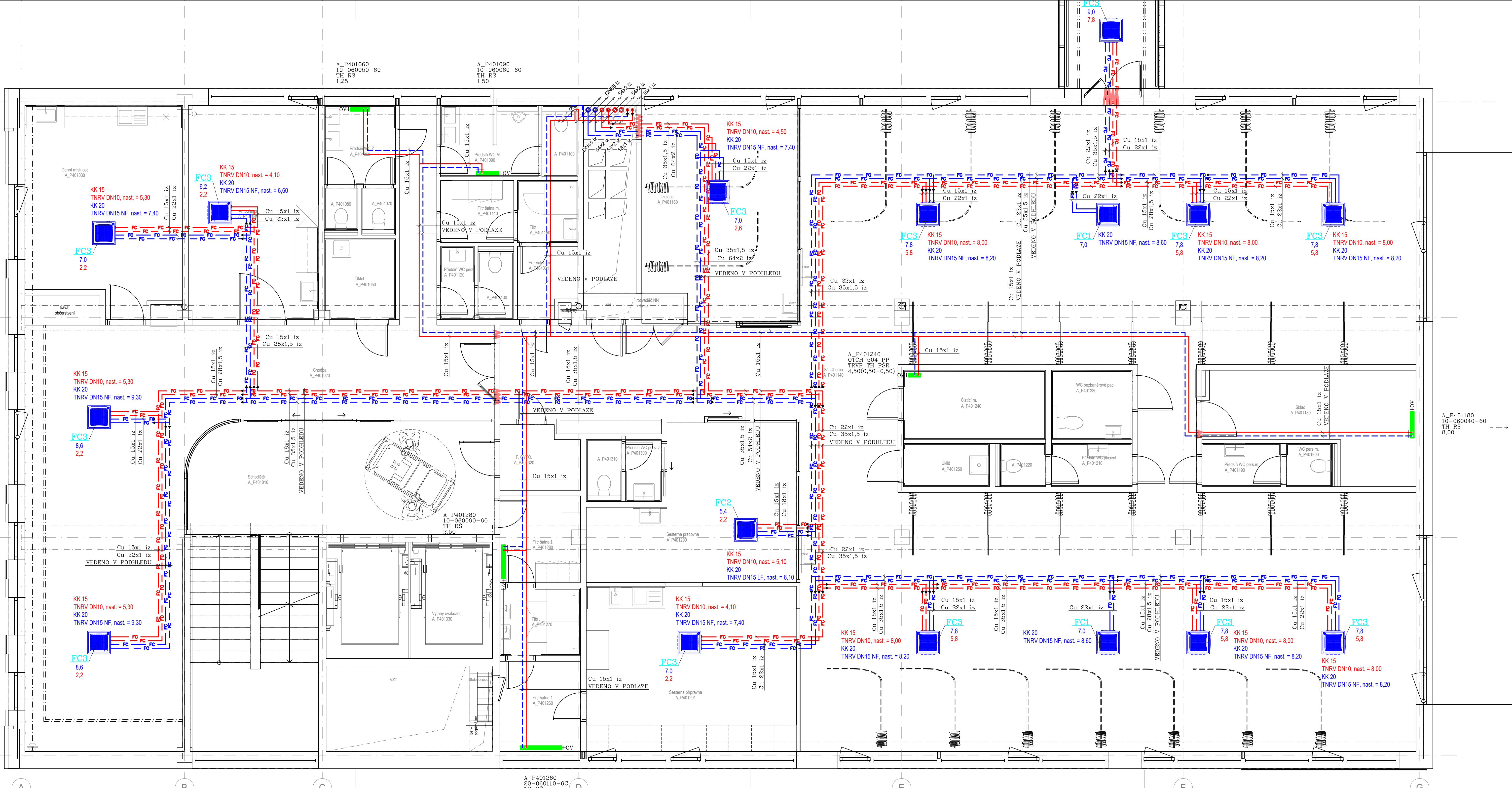




LEGENDA FC

- FC1 KAZETOVÝ FAN-COIL V DVOURUBKOVÉM PŘÍPOJENÍ S MŘÍŽKOU BEZ PŘESAHU RASTRU SDK PODHLEDU S INVERTOREM, ROZMĚR Š. 587 x h. 587 / v. 297 mm, CITELNÝ CHLADICÍ VÝKON 891 - 2 831 W, CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON 1 267 - 3 538 PŘI T_i=26°C, RELATIVNÍ VLHKOSTI 50% A CHLADICÍ VODĚ O TEPLOTNÍM SPÁDU 7/13°C, PŘÍKON 11 - 55 W, AKUSTICKÝ VÝKON 31,6 - 53,1 dB(A), BEZ VENTILOVÉ SADY - VELIKOST 4
- FC2 KAZETOVÝ FAN-COIL V ČTYŘTRUBKOVÉM PŘÍPOJENÍ S MŘÍŽKOU BEZ PŘESAHU RASTRU SDK PODHLEDU S INVERTOREM, ROZMĚR Š. 587 x h. 587 / v. 297 mm, CITELNÝ CHLADICÍ VÝKON 462 - 1 362 W, CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON 596 - 1 702 PŘI T_i=26°C, RELATIVNÍ VLHKOSTI 50% A CHLADICÍ VODĚ O TEPLOTNÍM SPÁDU 7/13°C, PŘÍKON 9 - 18 W, AKUSTICKÝ VÝKON 32,8 - 46,0 dB(A), TOPNÝ VÝKON 925 - 1 456 W, PŘI T_i=20°C, A TOPNÉ VODĚ O TEPLOTNÍM SPÁDU 50/40°C, PŘÍKON 9 - 18 W, AKUSTICKÝ VÝKON 32,8 - 44,9 dB(A), BEZ VENTILOVÉ SADY - VELIKOST 3
- FC3 KAZETOVÝ FAN-COIL V ČTYŘTRUBKOVÉM PŘÍPOJENÍ S MŘÍŽKOU BEZ PŘESAHU RASTRU SDK PODHLEDU S INVERTOREM, ROZMĚR Š. 587 x h. 587 / v. 297 mm, CITELNÝ CHLADICÍ VÝKON 941 - 2 604 W, CELKOVÝ CHLADICÍ VÝKON 1 253 - 3 262 PŘI T_i=26°C, RELATIVNÍ VLHKOSTI 50% A CHLADICÍ VODĚ O TEPLOTNÍM SPÁDU 7/13°C, PŘÍKON 11 - 55 W, AKUSTICKÝ VÝKON 31,6 - 53,1 dB(A), TOPNÝ VÝKON 948 - 1 726 W, PŘI T_i=20°C, A TOPNÉ VODĚ O TEPLOTNÍM SPÁDU 50/40°C, PŘÍKON 1 - 50 W, AKUSTICKÝ VÝKON 31,6 - 52,0 dB(A), BEZ VENTILOVÉ SADY - VELIKOST 4

LEGENDA ČAR

- OH — OH — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OKRUH CHILLER - GLYKOL 30% MEG
- OH — OH — VRATNÉ POTRUBÍ OKRUH CHILLER - GLYKOL 30% MEG
- OH — OH — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 7°C VZT + FC
- OH — OH — VRATNÉ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 13°C VZT + FC
- VZT — VZT — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 7°C VĚTEV VZT
- VZT — VZT — VRATNÉ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 13°C VĚTEV VZT
- FC — FC — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 7°C VĚTEV FC
- FC — FC — VRATNÉ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 13°C VĚTEV FC
- P — P — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ HORKOVODNÍ PŘÍPOJKY - ZIMA 125°C / LÉTO 80°C
- VZT — VZT — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 70°C VĚTEV VZT
- VZT — VZT — VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 50°C VĚTEV VZT
- FC — FC — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 50°C VĚTEV FC
- FC — FC — VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 40°C VĚTEV FC
- OT — OT — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODHLEDU - VODA - 50°C
- OT — OT — VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODHLEDU - VODA - 35°C
- OT — OT — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODLAŽE - VODA - 50°C
- OT — OT — VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODLAŽE - VODA - 35°C
- ROZVOD SV - ROZVOD SV - DO DÁVKY RTCH
- ROZVOD TV - ROZVOD TV - DO DÁVKY RTCH
- ROZVOD CÍRKULACE TV - DO DÁVKY RTCH
- ZABEZPEČIT DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ VZT

- AHU 01.1 VZT JEDNOTKA, DO DÁVKY PROFESE VZT - Ohřev (zima) - topný výkon 38,51 kW při 70/50, tlaková ztráta 6,95 kPa, chladicí výkon 31,96 kW při 7/13, tlaková ztráta 12,75 kPa
- AHU 02.1 VZT JEDNOTKA, DO DÁVKY PROFESSE VZT - Ohřev (zima) - topný výkon 32,66 kW při 70/50, tlaková ztráta 4,8 kPa, dohřev (léto) - topný výkon 17,72 kW při 70/50, tlaková ztráta 13,83 kPa, chladicí výkon 68,8 kW při 7/13, tlaková ztráta 9,47 kPa
- AHU 03.1 VZT JEDNOTKA, DO DÁVKY PROFESSE VZT - Ohřev (zima) - topný výkon 27,3 kW při 70/50, tlaková ztráta 8,27 kPa, dohřev (léto) - topný výkon 14,81 kW při 70/50, tlaková ztráta 8,67 kPa, chladicí výkon 57,56 kW při 7/13, tlaková ztráta 8,67 kPa
- AHU 04.1 VZT JEDNOTKA, DO DÁVKY PROFESSE VZT - Ohřev (zima) - topný výkon 30,71 kW při 70/50, tlaková ztráta 10,89 kPa, dohřev (léto) - topný výkon 16,66 kW při 70/50, tlaková ztráta 11,45 kPa, chladicí výkon 64,71 kW při 7/13, tlaková ztráta 14,83 kPa
- AHU 09.1 DVEŘNÍ CLONA, DO DÁVKY PROFESSE VZT - Ohřev (zima) topný výkon 15,1 kW při 70/50
- AHU 09.2 DVEŘNÍ CLONA, DO DÁVKY PROFESSE VZT - Ohřev (zima) topný výkon 21,8 kW při 70/50

TLOUŠŤKA ISOLACÍ

$\lambda=0,045 \text{ W/m}^2\text{K}$	
MĚŘENÉ POTRUBÍ	
MĚŘENÉ POTRUBÍ /ZDI	
dimenze	tloušťka
Ø	[mm]
15x1,0	9
18x1,0	9
22x1,0	9
28x1,5	9
35x1,5	13
42x1,5	13
54x2,0	13

TLOUŠŤKA ISOLACÍ

$\lambda=0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$	
MĚŘENÉ POTRUBÍ VOLNĚ	
dimenze	tloušťka
Ø	[mm]
15x1,0	20
18x1,0	20
22x1,0	20
28x1,5	20
35x1,5	25
42x1,5	25
54x2,0	25

ULOŽENÍ POTRUBÍ

ULOŽENÍ POTRUBÍ	
MĚŘENÉ POTRUBÍ	
dimenze	vzdálenost
Ø	[m]
15x1,0	1,20
18x1,0	1,30
22x1,0	1,40
28x1,5	1,70
35x1,5	1,80
42x1,5	1,90
54x2,0	2,20
64x2,0	2,50
76x2,0	2,50

TLOUŠŤKA ISOLACÍ

KAUKČOVÁ IZ	
MĚŘENÉ POTRUBÍ VOLNĚ	
dimenze	tloušťka
Ø	[mm]
15x1,0	19
18x1,0	19
22x1,0	19
28x1,5	19
35x1,5	19
42x1,5	19
54x2,0	19
64x2,0	19
76x2,0	19

TLOUŠŤKA ISOLACÍ

$\lambda=0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$	
OCEL UT	
dimenze	tloušťka
DN	[mm]
10	20
15	20
20	20
25	25
32	25
40	25
50	30
65	30
80	30
100	40
125	40
150	40
200	40
250	60

ULOŽENÍ POTRUBÍ

ULOŽENÍ POTRUBÍ	
dimenze	vzdálenost
DN	[m]
10	1,6
15	1,6
20	1,85
25	2,15
32	2,50
40	2,60
50	3,00
65	3,50
80	3,80
100	4,20
125	4,50
150	4,90
200	5,90
250	5,90

TLOUŠŤKA ISOLACÍ

KAUKČOVÁ IZ	
OCEL VOLNĚ 7/13 °C	
dimenze	tloušťka
DN	[mm]
10	19
15	19
20	19
25	19
32	19
40	19
50	19
65	19
80	25
100	25
125	25
150	25
200	25
250	25

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- 10-060050-60 OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ S PROLISOVANOU DESKOU S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU A PRAVÝM SPODNÍM PŘÍPOJENÍM V PROVEDENÍ DO PROSTOR SE ZVÝŠENÝMI HYGIENICKÝMI NÁROKY (BEZ MŘÍŽEK A ZVĚŠENÍ TEPLOMĚNNÉ PLOCHY PRO SNADNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ), INTEGROVANÁ VENTILOVÁ VLOŽKA - ROZSAH NASTAVENÍ 0,5-8, kv=0,05-0,75 m³/hod PRO INSTALACI S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, ZÁVIT PRO HLAVICI M 30x1,5 VNĚJŠÍ ZÁVIT, PŘÍPOJENÍ POTRUBÍ - ROZTEČ 50 mm, G 1/2" VNITŘNÍ ZÁVIT, PN 10 bar.
- OTČEH 504 PP OTOPNÉ TĚLESO ČLÁNKOVÉ HLINÍKOVÉ S PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČÍ 500 mm, POČET ČLÁNKŮ 4, SPODNÍ PRAVÉ PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM, VÝŠKA OT 578 mm, ZAOBLENÁ HORNÍ HRANA

- RŠ ŠROUBENÍ ROHOVÉ VEKOLUX S VYPOUŠTĚNÍM PRO OT S INTEGROVANOU VLOŽKOU A SPODNÍM PŘÍPOJENÍM DN15, kvs=1,48 m³/h.
- TRVP TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNLÝM PŘESNÝM PŘEDNASTAVENÍM 1,0-8,0;
- PŠR RADIÁTOROVÉ UZÁVÍRAČI A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM PŘEDNASTAVENÍ 1,0-4,0 PŘÍMÝ DN15 A HODNOTOU kvs=1,31 m³/h - dodávka UT
- TH HLAVICE TERMOSTATICKÉHO OVLÁDÁNÍ IMI HEIMEIER K, PRO OTOPNÁ TĚLESA

Tabulka místností - NP	
ID přílohy	Název místnosti
A_P401001	Sosterna pfpřirama
A_P401010	Schodbiš
A_P401020	Chooeba
A_P401030	Daniš mšstnost
A_P401040	Ambulance
A_P401050	Odš
A_P401060	Předsbš WC Ž
A_P401070	WC Ž
A_P401080	WC Ž
A_P401090	Předsbš WC M
A_P401100	WC M
A_P401110	Flš šatna m
A_P401120	Předsbš WC pers
A_P401130	WC pers
A_P401140	Sšš Chemo
A_P401150	Flš
A_P401160	Izolace