

Důležité upozornění: Parametry VZT zařízení musí být dodrženy! Na parametrech je přímo závislý energetický štítek objektu. Zásadní je účinnost rekuperace VZT jednotek.

Vizuální a technický standard (dle stávajícího stavu již realizované části): Toshiba SUZUMI

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
ACC1. Chlazení m.č. 1.12 - C											
ACC1.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 5,0kW / Qtop. = 6,0 kW - SEER / SCOP 7,3/4,4. Příkon 1,42 kW, proud 6,18 A (jištění 16A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 50 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks					
ACC1.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			12,00	bm					
ACC1.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
ACC1.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
ACC1.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
ACC1.	007	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			3,50	bm					
ACC1.	008	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		2,60	bm					
ACC2. Chlazení m.č. 1.11 - C											
ACC2.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 7,0 kW / Qtop. = 8,0 kW - SEER / SCOP 6,2/4,2. Příkon 2,25 kW, proud 9,78 A (jištění 16A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 53 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks					
ACC2.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			10,00	bm					
ACC2.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
ACC2.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
ACC2.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
ACC2.	007	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			3,00	bm					
ACC2.	008	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		2,10	bm					
ACC3. Chlazení m.č. 1.10 - C											
ACC3.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 3,5kW / Qtop. = 4,2 kW - SEER / SCOP 6,5/4,6. Příkon 1,05 kW, proud 4,56 A (jištění 6A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 48 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks					
ACC3.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			10,00	bm					
ACC3.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
ACC3.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
ACC3.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
ACC3.	007	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			3,00	bm					
ACC3.	008	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		2,10	bm					
ACC4. Chlazení m.č. 1.09 - C											
ACC4.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 3,5kW / Qtop. = 4,2 kW - SEER / SCOP 6,5/4,6. Příkon 1,05 kW, proud 4,56 A (jištění 6A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 48 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks					
ACC4.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			11,00	bm					
ACC4.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
ACC4.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					

Důležité upozornění: Parametry VZT zařízení musí být dodrženy! Na parametrech je přímo závislý energetický štítek objektu. Zásadní je účinnost rekuperace VZT jednotek.

Vizuální a technický standard (dle stávajícího stavu již realizované části): Toshiba SUZUMI

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M	celkem
ACC4.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks						
ACC4.	007	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			4,00	bm						
ACC4.	008	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		2,10	bm						
ACC6. Chlazení m.č. 0.09 - C												
ACC6.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníková) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 2,5kW / Qtop. = 3,2 kW - SEER / SCOP 6,9/4,6. Příkon 0,6 kW, proud 2,61 A (jištění 6A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 46 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks						
ACC6.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			20,00	bm						
ACC6.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks						
ACC6.	005	Doplnění chladiva R32.			100,00	gram						
ACC6.	006	Provozní kniha.			1,00	ks						
ACC6.	007	Zprovoznění a revize.			1,00	ks						
ACC6.	008	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			9,00	bm						
ACC6.	009	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		1,50	bm						
ACC7. Chlazení m.č. 0.08 - C												
ACC7.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníková) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 2,5kW / Qtop. = 3,2 kW - SEER / SCOP 6,9/4,6. Příkon 0,6 kW, proud 2,61 A (jištění 6A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 46 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks						
ACC7.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			20,00	bm						
ACC7.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks						
ACC7.	005	Doplnění chladiva R32.			100,00	gram						
ACC7.	006	Provozní kniha.			1,00	ks						
ACC7.	007	Zprovoznění a revize.			1,00	ks						
ACC7.	008	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			7,00	bm						
ACC7.	009	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		1,50	bm						
ACC8. Chlazení m.č. 1.07 - C												
ACC8.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníková) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 7,0 kW / Qtop. = 8,0 kW - SEER / SCOP 6,2/4,2. Příkon 2,25 kW, proud 9,78 A (jištění 16A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 53 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks						
ACC8.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiva.			11,00	bm						
ACC8.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks						
ACC8.	005	Provozní kniha.			1,00	ks						
ACC8.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks						
ACC8.	007	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a ptactvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			4,00	bm						
ACC8.	008	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		2,10	bm						
ACC9. Chlazení m.č. 1.06 - C												

Důležité upozornění: Parametry VZT zařízení musí být dodrženy! Na parametrech je přímo závislý energetický štítek objektu. Zásadní je účinnost rekuperace VZT jednotek.

Vizuální a technický standard (dle stávajícího stavu již realizované části): Toshiba SUZUMI

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
ACC9.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 3,5kW / Qtop. = 4,2 kW - SEER / SCOP 6,5/4,6. Příkon 1,05 kW, proud 4,56 A (jištění 6A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 48 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks					
ACC9.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiwa.			11,00	bm					
ACC9.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
ACC9.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
ACC9.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
ACC9.	007	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a pactedvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			4,00	bm					
ACC9.	008	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		2,10	bm					
ACC10.	Chlazení m.č. 1.05 - C										
ACC10.	001, 2	SPLIT chladicí jednotka venkovní a vnitřní nástěnná (výparníkovaná) část. Invertorové provedení. Dodávka vč. infra-ovladače. Energeticky důležité zařízení - kvalitativní parametry musí být stejné nebo lepší!	Qch. = 3,5kW / Qtop. = 4,2 kW - SEER / SCOP 6,5/4,6. Příkon 1,05 kW, proud 4,56 A (jištění 6A-B) - 230V. Chlazení při ext. teplotách - 15 po + 46°C. Akust. tlak venkovní jednotky 48 dB (1,0m). Automatický restart. Chladivo R32.	SPLIT	1,00	ks					
ACC10.	003	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a chladiwa.			11,00	bm					
ACC10.	004	Prostup střechou - dvouplášťový izolovaný (pro rozvody chladu).		100x100 - o výšce 650mm	1,00	ks					
ACC10.	005	Provozní kniha.			1,00	ks					
ACC10.	006	Zprovoznění a revize.			1,00	ks					
ACC10.	007	Ochrana Cu potrubí proti UV záření a pactedvu - žlab, potrubí vedené po střeše.			4,00	bm					
ACC10.	008	Vnitřní lištování.	Vč. příslušenství.		2,10	bm					
500.	Konstrukce										
500.	001	Nosná konstrukce pro chladicí jednotku - osazená na střechu - výška 500mm.	Vč. montážního materiálu.		9,00	ks					
500.	003	Kce pro uchycení vnitřní nástěnné jednotky.	Vč. montážního materiálu.	Počet bude (upřesněn realizátorem) před objednáním materiálu.	3,00	ks					
600.	Kanalizace										
600.	001	Kanalizační rozvod. Vč. přípojek pro dopoj na vnitřní jednotku.	Hadička vytažená do exteriéru. Vč. montážního materiálu. Hadička cca. 6 mm.	Vedeno v souběhu s Cu potrubím, zakončeno volně na střechu !	128,00	bm					
600.	002	Čerpadlo kondenzátu (integrovatelné do lišty).	Výtlačná výška min. 7,0m.		9,00	ks					
700.	Elektroinstalace										
700.	001	Kabelové dopojení kondenzační jednotky. Od vnitřní k vnější jednotce.	Kabel Cyky 5x1,5 jako komunikační.	Suma délky pro 9 sestav.	82,00	bm					
700.	002	Kabelové dopojení kondenzační jednotky. Od kondenzační jednotky do rozvaděče.	Kabel Cyky do 3x2,5 jako napájecí.	Suma délky pro 9 sestav.	378,00	bm					
700.	003	Servisní vypínač.			9,00	ks					
700.	004	Jistič.		6A-B	6,00	ks					
700.	005	Jistič.		16A-B	3,00	ks					
700.	006	Rozvaděč s vypínačem a DIN - lištami pro 11 ks zařízení - 9x 6A-B + 2 x 16A-B. Pro zabudování do příčky.			1,00	ks					
700.	007	Revize.			1,00	ks					
700.	008	Kabeláž pro napájení čerpadel.			18,00	bm					
800.	Stavební úpravy										
800.	001	Vytvoření stavebních prostupů střechou vč. zapravení proti zatékání.		100x100 mm	9,00	ks					
800.	002	Vytvoření stavebních prostupů stěnou či stropem (např. zděná příčka) vč. zapravení.		100x100 mm	14,00	ks					

Důležité upozornění: Parametry VZT zařízení musí být dodrženy! Na parametrech je přímo závislý energetický štítek objektu. Zásadní je účinnost rekuperace VZT jednotek.

Vizuální a technický standard (dle stávajícího stavu již realizované části): Toshiba SUZUMI

Zařízení	Pozice	Položka	Popis parametrů	Označení / Typ	Počet	MJ	Dodávka / m.j.	Montáž / m.j.	Dodávka celkem	Montáž celkem	D+M celkem
800.	003	Vrtání otvorů pro kabeláže.		max. 50x50 mm	8,00	ks					
800.	004	Demontáže a montáže podhledů.			16,00	h					
800.	005	Náhrada možného poškození kazet podhledu.			15,00	ks					
800.	006	Vytvoření otvoru pro rozvaděč a mezi rozvaděčem a stropem.			4,00	h					
800.	007	Zpracování stavební - rozvədəče vč. úpravy stěny mezi rozvaděčem a stropem.			8,00	h					
950.		Ostatní náklady									
950.	001	Náklady na dopravu.			1	ks					
950.	002	Jeřáb.	Váha břemene 60 kg, výška 10m a délka		1	den					
950.	003	Komplexní vyzkoušení.			8	h					
950.	004	Zaregulování systému.			4	h					
950.	005	Zaškolení obsluhy.			4	h					
950.	006	Dokumentace skutečného provedení.			1	ks					
950.	007	Předávací dokumentace.			1	ks					
CELKEM											
POZNÁMKY											