

Šema toplotne podstanice sa ručnom regulacijom odnosno automatskom regulacijom je data u prilogu br. 4, odnosno u prilogu br. 5.

#### Član 18.

Kod toplotne podstanice sa ručnom regulacijom parametara nosioca toplote, sva podešavanja se vrše ručnim putem.

Kod automatske regulacije parametara nosioca toplote, za sistem merenja i regulacije je usvojena elektronska tehnika sa elektro motornom regulacijom, trokrakim ventilom, kao izvršnim organom.

Regulacija se vrši elektronskim regulatorom sa dva temperaturna merenja i mogućnost podešavanja njihove zavisnosti.

Regulator je opremljen sa sedmičnim programskim satom, kojim je moguće isprogramirati režim rada (dan/noć) kao i sedmični režim.

Zaštitne regulacione funkcije na primarnoj strani (ograničenje pritiska i protoka) predviđene su u izvedbi sa regulacionim ventilima bez pomoćne energije.

#### Član 19.

Toplotna podstanica je sa indirektnim priključkom na postrojenje sistema daljinskog grejanja odnosno sa protivstrujnim izmenjivačem toplote.

#### Član 20.

Tip toplotne podstanice i parametre na Granici postrojenja (temperatura, pritisak, statički pritisak i dr.) određuje Toplana i saopštava ih u Energetskoj saglasnosti. Kapacitet, odnosno instalirana snaga toplotne podstanice, određuje se projektom iste na osnovu Glavnog projekta kućne instalacije centralnog grejanja koje prezentira podnosilac zahteva za izdavanje Energetske saglasnosti.

#### Član 21.

Projekti toplotne podstanice, moraju biti izradeni saglasno Zakonu o izgradnji investicionih objekata i Pravilniku o sastavu projektno tehničke dokumentacije a sadrže:

- proračun i izbor armature i cevovoda,
- proračun i izbor regulatora pritiska,
- proračun i izbor regulatora protoka,
- proračun i izbor sigurnosnog ventila,
- proračun i izbor merača utroška toplote,
- proračun i izbor elemenata za regulaciju temperature vode u potisnom cevovodu,
- proračun i izbor cirkulacionih pumpi,
- proračun i izbor izmenjivača toplote,
- izometrijske šeme cevnih vodova i raspodela opreme,
- raspored opreme u podstanici,
- crteži primarnog i sekundarnog dela podstanice u potrebnom i dovoljnom broju projekcija i preseka,
- presek prirubničkog spoja,
- tehničko rešenje odvoda otpadnih voda iz prostorije podstanice i sprečavanje plavljenja okolnog prostora oko prostorije podstanice,
- tehničko rešenje za sprečavanje prenošenja buke i vibracije, iznad dozvoljenog nivoa preko cevovoda i zidova,
- jednopolnu šemu razvodnog ormana,
- razvodni orman - šema delovanja,
- izgled razvodnog ormana,
- šema veze računске jedinice merača utroška toplote,
- šema veze regulatora temperature potisne vode za grejanje i
- dispozicija elektro opreme i plan polaganja kablova.

#### Član 22.

Za vazdušno grejanje i klimatizaciju obavezno je projektovati i izvesti zasebne sekundarne delove toplotnih podstanica odvojeno od sekundarnih delova za radijatorsko grejanje.

Prilikom izbora elemenata primarnog dela toplotne podstanice teoretski potreban protok primarne vode za vazdušno grejanje i klimatizaciju uvećati za 50%.

#### Član 23.

Investitor je obavezan da u prizemlju ili podrumu sopstvene zgrade, ili u posebnom objektu obezbedi zidanu i okrečenu prostoriju dovoljnu za smeštaj projektovane toplotne podstanice čije dimenzije određuje projektant.

#### Član 24.

Prostorija toplotne podstanice služi za isključivi smeštaj toplotne podstanice i u druge svrhe se ne može koristiti.

Investitor je dužan da u prostoriji toplotne podstanice obezbedi:

- kvalitetnu termičku izolaciju i
- trofazni elektroenergetski priključak, električno osvetljenje u prostoriji podstanice, sve saglasno Projektno-tehničkoj dokumentaciji.

Za toplotne podstanice sa ručnom regulacijom u prostoriji toplotne podstanice, neophodno je obezbediti monofazni elektroenergetski priključak za motorni pogon cirkulacionih pumpi.

#### Član 25.

Lokaciju prostorije za smeštaj toplotne podstanice obezbediti tako da je omogućen poseban ulaz, a voditi računa o što jednostavnijem priključku na vrelodvodnu mrežu i optimalnom razvodu toplote u objektu.

Izuzetno, u starim objektima koji se naknadno priključuju na vrelodvodnu mrežu, a ne postoji nikakva druga mogućnost za obezbedjenje uslova iz prethodnog stava, investitor je dužan da obezbedi stalan i nesmetan pristup toplotnoj podstanici.

#### Član 26.

Prostorija u kojoj je smeštena toplotna podstanica mora imati:

1. Metalna vrata koja se otvaraju prema spoljnoj strani sa mogućnošću ugradnje tipske cilindar brave.
2. Priključak vodovoda sa ventilom za otakanje iznad lavaboja koji je spojen sa kanalizacijom.

#### Član 27.

Ako se prostorija toplotne podstanice nalazi uz stambene prostorije mora biti obezbedena zvučnom izolacijom prema važećim propisima. Maksimalni nivo buke u podstanici iznosi 60 dB.

## Član 28.

Prilikom projektovanja i izvođenja toplotne podstanice moraju da budu zadovoljeni sledeći uslovi:

1. Svi predviđeni elementi moraju biti pristupačni za montažu, rukovanje, održavanje i očitavanje parametara sa poda ili odgovarajuće galerije koja obezbeđuje stalan i siguran rad na njoj i ne smeta za rad ostalim delovima podstanice.
  2. Sve cevovode, kolektore i izmenjivač u toplotnoj podstanici potrebno je izolovati staklenom vunom ili poliuretanskom izolacionom masom odgovarajuće debljine u aluminijskoj oblozi.
  3. Svi organi za zatvaranje moraju biti ventili nazivnog pritiska NP 16, osim na priključcima za diferencijalni manometar i manometre gde se mogu postaviti kuglaste slavine.
  4. Svi prirubnički spojevi moraju biti grafitirani.
  5. Manometri u podstanici treba da su klase tačnosti 2,5, prečnika  $\emptyset$  100/160 mm sa priključkom R 1/2". Merni opseg manometra ispred regulatora pritiska je 0 - 16 bar, a svih ostalih 0 - 10 bar. Manometar na vazdušnoj posudi je  $\emptyset$  100 mm sa priključkom R 1/2" mernog opsega 0-6 bar. Manometri iza ventila iznad cirkulacionih pumpi na ograncima i sačinjavaju instalacija moraju biti montirani sa kuglastim slavinama R 1/2".
  6. Termometri moraju da budu živini sa podelom u Celzijusovim stepenima i postavljeni u zaštitnim čaurama. Zaštitne čaure moraju uvek biti napunjene uljem. Merni opseg termometra na primarnom delu toplotne podstanice mora biti od 0<sup>o</sup> do 130<sup>o</sup> C.
  7. Svaki cirkulacioni krug mora da ima svoju cirkulacionu pumpu.
  8. Za regulaciju protoka po ograncima unutrašnje instalacije na povratnim vodovima (a ispod ventila) ugradjivati prigušnice bez obzira da li pumpa ima ili nema mogućnost regulacije.
  9. U objektima gde postoji više Korisnika, naročito kod poslovnih prostorija i u stambeno poslovnim objektima, gde su i uslovi korišćenja prostorija u vremenskim periodima različiti i gde je potrebno razgraničiti troškove grejanja po Korisnicima, obavezno projektovati i izvoditi zasebne sekundarne delove podstanica.
  10. Obavezno predvideti ugradnju merača utroška toplote, pri čemu treba voditi računa o kategorijama Korisnika u uslovima, odnosno režimu rada unutrašnjih instalacija.
- U čisto stambenim objektima i poslovnim objektima u kojima se kao Korisnik pojavljuje samo jedno pravno lice, merače utroška toplote dozvoljeno je postavljati na jednom mestu, pri čemu će se merenje utroška toplote vršiti za ceo objekat.
11. Vodomer merača utroška toplote postavljati na primarnom delu podstanice - kod toplotne podstanice sa automatskom regulacijom odnosno na povratnom vodu na sekundarnom delu, kod toplotnih podstanica sa ručnom regulacijom.

12. Sve elemente toplotne podstanice osim pumpi, regulatora i elektromotornih ventila potrebno je prethodno zaštititi osnovnom antikorozivnom zaštitnom bojom a one elemente koji se ne izoluju ofarbati zelenom bojom otpornom na temperaturu od 130<sup>o</sup> C.

13. Točkove ventila na potisnim vodovima treba obojiti crvenom bojom, a na povratnim vodovima plavom bojom.

14. Pre bojenja, odnosno izolacije neophodno je izvršiti kontrolu zaptivenosti spojeva elemenata toplotne podstanice. Probni pritisak u primarnom i sekundarnom delu podstanice iznosi 6 bara a traje 2 časa. Proba se smatra uspešnom, ako za ovaj period pritisak ne opadne za više od 0,05 bara.

15. Ormarić elektromotornog pogona mora da bude obezbeđen bravom za zaključavanje.

16. Način ugradnje mernih i kontrolnih uređaja prikazan je u prilogu br. 6.

## Član 29.

Regulacija i podešavanje toplotnih podstanica isključiva je nadležnost ovlašćenih radnika Toplana koji nakon izvršenog regulisanja plombiraju regulacione elemente.

## Član 30.

Montažu toplotne podstanice vrši Toplana ili drugi ovlašćeni izvođač, ali pod isključivim nadzorom Toplana na teret Korisnika odnosno investitora.

## Član 31.

Vrata podstanice moraju biti uvek zaključana. Ključevi od vrata podstanice poseduju odgovorni radnici Toplana kao i odgovorni predstavnik Korisnika. Neovlašćenim licima zabranjen je ulaz u prostoriju podstanice.

## Član 32.

Izvođenje vrelovodnog cevovodnog priključka, sekundarne cevne mreže i toplotne podstanice prema projektu na koji je izdata saglasnost Toplana može da vrši izvođač - stručno lice sa potrebnom kvalifikacijom i atestom uz obaveznu kontrolu od strane ovlašćenog radnika Toplana.

Nakon završetka mašinskih radova, a pre zatrpavanja, izvršiće se proba na nepropusnost, uz prisustvo izvođača, investitora i ovlašćenog radnika Toplana.

Nakon kontrole ispravno izvedenih mašinskih i izolaterskih radova ovlašćeni radnik Toplana i predstavnik investitora sačinjavaju i potpisuju zapisnik o kontroli izrade i rezultatima probe na pritisak.

Investitor je obavezan da izvrši geodetsko snimanje izvedenog stanja.

## IV SEKUNDARNA CEVNA MREŽA I KUĆNA INSTALACIJA ZA GREJANJE

## Član 33.

Sekundarna cevna mreža je cevovod kojim se Korisnik povezuje na toplotnu podstanicu, ako je ona u odvojenom objektu Korisnika.

## Član 34.

Pre ugradnje celokupnog materijala u sekundarnu cevnu mrežu, treba da se proveriti da li je materijal čist i ako je potrebno mora se očistiti. Materijal koji se ugrađuje u sekundarnu cevnu mrežu mora da bude odgovarajućeg kvaliteta, saglasno standardima.

## Član 35.

Spajanje cevi izvesti zavarivanjem ili prirubničkim spojem. Kod spajanja zavarivanjem, zavarena mesta moraju da budu dobro obrađena i ravnomerne debljine zavarenog sloja, bez smanjivanja svetlog otvora cevi. Kod spajanja prirubničkim spojem, zaptivanje izvesti odgovarajućim zaptivnim materijalom, uz obavezno pridržavanje propisa koji važe za ovu vrstu spoja.

## Član 36.

Sekundarna cevna mreža treba da bude tako izvedena da joj se omogući dilatacija pri promenama temperature.

## Član 37.

Preporučuje se da se sekundarna cevna mreža izvođa od predizolovanih cevi u poliuretanskoj masi.

## Član 38.

Pod kućnom instalacijom za grejanje podrazumeva se:

- Razvodna cevna mreža, zaporna i regulaciona armatura;
- Grejna tela sa elementima za regulaciju i zatvaranje;
- Vazдушna (odzračna) mreža.

## Član 39.

Kućna instalacija za grejanje treba da je projektovana za temperaturni režim 90/70° C, pri spoljnoj projektnoj temperaturi vazduha od - 20° C. Prekid u radu Sistema daljinskog grejanja je osmočasovni.

## Član 40.

Svako grejno telo mora da ima mogućnost regulisanja protoka nosioca toplote, odnosno temperature prostorije, ručno ili automatski (putem termostatskih ventila), kao i mogućnost demontaže istog bez prажnjenja instalacije.

## Član 41.

Ne dozvoljava se parcijalno priključenje objekata na vrelovodni sistem (npr. jednog sprata ili stana u višespratnoj zgradi).

Izuzetno se dozvoljava parcijalno priključenje poslovnih prostorija pod uslovom da se priključenjem i primarnim delom podstanice obezbedi snaga za grejanje celog objekta i da se u prostoriji toplotne podstanice obezbedi mogućnost postavljanja i priključenje sekundarnih delova za sve kategorije Korisnika u objektu.

## Član 42.

U objektima gde postoji više vrsta Korisnika, naročito kod poslovnih prostorija i u stambeno-poslovnim objektima gde su uslovi korišćenja prostorija različiti i gde je potrebno razgraničiti troškove grejanja po Korisnicima, i kategorijama Korisnika obavezno projektovati i izgraditi zasebne cirkulacione krugove unutrašnjih instalacija.

Grejna tela sa donjim i gornjim horizontalnim razvodom cevne mreže ne mogu biti na istom cirkulacionom krugu.

## Član 43.

Svi potisni i povratni vodovi unutrašnjih instalacija pre puštanja u pogon, moraju u toplotnoj podstanci biti vidno obeleženi.

## Član 44.

Kućna instalacija za grejanje mora da ima odgovarajuće uredjaje za pražnjenje na vertikalama. Obavezno je da svaka vertikalna ima svoj poseban organ za zatvaranje, a povratna i za regulisanje.

Odzraku obavezno skupiti u odzračni sud, a odzračivanje vršiti automatskim odzračnim ventilom.

Medjusobno povezivanje odzračnih vertikalna mora se izvršiti preko "odzračnih petlji" minimalne visine 300 mm.

## Član 45.

Za postrojenja vazdušnog grejanja i klimatizacije, izbor zagreivnih površina i grejnih tela vršiti prema priloženom temperaturnom dijagramu rada Toplane.

Projektanti se obavezuju da izvrše kontrolni proračun zagreivnih površina i grejnih tela za spoljne temperature

$$t_s = 0^{\circ} \text{C}$$

$$t_s = + 5^{\circ} \text{C}$$

$$t_s = + 10^{\circ} \text{C}$$

Pre konačnog izbora grejnih površina i grejnih tela, projektanti treba da pribave atest proizvođača opreme da proizvod odgovara kliznom temperaturnom dijagramu rada Toplane Bečej.

## Član 46.

Projekat kućne instalacije za grejanje mora da sadrži:

- Proračun toplotnih gubitaka,

- Proračun grejnih tela,
- Proračun cevne mreže sa položajem regulacionih elementa na vertikalama i grejnim telima.
- Raspored grejnih tela sa potrebnim osnovama i vertikalnim presecima,
- Na vertikalnom preseku naznačiti nadmorsku visinu najvišeg grejnog tela,
- Osnovu objekta sa ucrtanom razvodnom mrežom i ucrtanom prostorijom toplotne podstanice i njenim dimenzijama,
- Ukupan hidraulički otpor kućne instalacije za grejanje po ograncima iz toplotne podstanice i vertikalama.

## Član 47.

U slučaju polaganja horizontalne razvodne cevne mreže u kanalima (što u svim mogućim varijantama treba izbegavati, treba obezbediti zatvaranje kanala elementima koji se mogu demontirati bez razaranja, a izolovanje cevi izvršiti izolacijom koja ne pospešuje koroziju cevi.

Izolacija razvodne mreže u kanalima ne može da bude izvedena mineralnom vunom.

Priključci grejnih tela ne smeju da budu napregnuti, već moraju da budu izvedeni tako da je omogućeno lako rastavljanje.

## V MERENJE UTROŠKA TOPLOTE

## Član 48.

Količina utrošene toplote utvrđuje se meraćem toplote, koji se nalazi u toplotnoj podstanici. Merač toplote mora da ima uverenje o tipskom ispitivanju, da bude baždaren u propisnom roku i plombiran od strane Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, odnosno ovlašćene organizacije.

## Član 49.

O ispravnosti merača toplote stara se Toplana, a Korisnik je dužan da uočeni kvar na meraču toplote što pre prijavi Toplani. Troškove popravki, održavanja i baždarenja merača toplote, snosi Korisnik.

## Član 50.

U čisto stambenim objektima i u poslovnim objektima u kojima se kao Korisnik pojavljuje samo jedno pravno lice, merenje utroška toplote vrši se pomoću jednog merača toplote za ceo objekat.

U stambeno-poslovnim ili u poslovnim objektima, gde postoje dva ili više Korisnika, obavezno je postavljati zasebne merače toplote za svaku kategoriju Korisnika, vodeći računa o režimu rada i korišćenja toplote kod svakog od njih.

Izuzetno od prethodnog stava, u stambeno-poslovnim ili u poslovnim objektima gde postoje dva ili više Korisnika, a postojeću toplotnu podstanicu i unutrašnje instalacije je iz tehničkih i ekonomskih razloga neopravdano rekonstruisati, moguće je merenje

utroška toplote vršiti jednim meračem. Režim rada unutrašnje instalacije mora biti isti za sve Korisnike, a isporučena toplota raspoređuje se srazmerno površini stambenog prostora i korigovanoj površini poslovnog prostora, srazmerno većoj visini poslovnih prostorija.

Korigovanu površinu poslovnih prostorija određuje Toplana, na osnovu Tehničke dokumentacije i izvedenog stanja poslovnih prostorija.

## Član 51.

Dimenzionisanje i izbor merača toplote izvršiti prema projektovanom nazivnom protoku vode u primarnom ili sekundarnom cirkulacionom krugu.

Maksimalni protok kroz vodomera merača toplote može da bude 20% veći od projektovanog i mora biti manji od trajno dozvoljenog protoka kroz vodomera.

Protok kroz vodomera merača toplote i temperaturna razlika vode u primarnom ili sekundarnom cirkulacionom krugu ne mogu biti manji od vrednosti za koje proizvođač daje deklarisanu tačnost merenja.

## Član 52.

Vodomer merača utroška toplote postavljati na primarnom delu podstanice kod toplotne podstanice sa automatskom regulacijom odnosno na povratnom vodu na sekundarnom delu, kod toplotnih podstanica sa ručnom regulacijom.

## Član 53.

Ispred vodomera merača toplote i ispred mernog zaslona obavezno je predvideti i izvesti deonicu za smirivanje fluidne struje minimalne dužine 10 NO cevi, a iza istih minimalnu dužinu od 5 NO cevi.

Na ovom delu cevovoda nedopustivo je bilo kakvo postavljanje priključaka, zavarivanje, promena preseka cevi i uznemiravanje fluidne struje.

## Član 54.

Ako je merač toplote u kvaru, utrošena toplota se obračunava na sledeći način:

$Q \cdot f \cdot h \cdot t \cdot c =$  iznos naknade  
Gde je:

Q - instalisana snaga potrošača u kW  
f - korekcionni faktor  
h - broj časova grejanja dnevno  
t - broj dana u obračunskom periodu  
c - jedinična cena za jedan kWh

Instalisana snaga individualnih stambenih objekata dobija se množenjem površine stambenog prostora sa 200 W. Za površinu stambenog prostora uzimaju se sve prostorije sa instalisanim grejnim telima.

Korekcionni faktor se dobija na sledeći način:

$$f = \frac{t_u - t_s}{t_u - t_p}$$

Gde je:

$t_u$  - projektovana unutrašnja temperatura prostorije

$t_s$  - prosečna spoljna temperatura u obračunskom periodu, prema podacima nadležne meteorološke službe

$t_p$  - najniža spoljna temperatura, na osnovu koje je projektovana unutrašnja instalacija

Vrhovi temperaturskih senzora merača toplote i regulatora protoka moraju biti postavljeni u osi cevi po istom principu kao i termometri.

#### Član 55.

Spoljni elektrovodovi od vodomera i temperaturskih senzora do integracione jedinice merača, moraju zadovoljavati sledeće uslove:

1. Ne mogu biti nastavljeni.
2. Spajanje sa izvodima iz vodomera, odnosno temperaturskih senzora izvršiti lemljenjem u razvodnoj kutiji koja se plombira od strane Toplana nakon puštanja merača toplote u pogon.
3. Da je kod produžnih elektrovodova temperaturskih senzora obezbeđen isti električni otpor (od istog materijala, istog preseka i iste dužine).

#### Član 56.

Temperaturske senzore merača predvideti i ugraditi na deonicama, potisnog i povratnog voda, kod kojih su: protoci jednaki protoku kroz vodomer merača toplote.

#### Član 57.

Temperaturski senzori, odnosno vodomer i integraciona jedinica merača toplote moraju međusobno biti upareni.

#### Član 58.

Vodomer i integraciona jedinica, prilikom integritetnog tehničkog prijema toplote podstanice, moraju imati važeći žig ili nalepnicu od Saveznog zavoda za mere i dragocene metale koji nije stariji od dve godine.

#### Član 59.

Integracione jedinice merača toplote moraju biti smeštene u poseban metalni ormarić postavljen u prostoriji toplotne podstanice.

#### Član 60.

Napajanje merača toplote električnom energijom vrši se iz glavnog razvodnog ormara sa kablom bez prekida, sa posebnog osigurača koji se nalazi u glavnom razvodnom ormaru i koji mora imati mogućnost za postavljanje plombe.

### VI REGULACIJA U TOPLOTNOJ PODSTANICI

#### Član 61.

Regulisanje temperature u objektu Korisnika, a u zavisnosti od spoljašnjih uticaja, postiže se ugradnjom regulatora temperature potisne vode u kućnim instalacijama za grejanje.

#### Član 62.

Postavljanje režima grejanja na regulatoru temperature vrši Toplana u skladu sa Odlukom o proizvodnji i isporuci toplote, mogućnostima rada Sistema daljinskog grejanja i potrebama Korisnika.

#### Član 63.

Regulatori temperature treba da su domaće proizvodnje, a senzor spoljne temperature postaviti tako da se spreče uticaji zračenja sunca i toplotnih gubitaka iz unutrašnjosti objekta.

#### Član 64.

Regulatori temperature ugrađuju se u glavni razvodni orman koji je postavljen u prostoriji toplotne podstanice.

#### Član 65.

Za sekundarne delove toplotnih podstanica koji podmiruju poslovne objekte, regulator temperature obavezno predvideti i ugraditi sa programskim satom.

### VII USLOVI ZA PRIKLJUČENJE NA SISTEM DALJINSKOG GREJANJA

#### Član 66.

Sva zainteresovana lica koja se žele priključiti na Sistem daljinskog grejanja moraju Toplani podneti pismeni zahtev za izdavanje Energetske saglasnosti. Zahtev za izdavanje Energetske saglasnosti treba da sadrži podatke o:

- investitoru,
- lokaciji objekta,
- ukupnom broju stanova u objektu kao i površinu i zapreminu istih,
- nameni objekta i
- potrebnoj instalisanoj snazi za grejanje objekta.

#### Član 67.

Na osnovu podnetog zahteva za izdavanje Energetske saglasnosti, detaljnog urbanističkog plana, srednjoročnog plana razvoja Toplana i idejnog rešenja toplifikacije pojedinih delova grada, Toplana izdaje Energetsku saglasnost koja sadrži tehničke podatke o uslovima za priključenje shodno članu 11. i 13. Odluke o proizvodnji i isporuci toplote i to:

1. Naziv investitora
2. Naziv i lokaciju objekta koji se priključuje na Sistem daljinskog grejanja
3. Instalisanu snagu toplotne podstanice
4. Režim pritiska i temperatura na mestu priključenja.
5. Tip i dimenziju toplotne podstanice
6. Dimenziju prostoriije za smeštaj topl. podstanice.

#### Član 68.

Po dobijanju Energetske saglasnosti, zainteresovano lice tj. investitor, može da pristupi pribavljanju Urbanističko-tehničkih uslova i projektno-tehničke dokumentacije.

#### Član 69.

Nakon pribavljanja potrebne projektno-tehničke dokumentacije, investitor ih dostavlja Toplani na dobijanje saglasnosti.

Ukoliko su ispunjeni svi uslovi iz Energetske saglasnosti, Toplana overava projektno-tehničku dokumentaciju pri čemu zadržava jedan primerak iste, a Korisnik može pristupiti izvodenju radova.

### VIII PRIJEM I PUŠTANJE U POGON PRIKLJUČNIH VODOVA I TOPLOTNIH PODSTANICA

#### Član 70.

Kućne instalacije, toplotne podstanice, sekundarna i primarna vrelovodna cevna mreža kao i priključni vodovi moraju biti izvedeni po projektno-tehničkoj dokumentaciji na koju je izdata saglasnost Toplana, ovim Tehničkim uslovima i važećim propisima za ovu vrstu instalacija.

Ako prilikom izvodenja dode do izmena u bilo kom delu u odnosu na projektovano stanje, investitor je dužan da na izmene pribavi saglasnost projektanta i Toplana.

#### Član 71.

Za puštanje u pogon toplotne podstanice, moraju biti zadovoljeni sledeći uslovi:

1. Da se posle konačne montaže toplotne podstanice izvrši proba na nepropusnost prema odredbama člana 32. ovih Tehničkih uslova.
2. Da svi prozori i vrata na objektu budu postavljeni i zastakljeni.
3. Da su prikupljene saglasnosti na izmene za odstupanje od projektno-tehničke dokumentacije.
4. Da su svi radovi u toplotnoj podstanici i na kućnoj instalaciji završeni.
5. Da je prostoriija toplotne podstanice građevinski završena i očišćena.

#### Član 72.

Prijem toplotne podstanice vrši ovlašćena Komisija Toplana (interni tehnički prijem). Pri tome se proverava da li su svi uslovi iz Tehničkih uslova za korišćenje toplote, projektne dokumentacije na koju je izdata saglasnost i Energetske saglasnosti ispunjeni, što se unosi u:

- Zapisnik o internom tehničkom prijemu toplotne podstanice i
- Zapisnik o stanju mernih instrumenata u toplotnoj podstanici.

Prilikom internog tehničkog prijema, kućna instalacija i toplotna podstanica moraju biti ispunjeni sirovom vodom i pod radnim pritiskom, ukoliko to uslovi dozvoljavaju. Ukoliko su spoljne temperature niže od 0° C, investitor i ovlašćeni predstavnici Toplana će se dogovoriti oko načina tehničkog prijema podstanice.

#### Član 73.

Ako nisu ispunjeni uslovi iz člana 72. Tehničkih uslova, Komisija Toplana ne može izvršiti interni tehnički prijem sve dok se ne otklone uočeni i zapisnički konstatovani nedostaci.

#### Član 74.

Ukoliko je izvršen interni tehnički prijem, puštanje toplotne podstanice i kućne instalacije u pogon, izvršiće se shodno dogovoru investitora i ovlašćenih radnika Toplana.

#### Član 75.

Pražnjenje sirove vode iz kućne instalacije, posle tehničkog prijema, skidanje plombi sa ulaznih ventila na vrelovodnom priključku, punjenje instalacije vodom iz sistema Toplana, puštanje u pogon, kao i rukovanje toplotnom podstanicom isključiva je nadležnost ovlašćenih radnika Toplana.

#### Član 76.

U roku od 30 dana od dana puštanja, Toplana će obezbediti i postaviti projektom predviđen protok primarne vode i time stvoriti uslove za izvodenje "fine regulacije" kućne instalacije po ograncima, vertikalama i grejnim telima.

#### Član 77.

Kada Toplana obezbedi uslove iz prethodnog člana investitor je obavezan da u roku od godinu dana preduzme mere da se izvrši "fina regulacija" unutrašnjih instalacija po ograncima, vertikalama i grejnim telima.

"Finu regulaciju" unutrašnjih instalacija vršiti pri spoljnoj temperaturi nižoj od - 5° C.

Nakon obavljanja "fine regulacije" unutrašnjih instalacija investitor zadržava pravo da kontrolu uredisanosti instalacija poveri ovlašćenoj radnoj



organizaciji za ovu vrstu delatnosti. Kontrolni uređivanja prisustvuju predstavnici izvođača investitora i predstavnik Toplana.

#### Član 78.

U garantom roku za toplotne podstanice zamenu svih neispravnih elemenata u podstanici vršiće izvođač radova u skladu sa ugovorom sačinjenim između investitora i izvođača.

U slučaju nemogućnosti hitne intervencije izvođača, u smislu prethodnog stava, zamenu neispravnih elemenata na teret investitora uz obavezno vraćanje neispravnih elemenata investitoru, može izvršiti Toplana.

### IX ODJAVA KORIŠĆENJA I PREKID ISPORUKE TOPLOTE

#### Član 79.

Korisnik toplote iz Sistema daljinskog grejanja može odjaviti korišćenje iste. Odjava korišćenja toplote može biti privremena i trajna.

#### Član 80.

Korisnik toplote može privremeno odjaviti korišćenje iste u sledećim slučajevima:

- Ako se želi isključiti ceo objekat.
- Ako se želi isključiti deo objekta koji se napaja zasebnim sekundarnim delom u toploj podstanici pod uslovom da se time ne narušava toplotni bilans grejnih prostorija.
- Ako se želi isključiti deo poslovnog prostora u objektu koji nema zaseban sekundarni deo podstanice pod uslovom da se time ne narušava toplotni bilans susednih grejnih prostorija i da se na mestu priključenja na zajedničku instalaciju fizički odvoji od instalacije koja ostaje u funkciji.
- Ako se želi isključiti ceo stan u objektu a pod uslovom da se ne narušava bilans toplotnih gubitaka u susednim grejnim prostorijama, odnosno da se obavezno obezbedi saglasnost kućnog saveta u stambenoj zgradi. U ovom slučaju neophodno je izvršiti fizičko odvajanje instalacij stana od instalacije koje ostaju u funkciji. Odgovornost za zaštitu od smrzavanja kao i drugih eventualnih šteta (npr. curenje vertikalne) snosi Korisnik.

Privremena odjava korišćenja toplote se može odnositi samo na period koji nije kraći od 1 grejne sezone.

#### Član 81.

Trajno odjavljivanje Korisnika toplote moguće je samo u slučaju ako se objekat ruši. Izuzetno, trajno može odjaviti potrošnju Korisnik pravno i fizičko lice u zasebnom objektu pri čemu se mora

izvršiti fizičko odvajanje instalacija Korisnika od delova Sistema daljinskog grejanja koji su u vlasništvu Toplana.

#### Član 82.

Zahtev za odjavu korišćenja toplote podnosi se Toplani pre početka grejne sezone, a najkasnije do 1. septembra tekuće godine za predstojeću grejnu sezonu.

Ako se zahtev za odjavu korišćenja toplote odnosi na privremenu odjavu stana, potrebno je uz Zahtev priložiti i saglasnost kućnog saveta stambene zgrade.

#### Član 83.

Toplana ima pravo, ukoliko se Korisnik ne pridržava odredaba Ugovora o isporuci toplote, odredaba ove Odluke i Tehničkih uslova, da privremeno prekinu isporuku toplote.

Kao osnov za prekid isporuke toplote, u smislu prethodnog stava ovog člana, smatra se naročito:

1. uskraćivanje pristupa Sistemu daljinskog grejanja i njegovim delovima ovlašćenom licu Toplana.
2. vršenje izmena i promena na Sistemu daljinskog grejanja i njegovim delovima koji omogućuju preuzimanje veće količine toplote, bez znanja Toplana i protivno Energetskoj saglasnosti,
3. oštećenje ili uklanjanje sastavnih elemenata na delovima Sistema daljinskog grejanja koje su u vlasništvu Korisnika a bez znanja Toplana,
4. oštećenje plombi na delovima Sistema daljinskog grejanja,
5. nesprovođenje potrebnih popravki i usavršavanja na delovima Sistema daljinskog grejanja koja su u vlasništvu Korisnika, a na zahtev Toplana,
6. štetni uticaj postrojenja Korisnika na snabdevanje ostalih korisnika kao i na uređaje Toplana,
7. Nenamensko korišćenje energije u skladu sa članom 1. ove Odluke i uslovima iz Energetske saglasnosti,
8. neplaćanje računa za isporučenu toplotu 2 meseca uzastopno.

Po prestanku razloga za privremeni prekid isporuke toplote Toplana je dužna da u roku od 3 dana od dana podnošenja zahteva Korisnika nastavi isporuku toplote.

### X PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

#### Član 84.

Ovi Tehnički uslovi za priključenje i korišćenje toplote, stupaju na snagu i primenjuju se 8 dana od dana objavljivanja na Oglasnoj tabli Preduzeća.

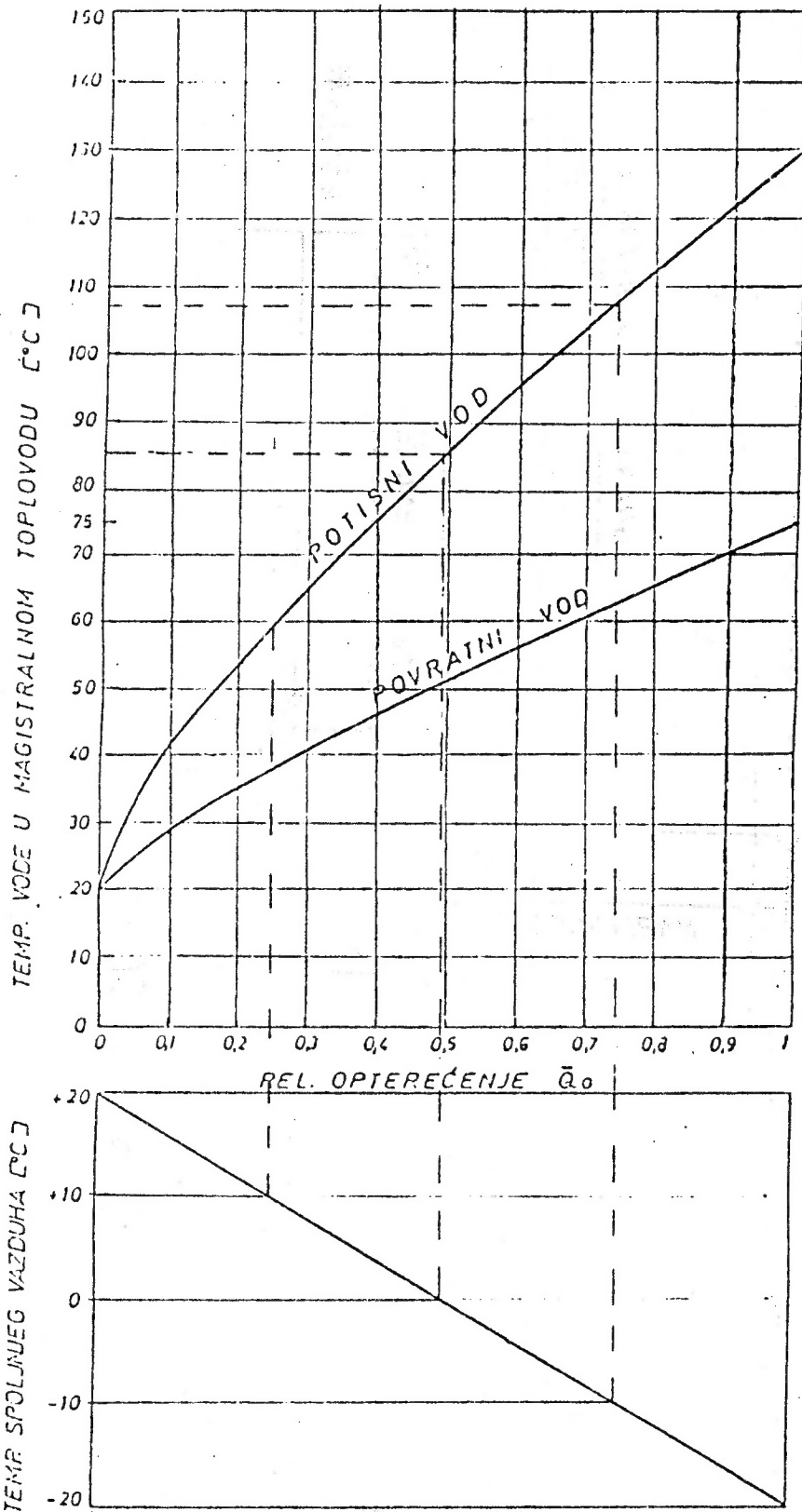
## Član 85.

Stupanjem na snagu ovih Tehničkih uslova prestaju da važe Tehnički uslovi koje je doneo Savet RO "Tolana" u osnivanju Bečej iz novembra 1987. godine i izmene i dopune Tehničkih uslova koje je usvojio Zbor radnika RO "Toplana" sa p.o. Bečej, dana 13.09.1988. godine.

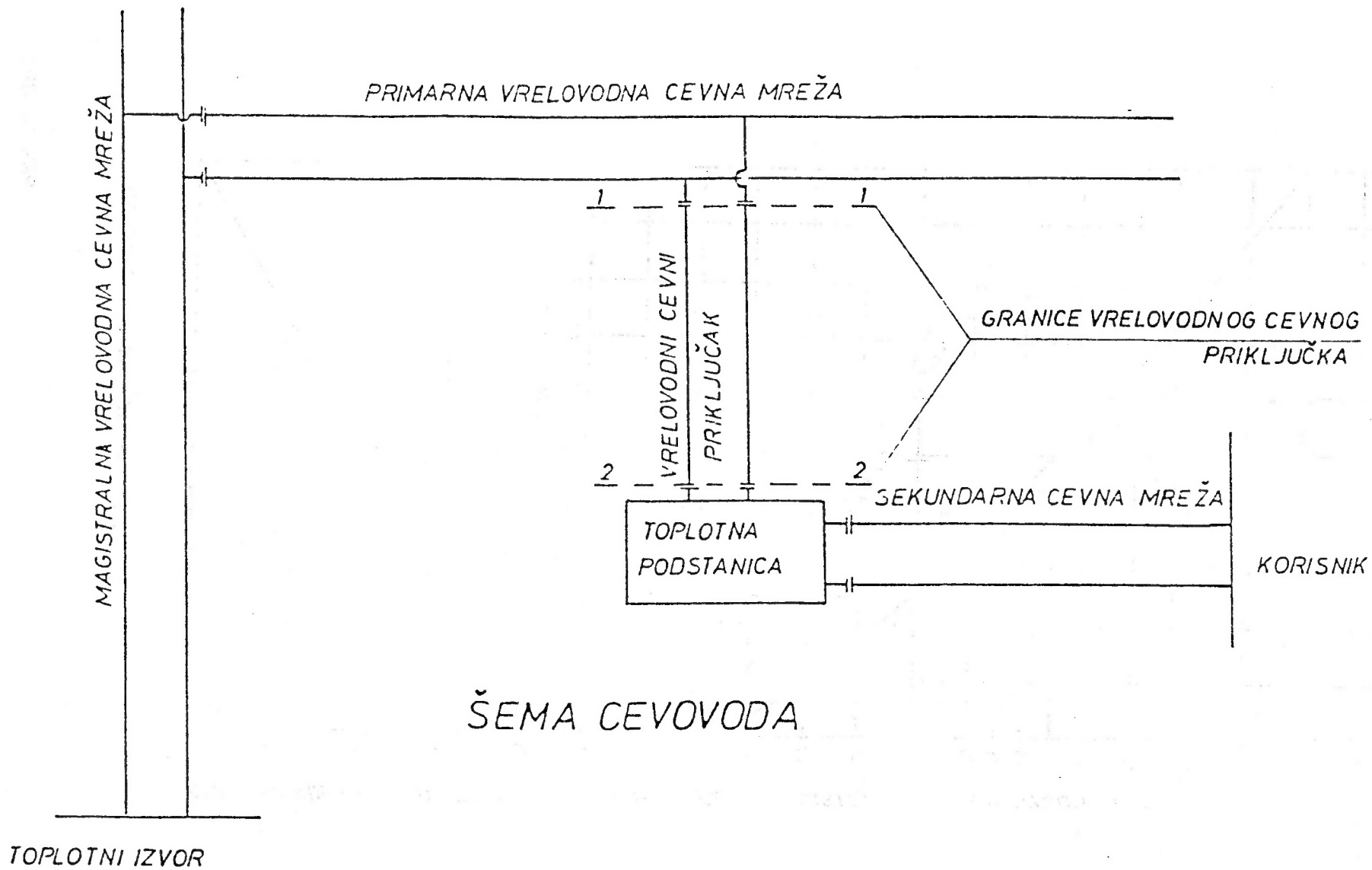
Za predsednika Zbora radnika,

Peskarov Jovana

Segedinski A.s.r.



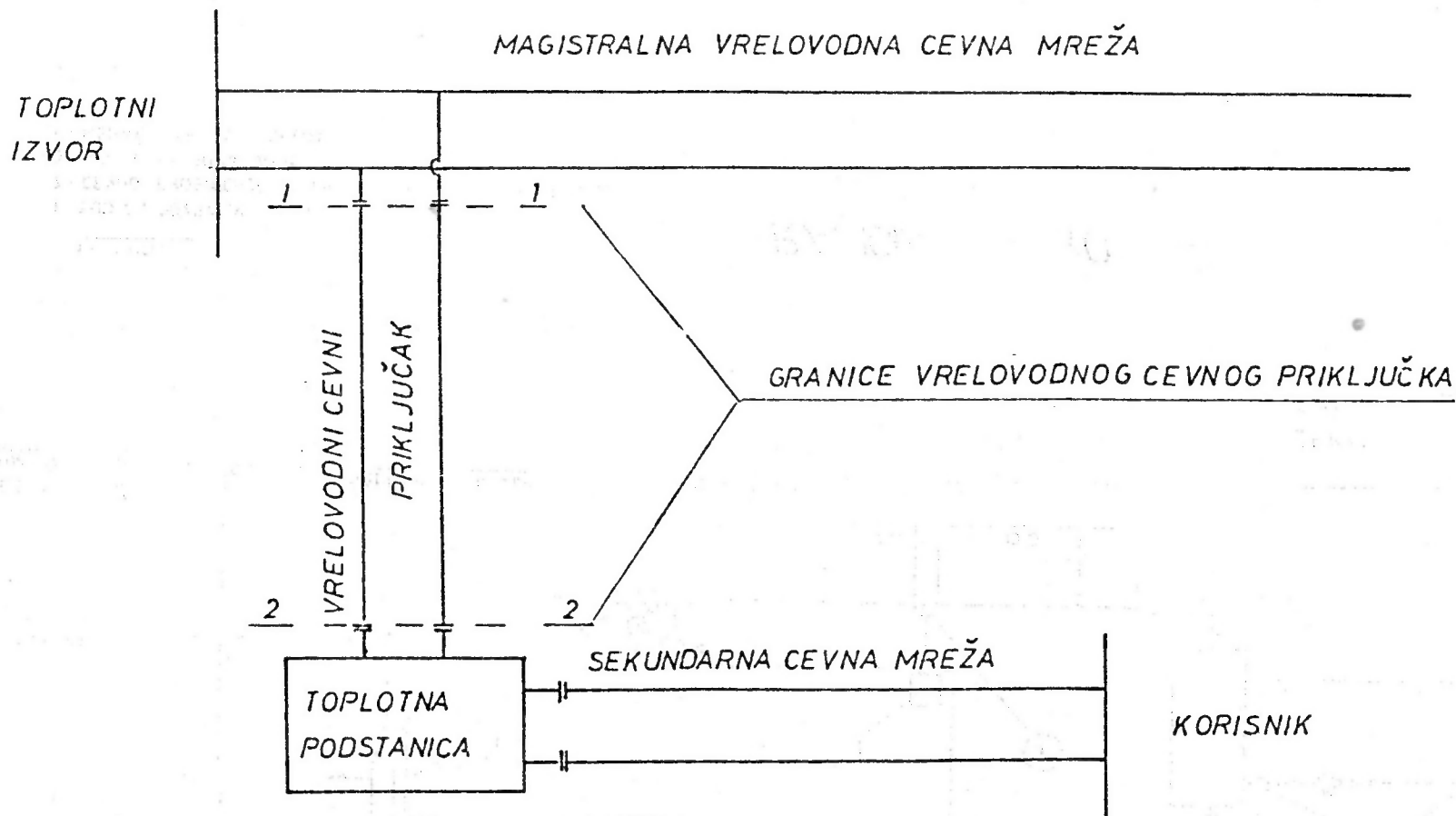
KLIZNI DIJAGRAM ZA TOPLOVOD



ŠEMA CEVOVODA

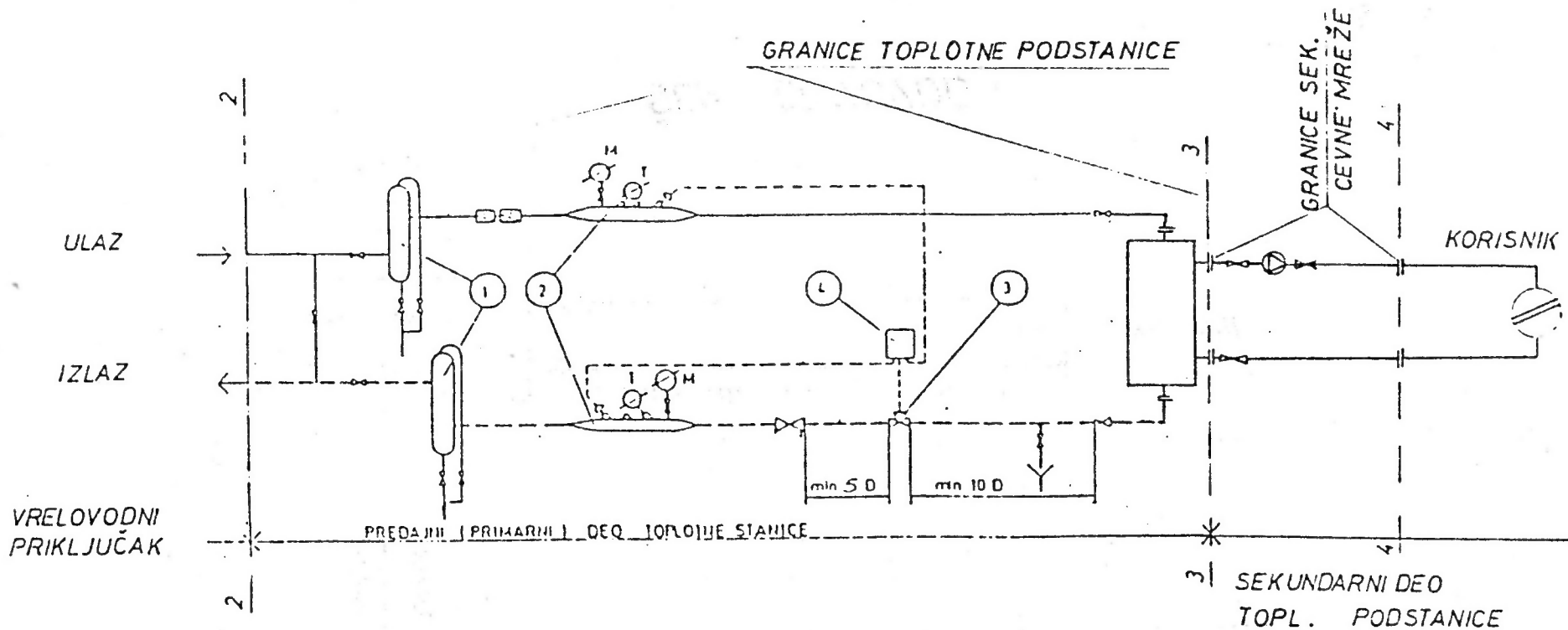
PRILOG BR. 2

TOPLOTNI IZVOR



ŠEMA CEVOVODA

PRILOG BR.2/1



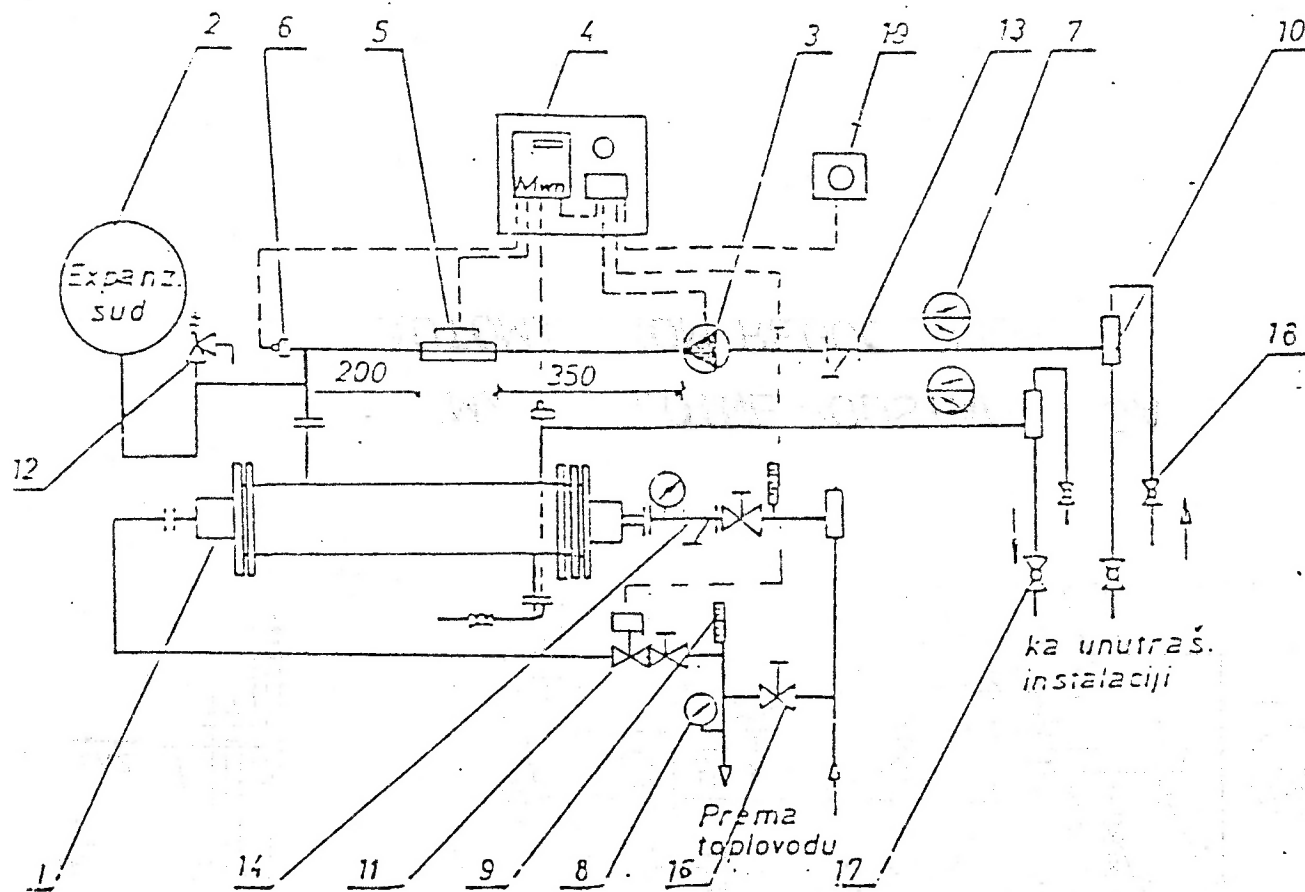
VRELOVODNI  
PRIKLJUČAK

LEGENDA:

- 1 - SUD ZA ODZRAČIVANJE I ODMULJIVANJE
- 2 - CEVNO PROŠIRENJE ZA MERNE I KONTROLNE UREDAJE
- 3 - MERAČ PROTOKA VODE
- 4 - MERAČ UIŠOŠKA TOPLOTNE ENERGIJE

GRANICE POSTROJENJA

PRILOG BR 3

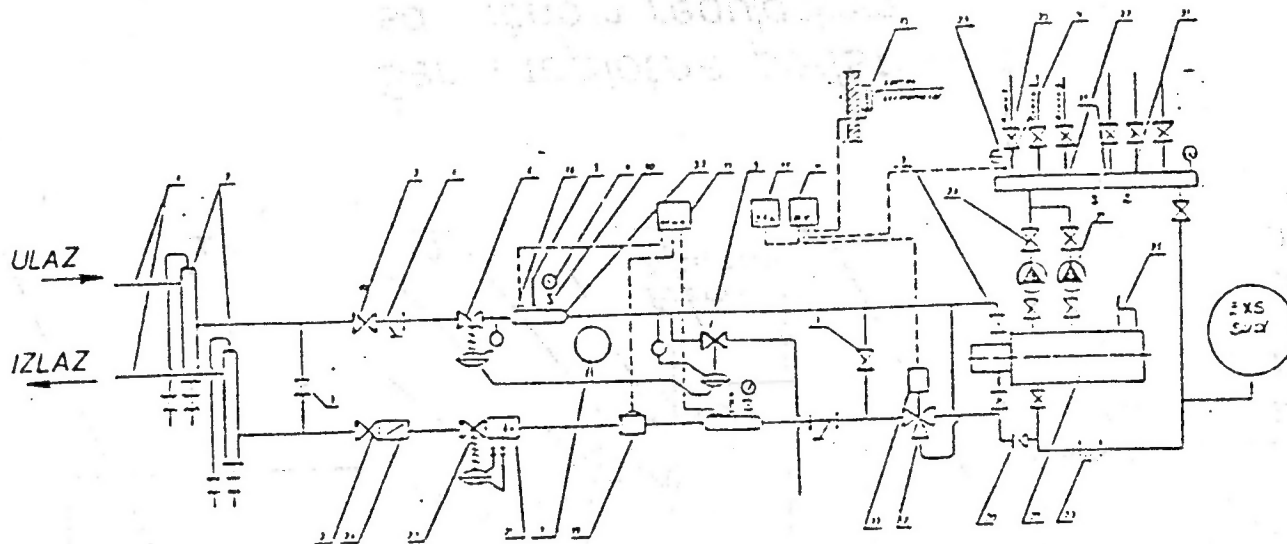


## Legenda:

1. Izmenjivač toplote
2. Exspan. sud
3. Cirkulaciona pumpa
4. Merač potrošnje toplote (kalorimetar)
5. Impulsni protokomer
6. Temperaturski senzor
7. Termomanometar  $t=0-90^{\circ}$   $p=6$  bara
8. Manometar  $p=16$  bara
9. Termometar  $t=120^{\circ}$
10. Sud za odvazdušenje
11. Elektromagnetni ventil NP 6 NO ( $p=6$  bara)
12. Sigurnosni ventil NP 6, NO 20  $p=2.5$  bara
13. Hvatač nečistoće NP 6 NO
14. — || — NP 16 NO
15. — || — NO 10
16. Ventil NP 16 NO 20
17. Kuglasti ventil NO 25
18. — || — NO 10
19. Sabirni termostat

Šema toplotne podstanice sa ručnom regulacijom

PRILOG BR.4



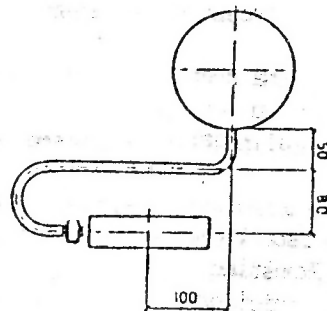
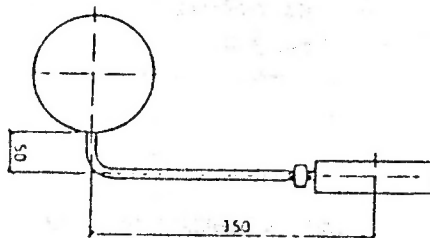
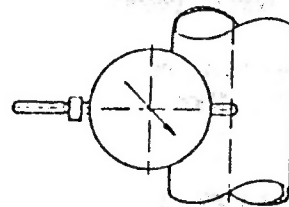
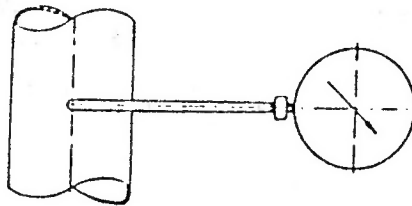
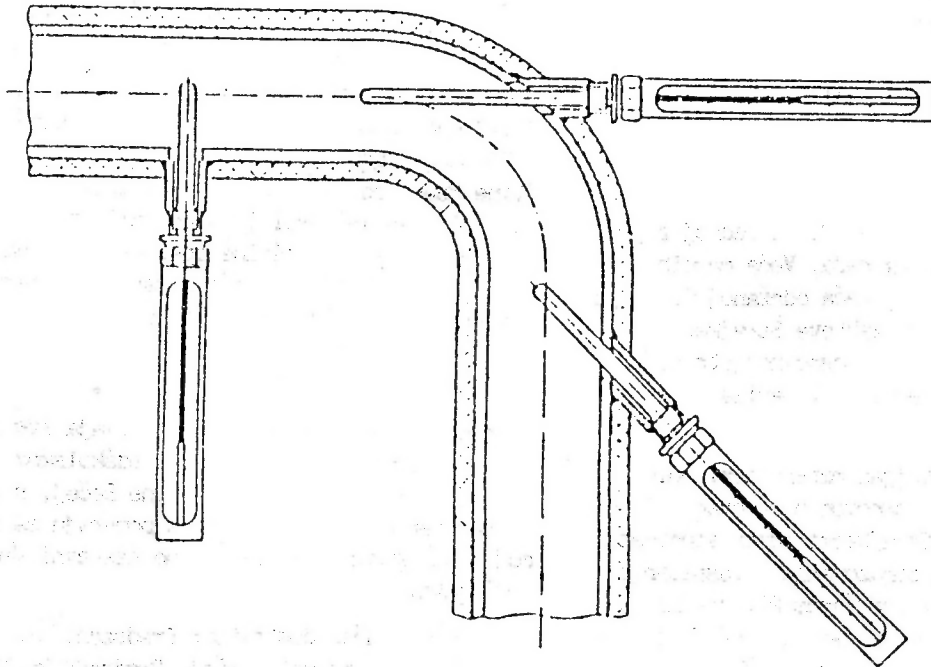
ŠEMA TOPLLOTNE PODSTANICE SA  
AUTOMATSKOM REGULACIJOM

## LEGENDA

1. Fritiljucak na primarni topljovod
2. Odracno-odmuljni sud
3. Zaporni ventil
4. Hvatač nečistoće
5. Ventil sigurnosti
6. Regulator pritiska
7. Rezervoar vazduha
8. Termometar  $t = 200\text{ C}$
9. Manometar
10. Ventil za manometar
11. Elektronski regulator RDMCOT
12. Trokraki ventil RVDA-25
13. Elektromotorni pogon FEM111CS
14. Temperaturni senzor za vodu TT301
15. Temperaturni senzor za vazduh TT201
16. Rezervni izvor napajanja ZENI
17. Kalorimetar KL
18. Temperaturni senzor kalorimetra Ft 100
19. Protokomer za kalorimetar
20. Bajpas ventil NO25 NF15
21. Frigusna blenda
22. Regulator protoka
23. Hvatač nečistoće
24. Nepovratni ventil
25. Izmjenjivac toplote
26. Sigurnosni ventil NO25
27. Cirkulaciona pumpa
28. Zaporni ventil NF6
29. Termomanometar
30. Zaporni ventil NF6
31. Ispusna slavina NO15
32. Kadelnici

PRILOG BR.5





NAČIN MONTAŽE MERNIH I KONTROLNIH INSTRUMENTATA

PRILOG BR. 6

Republika Srbija  
Autonomna Pokrajina Vojvodina  
Opština Bečej  
SKUPŠTINA OPŠTINE BEČEJ  
Broj: 06-62/91-01  
Dana: 06. maja 1991. godine  
B E Č E J

Skupština opštine Bečej na 2. vanrednoj zajedničkoj sednici Veća udruženog rada, Veća mesnih zajednica i Društveno-političkog veća održanoj 06. maja 1991. godine razmotrila je zahteve Štrajkačkog odbora Sindikata predškolskog i osnovnog obrazovanja i vaspitanja opštine Bečej od 25. aprila 1991. godine, kako sledi:

Imajući u vidu nepovoljan materijalni položaj radnika u predškolskom i osnovnom obrazovanju i vaspitanju opštine Bečej, Štrajkački odbor sindikata predškolskog i osnovnog obrazovanja i vaspitanja opštine Bečej na sastanku održanom 25. aprila 1991. godine usvojio je sledeće zahteve i upućuje ih Izvršnom savetu i Skupštini opštine Bečej

1. Da se za lični dohodak koji se odnosi na mesec mart, izdvoje dodatna sredstva na žiro račun škola, u visini februarских ličnih dohodaka, pošto je samo delimično isplaćen LD za mart - rok 8. maj 1991. godine.

2. Da se za mesec april 1991. godine isplate akontacije LD u osnovnom i predškolskom obrazovanju u istom procentu kao i članovima Izvršnog saveta Skupštine opštine Bečej.

3. Da se obezbede sredstva za redovna primanja ličnog dohotka najkasnije do 20-og u tekućem mesecu za prethodni mesec, a naročito za mesec jul i avgust 1991. godine.

4. Ukoliko se predje na finansiranje LD na nivou AP Vojvodine zahtevamo izjednačenje LD radnika određene stručnosti u svim opštinama.

5. Da se izjednače primanja radnika u obrazovanju sa drugim radnicima u društvenim delatnostima, po stepenu stručnosti.

6. Da se izvrši pravilna preraspodela izdvojenih sredstava privrede od 35%, u korist obrazovanja i zdravstva pa tek onda ostalih delatnosti prema stepenu važnosti.

7. Spremni smo da primimo zagarantovane lične dohotke pod uslovom da iste lične dohotke primaju članovi Predsedništva Skupštine opštine Bečej, članovi Izvršnog saveta, radnici organa uprave, radnici u bankama, zdravstvu i svi drugih koji nisu u materijalnoj proizvodnji.

8. Da se vreme do prelaska na finansiranje od strane AP Vojvodine do Republike skрати.

9. Da se vanredna sednica Skupštine opštine na kojoj će biti razmatrani naši zahtevi održi do 7. maja 1991. godine, kako bi blagovremeno bili informisani o ispunjavanju naših zahteva.

10. Ako naši zahtevi ne budu ispunjeni do 12,00 časova 8-og maja 1991. godine, radnici predškolskog i osnovnog obrazovanja opštine Bečej stupiće u štrajk 10. maja 1991. godine u 6,00 časova i štrajk će trajati do ispunjenja zahteva.

Skupština opštine Bečej nakon pojedinačnog razmatranja zahteva Štrajkačkog odbora sindikata predškolskog i osnovnog obrazovanja i vaspitanja opštine Bečej od 25. aprila 1991. godine, ne upuštajući se u nivo nadležnosti i pored izričitog upozorenja Izvršnog saveta Skupštine opštine Bečej na nenadležnost ove Skupštine u većini zahteva i nemogućnost Izvršnog saveta da isto sprovede.

#### Z A K L J U Č I L A

1. Skupština opštine Bečej usvaja sve zahteve Štrajkačkog odbora sindikata predškolskog i osnovnog obrazovanja i vaspitanja opštine Bečej, s tim da se navedeni rokovi iz zahteva pomeraju sa 8. na 15. maj 1991. godine. Zahtevi čine sastavni deo ovog zaključka.

2. Zaključak dostaviti: Predsedništvu Opštinskog veća Saveza sindikata Bečej, Predsedniku Narodne Skupštine Republike Srbije, Predsedniku Vlade Republike Srbije, Predsedniku Skupštine AP Vojvodine, Predsedniku Izvršnog veća Skupštine AP Vojvodine, narodnom poslaniku Narodne Skupštine Republike Srbije iz opštine Bečej i delegatima Skupštine AP Vojvodine iz opštine Bečej.

PRESEDNİK  
SKUPŠTINE OPŠTINE BEČEJ,

mr Šatai Karolj, s.r.

Republika Srbija  
Autonomna Pokrajina Vojvodina  
Opština Bečej  
SKUPŠTINA OPŠTINE BEČEJ  
Broj: 06-62/91-01  
Dana: 6. maja 1991. godine  
B E Č E J

Skupština opštine Bečej na 2. vanrednoj zajedničkoj sednici Veća udruženog rada, Veća mesnih zajednica i Društveno-političkog veća održanoj 06. maja 1991. godine razmatrala je zahteve Štrajkačkog odbora organizacije Saveza sindikata "Fadip", "Trikoteks", "Nova moda", "Deko", "Jedinstvo" i "Zidar" od 25. aprila 1991. godine, kako sledi:

Štrajkački odbori zahtevaju da Skupština opštine Bečej donese pojedinačne odluke u vezi podnetih zahteva u pravcu da se:

- Obavezuju delegati Skupštine AP Vojvodine iz opštine Bečej da se izbore za dalje smanjenje pokrajinskih doprinosa sve do ispoštovanja odnosa 65:35 u korist privrede sve do donošenja Zakona o primeni izdvajanja iz čistog dohotka.

- Prihvati zbirna stopa opštinskog poreza i doprinosa u ukupnoj visini od 12%.

- Ukinе opštinski doprinos za ONO.

- Ukinе doprinos za solidarnu izgradnju.

- Ukinе obavezno izdvajanje za finansiranje svih nivoa privrednih komora.

Podrži zahtev za ukidanje izdvajanja za razvoj AP Kosovo i isti prosledi nadležnim organima.

- Ukinе participacija u zdravstvu na nivou opštine Bečej i pokrene rešavanje ove problematike na teritoriji Republike Srbije.

- Donese Odluka o isplaćivanju zagarantovanog ličnog dohotka na teritoriji opštine Bečej u visini 70% od prosečnog ličnog dohotka Republike Srbije i da se pokrene postupak jedinstvenog regulisanja visine zagarantovanog ličnog dohotka na teritoriji cele Republike Srbije.

- Vрати isplaćen regres kod svih korisnika sredstava budžeta opštine Bečej.

- Odlukom utvrdi pravo isplate samo jednog ličnog dohotka po prestanku vršenja funkcije (po bilo kojoj osnovi) za sve funkcionere opštine Bečej.

- Podrži zahtev i pokrene postupak donošenja Zakona o finansiranju tehnoloških i ekonomskih viškova iz posebnih fondova jedinstveno na teritoriji Republike Srbije, vodeći računa da se ne "probije" odnos izdvajanja 65:35% u korist privrede.

- Odlukom reguliše da se isplata ličnih dohodaka u društvenim delatnostima i kod korisnika budžeta ne isplaćuju dok se ne isplate svi lični dohotci u privredi opštine Bečej.

- Odlukom reguliše da ako 50% radnika zaposlenih u privredi opštine Bečej dobije zagarantovan LD u tom slučaju i radnici u društvenim delatnostima i kod korisnika budžeta dobijaju takode zagarantovan lični dohodak.

Skupština opštine Bečej nakon pojedinačnog razmatranja zahteva Štrajkačkog odbora organizacije Saveza sindikata "Fadip", "Trikoteks", "Nova moda", "Deko", "Jedinstvo" i "Zidar" od 25. aprila 1991. godine, ne upuštajući se u nivo nadležnosti i pored izričitog upozorenja Izvršnog saveta Skupštine opštine Bečej na nenadležnost ove Skupštine u većini zahteva i nemogućnost Izvršnog saveta da isto sprovede kao i pisanog odgovora Izvršnog saveta Skupštine opštine Bečej koji je ocenjen od strane Štrajkačkog odbora nekonkretnim i delimičnim.

## ZAKLJUČILA

1. Skupština opštine Bečej usvaja sve zahteve Štrajkačkog odbora saveza sindikata "Fadip", "Trikoteks", "Nova moda", "Deko", "Jedinstvo" i "Zidar" od 25. aprila 1991. godine, koji čine sastavni deo ovih zključaka.

2. Zaključke dostaviti: Predsedništvu Opštinskog veća Saveza sindikata Bečej, Predsedniku Narodne Skupštine Republike Srbije, Predsedniku Vlade Republike Srbije, Predsedniku Skupštine AP Vojvodine, Predsedniku Izvršnog veća Skupštine AP Vojvodine, narodnom poslaniku Narodne Skupštine Republike Srbije iz opštine Bečej i delegatima Skupštine AP Vojvodine iz opštine Bečej.

PRESEDNIK  
SKUPŠTINE OPŠTINE BEČEJ,  
mr Šatai Karolj, s.r.

Na osnovu člana 226. Statuta opštine Bečej ("Sl. list opštine Bečej", broj 1/83, 12/86 i 11/89) KOMISIJA ZA IZBOR I IMENOVANJA Skupštine opštine Bečej

## O B J A V L J U J E

da će Skupština opštine vršiti izbor (reizbor) jednog sudije za prekršaje Opštinskog organa sudije za prekršaje Bečej

Kandidat treba da ispunjava uslove iz člana 58. Zakona o prekršajima ("Službeni list SAPV", broj 18/79, 27/79, 12/81 i 17/85).

Prijava sa kraćom biografijom i dokazima o ispunjavanju uslova, sa opisom kretanja u službi i podacima o društveno-političkoj aktivnosti, dostavljaju se Komisiji za izbor i imenovanja Skupštine opštine Bečej, u roku od 15 dana od dana objavljivanja.

## Sadržaj

Red broj	N a z i v	Strana
1.	Tehnički uslovi za priključenje i korišćenje toplote.....	51
2.	Zaključci Skupštine opštine Bečej povodom zahteva Štrajkačkog odbora Sindikata predškolskog i osnovnog obrazovanja i vaspitanja opštine Bečej od 25. aprila 1991. godine .....	68
3.	Zaključci Skupštine opštine Bečej povodom zahteva Štrajkačkog odbora organizacije Saveza sindikata "Fadip", "Trikoteks", "Nova moda", "Deko", "Jedinstvo" i "Zidar" od 25. aprila 1991. godine.....	68
4.	Objava Komisije za izbor i imenovanja Skupštine opštine Bečej.....	69

Službeni list opštine Bečej izlazi jedanput mesečno ili po potrebi. Izdavač: Skupština opštine Bečej Trg oslobođenja br. 2 - telefon 812-222, glavni i odgovorni urednik: Nikola Kosanović.

Štampa: Stručna služba Skupštine opštine Bečej