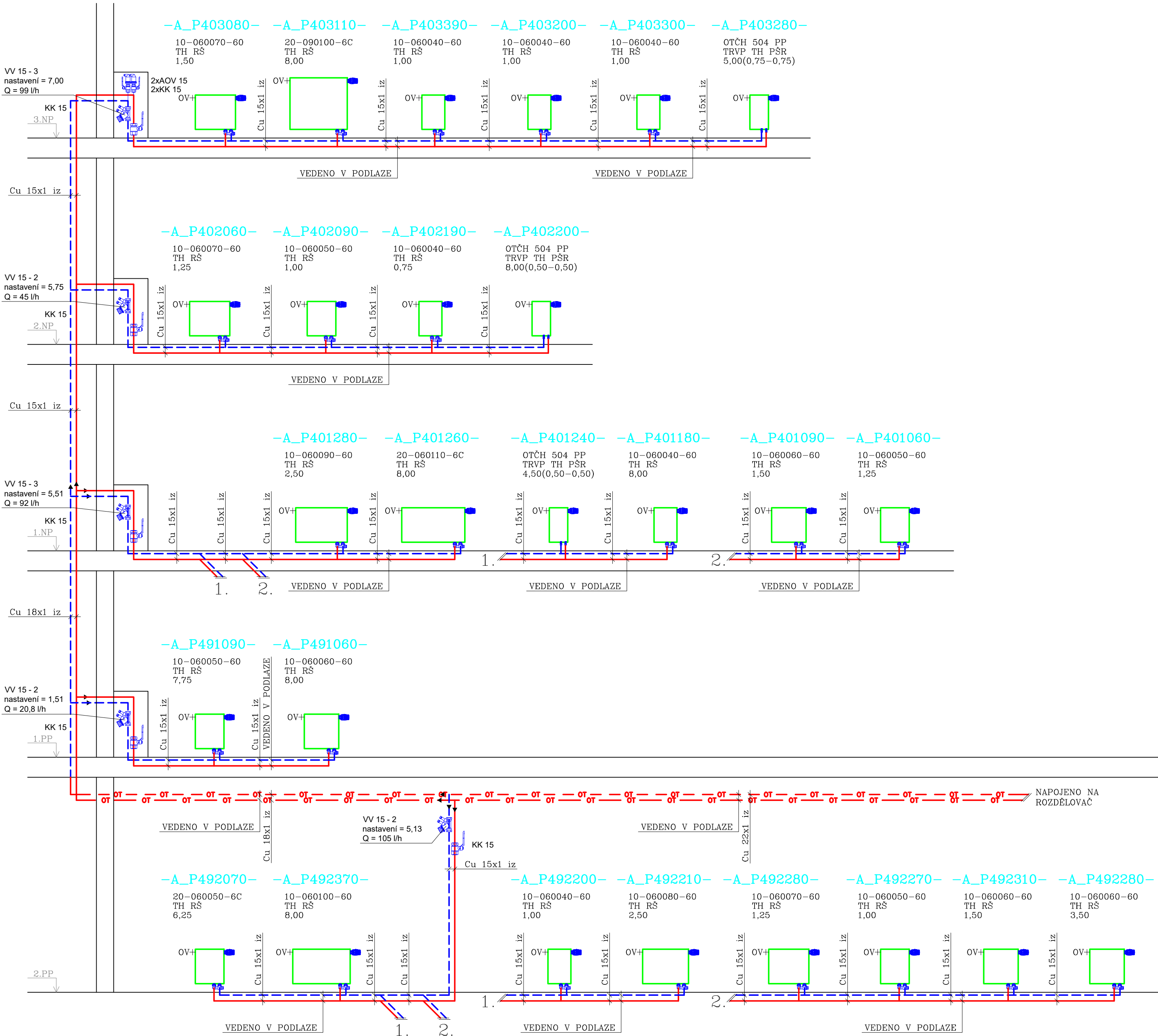




LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES

- 10-060050-60 OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ S PROLISOVANOU DESKOU S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU A PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM V PROVEDENÍ DO PROSTOR SE ZVÝŠENÝMI HYGIENICKÝMI NÁROKY (BEZ MŘÍŽEK A ZVĚTŠENÍ TEPLSMĚNNÉ 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, PŘIPOJENÍ POTRUBÍ - ROZTEČ 50 mm, G 1/2" VNITŘNÍ ZÁVIT, PN 10 bar.
- OTČH 504 PP OTOPNÉ TĚLESO ČLÁNKOVÉ HLINÍKOVÉ S PŘIPOJOVACÍ ROZTEČÍ 500 mm, POČET ČLÁNKŮ 4, SPODNÍ PRAVÉ PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ S INTEGROVANÝM TERMOSTATICKÝM VENTILEM, VÝŠKA OT 578 mm, ZAOBLENÁ HORNÍ HRANA
- RŠ ŠROUBENÍ ROHOVÉ VEKOLUX S VYPOUŠTĚNÍM PRO OT S INTEGROVANOU VLOŽKOU A SPODNÍM PŘIPOJENÍM DN15, kvs=1,48 m³/h.
- TRVP TERMOSTATICKÝ VENTIL S PLYNULÝM PŘESNÝM PŘEDNASTAVENÍM 1,0-8,0; PŘÍMÝ DN15, kvs= 0,67 m³/h - dodávka ÚT
- PŠR RADIÁTOROVÉ UZÁVÍRACÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM PŘEDNASTAVENÍ 1,0-4,0 PŘÍMÝ DN15 A HODNOTOU kvs= 1,31 m³/h - dodávka ÚT
- TH HLAVICE TERMOSTATICKÉHO OVLÁDÁNÍ IMI HEIMEIER K, PRO OTOPNÁ TĚLESA

LEGENDA ČAR

- 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 PODLAZE - VODA - 50°C
- - OT - - OT - VRATNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODLAZE - VODA - 35°C

TLOUŠŤKA IZOLACÍ

$\lambda=0,045 \text{ W/m}^2\text{k}$	
MĚDĚNÉ POTRUBÍ V PODLAZE/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 IZOLACÍ

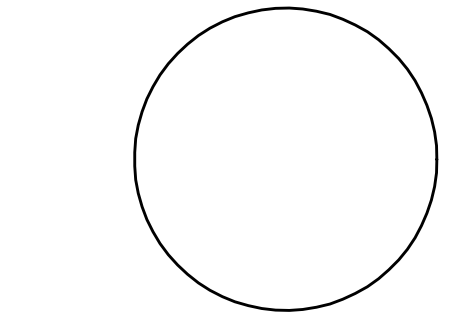
KAUČUKOVÁ IZ	
MĚDĚNÉ POTRUBÍ VOLNĚ 7/13°C	
dimenze	tloušťka
Ø	[mm]
15x1,0	19
18x1,0	19
22x1,0	19
28x1,5	19
35x1,5	19
42x1,5	19
54x2,0	19
64x2,0	19
76x2,0	19

ULOŽENÍ POTRUBÍ

ULOŽENÍ POTRUBÍ	
MĚDĚNÉ 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 IZOLACÍ

$\lambda=0,037 \text{ W/m}^2\text{k}$	
MĚDĚNÉ 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



±0,000 = 233,047 m.n.m

Novostavba Onkologické kliniky P4

Zdravotnická 248/7, 779 00 Olomouc

Klient

Fakultní nemocnice Olomouc

I.P.Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, IČO 00098892

Generální projektant

Adam Rujbr Architects

Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041

Hořejší nábreží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Zodpovědný projektant Ing. arch. Adam Rujbr

HIP Ing. Michal Surka

D.1.4.A Zařízení pro vytápění

D.1.4.B Zařízení pro ochlazování

Zodpovědný projektant Marek Cabal

Vypracoval Daniel Brychta, Aleš Palát

Datum 11 / 2023

Dokumentace pro provedení stavby

Schéma zapojení OT

1:50

D.1.4.A+B.111