

Obnova vročevoda po Kržičevi

Trase:

- odsek 1–2: 35/C–1400, DN500 v kineti vel. 200x110 cm
- odsek 2–3: 35/C–300, DN 250 v kineti vel. 110x59 cm

STROJNA SANACIJA (kinete in jaški):

- demontaža toplotne izolacije, čiščenje cevi in podpor na celotnem 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
- dvakratna temeljna barvanje cevi in podpor
- ponovna izolacijo 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 površini armiranobetonskih konstrukcijskih elementov
- kontrola statične nosilnosti kinte
- zagotovitev vodotesnosti pokrovov kinet

JA 941 (točka 1) : Jašek velikosti cca. 5,5 x 3,4 m

Strojna sanacija:

- demontaža obstoječe daljinsko vodene zaporne lopute DN 600 in vgradnja nove lopute DN 500. (loputo menja SOT in ni zajeta v tem načrtu)
- demontaža in ponovna montaža obstoječega prezračevalnega kanala, ki poteka skozi jašek. Kanal je obložen z gips ploščami.

Gradbena sanacija:

- gradbeno odpiranje jaška nad mestom menjave zaprnih loput, nadvišanje jaška na mestu vgradnje novih loput ter izvedba nove montažne plošče, razširitev obstoječih jeklenih podestov v jašku in izvedba novih zaščitnih ograj, izvedba novih lestev za dostop na podest (obdelano v ločenem načrtu)

JA 296 (točka 2) : Jašek velikosti cca. 3 x 2,5 m

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 povečava obstoječega izpusta iz DN 32 na DN 50, vgradnja novih ventilov DN 50 PN 16, izvedba novega odzračevanja na vročevodu DN 500 dimenzije DN 40. izrez nepotrebnih tipal


Gradbena sanacija:

- menjava zgornje betonske plošče jaška z novo montažno ploščo in saniranje notranjosti jaška, izvedba hidroizolacije krovnih plošč, izvedba pokrova jaška z zahtevami JPE, okrogli pokrov Ø80 cm z odprtinami, nova izvlečna lestv iz nerjavnega jekla ter ureditev ponikovalnice z novo rešetko. (obdelano v ločenem načrtu)

KOMUNALNI VODI					
		OBSTOJEČI		OBNOVA	
KANALI ZACIJA	padavinska				
	mešani kanal				
VODOVOD					
PLINOVOD					
VROČEVOD	v kineti				
	predizolirani ali v objektu				
	toplovod				
ELEKTRIKA	nizka napetost				
	visoka napetost				
JAVNA RAZSVETLJAVA					
TELEKOMUNIKACIJE					
kabelska kanalizacija					
kabelska kan. – kabelska TV					



kontura jaška

Sprememba:		Opis spremembe:		Datum:	Odg. projektant
<div><div></div><div>energetika ljubljana</div></div>			ENERGETIKA LJUBLJANA, d.o.o. Verovškova 62, 1000 Ljubljana		
Investitor:	ENERGETIKA LJUBLJANA d.o.o., Verovškova 62, 1000 Ljubljana				
Naziv objekta:	OBNOVA 4 VROČEVODNIH JAŠKOV JA941 IN JA 296 KRŽIČEVA ULICA				
Načrt:	4.1 NAČRT VROČEVODA				Vrsta projekta: PZI
	Ime in priimek	Ident. št. IZS	Naslov risbe: 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–1400, 300	
Sodelavec:			Št. načrta:	35/C–1400, 300	
Datum izdelave:	marec 2021		Merilo:	M 1:250	Št. risbe: 01