

PAVILON ILBIT - A3			VÝKAZ VÝMĚR		
pavilon A3, místnost 1S27 - doplnění chlazení					
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství
Chlazení technické místnosti - kryobanka					
Zařízení č. 100 a 101 - Chlazení - KRYOBANKA					
100.01		kazetová vnitřní jednotka čtyřcestná CT24.NP2	LG	ks	1,0
		Čelní panel 4 cest.kazety 840*840 mm, PT-UMC1	LG	ks	1,0
		včetně kabelového ovladače			
		El.deska pro komunikaci PI485 PMNFP14A0	LG	kpl	1,0
101.01		kazetová vnitřní jednotka čtyřcestná CT24.NP2	LG	ks	1,0
		Čelní panel 4 cest.kazety 840*840 mm, PT-UMC1	LG	ks	1,0
		včetně kabelového ovladače			
		El.deska pro komunikaci PI485 PMNFP14A0	LG	kpl	1,0
100.02		venkovní jednotka UU24W.U42 s inventorem, Qchl= 2,8-7,7 kW, Qt=2,0-5,6kW	LG	ks	1,0
		s možností celoročního chlazení do -15°C			
		Qel=2,21kW, 230V/50Hz, I=9,6A, jistění 30A, 834(V)x950(Š)x330(H)mm, M=60kg			
		vč.pružných podložek			
		rám / konzola pod jednotku	realizace	kpl	1,0
		betonové základy pro upevnění jednotky 700x200x350mm (DxŠxV)	realizace	ks	4,0
		převýšení mezi jednotkami 12,5m			
101.02		venkovní jednotka UU24W.U42 s inventorem, Qchl= 2,8-7,7 kW, Qt=2,0-5,6kW	LG	ks	1,0
		s možností celoročního chlazení do -15°C			
		Qel=2,21kW, 230V/50Hz, I=9,6A, jistění 30A, 834(V)x950(Š)x330(H)mm, M=60kg			
		vč.pružných podložek			
		rám / konzola pod jednotku	realizace	kpl	1,0
		betonové základy pro upevnění jednotky 700x200x350mm (DxŠxV)	realizace	ks	4,0
		převýšení mezi jednotkami 12,5m			
		Rozhraní BACnet PQNFB17B0	LG	ks	1,0
		Propojovací izolované Cu potrubí, 9,52/15,88mm, vč. izolace (např. Kaiflex ST13mm) a kabeláže, komunikační kabel 5(žil)*1,5mm2	realizace	kpl	65,0
		vč. náplně chladiva R410A a výbavy pro celoroční provoz			
		Zprovoznění zařízení, montáž vnitřní a venkovní jednotky	realizace	kpl	2,0
		požární ucpávka se stavebním zapravením	realizace	bm	2,5
		Pozn.: průchod střešním pláštěm je proveden kruhovou chráničkou DN200 z Fe-Zn plechu, ukončenou 300mm nad střešním pláštěm kolenem DN200 - 45° s ucpávkou	realizace	bm	1,0
		pozinkovaný plech tl.0,6 na oplechování potrubí v exteriéru	realizace	m2	4,0
		závěsy HILTI			
		Trubková objímka MIP-M (chlazení)			
		1"	realizace	ks	38,0
		Označení potrubí a armatur			
		Štítek samolepící	realizace	ks	3,0
		Pozn. Štítkem budou označeny servisní vstupy do podhledu - ventilová sestava u vnitřních chladicích jednotek.			
Část - profese ZTI					
721_17-4043		Potrubí z PP trub HTsystem - připojovací - do 50x1,8	realizace	m	3,5
722_17-4024		Potrubí z trubek PPR typ3 PN20 - 32x5,4 + nosný žlábek D+M,vč.kompenz	realizace	m	11,0
721_D+M		Kondenzační sifon DN40 pro VZT s přidavnou mechanickou ZU (např. HL136N)	realizace	ks	1,0
721_D+M		Zavěšení potrubí, objímky - pevné ul.,kluzné ul.,včetně kotvení	realizace	ks	6,0

PAVILON ILBIT - A3			VÝKAZ VÝMĚR		
pavilon A3, místnost 1S27 - doplnění chlazení					
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství
		Označení potrubí a armatur			
		Štítek samolepící	realizace	ks	2,0
		Pozn. Štítkem budou označeny servisní vstupy do podhledu - místo osazení sifonu kondenzátu.			
		<b>Část - profese STAVBA</b>			
		Demontáž podhledových kazet, vč. nosné konstrukce, uskladnění	realizace	ks	38,0
		zhotovení stavebních prostupů SDK příčkami 300x300mm	realizace	kpl	3,0
		provedení drážky v SDK příčce pro stoupačku ZTI	realizace	m2	1,8
		zapravení drážky v SDK příčce stoupačky ZTI	realizace	m2	1,8
		odstranění kačírkového zásypu v rozsahu cca 1000x1000mm	realizace	kpl	1,0
		rozekrytí vrstev střešní konstrukce v rozsahu 300x300mm	realizace	kpl	1,0
		zapravení stavebních prostupů SDK příčkami 300x300mm	realizace	kpl	3,0
		Opětovná montáž podhledových kazet, vč. nosné konstrukce	realizace	ks	30,0
		Předpokládaná výměna 20% poničených minerálních kazet 600x600mm	realizace	ks	8,0
		opětovné zakrytí vrstev střešní konstrukce v rozsahu 500x500mm (natavení hydroizolační fólie)	realizace	kpl	1,0
		srovnání kačírkového zásypu v rozsahu cca 1000x1000mm	realizace	kpl	1,0
		<b>Doplňkový materiál</b>			
		Montážní, těsnící a spojovací materiál		kpl	1,0
		IKČ, koordinace s MaR , šéfmontáž,	realizace	kpl	1,00
		zaregulování systému vč. protokolů, zaškolení obsluhy	realizace	hod	5,00
		Měření vyžadovaná investorem - např. měření hluku /vč. protokolů)	realizace	kpl	1,00
		Doprava, přesuny, zdvihací mechanismy, jeřáby	realizace	kpl	1,00
		PD skut.provedení, předávací dokumentace, označení zařízení štítky (zatavené)	realizace	kpl	1,00
		rezerva na nepředvíitelné práce	realizace	hod	40,00
		rezerva na úpravu potrubních rozvodů VZT potrubí (koordinace)	realizace	bm	10,00