



Del.br. 830/1
Dana, 26.05.2017.god.

JAVNO PREDUZEĆE sa potpunom odgovornošću
ul.Orlovićeva bb, 22400 Ruma

Tel/fax: (022) 479-622
e-mail: office@vodovod-ruma.co.rs
http://www.vodovod-ruma.co.rs/

tekući računi: 355-1001738-71 Vojvođanska banka A.D. N.Sad;
105-82008-94 AIK banka, 160-193379-96 Banka Intesa Beograd
PIB 101341282

Mat.br. 08099545



JUP "PLAN" RUMA
Brod 235
15.05.2017
PUMA

JUP "PLAN" RUMA

poziv na br. 178-3/2017

Predmet :

**Tehnička informacija
za potrebe izrade Nacrta za izradu Plana generalne regulacije naselja Buđanovci (PGR)**

U vezi Vašeg zahteva za izdavanje prethodnih uslova i tehničkih podataka za potrebe izrade Nacrta za izradu Plana generalne regulacije naselja Buđanovci, uvidom u postojeću dokumentaciju, stanje sistema vodosnabdevanja naselja Buđanovci i planove daljeg razvoja, obaveštavamo Vas o sledećem:

Postojeće stanje

- Vodosnabdevanje naselja Buđanovci rešeno je priključenjem mesnog vodovoda na Regionalni vodovod "Istočni Srem" putem tranzitnog cevovoda PVC Ø150 koji se pruža od objekta za preradu vode na Fišerovom salašu do Buđanovaca u dužini 9,3 km (situacija napojnih i poveznih cevovoda južnog podsistema regionalnog vodovoda „Istočni Srem“ u prilogu).
 - Vodovodna mreža po ulicama uglavnom je rađena jednostrano, profila od Ø50 do Ø150 kako je dato šematskim prikazom u prilogu. Vodovodna mreža je izgrađena 1988.godine, PVC cevima u dužini od 22 km.
 - Na osnovu službene evidencije J.P."Vodovod-a", Buđanovci imaju registrovanih:
 - *565 individualnih potrošača
 - * 18 privrednih potrošača
- *brojevi iskazuju broj vodomera

Planovi razvoja

1. Rekonstrukcija postojeće vodovodne mreže i planska dogradnja nove mreže
2. Izgradnja tranzitnog cevovoda od naselja Buđanovci do naselja Nikinci

Koncepcija vodosnabdevanja naselja Nikinci planirana je povezivanjem na Regionalni vodovod "Istočni Srem" i to izgradnjom tranzitnog cevovoda do naselja Buđanovci koje je već u sistemu regionalnog vodosnabdevanja.

U svrhu vodosnabdevanja naselja Nikinci, 2000.godine od strane projektnog biroa "Hidra" iz Rume izrađeni su Glavni projekti : "Tranzitni cevovod od naselja Buđanovci do naselja Nikinci" i "Vodovodna mreža naselja Nikinci".

Po tada važećem Zakonu o planiranju i izgradnji izrađena je kompletna tehnička dokumentacija izuzev ishodovanja građevinske dozvole po osnovu Projekta tranzitnog cevovoda (sporna parcela MZ Buđanovci – nije dobijena saglasnost za prolaz tranzitnog cevovoda).

Zbog velikih investicionih ulaganja koja su bila neophodna za izgradnju tranzitnog cevovoda Buđanovci-Nikinci, odustalo se od usvojenog koncepta vodosnabdevanja naselja Nikinci i u samom naselju 2005.god. izbušen je bunar koji se i danas koristi u svrhu vodosnabdevanja.

Konačno rešenje vodosnabdevanja naselja Nikinci treba tražiti u povezivanju u regionalni sistem vodosnabdevanja kako je ranijim planovima i predviđeno.

Planom generalne regulacije naselja Buđanovci, treba predvideti koridor za polaganje tranzitnog cevovoda Buđanovci-Nikinci na delu teritorije naselja Buđanovci, a čiju realizaciju treba planirati u budućnosti.

U prilogu dostavljamo preglednu situaciju cevovoda Buđanovci-Nikinci iz Glavnog projekta vodosnabdevanja naselja Nikinci od januara 2000.godine izrađenog od strane projektnog biroa „Hidra“ iz Rume.

o Potreba za pijaćom vodom

broj stanovnika Buđanovaca	N=1504
Qs na kraju računskog perioda	qs=200 l/st/dan
koeficijent neravnomernosti	
- dnevni	kd=1,5
- časovni	kč=2,0

slede srednje dnevne, max dnevne i max časovne potrebe za vodom, tj.:

$$Q_{sr.dn.} = 1504 \times 200 / 86400 = 3,481 \text{ l/s}$$

$$Q_{max.dn.} = 3,481 \times 1,5 = 5,22 \text{ l/s}$$

$$Q_{max.čas.} = 5,22 \times 2,0 = 10,44 \text{ l/s}$$

U proračun je uzeta samo potreba za vodom stanovništva, kao i higijensko sanitarne potrebe male privrede.

Tehnološke potrebe za vodom poljoprivrednih ekonomija i privrede moraju se obezbediti iz sopstvenih bunara.

- o Gde je moguće, priključenje budućih korisnika izvršiti na postojeće cevovode prema uslovima i ugovoru za priključenje između J.P. "Vodovod" Ruma i budućeg korisnika.
- o Za nove, neopremljene lokacije, izgraditi vodovodnu mrežu, prema stanju postojećih cevovoda, u profilima budućih ulica i to PVC Ø100. Ovi radovi se moraju definisati odgovarajućom projektnom dokumentacijom na osnovu koje će se vršiti produžetak mreže i buduća priključenja.
- o Za konkretnu lokaciju, ovo preduzeće izdavaće posebne tehničke uslove.

Kanalizacija

- o U narednom periodu neophodna je izgradnja seoske kanalizacione mreže sa sistemom za prečišćavanje otpadne vode.
Dok se ista ne izgradi:
- o Odvođenje otpadnih i upotrebljenih voda sanitarno-higijenskog porekla rešiti povezivanjem na propisom definisane septičke jame.
- o Za objekte tipa benzinske pumpe, održene proizvodnje, klanice, odvođenje otpadnih i upotrebljenih voda rešiti septičkom jamom odgovarajućeg kapaciteta i načina izrade. Projektnom dokumentacijom predvideti odgovarajući primarni tretman prečišćavanja otpadnih voda iz objekta. Parametri za dimenzionisanje primarnog tretmana, osim hidrauličkih, moraju biti i pokazatelji biološkog opterećenja otpadnih i upotrebljenih voda. Stepenn prečišćene vode mora zadovoljiti uslove za upuštanje tretirane vode u odgovarajući recipijent.

Obradila

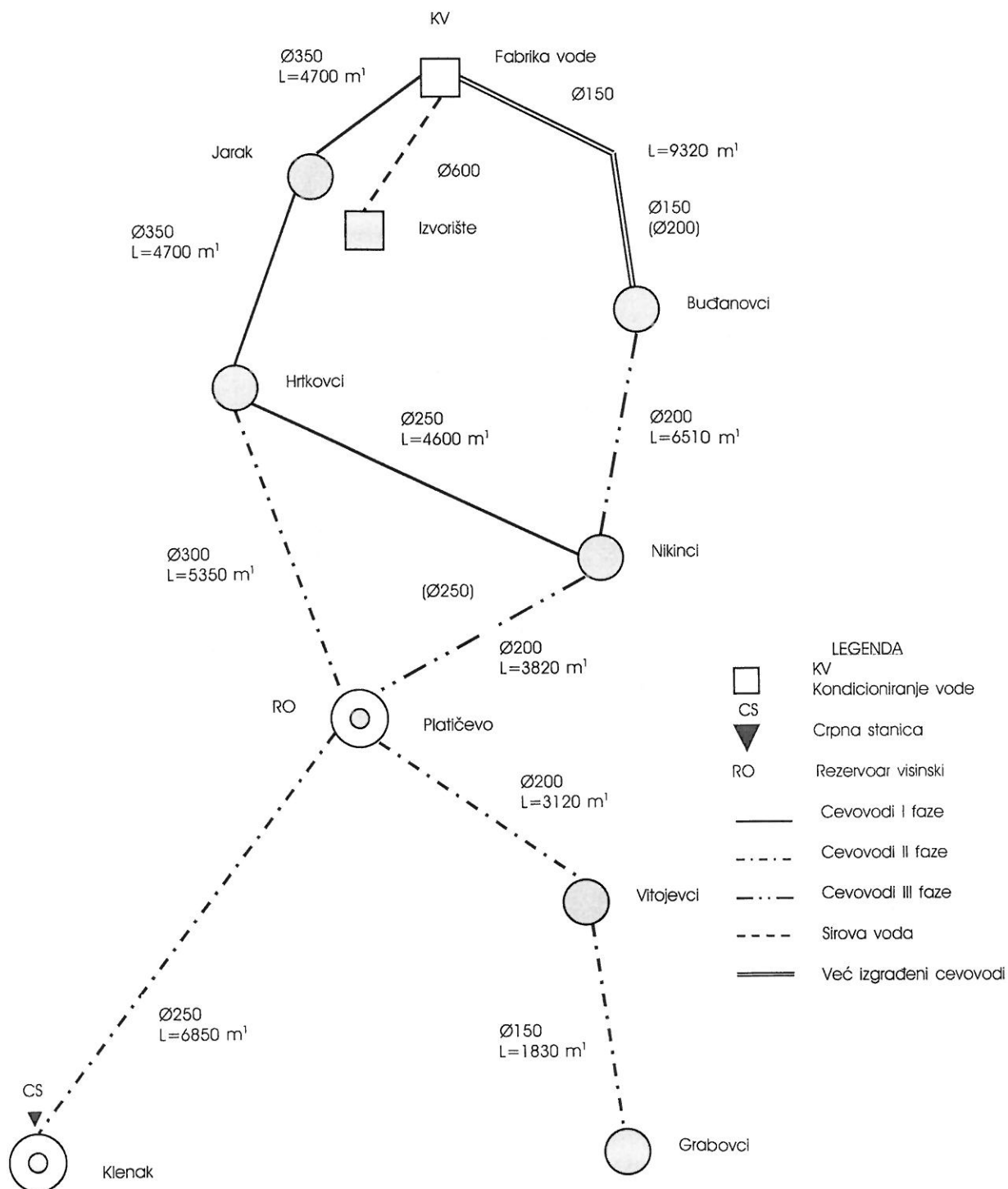
N. Mardeloški
Neda Mardeloški, dipl.inž.građ.

Tehnički rukovodilac

Slavoljub Mardeloški
Slavoljub Mardeloški, dipl.inž.građ.

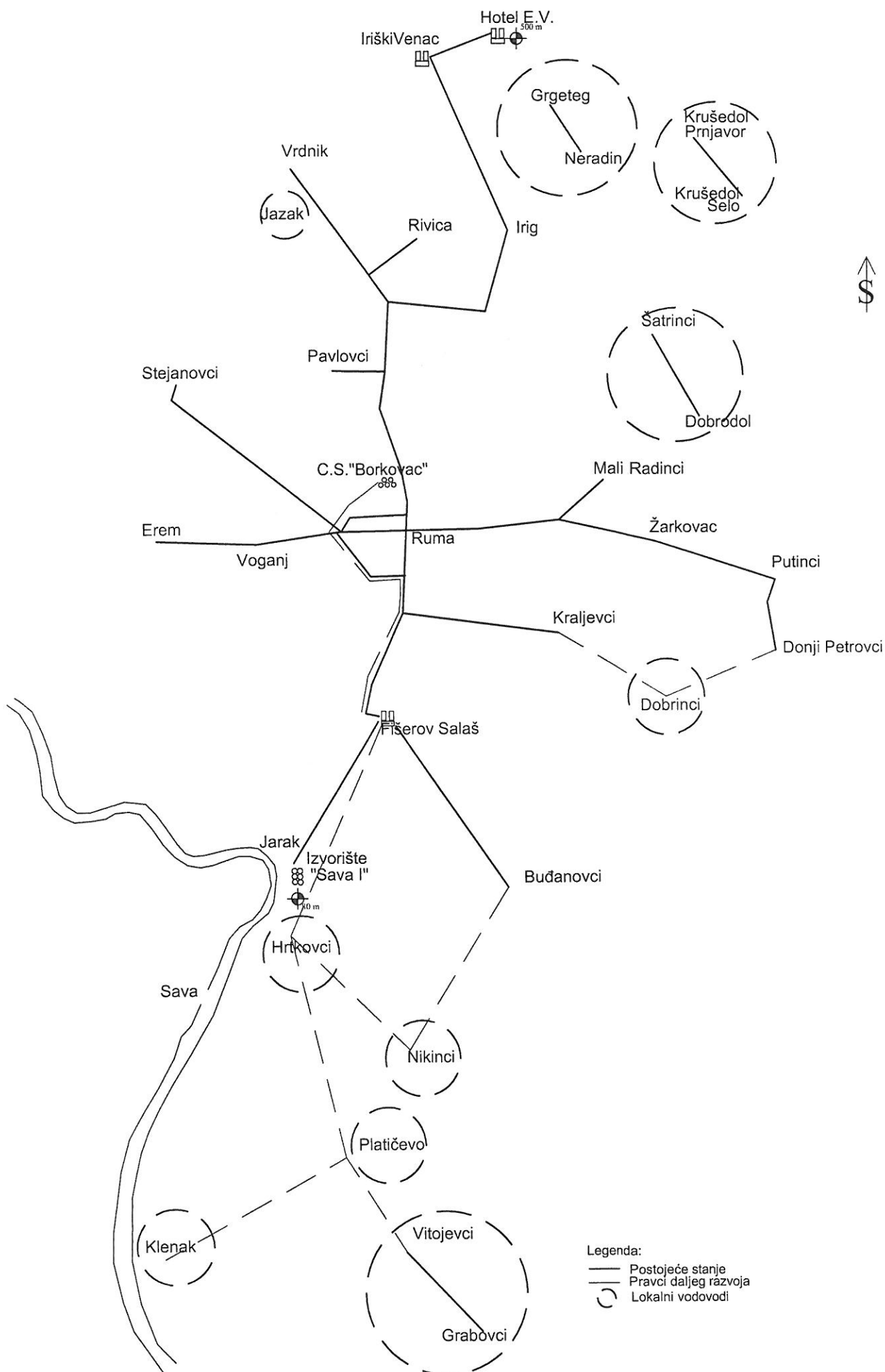
SITUACIJA

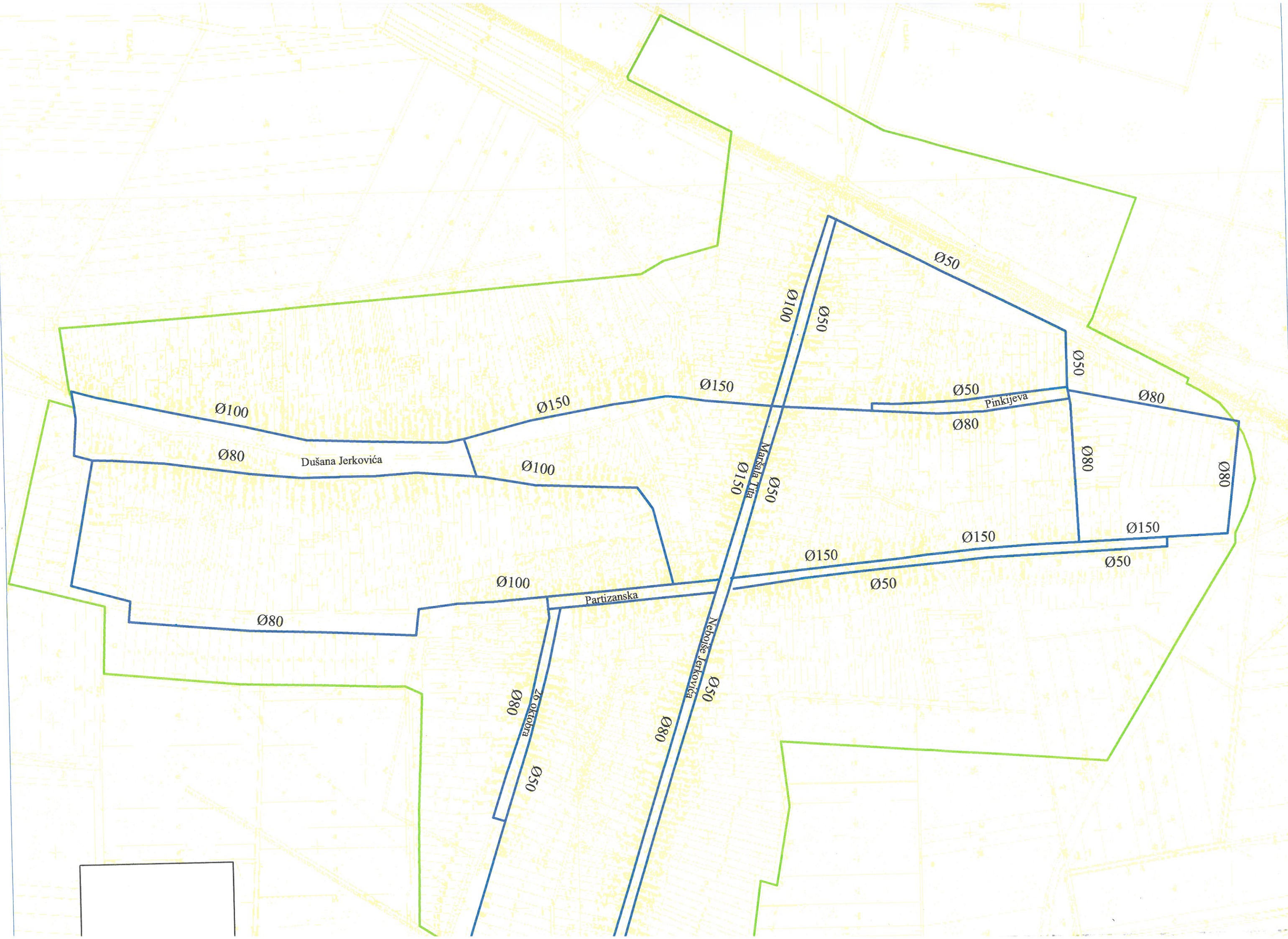
Glavnog napojnog i poveznih cevovoda Južnog podsistema – Reg.vod."Istočni Srem"



Regionalni vodovod "Istočni Srem"

kojim upravlja JP Vodovod - Ruma





FABRIKA VODE
"FIŠER - SALAŠ"

ŠER SALAŠ

POSTOJEĆI VODOVOD PVC Ø 160 mm

ŽELEZNICA
PRUGA RUMA - ZVORNİK

PUT RUMA - BUDJANOVCİ

Jarčina

POSTOJEĆI VODOVOD
"F. SALAŠ" - BUDJANOVCİ

Tekinovac

Dermina

post.vodovodni
razdelni saht

vodovod za Budjanovce

Živoljić

Galovača

Vukoder

Groviste

Debeljak

Volomac

Gajice

(CS) cipna stanica

Sapina

Nikinci

Ledin

Irkovci

DISTRIBUTIVNA VODOVODNA
MREŽA - PREDMET II. FAZE

VODOSNABDEVANJE NASELJA NIKINCI
I FAZA

CEVOVOD BUDJANOVCİ - NIKINCI
SA CRP. STANICOM I REZERVOAROM

PREGLEDNA SITUACIJA
PRILOG BR. 1