



Obnova vročevoda na odseku Drenokova – Verovškova – Gubčeva – Malgojeva:
 odsek 0: 35/C-1302, DN 250 v kineti vel. 97x56 cm, vgradnja zaporne armature DN 200/335
 odsek 1-2: 35/C-600, DN 450 v kineti vel. 150x90 cm
 odsek 2-4: 35/C-600, DN 250 v kineti vel. 150x80 cm
 odsek 5-6: 35/C-600, DN 250 v kineti 150x80 cm
 odsek 6-16: 35/C-600, DN 250 v kineti 108x61 cm
 odsek 16-20: 35/C-600, DN 250 v kineti 108x61 cm

- OBNOVA VROČEVODOV, KI POTEKAJO V KINETAH:**
GRADBENA SANACIJA:
 - izkop gradbene jame, odpiranje kinete, po končani sanaciji zapreti kineto
 - izvedba hidroizolacije kinete, zasip gradbene jame in izvedba zunanje končne ureditve
 - specialna sanacijska dela na površini armiranobetonskih konstrukcijskih elementov
 - zagotovitev vodotesnosti pokrovov kinet
STROJNA SANACIJA:
 - demontaža toplotne izolacije, čiščenje cevi in podpor na celotnem odprtem delu vročevoda
 - vizualna kontrola stanja cevi in podpor z določitvijo kritičnih mest korozije, po potrebi sanacija ali zamenjava podpor
 - izrez poškodovanega dela vročevoda, 100 % rentgenizacija zvarov
 - dvakratno temeljno barvanje cevi in podpor
 - ponovna izolacijo vročevodnih cevi
 - **PRI MENJAVI CEVI ALI PODPOR JE POTREBNO PAZITI NA OHRANITEV PREDNAPETJA !**

OBNOVA PREDIZOLIRANIH VROČEVODOV:
 - izkop gradbene jame in menjave poškodovanih delov cevi se izvajajo samo na osnovi predhodne meritve vlažnosti izolacije cevodov in znanih defektov na cevodu.

KOMUNALNI VODI		OBSTOJEČI	PREDVIDENI
KANALIZACIJA	meteorna	☒	☒
	fekalna	☒	☒
VODOVOD		☒	☒
PLINOVOD-nizki tlak		☒	☒
PTT	kabel	☒	☒
	v bloku	☒	☒
ELEKTRIKA	javna razsvetljava	☒	☒
	nizka napetost	☒	☒
	nizka napetost – zračno	☒	☒
	visoka napetost	☒	☒
T2 kabel		☒	☒

OBSTOJEČI VROČEVOD	
OBNOVA VROČEVODA	

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Odg. projektant:
		ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o. Verovškova 62, 1000 Ljubljana	
Investitor:	ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova 62, 1000 Ljubljana		
Naziv objekta:	OBNOVA VROČEVODA T600 MED DRENKOVO CESTO IN RUSKO ULICO – 1.FAZA		
Načrt:	5.1 NAČRT OBNOVE VROČEVODA DRENKOVA – GUBČEVA	Vrsta projekta: IDZ	
Odg. vodja projekta	Ime in priimek	Ident. št. IZS	Nastav. risbe:
Odg. projektant:	Primož JAKOŠ, u.d.i.s.	IZS S-0158	SITUACIJA – ZBIRNIK KOMUNALNIH VODOV VEROVŠKOVA – MALGOJEVA 10-20
Projektant:	Igor SKOČIR, u.d.i.s.	IZS S-0184	
Sodelavec:		Št. projekta:	35/C-1300, 1302, 600
Datum izdelave:	februar 2017	Št. načrta:	35/C-1300, 1302, 600
		Merilo:	M 1:500
		Št. risbe:	02