

SO 5.4 - CT PRACOVIŠTĚ CHRUDIMSKÉ NEMOCNICE

Stavební úpravy

SPEC. OBJEDNATEL	Investor:		Č.paré		
	Nemocnice Pardubického kraje, a.s. Kyjevská 44, 532 03 Pardubice				
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	Objednatel:		Autorizováno		
	Nemocnice Pardubického kraje, a.s. Kyjevská 44, 532 03 Pardubice				
PROJEKCE CZ S.R.O.	Zodpovědný projektant	Hlavní inženýr projektu	Kreslil	Autorizováno	
	Ing. Otakar VAŠÁK	Ing. Otakar VAŠÁK	Josef ŠRÁMEK		
	PODPIS	PODPIS	PODPIS		
	PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,				
PROJEKTANT ČÁSTI	Zodpovědný projektant	Vypracoval	Kreslil	Autorizováno	
	Josef ŠRÁMEK	Josef ŠRÁMEK	Josef ŠRÁMEK		
	PODPIS	PODPIS	PODPIS		
	PROJEKCE CZ S.R.O., Tovární 290, Chrudim 537 01 tel.:+420 469 622 833,				
IDENTIFIKACE PROJEKTU	stupeň dokumentace:	profesní část:	datum expedice:	datum editace:	měřítko:
	JPD	stav arch	03/2020	---	---
zakázka:	název výkresu:			číslo výkresu:	
	62008	Výkaz výměr - Chlazení			D 1.4.2

Nemocnice Chrudim CT_D.1.4.2 Výkaz výměr					
Poz.	Text	Referenční výrobce / parametry	Jednotky	Počet	Poznámka
	Pozn.: Veškeré výrobky, uvedené v projektu obchodním názvem, jsou referenční a lze je nahradit produkty jiného výrobce, při zachování srovnatelných nebo lepších technických parametrů.				
Zař.č.1	CT vyšetřovna (m.č.108)				
1.1	Zařízení				
1.1.1	Vnitřní podstropní jednotka split systému, el. parametry 230V/50Hz. Množství vzduchu 1500 / 1650 / 1800m3/h, hluk 45 / 48 / 51 dB(A), hmotnost 35kg, rozměry 247x1245x80mm. Vnější kompresorová jednotka split systému, el. parametry: 230V/50Hz; jistič 25A. Množství vzduchu 4200m3/h, 58dB(A), hmotnost 68kg, rozměry 788x1030x432mm. Dálkový bezdrátový IR ovladač umožňující nastavení provozního režimu, teploty a otáček ventilátoru, funkci časovače.	Qchl = 10,5 (6,6-12,8) kW; Qut = 11,5 (7,35-13,2) kW SEER 6,1 / A++ ; SCOP 4,0 / A+ Chladivo R410a	kpl	1	
1.2	Potrubí a izolace				
1.2.1	Chladivové potrubí izolované (měděné potrubí měkké, deoxidované kyselinou fosforečnou).	φ15,88/φ9,53	m	20	
1.3	Odvod kondenzátu				
1.3.1	Potrubí pro odvod kondenzátu, systém HT PPs včetně konzol, závěsů a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí	HT32	m	5	
1.3.2	Vodní zápachová uzávěrka s přídatnou zápachovou mechanickou uzávěrkou.	DN32/DN40	ks	1	
1.3.3	Montážní sada s integrovaným čerpadlem pro odvod kondenzátu pro montáž vedle vnitřní jednotky klimatizace. Sada se skládá ze 75 cm dlouhého kanálu, oboustranné připevnitelného úhelníku, výkonného čerpadla kondenzátu a z dílů příslušenství jako jsou pryžová manžeta, montážní klipy, kabelové spojky, hmoždinky a šrouby. Pryžová manžeta zajišťuje antivibrační spojení s klimatizací namontovanou na stěně. Potřebné montážní klipy se zabudují dovnitř kanálu a po montáži už nejsou vidět. Vč. přípojovací hadice na HT32. Barva listů bílá.	Max. průtok 22l/h Akustický tlak v 1m 22 dB(A) El. Parametry 14W/230V/50Hz	kpl	1	
Zař.č.2	Popisovna (m.č.110) a CT vyšetřovna (m.č.108)				
2.1	Zařízení				
2.1.1	Vnitřní nástěnná jednotka multisplit systému - 2 kusy, el. parametry 230V/50Hz. Množství vzduchu 330 / 400 / 550m3/h, hluk 25 / 30 / 36 dB(A), hmotnost 9kg, rozměry 290x87x227mm. Vnější kompresorová jednotka multisplit systému, el. parametry: 230V/50Hz; jistič 20A. Množství vzduchu 4200m3/h, 55dB(A), hmotnost 56kg, rozměry 843x989x388mm. Dálkový bezdrátový IR ovladač umožňující nastavení provozního režimu, teploty a otáček ventilátoru, funkci časovače pro každou vnitřní jednotku.	Qchl = 7,91 (5,3-8,7) kW; Qut = 8,79 (5,6-9,6) kW SEER 6,3 / A++ ; SCOP 4,0 / A+ Chladivo R410a	kpl	1	
2.2	Potrubí a izolace				
2.2.1	Chladivové potrubí izolované (měděné potrubí měkké, deoxidované kyselinou fosforečnou).	φ6,35/φ12,7	m	20	
2.3	Odvod kondenzátu				
2.3.1	Potrubí pro odvod kondenzátu, systém HT PPs včetně konzol, závěsů a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí	HT32	m	10	
2.3.2	Vodní zápachová uzávěrka s přídatnou zápachovou mechanickou uzávěrkou.	DN32/DN40	ks	1	
2.3.3	Montážní sada s integrovaným čerpadlem pro odvod kondenzátu pro montáž vedle vnitřní jednotky klimatizace. Sada se skládá ze 75 cm dlouhého kanálu, oboustranné připevnitelného úhelníku, výkonného čerpadla kondenzátu a z dílů příslušenství jako jsou pryžová manžeta, montážní klipy, kabelové spojky, hmoždinky a šrouby. Pryžová manžeta zajišťuje antivibrační spojení s klimatizací namontovanou na stěně. Potřebné montážní klipy se zabudují dovnitř kanálu a po montáži už nejsou vidět. Vč. přípojovací hadice na HT32. Barva listů bílá.	Max. průtok 22l/h Akustický tlak v 1m 22 dB(A) El. Parametry 14W/230V/50Hz	kpl	2	
Zař.č.3	CT Ovladovna (m.č.109)				
3.1	Zařízení				
3.1.1	Vnitřní podstropní jednotka split systému, el. parametry 230V/50Hz. Množství vzduchu 400/500/600m3/h, hluk 28 / 32 / 40 dB(A), hmotnost 10kg, rozměry 279x783x204mm. Vnější kompresorová jednotka split systému, el. parametry: 230V/50Hz; jistič 10A. Množství vzduchu 1900m3/h, 53dB(A), hmotnost 27kg, rozměry 540x715x235 mm. Dálkový bezdrátový IR ovladač umožňující nastavení provozního režimu, teploty a otáček ventilátoru, funkci časovače.	Qchl = 3,5 (1,6-3,95) kW; Qut = 3,6 (1,55-4,25) kW SEER 6,2 / A++ ; SCOP 4,0 / A+ Chladivo R410a	kpl	1	
3.2	Potrubí a izolace				
3.2.1	Chladivové potrubí izolované (měděné potrubí měkké, deoxidované kyselinou fosforečnou).	φ6,35/φ9,53	m	25	
3.3	Odvod kondenzátu				
3.3.1	Potrubí pro odvod kondenzátu, systém HT PPs včetně konzol, závěsů a ostatních uchycovacích prvků pro vedení potrubí	HT32	m	5	
3.3.2	Vodní zápachová uzávěrka s přídatnou zápachovou mechanickou uzávěrkou.	DN32/DN40	ks	1	
3.3.3	Montážní sada s integrovaným čerpadlem pro odvod kondenzátu pro montáž vedle vnitřní jednotky klimatizace. Sada se skládá ze 75 cm dlouhého kanálu, oboustranné připevnitelného úhelníku, výkonného čerpadla kondenzátu a z dílů příslušenství jako jsou pryžová manžeta, montážní klipy, kabelové spojky, hmoždinky a šrouby. Pryžová manžeta zajišťuje antivibrační spojení s klimatizací namontovanou na stěně. Potřebné montážní klipy se zabudují dovnitř kanálu a po montáži už nejsou vidět. Vč. přípojovací hadice na HT32. Barva listů bílá.	Max. průtok 22l/h Akustický tlak v 1m 22 dB(A) El. Parametry 14W/230V/50Hz	kpl	1	
4.	Ostatní				
4.1	Výrobní dodavatelská dokumentace profese.	3 paré + CD	kpl	1	
4.2	Dokumentace skutečného stavu profese.	3 paré + CD	kpl	1	
4.3	Předávací dokumentace vč. provozních řádů, revizí, atd.	3 paré + CD	kpl	1	
4.4	Uvedení do provozu a provozní zkoušky.	-	kpl	1	
4.5	Zaškolení obsluhy.	-	kpl	1	
4.6	Demontáž stávajícího zařízení a ekologická likvidace.	-	kpl	1	
4.7	Chladivo.	R410a	kg	5	
4.8	Závěsný, uchycovací a montážní materiál (vč. krycích listů, uchycení venkovních jednotek, apod.)	-	kpl	1	

Nemocnice Chrudim CT_D.1.4.2 Výkaz výměr

Poz.	Text	Referenční výrobce / parametry	Jednotky	Počet	Poznámka
	Pozn.: Veškeré výrobky, uvedené v projektu obchodním názvem, jsou referenční a lze je nahradit produkty jiného výrobce, při zachování srovnatelných nebo lepších technických parametrů.				
4.9	Doprava.	-	kpl	1	