



KOMUNALNI VODI			
	OBSTOJEČI	PREDVIDENI	
KANALIZACIJA	meteorna		
	fekalna		
VODOVOD			
PLINOVOD-nizki tlak			
PIT	kabel		
	v bloku		
ELEKTRIKA	javna razsvetljava		
	nizka napetost		
	nizka napetost - zračna		
	visoka napetost		
T2 kabel	v cevi		
OBSTOJEČI VROČEVOD			
OBNOVA VROČEVODA			

**Obnova vročevoda na odseku Drenokova – Verovškova – Gubčeva– Malgajeva:**

- odsek 0: 35/C-1302, DN 250 v kineti vel. 97x56 cm, vgradnja zaporne armature DN 200/335
- odsek 1-2: 35/C-1300, 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

**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 cevodov.

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Odg. projektant:
<b>ENERGETIKA LJUBLJANA</b> , d.o.o. Verovškova 62, 1000 Ljubljana			
Investitor:	ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova 62, 1000 Ljubljana		
Naziv objekta:	OBNOVA VROČEVODA T600 MED DRENIKOVO CESTO IN RUSKO ULICO – 1.FAZA		
Nošt:	5.1 NAČRT VROČEVODA	Vrsta projekta:	IDZ
Odg. vodja projekta:	Primož JAKOŠ, u.d.i.s.	Ident. št. IZS:	IZS S-0158
Odg. projektant:	Igor SKOČIR, u.d.i.s.	Naslov risbe:	SITUACIJA – ZBIRNIK KOMUNALNIH VODOV VEROVŠKOVA – MALGAJEVA 10-20
Projektant:		Št. projekta:	35/C-1300, 1302, 600
Sodelavec:		Št. noštara:	35/C-1300, 1302, 600
Datum izdelave:	januar 2017	Merilo:	M 1:500
		Št. risbe:	02