



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

| KOMUNALNI VODI      |                         |            |
|---------------------|-------------------------|------------|
|                     | OBSTOJEČI               | PREDVIDENI |
| KANALIZACIJA        | meteorna                | ☐          |
|                     | fekalna                 | ☐          |
| VODOVOD             | ☐                       | ☐          |
| PLINOVOD—nižki tlak | ☐                       | ☐          |
| PTT                 | kabel                   | ☐          |
|                     | v bloku                 | ☐          |
| ELEKTRIKA           | javna razsvetljava      | ☐          |
|                     | nizka napetost          | ☐          |
|                     | nizka napetost — zračno | ☐          |
|                     | visoka napetost         | ☐          |
| 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–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
- STRUJNA 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 cevovodu.

|   |   |                        |   |
|---|---|------------------------|---|
| Sprememba:  | Opis spremembe:   | Datum:                 | Odg. projektant:  |
| <b>ENERGETIKA LJUBLJANA</b> , d.o.o.<br>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:<br>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 DRENIKOVA– VEROVŠKOVA 1–10 |
| 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  |