

PAVILON ILBIT - A3							KONTROLNÍ ROZPOČET		
pavilon A3, místnost 1S27 - doplnění chlazení									
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	montážní normativ Nh	Dodávka celkem (Kč.)	Montáž celkem (Kč.)
Chlazení technické místnosti - kryobanka									
		Zařízení č. 100 a 101 - Chlazení - KRYOBANKA						301 451,00	15 645,00
100.01		kazetová vnitřní jednotka čtyřcestná CT24.NP2	LG	ks	1,0	17 766,00	3,00	17 766,00	1 050,00
		Čelní panel 4 cest.kazety 840*840 mm, PT-UMC1	LG	ks	1,0	4 266,00	1,00	4 266,00	350,00
		včetně kabelového ovladače							
		El.deska pro komunikaci PI485 PMNFP14A0	LG	kpl	1,0	3 052,00		3 052,00	0,00
101.01		kazetová vnitřní jednotka čtyřcestná CT24.NP2	LG	ks	1,0	17 766,00	3,00	17 766,00	1 050,00
		Čelní panel 4 cest.kazety 840*840 mm, PT-UMC1	LG	ks	1,0	4 266,00	1,00	4 266,00	350,00
		včetně kabelového ovladače							
		El.deska pro komunikaci PI485 PMNFP14A0	LG	kpl	1,0	3 052,00		3 052,00	0,00
100.02		venkovní jednotka UU24W.U42 s inventorem, Qchl= 2,8-7,7 kW, Qt=2,0-5,6kW	LG	ks	1,0	37 618,00	4,00	37 618,00	1 400,00
		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	8 300,00	2,00	8 300,00	700,00
		betonové základy pro upevnění jednotky 700x200x350mm (DxŠxV)	realizace	ks	4,0	930,00	0,60	3 720,00	840,00
		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	37 618,00	4,00	37 618,00	1 400,00
		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	8 300,00	2,00	8 300,00	700,00
		betonové základy pro upevnění jednotky 700x200x350mm (DxŠxV)	realizace	ks	4,0	930,00	0,60	3 720,00	840,00
		převýšení mezi jednotkami 12,5m							
		Rozhraní BACnet PQNFB17B0	LG	ks	1,0	90 715,00	3,00	90 715,00	1 050,00
		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	700,00	0,00	45 500,00	0,00
		vč. náplně chladiva R410A a výbavy pro celoroční provoz							
		Zprovoznění zařízení, montáž vnitřní a venkovní jednotky	realizace	kpl	2,0	5 400,00	0,00	10 800,00	0,00
		požární ucpávka se stavebním zapravením	realizace	bm	2,5	780,00	1,20	1 950,00	1 050,00
		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	467,00	1,50	467,00	525,00
		pozinkovaný plech tl.0,6 na oplechování potrubí v exteriéru	realizace	m2	4,0	190,00	1,20	760,00	1 680,00
		závěsy HILTI							
		Trubková objímka MIP-M (chlazení)							
		1"	realizace	ks	38,0	45,00	0,20	1 710,00	2 660,00
		Označení potrubí a armatur							
		Štítek samolepicí	realizace	ks	3,0	35,00	0,00	105,00	0,00
		Pozn. Štítkem budou označeny servisní vstupy do podhledu - ventilová sestava u vnitřních chladících jednotek.							
		Část - profese ZTI						6 224,00	0,00
721_17-4043		Potrubí z PP trub HTsystém - přípojovací - do 50x1,8	realizace	m	3,5	296,00	0,00	1 036,00	0,00
722_17-4024		Potrubí z trubek PPR typ3 PN20 - 32x5,4 + nosný žlábek D+M,vč.kompenz	realizace	m	11,0	313,00	0,00	3 443,00	0,00
721_D+M		Kondenzační sifon DN40 pro VZT s přidavnou mechanickou ZU (např. HL136N)	realizace	ks	1,0	895,00	0,00	895,00	0,00
721_D+M		Zavěšení potrubí, objímky - pevné ul.,kluzné ul.,včetně kotvení	realizace	ks	6,0	130,00	0,00	780,00	0,00
		Označení potrubí a armatur							
		Štítek samolepicí	realizace	ks	2,0	35,00	0,00	70,00	0,00
		Pozn. Štítkem budou označeny servisní vstupy do podhledu - místo osazení sifonu kondenzátu.							
		Část - profese STAVBA						14 246,00	18 270,00
		Demontáž podhledových kazet, vč. nosné konstrukce, uskladnění	realizace	ks	38,0	0,00	0,40	0,00	5 320,00
		zhotovení stavebních prostupů SDK příčkami 300x300mm	realizace	kpl	3,0	0,00	1,00	0,00	1 050,00
		provedení drážky v SDK příčce pro stoupačku ZTI	realizace	m2	1,8	350,00	1,00	630,00	630,00
		zapravení drážky v SDK příčce stoupačky ZTI	realizace	m2	1,8	890,00	2,50	1 602,00	1 575,00
		odstranění kačírkového zásspu v rozsahu cca 1000x1000mm	realizace	kpl	1,0	0,00	1,00	0,00	350,00
		rozekrtý vrstev střešní konstrukce v rozsahu 300x300mm	realizace	kpl	1,0	2 000,00	1,50	2 000,00	525,00
		zapravení stavebních prostupů SDK příčkami 300x300mm	realizace	kpl	3,0	800,00	1,00	2 400,00	1 050,00
		Opětovná montáž podhledových kazet, vč. nosné konstrukce	realizace	ks	30,0	15,00	0,40	450,00	4 200,00
		Předpokládaná výměna 20% poničených minerálních kazet 600x600mm	realizace	ks	8,0	33,00	0,40	264,00	1 120,00
		opětovné zakrytí vrstev střešní konstrukce v rozsahu 500x500mm (natavení hydroizolační fólie)	realizace	kpl	1,0	6 900,00	6,00	6 900,00	2 100,00
		srovnání kačírkového zásspu v rozsahu cca 1000x1000mm	realizace	kpl	1,0	0,00	1,00	0,00	350,00
		Doplňkový materiál						88 150	19 750

PAVILON ILBIT - A3						KONTROLNÍ ROZPOČET			
pavilon A3, místnost 1S27 - doplnění chlazení									
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	montážní normativ Nh	Dodávka celkem (Kč)	Montáž celkem (Kč)
		Montážní, těsnící a spojovací materiál		kpl	1,0	15 000		15 000	0
		IKČ, koordinace s MaR , šéfmontáž,	realizace	kpl	1,00	10 300,00		10 300,00	0,00
		zaregulování systému vč. protokolů, zaškolení obsluhy	realizace	hod	5,00		1,00	0,00	1 750,00
		Měření vyžadovaná investorem - např. měření hluku /vč. protokolů)	realizace	kpl	1,00	18 000,00		18 000,00	0,00
		Doprava, přesuny, zdvihací mechanismy, jeřáby	realizace	kpl	1,00	20 000,00		20 000,00	0,00
		PD skut.provedení, předávací dokumentace, označení zařízení štítky (zatavené)	realizace	kpl	1,00	13 000,00		13 000,00	0,00
		rezerva na nepředvíitelné práce	realizace	hod	40,00		1,00	0,00	18 000,00
		rezerva na úpravu potrubních rozvodů VZT potrubí (koordinace)	realizace	bm	10,00	1 185,00		11 850,00	0,00
	Celkem za	pavilon A3, místnost 1S27 - doplnění chlazení						373 496	43 790
							CELKEM	417 286	Kč