


±0,000 = 244,15 m n.m.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		 <div>Synerga a.s. Sladkého 13, 617 00 Brno tel.: +420 548 213 222 fax: +420 548 213 220</div>	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. RADEK DOHNAL <i>Dof</i>		
VYPRACOVAL	Ing. RADEK DOHNAL <i>Dof</i>		
KONTROLA	Ing. RADEK DOHNAL <i>Dof</i>		
INVESTOR	Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno		
MÍSTO STAVBY	Přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 267/2, 611 37 Brno		
NÁZEV AKCE: Měření spotřeby el.energie v objektech areálu PřF MU v Brně, Kotlářská 2		ZAK.Č.AKCE:	64-1-4880-14
OBJEKT: Areál PřF MU v Brně		STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	05/2015
		FORMÁT:	8 × A4
		KOPIE:	
ČÁST: BUILDING MANAGEMENT SYSTEM		SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU: VÝKAZ VÝMĚR		MĚŘÍTKO: -	ČÍSLO PŘÍLOHY: 02

Položkový výkaz výměr stavby

Stavba: **14/4880** **Brno-MU Brno, PŘF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD**

Objednatel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČ: _____
 DIČ: _____

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v _____ dne **15.5.2015**

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	MaR	0	0	0	0	
	R144880 MaR SO01 - 1.etapa	0	0	0	0	
	R144880 MaR SO02 - 1.etapa	0	0	0	0	
	R144880 MaR SO04 - 1.etapa	0	0	0	0	
	R144880 MaR SO06 - 1.etapa	0	0	0	0	
	R144880 MaR SO07 - 1.etapa	0	0	0	0	
	R144880 MaR SO09 - 1.etapa	0	0	0	0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	0

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
01-53	Rozvaděč	PSV			0,00	
01-54	Montážní materiál	PSV			0,00	
19-51	Elektromontážní práce	MON			0,00	
19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky	MON			0,00	
18-80	Ostatní služby	VN			0,00	
19-57	Projekční práce	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový rozpočet

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PřF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880641	MaR SO01 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
2		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	20,00000		0,00
3		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
4		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	30,00000		0,00
5		KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	5,00000		0,00
6		KABEL UTP cat.5e PVC	m	20,00000		0,00
7		KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
8		Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
9		Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
10		Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-6C-1	ks	1,00000		0,00
11		Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
12		Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
13		Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
14		Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
15		Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	20,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
16		Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
17		Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	30,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
18		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
19		Vodič CYY 6 mm ² uložený pod omítkou	m	20,00000		0,00
20		Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uložený	m	20,00000		0,00
21		Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	20,00000		0,00
22		Montáž kabelu J-Y(ST)Y, volně uložený	m	5,00000		0,00
23		Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
24		Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
25		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	30,00000		0,00
26		Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
27		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
28		Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
29		Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
30		Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00
Celkem						0,00

Položkový rozpočet

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PřF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880642	MaR SO02 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
3		KRABICE PRISTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
4		KABEL UTP cat.5e PVC	m	5,00000		0,00
5		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	5,00000		0,00
6		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
7		KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
8		Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
9		Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
10		Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
11		Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
12		Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
13		KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	5,00000		0,00
14		Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
15		Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
16		Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	1,00000		0,00
17		Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
18		Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	5,00000		0,00
19		Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	5,00000		0,00
20		Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
21		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	5,00000		0,00
22		Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	5,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
23		Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
24		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
25		Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
26		Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový rozpočet

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PŘF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880643	MaR SO04 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
3		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	2,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
4		KRABICE PRÍSTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
5		KABEL UTP cat.5e PVC	m	10,00000		0,00
6		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	25,00000		0,00
7		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
8		KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
9		Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
10		Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
11		Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
12		Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
13		Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
14		KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	20,00000		0,00
15		Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
16		Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
17		Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
18		Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	10,00000		0,00
19		Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	25,00000		0,00
20		Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
21		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
22		Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	2,00000		0,00
23		Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	20,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
24		Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
25		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajiciho rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
26		Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
27		Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový rozpočet

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PřF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880644	MaR SO06 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
3		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	4,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
4		KRABICE PRISTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
5		KABEL UTP cat.5e PVC	m	10,00000		0,00
6		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	40,00000		0,00
7		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
8		KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
9		Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
10		Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
11		Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
12		Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
13		Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
14		Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	35,00000		0,00
15		KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	90,00000		0,00
16		Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
17		Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
18		Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
19		Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	10,00000		0,00
20		Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	40,00000		0,00
21		Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
22		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
23		Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	5,00000		0,00
24		Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	90,00000		0,00
25		Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	35,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
26		Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
27		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
28		Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	75,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
29		Hzs-projekt skutečný stav	hod	4,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový rozpočet

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PŘF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880645	MaR SO07 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
3		KRABICE PRÍSTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
4		KABEL UTP cat.5e PVC	m	5,00000		0,00
5		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	15,00000		0,00
6		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
7		KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
8		Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
9		Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
10		Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
11		Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
12		Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
13		KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	5,00000		0,00
14		Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
15		Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
16		Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
17		Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	5,00000		0,00
18		Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	15,00000		0,00
19		Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
20		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
21		Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	5,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
22		Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
23		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
24		Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
25		Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový rozpočet

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PŘF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880646	MaR SO09 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1		Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2		Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
3		KRABICE PRISTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
4		KABEL UTP cat.5e PVC	m	5,00000		0,00
5		Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	15,00000		0,00
6		Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
7		KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
8		Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
9		Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
10		Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
11		Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
12		Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
13		KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	5,00000		0,00
14		Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
15		Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
16		Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	2,00000		0,00
17		Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
18		Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	5,00000		0,00
19		Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	15,00000		0,00
20		Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
21		Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
22		Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	5,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
23		Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
24		Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
25		Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
26		Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00