



- LEGENDA:**
- → → → → PREDVIDEN VROČEVOD 1.FAZA-PREDIZOLIRAN-PREDTOK
  - → → → → PREDVIDEN VROČEVOD 2.FAZA-PREDIZOLIRAN-PREDTOK
  - → → → → dvojnja cev-povr.zgoraj PREDVIDEN VROČEVOD 1.FAZA-PREDIZOLIRAN-POVRATEK
  - → → → → dvojnja cev-povr.zgoraj PREDVIDEN VROČEVOD 2.FAZA-PREDIZOLIRAN-POVRATEK
  - → → → → OBSTOJEČ VROČEVOD-PREDIZOLIRAN-PREDTOK
  - → → → → OBSTOJEČ VROČEVOD-PREDIZOLIRAN-POVRATEK
  - → → → → PREDVIDEN PRIKLJUČEK VROČEV. 1.FAZA-PREDTOK
  - → → → → PREDVIDEN PRIKLJUČEK VROČEV. 2.FAZA-POVRATEK
  - → → → → PREDVIDEN PRIKLJUČEK VROČEV. 1.FAZA-PREDTOK
  - → → → → PREDVIDEN PRIKLJUČEK VROČEV. 2.FAZA-POVRATEK

**OPOMBA:**  
 VSE PREDVIDENE CEVI SO:  
 - JEKENE IZ S1.37 BW MATERIALA, SKLADNE Z EN 253.  
 - S TOPLOTNO IZOLACIJO: POLYURETANSKA PENA Z DEBELINO IZOLACIJE 1xOJAČANA - SERIJE 2, DO 140°C, VKLJUČNO S CU/SN ZICAMI ZA ELEKTRONSKI NADZOR SISTEMA VLAŽNINE  
 - Z ZAŠČITO IZOLACIJE: POLIETILEN PE-HD, MIN PEBO, SKLADNO Z ISO 12162, Z EN253 ISO STANDARDU.

NAJNIŽJA TEMPERATURA OGREVNE VODE V DOVODU ZNAŠA 60°C,  
 TEMPERATURNI REŽIM:  
 - PRIMAR: 110/60 °C  
 - SEKUNDAR: 75/55 °C

NAZIVNI TLAK JE 16 bar.  
**OPOMBA:**  
 DIMENZIJE NOVO PREDVIDENEGA VROČEVODA:  
 1. ENOJNA CEV  
 -DN125 (ø139,7x3,6/250)  
 -DN50 (ø60,3x2,9/140)  
 2. DVOJNA CEV  
 -D DN125 (ø139,7x3,6/450)  
 -D DN50 (ø60,3x2,9/225)  
 DVOJNA CEV FLEKSIBILNA  
 -DG DN50 (ø60x60/182)

V PROJEKTI DOKUMENTACIJI SO VRISANI TUDI PRIKLJUČNI VODI DO POSAMEZNIH OBJEKTOV, KI PA NISO PREDMET OBRAVNAVANJA TE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE, PREDMET PROJEKTA SO SAMO PRIKLJUČNI VODI V JAVNIH POVRŠINAH (GLEJ-DO MEJE OBDELAVE).

PRIKLJUČNI VODI DO OBJEKTOV IN PROJEKTI NOTRANJIH INSTALACIJ (NOTRANJI DEL PRIKLJUČNEGA VODA, PROJEKT TOPLOTNE PODPOSTAJE, ELEKTRIČNIH INSTALACIJ, VODOVODA IN KANALIZACIJE ZA POTREBE TOPLOTNE PODPOSTAJE...) PA SO STVAR ETAŽNIH LASTNIKOV. S STRANI UPRAVLJAVCE VEČSTANOVAJSKIH OBJEKTOV, UPRAVLJAVCA VROČEVODNEGA OMREŽJA IN PREDSTAVNIKOV ETAŽNIH LASTNIKOV SO BILE USKLAJENE LOKACIJE PRIKLJUČNIH VODOV V OBJEKTE IN PREDVIDENI PROSTORI ZA NAMESTITEV TOPLOTNIH PODPOSTAJ. PRED SAMO IZVEDBO ORABENIH DEL MORA IZVAJALEC DEL PONOVO USKLADITI PROJEKTNO PREDVIDENO MIKROLOKACIJO PRIKLJUČNEGA MESTA NA OBJEKT.

**OPIS KRATIC:**

PK 90	DNXX X/X	KLENO 90° DNXX - ENAKOKRAKO X/Xm
PK 90	D DNXX X/X	KLENO 90° D DNXX D DNXX - ENAKOKRAKO X/Xm
PTO 45	DNXX/YY	FRAKCIJA T-ODPR. 45° DNXX/YY
PK E/D 90	E DNXX / D DNYY	PREHODI KOS HLAČI/DVUL. 90° DNXX/YY
PK H E/D	E DNXX / D DNXX	PREHODI KOS HLAČI IZ DNXX/DVUL. CEV E DNXX/ D DNXX
PTO 90	D DNXX/YY	T-KOS 90° DVOJNA CEV DNXX/YY
PZK	D DNXX	ZAKLJUČNA KAPA DVOJNA CEV DNXX
PKS	D DNXX	KOS SKOZI STENO DVOJNA CEV DNXX
PZA OI	D DNXX Z ODZRAČ./IZP.	ZAFORN VENTIL DVOJN DNXX Z ODZRAČENEM IN IZPUSTOM

**KOORDINATE TOČKE:**

GLAVNA TRASA:		
A1	X=157661.82	Y=549856.12
A2	X=157661.96	Y=549858.86
A3	X=157663.96	Y=549858.86
A4	X=157664.15	Y=549862.81
A5	X=157662.16	Y=549862.81
A6	X=157663.01	Y=549873.69
A7	X=157663.95	Y=549904.67
A8	X=157663.64	Y=549929.65
A9	X=157665.80	Y=549940.53
A10	X=157666.90	Y=549940.68
A11	X=157666.42	Y=549944.77
A12	X=157666.41	Y=549951.26
A13	X=157666.28	Y=549971.34
A14	X=157666.54	Y=549977.84
A15	X=157666.54	Y=549977.72
A16	X=157666.64	Y=549980.42
A17	X=157667.00	Y=549983.71
A18	X=157666.80	Y=549989.88
A19	X=157666.89	Y=550014.83
A20	X=157664.97	Y=550034.83
A21	X=157665.74	Y=550057.81
A22	X=157665.74	Y=550057.84
A23	X=157671.41	Y=550073.33
A24	X=157672.70	Y=550073.33
A25	X=157671.42	Y=550066.76
A26	X=157681.87	Y=550066.87
B1	X=157662.12	Y=549944.77
B2	X=157658.82	Y=549944.93
B3	X=157658.82	Y=549945.10
B4	X=157659.04	Y=549947.17
B5	X=157654.44	Y=549947.36
B6	X=157642.47	Y=549948.09
B7	X=157630.49	Y=549948.70
B8	X=157626.84	Y=549949.70
B9	X=157626.75	Y=549949.70
B10	X=157626.84	Y=549949.70
B11	X=157626.84	Y=549949.93
B12	X=157620.19	Y=549950.00
B13	X=157614.01	Y=549950.40

Sprememba	Opis spremembe	Objekt/lokacija	Datum	Podpis
Investitor:	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	Objekt/lokacija: VROČEVODNO OMREŽJE MARIBOR VROČEVOD GREGORČIČEVA ULICA - ULICA HEROJA STANETA		
Narocnik:	MESTNA OBČINA MARIBOR Ulica heroja Staneta 1 2000 Maribor	Vrsta načrta: S-NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STROJNE OPREME		
Evizijec:	MITRAKA d.o.o. Vojkova 15, 2000 Maribor Tel: +386 2 25 88 88 E-mail: mitraka@mitraka.com	Del objekta/sistema:		
Ime:	Miran ŠAJT, u.d.s.	Ident. št.:	S-0415	Vsebinski/naslovni rišbe:
Ime datoteke:	Miran ŠAJT, u.d.s.	Ime datoteke:	G-0655	MONTAŽNI NAČRT VROČEVODA 1 -PROFIL A. GREGORČIČEVA ULICA -FAZA 1
Merilo:	1:250	Št.projekta:	MI-S-1526-18	Št.rišbe:
Datum izdelave:	junij 2018	Št.načrta:	MI-S-1526-18; MI-G-1526-18	MI G. 04
		Faza:		PZI
		Stran:		004