Lamelové okno pro přívod vzduchu pro osazení do stěny COLT typ COLTLITE 1250 x 1250mm
Rám a lamely okna se skládají z hliníkových profilů s přerušenými tepelnými mosty: Uw = 1,65W/m2K
Geometrická plocha klapky: Av = 1,369m2
Aerodynamicky volná plocha klapky: Aa = 0,78m2
Provedení lamel: - sendvičový panel
Ovládání: - el.motor 230V
povrch klapky elexovaný hliník
nebo
RAL (bude upřesněna podle požadavků architekta)

EF-1.1
COLT Liberator WL/N1/F300
- 800mm
- 30 519m3/hod/AC
- 5,5kW/10,4A
- start.proud_86,3A
- F300
- 200Pa
VENTILÁTOR PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA

EF-2.1
COLT Liberator WL/N1/F300
- 800mm
- 30 519m3/hod/AC
- 5,5kW/10,4A
- start.proud_86,3A
- F300
- 200Pa
VENTILÁTOR PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA

EF-1.1 odtahový ventilátor
Potrubí v provedení Elmulti60
ZOKT lamely tepelněizol.
EF-2.1 odtahový ventilátor
Potrubí v provedení Elmulti60
ZOKT lamely tepelněizol.

střecha - venkovní akusticky odcloněný prostor

jednotka VZT

KS_1

VSTUPNÍ ÚDAJE:
- SHZ – NE
- EPS – ANO
- požární zatížení p=13,42kg.m-2
- součinitel a = 0,82
- výpočtová výška = 4,5m
- výška kouřové vrstvy = 2,0m
- bezkouřová vrstva = 2,5m

VÝSLEDKY VÝPOČTU:
- množství odsávaného vzduchu v případě požáru 60 750m3/hod
- 2ks požárních ventilátorů s tepelně a zvukově izolačním krytem 28 000m3/hod
- geometrická plocha pro přívod vzduchu 4,34m2
- 1ks 800mm/30 519m3/hod/AC /5,5kW/10,4A/ F300/ 200Pa/start.proud_86,3A
MAXIMÁLNÍ SOUDOBÝ VÝKON cca 11kW

pozn.2)
EPS ZOTK
N1/N3.01-I
REI 15

KS_2

VSTUPNÍ ÚDAJE:
- SHZ – NE
- EPS – ANO
- požární zatížení p=13,42kg.m-2
- součinitel a = 0,82
- výpočtová výška = 4,5m
- výška kouřové vrstvy = 2,0m
- bezkouřová vrstva = 2,5m

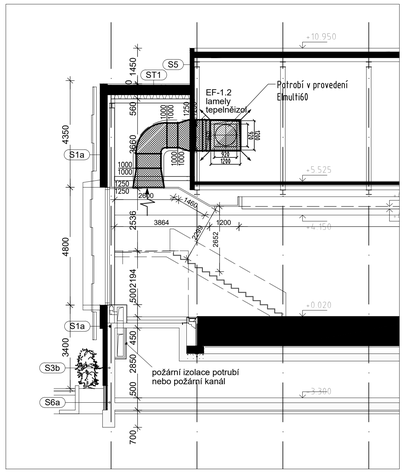
VÝSLEDKY VÝPOČTU:
- množství odsávaného vzduchu v případě požáru 60 750m3/hod
- 2ks požárních ventilátorů s tepelně a zvukově izolačním krytem 28 000m3/hod
- geometrická plocha pro přívod vzduchu 4,34m2
- 1ks 800mm/30 519m3/hod/AC /5,5kW/10,4A/ F300/ 200Pa/start.proud_86,3A
MAXIMÁLNÍ SOUDOBÝ VÝKON cca 11kW

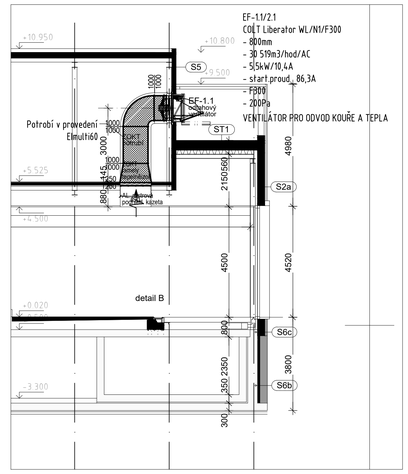
pozn.2)
EPS ZOTK
N1/N3.01-I
REI 15

EF-1.2
COLT Liberator WL/N1/F300
- 800mm
- 30 519m3/hod/AC
- 5,5kW/10,4A
- start.proud_86,3A
- F300
- 200Pa
VENTILÁTOR PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA

EF-2.2
COLT Liberator WL/N1/F300
- 800mm
- 30 519m3/hod/AC
- 5,5kW/10,4A
- start.proud_86,3A
- F300
- 200Pa
VENTILÁTOR PRO ODVOD KOUŘE A TEPLA

EF-1.2 odtahový ventilátor
EF-1.2 lamely tepelněizol.
EF-2.2 odtahový ventilátor
ZOKT lamely tepelněizol.
Potrubí v provedení Elmulti60
VZT výfuk do boku nad +7,050
R-ZOKT v požárně odolném provedení č.m.: 325c
R-CHUC
NOUZOVÉ TLAČÍTKO ZOKT CHUC
DIESEL GENERÁTOR včetně nádrže na 1740l
podhled bazénové haly
Multipor tl. 200mm





±0,00 = 277,44m n.m.

COLT INTERNATIONAL,s.r.o.
STRAKONICKÁ 3363
150 00 PRAHA 5

VYPRACOVAL: Jan Ritzinger	KONTROLOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠŤASTNÝ

ZPRACOVATEL:
PROJEKTY CZ, s.r.o.
400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADIŠTĚ 96/8
tel.: +420 475 211 782
e-mail: info@projekty-cz.eu
OR-REG u Kraj. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2009, oddíl C, vložka 27130, IČ: 286 93 213

OBJEDNATEL: SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6		ČÍSLO ZAKÁZKY: -	ČÍSLO VÝTISKU
NÁZEV ZAKÁZKY: DOSTAVBA SPORTOVNĚ REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA, PRAHA 6		STUPEŇ: DPS	
ČÁST: SO 02 - krytý bazén D.3d - Zařízení pro odvod kouře a tepla		OBJEKT: -	
		DATUM: 2/2025	
VÝKRES: Půdorys 3.NP		MĚŘÍTKO: 1 : 100	ČÍSLO VÝKRESU: D.3d - 02