NAPOMENE:

- tehnički podaci o uređajima i dimenzije cijevi su u crtežima SHEMA ENERGETIKE i SHEMA VRV SUSTAVA
- ventilacioni kanali od pocinčanog lima sukladno tablici 8 Pravilnika, trebaju biti klase C, izlolacija klase C ili D, a obloga klase B ili D, te ukoliko je omjer stranica 1:2,5 imaju razdjelni lim
- na granicama požarnih sektora ugrađene su protupožarne zaklopke, dimenzija koja odgovaraju dimenzijama ventilacionog kanala, spojene na centralni sustav vatrodojave
- ukoliko protupožarnu zaklopku nije moguće ugraditi na granici između dva požarna sektora, onda se preostali dio kanala od zaklopke do drugog požarnog sektora dodatno oblaže izolacijom otpornom na požar 90 minuta
- dijelovi kanala koji prolaze kroz više požarnih sektora, a nemaju ugrađenu protupožarnu zaklopku, oblažu se izolacijom otpornom na požar 90 minuta u cijeloj duljini
- sve odsisne vertikale iz kupaonica uz sobe i spremišta su od spiro cijevi, promjera prikazanih u nacrtu krova, te se u sve ugrađuju protupožarne zaklopke, i to na mjestu neposredno prije prodora kroz strop prizemlja, 1.kata i 2.kata uz izoliranja kanala izolacijom otpornom na požar 90 minuta do mjesta prodora u etažu iznad
- prestrujne rešetke u vratima koja su na granici požarnih sektora moraju biti u protupožarnoj izvedbi
- horizontalni razvod ventilacionih kanala smješten je u prostor spuštenog stropa
- za svu opremu ventilacije, ugrađenu u prostor spuštenog stropa, u spuštenom stropu ugrađuju se revizioni otvori, za potrebe reguliranja i održavanja iste, u dimenzijama i pozicijama prema preporuci proizvođača
- svi ventilacioni kanali su toplinski izolirani
- rešetke i distributeri za dobavu i odsis zraka ugrađuju se u spušteni strop, te svi imaju u ventilacioni kanal ugrađene regulatore protoka zraka, tip VFL ili EN
- sve rešetke u građevini za dobavu i odsis zraka su u boji po izboru arhitekta
- između prostorija, u ventilacione kanale, ugrađeni su međuprostorni prigušivači buke, veličine prema kanalu
- prostorije koje se ventiliraju imaju pri dnu vrata, a prostorije bez prozora koje se ne ventiliraju imaju pri dnu i vrhu vrata, ugrađenu rešetku za dobavu zraka, dimenzija prema projektu odabira stolarije
- cjevovodi za grijače i hladnjake klima komora su od bakrenih cijevi u toplinskoj izolaciji s parnom branom
- kondenzat sa DX izmjenjivača voditi do najbliže fekalne odvodnje preko sifona HL138.2E
- kondenzat sa unutanjih jedinica VRV sustava voditi do najbliže fekalne odvodnje preko sifona HL138.2E, koji se ugrađuje na pozicijama s mogućnošću pristupa kroz revizione otvore ili usisne rešetke
- unutanje jedinice VRV sustava u sobama i hodnicima soba upravljane su preko centralnog sustava upravljanja koji je sastavni dio elektroprojketa
- svi prostori koji se griju električnim podnim grijanjem obuhvaćeni su elektroprojektom

KAZALO

ventilacioni kanali za svježi zrak - klimakomora
ventilacioni kanali za dobavni zrak - klimakomora
ventilacioni kanali za odsisni zrak - klimakomora
ventilacioni kanali za otpadni zrak - klimakomora
ventilacioni kanali za otpadni zrak - kuhinja
ventilacioni kanali za odsisnu ventilaciju
cjevovod kondenzata
cjevovod rashladne radne tvari - polaz i povrat
PPZ - protupožarna zaklopka
RO - revizioni otvor u spuštenom stropu
KSx - sustav klima komore x
Vx - ventilator x
- ručni regulator protoka zraka JZ-S
- elektromotorni regulator protoka zraka ON/OFF
- regulator protoka zraka VFL ili EN
- pretlačna zaklopka (nepovratna)
- filtar zraka
- prigušivač buke

odsisna ventilacija	promjer vertikale
OV1	DN140
OV2	DN140
OV3	DN140
OV4	DN140
OV5	DN125
OV6	DN80
OV7	DN125
OV8	DN125
OV9	DN125
OV10	DN125
OV11	DN125
OV12	DN125
OV13	DN125
OV14	DN125
OV15	DN100
OV16	DN80
OV17	DN125
OV18	DN125
OV19	DN125
OV20	DN125
OV21	DN100
OV22	DN140
OV23	DN140
OV24	DN140
OV25	DN140

BUILD DESIGN d.o.o.
ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE
OIB: 88154495995
Nikole Tavelića 13, 21312 Podstrana
Tel/fax: 021/278-217 E-mail: deni@builddesign.hr

INVESTITOR:
HOTEL OSMINE d.o.o.
Grgurići 100
20232 Slano

GRAĐEVINA:
HOTEL OSMINE - REKONSTRUKCIJA, DOGRADNJA I NADOGRADNJA
čest. zgr. 262, 276, 277, 278;
čest.zem. 1115/2, 1117/1, 1117/2, 1127/2 k.o. SLANO

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA: ZOP : 04/15

SADRŽAJ: ZGRADA A
PROJEKT GRIJANJA, HLAĐENJA, VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE
SHEMA VENTILACIONIH KANALA - ODSISNA VENTILACIJA

FAZA PROJEKTA: GLAVNI PROJEKT

Datum:	Travanj 2016.
Glavni projektant:	Antun Poković, dipl.ing.arh.
Projektant:	Deni Popović, dipl.ing.stroj.
Suradnik:	Darko Burilović mag.ing.građ.

PROJEKT: TD-S-17-2016
MJERILO: 1:100
CRT.BR.: A.12