



LEGENDA :

- PE-Xc/AL/PE-Xc cijev
- Cu cijev
- PG1 - Novi kondenzacijski, plinski cirko-grijač; Qg=45 kW
- HS - Hidraulička skretnica za protok V=3,0 m3/h
- R/S - Razdjelnik i sabirnik za tri cijevne grupe (blok izvedba)
- STV - Spremnik za sanitarnu, toplu vodu, volumen V=120 litara
- EP1 - Zatvorena ekspanzionna posuda sustava grijanja
volumen V=50 litara, radni tlak P=3,0 bar
- EP2 - Zatvorena ekspanzionna posuda sustava sanitarne, tople vode
volumen V=12 litara, radni tlak P=8,0 bar
- P1 - Cirkulaciona pumpa izmjenjivača topline toplozračnog grijanja
protok V=1,8 m3/h, visina dobave H=3,0 m
- P2 - Cirkulaciona pumpa spremnika za pripremu sanitarne, tople vode
protok V=0,4 m3/h, visina dobave H=2,0 m
- P3 - Cirkulaciona pumpa sustava toplovodnog grijanja
protok V=0,9 m3/h, visina dobave H=3,0 m
- P4 - Cirkulaciona pumpa sustava recirkulacije sanitarne tople vode
protok V=0,2 m3/h, visina dobave H=2,0 m
- RO-... - Razdjelni ormarić za ... krugova grijanja
- K - Priključak za odvod kondenzata, PVC cijev DN 50 mm

NAPOMENA :

- Izbor ogrjevnih tijela izvršen je za toplovodni sustav sa temperaturnim parametrima ogrjevnog medija 60/45 °C.

ENERGETIKA

Trgovačko društvo za projektiranje, inženjering i trgovinu d.o.o. Koprivnica, Opatička 5/III
tel./fax: 048/626-803; 626-804; mob. 098/248-497; e-mail: energetika.doo@optinef.hr

INVESTITOR	KOPRIVNIČKE VODE d.o.o., Mosna ulica 15, 48000 Koprivnica		
GRAĐEVINA	DOGRADNJA POGONSKE ZGRADE UPOV-a (proširenje laboratorija za pitku i otpadnu vodu)		
LOKACIJA	Marofska ulica 31, Herešin, k.č.br. 705/1, k.o. Herešin		
NAZIV PROJEKTA	GLAVNI PROJEKT		
STRUKOVNA ODREDNICA PROJEKTA	STROJARSKI PROJEKT; PLIN, GRIJANJE, HLAĐENJE, VENTILACIJA, VODOVOD I KANALIZACIJA		
GLAVNI PROJEKTANT	MIRNA JUKIĆ, dipl. ing. arh.		
PROJEKTANT	SANJIN GODEK, dipl. ing. stroj.		
SADRŽAJ I MJEILO	TOPLOVODNO GRIJANJE – TLOCRT PRIZEMLJA		M 1:50
DATUM	09.2017.	BROJ PROJEKTA:	27/2017
DATAJ. OZN. PROJEKTA	acta-arh-30/2017		MAPA: 3