

## Revize

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
01	15.2.16	Změna napájení jednotky chladu	P. Vyplašil	

±0,000=stávající m n.m. Bpv

Formát

A4

### Investor

Masarykova univerzita  
Žerotínovo nám. 617/9  
Brno-město  
601 77 Brno

### Generální projektant

Architekt  
HIP / Vedoucí projektu  
Ing. Alžběta Klimszová

Arch.Design, s.r.o.

Sochorova 23  
616 00 Brno  
IČ: 257 64 314  
+420 541 420 911  
www.archdesign.cz



### Místo stavby

Česká republika  
kraj Jihomoravský  
625 00 Brno  
ul. Kamenice 753/5  
katastrální území Bohunice 612006

### Projektant části PD

Zodpovědný projektant  
Vypracoval  
Kontroloval  
Ing. Petr Lavička  
Pavel Vyplašil  
Pavel Vyplašil

SUBTECH, s.r.o.

Slovinská 29  
612 00 Brno  
IČ: 293 52 819  
+420 541 247 419  
www.subtech.cz



## FSPS, DOPLNĚNÍ CHLAZENÍ DO PAVILONU UKB A34

zak. č. B-15-042-000

DPS

Dokumentace  
pro provedení  
stavby

datum

06/2015

SILNOPROUD

D.1.4.7

VÝKAZ VÝMĚR

002

číslo revize

01

Objekt :	Název objektu :		JKSO :	
		Doplnění chlazení do pavilonu UKB A34 - ars. část		
Stavba :	Název stavby :		SKP :	
		FSPS		
Projektant :		Počet měrných jednotek :		
Objednatel :		Náklady na MJ :		
Počet listů :		Zakazkové číslo :		
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :		
Rozpočtoval	P. Vyplašil			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky	
Z	PSV celkem		Oborová přírážka	
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit	
N	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava	
ZRN celkem			Zařízení staveniště	
			Provoz investora	
HZS			Kompletační činnost (IČD)	
ZRN+HZS			Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS			Ostatní náklady celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Vyplašil		Jméno :		Jméno :
Datum : 05/2015		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		
DPH		21,0 %		
Základ pro DPH		%		
DPH		%		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				

# Výkaz výměr

## Základní rozpočtové náklady

- A. Dodávky dle specifikací
- B. Doprava dodávek (5 % z A)
  
- C. Montáž
- D. Demontáž stávajících rozvodů
- E. Materiál nosný délkový
- F. Materiál nosný kusový
- G. Materiál (svítidla)
- H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)
- J. Součet materiál nosný (E+F+G+H)
- K. Materiál podružný (3 % z J)
- L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)
- M. PPV (1 % z L)

N. Zemní práce

P. Práce účtované hodinovou sazbou

předběžná obhlídka	1 h
dozor	1 h
koordinace s ostatními profesemi	1 h
ověření obvodu po dokončení instalace	2 h
součet položky	

---

### R. Celkem základní rozpočtové náklady

---

S. Revize	6 h
T. Dokumentace skutečného provedení	3 h
součet skupiny	

**Materiál nosný kusový**

Poř.č.	č.pol.	Název	Počet J	Cena	Celkem
		Spínač jednopólový pro vodiče 1,5-2,5mm <sup>2</sup> .			
1	vlastní	Barva šedá. 16A, 250V AC. Na povrch řazení 1 komplet	1 ks		
2	vlastní	Spinac v krytu IP65/3P/45kW OTP125	ks		
3	vlastní	Krabice rozbočovací typu Acidur povrchová	6 ks		
4	vlastní	Protipožární malta na zapravení ucpávky CP 636 (poz. ucpavka)	0,01 m2		
<b>Celkem</b>					

**Materiál nosný délkový**

Poř.č.	č.pol.	Název	Počet J	Cena	Celkem
1	vlastní	Kabel CYKY 2x1,5	5 m		
2	vlastní	Kabel CYKY-J 3x1,5	180 m		
3	vlastní	Kabel CYKY-O 3x1,5	45 m		
4	vlastní	Kabel CYKY-J 3x2,5	20 m		
5	vlastní	Kabel CYKY-J 5x1,5	25 m		
6	vlastní	Kabel 1-CYKY-J 4x25	5 m		
7	vlastní	Kabel 1-CYKY-J 3x150+70	3 m		
8	vlastní	Kabelový žlab plechový 62/50	m		
9	vlastní	Trubka 3329	18 m		
10	vlastní	Lista vkladací LV 11/10	32 m		
<b>Celkem</b>					

**Montážní práce**

Poř.č.	č.pol.	Název	Počet J	Cena	Celkem
1	C21-M	Spínač 1 zapuštěný mo	1 ks		
2	C21-M	Spinac v krytu IP65/3P/45kW zapuštěný mo	ks		
4	C21-M	Uzavřený kabelový žlab kovový 62/50 komplet mo	m		
5	C21-M	Krabice mo	6 ks		
6	C21-M	Lista vkladací LV 11/10 mo	32 m		
7	C21-M	Trubka 3329 mo	18		
8	C21-M	Kabel CYKY 2x1,5 mo	5 m		
9	C21-M	Kabel CYKY 3x1,5 mo	225 m		
10	C21-M	Kabel CYKY 3x2,5 mo	20 m		
11	C21-M	Kabel CYKY 5x1,5 mo	25 m		
12	C21-M	Kabel CYKY 4x25 mo	5 m		
13	C21-M	Kabel CYKY 3x150+70 mo	3 m		
14	C21-M	Montáž rozvodnice 50 kg mo	1 ks		
15	C21-M	Ukončení vodiče 2.5 mo	48 ks		
16	C21-M	Ukončení vodiče do 150 mo	5 ks		
17	C21-M	Požární ucpavka zapravení stena 15 cm mo	0,009 m2		
18	C21-M	Požární ucpavka zapravení strop 20 cm mo	0,1 m2		
<b>Celkem</b>					

**Technicko - obchodní specifikace**

## Rozvaděč RCH

Poř.č.	č.pol.	Název	Počet J	Cena	Celkem
1	vlastní	Skříň IP65 600x9001x300 POVRCHOVÁ	1 ks		
2	vlastní	Svorky	3 ks		
3	vlastní	Jistic instalacni 1 P 6A/B LE	1 ks		
4	vlastní	Jistič BC160N 86A	1 ks		
5	vlastní	Jistič BD250N 250A	1 ks		
6	vlastní	Pojistkový odpinac FH2-3 LE	1 ks		
7	vlastní	Pojistka 500 V PNA 2 gG 315A LE	3 ks		
8	vlastní	Přepěťová ochrana T1+T2 SJBC	1 ks		
9		Součet			
10		Montáž	20%		
<b>Celkem</b>					

## Rozvaděč R\_M

Poř.č.	č.pol.	Název	Počet J	Cena	Celkem
1	vlastní	Oddělovací relé 230V	2 ks		
2	vlastní	Skříň 8 MODULŮ POVRCHOVÁ	1 ks		
3	vlastní	Svorky	14 ks		
4		Součet			
5		Montáž	20%		
<b>Celkem</b>					

Jistič 16A s pomocným kontaktem

1 ks

**Celkem**