

R15		
R14		
R13		
R12		
R11		
R10		
R09		
R08		
R07		
R06		
R05		
R04		
R03		
R02		
R01		
No.REV	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE

±0,000= 499,83 m n.m.

SCHÉMA / SCHEME
SOUŘ.SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER

OBJEDNATEL / CLIENT



BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.:+420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz



Nemocnice Pelhřimov, příspěvková
organizace
Slovanského bratrství 710
393 38, Pelhřimov

PROJEKTANT / DESIGNER



AFRY CZ s.r.o.
MAGISTRŮ 1275/13,
140 00 PRAHA 4
TEL.:+420 277 005 500
EMAIL: afrycz@afry.com

VYPRACOVAL / DRAWN BY

Ing. František Šíma /
Michal Ruš

KONTROLOVAL / CHECKED BY

Ing. František Šíma

ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE

Ing. František Šíma

SCHVÁLIL / APPROVED BY

Ing. Jiří Houda

NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME

Nemocnice Pelhřimov – Přístavba magnetické rezonance včetně stavebních
úprav stávajícího pavilonu

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MĚŘITKO / SCALE

-

DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE

31.1.2023

POČET A4 / NUMBER OF A4

3 A4

NÁZEV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME

NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / PROFESSION PART

VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE

NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME

TABULKA ZAŘÍZENÍ

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME

1110906002 DPS _ D _ 550 _ 2002 00

KOPIE / COPY

ČÍSLO PROJEKTU
PROJEKT NUMBER

STUPEŇ PD /
PROJECT STAGE

OBCHODNÍ SOUBOR
BUSINESS PART

ČÁST
PART

SO/IO OBJECT
NAME

PROFESNÍ DÍL
PROF. PART

DILATACE
DILATATION

ČÍSLO DOKUMENTU
DOCUMENT NUMBER

REVIZE
REVIZION

Tabulka zařízení

KÓD	Označení	Číslo místnosti	Podlaží	Popis	Přívodní zařízení												Odvod zařízení		el.energ.						Napájení	Ovládání	Voda	
					Průtok vzduchu	Externí tlak	Ohřev			Chlazení					Vlhčení		Průtok vzduchu	Externí tlak	Příkon	Napětí	Proud			Zálohované napájení				
							Účinnost ZZT	Výkon ohříváče 60/40°C	Tlaková ztráta ohříváče (voda) kPa	Výkon ohříváče elektro. W	Výkon chladiče 9/15°C (celkový) W	Tlaková ztráta chladiče (voda) kPa	Výkon chladiče (přímé chlazení) W	Typ chladiva	Max. délka potrubí chladiva m	Příkon					Množství páry kg/h	Provozní A	Startovací A					Doporučené jištění A
1.01	Klimatizace MR Centrální vzduchotechnická jednotka	1.209	1.NP	PŘÍVOD ODVOD	2 600	450	-	16 000	20	-	18 390	50	-	-	-	-	2 600	400	W	-	A	A	A	W	MaR	MaR	ZTI	
1.02	Klimatizace MR Odporový vyvíječ páry pro VZT jednotku 1.01	1.209	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 000	27,0	-	-	-	400V/3f/50Hz	28,00	-	3x40	-	MaR	MaR	ZTI	
1.03	Klimatizace MR Elektrický ohříváč pro čtyřhranné potrubí	1.209	1.NP	ODVOD	2 600	-	-	-	6 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2x3000	400V/2f/50Hz	15,00	-	-	-	MaR	MaR	-	
2.01	Větrání CT Centrální vzduchotechnická jednotka	1.209	1.NP	PŘÍVOD ODVOD	1 000	350	-	5 720	20	-	6 140	50	-	-	-	-	1 000	300	750	400V/3f/50Hz	1,56	-	-	-	MaR	MaR	ZTI	
3.01	Větrání strojovny VZT Radiální ventilátor do kruhového potrubí	1.209	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	120	-	230V/1f/50Hz	0,40	-	-	-	MaR	MaR	-	
3.02	Větrání technické místnosti MR Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	1.212	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	90	-	230V/1f/50Hz	0,11	-	-	-	MaR	MaR	-	
4.01	Chlazení ovladovny MR Kondenzační chladicí jednotka	exterier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 000	R32	30	-	-	-	-	1 360	230V/1f/50Hz	-	-	16,00	-	ESI	VZT	-	
4.02	Chlazení ovladovny MR Výparníková chladicí jednotka nástěnná	1.210	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R32	-	-	-	-		230V/1f/50Hz	-	-	-	-	-	ESI	VZT	ZTI
5.01	Chlazení technické místnosti MR Kondenzační chladicí jednotka	exterier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 800	R32	55	-	-	-	-	2 080	400V/3f/50Hz	-	-	16,00	-	ESI	VZT	-	
5.02	Chlazení technické místnosti MR Výparníková chladicí jednotka nástěnná	1.212	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R32	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	ESI	VZT	ZTI
5.11	Chlazení technické místnosti MR Kondenzační chladicí jednotka	exterier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 800	R32	55	-	-	-	-	2 080	400V/3f/50Hz	-	-	16,00	-	ESI	VZT	-	
5.12	Chlazení technické místnosti MR Výparníková chladicí jednotka nástěnná	1.212	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R32	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	ESI	VZT	ZTI
002.002	Chlazení vyšetřovny CT Kondenzační chladicí jednotka (stávající) MITSUBISHI PUHZ-P125YHA-R2; E.Č.:6F01564	exterier	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 300	R410A	50	-	-	-	-	4 220	400V/3f/50Hz	-	-	16,00	-	ESI	VZT	-
002.003a	Chlazení vyšetřovny CT Výparníková chladicí jednotka nástěnná	1.91	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R410A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESI	VZT	ZTI
002.003b	Chlazení vyšetřovny CT Výparníková chladicí jednotka nástěnná	1.91	1.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R410A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESI	VZT	ZTI
Celkem					-		21 720	-	6 000	24 530	-	30 900	-	-	20 000	27,0	-		13 961	-	52	-	-	0	-	-	-	