

Obnova vročevoda po Čufarjevi

Trase:
odsek 9–11: 35/C–200, DN 250 v kineti vel. 110x62 cm
odsek 11–16.1: 35/C–200, DN 300 v kineti vel. 130x75 cm in kolektorju 200x200 cm
odsek 16.1–23: 35/C–200, DN 400 v kineti vel. 160x87 cm in kolektorju 200x200 cm
odsek 14–16.1: 35/C–400, DN 400 v kolektorju 200x200 cm
odsek 9.1–9.2: 35/C–207, DN 100 v kineti vel. 66x43 cm
odsek 9.1–9.2: 35/C–210, DN 100 v kineti vel. 66x43 cm
odsek 11–11.1: 35/C–204, DN 200 v kineti vel. 97x56 cm
odsek 11–11.2: 35/C–219, DN 80 v kineti vel. 66x43 cm

Priključki:
odsek 18.1–18.2: 33/C–524, DN 250 v kineti 110x59 cm

OBNOVA VROČEVODOV, KI POTEKAJO V KINETAH IN KOLEKTORJU:

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

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 !

JA 619 (točka 9):

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 obstoječih izpustov iz DN 25 na DN 50, izvedba odzračevanja DN 25 in vgradnja zaprnih ventilov DN 25

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.

JA 617 (točka 11):

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, zamenjava zaporne armature Adams DN 200, novo odvodnjavanje DN 50 na glavni trasi T200

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.

JA 618 (točka 12):

Revizijski jašek – ukinitiv

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

OBSTOJEČI VROČEVOD	
NOVI VROČEVOD – PZI	
OPTIČNI KABEL	
ŠTEVILO KABLOV	1
JAŠEK ZA OPTIČNI KABEL	

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 PO TRDINOVI, CIGALETOVI IN ČUFARJEVI ULICI ODSEK PO ČUFARJEVI MED MIKLOŠIČEVO IN RESLJEVO ULICO				
Načrt:		4.1 NAČRT VROČEVODA			Vrsta projekta: PZI	
		Ime in priimek	Ident. št. IZS	SITUACIJA ZBIRNIK KOMUNALNIH VODOV odsek 9 – 11		
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:		maj 2020		Merilo:	M 1:250	Št. risbe: 01