

Tabulka zařízení  
Akce : FNB - Koronární jednotka IKK

P2	Název zařízení	Umístění zařízení	VZT zařízení	Průtok vzduchu - přívod (m3/h)	Čerstvý vzduch (%)	Energie										Čistá pára	Napájení	Řízení	Poznámka		
							Teplo [kW]	Teplo [kW] Dohřev celoročně	Chlad [kW]**)	Přímý výpar	Elektrická energie kW										
Zařízení číslo						ZZT	55/35°C	55/35°C	7/12°C		Motory jednotky a ventilátory	Zvlhčovač	Elektr. dohřev	A	Napětí	Dop. jištění					
6	Prívodní VZT jednotka	strojovna 1PP	6.1.1	6 500	100	-	22,1	22,1	76,5	-	11	-	-	-	400	-	-	EL	MaR	frekvenční měniče a servopohony dodávkou EL/MaR	
				6 500	100	-	22,1	22,1	76,5	-		-	-	-		-	EL	MaR			
	Odvodní ventilátor	strojovna 5NP	6.1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	-	-	400	-	-	EL	MaR	frekvenční měniče a servopohony dodávkou EL/MaR
	Kondenzační jednotka	střecha	6.2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-	230	-	20A	-	EL	VZT/MaR	-
	Výparníková jednotka	B.CH.1.48	6.2.1a	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	VZT/MaR	Modbus ve vnitřní jednotce, modul pro střídání jednotek
	Kondenzační jednotka	střecha	6.2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-	230	-	20A	-	EL	VZT/MaR	-
	Výparníková jednotka	B.CH.1.48	6.2.2a	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	VZT/MaR	Modbus ve vnitřní jednotce, 100% záloha za 6.2.1
	Kondenzační jednotka	střecha	6.2.3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-	230	-	20A		EL	VZT/MaR	-
	Výparníková jednotka	B.CH.1.50	6.2.3a	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	VZT/MaR	Modbus ve vnitřní jednotce, modul pro střídání jednotek
	Kondenzační jednotka	střecha	6.2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-	230	-	20A		EL	VZT/MaR	-
	Výparníková jednotka	B.CH.1.50	6.2.4a	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	VZT/MaR	Modbus ve vnitřní jednotce, 100% záloha za 6.2.3
	Kondenzační jednotka	střecha	6.2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-	230	-	20A		EL	VZT/MaR	-
	Výparníková jednotka	B.CH.1.48A	6.2.5a	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	VZT/MaR	Modbus ve vnitřní jednotce, modul pro střídání jednotek
	Kondenzační jednotka	střecha	6.2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	-	-	230	-	20A		EL	VZT/MaR	-
	Výparníková jednotka	B.CH.1.48A	6.2.6a	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	VZT	VZT/MaR	Modbus ve vnitřní jednotce, 100% záloha za 6.2.5
	Zvlhčovač	strojovna 1PP	6.3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	45	RTCH	MaR	Napájení a řízení servopohonu ventilu 0-10V
	Zvlhčovač	strojovna 1PP	6.3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	45	RTCH	MaR	Napájení a řízení servopohonu ventilu 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.32	6.6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	400	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.46	6.6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	400	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.47	6.6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.30	6.6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.49	6.6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.51	6.6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.52	6.6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.53	6.6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.55	6.6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.59	6.6.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.104	6.6.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	El. ohřivač	B.CH.1.33	6.6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	230	-	-	EL	MaR	Ovládaný signálem 0-10V
	Regulátor průtoku	1PP	6.7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	MaR	MaR	Regulátor průtoku ovládaný signálem 0-10V
	Regulátor průtoku	1PP	6.7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	MaR	MaR	Regulátor průtoku ovládaný signálem 0-10V
	Regulátor průtoku	1NP	6.7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	MaR	MaR	Regulátor průtoku ovládaný signálem 0-10V
	Regulátor průtoku	1NP	6.7.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	MaR	MaR	Regulátor průtoku ovládaný signálem 0-10V
	Požární klapka	1PP	6.13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	
	Požární klapka	1PP	6.13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	
	Požární klapka	1NP	6.13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	
	Požární klapka	1NP	6.13.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	
	Požární klapka	1NP	6.13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	
	Požární klapka	1NP	6.13.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	
	Požární klapka	1NP	6.13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	
Požární klapka	1NP	6.13.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární klapka	1NP	6.13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární klapka	1NP	6.13.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární klapka	1NP	6.13.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární klapka	1NP	6.13.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární klapka	5NP	6.13.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární klapka	1NP	6.13.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární stěnový uzávěr	1NP	6.13.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární stěnový uzávěr	1NP	6.13.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
Požární stěnový uzávěr	1NP	6.13.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS		
7	Ventilátor	B.CH.1.52	7.4.1	7000	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	400	-	-	EL	EL/EPS	V provozu při požáru	
	Ventilátor	B.CH.1.52	7.4.2	7000	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	400	-	-	EL	EL/EPS	V provozu při požáru	
	Uzavírací klapka	B.CH.1.52	7.14.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	Otevřeno při požáru	
	Uzavírací klapka	B.CH.1.52	7.14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	-	-	EL	EL/EPS	Otevřeno při požáru	
	Celkem - dílčí součty			27 000			44,2	44,2	153	0	35,38	0	24,4	-	-	-	90				
	Celkem - požadavky na přípojky						70,72		153	0		60					90				

Poznámka:

\*) zařízení při požáru v provozu - provoz náhradní zdroj