



vgradnja 2 x predizolirane pipe DN200/355
 4 x predizolirani odcep navzdol DN 200/DN65
 in odvodnjavaje v jašek Ø120
 v jašek 4 x zaporna armatura DN 65 PN 16

KOMUNALNI VODI		OBSTOJEČI	PREDVIDENI
KANALIZACIJA	meteorna		
	fekalna		
VODOVOD			
PLINOVOD	nizki tlak		
PTT	kabel v bloku		
	javna razsvetljava		
	nizka napetost		
	nizka napetost - zračno		
ELEKTRIKA	visoka napetost		
	v cevi		
T2 kabel			
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
 - 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 izolacija 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
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 DRENIKOVO CESTO IN RUSKO ULICO – 1.FAZA		
Načrt:	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.	Ident. št. IZS:	IZS S-0184
Projektant:		Št. projekta:	35/C-1300, 1302, 600
Sodelavec:		Št. načrta:	35/C-1300, 1302, 600
Datum izdelave:	januar 2017	Merilo:	M 1:500
		Št. risbe:	01