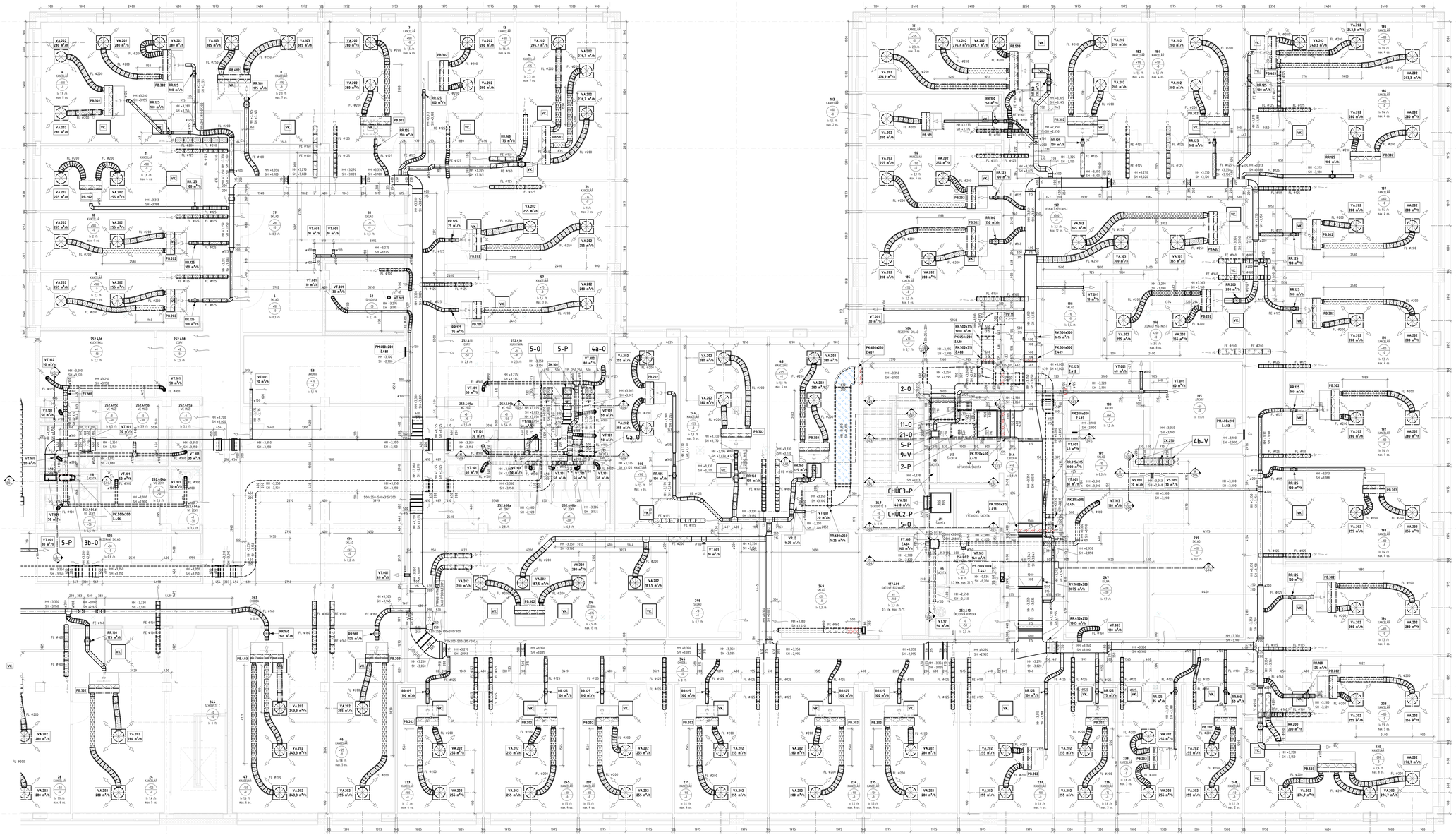

LEGENDA

- 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. Sonoextra
- DESKOVÝ VÝMĚNÍK
- ROTAČNÍ VÝMĚNÍK
- FILTRAČNÍ KOMORA
- PRÁZDNÁ KOMORA
- PRUŽNÁ MANŽETA
- SMĚŠOVACÍ KOMORA
- TLUMIČ HLUKU
- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- VENTILÁTOR
- VODNÍ CHLADIČ
- VODNÍ OHŘÍVAČ
- KLAPKA
- PRUŽNÁ VLOŽKA
- RUČNÍ REGULAČNÍ KLAPKA
- REGULÁTOR PRŮTOKU
- TLUMIČ HLUKU
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VÝFUKOVÁ HLAVICE
- STĚNOVÁ, OVĚŠNÁ MŘÍŽKA
- STŘEŠNÍ VENTILÁTOR
- ODLUČOVAČ TUKU
- PROTIBĚŽNÁ ŽALUZIE - SÁNÍ
- PROTIBĚŽNÁ ŽALUZIE - VÝFUK
- VÝUSTKA - ODVODNÍ
- VÝUSTKA - PŘÍVODNÍ
- ANEMOSTAT - ODVODNÍ
- ANEMOSTAT - PŘÍVODNÍ
- TEXTILNÍ VÝUSTKA
- ŠTĚRBINOVÁ VÝUSTKA
- TALÍŘOVÝ VENTIL - ODVODNÍ
- TALÍŘOVÝ VENTIL - PŘÍVODNÍ
- VĚTRACÍ MŘÍŽKA
- ŠKRTÍ NÁSTAVEC - VÝFUK
- ŠKRTÍ NÁSTAVEC - SÁNÍ
- ODSÁVAČ PÁRY - DIGESTOŘ
- POŽÁRNÍ KLAPKA
- POŽÁRNÍ STĚNOVÝ UZÁVĚR
- STŘEŠNÍ UZÁVĚR
- PŘÍDOVÝ 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

- PŘÍVODNÍ VZDUCH
- ODVODNÍ VZDUCH
- PŘEPOUŠTĚNÍ VZDUCHU
- SÁNÍ VZDUCHU
- VÝFUK VZDUCHU

LEGENDA ZNAČEK

- VÝŠKOVÝ ODSKOK

LEGENDA ZNAČENÍ STOUPACÍCH POTR.

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

POZNÁMKA

OBECNĚ:
- POTRUBÍ VZT JE PŘEVÁŽNĚ ČTYŘHRANNÉ SKUPINY I NEBO KRUHOVÉ TYPU SPIRO Z POZINKOVANÉHO OCELOVÉHO PLECHU
- KŘÍVY HORNÍ HRANY DNO A SPODNÍ HRANY ISHI SE VZTAHUJÍ K POTRUBÍ (TZN. BEZ IZOLACE) A JSOU MĚŘENY K ČISTÉ PODLAZE AKTUÁLNÍHO PODLAŽÍ

IZOLACE OPTICKY/ZVUKOVĚ KONDENZÁT:
- SÁCÍ ROZVODY JSOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY MINERÁLNÍ/KAMENNOU VLNOU S OCHRANNOU AL FÓLIÍ V TL. 40 mm. POKUD NENÍ NA VÝKRESE VYZNAČENO JINAK
- Z MATERIÁLŮ ROZVODŮ JE DEVIZEN KONDENZÁT
- ROZVODY VNITŘNÍCH VZT NEJSOU NA STŘEŠE VÝTAHU Z FOJI JSOU OPATŘENY IZOLACÍ ZE SYNTETICKÉHO KAUČUKU V TL. 6 mm
- IZOLOVANÉ ROZVODY VEDOUCÍ MIMO OBJEKTY JSOU OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM. IZOLOVANÉ ROZVODY VEDOUCÍ UVNITŘ OBJEKTU VE STROJOVNÁCH VZT JSOU ZAKŘÍVČENY SPRÁVNÝM OPLECHOVÁNÍM.

DISTRIBUČNÍ PRVKY A PŘÍPOJKY:
- PŘÍPOJKA DISTRIBUČNÍCH PRVKŮ JE PROVEDENO FLEXIBILNÍM POTRUBÍM S IZOLACÍ 25 mm V DÉLCE 1,2 m (V OJEDINĚLÝCH PŘÍPADECH DELŠÍ), NAPŘ. Z DŮVODU KOORDINACE ZBYTEK PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ JE PROVEDENO Z PEVNÉHO POTRUBÍ TYPU SPIRO
- ÚČIT PŘÍVODNÍHO POTRUBÍ ČERSTVÉHO VZDUCHU PŘED FCU JE PROVEDENO PŘEVÁŽNĚ V DSE SÁNÍ FCU A VE VZDÁLENOSTI 100-300 mm OD FCU. TAK ABY BYLO MOŽNÉ PROVÁDĚT VÝMĚNU FILTRU NA SÁNÍ FCU
- MEZI PROSTORY, KDE JE POŽADOVÁNA URČITÁ AKUSTICKÁ NEPROZVUČNOST KONSTRUKCÍ, JSOU PRO PŘÍVOD VZDUCHU NAD PODHLEDEM INSTALOVÁNY PŘÍSLUŠNÉ PŘÍPOJKY TVOŘENÉ FLEXI POTRUBÍM. PRO MĚŘÍ POŽADAVKY SONOSYSTÉM (ZNAČENO-FL). PRO VYŠŠÍ POŽADAVKY SONOSYSTÉM (ZNAČENO-FL) PRO VYŠŠÍ POŽADAVKY SONOSYSTÉM (ZNAČENO-FL) PRO VYŠŠÍ POŽADAVKY
- U FLEXI POTRUBÍ - TYPU SONOEXTRA - PŘÍPOJKA TVOŘENÁ FLEXI POTRUBÍM. PRO MĚŘÍ POŽADAVKY SONOSYSTÉM (ZNAČENO-FL). PRO VYŠŠÍ POŽADAVKY
- UZAVÍRANÉ ROZVODY VEDOUCÍ VNĚ OBJEKTU JSOU OPATŘENY OPLECHOVÁNÍM. IZOLOVANÉ ROZVODY VEDOUCÍ UVNITŘ OBJEKTU VE STROJOVNÁCH VZT JSOU ZAKŘÍVČENY SPRÁVNÝM OPLECHOVÁNÍM.

PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ:
- SVODOVÉ HODNOTY POŽÁRNĚ ODOLNOSTI IZOLOVANÉHO POTRUBÍ NA VÝKRESECH ZNAČÍ DEKLARIKANOU POŽ. ODOLNOST DLE SYSTÉMU REF. VÝROBCE (SKUT. POŽADAVEK PŘÍ MĚŘÍ BYT NIŽŠÍ)

Tabulka zařízení - 4.NP

Označení typu	Popis	Výrobce	Model
FB.101	Planum box	AZ KLIMA	PRA 680x185/680x265/5/200/5xDN200
FB.202	Planum box	AZ KLIMA	PRA 895x185/895x265/5/200/2xDN200
FB.302	Planum box	AZ KLIMA	PRA 1230x185/1230x265/6/200/6xDN200
FB.402	Planum box	AZ KLIMA	PRA 1335x185/1335x265/6/200/6xDN200
FB.403	Planum box	AZ KLIMA	PRA 1335x185/1335x265/6/200/5xDN200
FB.503	Planum box	AZ KLIMA	PRA 1585x185/1585x265/6/200/5xDN200
VA.001	Výfuk anemostat - hrubková čelní deska	AZ KLIMA	VVK 600/16/P/BÍLÉ LAMELY+PNK 600/200/P/H/RK
VA.103	Výfuk anemostat	AZ KLIMA	VVC 600x600/27/P/BÍLÉ LAMELY+PNK 500/200/P/H/RK
VA.202	Výfuk anemostat	AZ KLIMA	VVC 600x600/27/P/BÍLÉ LAMELY+PNK 500/200/P/H/RK
VK.	Perforovaná větrací kazeta	LINEAR	PCY 600
VP.04	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	MŘ2ka s platnem KMC 395x395/PL
VP.06	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	MŘ2ka s platnem KMC 395x395/PL

Tabulka zařízení - 4.NP

Označení typu	Popis	Výrobce	Model
VP.11	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	MŘ2ka s platnem KMC 530x395/PL
VP.13	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	MŘ2ka s platnem KMC 630x250/PL
VP.14	Výústka - ochranná mřížka	AZ KLIMA	MŘ2ka s platnem KMC 630x395/PL
VS.001	Výústka stěnová	Vyústě.CZ	ALP-225x125-2.4L RAL9010 pulmat/RM
VS.011	Výústka stěnová	Vyústě.CZ	VP1-425x225-2.5S/RAL.DR
VT.001	Talířový ventil	Maltvac	PDVS 100
VT.003	Talířový ventil	Maltvac	DVS 160
VT.101	Talířový ventil	Maltvac	DVS 100
VT.102	Talířový ventil	Maltvac	DVS 125
VT.103	Talířový ventil	Maltvac	DVS 150
VV.101	Výústka VZT	Vyústě.CZ	VKVS-1225x525-2.5S/RAL

LEGENDA ZKRATEK

TI	-	TEPELNÁ IZOLACE	
PI	-	PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE	
AI	-	AKUSTICKÁ IZOLACE	
MU	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VZT JEDNOTKA, ZVLHČOVAČ	
MF	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - FILTRAČNÍ KOMORA	
MV	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - VENTILÁTOR	
MS	-	MECHANICKÉ ZAŘÍZENÍ - SMĚŠIČ	
PK	-	PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA	
PŘ	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA ZPĚNĚVAČÍ (= RAL)	
PS	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA (= RAL)	
PS-S	-	PROTIPOŽÁRNÍ STĚNOVÁ MŘÍŽKA SE SERVOPOHONEM	
PT	-	PROTIPOŽÁRNÍ TALÍŘOVÝ VENTIL	
PJ	-	PŘÍSLUŠENSTVÍ JEDNOTKY - PARNÍ TRYSKA ZVLHČOVAČE	
PB	-	PLENUM BOX	
PV	-	PRUŽNÁ VLOŽKA / PRUŽNÁ MANŽETA	
ZK	-	ZPĚTNÁ KLAPKA	
RK	-	REGULAČNÍ KLAPKA - VARIABILNÍ PRŮTOK	
RR	-	REGULAČNÍ KLAPKA - RUČNÍ NASTAVENÍ	
RK	-	REGULAČNÍ KLAPKA - KONSTANTNÍ PRŮTOK	
RD	-	REVIZNÍ DŮVOD DO VZT POTRUBÍ	
SK	-	SACÍ KUS ŠKRTÝ S OCHRANNOU MŘÍŽKOU	
ST	-	SACÍ TRYSKA S OCHRANNOU MŘÍŽKOU	
TL	-	TLUMIČ HLUKU - KRUHOVÝ	
TB	-	TLUMIČ HLUKU - BUŇKOVÝ	
TB-H	-	TLUMIČ HLUKU - BUŇKOVÝ HYGIENICKÉ OPYVATELNÉ PROVEDENÍ	
FL	-	FLEXI POTRUBÍ - TYPU SONOFLEX	
FE	-	FLEXI POTRUBÍ - TYPU SONOEXTRA	
HP	-	HADICE PARNÍHO ZVLHČOVAČE	
VT	-	TALÍŘOVÝ VENTIL	
VV	-	VÝUSTKA - DO VZT POTRUBÍ	
VS	-	VÝUSTKA - STĚNOVÁ	
VA	-	VÝFUKY ANEMOSTAT	
VK	-	PERFOROVANÁ STŘEŠNÍ KAZETA	
VL	-	LINEÁRNÍ STŘEŠNÍ VÝUSTKA	
VX	-	TEXTILNÍ VÝUSTKA	
VH	-	VÝFUKOVÁ HLAVICE	
VZ	-	VENKOVNÍ PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE	

Č.j.:
NOVÁ RADNICE II 0300 - Nadstavba výtahu

NÁZEV A ADRESA STAVBY / Project name

NOVÁ RADNICE PRAHA 12

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

ARCHA a.s.
Na Florenci 2055/35, 110 00 Praha 1
Tel.: +420 222 319 111
Fax: +420 222 319 121
E-mail: archa@archa.cz
www.archa.cz
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE / ARCHITECTURAL STUDIES
DOPRAVNÍ STAVBY / TRANSPORT BUILDINGS
OBČANSKÉ A BYTOVÉ DOMY / CIVIL AND HOUSING BUILDINGS
ZDRAVOTNICKÉ STAVBY / HEALTHCARE BUILDINGS
OCHRANA KULTURNÍHO DĚDICTVÍ / CULTURAL HERITAGE PROTECTION
OXIA

NAPTIS Group

INVESTOR / Developer
Městská část Praha 12
Generální ředitelství
Na Dlouhé lánu 4, Modřany
IČ: 00231011
DIČ: CZ00231011
12

NAPTIS s. r. o.

OBJEDNATEL / Client
Městská část Praha 12
KLEMENT a.s.
Hlinky 118
603 00 Brno - Černá Pole
IČ: 000 49 674, DIČ: CZ00049674
KLEMENT
GEOSAN GROUP a.s.
U Nádražního 420
530 02 Pardubice
IČ: 026 49652, DIČ: CZ02649652
geosan

NAPTIS s. r. o.

STUPEŇ / STAGE
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

ČÁST DOKUMENTACE / PROFESE / Part documentation / trades
VYKRESOVÁ DOKUMENTACE
HZ VZDUCHOTECHNIKA

VYPRACOVAL / Designed by
Projekční kancelář ČERNÍ & FERBIT
Pražská tř. 1000/1
180 00 Praha 8
CAF

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / Responsible designer
Ing. Petr Lachachová

ZODPOVĚDNÝ ARCHITEKT / Responsible architect
Ing. Radek Vacha, Ph.D.

PROFESNÍ ZAPLNĚNÍ / Responsible
Ing. Martin Jakeš

OBSAH / Content
Půdorys VZT - 4.NP - výchozí

MĚŘÍTKO / Scale	DATUM / Date	PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change	PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change	PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change	PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change	ŘÁDU / Order
1:50	21.3.2021					0

PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change	PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change	PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change	PŘÍPADNÁ ZMĚNA / Change
21	D -	HZ	F41