

Položkový rozpočet					
Označení	Zařízení, Typ	MJ	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
	VV				1 280 995,00 Kč
1	ZAŘÍZENÍ Č. 1 – CHLAZENÍ M. 119.1, CHLAZENÍ M. 250, CHLAZENÍ M. 350, CHLAZENÍ M. 452, CHLAZENÍ M. SESTERNY				
	Venkovní kondenzační jednotka MULTISPLIT Nominální výkon: Qchl=11,2 kW, nominální el. příkon Pel=2,9 kW, napájení 230V, doporučené jističi 40A, hmotnost 80 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka MULTISPLIT Qchl=2,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	5,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	5,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	70,00		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomoc	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Sílový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
2	ZAŘÍZENÍ Č.2 – CHLAZENÍ M. 365				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=3,5kW, nominální el. příkon Pel=0,97kW, napájení 230V, doporučené jističi 16A, hmotnost 40 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT Qchl=3,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	13,35		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomoc	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Sílový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
3	ZAŘÍZENÍ Č. 3 – CHLAZENÍ M. 319+320				
	Venkovní kondenzační jednotka MULTISPLIT Nominální výkon: Qchl=5,3kW, nominální el. příkon Pel=1,20kW, napájení 230V, doporučené jističi 16A, hmotnost 50 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka MULTISPLIT Qchl=3,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	2,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	2,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	33,60		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomoc	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Sílový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
4	ZAŘÍZENÍ Č. 4 – CHLAZENÍ M. 108				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=2,5kW, nominální el. příkon Pel=0,58kW, napájení 230V, doporučené jističi 16A, hmotnost 40 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT Qchl=2,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	11,40		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		

	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
5	ZARÍZENÍ Č. 5 – CHLAZENÍ M. 10.108+10.109				
	Venkovní kondenzační jednotka MULTISPLIT Nominální výkon: Qchl=4,7kW, nominální el. příkon Pel=1,20kW, napájení 230V, doporučené jištění 16A, hmotnost 40 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka MULTISPLIT Qchl=3,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	2,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	2,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	30,00		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
6	ZARÍZENÍ Č. 6 – CHLAZENÍ M. 229				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=3,5kW, nominální el. příkon Pel=0,97kW, napájení 230V, doporučené jištění 16A, hmotnost 40 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT Qchl=3,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	23,40		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
7	ZARÍZENÍ Č. 7 – CHLAZENÍ M. 265				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=5,0kW, nominální el. příkon Pel=1,39kW, napájení 230V, doporučené jištění 20A, hmotnost 50 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT Qchl=5,0kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/12,7 mm	bm	19,05		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
8	ZARÍZENÍ Č. 8 – CHLAZENÍ M. 266				

	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=5,0kW, nominální el. příkon Pel=1,39kW, napájení 230V, doporučené jističi 20A, hmotnost 50 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT Qchl=5,0kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/12,7 mm	bm	15,30		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Pomocná konstrukce z profilů HILTI pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součástí dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
9	ZAŘÍZENÍ Č. 9 – CHLAZENÍ M. SESTERNY				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=3,5kW, nominální el. příkon Pel=0,97kW, napájení 230V, doporučené jističi 16A, hmotnost 40 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT Qchl=3,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	8,60		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součástí dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
10	ZAŘÍZENÍ Č. 10 – CHLAZENÍ M. SESTERNY				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=3,5kW, nominální el. příkon Pel=0,97kW, napájení 230V, doporučené jističi 16A, hmotnost 40 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka SPLIT Qchl=3,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	5,90		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součástí dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
11	ZAŘÍZENÍ Č. 11 – CHLAZENÍ M. 255+355+457+SESTERNY				
	Venkovní kondenzační jednotka MULTISPLIT Nominální výkon: Qchl=7,0kW, nominální el. příkon Pel=1,8kW, napájení 230V, doporučené jističi 20A, hmotnost 50 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka MULTISPLIT Qchl=2,1kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	4,00		
	Infraovladač	ks/pcs	4,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	60,00		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 150x150 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomocce	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Silový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		

	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
12	ZARÍZENÍ Č. 12 – CHLAZENÍ TĚLOCVIČNY				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=5,0kW, nominální el. příkon Pel=1,76kW, napájení 230V, doporučené jističní 20A, hmotnost 60 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní kazetová jednotka SPLIT Qchl=5,0kW, hmotnost jednotky 20 kg	ks/pcs	1,00		
	Infraovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/12,7 mm	bm	10,00		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomoc	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Sílový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
13	ZARÍZENÍ Č. 13 – CHLAZENÍ ORDINACE				
	Venkovní kondenzační jednotka MULTISPLIT Nominální výkon: Qchl=7,0kW, nominální el. příkon Pel=1,8kW, napájení 230V, doporučené jističní 20A, hmotnost 50 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní nástěnná jednotka MULTISPLIT Qchl=2,5kW, hmotnost jednotky 10 kg	ks/pcs	4,00		
	Infraovladač	ks/pcs	4,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	40,00		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 150x150 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomoc	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Sílový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				
14	ZARÍZENÍ Č. 14 – M. REHABILITACE BAZÉN				
	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT Nominální výkon: Qchl=6,8kW, nominální el. příkon Pel=1,95kW, napájení 230V, doporučené jističní 20A, hmotnost 60 kg	ks/pcs	1,00		
	Vnitřní kanálová jednotka SPLIT Qchl=6,8kW, hmotnost jednotky 30 kg max. průtok 1080 m3/h	ks/pcs	1,00		
	Kabelový nástěnný ovladač	ks/pcs	1,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/12,7 mm	bm	10,00		
	Izolované Cu potrubí, vč. komunikační kabeláže a upevňovacího materiálu. - 6,35/9,52 mm	bm	1,00		
	Doplnění chladiva R32	kpl	1,00		
	Izolovaný prostup fasádou 100x100 pro potrubí chladiva	ks/pcs	1,00		
	Tlumič hluku čtyřhranný 700x200/1000	ks/pcs	1,00		
	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu - ROVNÉ - skupina I- třída těsnosti B, tlakový stupeň (1+4) dle DIN 18 379, včetně regulačních a náběhových plechů	m2	2,00		
	Parotěsná kaučuková izolace - tloušťka izolace 19 mm	m2	3,00		
	Vířivá výúst čtyřhranná VVAC 600.18.H.1.RALxxx pro průtok 360m3/h	ks/pcs	3,00		
	Připojovací krabice čtyřhranná PKC 400.P.H.1.RALxxx pro průtok 360m3/h	ks/pcs	3,00		
	Ohebná hluktlumící hadice DN160	bm	10,00		
	Pomocná montážní konstrukce z kovových profilů pro osazení venkovní jednotky. - vč. dlažebních kostek a gumových podložek pod ně.	kpl	1,00		
	Ochrana proti UV záření pro venkovní Cu potrubí	kpl	1,00		
	Zhotovení stavebních otvorů a případné ocelové výměny pro prostupující prvky VZT a stavební přípomoc	kpl	1,00		
	Podkladní konstrukce pro uložení venkovních jednotek tepelného čerpadla	kpl	1,00		
	Sílový přívod do venkovních jednotek tepelného čerpadla vč. prověření kapacity a případné úpravy pro napájení zařízení	kpl	1,00		
	Napojení nátrubku odvodu kondenzátu od každé vnitřní jednotky přes protizápachovou uzávěrku a případná dodávka čerpadel kondenzátu	kpl	1,00		
	Součásti dodávky nejsou:				
	- revizní otvory k akčním členům VZT				
	- napojení zařízení přes servisní vypínač				
	- napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod				
	- napojení zařízení na EPS a jeho odstavení v případě vyhlášení požáru				

	Ostatní				
	Projekt	set			
	Výrobní dokumentace	set	1,00		
	Prováděcí dokumentace	set	1,00		
	Skutečné provedení	set	1,00		
	Přeprava				
	Doprava zařízení na staveniště	set	1,00		
	OSTATNÍ	set			
	Požární ucpávky	set	1,00		
	Montážní materiál	set	1,00		
	Spojovací a těsnicí materiál	set	1,00		
	Horolezecké práce pro zařízení č. 5 a 6	set	1,00		
	Horizontální a vertikální doprava	set	1,00		
	Napojení zařízení přes servisní vypínač	set	1,00		
	Napojení zařízení na hlavní uzemňovací přívod	set	1,00		
	Finální výstupy zařízení				
	Revize elektrického zařízení (výchozí)	set	1,00		
	Tlaková zkouška chladivového okruhu	set	1,00		
	Zkouška těsnosti	set	1,00		
	Zkouška funkčnosti zařízení	set	1,00		
	Úklid po montáži	set	1,00		
	Zaregulování systému	set	1,00		
	Spuštění a odzkoušení zařízení	set	1,00		
	Požární ucpávky	set	1,00		
	Zaškolení obsluhy	set	1,00		
	Pozn.: Při realizaci lze použít vnitřní i venkovní jednotky se stejnými nebo lepšími technickými parametry (výkon, energetická účinnost, hlučnost apod.) než jsou uvedené v této dokumentaci, za předpokladu zachování funkčnosti celého systému.				
Celková cena bez DPH				1 280 995,00 Kč	