

#### 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 A2

DPS  
datum

**03/2015**

měřítko výkresu

číslo revize

#### OCHLAZOVÁNÍ STAVEB

#### Výkaz výměr

**A2-002**

**00**

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : <b>pavilon A2</b>	JKSO :
Stavba :	Název stavby :  <b>UKB-úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2,A3,A4,A5,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	
	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	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>0 Kč</b>	

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

## 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
<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 :	<b>UKB-úprava zdrojů chladu pro celoroční provoz - pavilony A2,A3,A4,A5,A6</b>
Objekt :	<b>pavilon A2</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				
1	vlastní	montáž kaučukových izolací	m	15,00		
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	5,00		
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	10,00		
		<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>				
<b>Díl:</b>	<b>730</b>	<b>Ústřední vytápění</b>				
4	vlastní	HZS - chladicí zkouška	hod	24,00		
5	vlastní	HZS - propláchnutí, napuštění nemrznoucí směsí do systému chlazení a seřízení systému, uvedení do provozu	hod	32,00		
		<b>Celkem za 730 Ústřední vytápění</b>				
<b>Díl:</b>	<b>732</b>	<b>Strojovny</b>				
6	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		
7	vlastní	Montáž a uvedení do provozu doplňovací stanice	ks	1,00		
8	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		
9	vlastní	ekologická chladicí směs propylynglycol	l	1 494,00		
10	vlastní	napuštění nemrznoucí směsí do systému chlazení	soubor	1,00		
		<b>Celkem za 732 Strojovny</b>				
<b>Díl:</b>	<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				
11	vlastní	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20, vč. montáže a základního nátěru	m	5,00		
12	vlastní	Potrubí ocelové závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25, vč. montáže a základního nátěru	m	10,00		
13	vlastní	Tlaková zkouška potrubí ocelového do DN50	m	15,00		
		<b>Celkem za 733 Rozvod potrubí</b>				
<b>Díl:</b>	<b>734</b>	<b>Armatury</b>				
14	vlastní	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/4, včetně kulového kohoutu vypouštěcího VK 20	kus	1,00		
15	vlastní	Montáž armatur závitových, s 2závity, G 1/2-2	kus	5,00		
16	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 20 PN16	kus	1,00		
17	vlastní	Kohout kulový, páka, vnitřní-vnitřní z. DN 25 PN16	kus	1,00		
18	vlastní	Závitový filtr s nerezovým sítím; DN20	kus	1,00		
19	vlastní	Plnopřutočná pancéřovaná tlaková hadice l=300mm; DN20	kus	1,00		
20	vlastní	Plnopřutočná pancéřovaná tlaková hadice l=300mm; DN25	kus	1,00		
21	vlastní	Drobný těsnící a spojovací materiál	sada	1,00		
		<b>Celkem za 734 Armatury</b>				
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Pomocné ocel.konstrukce</b>				
22	vlastní	závěsy potr. trubková objímka 3/4"	ks	4,00		
23	vlastní	1" závitová tyč	ks	7,00		
24	vlastní	pr.8 označení potrubí a armatur	ks	2,00		
25	vlastní	štítek zařízení	soubor	1,00		
26	vlastní	montáž pomocných konstrukcí	ks	1,00		
27	vlastní		soubor	1,00		
		<b>Celkem za 767 Pomocné ocel.konstrukce</b>				