

NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU

NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:

NAČRT STROJNIH INŠTALACIJ IN STROJNE OPREME »5«

INVESTITOR :

OBČINA OPLOTNICA

Goriška cesta 4

2317 Oplotnica

OBJEKT:

REKONSTRUKCIJA IN PRIZIDAVA MERLIŠKE VEŽICE ČADRAM

parc.št. 2714, 2982 k.o. Oplotnica

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA

PROJEKT ZA IZVEDBO

Št.proj.: 241/2017

ZA GRADNJO:

REKONSTRUKCIJA , DOZIDAVA

PROJEKTANT:

BRC do.o., ŽALEC

Šprajčeva 5

3310 ŽALEC

B. P. C. d. o. o.
ŽALEC

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Maksimiljan Rozman

u.d.i.s.

S – 0082

MAKSIMILIJAN ROZMAN
univ. dipl. inž. str.
IZS S-0082

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Jože KOMERIČKI dipl.inž.arh.

A- 0362

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

241/2017

ŽALEC, junij 2017

**2.0 KAZALO VSEBINE NAČRTA STROJNIH INŠTALACIJ IN
STROJNE OPREME »5«
Številka načrta 241/2017**

1.	Naslovna stran načrta
2.	Kazalo vsebine načrta
3.	Izjava odgovornega projektanta načrta
4.	Tehnično poročilo 1. Tehnično poročilo 2. Popis del in materiala
5.	Risbe 1. Tloris pritličja –

TEHNIČNO POROČILO

SKUPNI SESTAV (Topl. obr. po SIST EN 12831:200)

Št. proj.: Vežica

°C
Tm= % °C

Zap. št.	Št. pr.	Prostor	T. pr. °C	Pov. prost. m2	Trans. izg. Qt.i. W	Vent. izg. Qvi W	Kor. fakt EDQ	ogr. pr. QRH.i W	Pov. oken m2	Sk. topl. QHL.i W	QHL.i W/ m2	Izbrana grelna telesa	v rad. W	v ceveh W	št. ogrev.	Skupaj W
Pritličje																
1	10	Pr. za obred	16	97,0	9985	2286	1,00	970	27,2	13250	137	Klima	6500	6500	2	13000
2	5	Kuhinja	20	20,0	1736	426	1,00	200	0,7	2370	119	-el.rad		1500	1	1500
2	8;9	WC Ž-M	20	5,4	900	115	1,00	54	0,7	1080	200	-		0	0	0
4	3	Predprostor	16	31,0	3652	587	1,00	310	0,5	4560	147	El. radiator	1500	1500	3	4500

SKUPAJ Aneks				153	16273	3414	4	1534	29,1	21260	139		talno:	0	5	19500
---------------------	--	--	--	------------	--------------	-------------	----------	-------------	-------------	--------------	------------	--	---------------	----------	----------	--------------

Popis del in materiala
(Velja za dobavo in montažo)

Ogrevanje in hlajenje

1. Toplotna črpalka Mitsubishi Electric
tip PUMMY-P WKM (ali enakovredno)
 $Q_{ogr} / Q_{hl} = 14 / 12,5 \text{ kW}$
 $P_{el} = 3,04 \text{ kW } 10,04 \text{ A}$

z dvema notranjima enotama
PKFY – P 50 VHM –E
 $Q_{ogr}/Q_{hl} = 6,3/5,6 \text{ kW}$

Kompletno s konzolami za pritrditev na
steno, cevnimi povezavami v dolžini 12 m
in cevjo za kondenz v dolžini 14 m

kpl 1

2. Električni radiatorji za pritrditev na steno
moči 1500 W kot npr. ATLANTIC s
termostati in priključnimi konzolami

kpl 6

3. Tlačni preizkus instalacij

kpl 1

4. Pripravljalna in zaključna dela ter transportni
stroški

kpl 1

5. Zagon in nastavitve

Kpl 1