

**Jednotky chlazení (centrální a split)  
v objektech v areálu FNKV, Praha 10  
(celkem cca 688 ks jednotek a zařízení)**

stav k: 05/2022

**Soupis zařízení pro servisní činnost s uvedením jejich počtu a umístění**

pavilon	split. jednotky venkovní	split. jednotky vnitřní	zdroj chladu nad 5 t CO2	zdroj chladu pod 5 t CO2	požár. odvětrávání budov
A	1	1	0	0	0
B	7	8	3	0	0
C	2	2	1	0	1
D1	12	15	0	2	0
D2	2	5	1	2	0
E	3	3	1	1	2
F	3	3	1	0	0
G	16	19	4	0	0
H	61	64	13	2	5
CH	4	6	3	0	0
I	6	9	1	1	2
K	8	15	1	0	0
L	4	4	0	0	0
M	5	5	1	0	7
M1	6	6	0	1	0
N	9	9	2	0	2
N1	23	40	0	0	2
O	0	0	0	0	1
P	1	3	4	0	2
R	15	21	0	0	1
S	37	56	6	2	1
S1	2	5	2	0	4
U	1	1	0	0	0
W	2	2	3	0	1
Y	30	31	1	2	3
<b>celkem</b>	<b>260</b>	<b>333</b>	<b>48</b>	<b>13</b>	<b>34</b>

Celkem ks	<b>688</b>	(654+34)
-----------	------------	----------

Pozn.: celkem je nyní ve FNKV v provozu na 593 ks klimatizací (z toho 333 vnitřních jednotek) a 61 ks centrálních chlazení (operační sály, JIP a přístroje ZT) a 34 ks požárních odvětrání

## SEZNAM TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ FNKV - SPLITOVÉ JEDNOTKY

Kód umístění	Název	Typ venkovní jednotky	Chladivo	množství (kg)	evidence chladiva (ekv. t CO2)	Pozice - název plochy	
A.01.002	Toshiba - onkologie	RAS 18SA-ES	R410A	1,65	3,45	pokoj pacientů 1.p	1
B.00.005	Toshiba - onkologie	RAS 13GA-ES2	R410A	0,98	2,05	Simulátor	
B.00.004	Toshiba - onkologie	RAV 242A8-PE	R22	1,65		Simulátor	
B.00.007	Toshiba - onkologie	RAS 13SA-E	R22	0,83		Denní místnost	
B.00.009	Toshiba - onkologie	RAS 10SAV2-E	R410A	0,80	1,67	Ovlad. brachyterapie	
B.00.009	Toshiba - onkologie	RAV SM563AT-3	R410A	1,00	2,09	Sál brachyterapie	
B.00.016a	Fujitsu - onkologie	AO418FNBK	R410A	0,90	1,88	Plánovací oddělení	
B.00.016d	Toshiba multisplit 1x2 - onkol.	RAV SM1104ATP-E	R410A	4,20	8,81	Server pro tomograf	
B.00.016d	Toshiba					Server pro tomograf	8
C.00.003	Stiebel Eltron - ORL	stržen štítek	R22	0,96		Lékařský pokoj	
C.00.010	Toshiba - ORL	RAS 107SAV-E6	R410A	0,63	1,32	Lékařský pokoj	2
D.00.010	Toshiba - Gynekologie	RAS B16BAVG-E	R32	0,80	0,54	ambulance č.8	
D.00.011	Toshiba - Gynekologie	RAS B16BAVG-E	R32	0,80	0,54	ambulance č.7 (ultrazvuk)	
D.00.012	Toshiba - Gynekologie	RAS B16BAVG-E	R32	0,80	0,54	ambulance č.6	
D.00.014	Toshiba - mamograf	RAS13S2AH-ES2	R410A	1,05	2,19	Ultrazvuk	
D.00.017	Toshiba - mamograf	RAS 18S2AH	R410A	1,53	3,19	Mamograf	
D.01.005	Toshiba - Gynekologie	RAS 24S2AH-ES2	R410A	2,00	4,18	JIP - pokoj	
D.01.006	Toshiba - Gynekologie	RAS 10S2AH-ES	R410A	0,78	1,63	JIP - sesterna	
D.01.008a	Toshiba - Gynekologie	RAS 13S2AH-ES2	R410A	1,05	2,19	JIP - sálek	
D.01.042	Toshiba - kožní, 2.NP, multisplit 1x7	MCY-MAP0601	R410A	8,80	18,37	Chodba, strop. jednotka	
D.01.042	Toshiba					Recepce	
D.01.026a	Toshiba					Kartotéka	
D.01.026c	Toshiba					Chodba	
D.01.031	Toshiba					Vyšetřovna 3, strop. jednot.	
D.01.028	Toshiba					Vyšetřovna 6, strop. jednot.	
D.01.033	Toshiba					Vyšetřovna 8	15
D.02.003	Toshiba - porod. klinika	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Laparoskopický sál	
D.02.005a	Toshiba - porod. klinika	RAS 24GA-ES2	R410A	1,70	3,55	Operační sál	
D.02.005b	Toshiba - porod. klinika	RAS 24GA-ES2	R410A	1,70	3,55	Sterilizace	
D.91.050	Toshiba - UPS	RAS 13GA-ES2	R410A	0,98	2,05	UPS	
	Toshiba - kožní 1.NP	RAS 13UA-ES2	R410A	0,97	2,03	vyšetřovna nadst.	5
E.00.009	Toshiba - Oční klinika	RAS 10SA-E1	R22	0,73		FAG	
E.00.003	Toshiba - Oční klinika	RAS 13BAV	R 410A	0,58	0,70	Dětská ambulance	
E.00.016	Mitsubishi Electric - Oční klinika	Mr. Slim	R22	1,78		Aplikační centrum	3
F.02.006	Toshiba - neurologie	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Vyšetřovna sono	
F.02.011	Toshiba - neurologie	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Laboratoř evok. potenciálů	
F.02.028a	Toshiba - neurologie JIP	RAS 24GA-ES2	R410A	1,70	3,55	Chodba 3. patro (4.np)	3
G.00.025	Toshiba - ÚLD	RAS 18GA-ES2	R 410A	1,26	2,63	Přízemí (1.np) chodba	
G.00.025	Toshiba - ÚLD	RAS 18GA-ES2	R 410A	1,26	2,63	Přízemí (1.np) chodba	
G.00.011	ACOND - ÚLD	AOF-36	R 410A	2,95	6,16	Strojovna UPS	
G.00.015	ACOND - ÚLD	ASD-240	R 410A	1,95	4,07	Strojovna slaboproud	
G.00.026	Toshiba - ÚLD	RAS 18YA-E	R22	1,05		Hematologie automaty	
G.00.026	Toshiba - ÚLD	RAS 18GA-ES2	R 410A	1,26	2,63	Hematologie automaty	
G.00.027	Zenith Air - ÚLD	XSHR09A	R 410A	0,92	1,92	Průtoková cytometrie	



G.00.029	Toshiba	RAV GM801ATP-E	R32	1,30	0,88	Laboratoř biochemická
G.00.029	Toshiba	RAV GM801ATP-E	R32	1,30	0,88	Laboratoř biochemická
G.00.029	ACOND - stropní jednotka - ÚLD	MOV-36HDN1	R 410A	2,90	6,06	Laboratoř biochemická
G.00.029	ACOND - stropní jednotka - ÚLD	MOV-36HDN1	R 410A	2,90	6,06	Laboratoř biochemická
G.00.029	ACOND - stropní jednotka - ÚLD	MOV-36HDN1	R 410A	2,90	6,06	Laboratoř biochemická
G.00.034	Toshiba - ÚLD	RAS 18GA-ES2	R 410A	1,26	2,63	Centrifugy,
G.02.003a	Daikin - ÚLD MULTISPLIT 2+1	3MXS68G3V1B2	R 410A	2,59	5,40	Laboratoř HPLC, (3.NP),
G.02.002	Daikin		R 410A	2,59	5,40	Laboratoř (3.NP),
G.03.041	Toshiba laboratoře multisplit 3+1	RAS 3M26 S3AV-E	R 410A	2,40	5,01	Laboratoř (4.NP),
G.03.042	Toshiba					Laboratoř (4.NP),
G.03.043	Toshiba					Laboratoř (4.NP),
G.03.044	ACOND - ÚLD	ASD-240	R 410A	1,95	4,07	Strojovna slaboproud
H.00.008	Toshiba - Proktologie	RAS 186A-ES2	R410A	1,26	2,63	Ordinace
H.00.014	Toshiba - HAM	RAS 186A-ES2	R410A	1,26	2,63	Ambulance 2
H.00.016	Toshiba - HAM akutní	RAS 186A-ES2	R410A	1,26	2,63	Chodba
H.00.020a	LG-Ortopedie úraz. multisplit 2+1	MU4M27/U42	R410A	3,70	7,73	Ambulance úrazová
H.00.020b	LG					Ambulance úrazová
H.00.038	Toshiba - Ortopedie	RAS 136A-ES2	R410A	0,98	2,05	Ambulance
H.00.039	Toshiba - Ortopedie	RAS 136A-ES2	R410A	0,98	2,05	Ambulance
H.00.041a	Toshiba - Ortop. předsálí	RAS 18 VA-E	R22	1,06		Přípravná
H.00.041c	Toshiba - Ortop. operační sálek	RAS B16J2KVG-E	R32	0,62	0,42	Přípravná
H.00.069c	Toshiba - CT	RAS 13BAV-E	R410A	0,58	1,21	CT - popisovna
H.00.070b	Toshiba - CT	RAV SM804ATP	R410A	1,70	3,55	CT - ovladovna
H.00.070b	Toshiba - CT	RAS 13 GA	R410A	0,98	2,05	CT - ovladovna
H.00.071a	Toshiba - Sono	RAS 13BAV-E	R410A	0,58	1,21	Vyšetřovna sono
H.00.086c	Toshiba - Angio	RAV SM804 ATP-E	R410A	2,10	4,38	Technická míst. angia
H.00.087d	Toshiba - RTG	RAS 10 BKVG-E	R32	0,43	0,29	Ovladovna
H.00.088	Toshiba - Skiaskopie	RAS 186A-ES2	R410A	1,26	2,63	Ovladovna
H.00.091	Toshiba	RAV-RM561KRTP-E	R32	0,90	0,61	Datecentrum
H.00.091	Toshiba	RAV-RM561KRTP-E	R32	0,90	0,61	Datecentrum
H.00.097a	Toshiba - UPS - podloubí	RAS 13 S2AH	R410A	1,05	2,19	Elektrozvodna, UPS
H.01.002c	Toshiba - Urologie	RAS B13 J2KVG-E	R32	0,46	0,31	Akutní ambulance
H.01.001c	HAIER - Urologie	AB 122AKH	R407C	1,25	2,22	Akutní ambulance
H.01.006b	Toshiba - Ortopedie OS č.4	RAS 10 GAB-ES2	R410A	0,64	1,34	Denní místnost
H.01.010	HAIER - sekretariát	AB 122AKH	R407C	1,25	2,22	Kancelář
H.01.010	Daikin - sekretariát	FTYN250V3B	R410A	0,90	1,88	Kancelář
H.01.012	Toshiba- kancelář	RAS 10BAV	R410A	0,52	1,09	Vrchní sestra
H.01.020a	Toshiba -JIP 1 chirurgie	RAS 13 S2AH	R410A	1,05	2,19	Pokoj JIP
H.01.020b	Haier -JIP 1 chirurgie	AV 182AFBCA	R407C	1,85	3,28	Pokoj JIP
H.01.020c	Toshiba -JIP 1 chirurgie	RAV SM804ATP	R410A	1,70	3,55	Pokoj JIP
H.01.020d	Haier -JIP 1 chirurgie	nečitelné	R407C	1,25	2,22	Pokoj JIP
H.01.019	Toshiba -JIP 1 chirurgie	RAV SM804ATP	R410A	1,70	3,55	Chodba
H.01.022a	Toshiba - chirurgie	RAV 242A8	R22	1,65		Předsálí oper. sálu č.1
H.01.022b	Toshiba - chirurgie	RAV 363A8	R22	2,70		Operační sál č.1
H.01.027	Toshiba - Urologie	RAS 18GACV	R410A	1,20	2,51	Vyšetřovna
H.01.028	Toshiba - Urologie	RAS 10 GA	R410A	0,72	1,50	Denní místnost
H.01.033a	Toshiba - LERV	RAS18 GACV	R410A	1,20	2,51	Ovladovna
H.01.029	Toshiba - Urologie	RAS 13 BAV-E	R410A	0,58	1,21	Sálek
H.02.093	Toshiba - Ortopedie	RAS 13GA-ES2	R410A	0,98	2,05	Pokoj
H.02.091	Toshiba - Ortopedie	RAS 13GA-ES2	R410A	0,98	2,05	Pokoj



H.01.071	Toshiba - Ortopedie	RAV SM804ATP	R410A	1,70	3,55	sesterna a léky 3.st
H.01.094	Toshiba - Ortopedie JIP	RAS B16J2KVG-E	R32	0,62	0,42	pokoj pacientů 1-NP
H.01.120	Toshiba	RAS 18J2KVG-E	R32	0,88	0,59	Sklad léčiv
H.02.010a	Toshiba - Nukleární medicína	RAV SM804ATP	R410A	1,70	3,55	Gamakamera
H.02.010b	Toshiba - Nukleární medicína	RAS 24 S2AH	R410A	2,00	4,18	Ovladovna
H.02.011	Toshiba - Nukleární medicína	RAV SM804ATP	R410A	1,70	3,55	Vyšetřovna CT
H.02.012	Toshiba - Nukleární medicína	RAV SM803AT-E	R410A	1,00	2,09	Ovladovna
H.02.013	Toshiba - Nukleární medicína	RAV SM803AT-E	R410A	1,70	3,55	Gamakamera
H.02.016	Toshiba - Nukleární medicína	RAV SP564ATP-E	R410A	1,40	2,92	UPS
H.02.047	Toshiba - Urologie - JIP	nedostupná				Pokoj JIP
H.02.047	Toshiba - Urologie - JIP	nedostupná				Pokoj JIP
H.02.104c	Toshiba - KAR - léky	RAS18S2AH	R410A	1,53	3,19	Lékárna
H.03.029	Toshiba - Chirurgie	RAS 137SAV-E	R410A	0,63	1,32	Pracovna primáře
H.03.030	Toshiba -JIP 1 chirurgie	RAS 167SAV-E	R410A	1,05	2,19	Pokoj JIP
H.03.032	Toshiba -JIP 1 chirurgie	RAS 13 SA	R22	0,83		Pokoj JIP
H.03.033	Toshiba - lékařský pokoj	RAS 18S2AH	R410A	1,53	3,19	Vyšetřovna
H.03.034	Toshiba - stand. odd. - 2. stanice	RAS 13 SA	R22	0,83		Pokoj
H.04.003	Toshiba - Urologie multisplit 3+1	RAS 3M26GAV	R410A	2,40	5,01	Lékařský pokoj
H.04.005	Toshiba					Lékařský pokoj
H.04.006	Toshiba					Pracovna přednosty
H.04.046	Toshiba - vakuová stanice	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Chodba
H.04.046	Toshiba - vakuová stanice	RAS 22M3AB2	R410A	1,40	2,92	Chodba
H.91.012	Toshiba - rozvodna UPS	RAS 186AH	R410A	1,15	2,40	Elektrorozvodna, UPS
H.91.027	Toshiba - telef. ústředna	RAV SM804ATP	R410A	1,70	3,55	Kancelář
H.91.028a	Toshiba - telefonní centrála	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Kabelovna
H.91.028a	Toshiba - telefonní centrála	RAS 18SA-ES	R410A	1,65	3,45	Kabelovna
CH.00.001	Toshiba	RAS 18 GAES2	R410A	1,23	2,57	Barvení a expedice
CH.00.025	LG Neoplasma multisplit 3+1	ARUN60LS2A	R410A	3,00	6,26	Imunologická laboratoř
CH.00.007	LG Neoplasma					Peroperační biopsie
CH.00.014	LG Neoplasma					Lab. cytologic. sceeningu
CH.00.024	HAIER	nečitelný	R407C	1,26	2,24	Vrchní laborantka
CH.01.018	Toshiba - Patologie	RAS 107SAV-E6	R410A	0,63	1,32	Sekretariát
I.00.008	Toshiba	RAS 13 GA	R410A	0,98	2,05	Ordinace
I.00.009	Toshiba	RAS 13 GA	R410A	0,98	2,05	Ordinace
I.00.010	Sinclair 1x2	MV-E21B1	R32	1,60	1,08	Ordinace
I.00.011	Sinclair					Ordinace
I.00.016	Sinclair 1x2	MV-E18B12	R32	0,90	0,61	Ordinace
I.00.018	Sinclair					Ordinace
I.00.034	Toshiba	RAS 16J2	R32	0,62	0,42	elektrorozvodna
I.01.013	Toshiba multisplit 1x2	RAS 2M1853	R410A	1,32	2,76	Klinická fyziologie
I.01.014	Toshiba					Klinická fyziologie
K.00.007	Toshiba - Centr. odběr. místo	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Kancelář
K.00.005	Toshiba - Centr. odběr. místo	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Odběry děti
K.00.030	Toshiba - Centr. odběr. místo	RAS 24GAH-ES2	R410A	1,90	3,97	Odběry dospělí
K.00.005	Toshiba - UPS	RAS 13SA-ES	R410A	0,98	2,05	UPS - centrála
K.00.004	Toshiba - Centr. odběr. místo	RAS 18SA-ES	R410A	1,65	3,45	Čekárna
K.00.004	Toshiba - Centr. odběr. místo	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Čekárna
K.01.027	Mitsubishi multisplit 1x5	MXZ-5E 102VA	R410A	2,99	6,24	Prostory nových laboratoří
K.01.027	Mitsubishi stropní jednotka					
K.01.027b	Mitsubishi stropní jednotka					

64

6

9



K.01.028	Mitsubishi stropní jednotka						
K.01.028	Mitsubishi stropní jednotka						
K.01.030	Mitsubishi multisplit 1x4	MXZ-4E 83VA	R410A	2,99	6,24	Prostory nových laboratoří	
K.01.030	Mitsubishi stropní jednotky						
K.01.031	Mitsubishi stropní jednotka						
K.01.032	Mitsubishi stropní jednotka						15
L.00.007	Toshiba - sekretariát řed.	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Sekretariát	
L.00.009	Toshiba - ředitel	RAS 13GA-ES2	R410A	0,98	2,05	Pracovna ředitele	
L.91.004h	Toshiba - ITC	RAV SM1104ATP-E	R410A	2,80	5,85	Serverovna	
L.91.004h	Toshiba - ITC	RAV SM1102AT-E	R410A	2,80	5,85	Serverovna	4
M.03.022	LG - Invertor - dětská chir.	S09AQU	R 410A	1,00	2,09	Lékařský pokoj	
M.92.011	Toshiba - rozvodna, UPS	RAS 24GA ES2	R 410A	1,70	3,55	Výměník 2.PP	
M.92.010	Toshiba - kompresor. st.	RAS 24GA ES	R 410A	1,73	3,61	Výměník 2.PP	
M.91.090b	Toshiba - vakuová st.	RAS 16BAV-E	R 410A	0,96	2,00	Vakuová stanice	
M.91.092	Toshiba - laboratoř	RAS 13BAVG - E1	R32	0,43	0,29	novoroz. Screening	5
M1.00.004	AIRWELL - Lékárna	AWAV-4BZE218-N11	R410A	1,40	2,92	Pracovna farmaceuta	
M1.00.007	AIRWELL - Lékárna	AWAV-4BZE324-N11	R410A	2,20	4,59	Sklad ZP	
M1.00.005	AIRWELL - Lékárna	AWAV-4BZE218-N11	R410A	1,40	2,92	Sklad léčiv	
M1.00.011	AIRWELL - Lékárna	AWAV-4DDE018-N11	R410A	1,30	2,71	Komerční prostory	
M1.00.011	AIRWELL - Lékárna	AWAV-4DDE018-N11	R410A	1,30	2,71	Komerční prostory	
M1.91.002	AIRWELL - Lékárna	AWAV-4BZE324-N11	R410A	2,20	4,59	Sklad	6
N.92.004	Toshiba Kompresorovna	RAV SM1103 AT-E	R410A	2,8	5,85	Kompresorovna	
N.01.021	Toshiba	RAV SN 1402 AT	R410A	2,8	5,85	Dialýza sálek	
N.01.033	Toshiba	RAV SP 1400 AT	R410A	2,95	6,19	Dialýza	
N.03.058	Toshiba - I. Interní	RAS 13 GA	R410A	0,98	2,05	Místnost pro zemřelé	
N.04.002	Toshiba - Plastika	RAV 162 AH	R22	1,60		Lůžkový pokoj 11	
N.04.006	Toshiba - Plastika	RAV SM 562 AT	R410A	1,00	2,09	Lůžkový pokoj 13	
N.04.008	Fujitsu - stropní jednotka - sesterna	AOY 25 ALASL	R22	2,03		Sesterna	
N.04.056	Toshiba - Plastika	RAV 161 AH	R22	1,60		Lůžkový pokoj 7	
N.04.074	Toshiba - strop. jednotka - lůžka dosp.	RAS 13 GA	R410A	0,98	2,05	Lůžkový pokoj 14	9
N1.92.001	Toshiba	RAS-10S2AH-ES	R410A	0,78	1,62	vakuová stanice	
N1.91.001	Toshiba - Popáleniny, dětské odd.	RAS-137 SAV-E6	R410A	0,63	1,32	Chodba	
N1.91.017	Toshiba - Popáleniny, dětské odd.	RAS-137 SAV-E6	R410A	0,63	1,32	Pracovna sester	
N1.91.031	Toshiba - Popáleniny, dětské odd.	RAS 22N3AV2	R410A	1,40	2,92	Herna, dětský koutek	
není v pas.	Toshiba invertor - Laser	RAS-13BAV-E	R410A	0,58	1,21	Pracoviště -laser	
N1.00.010b	FAIRLINE - Popáleniny	SAC 2500CH	R410A	0,57	1,19	Kancelář (před. kliniky)	
N1.00.012	Toshiba - Popáleniny	RAS 16PKVSG-E1	R32	0,80	0,60	Zasedací místnost	
N1.00.042	Toshiba - Popáleniny, dětská JIP	RAS 137SAV	R410A	0,63	1,32	Lůžkový pokoj č.1	
N1.00.043	HAIER - Popáleniny, dětská JIP	HSU-09HV03	R410A	1,35	2,82	Lůžkový pokoj č.2	
N1.00.044	HAIER - Popáleniny, dětská JIP	HSU-09HV03	R410A	1,35	2,82	Lůžkový pokoj č.3	
N1.00.045	Toshiba - Popáleniny, dětská JIP	RAS-10GAVP	R410A	0,82	1,71	Lůžkový pokoj č.4	
N1.00.047	Toshiba - Popáleniny, dětská JIP	RAS-10GAVP	R410A	0,82	1,71	Lůžkový pokoj č.5	
N1.00.048	Toshiba - Popáleniny, dětská JIP	RAS 136 AVP	R410A	0,96	2,00	Lůžkový pokoj č.6	
N1.00.053	FAIRLINE - Staniční sestra	SAC 2500CH	R410A	0,57	1,19	Staniční sestra	
N1.00.054	Toshiba Invertor - Příjmový sál	RAS 107SAV	R410A	0,63	1,32	Chodba	
N1.91.048	Toshiba - Sterilizace	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Příjem nesteril. materiálu	
N1.91.048	Toshiba - Sterilizace	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Příjem nesteril. materiálu	
N1.91.048	Toshiba - Sterilizace	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Příjem nesteril. materiálu	
N1.91.048	Toshiba Invertor - Steril. multisplit 2x1	RAS M18HAV	R410A	1,20	2,51	Příjem nesteril. materiálu	
N1.91.048	Toshiba Invertor - Steril.					Příjem nesteril. materiálu	



N1.01.061c	Toshiba Invertor - multisplit 5x1	RAS 5M3 4S3	R410A	2,99	6,24	Lůžkový pokoj č.17	
N1.01.060	popáleniny dospělí standard					Lůžkový pokoj č.16	
N1.01.059	Toshiba					Převazovna	
N1.01.058	Toshiba					Sesterna	
N1.01.056	Toshiba					Lůžkový pokoj č.15	
N1.01.055	Toshiba Invertor - multisplit 5x1	RAS 5M3 4S3	R410A	2,99	6,24	Lůžkový pokoj č.14	
N1.01.054	popáleniny dospělí standard					Lůžkový pokoj č.13	
N1.01.053	Toshiba					Lůžkový pokoj č.12	
N1.01.052	Toshiba					Lůžkový pokoj č.11	
N1.01.051	Toshiba					Lůžkový pokoj č.10	
N1.01.046	Toshiba Invertor - multisplit 5x1	RAS 5M3 4S3	R410A	2,99	6,24	Lůžkový pokoj č.9	
N1.01.045	popáleniny dospělí JIP					Lůžkový pokoj č.8	
N1.01.042	Toshiba					Lůžkový pokoj č.7	
N1.01.041	Toshiba					Lůžkový pokoj č.6	
N1.01.038	Toshiba					Lůžkový pokoj č.5	
N1.01.018	Toshiba Invertor - multisplit 5x1	RAS 5M3 4S3	R410A	2,99	6,24	JIP chodba	
N1.01.018	popáleniny dospělí JIP					JIP.chodba	
N1.01.018	Toshiba					JIP chodba	
N1.01.036	Toshiba					Lůžkový pokoj č.4	
N1.01.034	Toshiba					Lůžkový pokoj č.3	40
P.00.010b	Toshiba - Lékárna	RAS 18 SA	R 410A	1,65	2,53	Kompresory chlazení	
P.00.011	stropní jednotka GEA - Lékárna		H2O			Sklad léky - vodní chlazení	
P.00.011	stropní jednotka GEA - Lékárna		H2O			Sklad léky - vodní chlazení	3
R.00.006	LG multisplit 2x1	MU2M17	R 410A	1,30	2,71	Ambulance 7	
R.00.007	LG					Ambulance 6	
R.00.008	LG	E12SQU	R 410A	0,90	1,88	Odběrová místnost	
R.00.008	LG	S18AQU	R 410A	1,35	2,82	Odběrová místnost	
R.00.020	LG Neoplasma multisplit 4x1	M30AH	R 410A	2,50	5,22	Ambulance 5	
R.00.021	LG Neoplasma					Ambulance 4	
R.00.022	LG Neoplasma					Ambulance 3	
R.00.023	LG Neoplasma					Ambulance 2	
R.00.005	Toshiba	RAS 22N3	R 410A	1,40	2,92	Čekárna-chodba	
R.00.005	Toshiba	RAS 22N3	R 410A	1,40	2,92	Čekárna-chodba	
R.00.014	Toshiba multisplit 2x1	RAS-3M26	R 410A	2,40	5,01	Chemoterapeutický sál	
R.00.016	Toshiba					Infuzní sálek	
R.00.024	LG	SUH126E	R410A	0,93	1,94	Ambulance 1	
R.01.013	Toshiba	RAS10BAV	R410A	0,52	1,09	Sesterna	
R.01.003a	Toshiba - Hematologie	RAV 164A	R407C	1,20	2,13	Zámkový sálek	
R.01.012	Toshiba - Hematologie	RAS 13GA	R410A	0,98	2,05	Lůžkový pokoj NS 2	
R.02.003b	Toshiba - JIP	RAS 10YA-E	R22	0,70		Box 1	
R.02.003c	Toshiba Invert - JIP	RAS 107SAV	R 410A	0,63	1,32	Box 2	
R.02.004	Toshiba Invert - JIP multisplit 2x1	RAS M18UAV	R 410A	1,20	2,51	Předsíň	
R.02.004c	Toshiba Invert - JIP					Box 3	
R.02.012	Toshiba - JIP	RAS 13GA	R 410A	0,98	2,05	Separční jednotka	21
S	Toshiba - přístavek přízemí	RAV-SM 1104ATP-E	R 410A	2,80	5,85	Serverovna	
S	Toshiba - přístavek přízemí	RAV-SM 1104ATP-E	R 410A	2,80	5,85	Serverovna	
S.00.064	Toshiba - Interna - chodba, čekárna	RAS-M18UAV	R 410A	1,20	2,51	Přízemí (1.np)	
S.00.064	Toshiba - Interna - chodba, čekárna	RAS-M18UAV	R 410A	1,20	2,51	Přízemí (1.np)	
S.00.001	Toshiba - kartotéka	RAS 137 SAV	R410A	0,63	1,32	Kartotéka	
S.00.002	Toshiba - CPIK 02	RAS 137 SAV	R410A	0,63	1,32	Příjmová ambulance	



S.00.003	Toshiba - CPIK 03	RAS 137 SAV	R410A	0,63	1,32	Příjmová ambulance
S.00.004	Toshiba - CPIK 04	RAS 137 SAV	R410A	0,63	1,32	Příjmová ambulance
S.00.005	Toshiba - CPIK 05	RAS 137 SAV	R410A	0,63	1,32	Příjmová ambulance
S.00.006	Zenith Air - CPIK 06	XSHRR18A	R410A	0,63	1,32	Příjmová ambulance
S.00.006	Toshiba - CPIK 06	RAS 137 SAV	R410A	0,63	1,32	Příjmová ambulance
S.00.006a	Toshiba nový CPIK multisplit 3+1	RAS 3M2653AV	R410A	2,40	5,01	Příjmová ambulance
S.00.007	Toshiba					Příjmová ambulance
S.00.008	Toshiba					Příjmová ambulance
S.00.026	Toshiba - Arytmiologický sál	RAV 262AH	R22	2,35		Technická místnost
S.00.029	Fujitsu	AOY 12USCC	R410A	0,75	1,57	Sesterna
S.00.030	Toshiba - ECHO	RAS 10 BAV-E	R410A	0,52	1,09	Echo 1
S.00.031	Toshiba - ECHO	RAS 13BAV	R410A	0,58	1,21	Echo 2
S.00.032	Toshiba - ECHO	RAS 13UA-ES2	R410A	0,97	2,03	Echò laboratoř
S.00.033	Toshiba - HOLTER	RAS - 107SAV-E5	R410A	0,63	1,32	Ergometrie a Holter
S.00.035	Toshiba - Kardio multisplit 2+1	RAS M18UAV	R410A	1,20	2,51	Kardio ambulance
S.00.036	Toshiba					Arytmiologická ambulance
S.00.037	Toshiba - Kardio multisplit 3+1	RAS 3M26UaU	R410A	2,40	5,01	Příjem pacientů
S.00.038	Toshiba					Dokumentace
S.00.039	Toshiba					Cévní ambulance
S.00.061	Mitsubishi E. - Interna, multisplit 3+1	MXZ5A1100VA	R410A	4,00	8,35	Pracovna RTG
S.00.061	Mitsubishi					Pracovna RTG
S.00.061	Mitsubishi					Pracovna RTG
S.03.011	Toshiba- 3. int. klinika, multisplit 6+1	MCY-MHPO604 HS-E	R410A	6,40	13,30	Sesterna
S.03.018	Toshiba					Pokoj
S.03.019	Toshiba					Pokoj
S.03.020	Toshiba					Pokoj
S.03.021	Toshiba					Pokoj
S.03S022	Toshiba					Lékařský pokoj
S.03.026	Toshiba - 3. int. klinika, multisplit 6+1	MCY-MHPO604 HS-E	R410a	6,40	13,30	Pokoj 1
S.03.027	Toshiba					Pokoj 2
S.03.028	Toshiba					Pokoj 3
S.03.029	Toshiba					Pokoj 4
S.03.030a	Toshiba					Pokoj 5
S.03.031a	Toshiba					Pokoj 6
S.03.001	Toshiba - multisplit 2+1	RAS-M18UAV-E	R410A	1,20	2,51	Pracovna primáře
S.03.001	Toshiba					Lékařský pokoj
S.03.012	Toshiba	RAS-13J2AVG-E	R32	0,46	0,31	Sesterna
S.03.012	Fujitsu - Koronární jednotka	AOY30LMBWL	R 410A	2,20	4,59	Pokoj 1
S.03.014	Fujitsu - Koronární jednotka	AOY14LMAKL	R410A	1,25	2,61	Pokoj 2
S.03.015	Fujitsu - Koronární jednotka	AOY14LMAKL	R410A	1,25	2,61	Pokoj 3
S.03.016	Fujitsu - Koronární jednotka	AOY30LMBWL	R 410A	2,20	4,59	Pokoj 4
S.03.017	Fujitsu - Koronární jednotka	AOY14LMAKL	R410A	1,25	2,61	Pokoj 5 - nadstandard
S.03.024	Toshiba - Kardio. multisplit 2+1	RAS-2M18S3AV-E	R 410A	1,32	2,76	Pracovna lékařů
S.03.025	Toshiba					Sesterna
S.04.001	Toshiba - nástavba střecha	RAS 18GA-ES2	R 410A	1,26	2,63	Pracovna techniků
S.91.032	Toshiba - KS INVA	RAV SM803AT-E	R 410A	1,70	3,55	Technická místnost
S.91.032	Mitsubishi Electric - KS INVA	MU-GA50VB	R 410A	1,45	3,03	Technická místnost
S.91.035	Toshiba - KS INVA	RAS 10YA-E	R22	0,70		Denní místnost
S.91.053	Toshiba - v podhledu - přednáš. sál	RAV SM 563AV	R 410A	1,00	2,09	Posluchárna
S.91.054	Toshiba	RAS-B18J2KVG-E	R32	0,88	0,59	Inv. sál angio tech. míst.



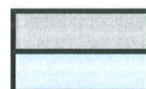
S1.00.008	GEA - stropní jednotka - MR					CT (vodní chlazení)	
S1.00.008	GEA - stropní jednotka - MR					CT (vodní chlazení)	
S1.00.008	GEA - stropní jednotka - MR					CT (vodní chlazení)	
S1.03.042	Toshiba - chodba	RAV SM803AT	R410A	1,70	3,55	3. patro (4.np)	
S1.91.013	Toshiba - UPS	RAV GM801 ATP-E	R232	1,30	0,88	UPS	5
U.01.007a	Toshiba	RAS 10 J2AVG-E	R32	0,43	0,29	CED	1
W.92.037	Toshiba - stravování	RAS 167SAV	R410A	1,05	2,19	Slaboproudá rozvodna	
W.92.037	Toshiba - stravování	RAS 13GAS2	R410A	0,98	2,05	Slaboproudá rozvodna	2
Y.91.008	Toshiba 1x2	RAS-B13J2KVG-E	R32	1,05	0,71	Sklad prostředků	
	Toshiba					Sklad prostředků	
Y.91.039	Toshiba - Transfuze	RAS 24S2AH-ES2	R410A	2,00	4,18	Elektrozvodna	
Y.00.033	Toshiba - Transfuze	RAS 18SA	R410A	1,65	3,45	Laboratoř	
Y.00.050	Toshiba - Transfuze	RAS 13S2AHA	R410A	0,95	1,98	Informace	
Y.01.002	Toshiba - Transfuze	RAS 137SAV-E6	R410A	0,63	1,32	Expedice krve	
Y.01.004	Toshiba - Transfuze	RAS 137SAV-E6	R410A	0,63	1,32	Laboratoř testů kompatibility	
Y.01.050	Toshiba - Transfuze	RAS-24S2AH	R410A	2,00	4,18	Jídlna	
Y.02.008	Toshiba - Transfuze	RAS 13SAV-E	R410A	0,58	1,21	dehňí místnost	
Y.02.009	Toshiba - Transfuze	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Centrifugy	
Y.02.010	Toshiba - Transfuze	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Centrifugy	
Y.02.011	Toshiba - Transfuze	RAS 24GA-ES2	R410A	1,70	3,55	Výroba transfúzních přípr.	
Y.02.017	Toshiba - Transfuze	RAS 13GA-ES2	R410A	0,98	2,05	Sklad trombocytů	
Y.02.018	Toshiba - Transfuze	RAS 167SAV	R410A	1,05	2,19	Sklad plazmy pro karanténu	
Y.02.019	Toshiba - Transfuze	RAS 18GA-ES2	R410A	1,26	2,63	Sklad plazmy	
Y.02.020	Toshiba - Transfuze	RAS 24GA-ES2	R410A	1,70	3,55	Umývárna, sprcha	
Y.02.035	Toshiba - Transfuze	RAS-16J2AVG-E	R32	0,62	0,42	Diagnostika vir. laboratoří	
Y.02.035	Toshiba - Transfuze	RAS-16J2AVG-E	R32	0,62	0,42	Diagnostika vir. laboratoří	
Y.02.055	Toshiba - Transfuze	RAS 16SAV	R410A	0,85	1,77	Laboratoř	
Y.02.055	Toshiba - Transfuze	RAS 16SAV	R410A	0,85	1,77	Laboratoř	
Y.02.057	Toshiba - Transfuze	RAS 22SAV-E	R410A	1,40	2,92	Laboratoř	
Y.02.057	Toshiba - Transfuze	RAS 13SAV	R410A	0,80	1,67	Laboratoř	
Y.02.057	Toshiba - Transfuze	RAS 22SAV-E	R410A	1,40	2,92	Laboratoř	
Y.02.066	Toshiba - Transfuze	nedostupná				Laboratoř imunologie	
Y.02.065c	Toshiba - Transfuze	nedostupná				Laboratoř imunologie	
Y.02.065	Toshiba - Transfuze	RAS 107SAV	R410A	0,63	1,32	Laboratoř imunologie	
Y.02.065b	Toshiba - Transfuze	RAS 167SAV	R410A	1,05	2,19	Laboratoř imunologie	
Y.02.067	Toshiba - Transfuze	RAS 13SAV	R410A	0,80	1,67	Laboratoř	
Y.02.067	Toshiba - Transfuze	RAS 13SAV	R410A	0,80	1,67	Laboratoř	
Y.02.068	Toshiba - Transfuze	RAS 22SAV-E	R410A	1,40	2,92	Laboratoř	
Y.02.069	Toshiba - Transfuze	RAS 22SAV-E	R410A	1,40	2,92	Laboratoř	31

333

	<b>vnitřní jednotky</b>	<b>333 ks</b>
	<b>venkovní jednotky</b>	<b>260 ks</b>
z toho:	<b>multisplity</b>	<b>30 ks</b>
	<b>stropní jednotky s vodním chlazením (mají filtry, ventilátory, čerpadla kondenzátu, započteny do vnitřních jednotek)</b>	<b>5 Ks</b>
	<b>u chladiva R22 se ekvivalent neuvádí</b>	<b>16 Ks</b>
	<b>celkem ks</b>	<b>593</b>



evidenční kniha



vysoko na fasádě



## Zdroje chladu pro VZT s množstvím chladiva pod 5 tun v přepočtu na ekv. CO2

umístění	typ	rok výroby	chladivo	množství chladiva (kg)	olej (l)	způsob chlazení
D1 - gynekologie, VZT-zákr. sál, střecha	Rheem	1990	R22	2,01		přímý odpar
- má 2 chlad. jednotky	Rheem	1990	R22	2,01		přímý odpar
D2 - kožní, VZT-op. sál, stěna u výtahu	Mitsubishi	2000	R407c	2,12		přímý odpar
- má 2 chlad. jednotky	Mitsubishi	2000	R407c	0,87		přímý odpar
E - tělocvična, VZT-histologie, 1.PP	Acond	2010	410A	1,66		přímý odpar
H - přízemí, VZT01-angiografie, stěna	Toshiba	2001	R22	1,65		přímý odpar
- má 2 chlad. jednotky	Toshiba	2001	R422D	1,65		přímý odpar
I - VZT, střecha, 2 chlad. jednotky,	1x Daikin	1998	R407c	1,6		přímý odpar
druhá jednotka uvedena v seznamu chlazení > 3 kg chladiva						přímý odpar
M1 - lékárna, VZT, stěna	Airwell	2012	R410A	1,4		přímý odpar
S - VZT-katetr. sál 1.NP, stěna	Fujitsu	2009	R410A	2,3		přímý odpar
- má 2 chlad. jednotky, každou jinou	General	2009	R410A	2,1		přímý odpar
Y - VZT lam. box, terasa 2.NP-východ	Toshiba	2003	R407c	1,9		přímý odpar
Y - VZT lam. box, terasa 3.NP-západ	Toshiba	2003	R22	0,7		přímý odpar
<b>celkem ks: 13 jednotek</b>						



## Centrální zdroje chladu nad 3 kg chladiva, popř. přepočít na ekv. 5 tun CO2

umístění	typ	rok výroby	chlادivo	množství (kg)	ekv. CO2 t	olej (l)	způsob chlazení
pav. B, stroj. nad ozařovnou, tomograf	BlueBOX Tetris W	2015	R 410A	12	25,0	6	<b>vodní</b>
pav. B, stroj. nad ozařovnou, lineár	AIRCOOL ALLTERMA	2016	<b>R 410A</b>	3,6	7,5	3	<b>vodní</b>
pav. B, lineár ozařovna + ovladovna	PUMY - SP112YZM	2021	R410A	7,7	16,1	4,2	přímý odpar
pav. C, suterén	Carrier 30SZ-011-901V-EE	2001	R 407c	7	12,4	5	<b>vodní</b>
pav. D - střecha	Carrier 30RBS-100c0356-PE	2020	R 410A	10,8	22,6	6	<b>GLYKOL</b>
pav. E , strojovna střecha	Carrier 30SZ-018-A-901V-EE	2001	R 407c	22	39,0	19	<b>vodní</b>
pav. F, střecha	Panasonic O-M	2015	R 410A	6,5	13,6		přímý odpar
pav. G, přízemí	Acond-MDV-252W/DRN1(B)	2013	R 410A	13,83	28,9		přímý odpar
pav. G, přízemí	Acond-MDV-252W/DRN1(B)	2013	R 410A	13,84	28,9		přímý odpar
pav. G, střecha	Acond-MDV- V140W/BDRN1	2013	R 410A	4,44	9,3		přímý odpar
pav. G, střecha	Acond-MDV- V140W/BDRN1	2013	R 410A	4,44	9,3		přímý odpar
pav. H, čekárna amb, střecha přístavku	LG UU61W/U32	2014	R410A	3,6	7,5		přímý odpar
pav. H, ort. ambulance, střecha příst.	LG MU4M27/442	2014	R410A	3,7	7,7		přímý odpar
pav. H, ort. zákrok. sál, venku stěna	Mitsubishi TUHZ-P100 4HA	2010	R 410A	3	6,3	4	přímý odpar
pav. H, předsálí OS urologie, ARO terasa	Gea GCA 125 BD4	2009	R 410A	4	8,4	4	přímý odpar
pav. H, radiofarmaka, ARO terasa	Gea GCA 140 BD4	2009	R 410A	4	8,4	4	přímý odpar
pav. H, magnetická rezon., venku v kleci	Riedel 8202	1989	R422D	22	<b>60,0</b>	11	<b>vodní</b>
pav. H, střecha ARO	TRANE RTAB 207	1998	<b>R22</b>	2x18		2x12	<b>vodní</b>
pav. H, RTG střecha, sklad urologie	Gea GC 250 AD1	2008	R 410A	8,4	17,5	6	přímý odpar
pav. H, RTG střecha, za skladem urologie	Gea GC 200 AD1	2008	R 410A	7,7	16,1	6	přímý odpar
pav. H, střecha, sály ortopedie (JIP)	Gea GCH 125 CD1	2010	R 410A	6,2	12,9	5	přímý odpar
pav. H, střecha, sály ortopedie	Sinclair - SDV4-260EA	2020	R410A	8,2	17,1	10	přímý odpar
pav. H, střecha, sály ortopedie	Sinclair - SDV4 - 200EA	2020	R410A	5,2	10,9	10	přímý odpar
pav. H, stroj. 4.p.	TRANE CGCE 205	1993	<b>R22</b>	2x12		2x14	<b>vodní</b>
pav. CH, střecha, lab. 1.NP	LG -ARUN 80LM3	2014	R 410A	5	10,4		přímý odpar
pav. CH, střecha, pitevna, 3.NP	LG -ARUN 80LM3	2014	R 410A	5	10,4		přímý odpar
pav. CH, střecha, ost. prostory,1+3.NP	LG -ARUN 80LM3	2014	R 410A	5	10,4		přímý odpar
pav. I, střecha,	Daikin	1998	R 407c	3,6	6,4		přímý odpar
pav. K, za objektem	York YLCA- 80-G1TP380T	2012	R 410A	25	<b>52,2</b>	2x3,25	<b>vodní</b>
pav. M, suterén,	Carrier 30RWA160-0035-PEE	2006	R 407c	2 x 50	<b>177,4</b>	2x 12	<b>vodní</b>
pav. N, střecha	York YLAAB 0180 SE	2014	R 410A	21,3+15,4	<b>76,6</b>	5x2,7	<b>vodní</b>
pav. N, střecha	York YLAAB 0180 SE	2014	R 410A	21,3+15,4	<b>76,6</b>	5x2,7	<b>vodní</b>
pav. P, střecha, ředírna cytost.	Gea AIR MAS GCA 140 BD4	2008	R 410A	4	8,4	4	přímý odpar
pav. P, střecha, ředírna cytost.	Gea AIR MAS GCA 140 BD4	2008	R 410A	4	8,4	4	přímý odpar
pav. P, střecha, oční banka	Gea AIR MAS GCA 140 BD4	2008	R 410A	4	8,4	4	přímý odpar
pav. P, strojovna 3.p.	Carrier 30RB-160R--0029-	2021	R32	10,14	6,8	10	<b>vodní</b>
pav. S, staré angio, střecha přístavby	Sinclair - SDV4-180EA	2020	R410A	6,5	13,6	6	přímý odpar
pav. S, nové angio, zvenku u vchodu	Gea AIR GC 200 AD1	2008	R 410A	7,7	16,1	8	přímý odpar
pav. S, RTG, střecha	Mitsubishi PUHZ-RP125 4KA	2009	R 410A	5	10,4	6	přímý odpar
pav. S, stroj. 4.p.	Carrier 30RWA-060-0085-PEE	2006	R 407c	25	44,4	9	<b>vodní</b>
pav. S, nové angio VZT 2, zvenku u vchodu	RAV-SP1604AT8-E1	2019	R410A	3,1	6,5		přímý odpar
pav. S, nové angio VZT 2, zvenku u vchodu	RAV-SP1604AT8-E1	2019	R410A	3,1	6,5		přímý odpar
pav. S1, stroj. 6.p.	Carrier 30RWA020	2004	R 407c	13	23,1	6	<b>vodní</b>
pav. S1, stroj. 6.p.	Carrier 30RWA245	2004	R 407c	2 x 50	<b>177,4</b>	2x 12	<b>vodní</b>
pav. W, přípravná masa, stěna za W	Carrier 38GL060 G9	2002	R 410A	3,8	7,9	4	přímý odpar
pav. W, stud. kuchyně, stěna za W	Carrier 38GL060 G9	2002	R 410A	3,8	7,9	4	přímý odpar
pav. W, strojovna 2. suterén	Carrier 30HXC120-A0143-PEE	2002	R 134a	1x49, 1x52	<b>144,4</b>	2x15	<b>vodní</b>
pav. Y, strojovna půda	Carrier 30G4035 GB900AEE	1994	R 407c	17	30,2	10	<b>vodní</b>
chlادivo - ekvivalent více jak 50 000 kg CO2 - kontrola 2x ročně,		ostatní 1x ročně					

**celkem ks: 48 jednotek**