

prostorija		t _z	t _u	DAIKIN		ventilacioni kanali - dobava		ventilacioni kanali - odsis		ventilator			
oznaka	naziv prostorije	°C	°C	VRV sustav	unutarnja jedinica	tip	kom	distributer / rešetka	kom	distributer / rešetka	kom	MAICO	kom
S.01	kotlovnica							METALIND 600x600	2			V2	
S.02	tehnika	10	26	SUTEREN 2	FXZQ60A	kazeta	1	AWG 700x500	1	AWG 700x500	1		
S.02	tehnika				RXS50L	FTXS50K							
S.03	radionica	20	26	SUTEREN 2	FXAQ20P	zidna	1						
S.04	sanitarni čvor	24	24										
S.05	garderoba	24								LVS Ø100	2	V1	
S.06	tehnička služba	20	26	SUTEREN 2	FXAQ15P	zidna	1			LVS Ø100	1	V1	
S.07	domar	20	26	SUTEREN 2	FXAQ15P	zidna	1						
S.08	garderoba	24								LVS Ø100	1	V1	
S.09	sanitarni čvor	24	24							LVS Ø100	1	V1	
S.10	hodnik	15											
S.11	praonica	15	26	SUTEREN 2	FXZQ40A	kazeta	1			LVS Ø125	3	V1	
S.12	spremište	15								LVS Ø100	1	V1	
S.13	predprostor	15								LVS Ø100	1	V1	
S.14	spremište	15						METALIND 425X125	1				
S.15	stubište	15										ER 60 VZC	1
S.16	hall	20											
S.17	hall	20	26	SUTEREN	FXZQ50A	kazeta	2						
S.18	sanitarni čvor	20								LVS Ø100	3	KS7	
S.19	sanitarni čvor	20								LVS Ø125	1	KS7	
S.20	sanitarni čvor	20								LVS Ø125	1	KS7	
S.21	sanitarni čvor	20								LVS Ø125	3	KS7	
S.22	recepција	20	26	SUTEREN	FXZQ30A	kazeta	1						
S.23	recepcionar	20	26	SUTEREN	FXZQ15A	kazeta	1	METALIND 425X125	1	LVS Ø125	1	KS7	
S.24	koferi	15	26	RXS25L	FTXS25K	zidna	1	AWG 500x500	1	AWG 500x500			
S.25	stubište	15		STUBIŠTE TL	FXAQ63P	zidna	2						
S.26	spremište	15											
S.27	stubište	15											

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
- djelovi kanala koji prolaze kroz više požarnih sektora, a nemaju ugrađenu protupožarnu zaklopku, oblažu se izolacijom otpornom na požar 90 minuta u cijeloj dužini
- 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 spuštеном 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 spuštени 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 grijanje i hladnjake klima komora su od bakrenih cijevi u toplinskoj izolaciji s parnom branom
- kondenzat sa DX izmjenjivača vodi do najbliže fekalne odvodnje preko sifona HL138.2E
- kondenzat sa unutarnjih jedinica VRV sustava vodi do najbliže fekalne odvodnje preko sifona HL138.2E, koji se ugrađuje na pozicijama s mogućnošću pristupa kroz revizione otvore ili usisne rešetke
- unutarnje jedinice VRV sustava u sobama i hodnicima soba upravljane su preko centralnog sustava upravljanja 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 - klimakomora
- ventilacioni kanali za otpadni zrak - kuhinja
- ventilacioni kanali za otpadnu ventilaciju
- cjevovod kondenzata
- cjevovod rashladne radne tvari - polaz i povrat
- PPZ - protupožarna zaklopka
- RO - revizioni otvor u spuštеном 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)
- filter zraka
- prigušivač buke

BUILD DESIGN d.o.o.		Datum:	Travanj 2016.
OIB: 88154495995	ZA PROJEKTIRANJE I USLUGE	Glavni projektant:	Antun Poković, dipl.ing.arh.
Nikole Tavelića 13, 21312 Podstrana	Tel/fax: 021/278-217 E-mail: deni@builddesign.hr	Projektni inženjer:	Deni Popović, dipl.ing.stroj.
INVESTITOR:	GRAĐEVINA:	Suradnik:	Darko Burić, mag.ing.grad.
HOTEL OSMINE d.o.o.	HOTEL OSMINE - REKONSTRUKCIJA, DOGRADNJA I NADOGRADNJA		
Grgurići 100	čest. zgr. 262, 276, 277, 278,		
20232 Slano	čest. zem. 1115/2, 1117/1, 1117/2, 1127/2 k.o. SLANO		
ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:	SADRŽAJ:		
ZOP : 04/15	ZGRADA A		
FAZA PROJEKTA:	PROJEKT GRIJANJA, HLAĐENJA, VENTILACIJE I PLINSKE INSTALACIJE TLOCRT SUTERENA		
GLAVNI PROJEKT			
		PROJEKT: TD-S-17-2016	
		MJERILO: 1:100	CRT.BR.: A.01