


±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>DoH</i>		
VYPRACOVAL	Ing. RADEK DOHNAL <i>DoH</i>		
KONTROLA	Ing. RADEK DOHNAL <i>DoH</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
		STUPEŇ PD:	DPS
		DATUM:	04/2015
		FORMÁT:	8 × A4
OBJEKT: Areál PŘF MU v Brně		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 **10.4.2015**

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 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 výkaz výměr

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	RE	Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
2	34111030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	20,00000		0,00
3	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
4	3457115961	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	30,00000		0,00
5	JY(ST)Y2X2X08RC10	KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	5,00000		0,00
6	UTPCAT5PVC	KABEL UTP cat.5e PVC	m	20,00000		0,00
7	AAK306H51000508	KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
8	3901A-B10	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
9	35822157	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
10	35822155	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-6C-1	ks	1,00000		0,00
11	zá	Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
12	5014A-A100	Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
13	5014-B101	Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
14	1208.10RJ45-	Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
15	34140966	Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	20,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
16	M1	Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
17	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	30,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
18	325649T10	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
19	210800004	Vodič CYY 6 mm2 uložený pod omítkou	m	20,00000		0,00
20	210810045	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	20,00000		0,00
21	325451T10	Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	20,00000		0,00
22	325451T11	Montáž kabelu J-Y(ST)Y, volně uložený	m	5,00000		0,00
23	220260022	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
24	zapr	Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
25	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	30,00000		0,00
26	971042123	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	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
28	M2	Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
29	M3	Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
30	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový výkaz výměr

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PřF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880642	MaR SO04 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1	RH	Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2	325649T10	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
3	RS	Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	2,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
4	KP672	KRABICE PRISTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
5	UTPCAT5PVC	KABEL UTP cat.5e PVC	m	10,00000		0,00
6	3457115961	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	25,00000		0,00
7	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
8	AAK306H51000508	KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
9	3901A-B10	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
10	35822157	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
11	zá	Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
12	5014A-A100	Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
13	5014-B101	Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
14	JY(ST)Y2X2X08RC10	KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	20,00000		0,00
15	1208.10RJ45-	Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
16	M1	Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
17	220260022	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
18	325451T10	Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	10,00000		0,00
19	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	25,00000		0,00
20	zapr	Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
21	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
22	971042123	Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	2,00000		0,00
23	325451T11	Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	20,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
24	M2	Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
25	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
26	M3	Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
27	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový výkaz výměr

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PřF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880643	MaR SO06 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1	RH	Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2	325649T10	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
3	RS	Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	4,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
4	KP672	KRABICE PRISTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
5	UTPCAT5PVC	KABEL UTP cat.5e PVC	m	10,00000		0,00
6	3457115961	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	40,00000		0,00
7	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
8	AAK306H51000508	KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
9	3901A-B10	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
10	35822157	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
11	zá	Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
12	5014A-A100	Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
13	5014-B101	Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
14	34572109	Lišta vkladací z PVC délka 3 m LV 24x22	m	35,00000		0,00
15	JY(ST)Y2X2X08RC10	KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	90,00000		0,00
16	1208.10RJ45-	Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
17	M1	Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
18	220260022	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
19	325451T10	Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	10,00000		0,00
20	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	40,00000		0,00
21	zapr	Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
22	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
23	971042123	Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	5,00000		0,00
24	325451T11	Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	90,00000		0,00
25	210010105	Lišta elektroinstalační PVC š.do 40 mm,šroubováním	m	35,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
26	M2	Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
27	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
28	M3	Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	75,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
29	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	4,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový výkaz výměr

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PřF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880644	MaR SO07 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1	RS	Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2	325649T10	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
3	KP672	KRABICE PRISTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
4	UTPCAT5PVC	KABEL UTP cat.5e PVC	m	5,00000		0,00
5	3457115961	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	15,00000		0,00
6	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
7	AAK306H51000508	KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
8	3901A-B10	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
9	35822157	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
10	zá	Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
11	5014A-A100	Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
12	5014-B101	Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
13	JY(ST)Y2X2X08RC10	KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	5,00000		0,00
14	1208.10RJ45-	Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
15	M1	Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
16	220260022	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
17	325451T10	Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	5,00000		0,00
18	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	15,00000		0,00
19	zapr	Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
20	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
21	325451T11	Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	5,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
22	M2	Uklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
23	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
24	M3	Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
25	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00

Položkový výkaz výměr

S:	14/4880	Brno-MU Brno, PřF-měření spotřeby el.energie-BMS-PD
O:	01	MaR
R:	R144880645	MaR SO09 - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	01-53	Rozvaděč				0,00
1	RS	Úprava zapojení stávajícího rozvaděče	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
2	325649T10	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	1,00000		0,00
Díl:	01-54	Montážní materiál				0,00
3	KP672	KRABICE PRISTROJOVA KP 67/2	ks	1,00000		0,00
4	UTPCAT5PVC	KABEL UTP cat.5e PVC	m	5,00000		0,00
5	3457115961	Trubka elektroinst. ohebná Super Monoflex 1220	m	15,00000		0,00
6	34571511	Krabice přístrojová kruhová KP 68/2 d 74x30 mm	ks	1,00000		0,00
7	AAK306H51000508	KONEKTOR RJ45 CAT5E UTP LEXCO	ks	1,00000		0,00
8	3901A-B10	Rámeček pro datovou zásuvku	ks	1,00000		0,00
9	35822157	Jistič do 63 A 1pólový charakter. C LPN-10C-1	ks	1,00000		0,00
10	zá	Zásuvka na DIN lištu 230VAC / 16 A	ks	1,00000		0,00
11	5014A-A100	Kryt zásuvky komunikační s popisným polem	ks	1,00000		0,00
12	5014-B101	Nosná maska pro jednu komunikační zásuvku	ks	1,00000		0,00
13	JY(ST)Y2X2X08RC10	KABEL J-Y(ST)Y 2x2x0,8 R 100m	m	5,00000		0,00
14	1208.10RJ45-	Zásuvka komunikační modular-Jack (keystone) RJ 45, cat. 5e	ks	1,00000		0,00
Díl:	19-51	Elektromontážní práce				0,00
15	M1	Montáž zásuvka datová	ks	1,00000		0,00
16	971042123	Vrtání otvorů, zdi cihelné, do 3 cm, hl. do 100 cm	ks	2,00000		0,00
17	220260022	Krabice KP 68 ve zdi včetně vysekání lůžka	ks	1,00000		0,00
18	325451T10	Montáž kabelu UTP, pevně uloženého	m	5,00000		0,00
19	210010003	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm	m	15,00000		0,00
20	zapr	Zednické zapravení stěny, výmalba	kpl	1,00000		0,00
21	974031121	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 3 cm	m	15,00000		0,00
22	325451T11	Montáž kabelu J-Y(ST)Y, pevně uložený	m	5,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
23	M2	Úklid, nespecifikované práce	kpl	1,00000		0,00
Díl:	19-54	Revize, zkoušky, odborné prohlídky				0,00
24	905	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Úprava stavajícího rozvadece	kpl	1,00000		0,00
Díl:	18-80	Ostatní služby				0,00
25	M3	Hzs-doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	km	50,00000		0,00
Díl:	19-57	Projekční práce				0,00
26	921	Hzs-projekt skutečný stav	hod	2,00000		0,00

Celkem

0,00