



**Legenda:**

- Para
- Dimni plini
- Kondenzat
- Vročevod
- Hladilna voda
- Demineralizirana voda
- Zemeljski plin
- Zrak
- Napajalna voda

bar(a) | kJ/kg  
kg/s | °C

Meja projekta

**energetika ljubljana**

Rev. št.	Datum	Revidiral	Opis revizije
5			
4			
3			
2			
1			

NAZIV	INVESTITORJA	ŠTEVILKA RISBE	St. revizije
PROJEKT	Dokumentacija za razpis za	761/20-02	0
NAZIV OBJEKTA	SPT E TOS	ŠTEVILKA PROJEKTA	ŠTEVILKA NACRTA
		761/20	761/20
VSEBINA RISBE	Odg. projektant	Id. št.	VRSTA PROJEKTA
	Zdenko Fajfar, dipl. inž. str.	S-1754	DZR
Sodelavec			
Datum: April 2020		Merilo: 1 : /	

Principelna shema

Parametri vročevodnega omrežja za določitev obtočnih črpalk:

- Tlačna razlika med dovodom in povratkom vročevoda (odvisno od trenutnih razmer):  $\Delta p =$  od 1,5 do 8,5 bar,
- Najvišji dovoljeni tlak PS,  $p_{max} = 16$  bar,
- Najvišja dovoljena temp. TS,  $t_{max} = 130^{\circ}C$ ,
- Obratovalna temperatura povratka vročevoda (od 50 - 70°C)

Temperatura dovoda iz grelnika omrežne vode EKO 2 :

- regulirana temperatura,  $t_{do} =$  od 90 do 110°C