



oznaka		prostorje	tz	t _v	t _v	VRV sustav	DAIKIN	unutarnje jed.	tip	kom	rešetke uz kanalske jedinice VRV				ventilator	
		naziv prostorje	°C	°C	°C						dobava	kom	odsis	kom	MAICO	kom
3.011	soba	22	26	3	KAT	FXFG20A		kazeta	1						ER 60 VZC	1
3.012	kupaonica	24				FXFG20A		kazeta	1						ECA 150 ipro	1
3.013	soba	22	26	3	KAT	FXFG20A		kazeta	1						ER 60 VZC	1
3.021	soba	22	26	3	KAT	FXFG20A		kazeta	1						ECA 150 ipro	1
3.022	kupaonica	24				FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.023	soba	22	26	3	KAT	FXFG20A		kazeta	1						ER 60 VZC	1
3.031	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.032	kupaonica	24				FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.041	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.042	kupaonica	24				FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.051	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.052	kupaonica	24				FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.061	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.062	kupaonica	24				FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.071	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.072	kupaonica	24				FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.081	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.082	kupaonica	24				FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.091	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.092	zajhod	24													ER 60 VZC	1
3.093	kupaonica	24													ER 60 VZC	1
3.101	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.102	kupaonica	24													ER 60 VZC	1
3.111	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.112	kupaonica	24													ER 60 VZC	1
3.121	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.122	kupaonica	24													ER 60 VZC	1
3.131	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.132	kupaonica	24													ER 60 VZC	1
3.141	soba	22	26	3	KAT	FXDQ20A		kanalska	1		X-Grille-Basic-DG/R25X225/B1/V5	1	MADEL 600x600	1	ER 60 VZC	1
3.142	kupaonica	24													ER 60 VZC	1
3.21	stubište	15	26	3	KAT	FXFG20A		kazeta	1							
3.22	hodnik	15	26	3	KAT	FXFG20A		kazeta	1							
3.23	hodnik	15	26	3	KAT	FXFG20A		kazeta	1							
3.24	hodnik	15	26	3	KAT	FXSG25A		kanalska	1		ADG-1-A673x364-M1-P1RAL9010	1	AWG 500x200	1		
3.25	spremište															
3.26	servisno stubište	20	26	2	MKS50H	FTXS35K		zidna	1							
3.27	ured tajništvo	20	26			FTXS35K		zidna	1							
3.28	ured direktor															

- 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, izolacija 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 vatrodajave
 - 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 dužini
 - odsisne ventilacije napa iz restorana od ulaza u kuhinju do odsisnog ventilatora na krovu oblažu se izolacijom otpornom na požar 90 minuta u cijeloj dužini
 - sve odsisne vertikale iz kupaonica uz sobe su od spiro cijevi DN125, osim OV-B14 koja je DN100, te se u sve ugrađuju dvije protupožarne zaklopke, i to na mjestu prodora kroz strop 1.kata i strop 2.kata
 - preostale rešetke u vratima koja su na granici požarnih sektora moraju biti u protupožarnoj izvedbi
 - horizontalni razvod ventilacionih kanala smješten je u prostor spuštene stropa
 - za svu opremu ventilacije, ugrađenu u prostor spuštene stropa, u spuštenu 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 spuštenu strop, te svi imaju u ventilacioni kanal ugrađene regulatore protoka zraka, tip VFL III 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 i prostoru 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 grijanje i hladnjake klima komora su od bakrenih cijevi u toplinskoj izolaciji s parnom branom i kondenzat sa DX izmjenjivača vodi do najbliže fekalne odvodnje preko sifona HL138.2E
 - unutarnje jedinice VRV sustava u sobama i hodnicima soba upravljane su preko centralnog sustava
 - upravljanje koji je sastavni dio elektroprojekta
 - 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 - kuhinja
 - ventilacioni kanali za odsisnu ventilaciju
 - cjevovod rashladne radne tvari - polaz i povrat
 - cjevovod kondenzata
 - protupožarna zaklopka
 - PPZ - revizioni otvor u spuštenu 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 III EN
 - pretlačna zaklopka (nepovratna)
 - prigušivač buke

BUILD DESIGN d.o.o.
OIB: 88154495995
Nikole Tavčića 13, 21312 Podstrana

ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE
Tel./fax: 021/278-217 E-mail: deni@bulldesign.hr

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

GRAĐEVINA:
HOTEL OSMINE - REKONSTRUKCIJA, DOGRADNJA I NADOGRADNJA
Izst. zgr. 262, 216, 277, 278;
Izst. zem. 1115/2, 1117/1, 1117/2, 1121/2 k.o. SLANO

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:
ZOP : 04/15

SADRŽAJ:
ZGRADA B
PROJEKT GRIJANJA, HLAĐENJA,
VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE
TLOCRT 3.KATA

FAZA PROJEKTA:
GLAVNI PROJEKT

PROJEKT: TD-S-17-2016
MJERILO: 1:100 CRT BR.: 8.06

Datum: Travanj 2016.
Glavni projektant: Anfun Poković, dipl.ing.arh.
Projektant: Deni Popović, dipl.ing.stroj.
Suradnik: Darko Burić, ing.ing.graf.