



	PRÍVODNÍ POTRUBÍ OKRUH CHILLER - GLYKOL 30% MEG
	VRÁTNE POTRUBÍ OKRUH CHILLER - GLYKOL 30% MEG
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 7°C VZT + FC
	VRÁTNE POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 13°C VZT + FC
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 7°C VĚTV VZT
	VRÁTNE POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 13°C VĚTV VZT
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 7°C VĚTV FC
	VRÁTNE POTRUBÍ CHLAZENÍ - VODA - 13°C VĚTV FC
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ HORKOVODNÍ PŘÍPOJKY - ZIMA 125°C / LÉTO 80°C
	VRÁTNE POTRUBÍ HORKOVODNÍ PŘÍPOJKY - ZIMA 65°C / LÉTO 50°C
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 70°C VĚTV VZT
	VRÁTNE POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 50°C VĚTV VZT
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 50°C VĚTV FC
	VRÁTNE POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ - VODA - 40°C VĚTV FC
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODHLEDU - VODA - 50°C
	VRÁTNE POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODHLEDU - VODA - 35°C
	PRÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODLAZE - VODA - 50°C
	VRÁTNE POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PRO OT VEDENÉ V PODLAZE - VODA - 35°C
	ROZVOD SV - DOBÁVKA RTCH
	ROZVOD TV - DOBÁVKA RTCH
	ROZVOD CIRCULACE TV - DOBÁVKA RTCH
	PROSTUP POŽÁRNÉ DELÍCÍ KONSTRUKCI - ZABEZPEČIT DLE PLATNÝCH PŘEDPIS

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

Tloušťka izolací	
KAUČUKOVÁ IZ	
MĚŘENÉ 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

Tloušťka izolací	
Kaučuková 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

10-060050-60	OTOPNÉ TĚLESO OCELOVÉ DESKOVÉ S PROSLISOVANOU DESKOU S INTEGROVANOU VENTILOVOU VLOŽKOU A PRAVÝM SPŘÍPOJENÍM V PROVEDENÍ DO PROSTOR SE ZVÝŠENÝMI HYGIENICKÝMI NÁROKY (BEZ MŘÍŽEK A ZVĚŠENÍ TEPLOSMĚNNÉ PLOCHY PRO SNADNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ), INTEGROVANÁ VENTILOVÁ VLOŽKA - ROZŠAŘ NASTAVĚNÍ 0,5-8, kv=0,05-0,75 m³/hod PRO INSTALACI S TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, ŽAVIT PRO HLAVICÍ M 30x1,5 VNĚJŠÍ ŽAVIT, PŘIPOJENÍ POTRUBÍ - ROZTEČ 50 mm, G 1/2" VNITŘNÍ ŽAVIT, 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, ZAOLBENA 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; PŘÍMY DN15, kvs = 0,67 m³/h - dodávka ÚT
PŠR	RADIÁTOROVÉ UZAVÍRAČI A REGULÁČNÍ ŠROUBENÍ S VYPOUŠTĚNÍM PŘEDNASTAVENÍM 1,0-4,0 PŘÍMY DN15 A HODNOTOU kvs = 1,31 m³/h - dodávka ÚT
TH	HLAVICE TERMOSTATICKÉHO OVLÁDÁNÍ IMI HEIMEKER K, PRO OTOPNÁ TĚLESA

 $\pm 0,000 = 233,047 \text{ m.m.}$

Novostavba Onkologické kliniky P

Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Klient

F8ku

T.F. Pavlova *et al.* / 779 00 Unidentified

Generální projektant

Adam Ruiz

Site A 22, 612 (1)

Holejší nábreží 19, 150 00 F

Zodpovedný projektant

P411-3X-6

D.1.4.B. Zařízení pro od

Zodpovedný projektant

Vypracoval: D

Datum

Dokumentace pro prov

Pudorvs 1 PP

D.1