

D1.4.5-32 - specifikace						
Název akce: <b>MŠ VRCHLICKÉHO č.p. 63, BEROUN - DPS</b>				Vypracoval:		
Místo: <b>BEROUN</b>				Ing. Boris Šebesta		
Profese: <b>CHLAZENÍ / KLIMATIZACE</b>				Datum aktualizace:		
				09/2021		
VYMĚRY						
Poř. Č.	Ref. výr.	Popis	Jednotky	Množství		
Pozice		<b>Zařízení č.1 - Chlazení HERNY + Lehárny č.m. 1.06</b>				
1.01	TOSHIBA	Venkovní jednotka; (VxŠxH) 630x800x300, 45kg; chl. výkon: jmenovitý: 5,2 kW (rozsah: 1,7 - 6,2 kW), Lw(A): 47 dB (jm. výkon); El. příkon: 1,47kW (jm. výkon); Dop. jištění: 13A.	ks	1		
1.02	TOSHIBA	Vnitřní jednotka; (VxŠxH) 293x798x230, 10kg; chl. výkon (jmenovitý) - 3,5 kW. Jednotka bude vybavena čerpadlem pro odvod kondenzátu po trase komunikačního propojení s venkovní jednotkou.	ks	2		
1.03		Modul komunikační pro propejení s MaR chladicí jednotkou	ks	2		
1.04		předizolované Cu potrubí rozvodu chladiva R32	bm	20		
1.05		Izolace Cu potrubí do plechu (pozink), tl. izolace min. 40mm	bm	20		
1.06		závěsná souprava na fasádu pro venkovní jednotku	kpl.	1		
1.07		Montáž jednotek, tlaková zkouška, vakuování, uvedení do provozu a odzkoušení	kpl.	1		
1.08		trubní rozvody DN25 pro odvod kondenzátu	bm	20		
Pozice		<b>Zařízení č.2 - Chlazení HERNY + Lehárny č.m. 1.15</b>				
2.01	TOSHIBA	Venkovní jednotka; (VxŠxH) 630x800x300, 45kg; chl. výkon: jmenovitý: 5,2 kW (rozsah: 1,7 - 6,2 kW), Lw(A): 47 dB (jm. výkon); El. příkon: 1,47kW (jm. výkon); Dop. jištění: 13A.	ks	1		
2.02	TOSHIBA	Vnitřní jednotka; (VxŠxH) 293x798x230, 10kg; chl. výkon (jmenovitý) - 3,5 kW. Jednotka bude vybavena čerpadlem pro odvod kondenzátu po trase komunikačního propojení s venkovní jednotkou.	ks	2		
2.03		Modul komunikační pro propejení s MaR chladicí jednotkou	ks	2		
2.04		předizolované Cu potrubí rozvodu chladiva R32	bm	12		
2.05		Izolace Cu potrubí do plechu (pozink), tl. izolace min. 40mm	bm	12		
2.06		závěsná souprava na fasádu pro venkovní jednotku	kpl.	1		
2.07		Montáž jednotek, tlaková zkouška, vakuování, uvedení do provozu a odzkoušení	kpl.	1		
2.08		trubní rozvody DN25 pro odvod kondenzátu	bm	12		
Pozice		<b>Zařízení č.3 - Chlazení HERNY + Lehárny č.m. 2.05</b>				
3.01	TOSHIBA	Venkovní jednotka; (VxŠxH) 630x800x300, 45kg; chl. výkon: jmenovitý: 5,2 kW (rozsah: 1,7 - 6,2 kW), Lw(A): 47 dB (jm. výkon); El. příkon: 1,47kW (jm. výkon); Dop. jištění: 13A	ks	1		
3.02	TOSHIBA	Vnitřní jednotka; (VxŠxH) 293x798x230, 10kg; chl. výkon (jmenovitý) - 3,5 kW. Jednotka bude vybavena čerpadlem pro odvod kondenzátu po trase komunikačního propojení s venkovní jednotkou.	ks	2		
3.03		Modul komunikační pro propejení s MaR chladicí jednotkou	ks	2		
3.04		předizolované Cu potrubí rozvodu chladiva R32	bm	26		
3.05		Izolace Cu potrubí do plechu (pozink), tl. izolace min. 40mm	bm	26		
3.06		závěsná souprava na fasádu pro venkovní jednotku	kpl.	1		
3.07		Montáž jednotek, tlaková zkouška, vakuování, uvedení do provozu a odzkoušení	kpl.	1		
3.08		trubní rozvody DN25 pro odvod kondenzátu	bm	26		
4.00		<b>Ostatní společné položky</b>				
4.01		zřízení staveniště a ostatní náklady	kpl	1		
4.02		Označení rozvodů a VZT jednotek identifikačními štítky	kpl	1		
4.03		měření hluku vč. vystavení protokolu o měření a dopravě	kpl	1		
4.04		Projekt prováděcí, dokumentace skutečného provedení vč. protokolu o zaregulování, kordinace při realizaci a zaměření stavby	kpl	1		
4.05		doprava, přesun materiálu a zaměření	kpl	1		
4.06		montáž kompletního systému, vč. zapojení ovladače, odzkoušení, nastavení regulace a zaškolení obsluhy	kpl	1		
4.07		Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál	kpl	1		
4.08		zaregulování a nastavení zařízení na požadované parametry+protokol	kpl	1		
4.09		<b>Celkem za dodávku zařízení 1 - 4 bez DPH</b>				

Pozn: Elektro zajistí jištěný přívod k venkovním jednotkám Split systému.  
Profese ZTI zajistí odvod kondenzátu od vnitřních jednotek.  
Dodávka se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.