

## Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

**CÚ**

**Akce:**

**[REC] CETOCOEN A29**

**Z. č.:**

**9129-KAM**

**Projekt:**

**F. SO III - 304 PAVILON A29**

**A. č.:**

**Investor:**

**MASARYKOVA UNIVERZITA BRNO**

**Smlouva:**

**Zpracovatel:**

**EHV projekt s.r.o.**

**Datum:**

**Vypracoval:**

**Ing. Haluza**

**Kontroloval:**

**Večeřa**

Název	Mj	Počet
<b>Specifikace dodávky RH</b>		
<i>HLAVNI ROZVADEC RH</i>		
Rozváděč 29RH, 4pole (2050x3600x400); hl. jistič 1600A	ks	1
Rozváděč 29RHN - zálohovaný, 2pole (2050x1600x400) hl. jistič 200A	ks	1
Rozváděč 29RHU - zálohovaný, 1pole (2050x3600x400) hl. jistič 160A	ks	1
<b>Specifikace dodávky RH - celkem</b>		
<b>Specifikace dodávky RC</b>		
<i>KOMPENZACNI ROZVADEC RC</i>		
Rozváděč RC 175kVAr (2050x600x400)	ks	1
<b>Specifikace dodávky RC - celkem</b>		
<b>Specifikace dodávky RU</b>		
<i>POZARNI ROZVADEC RU</i>		
Rozváděč 29RU (1000x800x300)	ks	1
<b>Specifikace dodávky RU - celkem</b>		
<b>Specifikace dodávky RMS</b>		
<i>PATROVA ROZVODNICE RMS</i>		
Rozvadec 29RMSxx (1950x800x400), HL. JISTIČ DO 160A	ks	1
<b>Specifikace dodávky RMS - celkem</b>		
<b>Specifikace dodávky rozvaděč RMS</b>		
<i>ROZVADEC RMS</i>		
Rozváděč RMS plastová rozvodnice	ks	1
<b>Specifikace dodávky rozvaděč RMS4 - celkem</b>		

<b>Specifikace dodávky zdroje UPS</b>		
<i>Zdroj UPS 80kVA</i>		
ON-LINE 400/400V, 10min	ks	1
<b>Specifikace dodávky zdroje UPS - celkem</b>		
<b>Specifikace dodávky ústředny NO</b>		
<i>Ústředna- zdroj napájení nouzového osvětlení</i>		
adresný monitoring, 1hod. svícení, 12 okruhů, 24 Ah	ks	1
<b>Specifikace dodávky ústředny NO - celkem</b>		
<b>Dodávky</b>		
Specifikace dodávky RH	ks	1
Specifikace dodávky RC	ks	1
Specifikace dodávky RU	ks	1
Specifikace dodávky RMS	ks	11
Specifikace dodávky RMS PLAST	ks	4
Specifikace dodávky zdroje UPS	ks	1
Specifikace dodávky ústředny NO	ks	1
<b>Dodávky - celkem</b>		
<b>Elektromontáže</b>		
<i>Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových dělitelných, hmotnosti jednoho pole</i>		
do 200 kg	ks	15
<b>Instalační přístroje</b>		
<i>Detektor pohybu</i>		
Detektor pohybu	ks	43
<i>VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20</i>		
spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	23
spínač sériový; řazení 5, 10A, 250V	ks	53
Přepínač střídavý; řazení 6; 10A, 250V	ks	2
Přepínač křížový; řazení 7; 10A, 250V	ks	1
Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	79
TLAČÍTKO S KRYCÍM SKLEM, ČERVENÁ, GEWISS	ks	20
<i>PŘÍSTROJE TLAČÍTKOVÝCH ŽALUZIOVÝCH SPÍNAČŮ A OVLÁDAČŮ</i>		
1/0+1/0 (B,C) Žaluziový ovladač jednopólový s blokováním bílá	ks	66
<i>VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP44</i>		
spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	17
spínač sériový; řazení 5, 10A, 250V	ks	30

Přepínač střídavý; řazení 6; 10A, 250V	ks	8
<b>DOUŠNAVKA PRO SPINACE</b>		
Doutnavka orientační (univerzální), pro spínače	ks	42
<b>ZASUVKA PRUMYSLOVA, IP 44</b>		
416RS6 Zásuvka průmyslová, nastenná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A	ks	3
Zásuvka průmyslová, nastenná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 32 A	ks	5
<b>ZASUVKA NN</b>		
Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem;	ks	972
<b>ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM</b>		
Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; bílá	ks	159
<b>ZASUVKA NN DO PARAP. ZLABU</b>		
Zásuvka 45x45, s ochranným kolíkem;	ks	286
Zásuvka 45x45 s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou před přepětím, s akustickou signalizací poruchy	ks	32
<b>Krabice přístrojová podlahová</b>		
Do betonu, 8modulů 45x45	ks	35
<b>TESNENÍ PRO ZVÝŠENÍ STUPNE KRYTÍ</b>		
11002301 Těsnicí sada pro krytí IP 44	ks	477
<b>ZASUVKOVÁ SKŘÍŇ</b>		
zásuvková skříň (1x400V/16A, 2x230V/16A)	ks	8
<b>Instalační přístroje - celkem</b>		
<b>Svítlidla</b>		
"A" - PHILIPS, PACIFIC TCW216, 2xTL-D 36W HFP/MASTER TL-D 36W/830	ks	67
"AN" - PHILIPS, PACIFIC TCW216, 2xTL-D 36W HFP +MODUL CEAG CG-SK/MASTER TL-D 36W/830	ks	12
"E" - PHILIPS, TBS330, 4xTL-D18W HFP OD PI IP/MASTER TL-D 18W/830	ks	22
"E1" - PHILIPS TBS 2x8W IR	ks	1
"EN" -PHILIPS, TBS330, 4xTL-D18W HFP OD PI IP +MODUL CEAG CG-SK/MASTER TL-D 18W/830	ks	3
"H" - PHILIPS, TBS460 4x14W/830 HFP D8 W IP	ks	156
"Hs" - PHILIPS, TBS460 4x14W/830 HFP D8 W IP, DALI PŘEDŘADNÍK 0-10V	ks	16
"HsN" - PHILIPS, TBS460 4x14W/830 HFP D8 W IP, DALI PŘEDŘADNÍK 0-10V, MODUL CEAG CG-SK	ks	2
"K" - PHILIPS, zářivkové svítidlo TBS326, 4xmaster tl5, 24W/830, HFP, IP54, vestavné do podhledu M600, opálový kryt s ocelovým reflektorem	ks	148
"KN" -PHILIPS,zářivkové svítidlo TBS326, 4xmaster tl5, 24W/830, HFP, vestavné do podhledu M600, IP54, opálový kryt s ocelovým reflektorem+MODUL CEAG CG-SK	ks	40
"P" - PHILIPS, FBS271, 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH - DOWNLIGHT	ks	121
"P1" - PHILIPS, FBS271, 1xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH + ZBS271 PG PROTECTION GLASS - DOWNLIGHT	ks	15
"P2" -PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH - DOWNLIGHT	ks	100

"P2N" - PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH - DOWNLIGHT + MODUL CEAG CG-SK	ks	55
"P3s" - PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH RL - DOWNLIGHT	ks	178
"P3sN" - PHILIPS, FBS271, 2xPL-C/4P26W/830 HFP C PI WH RL - DOWNLIGHT + MODUL CG-SK	ks	6
"X" - ELEKTROSVIT, ZELVA, MALY BOCHNIK IP54, Z 60W	ks	86
"Y" - PHILIPS, PACIFIC TCW216, 1xTL-D 58W HFP/MASTER TL-D 58W/830	ks	75
"Q" - PHILIPS, OWG200 A60-100W CLII WH	ks	2
"Z" - PHILIPS, Vivara HGC136; 1xSON-I-70W 230V	ks	14
"N1" - svitidlo zářivkové - nouzové 1x8W, IP20, přisazené	ks	19
"N2" - svitidlo zářivkové - nouzové 1x8W, IP20, přisazené na strop	ks	43
"N3" - svitidlo zářivkové - nouzové 1x8W, IP65, přisazené	ks	10
<b>SVETELNE ZDROJE</b>		
MASTER TL-D 14W	ks	696
MASTER TL-D 18W	KS	100
MASTER TL-D 26W	KS	814
MASTER TL-D 36W/830	ks	158
MASTER TL-D 58W/830	ks	75
MASTER SON-T PIA PLUS 70W	ks	14
<b>Svitidla - celkem</b>		
<b>Kabely</b>		
<b>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</b>		
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	840
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	7 140,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	18 208,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	1 998,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	54
CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	735
CYKY-J 12x1.5 , pevně	m	120
<b>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</b>		
CYKY-J 4x4 mm2, pevně	m	44
CYKY-J 4x25 mm2, pevně	m	81
CYKY-J 5x6 mm2, pevně	m	634
CYKY-J 5x10 , pevně	m	194
CYKY-J 5x16 , pevně	m	300
CYKY-J 5x95 mm2, pevně	m	24
<b>Silové vodiče</b>		
CYA, H07V-K 50	m	120
<b>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</b>		
CYKY-J 5x25 mm2, pevně	m	297
CYKY-J 5x35 mm2, pevně	m	268
CYKY 3x50+35 mm2, pevně	m	159
CYKY-J 3x120+70 , pevně	m	368
CYKY-J 3x150+70 mm2, pevně	m	30

<b>VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC</b>		
CY 6 mm <sup>2</sup>	m	550
CY 16 mm <sup>2</sup>	m	45
<b>KABEL STINENY</b>		
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	98
JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	74
JYTY-O 14x1 mm , pevně	m	334
JYTY-O 30x1 mm , pevně	m	430
<b>KABEL SE SNIZENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PRI POZARU</b>		
1-CHKE-V-J 3x1.5 , pevně	m	918
1-CHKE-V-J 5x1.5 , pevně	m	282
1-CHKE-V-J 4x4 , pevně	m	182
<b>KABEL SE SNIZENOU HORLAVOSTI, S FUNKC.SCHOPNOSTI PRI POZARU</b>		
1-CHKE-V-J 3x50+25 , pevně	m	21
<b>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</b>		
do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	480
4 mm <sup>2</sup>	ks	30
6 mm <sup>2</sup>	ks	2
25 mm <sup>2</sup>	ks	50
120 mm <sup>2</sup>	ks	8
<b>Kabely - celkem</b>		
<b>Uložný materiál a svorky</b>		
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POD OMÍTKU</b>		
KP 64/4 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ - POD OMÍTKU	ks	30
KU 68-1902 KRABICE ODBOČNA	ks	452
KO 97/5 KRABICE ODBOČNÁ	ks	85
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - DO DUTÝCH STĚN</b>		
KU 68 LA/1 KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	2 031,00
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ PLASTOVÉ</b>		
8107 KRABICE	ks	256
<b>LPFLEX - velmi nízká mechanická odolnost 125N PVC - (EN)</b>		
2320 TRUBKA OHEBNA - LPFLEX 20 125N	m	285
<b>Systém podparapetních kanálů</b>		
Kanál podparapetní plastový tříkomorový, bílý,délka 2m+přepážka z mag. vodivého materiálu 200/3x55	m	255
<b>Kabelové žlaby</b>		
SKS 610 Žlab kabelový SKS 60x100, FT, délka 3m	m	25
SKS 630 Žlab kabelový SKS 60x200, FT, délka 3m	m	15
<b>Kabelový rošt stoupací</b>		
Požárně funkční L 60VS /F 20	m	20
L 62U NS V2A Kabelový zebrik L 60x200, V2A, délka 6m	m	45

<b>KABELOVÝ ŽLAB PLECHOVÝ</b>		
<b>DĚLKA 3 M VČETNĚ SPOJEK</b>		
<b>A SPOJOVACÍHO MAT.</b>		
62/50 žlab s víkem	m	55
125/100 žlab s víkem	m	410
250/100 žlab s víkem	m	403
500/100 žlab s víkem	m	8
<b>KBALOVÝ ŽLAB Z RECYKLOVANEHO PLASTU</b>		
CWS ZEKAN - 100x100 mm	m	100
<b>SVORKOVNICE KRABICOVA</b>		
273-112 2x1-2,5mm <sup>2</sup>	ks	1 074,00
273-403 3x1,5-4mm <sup>2</sup>	ks	537
273-102 4x1-2,5mm <sup>2</sup>	ks	269
273-105 5x1-2,5mm <sup>2</sup>	ks	100
<b>PROTIPOŽÁRNÍ PREPAŽKY</b>		
Protipožární ucpávka pro kabelový prostup 300 cm <sup>2</sup>	ks	5
Protipožární ucpávka pro kabelový prostup 500 cm <sup>2</sup>	ks	25
Protipožární ucpávka pro kabelový prostup 1200 cm <sup>2</sup>	ks	2
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 10x10	ks	20
<b>Uložný materiál - celkem</b>		
<b>Revize a zkoušky</b>		
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>		
<b>DLE CSN 33 2000-6-61</b>		
Revizní technik	hod	80
Spolupráce s reviz. technikem	hod	40
<b>KOORDINACE POSTUPU PRÁCE</b>		
S ostatními profesemi	hod	40
<b>SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI</b>		
zapojování a zkouškách	hod	20
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>		
Zkusební provoz	hod	20
<b>Revize a zkoušky - celkem</b>		
<b>Elektromontáže - celkem</b>		