OS A | OS A1 | OS A2 | OS A3 | OS B | OS C | OS D | OS E | OS E1 | OS E2 | OS E3 | OS E4 | OS F

3400 | 820 | 2420 | 820 | 4250

LEVO KRILO | SREDINA | DESNO KRILO

OS 01 | OS 02 | OS 03 | OS 04 | OS 05 | OS 06 | OS 07

250 | 585 | 2605 | 615 | 500 | 3440 | 3190

VEGETATIVNI SLOJ

VENT

ZR ø 20

ZR ø 30

POGLED S STRANI

SLEME

KLIMATSKA NAPRAVA
MEGER DIMER 1212-1212
Vdov.=11.000 m3/h;sp.kanal
Vodv= 9.000 m3/h;sp.kanal

TOPLOTNA ČRPALKA SAMSUNG
Qg=56 kW, Qh=63 kW
Pg=15,19 kW, Ph=13,9 kW
300 kg

OBSTOJEČE CEVI

ø1000mm

ZAJEM ZRAKA

KLIMATSKA NAPRAVA DVORANA
MP KWID 15 / 9 d50
Vdov.=12.500 m3/h;sp.kanal
Vodv= 12.000 m3/h;sp.kanal

VEČNAMENSKA ŠPORTNA DVORANA

OPOMBA:
VSI PREBOJI INSTALACIJ SKOZI STENE NA FASADNEM OVOJU OBDELANI ZRAKOTESNO S TIPSKIMI MANŠETAMI IN TESNILI SKLADNO Z NAVODILI PROIZVAJALCA.

PRED IZVEDBO MORA IZVAJALEC PREGLEDATI NAČRTE IN PODATI MOREBITNE PRIPOMBE.

VSE MERE JE POTREBNO PREVERITI NA OBJEKTU.

IZVAJALEC MORA MIRNO LOKACIJE PRIKLJUČKOV USKLADITI Z OSTALIMI IZVAJALCI.

VSI LOKI ZRAČ. KANALOV VIČEJI OD 400 mm MORAJO IMETI USMERJEVALNE PLOČEVINE.

VSI PREHODI ZR. KANALOV PRED GRADBENO OBDELAVO MORAJO BITI OBLOČENI Z MATERIALOM, KI PREPREČUJE PRENOS VIBRACIJ IN ZVOKA S KANALA NA GRADBENO KONSTRUKCIJO.

VSI PRIKLJUČKI NA DOVODNE IN ODVODNE ZR. KANALE MORAJO BITI IZVEDENI S FLEKSIBILNIMI CEVMI ZARADI DUŠENJA ZVOKA.

REGULACIJA PREZRAČEVALNE NAPRAVE IN VSLJIBSKIH REGULATORJEV, TIPAL V PROSTORU SE KRMILI PREKO KRMILNIKA PREZR. NAPRAVE, KI JE PREKO VMESNIKA POVEZANA NA CENTRALNO KRMILNO NAPRAVO, KI KRMILI ŠE OGREVANJE IN HLAJENJE IN DRUGO MERILNO-REG. OPREMO.

TOPLOTNA IN PROTIHRUPNA TER VOJELNA ZAŠČITA.

VSI VTOČNI KANALI SO IZOLIRANI Z 19 mm PARIZAPORNO IZOLACIJO

VSI ODTOČNI KANALI SO IZOLIRANI S 13 mm PARIZAPORNO IZOLACIJO

KANALI KI POTEKAJO ZUNAJ ALI V JAŠKIH SE DODATNO IZOLIRAJO S 5 cm TI IZ STEKLENE VOLNE V ALU OVOJU.

VSI KANALI POTEKAJOČI POD STROPOM SE OBLOČIJO S PROTIHRUPNO OBLOGO IZ 4 cm KAMENE VOLNE IN ZAPREJO Z MAVČNO OBLOGO.

OPOMBA:
* VSI PREBOJI INSTALACIJ SKOZI STENE NA FASADNEM OVOJU OBDELANI ZRAKOTESNO S TIPSKIMI MANŠETAMI IN TESNILI SKLADNO Z NAVODILI PROIZVAJALCA.
** VSI PREBOJI NAJ SE IZVEDEJO TIK POD STROPOM H=300 cm NAVZDOL. DIMENZIJA MORA BITI ZA 5 cm ŠIRŠA IN VIŠJA OD ZNAČILNEGA KANALA, KI BO POTEKAL SKOZI STENE ALI PLOŠČO.
*** VSI VIDNI KANALI SE IZOLIRAJO IN OBLOČIJO S PROTIHRUPNO OBLOGO IN ZAKLJUČIJO Z MAVČNO OBLOGO.

PREZRAČEVANJE – OBSTOJEČE STANJE
TLORIS STREHE

OŠ MARKOVCI
Markovci 43,2281 Markovci

LEGENDA:

- ODTOČNI ZRAK
- VTOČNI ZRAK
- ZUNANJI ZRAK
- ZAVRŽENI ZRAK
- HLAJENI VTOČNI ZRAK - NOVI KANALI
- HLAJENI VTOČNI ZRAK - OBSTOJEČI KANALI
- NAPAJANJE
- CEVNA POVEZAVA - HLADILNO
- CEVNA POVEZAVA OGREVANJE

Sprememba št.:	Opis	Datum	Podpis

LEA Spodnje Podravje — Lokalna energetska agentura Spodnje Podravje

Prešernova ul. 18, 2250 PTUJ

Investitor:	OBČINA MARKOVCI Markovci 43, 2281 Markovci		
Objekt:	OSNOVNA ŠOLA MARKOVCI Markovci 33d, 2281 Markovci		
Vrsta projekta:	PZI		
Vrsta načrta:	4 - NAČRT S PODROČJA STROJNIŠTVA NAČRT STROJNIH INSTALACIJ IN STROJNE OPREME		
Odg. projektant:	Henrik GLATZ, univ.dipl.inž.str.	Id. št.:	IZS S-0430
Odg. vodja projekta:	Henrik GLATZ, univ.dipl.inž.str.	Id. št.:	IZS S-0430
Vsebina risbe:	TLORIS STREHE - OBSTOJEČE STANJE PREZRAČEVANJE IN KLIMATIZACIJA		
Datum:	Oktober 2023	Merilo:	1: 160
Štev. projekta:	LEA-08-23	Štev. načrta: LEA-08-23	št. risbe: 04

A=0.5429m2