



OPERAČNÍ PROGRAM  
PODNIKÁNÍ  
A INOVACE



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

## Dodatek č. 15 ke SMLouvĚ O DíLO

uzavřená dle § 536 a následující Obchodního zákoníku č. 513/1991 Sb. v platném znění

### I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DÍLA :

---

Objednatel:

Zhotovitel:

**Primecell Therapeutics, a.s.**

**OHL ŽS, a.s.**

Jáchymova 26/2, Praha, PSČ 110 00

Brno-střed, Burešova 938/17, PSČ 660 02

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

---

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy  
ve věcech smluvních:

Ing. Jan Navrátil, ředitel divize Ostrava

tel. :

596 157 225

fax :

596 133 402

mobil :

606 710 383

e-mail: @\*.cz

jnavratil@ohlzs.cz

---

Bankovní spojení:

KB Brno-město

č.účtu :

číslo účtu : 7507-621/0100

---

27660320

Identifikační číslo  
46342796

---

Daňové identifikační číslo:

CZ 46342796

---

Objednatel je zapsán v obchodním rejstříku u

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u

MS v Praze oddíl B vložka č. 11581

KS v Brně oddíl B vložka č. 695

Smluvní strany se dohodly na změně smlouvy o dílo uzavřené mezi smluvními stranami dne 22.10.2012 na provedení stavby „4MEDi - Corporate Biotech Park For Medical Innovations Ostrava“ takto :

Čl. III bod 1. se doplňuje následovně:

Smluvní strany se dohodly, že se předmět díla rozšiřuje o provedení dodatečných stavebních prací (víceprací), zadaných na základě jednacního řízení bez uveřejnění. Vícepráce jsou specifikovány v příloze č. 1 k tomuto dodatku.

Mění se čl. VII odst. 1 s ohledem na dodatečné objektivně nepředvídané práce (vícepráce) takto:

#### **VII. CENA DÍLA:**

1. Za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. III. této smlouvy a zadávací dokumentace se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. čís. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

**Původní cena dle smlouvy o dílo : 669 209 475,96 Kč (bez DPH)**

Navýšení ceny tímto dodatkem ke smlouvě o dílo o částku: 2 621 575,58 Kč (bez DPH)

**Cena za dílo dle smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 15 : 671 831 051,54 Kč (bez DPH)**

Navýšení ceny díla je dohodnuto na základě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

Přílohou č. 1 dodatku je soupis víceprací.

Ostatní ujednání smlouvy o dílo zůstávají beze změn.

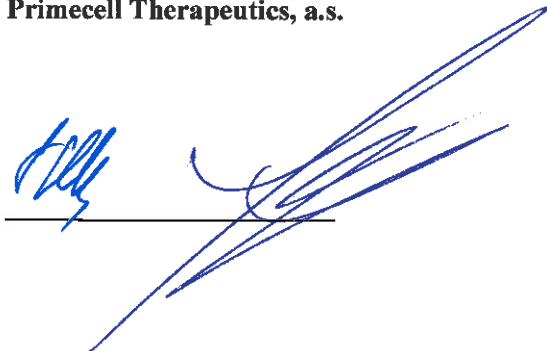
Dodatek č. 15 se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

V Praze dne

16 -12- 2013

Za objednatele:

**Primecell Therapeutics, a.s.**



V Ostravě dne

16 -12- 2013

Za zhotovitele:

**OHL ŽS, a.s.**

**OHL ŽS**

1028

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veverčí  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796



Ing. Jan Navrátil, ředitel divize Ostrava

## SOUPIS VÍCEPRACÍ

SO 01 LABORATORNĚ ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT  
SO 01.5 Vnitřní světelné a slaboproudé rozvody

Poz. č.	Název	MJ	Množství	J.dodávka	J.montáž	J.cena D+M	CELKEM
nový	<b>Rozvaděč RMS1 - kalkulace:</b> ZMĚNY VELIKOSTI SKŘINÍ JSOU DANY ZPŘESNĚNÍM JEJICH NAPĚNÍ (VIZ PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ NÍŽE) SKŘINOVÉ ROZVADEČE IP 44 HLOUBKA 205 mm, TRIDA OCHRANY I, včetně příslušenství (ucpávek, svarek, svorkovnic, přípojníc...)		1,00				83 128,83
A	Skříň IP44, tř.ochr.I, 800x800x205 mm	Ks	1,00	11521,82	407,14	11 928,95	11 928,95
	<b>SVODIČE BLESKOVĚHO PROUDU A PŘEPĚTI</b> Přepětová ochrana třídy B (stupeň II)						
A	TNC, Uc=275 V, In=12.5kA, Imax=40 kA (8/20)	Ks	1,00	1937,83	54,63	1 992,45	1 992,45
	<b>VSTUPNÍ JISTIČ</b> 80A, s charakt. pro vedení	Ks	1,00	2073,85	54,63	2 128,48	2 128,48
A	230V Napětíová spoušť	Ks	1,00	533,38	35,02	568,39	568,39
	<b>Elektroměr pro přímé měření</b> Trojfázový (3f 3f+N), 230...400V a.c., 50/60Hz, přímý 100A, RS485 JBUS/MODBUS	Ks	1,00	7907,72	125,50	8 033,22	8 033,22
	<b>SIGNALKY 230V-AC, LED</b> Signálka, LED 230V AC, zelená	Ks	1,00	180,87	18,91	199,78	199,78
	<b>Pojistkové odpínače</b> PO-1f Odpínač válcových pojistek do 32A	Ks	2,00	54,05	21,01	75,06	150,11
	<b>Pojistkové vložky</b> 6A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
A	16A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
	<b>Jističe, chrániče... příslušenství</b> 4B-1 Jistič	Ks	18,00	203,57	11,90	215,47	3 878,46
A	10C-1 Jistič	Ks	30,00	216,21	17,50	233,72	7 011,50
A	16C-1 Jistič	Ks	13,00	237,73	17,50	255,23	3 318,05
A	10C-3 Jistič	Ks	3,00	604,85	17,50	622,35	1 867,05
A	16C-3 Jistič	Ks	3,00	629,29	17,50	646,79	1 940,38
A	16C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	9,00	2303,71	65,31	2 369,02	21 321,19
A	25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,00	980,43	19,11	999,53	999,53
A	Napětíová cívka k jističům 230V-AC, kontakt 1	Ks	8,00	540,32	19,11	559,42	4 475,37
	<b>Stykače</b> 20A-20-A230 Instalační stykač	Ks	6,00	311,77	30,57	342,34	2 054,03
A	25A-40-A230 Instalační stykač	Ks	2,00	407,47	30,82	438,29	876,59
	<b>Relé instalační, impulsní, nadproudové, motorové spouštěče</b> 16A-001-A230 Impulsní relé	Ks	12,00	319,57	29,41	348,99	4 187,84
A	8A-002-A024V Instalační relé	Ks	1,00	607,38	29,41	636,79	636,79
A	8A-002-A230V Instalační relé	Ks	1,00	607,38	29,41	636,79	636,79
A	Spouštěč motoru 1A - 0.6-1A + napětíová spoušť	Ks	1,00	542,35	103,39	645,74	645,74
	<b>Přepínače DIN</b> Přepínač 1-0-2,1P/16A, na DIN lištu	Ks	8,00	226,90	36,42	263,32	2 106,57
	<b>SOKLOVÁ DIN ZÁSUVKA</b> S OCHRANNÝM KOLÍKEM						
A	Soklová zásuvka 230V/16A	Ks	1,00	142,80	36,42	179,22	179,22
	<b>SOUHRANOVÉ SPÍNÁČE</b> Souhranový spínač komfort 2-kanál. 20kA s nástěnným čtldem	Ks	1,00	1917,97	28,85	1 946,82	1 946,82
nový	<b>Rozvaděč RMS2 - kalkulace:</b> ZMĚNY VELIKOSTI SKŘINÍ JSOU DANY ZPŘESNĚNÍM JEJICH NAPĚNÍ (VIZ PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ NÍŽE) SKŘINOVÉ ROZVADEČE IP 44 HLOUBKA 205 mm, TRIDA OCHRANY I, včetně příslušenství (ucpávek, svarek, svorkovnic, přípojníc...)		1,00				71 872,92
A	Skříň IP44, tř.ochr.I, 800x800x205 mm	Ks	+1	11521,82	837,89	12 359,71	12 359,71
A	Protipožární dvířka EI30	Ks	+1	14297,72	0,00	14 297,72	14 297,72
	<b>SVODIČE BLESKOVĚHO PROUDU A PŘEPĚTI</b> Přepětová ochrana třídy B (stupeň II)						
A	TNC, Uc=275 V, In=12.5kA, Imax=40 kA (8/20)	Ks	1,00	1937,83	54,63	1 992,45	1 992,45
	<b>VSTUPNÍ JISTIČ</b> 80A, s charakt. pro vedení	Ks	1,00	2073,85	54,63	2 128,48	2 128,48
A	230V Napětíová spoušť	Ks	1,00	533,38	35,02	568,39	568,39
	<b>Elektroměr pro přímé měření</b> Trojfázový (3f 3f+N), 230...400V a.c., 50/60Hz, přímý 100A, RS485 JBUS/MODBUS	Ks	1,00	7907,72	125,50	8 033,22	8 033,22
	<b>SIGNALKY 230V-AC, LED</b> Signálka, LED 230V AC, zelená	Ks	1,00	180,87	18,91	199,78	199,78
	<b>Pojistkové odpínače</b> PO-1f Odpínač válcových pojistek do 32A	Ks	2,00	54,05	21,01	75,06	150,11
	<b>Pojistkové vložky</b> 6A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
A	16A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
	<b>Jističe, chrániče... příslušenství</b> 4B-1 Jistič	Ks	5,00	203,57	11,90	215,47	1 077,35
A	10C-1 Jistič	Ks	10,00	216,21	17,50	233,72	2 337,17
A	16C-1 Jistič	Ks	17,00	237,73	17,50	255,23	4 338,99
A	10C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	604,85	17,50	622,35	622,35
A	16C-3 Jistič	Ks	1,00	629,29	17,50	646,79	646,79
A	10C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	1955,62	65,31	2 020,93	2 020,93
A	16C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	8,00	2303,71	65,31	2 369,02	18 952,17
	<b>Relé impulsní</b> 16A-001-A230 Impulsní relé	Ks	4,00	319,57	29,41	348,99	1 395,95
	<b>Přepínače DIN</b> Přepínač 1-0-2,1P/16A, na DIN lištu	Ks	2,00	226,90	36,42	263,32	526,64
	<b>SOKLOVÁ DIN ZÁSUVKA</b> S OCHRANNÝM KOLÍKEM						
A	Soklová zásuvka 230V/16A	Ks	1,00	142,80	36,42	179,22	179,22
nový	<b>Rozvaděč RMS3 - kalkulace:</b> ZMĚNY VELIKOSTI SKŘINÍ JSOU DANY ZPŘESNĚNÍM JEJICH NAPĚNÍ (VIZ PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ NÍŽE) SKŘINOVÉ ROZVADEČE IP 44 HLOUBKA 205 mm, TRIDA OCHRANY I, včetně příslušenství (ucpávek, svarek, svorkovnic, přípojníc...)		1,00				83 885,05
A	Skříň IP44, tř.ochr.I, 800x800x205 mm	Ks	+1	11521,82	837,89	12 359,71	12 359,71
A	Protipožární dvířka EI30	Ks	+1	14297,72	0,00	14 297,72	14 297,72
	<b>SVODIČE BLESKOVĚHO PROUDU A PŘEPĚTI</b>						

# SOUPIS VÍCEPRACÍ

SO 01 LABORATORNĚ ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT  
SO 01.5 Vnitřní světelné a slaboproudé rozvody

Poz. č.	Název	MJ	Množství	J.dodávka	j.montáž	j.cena D+M	CELKEM
	<i>Přepětová ochrana třídy B (stupeň II)</i>						
A	TNC, Uc=275 V, In=12.5kA, I <sub>max</sub> =40 kA (8/20)	ks	1,00	1937,83	54,63	1 992,45	1 992,45
	<i>VSTUPNÍ JISTIČ</i>						
A	80A, s charakt. pro vedení	Ks	1,00	2073,85	54,63	2 128,48	2 128,48
A	230V Napěťová spoušť	Ks	1,00	533,38	35,02	568,39	568,39
	<i>Elektroměr pro přímé měření</i>						
A	Trojfázový (3f 3f+N), 230...400V a.c., 50/60Hz, přímý 100A, RS485 JBUS/MODBUS	Ks	1,00	7907,72	125,50	8 033,22	8 033,22
	<i>SIGNALKY 230V-AC, LED</i>						
A	Signálka, LED 230V AC, zelená	ks	1,00	180,87	18,91	199,78	199,78
	<i>Pojistkové odpínače</i>						
A	PO-1f Odpínač válcových pojistek do 32A	Ks	2,00	54,05	21,01	75,06	150,11
	<i>Pojistkové vložky</i>						
A	6A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
A	16A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
	<i>Jističe, chrániče...</i>						
A	4B-1 Jistič	Ks	3,00	203,57	11,90	215,47	646,41
A	10C-1 Jistič	Ks	9,00	216,21	17,50	233,72	2 103,45
A	16C-1 Jistič	Ks	17,00	237,73	17,50	255,23	4 338,99
A	10C-3 Jistič	Ks	1,00	604,85	17,50	622,35	622,35
A	16C-3 Jistič	Ks	1,00	629,29	17,50	646,79	646,79
A	10C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	1955,62	65,31	2 020,93	2 020,93
A	OLI-16C-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	14,00	2303,71	18,04	2 321,76	32 504,58
	<i>Relé impulsní</i>						
A	16A-001-A230 Impulsní relé	Ks	3,00	319,57	29,41	348,99	1 046,96
	<i>SOKLOVÁ DIN ZÁSUVKA</i>						
	<i>S OCHRANNÝM KOLÍKEM</i>						
A	Soklová zásuvka 230V/16A	Ks	1,00	142,80	36,42	179,22	179,22
nový	<b>Rozvaděč RMS4 - kalkulace:</b>		1,00				49 354,43
	<i>ZMĚNY VELIKOSTI SKRINÍ JSOU DÁNY ZPŘESNĚNÍM JEJICH NAPĚJE (VIZ PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ NÍŽE)</i>						
	<i>SKRINOVÉ ROZVADEČE IP 44 HLDOUBKA 205 mm, TRÍDA OCHRANY I, včetně příslušenství (ucpávek, svorek, svorkovnic, přípojnic...)</i>						
A	Skříň IP44, tř. ochr. I, 800x800x205 mm	ks	+1	11521,82	407,01	11 928,83	11 928,83
	<i>SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ</i>						
	<i>Přepětová ochrana třídy B (stupeň II)</i>						
A	TNC, Uc=275 V, In=12.5kA, I <sub>max</sub> =40 kA (8/20)	ks	1,00	1937,83	54,63	1 992,45	1 992,45
	<i>VSTUPNÍ JISTIČ</i>						
A	80A, s charakt. pro vedení	Ks	1,00	2073,85	54,63	2 128,48	2 128,48
A	230V Napěťová spoušť	Ks	1,00	533,38	35,02	568,39	568,39
	<i>Elektroměr pro přímé měření</i>						
A	Trojfázový (3f 3f+N), 230...400V a.c., 50/60Hz, přímý 100A, RS485 JBUS/MODBUS	Ks	1,00	7907,72	125,50	8 033,22	8 033,22
	<i>SIGNALKY 230V-AC, LED</i>						
A	Signálka, LED 230V AC, zelená	ks	1,00	180,87	18,91	199,78	199,78
	<i>Pojistkové odpínače</i>						
A	PO-1f Odpínač válcových pojistek do 32A	Ks	2,00	54,05	21,01	75,06	150,11
	<i>Pojistkové vložky</i>						
A	6A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
A	16A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
	<i>Jističe, chrániče...</i>						
A	4B-1 Jistič	Ks	6,00	203,57	11,90	215,47	1 292,82
A	10C-1 Jistič	Ks	12,00	216,21	17,50	233,72	2 804,60
A	16C-1 Jistič	Ks	32,00	237,73	17,50	255,23	8 167,51
A	10C-3 Jistič	Ks	1,00	604,85	17,50	622,35	622,35
A	16C-3 Jistič	Ks	1,00	629,29	17,50	646,79	646,79
A	10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	867,46	17,51	884,97	884,97
A	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	9,00	847,74	17,51	865,25	7 787,21
	<i>Stykače</i>						
A	20A-20-A230 Instalační stykač	Ks	1,00	311,69	30,56	342,25	342,25
	<i>Relé impulsní</i>						
A	16A-001-A230 Impulsní relé	Ks	5,00	226,90	36,42	263,32	1 316,60
	<i>Přepínače DIN</i>						
A	Přepínač 1-0-2, 1P/16A, na DIN lištu	ks	1,00	226,90	36,42	263,32	263,32
	<i>SOKLOVÁ DIN ZÁSUVKA</i>						
	<i>S OCHRANNÝM KOLÍKEM</i>						
A	Soklová zásuvka 230V/16A	Ks	1,00	142,80	36,42	179,22	179,22
nový	<b>Rozvaděč RMSS - kalkulace:</b>		1,00				44 184,44
	<i>ZMĚNY VELIKOSTI SKRINÍ JSOU DÁNY ZPŘESNĚNÍM JEJICH NAPĚJE (VIZ PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ NÍŽE)</i>						
	<i>SKRINOVÉ ROZVADEČE IP 44 HLDOUBKA 205 mm, TRÍDA OCHRANY I, včetně příslušenství (ucpávek, svorek, svorkovnic, přípojnic...)</i>						
A	Skříň IP44, tř. ochr. I, 800x800x205 mm	ks	+1	11521,82	144,07	11 665,89	11 665,89
	<i>SVODIČE BLESKOVÉHO PROUDU A PŘEPĚTÍ</i>						
	<i>Přepětová ochrana třídy B (stupeň II)</i>						
A	TNC, Uc=275 V, In=12.5kA, I <sub>max</sub> =40 kA (8/20)	ks	1,00	1937,83	54,63	1 992,45	1 992,45
	<i>VSTUPNÍ JISTIČ</i>						
A	50A, s charakt. pro vedení	Ks	1,00	2148,55	16,81	2 165,36	2 165,36
A	230V Napěťová spoušť	Ks	1,00	540,97	16,81	557,78	557,78
	<i>Elektroměr pro přímé měření</i>						
A	Trojfázový (3f 3f+N), 230...400V a.c., 50/60Hz, přímý 100A, RS485 JBUS/MODBUS	Ks	1,00	7907,72	125,50	8 033,22	8 033,22
	<i>SIGNALKY 230V-AC, LED</i>						
A	Signálka, LED 230V AC, zelená	ks	1,00	180,87	18,91	199,78	199,78
	<i>Pojistkové odpínače</i>						
A	PO-1f Odpínač válcových pojistek do 32A	Ks	2,00	54,05	21,01	75,06	150,11
A	PO-3f Odpínač válcových pojistek do 32A	Ks	1,00	161,90	21,01	182,91	182,91
	<i>Pojistkové vložky</i>						
A	6A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
A	16A gG Pojistková vložka	Ks	1,00	18,70	4,05	22,75	22,75
	<i>Jističe, chrániče...</i>						
A	4B-1 Jistič	Ks	4,00	203,57	11,90	215,47	861,88
A	10C-1 Jistič	Ks	3,00	216,21	17,50	233,72	701,15
A	16C-1 Jistič	Ks	5,00	237,73	17,50	255,23	1 276,17

# SOUPIS VÍCEPRACÍ

SO 01 LABORATORNĚ ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT  
SO 01.5 Vnitřní světelné a slaboproudé rozvody

Pos. č.	Název	MJ	Množství	J.dodávka	J.montáž	J.cena D+M	CELKEM
A	10C-3 Jistič	Ks	2,00	604,85	17,50	622,35	1 244,70
A	16C-3 Jistič	Ks	1,00	629,29	17,50	646,79	646,79
A	25C-3 Jistič	Ks	2,00	1191,15	65,31	1 256,45	2 512,91
A	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	1,00	847,74	17,51	865,25	865,25
	<i>Stykače</i>						
A	20A-10-A230 Instalační stykač	Ks	1,00	311,77	30,57	342,34	342,34
A	20A-20-A230 Instalační stykač	Ks	1,00	311,77	30,57	342,34	342,34
A	25A-40-A230 Instalační stykač	Ks	2,00	407,47	30,82	438,29	876,59
	<i>Relé instalační</i>						
A	8A-002-230V Instalační relé	Ks	1,00	607,38	29,41	636,79	636,79
A	8A-002-230V Instalační relé	Ks	1,00	607,38	29,41	636,79	636,79
	<i>SCHODIŠŤOVÉ AUTOMATY - 1 MODUL</i>						
A	Čas 1s-10min,max.30min výstup 1x16A, cívká AC 230 V, přepínač AUTO-ON-PROG	ks	2,00	520,56	44,82	565,38	1 130,77
	<i>TERMOSTATY</i>						
A	jednoduchý termostat -30°C...+10°C, NTC	ks	1,00	2461,88	28,01	2 489,90	2 489,90
	<i>Přepínače DIN</i>						
A	Přepínač 1-0-2,1P/16A,na DIN lištu	ks	1,00	226,90	36,42	263,32	263,32
	<i>SOKLOVÁ DIN ZÁSUVKA</i>						
	<i>S OCHRANNÝM KOLÍKEM</i>						
A	Soklová zásuvka 230V/16A	Ks	1,00	142,80	36,42	179,22	179,22
A	Soumrakový spínač EE100,16A,230V	Ks	1	2954,66	28,85	2 983,51	2 983,51
A	Čidlo soumrakového spínače	Ks	1	297,37	25,97	323,34	323,34
A	Časové relé CRM-91H/230,0,1s-10 dní	ks	1	841,26	36,42	877,68	877,68
	<i>Elektromontáže</i>						
	<i>KABELOVĚ NOSNÉ SYSTÉMY</i>						
	<i>KABELOVÝ ŽLAB VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁZEK)</i>						
	500/100 bez víka - demontáž	m	90,00		62,20	62,20	5 598,32
	50% z montáže						
	500/100 bez víka - montáž	m	90,00		124,41	124,41	11 196,63
	500/100 bez víka	m	40,00	404,29	124,41	528,70	21 147,95
	montáž žlabů MARS 500/100	m	16,00		160,35	160,35	2 565,55
	demontáž žlabů MARS 500/100	m	16,00		80,17	80,17	1 282,77
	50% z montáže						
	demontáž žlabů MARS 250/100	m	145,00		80,17	80,17	11 625,14
	50% z montáže						
	opětná montáž žlabů MARS 250/100	m	145,00		160,35	160,35	23 250,29
	<i>KABELOVÁ LAVKA ZINKOVANÁ , KUZTEC PRÍČEK 300mm, VČETNĚ DÍLŮ VÝLOŽNÍKŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>						
210020313	KL 110X600, šířka 600, výška 110	m	40,00	625,85	164,26	790,14	31 605,74
210020313	Instalační ohnivzdorný elektroinstalační kanál, E30- a 190-klasifikace, uzavřený o rozměrech vnitřních do 300x100	m	13,00	4809,88	164,26	4 974,14	64 663,79
	<i>nakup.cena:4088,-Kč -Kč</i>						
	<i>uskaldnění, manipulace na staveništi, likvidace obalů 5%:240,49,-Kč</i>						
	<i>přizpůsobení na smluvní podmínky (poplatky, splatnosti, záruky, pozastávky) 5%:240,49,-Kč</i>						
	<i>obchodní marže 5%:240,49,-Kč</i>						
210020311	Instalační ohnivzdorný elektroinstalační kana, E30- a 190-klasifikace, uzavřený o rozměrech vnitřních do 150x100	m	6,00	2606,71	153,12	2 759,83	16 559,01
	<i>nakup.cena:2215,70,-Kč</i>						
	<i>uskaldnění, manipulace na staveništi, likvidace obalů 5%:130,34,-Kč</i>						
	<i>přizpůsobení na smluvní podmínky (poplatky, splatnosti, záruky, pozastávky) 5%:130,34,-Kč</i>						
	<i>obchodní marže 5%:130,34,-Kč</i>						
	<i>DISTANČNÍ PŘÍCHYTKY</i>						
	Distanční přichytka P 90-R kabelů funkční integritou pro kabel do průměru 10mm, včetně šroubu do betonu	ks	4500,00	17,13	9,11	26,24	118 067,63
	<i>KRABICE</i>						
210010311	Krabice KO68	ks	4,00	5,34	43,62	48,95	195,81
	Rozbočovací krabice dle E DIN IEC, E90, UI=450 V,	ks	31,00	1262,70	174,71	1 437,41	44 559,65
	zásuvková krabice podlahová LEGRAND	ks	1,00	2231,67	480,24	2 711,91	2 711,91
	zásuvka 45/45 LEGRAND	ks	4,00	55,99	73,10	129,10	516,39
	zásuvka 45/45 s PO LEGRAND	ks	1,00	774,56	73,10	847,66	847,66
	zásuvka 230V IP20	ks	2,00	105,65	73,10	178,76	357,51
	<i>SPÍNAČE A OVLADÁČE NIN KOMPLETNÍ VČETNĚ KRYTŮ, RÁMEČKŮ, KRABIC A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>						
	<i>230V, IP20</i>						
	Přepínače sériové (bezšroubové svorky); řazení 5	ks	3,00	94,79	34,98	129,77	389,30
	Přepínač střídatý (bezšroubové svorky); řazení 6, 650	ks	18,00	105,98	34,98	140,97	2 537,41
	<i>ZÁSUVKY NIN KOMPLETNÍ VČETNĚ RÁMEČKŮ, KRABIC A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>						
	<i>230V, IP20</i>						
	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; b. bílá	ks	11,00	85,70	56,72	142,42	1 566,58
	Zásuvka dvojnásobná (bezšroubové svorky), s ochrannými kolíky, s natocnou dutinou, s clonkami; b. bílá	ks	5,00	93,47	56,72	150,19	750,94
210111021	Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s víčkem; na povrch	ks	4,00	91,63	92,80	184,43	737,73
	<i>ZÁSUVKOVÁ SKŘÍŇ IP44, třída iz. II</i>						
	Zásuvková skříň 1x400V/16A/5p, 2x 230V, včetně nadpr. ochrany a jističů a vstupního vypínače 32A	ks	1,00	2468,48	198,08	2 666,55	2 666,55
	<i>MULTIFUNKČNÍ RELÉ - do instalační krabice, pod vypínač, ventilátor</i>						
	3-vodičové, 9 funkcí, čas 0.01s-10h, výstup 1U-200VA, cívka AC 230 V, nepotřebuje NULU	ks	5,00	323,59	145,70	469,29	2 346,45
	<i>ZÁSUVKOVÉ KANCELARSKÉ BLOKY, VYKLOPNÉ KANC. KRABICE (A1 mA) - PRO PŘÍSTROJE MOD 45 (1 mod. =dat. zásuvka, 2 mod. = síťová zásuvka)</i>						
	PODL.ZAS.BLOK 6X2P+T	ks	2,00	919,80	504,41	1 424,22	2 848,43
	ZAS.BLOK 3XRX45 FTP CAT.6	ks	2,00	919,80	504,41	1 424,22	2 848,43
	POP UP KRABICE 6 MODULŮ	ks	2,00	970,40	520,26	1 490,66	2 981,32
	POP UP KRABICE 3 MODULY	ks	1,00	441,24	225,45	666,69	666,69
	<i>ZÁSUVKA NIN, PROFIL 45 KOMPLETNÍ VČETNĚ RÁMEČKŮ A KRABIC</i>						
	<i>OVLADACÍ PŘÍSTROJE 1/2 MOD. ŠÍŘKA</i>						
210110004	Síťový ovladač jednopólový 10/250V	ks	8,00	142,13	71,46	213,59	1 708,72
210110001	Vypínač jednopólový 16/250V	ks	1,00	125,93	66,82	192,74	192,74
	<i>TERMOSTATY PROSTOROVÉ</i>						
	Komplet digitální termostat, teplotní rozsah +5...+50°C + ext.senzor, rámeček	ks	5,00	1478,94	165,60	1 644,54	8 222,71
	<i>RELEOVÉ MODULY</i>						
210150054	Reléový modul pro signalizaci chodu fancoilů	ks	8,00	449,15	101,15	550,30	4 402,43
	Ekvipotenciální přípojnice, včetně krytu	ks	2,00	225,89	154,01	379,90	759,79

## SOUPIS VÍCEPRACÍ

SO 01 LABORATORNĚ ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT  
SO 01.5 Vnitřní světelné a slaboproudé rozvody

Poz. č.	Název	MJ	Množství	J.dodávka	J.montáž	J.cena D+M	CELKEM
	<b>NAPAJECÍ KABELY Z ROZVODEN</b>						
	<b>AI KABELY OD PRŮŘEZU 50mm2 VČETNĚ</b>						
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kv, včetně ukončení</b>						
	AYKY-J 3x95+50 mm2 , pevně	m	140,00	105,32	34,98	140,30	19 642,64
	AYKY-J 3x120+70 mm2 , pevně	m	70,00	114,10	34,98	149,08	10 435,70
	AYKY-J 3x185+95 mm2 , pevně	m	30,00	179,92	39,33	219,25	6 577,63
	<b>Cu KABELY DO PRŮŘEZU 25mm2 VČETNĚ</b>						
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, včetně ukončení</b>						
	CYKY-J 3x4 mm2 , pevně	m	200,00	28,43	24,28	52,71	10 541,62
	CYKY-J 5x2.5 mm2 , pevně	m	150,00	27,70	24,28	51,98	7 797,11
	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	300,00	43,70	24,28	67,98	20 394,54
	I-CYKY 4x25 mm2 , pevně	m	120,00	190,90	26,08	216,98	26 037,29
	<b>NAPAJECÍ KABELY VNITŘNÍCH ELEKTROINSTALACÍ</b>						
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE, včetně ukončení</b>						
	CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	2118,00	9,88	24,28	34,16	72 340,37
	CYKY-J 4x1.5 mm2 , pevně	m	200,00	14,83	24,28	39,11	7 821,18
	CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně	m	360,00	17,38	24,28	41,66	14 996,85
	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	89,00		24,28	24,28	2 160,81
	CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně	m	370,00	43,70	24,28	67,98	25 153,27
	CYKY-J 5x4 mm2 , pevně	m	36,00	39,55	19,02	58,58	2 108,78
210010022	1520HF OCHRANNÁ TRUBKA BEZHALOGENOVÁ délka 3 m sv. šedá	m	36,00	39,55	19,02	58,58	2 108,78
210810572	CYKY-J 5x16 mm2 , pevně	m	50,00	168,07	38,51	206,59	10 329,34
	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE</b>						
	CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně	m	898,00	7,77	24,28	32,05	28 780,58
	CYKY-O 4x1.5 mm2 , pevně	m	30,00	15,66	24,28	39,94	1 198,06
	CYKY-O 7x1.5 mm2 , pevně	m	30,00	25,20	24,28	49,48	1 484,39
210810061	CYKY-O 12x1.5 mm2 , pevně	m	50,00	45,39	25,06	70,44	3 522,17
	<b>KABEL SE SNÍŽENOU HODLAVOSTÍ, S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PRI POŽÁRU, TRIDA REAKCE NA OHNĚ - B2 ca, s1, d0</b>						
	Kabel s funkční schopností při požáru CSKH-V-O-2x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	285,00	21,50	18,84	40,34	11 496,95
	Kabel s funkční schopností při požáru CSKH-V- J-3x1,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	1035,00	27,76	18,84	46,59	48 224,41
	Kabel s funkční schopností při požáru CSKH-V- J-3x2,5 RE FE180/P60-R B2s1d0	m	317,00	41,24	24,28	65,52	20 769,56
210100173	ukončení kabelů do 3x2,5	ks	12,00		46,40	46,40	556,80
210100258	ukončení kabelů do 5x2,5	ks	2,00		85,84	85,84	171,68
	<b>VODIČE</b>						
	CY 25 mm2,, pevně	m	260,00	48,27	18,84	67,11	17 448,44
	<b>NOVÝ STAV NÁVRHU OSVĚTLENÍ</b>						
tubbe hormen černá	"A" - Zářivkové přisazené 2x26W, TC-DEL, IP44	ks	5,00	6488,99	166,01	6 655,00	33 275,02
Cesar Thorn	"B" - Zářivkové svítidlo nástěnný downlight HITCE 2x 1x35W, IP65	ks	4,00	6592,74	196,44	6 789,18	27 156,73
Cruz Thorn	"C1" - Zářivkové svítidlo downlight 2x26W, IP20	ks	2,00	2257,82	253,16	2 510,98	5 021,96
Schrack - BURE Schrack	"C2" - Zářivkové svítidlo downlight 2x26W, IP20	ks	27,00	960,48	253,16	1 213,64	32 768,31
Chalice 190C Thorn	"C3" - Zářivkové svítidlo přisazené (závěs) downlight 2x26W, IP20	ks	82,00	2545,07	196,44	2 741,51	224 804,07
Chalice 190C Thorn	"C4" - Zářivkové svítidlo přisazené downlight 2x26W, IP20	ks	80,00	2545,07	196,44	2 741,51	219 321,04
Equaline wall Thorn pro 2A01,2A02,3A01,3A02,4A01,4A02	"D" - Zářivkové svítidlo nástěnné koupelňové designové, IP44	ks	6,00	3847,35	196,65	4 044,00	24 264,00
Bath square Schrack	"D" - Zářivkové svítidlo nástěnné koupelňové designové, IP44	ks	24,00	1427,38	196,65	1 624,03	38 976,72
FR2x49w Schrack	"E" - Svítidlo přisazené odolné vůči prachu a vlhkosti 2x T16 49W, IP65	ks	57,00	968,48	196,44	1 164,92	66 400,61
FR2x49w Schrack	"E" - svítidlo přisazené odolné vůči prachu a vlhkosti 2x T16 49W, IP65, + nouzový inverter	ks	19,00	2397,20	196,44	2 593,64	49 279,22
FR2x35w Schrack	"E1" - Svítidlo přisazené odolné vůči prachu a vlhkosti 2x T16 35W, IP65	ks	11,00	988,49	196,44	1 184,93	13 034,26
DHLV 4x14w Schrack	"E" - Zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené 4xT16 14W , IP20	ks	81,00	1547,44	253,16	1 800,60	145 848,68
DHLV 4x14w Schrack	"E" - Zářivkové svítidlo přisazené/zavěšené 4xT16 14W , IP20, + nouzový inverter	ks	7,00	2539,94	253,16	2 793,10	19 551,71
Equaline S Thorn	"G" - Závěsné dekorativní 2x1x T16 49W, IP20	ks	1,00	11056,96	162,40	11 219,36	11 219,36
Club Thorn	"H" - Kulaté přisazené 1xTC-DDEL 38W, IP54	ks	4,00	1240,00	162,40	1 402,40	5 609,60
artemide surf wall 300	"I" - Přisazené zářivkové kulaté 1 x TC-DDEL 38W, IP40	ks	8,00	3779,00	196,44	3 975,44	31 803,54
Panther Thorn	"K" - Ploché přisazené 1xTC-DDEL 38W, IP65	ks	8,00	821,08	166,01	987,09	7 896,75
Punch II Eco Thorn	"L" - Šňáhle závěsné/přisazené svítidlo 2xT16 35W, IP20	ks	45,00	2231,67	213,83	2 445,50	110 047,55
Punch II Eco Thorn	"L1" - Šňáhle závěsné/přisazené svítidlo 2xT16 28W, IP20	ks	4,00	2035,76	213,83	2 249,59	8 998,36
DAQ	"N2" - Svítidlo přisazené LED 3W, 3h., IP40	ks	9,00	2788,06	183,40	2 971,46	26 743,16
KM LED	"N4" - Svítidlo přisazené stropní LED 7W,3h., IP20	ks	62,00	1694,18	183,40	1 877,58	116 410,08
DLE	N5 - luminiscenční piktogram pro schodiště	ks	8,00	195,74	29,00	224,74	1 797,91
DLE	"N6" - Svítidlo vestavné stropní LED 3W,3h., IP20	ks	27,00	2425,21	183,40	2 608,61	70 432,52
F1	"N8" - Svítidlo nástěnné nouzového osvětlení-samostatně 1xT16-ENM 8W, 3 hod., IP65	ks	8,00	520,26	183,40	703,66	5 629,30
	"N8" - Svítidlo nástěnné nouzového osvětlení-samostatně 1xT16-ENM 8W, 3 hod., IP65	ks	1,00	4114,06	183,40	4 297,46	4 297,46
	"M" - 2x12m výkonový A-LED profil venkovní,, z asymetrická optika, 24V LED CW, 17W/m, 4ks výkonových traf	ks	1,00	41975,00	5840,00	47 815,00	47 815,00
	svítidlo FRANMA 150W	ks	1	15741,20	206,57	15 947,77	15 947,77
	nákuipn cena:13688,-Kč uskladnění, manipulace na staveništi, likvidace obalů 5%:787,-Kč přizpůsobení na smluvní podmínky (poplatky, splatnosti, záruky, pozastávky) 5%:787,-Kč obchodní marže 5% 787,-Kč						
	držák na svítidlo sloup FEK 7606	ks	1	2414,54	0,00	2 414,54	2 414,54
	nákuipn cena:2100,-Kč uskladnění, manipulace na staveništi, likvidace obalů 5%:120,7,-Kč přizpůsobení na smluvní podmínky (poplatky, splatnosti, záruky, pozastávky) 5%:120,7,-Kč obchodní marže 5% 120,7,-Kč						
	"E" - svítidlo zemní	ks	4,00	9107,21	255,29	9 362,50	37 450,00
	<b>SEKACÍ A BOURACÍ PRÁCE</b>						
	<b>VYSEKÁNÍ RYH PRO VODIČE</b>						
	<b>POD OMIÍTKU STĚN DO HLOUBKY MAX 30mm</b>						
974031110	Do šíře 30 mm	m	1500,00	0,00	42,22	42,22	63 336,00
	<b>VYSEKÁNÍ RYH PRO VODIČE</b>						
	<b>V BETONOVÝCH STĚNÁCH DO HLOUBKY MAX 30mm</b>						
974021110	Do šíře 30 mm	m	200,00		83,06	83,06	16 611,20
971032100	Stěna do 150mm	ks	400,00	0,00	45,01	45,01	18 003,20
	<b>VYBOURÁNÍ OTVORU DO BETONOVÉ STĚNY</b>						
	<b>DO PRŮMĚRU 60mm</b>						
971042200	Stěna do 300mm	ks	10,00	0,00	295,10	295,10	2 951,04
460680182	provedení průrazu cihlové stěna 300	ks	10,00		216,22	216,22	2 162,24

## SOUPIS VÍCEPRACÍ

SO 01 LABORATORNĚ ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT  
SO 01.5 Vnitřní světelné a slaboproudé rozvody

Poz. č.	Název	MJ	Množství	J.dodávka	J.montáž	J.cena D+M	CELKEM
460680202	proražení otvorů beton přes 15 do 30cm	ks	71,00		274,69	274,69	19 502,85
	<b>CELKEM BEZ DPH</b>						<b>2 621 575,58</b>