

Místo stavby

areál Univerzitní kampus Bohunice
budova A2
753/5 Brno

Projektant části PD

Zodpovědný projektant
Vypracoval
Kontroloval

Ing. Bronislav Lovecký
Ing. Jan Beran
Ing. Bronislav Lovecký

SUBTECH

Slovinská 29, 612 00 Brno
T: 541 247 419
www.subtech.cz

UKB - úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2, A3, A4, A5, A6

pavilon A6

DPS
datum

03/2015

měřítko výkresu

číslo revize

OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

Výkaz výměr

A6-002

00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : pavilon A6	JKSO :
Stavba :	Název stavby : UKB-úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2,A3,A4,A5,A6	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	
	Dodávka celkem	0		
Z	Montáž celkem	0		
R	HSV celkem	0		
N	PSV celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	RN II.a III.hlavy	0	Ostatní VRN	0
	ZRN+VRN+HZS	0	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : 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	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč	

Stavba :	UKB-úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2,A3,A4,A5,A6
Objekt :	pavilon A6

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Staveb UKB-úprava zdrojů chladu pro	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713	Izolace tepelné	0	0	0	0	0
730	Ústřední vytápění	0	0	0	0	0
732	Strojovny	0	0	0	0	0
733	Rozvod potrubí	0	0	0	0	0
734	Armatury	0	0	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	0	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	UKB-úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2,A3,A4,A5,A6
Objekt :	pavilon A6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	vlastní	montáž kaučukových izolací	m	40,00		
2	vlastní	Izolace na bázi syntetického kaučuku s difúzním faktorem $\mu \geq 10\ 000$; součinitel tepelné vodivosti $\lambda 0\ ^\circ\text{C} = 0,034\ \text{W/mK}$; pr.28mm, tl. 19mm	m	2,00		
3	vlastní	Izolace na bázi syntetického kaučuku s difúzním faktorem $\mu \geq 10\ 000$; součinitel tepelné vodivosti $\lambda 0\ ^\circ\text{C} = 0,034\ \text{W/mK}$; pr.35mm, tl. 19mm	m	38,00		
4	vlastní	Požární prostupy, Elast.protipož. povlak a minerální vlna (1400kg/m3) stupeň hořlavosti A nebo B, bod tavení přes 1000°C. Min.tl.desky je 60mm. Min.vrstvy protipožárního povlaku na min. vlně 0,7mm (1 vrstva), vč. montáže a zapravení	m2	1,00		
		Celkem za 713 Izolace tepelné				
Díl: 730		Ústřední vytápění				
5	vlastní	HZS - chladicí zkouška	hod	24,00		
6	vlastní	HZS - propláchnutí, napuštění nemrznoucí směsí do systému chlazení a seřízení systému, uvedení do provozu	hod	32,00		
		Celkem za 730 Ústřední vytápění				
Díl: 732		Strojovny				
7	vlastní	automatická doplňovací stanice glycolové směsi z nádoby 200 l. doplňovací automat nemrznoucí směsí s čerpadlem 0,7kW/230V; max. provozní teplota 110°C, trvalý výkon 4m3/h, hmotnost 18,6kg, připojení vstup 5/4"; výstup 1" výška/šířka/hloubka 690/470/440mm; max. pracovní tlak 5,5 bar	ks	1,00		
8	vlastní	Montáž a uvedení do provozu doplňovací stanice	ks	1,00		
9	vlastní	Výplach a odrezivění stávajícího systému chlazení za pomoci speciálních chemikálií pro rez a vodní kámen k tomu určených, vč. vyčištění stávajících filtrů v soustavě	soubor	1,00		
10	vlastní	ekologická chladicí směs propylenglycol	l	330,00		
11	vlastní	napuštění nemrznoucí směsí do systému chlazení	soubor	1,00		
		Celkem za 732 Strojovny				
Díl: 733		Rozvod potrubí				
12	vlastní	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20, vč. montáže a základního nátěru	m	2,00		
13	vlastní	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25, vč. montáže a základního nátěru	m	38,00		
14	vlastní	Tlaková zkouška potrubí ocelového do DN50	m	40,00		
		Celkem za 733 Rozvod potrubí				
Díl: 734		Armatury				
15	vlastní	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4, včetně kulového kohoutu vypouštěcího VK 20	kus	1,00		
16	vlastní	Montáž armatur závitových, s 2závity, G 1/2-2	kus	5,00		
17	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 20 PN16	kus	1,00		
18	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 25 PN16	kus	1,00		
19	vlastní	Závitový filtr s nerezovým sítem; DN20	kus	1,00		
20	vlastní	Plnopřutočná pancéřovaná tlaková hadice l=300mm; DN20	kus	1,00		
21	vlastní	Plnopřutočná pancéřovaná tlaková hadice l=300mm; DN25	kus	1,00		
22	vlastní	Drobný těsnící a spojovací materiál	sada	1,00		
		Celkem za 734 Armatury				
Díl: 767		Pomocné ocel.konstrukce				
23	vlastní	závěsy potr. trubková objímka 3/4"	ks	2,00		
24	vlastní	1" závitová tyč	ks	30,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	UKB-úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2,A3,A4,A5,A6
Objekt :	pavilon A6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	vlastní	pr.8	ks	12,00		
26	vlastní	označení potrubí a armatur	soubor	1,00		
27	vlastní	štítek zařízení	ks	1,00		
28	vlastní	montáž pomocných konstrukcí	soubor	1,00		
	Celkem za	767 Pomocné ocel.konstrukce				