

Název: **KV - KKN, porodní odd.**
Číslo: **P16P436**

TABULKA ZAŘÍZENÍ

PŘÍLOHA Č.1

Strana: 1

číslo zař.	Název zařízení	ks	Vzduchový výkon		tlak.	Parametry zař.			Topný	průtoč.	tlak.	Chladicí	průtoč.	tlak.	El. příkon / el. proud				Umístění	Hmot.	Typ zařízení		Způsob napájení	Napojení na typ obvodu	Způsob ovládání		
			Přívod m3 / h	Odvod m3 / h	ztráta Pa	Zima C	Léto C	r.vlh. %	výkon kW	množst. l/s	ztráta kPa	výkon kW	množst. l/s	ztráta kPa	400 V kW	A	230 V kW	A	VZT zařízení	kg				kdo	jak		
1	Operační sál porodní - P	1	3 930	*	1000	26	16	40	28,0	0,34	0,66	29,0	1,15	13,07	3,7	*	*	*	STR VZT 1.NP PRAVÁ	1 000	VZT jednotka - EC vent.	MaR	DO	MaR	viz. TZ		
	Operační sál porodní - O		*	3680	300	*	*	*	*	*	*	*	*	2,5	*	*	*										
	Operační sál porodní - dohřev		*	*	*	*	20	*	9,4	0,11	1,02	*	*	*	*	*	*										
1A	Operační sál porodní - vlhčení	1	30	kg/h	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22,5	*	*	*		100	Elektrický vyvíječ páry	ELE	MDO	MaR			
2	Porodní oddělení - P	1	4 080	*	350	24	16	30	22,0	0,27	1,09	30,0	1,19	13,82	2,5	*	*	*	STR VZT 1.NP PRAVÁ	1 000	VZT jednotka - EC vent.	MaR	DO	MaR	viz. TZ		
	Porodní oddělení - O		*	4 000	350	*	*	*	*	*	*	*	*	2,5	*	*	*										
	Porodní oddělení - dohřev		*	*	*	*	20	*	11,0	0,13	1,39	*	*	*	*	*	*										
2A	Porodní oddělení - vlhčení	1	25	kg/h	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,8	*	*	*		100	Elektrický vyvíječ páry	ELE	MDO	MaR			
3	Ambulantní část - P	1	4 270	*	350	22	16	30	23,0	0,28	1,17	32,0	(R407c)	*	3,7	*	*	*	STR VZT 1.NP LEVÁ	1 000	VZT jednotka - EC vent.	MaR	MDO	MaR	viz. TZ		
	Ambulantní část - O		*	4 220	350	*	*	*	*	*	*	*	*	1,4	*	*	*										
	Ambulantní část - vlhčení		1	25	kg/h	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,8	*	*	*									
3A	Ambulantní část - vlhčení	1	25	kg/h	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,8	*	*	*		100	Elektrický vyvíječ páry	ELE	MDO	MaR			
3B	Ambulantní část - chlazení	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16,0	(R407c)	*	5,3	*	*	*	Střecha	100	Kondenzační jednotky	ELE	MDO	MaR			
4	Novorozenecké oddělení - P	1	4 930	*	350	24	16	30	28,0	0,34	1,71	36,0	(R407c)	*	3,7	*	*	*	STR VZT 1.NP PRAVÁ	1 150	VZT jednotka - EC vent.	MaR	DO	MaR	viz. TZ		
	Novorozenecké oddělení - O		*	4 930	350	*	*	*	*	*	*	*	*	3,7	*	*	*										
	4A	Novorozenecké oddělení - vlhčení	1	30	kg/h	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22,5	*	*	*		100	Elektrický vyvíječ páry	ELE	MDO		MaR	
	4B	Novorozenecké oddělení - chlazení	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,0	(R407c)	*	6,0	*	*	*	Střecha	120	Kondenzační jednotky	ELE	MDO		MaR	
4E	Novorozenecké oddělení - el. dohřev	1	*	*	*	+4K	+4K	*	1,5	(ELE)	*	*	*	*	*	*	*	*	Podhled	25	Potrubní el dohřev zóny 4A	MaR	MDO	MaR	MaR		
8	Rentgeny - P (úprava stáv. zař.) - P	1	4 000	*	*	20	*	*	47,0	0,57	2,30	*	*	*	*	*	*	*	STR VZT	200	Stávající VZT jednotka	MaR	MDO	MaR	stávající		
T21	Technická místnost m.č.270 - O		*	100	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,1	*	M.č.270	10	Odvodní ventilátor	ELE	MDO	ELE	termostat		
T22	Rozvodna SILNO m.č..235a - P		400	*	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	*	M.č.235a	10	Přívodní ventilátor	ELE	MDO	ELE	termostat		
T22	Rozvodna SILNO m.č.235a - O		*	400	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	*	M.č.235a	10	Odvodní ventilátor	ELE	MDO	ELE	termostat		
T23	Rozvodna SLP m.č. 248 - O		*	600	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,4	*	M.č.248	10	Odvodní ventilátor	ELE	MDO	ELE	termostat		
K23	Rozvodna SLP m.č. 248 - venkovní j.	1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2,0	*	*	0,7	*	*	*	Exterier	40	Split - venkovní jedn.	ELE	MDO	Autonom.	termostat		
	Rozvodna SLP m.č. 248 - vnitřní j.	1	*	*	*	*	28	*	*	*	*	2,0	*	*	*	*	*	*	M.č. 248	20	Split - vnitřní jedn.	ELE	MDO				
P8A	Větrání pož. předsíní 214-225 - P	1	2700	*	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,4	*	M.č.219	20	Přívodní ventilátor	PBZ-EL	PBZ	PBZ-EL	dle EPS		
P8B	Větrání pož. předsíní 219 - P	1	1300	*	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	*	M.č.218	20	Přívodní ventilátor	PBZ-EL	PBZ	PBZ-EL	dle EPS		
P9	Větrání pož. předsíní 242-246 - P	1	1200	*	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,3	1,0	M.č.246	20	Přívodní ventilátor	PBZ-EL	PBZ	PBZ-EL	dle EPS		
Poznámky k zařízením:																											
1.	Topná voda 60/40 °C																										
2.	Chladicí médium chladná voda 9/15°C a R410a																										
3.	Zař.č.1 a 2 - napojeno na DO - pouze ventilátory																										
4.	Zař.č.4 - El. dohříváč bude ovládán personálem na požadovanou teplotu přívodního vzduchu v prostoru novorozeneckého oddělení																										
5.	Zař.č.8 - zařízení č.8 je stávající přívodní jednotka, která bude přemístěna a doplněna novým výměníkem ohřevu																										
6.	Zař.č.P8a, P8b a P9 - zařízení budou napojena na náhradní zdroj																										
SUMARIZACE ENERGII PRO VZT:																											
Elektrická energie - instal.příkon			133,1	kW	(uvažovaná součinnost 0,75)					99,8	kW																
- z toho el.příkon ventilátorů			25,4	kW	19,1%																						
- z toho el.příkon pro el.ohřev			1,5	kW	1,1%																						
- z toho el.příkon pro přímé chlazení			22,7	kW	17,0%																						
- z toho el.příkon pro vlhčení			82,5	kW	62,0%																						
- z toho el.příkon na NZ			1,0	kW	0,7%																						

Název: **KV - KKN, porodní odd.**
Číslo: **P16P436**

TABULKA ZAŘÍZENÍ

PŘÍLOHA Č.1

Strana: 2

číslo			Vzduchový výkon		tlak.	Parametry zař.			Topný	průtoč.	tlak.	Chladicí	průtoč.	tlak.	El. příkon / el. proud				Umístění	Hmot.			Způsob	Napojení	Způsob	
zař.	Název zařízení	ks	Přívod	Odvod	ztráta	Zima	Léto	r.vlh.	výkon	množst.	ztráta	výkon	množst.	ztráta	400 V		230 V		VZT			Typ zařízení	napájení	na typ	ovládání	
			m3 / h	m3 / h	Pa	C	C	%	kW	l/s	kPa	kW	l/s	kPa	kW	A	kW	A	zařízení	kg			obvodu	kdo	jak	
	Topná voda		148,0	kW	(uvažovaná současnost 0,9)					133,2	kW															
	Chladná voda		59,0	kW	(uvažovaná současnost 0,9)					53,1	kW															
	- z toho pro VZT jednotky		59,0	kW	100%																					
	- z toho pro jednotky Fancoil		0,0	kW	0,0%																					
	Voda pro vlhčení		110,00	kg/h	=	110	l/h	=	0,11	m3/h																