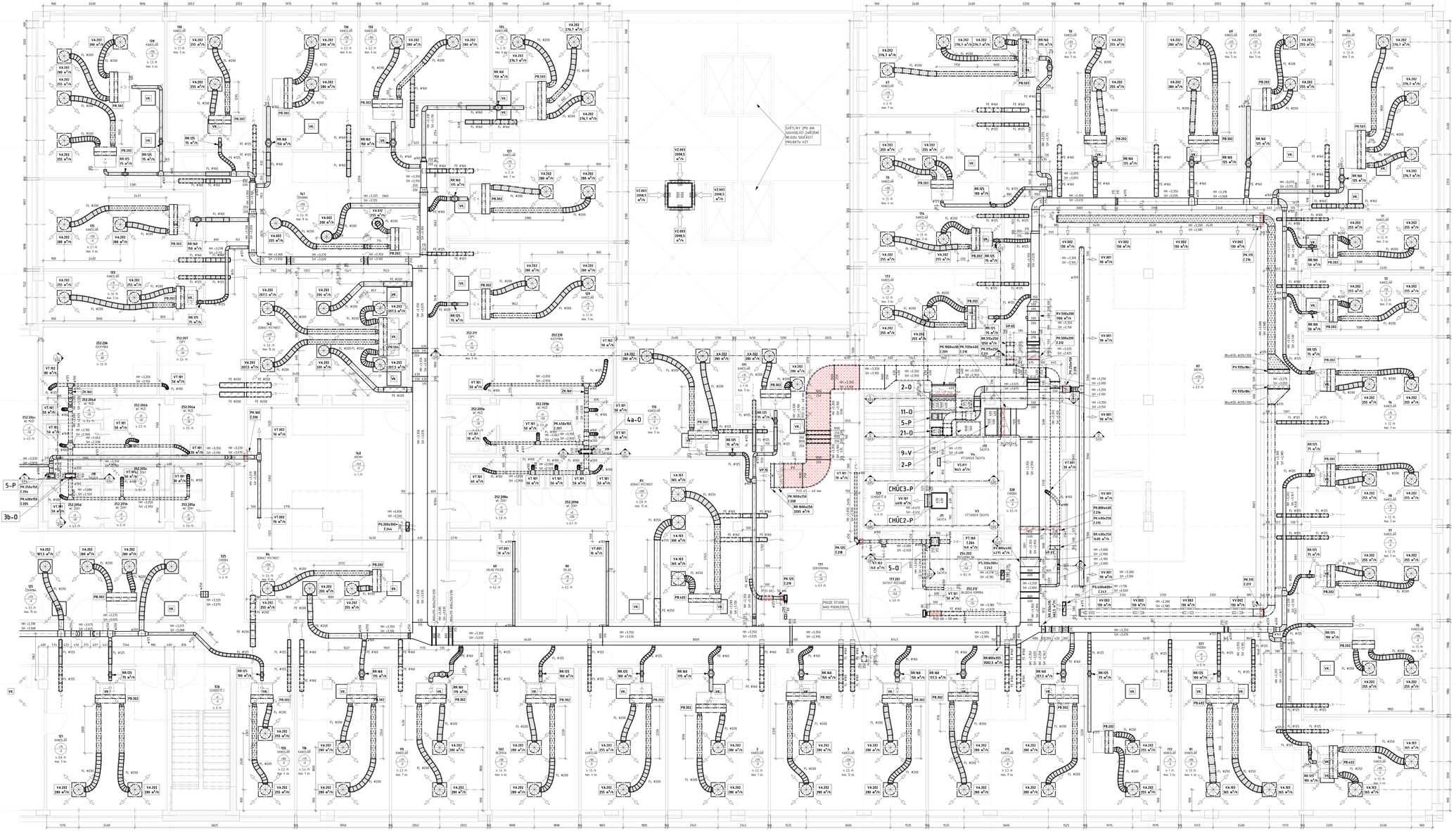

LEGENDA

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- ODVODNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- CIRKULAČNÍ POTRUBÍ - KRUHOVÉ/ČTYŘHRANNÉ
- FLEXI POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. Sonoflex
- FLEXI POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 mm - ref. Sonolextra
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK
- ROTAČNÍ VÝMĚNÍK
- FILTRAČNÍ KOMORA
- PRÁZDNÁ KOMORA
- PRUŽNÁ MANŽETA
- SMĚŠOVACÍ KOMORA
- TLUMIČ KOMORA
- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- VENTILÁTOR
- VODNÍ CHLADIČ
- VODNÍ OHŘÍVAČ
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- RUČNÍ REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PŘÍTOKU
- TLUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VÝTLAČNÁ HLAVICE
- STĚNOVÁ, ČELNÍ MŘÍŽKA
- STŘEŠNÍ VENTILÁTOR
- ODLUČOVAČ TUKU
- PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- TEXTILNÍ VÝUSTKA
- ŠTĚRBINOVÁ VÝUSTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠIKMÝ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- ODSÁVACÍ PÁRY - DIGESTOŘ
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
- STĚNOVÝ UZÁVĚR
- PŘÍVOD. STĚNOVÝ VENTIL

LEGENDA IZOLACÍ

- TEPELNÁ IZOLACE - kamenná vlna s Al fólií
- TEPELNÁ IZOLACE - syntetický kaučuk
- TEPELNÁ IZOLACE DO PLECHU
- AKUSTICKÁ IZOLACE
- POŽÁRNÍ IZOLACE 30 min / PI - PPK mimo stěnu 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 45 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 60 min
- POŽÁRNÍ IZOLACE 90 min / PI TYP B -15/30 min

LEGENDA DISTRIBUCE VZDUCHU

- PŘÍVĚDNÝ VZDUCH
- ODVĚDNÝ VZDUCH
- PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- SÁNÍ VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU

LEGENDA ZNAČENÍ STOUPACÍCH POTR.

P-P — P=PŘÍVODNÍ, O=ODVODNÍ, S=SÁNÍ, V=VÝFUK

- OZNAČENÍ SYSTÉMU

LEGENDA ZNAČEK

- VÝSKOVÝ ODSKOK

POZNÁMKA

OBECNÉ:
- POTRUBÍ VZT JE PŘEVÁŽNĚ ČTYŘHRANNÉ SKUPINY I, NEBO KRUHOVÉ TYPU SPIRO Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU
- KÓTY HLAVNÍ TRASY JSOU A SPOJENÍ HRANY ISHO SE VZTAHUJÍ K POTRUBÍ (TZN. BEZ IZOLACE) A JSOU MĚŘENY K ČISTÉ PODLAZE AKTUÁLNÍHO PODLAŽÍ

IZOLACE, OPLECHOVÁNÍ, KONDENZÁT:
- ČÁSTI ROZVODŮ JSOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY MINERÁLNÍ/KAMENOU VLNOU S OHRANOU AL FOLÍ V TL. 40 MM, POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK
- Z MĚNITELNÝCH ROZVODŮ JE ODVEDEN KONDENZÁT

POŽÁRNÍ ODDĚLENÍ:
- PRŮCHODY POŽÁRNĚ DĚLÍCÍCH KONSTRUKCÍ POTRUBÍ S IZOLACÍ 25 MM V DÉLCE 1-2 M (V ZÁVISLOSTI NA PŘÍPADNÉM DELŠÍ MAŘE) Z DŮVODU KOMPONENTŮ ZBYTEK PŘÍVODU/VÝFUKU POTRUBÍ JE PROVEDEN Z PEVNÉHO POTRUBÍ TYPU SPIRO
- ÚSTÍ ROZVODŮ POTRUBÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU PŘÍMO FLU JE PROVEDENO PŘEVÁŽNĚ V OSE SÁNÍ FLU A VE VZDÁLENOSTI 900-300 MM OD FLU. TAK ABY BYLO MOŽNÉ PROVÁDĚT VÝMĚNU FILTRU NA SÁNÍ FLU
- MÍSTO PROSTUPU, KDE JE POŽADOVANÁ URČITÁ AKUSTIKA NEPŘEVÝŠENÍ KONSTRUKCE, JSOU PRO PŘÍVOD VZDUCHU NAD PODHLEDEM INSTALOVÁNY PŘÍSLUŠNÉHO PŘÍPOJKY TVOŘENÉ FLEXI POTRUBÍM PRO NĚŽ POŽADAVKY SONOSYSTÉM (ZNAČENO-FL), PRO VYŠŠÍ POŽADAVKY SONOSYSTÉM ZNAČENO PEVNÉ POTRUBÍ S VE TECHNICKÉ ZPRÁVA A DETAILY DP, DSÚ.
- DVEŘNÍ PŘÍSTUPY PRO PŘÍVODNÍ VZDUCHU JSOU DODÁVANÉ STAVBY - SOUČÁST DVEŘÍ

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:
- UVEDENÉ HODNOTY POŽÁRNÍ ODOLNOSTI IZOLOVANÉHO POTRUBÍ NA VÝKRESECH ZNAČÍ DEKLAROVANOU POŽ. ODOLNOST DLE SYSTÉMU REF. VÝROBCE (SKUT. POŽADAVEK PBŘ MŮŽE BÝT NIŽŠÍ)

Tabulka zařízení - 2.NP

Označení typu	Popis	Výrobce	Model
PB.202	Plenum box	AZ KLIMA	PBA 995x185/995x345/L200/2xDN200
PB.302	Plenum box	AZ KLIMA	PBA 1330x185/1330x345/L200/2xDN200
PB.402	Plenum box	AZ KLIMA	PBA 1535x185/1535x345/L200/2xDN200
PB.503	Plenum box	AZ KLIMA	PBA 1535x185/1535x345/L200/3xDN200
PB.502	Plenum box	AZ KLIMA	PBA 1580x185/1580x345/L200/2xDN200
PB.503	Plenum box	AZ KLIMA	PBA 1580x185/1580x345/L200/3xDN200
PB.504	Plenum box	AZ KLIMA	PBA 1580x185/1580x345/L200/4xDN200
VA.202	Výfuky anemostat - hrubová čelní deska	AZ KLIMA	VAK 500/219/F/BÍLÉ LAMELY+PAK 500/200/P/H/RK
VA.003	Výfuky anemostat - hrubová čelní deska	AZ KLIMA	VAK 600/219/F/BÍLÉ LAMELY+PAK 500/200/P/H/RK
VA.012	Výfuky anemostat - hrubová čelní deska	AZ KLIMA	VAK 500/219/P/BÍLÉ LAMELY+PAK 500/200/P/H/RK
VA.103	Výfuky anemostat	AZ KLIMA	VAC 600x600/219/P/BÍLÉ LAMELY+PAK 500/200/P/H/RK
VA.202	Výfuky anemostat	AZ KLIMA	VAC 600x600/219/P/BÍLÉ LAMELY+PAK 500/200/P/H/RK
VK	Perforovaná stropní kazeta	LINEAR	PCV 600
VP.05	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	Mřížka s plenem KMC 315x250/PL

Tabulka zařízení - 2.NP

Označení typu	Popis	Výrobce	Model
VP.03	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	Mřížka s plenem KMC 400x250/PL
VP.15	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	Mřížka s plenem KMC 1000x250/PL
VP.16	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	Mřížka s plenem KMC 1000x315/PL
VS.011	Výústka stěnová	Vyndr01	VFH1-625x325-C-02/RN-GR
VT.001	Talířový ventil	Multivac	PDVS 100
VT.002	Talířový ventil	Multivac	PDVS 125
VT.101	Talířový ventil	Multivac	DVS 160
VT.102	Talířový ventil	Multivac	DVS 125
VT.103	Talířový ventil	Multivac	DVS 200
VV.001	Výústka VZT	Vyndr01	TRPS-R2 325x75 pozink (R2 - nábělnový plech)
VV.002	Výústka VZT	Vyndr01	TRPS-R2 425x75 pozink (R2 - nábělnový plech)
VV.101	Výústka VZT	Vyndr01	VKVS-1525x525-C-SO/RN
VZ.003	Protidešťová žaluzie	AZ KLIMA	PRZ 800x600/PL-FAL/RN

LEGENDA ZKRATEK

TI	-	TEPELNÁ IZOLACE	RO	-	REVIZNÍ OTVOR (DO VZT POTRUBÍ)
PI	-	PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE	SK	-	SACÍ KUS ŠIKMÝ S OCHRANNOU MŘÍŽKOU
AI	-	AKUSTICKÁ IZOLACE	ST	-	SACÍ TRYSKA S OCHRANNOU MŘÍŽKOU
MJ	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VZT JEDNOTKA, ZVLHČOVAČ	TL	-	TLUMIČ HLUKU - KRUHOVÝ
MF	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - FILTRAČNÍ KOMORA	TB	-	TLUMIČ HLUKU - BUŇKOVÝ
MV	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VENTILÁTOR	TB-H	-	TLUMIČ HLUKU - BUŇKOVÝ HYGIENICKÉ OPRYTALITELNÉ PROVEDENÍ
MS	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - SVÍTILNA	FL	-	FLEXI POTRUBÍ - TYPU SONOFLEX
PK	-	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA	FE	-	FLEXI POTRUBÍ - TYPU SONEXTRA
PM	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA ZPŘÍVRACÍ (+ s RAL)	HP	-	HADICE PARNÍHO ZVLHČOVAČE
PS	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA (+ s RAL)	VT	-	TALÍŘOVÝ VENTIL
PS-S	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA SE SERVOPOHONEM	VV	-	VÝUSTKA - DO VZT POTRUBÍ
PT	-	PROTIPOŽÁRNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL	VS	-	VÝUSTKA - STĚNOVÁ
PJ	-	PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNOTEK - PARNÍ TRYSKA ZVLHČOVAČE	VA	-	VĚTRACÍ ANEMOSTAT
PB	-	PLENUM BOX	VR	-	PERFOROVANÁ STROPNÍ KAZETA
PV	-	PRŮCHODKA VZDUCHOTĚSNÁ PRUŽNÁ MANŽETA	VK	-	VÝUSTKA - KRUHOVÁ TRYSKA
ZK	-	ZPĚTNÁ KLAPKA	VX	-	TEXTILNÍ VÝUSTKA
RV	-	REGULAČNÍ KLAPKA - VARIABILNÍ PRŮTOK	VH	-	VÝTLAČNÁ HLAVICE
RR	-	REGULAČNÍ KLAPKA - RUČNÍ NASTAVENÉ	VZ	-	VEMENNÉ PROTIDĚŠŤOVÁ ŽALUZIE
RK	-	REGULAČNÍ KLAPKA - KONSTANTNÍ PRŮTOK			

Ing. Petr Lorkovičová
Ing. Radek Vavřík, Ph.D.
Ing. Martin Jakeš

Stupeň: DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Část dokumentace: PROFESE - Part documentation - Profes: D. VYKRESOVÁ DOKUMENTACE / HD. VZDUCHOTECHNIKA

Výpracoval: / Drawn by:

Projektová kancelář ČERNÍ & FERET
Nad Vodovodem 2058/3
100 00 Praha 10

Ověřil: / Checked by:

Ing. Petr Lorkovičová
Ing. Radek Vavřík, Ph.D.
Ing. Martin Jakeš

OBSAH: / Content

Půdorys VZT - 2.NP - výchozí

měřítko / scale	datum / date	číslo / number	revize / revision
1:50	21.3.2021	D - HD F21	0

Stavba: NOVÁ RADNICE II 0.000 = Nadmořská výška

NÁZEV A KÓMEN STAVBY: / Project name

NOVÁ RADNICE PRAHA 12

AUTOR, PROJEKTANT, GENERÁLNÍ PROJEKTANT: / Author, Architect, General designer

ATELIER 4 s.r.o.
Nad Vodovodem 2058/3
100 00 Praha 10 - Vinohrady
Tel.: +420 222 511 111
Fax: +420 222 511 812
E-mail: info@atelier.cz

OXIA
OXIA s.r.o.
Nad Vodovodem 2058/3
100 00 Praha 10
IČ: 24217701
DIČ: CZ24217701

INVESTOR: / Developer

Městská část Praha 12
Míšeňská 12
140 00 Praha 4 - Modřany
IČ: 00231011
DIČ: CZ00231011

p12

ZÁSTUPCE INVESTORA: / Representative of the developer

Společnost ovládná Praha 12
KLIENT s.r.o.
Míšeňská 12
140 00 Praha 4 - Modřany
IČ: 24217701 DIČ: CZ24217701

KLIENT

GEOSAN GROUP a.s.
U Nákladového nádraží 6
130 00 Praha 3
IČ: 24217701 DIČ: CZ24217701

GEOSAN

ZHOTOVITEL: / Supplier

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: / Responsible designer

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: / Responsible designer