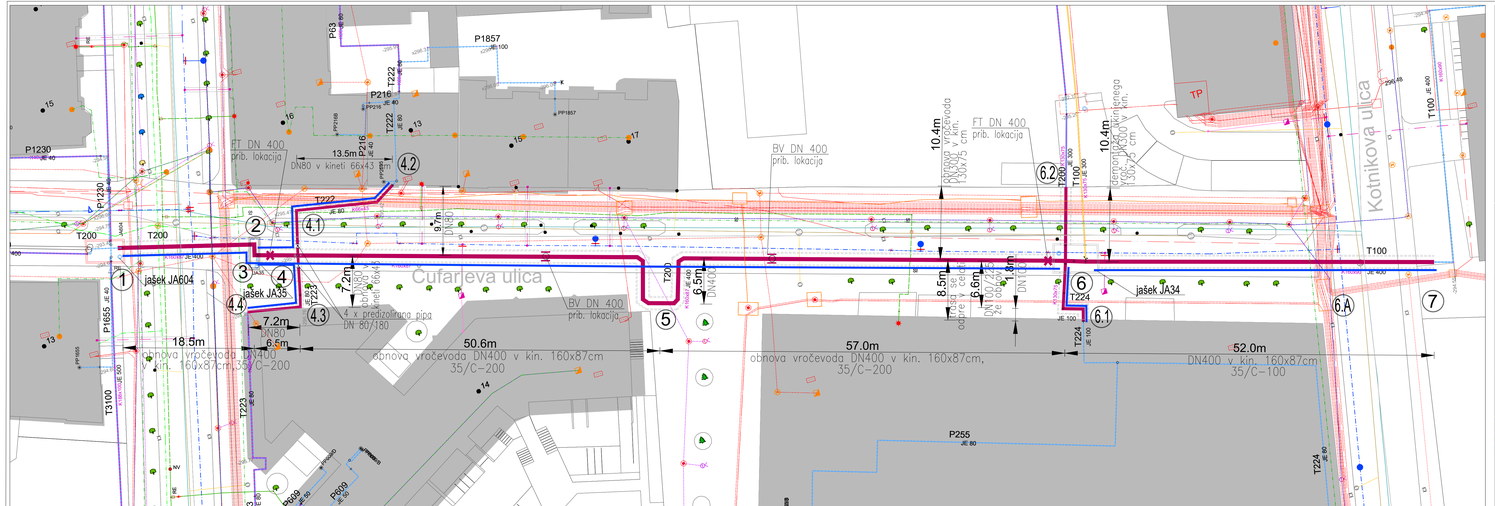

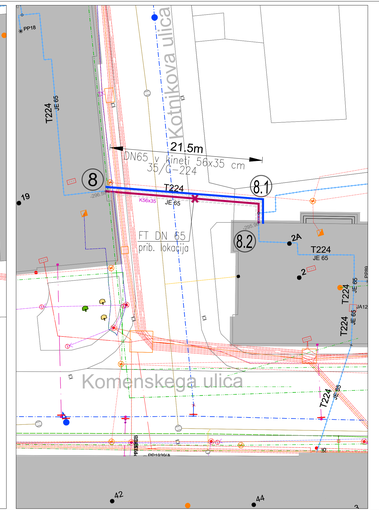

Obnova vročevoda po Čufarjevi

Trase:
odsek 1–6: 35/C–200, DN 400 v kineti vel. 160x87 cm
odsek 6–7: 35/C–100, DN 400 v kineti vel. 160x87 cm
odsek 4–4.2: 35/C–222, DN 80 v kineti vel. 66x43 cm
odsek 4–4.4: 35/C–223, DN 80 v kineti vel. 66x43 cm
odsek 6–6.1: 35/C–224, DN 100 v kineti vel. 130x75 cm
odsek 6–8.2: 35/C–200, DN 300 v kineti vel. 130x75 cm
odsek 8–8.2 : 35/C–224, DN 65 v kineti vel. 56x35 cm

STROJNA SANACIJA (kinete):
- demontaža toplotne izolacije, čiščenje cevi in podpor na celotnem delu vročevoda
- vizualna kontrola stanja cevi in podpor z dokončitvijo kritičnih mest korozije, po potrebi sanacija ali zamenjava podpor
- izrez poškodovanega dela vročevoda, 100 % rentgenizacija zvarov
- dvokratno temeljno barvanje cevi in podpor
- ponovna izolacija vročevodnih cevi
- PRI MENJAVI CEVI ALI PODPOR JE POTREBNO PAZITI NA OHRANITEV PREDNAPETJA !

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 ureditev
- specialna sanacijska dela na povrtini armiranobetonskih konstrukcijskih elementov
- kontrola statične nosilnosti kinte
- zagotoviteev vodotesnosti pokrovov kinet

JA 34 (točka 6)
Strojna sanacija:
Izvedba kratke vezi DN 25 preko armature DN 400 z zapornim ventilom DN 25 PN 16 kratka vez izvedena iz odtočevalnih kap

JA 35 (točka 3)
Strojna sanacija:
- demontaža in ponovna montaža izolacije, pregled cevi in podpor, izvedba morebitnih izrezov in vgradnja novih cevi, menjava podpor, čiščenje cevi in podpor ter izvedba protikorozijske zaščite povečanje izpustov DN 40 na DN 65 in povečanje odtočevanja iz DN 20 na DN 40

Gradbena sanacija:
- menjava zgornje betonske plošče jaška z novo montažno ploščo in saniranje notranjosti jaška, izvedba hidroizolacije krovnih plošč, izvedba pokrova jaška z zahtevami ,PE, okrogli pokrov Ø80 cm z odprtinami, nova izvlečna lestev iz nerjavnega jekla ter ureditev nove ponikovalnice velikosti 600x600 mm z redetko in nerjavnega jekla

razcep (točka 4)
Strojna sanacija:
Na odcepu T223 in T222 predvidena vgradnja predizoliranih pip DN 80/160 na obstoječih vročevodih v kineti

KOMUNALNI VODI		OBSTOJEČI	PREDVIDENI
KANALIZACIJA	meteorna		
	fekalna		
VODOVOD			
PLINOVOD-nizki tlak			
TELEKOM	kabel		
	v bloku		
	javna razsvetljava		
ELEKTRIKA	nizka napetost		
	nizka napetost - zračno		
	visoka napetost		
	v cevi		
T2 kabel			
SZ - SVTK			
TELEMACH			

OBSTOJEČI VROČEVOD	
NOVI VROČEVOD - PZI	
OPTIČNI KABEL	
ŠTEVILO KABLOV	1
JAŠEK ZA OPTIČNI KABEL	J

FT – DN400 nepomično podpora DN 400
FT – DN65 nepomično podpora DN 65
BV – DN400 bočno vodilo DN 400

Sprememba:	Opis spremembe:	Datum:	Odg. projektant:

energetika ljubljana ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o.
Verovškova 62, 1000 Ljubljana

Investitor:	ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova 62, 1000 Ljubljana
Naziv objekta:	OBNOVA VROČEVODA T200 PO ČUFARJEVI ULICI OD SEK. REŠJEVA - KOTNIKOVA
Načrt:	4.1 NAČRT VROČEVODA
Vrsta projekta:	PZI

	Ime in priimek	Ident. št. IZS	Naziv nalog: SITUACIJA ZBIRNIK KOMUNALNIH VODOV
Odg. vodja projekta:	Igor SKOČIR, u.d.i.s.	IZS S-0184	
Odg. projektant:	Igor SKOČIR, u.d.i.s.	IZS S-0184	
Projektant:			Št. projekta: 35/C-200
Sodelavec:			Št. načrta: 35/C-200
Datum izdelave:	marec 2023		Merilo: M 1:250 Št. naloge: 03