



OPOMBA:
 IZVAJALEC STROJNIH INSTALACIJ JE DOLŽAN PREVERITI USKLAJENOST VSEH INSTALACIJ S TEKSTUALNIM DELOM NAČRTA, RISBAMI IN POPISI MATERIALA IN DEL, KAKOR TUDI Z ARHITEKTURO IN OSTALIMI INSTALACIJAMI (ELEKTRO, OGREVANJE, HLAJENJE, VODODVOD, KANALIZACIJA) V NASPROTNEM PRIMERU STROŠEK PREDELAV NOSI IZVAJALEC V PRIMERU UGOTOVLJENIH NESKLADIJ SE MORA IZVAJALEC POSVETOVATI Z ODGOVORNIM PROJEKTANTOM!!!

- OPOMBE:**
- Pred polaganjem instalacij prežračevanja natančno pregledati in preučiti predmetno instalacijo, kakor tudi instalacije vodovoda, kanalizacije, ogrevanja, hlajenja in elektrike
 - Izvajalec mora mikro lokacijo elementov prežračevanja uskladiti z drugimi izvajalci (vodovod, kanalizacija, ogrevanje, hlajenje, elektrika)
 - Barvo distribucijskih elementov uskladiti z arhitektom
 - Za vsako samovoljno polaganje instalacij in morebitno neusklajenost z ostalimi instalacijami odgovarja moralno in materialno dotični izvajalec instalacij
 - Izvajalec mora zagotoviti tesnost kanalske mreže v skladu z din 24194 (glej tehnično poročilo projektne dokumentacije)
 - Kanale z razmerjem stranic večjim od 2,5 na ravnih kosih brez odceпов pregraditi s pločevino oz. na mestih odceпов vgraditi razpiralce
 - Kolena s stranico nad 400 mm morajo biti izvedena z vodilno usmerjevalno pločevino
 - Prehodi kanalov skozi preboje pred gradbeno obdelavo obložiti z materialom, ki preprečuje prenos vibracij in zvoka s kanala na gradbeno konstrukcijo
 - Ves obešalni material mora biti požarno obstojen najmanj 90 min
 - Pozicije vseh tipal (temperatura, vlaga, tlak) v prostorih uskladiti s strojnimi projektantom in tehnologom
 - Izolirati vse priključne škatle distribucijskih vtočnih elementov z izolacijo debeline 19mm
 - Prirobnice kanalov izolirati z enako debelino izolacije kot je izoliran kanal
 - VTZ kanalski razvodi izolirani z 19mm parozaporne izolacije
 - ODZ kanalski razvodi v skladišču, jaških in strojnici izolirani z 9mm parozaporne izolacije
 - ZUZ kanalski razvodi izolirani s 13mm parozaporne izolacije
 - ZAZ kanalski razvodi izolirani z 9mm parozaporne izolacije
 - Napajalna napetost vseh požarnih (PL) loput je 230V
 - Za detajl odvoda zraka preko stropnih reg glej načrt arhitekture (prekrivni načrt stropov)
 - V spušenih stropovih predvideti revizijske odprtine na lokacijah, kjer so nameščene požarne lopute (PL), in variabilni volumski regulatorji z motornim pogonom
 - V kanalskem razvodu izdelati revizijske odprtine na razdalji vsaj 10m skladno s SIST ENV 12097

LEGENDA:
 Distribucijski elementi DO in OD
 Za pozicijske oznake distribucijskih elemente glej tabele dovodnih in odvodnih elementov (priloga projekta).

- LEGENDA:**
- - VTZ - kanal vtočnega zraka
 - - ODZ - kanal odtočnega zraka
 - - ZUZ - kanal zunanega zraka
 - - ZAZ - kanal zavrženega zraka
 - - Fleksiibilni kanal
 - - Izolacija
 - ← - smer toka zraka
 - 100 - VTZ - vtočne količ. zraka (m³/h)
 - 50 - ODZ - odtočne količ. zraka (m³/h)
 - Oznaka klimatske naprave k kateri spada pož. lop.
 - Etaza v kateri se nahaja loputa
 - Zaporedna številka pož. lop.
 - Oznaka požarne lopute
 - Tip požarne lopute
 - Dimenzije pož. lopute

TLORIS STREHE

Sprem.	Datum	Opis spremembe	Ime	Podpis
IDENT.ŠT.PROJ.POD.: 0464				
INVESTITOR: OBČINA ŠKOFJA LOKA, Mestni trg 15, SI-4220 Škofja Loka				
OBJEKT: NIZKONERGTSKI VRTEC KAMNITNIK				
VRSTA NAČRTA: 5 - Načrt strojnih instalacij in strojne opreme				
VSEBINA: TLORIS STREHE OGREVANJE IN HLAJENJE				MERILO: 1:50
ODG. VODJA PROJEKTA:	Moja Gregorski, u.d.i.a.	IDENT.ŠT.: ZAPS A-1222	PODPIS:	
ODG. PROJEKTANT:	Branko ZELEŅKO, u.d.i.s.	IDENT.ŠT.: S-0431	PODPIS:	
PROJEKTANT/OBDELOVALEC:	Andrej ZUPAN, u.d.i.s.	IDENT.ŠT.:	PODPIS:	
ŠT. PROJEKTA:	142/17	ŠT. NAČRTA:	D-012/16	
VRSTA PROJEKTA:	PZI	DATUM:	avgust 2017	ŠT.RISBE: OG/HL-05
!!! PREPOVEDANO NEPOOBlašČENO KOPIRANJE IN UPORABA PROJEKTA BREZ DOVOLJENJA PODJETJA !!!				