

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>pavilon A6</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby :  <b>UKB - LF MUNI BRNO</b> <b>Doplnění chlazení ve 3NP pavilonu A6</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Zhotovitel :	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem	0	
R	Montáž celkem	0	
N	HSV celkem	0	
	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	0	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	0	Ostatní VRN
	ZRN+VRN+HZS	0	VRN celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :		0 Kč
DPH	10 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		0 Kč
DPH	21 % činí :		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>0 Kč</b>	

Stavba :	<b>UKB - LF MUNI BRNO Doplnění chlazení ve 3NP pavilonu A6</b>
Objekt :	<b>pavilon A6</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Staveb UKB- doplnění chlazení ve 3NP pavilonu A6		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
13	Měření a regulace - systémová část a BMS	0	0	0	0	0
721	MaR - aplikační část	0	0	0	0	0
730	Ústřední vytápění	0	0	0	0	0
732	kabeláž MaR	0	0	0	0	0
13 - Ma	pomocné stavební přípomocce	0	0	0	0	0
12 - SLI 12 -	Strukturovaná kabeláž	0	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

Položkový rozpočet							
Stavba :		UKB - LF MUNI BRNO Doplnění chlazení ve 3NP pavilonu A6					
Objekt :		pavilon A6, Sterilní box a Úprava médií					
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	13	<b>Měření a regulace - systémová část a BMS</b>					
1	01	systémový kontroler, nativní protokol BACnet, provedení se 4 pozicemi pro rozšiřující vstupy a výstupy, napájení 24 VAC (1. kategorie UPS), je vyžadována 100 % kompatibilita se stávajícím systémem BMS areálu Univerzitního Kampusu MU - Deklarováno a vyžadováno v Metodice nasazování a úprav komponent BMS verze 1.3.1 z roku 2014. Způsob komunikace jednotlivých komponent BMS v tomto prostředí je definován komunikačním protokolem dle ČSN EN ISO 16484-5.	eBCON	ks	1		- Kč
	02	terminátor pro síť BACnet MS/TP		ks	2		- Kč
	03	rozvodnice oceloplechová 300x400x200 mm		ks	1		- Kč
	04	napájecí zdroj 230/24 VAC, 160 VA		ks	1		- Kč
	05	Propoj. kabel, Cat.5E nestíněný 2xRJ-45, délka 2 m,		ks	2		- Kč
	06	zásuvka datová, modul pro 2 ks keystone strukturované kabeláže do rozvaděče		ks	2		- Kč
	<b>Celkem za</b>	<b>13 Měření a regulace - systémová část a BMS</b>					<b>- Kč</b>
Díl:	13	<b>MaR - aplikační část</b>					
2	10	aplikační kontroler MaR fancoilových klimatizačních jednotek, nativní protokol BACnet, umožňující autonomní automatický provoz i centrální řízení z centrály BMS je vyžadována 100 % kompatibilita se stávajícím systémem BMS areálu Univerzitního Kampusu MU - Deklarováno a vyžadováno v Metodice nasazování a úprav komponent BMS verze 1.3.1 z roku 2014.	DFC 322	ks	2		- Kč
	11	uživatelský ovladač klimatizace místností inteligentní, komunikace RS 485, kompatibilní se stávajícím systémem BMS UKB a aplikačním kontrolerem fancoilových jednotek.	DNS 24 L	ks	2		- Kč
	12	elektrotermická ovládací hlavice pro radiátorové ventily se spojitým řízením 0÷10 VDC; napájení 24 VAC, zdvih dle původního ventilu, přestavná doba cca 200 sec, berzproudu zavřeno, ovládací kabel 1 m.		ks	3		- Kč
	13	snímače teploty prostorový - lokální měření teploty, měřicí signál unifikovaný 10kΩ,	RTS	ks	2		- Kč
	14	okenní kontakt magnmetické spínání, magnetické relé, spínací napětí 10 VDC,		ks	3		- Kč
	<b>Celkem za</b>	<b>13 MaR - aplikační část</b>					<b>- Kč</b>
Díl:	13 - MaR	<b>programové vybavení a zkoušky</b>					
3	21	programové vybavení MaR - HZS		hod	35		- Kč
	22	programové vybavení BMS - HZS		hod	35		- Kč
	23	oživení a vyzkoušení HZS		hod	35		- Kč
	<b>Celkem za</b>	<b>13 - MaR programové vybavení a zkoušky</b>					<b>- Kč</b>
Díl:	13 - MaR	<b>kabeláž MaR</b>					
4	31	kabel pro komunikaci rozhraní BACnet EHT, kategorie 5E		m	170		- Kč
	32	kabel pro komunikaci rozhraní BACnet MS/TP, RS485		m	17		- Kč
	33	kabel stíněný pro měření a regulaci JYTY 7x1		m	20		- Kč

<b>Položkový rozpočet</b>							
Stavba :		<b>UKB - LF MUNI BRNO Doplnění chlazení ve 3NP pavilonu A6</b>					
Objekt :		<b>pavilon A6, Sterilní box a Úprava médií</b>					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
	34	kabel silový pro elektrické napájení CYTY 5 žilový 1,5 mm <sup>2</sup>	m	15		- Kč	
	35	kabel silový pro elektrické pospojování do 6 mm <sup>2</sup>	m	40		- Kč	
	36	kabelová trasa MaR - nová instalace drátový žlab 50x50	m	45		- Kč	
	37	kabel silový pro elektrické pospojování do 6 mm <sup>2</sup>	m	40		- Kč	
	<b>Celkem za</b>	<b>13 - MaR kabeláž MaR</b>				<b>- Kč</b>	
Díl:	<b>13 - MaR</b>	<b>pomocné stavební přípomoce</b>					
5	41	zhotovení kabelových prostupů	ks	15		- Kč	
	42	protipožární utěsnění kabelových prostupů po dokončení kabeláže	ks	15		- Kč	
	43	zhotovení drážek pro vedení kabeláže na přístroje MaR včetně zapravení	m	15		- Kč	
	44	zhotovení drážek pro vedení kabeláže na rozvaděče MaR včetně zapravení	m	3		- Kč	
	45	přístrojové krabice pro připojení a instalace přístrojů MaR, zhotovení kapes instalace a zapravení	ks	7		- Kč	
	<b>Celkem za</b>	<b>13 - MaR pomocné stavební přípomoce</b>				<b>- Kč</b>	
Díl:	<b>12 - SLP</b>	<b>12 - Strukturovaná kabeláž</b>					
6	50	Propoj. kabel, Cat.5E nestíněný 2xRJ-45, délka 2 m,	ks	2		- Kč	
	51	zásuvka datová, modul pro 2 ks keystone strukturované kabeláže do rozvaděče	ks	2		- Kč	
	<b>Celkem za</b>	<b>12 - SLP 12 - Strukturovaná kabeláž</b>				<b>- Kč</b>	
Díl:	<b>767</b>	<b>Pomocné ocel.konstrukce</b>					
	vlastní	kabelový žlab drátěný	kpt	16		- Kč	
	vlastní	závěs a podpěra pro kabelovou trasu MaR	kpt	17		- Kč	
	<b>Celkem za</b>	<b>767 Pomocné ocel.konstrukce</b>				<b>- Kč</b>	