

## Dodatek č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO

Smluvní strany:

**1. Objednatel: Fakultní nemocnice Olomouc**

Se sídlem : I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ : 00098892

DIČ : CZ00098892, plátce DPH

Zastoupená : ředitelem prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D.

Bankovní spojení: Česká národní banka, a.s., číslo účtu 36334811/0710

jako objednatel díla (dále jen „objednatel“ nebo obecně jen „smluvní strana“)

a

**2. Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.**

Se sídlem : Burešova 938/17, Veverí, 602 00 Brno

IČ : 46342796

DIČ : CZ46342796, plátce DPH

Zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vl 695

Zastoupená : Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA, ředitelem Divize M - Morava

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 994404-0943176001/0800

Telefon : 585 100 333

Fax : 585 100 330

e-mail : divizeolomouc@ohlzs.cz

jako zhotovitel díla (dále jen „zhotovitel“ nebo obecně jen „smluvní strana“)

tímto spolu uzavírají dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne ~~.....~~ <sup>- 8 -02- 2019</sup> na zhotovení díla  
„Rekonstrukce zákrokového sálu ortopedie“

### I.

#### Úvodní ustanovení

1. Na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení s názvem „Rekonstrukce zákrokového sálu ortopedie“ interní evidenční číslo VZ-2018-000925 uzavřely smluvní strany dne ~~.....~~ <sup>- 8 -02- 2019</sup> Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“). Touto smlouvou se zhotovitel zavázal k provedení díla spočívající v rekonstrukci zákrokového sálu ortopedie tak, jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce.

### II.

#### Předmět dodatku

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek dohodly na snížení ceny díla.

2. Smluvní strany se dohodly, že čl. VI. smlouvy odst. 1 se ruší a nové zní takto:

Cena za kompletní touto smlouvou sjednané dílo, definované v čl. IV. smlouvy, je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná, sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je stranami dohodnuta bez DPH po celou dobu provádění díla. Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby a výrobky nutné ke zhotovení díla tak, jak je vyspecifikováno v článku IV. DÍLO.

**Celkem bez DPH 8.496.780,- Kč**

/slovy: osmmilionůčtyřistadevadesátšesttisícsešmsetosmdesát korun českých bez DPH/.

\*\*\*\*\*

3. Smluvní strany se dohodly, že příloha č. 3 Oceněný výkaz výměr se ruší a je nahrazena Přílohou č. 1 k tomuto dodatku č. 1.
4. V důsledku snížení ceny díla se smluvní strany dohodly, že čl. X. odst. 10, 11, 12, 13 smlouvy se bez náhrady ruší.

### III.

#### Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek, který je nedílnou součástí smlouvy, nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
2. Tento dodatek byl vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
3. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s textem tohoto dodatku, a na důkaz souhlasu s jeho písemným zněním připojují své vlastnoruční podpisy.

V Olomouci, dne - 8 - 02 - 2019

Za objednatele **Fakultní nemocnice Olomouc**

V Olomouci, dne .....

Za Zhotovitele **OHL ŽS, a.s.**

## REKAPITULACE NÁKLADŮ

### FN Olomouc - rekonstrukce zákrového sálu ortopedie

bez DPH	DPH celkem	náklady celkem
8 303 071	1 743 645	10 046 716

### FN Olomouc - rekonstrukce zákrového sálu ortopedie - diagnostika pohybového aparátu

193 709	40 679	234 388
<b>8 496 780</b>	<b>1 784 324</b>	<b>10 281 104</b>



**REKAPITULACE NÁKLADŮ****FN Olomouc - rekonstrukce zákrovového sálu ortopedie**

<b>Technologická část</b>	
PS 01 Zdravotnická technologie	600 364 Kč
PS 02 Vzduchotechnika	2 070 399 Kč
PS 03 Měření a regulace	460 056 Kč
Provozní soubory celkem	3 130 819 Kč
<b>Stavební část</b>	
SO 01 Rekonstrukce zákrovového sálu	
Stavební část	2 813 564 Kč
Zdravotně technické instalace	171 001 Kč
Ustřední vytápění	168 284 Kč
Silnoproudé instalace	905 001 Kč
Slaboproudé instalace	95 000 Kč
Rozvody medicinálních plynů	770 222 Kč
SO 01 Celkem	4 923 072 Kč
Stavební část a technologie celkem	8 053 890 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	249 181 Kč
Náklady bez DPH celkem	8 303 071 Kč
<b>D P H</b>	
21 % technologie	657 472 Kč
21 % stavební část	1 033 845 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	52 328 Kč
D P H celkem	1 743 645 Kč
<b>NÁKLADY CELKEM</b>	<b>10 046 716 Kč</b>

V Brně 25.7.2018



**FN Olomouc**  
**Rekonstrukce zákrového sálu ortopedie**  
**PS 01 LÉKAŘSKÁ TECHNOLOGIE**  
**Rozpočet**

srpen 2018

PCV	NAZEV	Ks	Cena bez DPH/ks	Cena bez DPH celkem
<b><u>Volný mobiliář</u></b>				
23213	Křeslo pevné čalouněné	3	5 980 Kč	17 940 Kč
23214	Křeslo otočné s područkami výškově stavitelné	2	2 312 Kč	4 624 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>22 564 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>4 738 Kč</b>
<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>27 302 Kč</b>

**Lékařská technologie**

323000	Pracovní linka	1	125 000 Kč	125 000 Kč
323200	Operační svídlo dvouramenné	1	452 800 Kč	452 800 Kč
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>577 800 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>				<b>121 338 Kč</b>
<b>Celkem včetně DPH</b>				<b>699 138 Kč</b>

### Položkový rozpočet

Stavba: FN Olomouc PD- rekonstrukce zákrovového sálu ortopedie	Rozpočet:
Objekt: PS02 Vzduchotechnika, chlazení	D3 - Vzduchotechnika

Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>7.</b>	<b>Větrání a klimatizace - zákrovový sál 2.NP</b>				
1	7.01 Klimatizační jednotka přívod/odvod, 3700/3350m <sup>3</sup> /h, 750/450Pa, vnitřní hygienické provedení, uspořádání nad sebou, půdorys do L, na rámu a nožkách Technická data: D2.01.02-001 TZ, kapitola 10 D.3-04, 3.NP - 1ks	ks	1	437 800	437 800
	PUR elastomer - míchaný buňkový polyuretan 20 mm pro podložení nožek (typ a tloušťka bude osouhlasena v závislosti na hmotnosti a hodnotě dynamické zátěže skutečně dodaného stroje) D.3-04, 3.NP - 1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,5	3 000	1 500
2	7.02 Protidešťová žaluzie AL 800x500 se sítím a rámem do zdi D.3-04, 3.NP - 1ks	ks	1	6 660	6 660
3	7.03 Protidešťová žaluzie AL 800x630 se sítím a rámem do zdi D.3-04, 3.NP - 1ks	ks	1	7 488	7 488
4	7.04 Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 500 x 500 - 2000 náběh, výběh, hygienické provedení  D.3-04, 3.NP - 1ks	ks	1	9 969	9 969
5	7.05 Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 500 x 500 - 2000 náběh, výběh  D.3-04, 3.NP - 3ks	ks	3	6 969	20 906
6	7.05 Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 200 x 500 - 1000 náběh, výběh  D.3-04, 3.NP - 8ks	ks	8	3 485	27 880
7	7.06 Požární klapka 90min 450x400, spouštění ruční a teplotní, koncový spínač - zavřeno D.3-04, 3.NP - 1ks	ks	1	3 966	3 966
8	7.07 Požární klapka 90min 400x400, spouštění ruční a teplotní, koncový spínač - zavřeno D.3-04, 3.NP - 1ks	ks	1	3 328	3 328
9	7.08 Laminární pole 2400x1400x565, rychlost 0,237m/s, tlaková laminár ztráta: 13Pa, tlaková ztráta filtr 151Pa, množství vzduchu 2350m <sup>3</sup> /hod, 2x filtr H13 Připojení 2x 725x160 horní horizontální, průchod pro operační svítidlo, osazení do sádkartonu	ks	1	89 500	89 500

		D.3-03, 1.NP - 1ks				
10	7.09	Čistý nástavec 587x587 výška 435 s klapkou, horizontální připojení $\phi$ 250 s vířivou stavitelnou vyústkou, osazení do sádkartonu	ks	1	11 066	11 066
		-filtrační vložka H13, výška 78mm, 350m3/h - 148Pa	ks	1	3 603	3 603
11	7.10	Čistý nástavec 318x318 výška 345 s klapkou, horizontální připojení $\phi$ 160 s vířivou stavitelnou vyústkou	ks	6	6 980	41 880
12	a	-filtrační vložka H13, výška 78mm, 150m3/h - 150Pa	ks	1	2 489	2 489
13	b	-filtrační vložka H13, výška 78mm, 100m3/h - 160Pa	ks	4	2 436	9 745
14	c	-filtrační vložka H13, výška 78mm, 30m3/h - 110Pa	ks	1	2 398	2 398
		D.3-03, 1.NP - 6 + 6ks				
15	7.11	Výřivá vyústka odvodní s instalační krabicí 500x500, 24 lamel 300m3/h - 31dBA, s horizontálním vstupem; $\phi$ 200 s regulační klapkou, výška 300mm	ks	1	1 725	1 725
		D.3-03, 1.NP - 1ks				
16	7.12	Výřivá vyústka odvodní s instalační krabicí 300x300, 8 lamel 150m3/h - 34dBA, se svislým vstupem; $\phi$ 160 s regulační klapkou, výška 290mm	ks	4	1 000	4 000
		D.3-03, 1.NP - 4ks				
17	7.13	Vyústka odvodní jednořadá 400x140, regulace R1, 350m3/h	ks	3	729	2 186
		D.3-03, 1.NP - 3ks				
18	7.13a	Vyústka odvodní jednořadá 400x100, regulace R1, 210m3/h	ks	2	664	1 328
		D.3-03, 1.NP - 2ks				
19	7.14	Taliřový ventil kovový odvodní $\phi$ 200, 210m3/h, 60Pa, 25dBA, vč. mont. pouzdra	ks	3	184	551
		D.3-03, 1.NP - 3ks				
20	7.15	Taliřový ventil kovový odvodní $\phi$ 100, 50 m3/h, 90Pa, 25dBA, vč. mont. pouzdra	ks	2	76	153
		D.3-03, 1.NP - 2ks				
	7.16	Neobsazeno				
21	7.17	Zvukotlumičí hadice velmi odolná $\phi$ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	3	269	806
		D.3-03, 1.NP - 3bm				
22	7.18	Zvukotlumičí hadice velmi odolná $\phi$ 200, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	10	224	2 238
		D.3-03, 1.NP - 10bm				
23	7.19	Zvukotlumičí hadice velmi odolná $\phi$ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm	bm	20	190	3 800
		D.3-03, 1.NP - 20bm				
24	7.20	SPIRO Potrubí $\phi$ 200, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273	bm	20	396	7 925
		D.3-03, 1.NP - 20bm				
25	7.21	SPIRO Potrubí $\phi$ 160, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273	bm	28	316	8 855
		D.3-03, 1.NP - 28bm				



26	7.22	SPIRO Potrubí $\phi$ 100, 40% tvarovek, tř. těsnosti C dle ČSN EN 12273 D.3-03, 1.NP - 4bm	bm	4	305	1 220
27	7.23	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi$ 200/ 80 D.3-03, 1.NP - 4ks	ks	4	114	455
28	7.24	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi$ 160/ 80 D.3-03, 1.NP - 4ks	ks	4	114	455
29	7.25	Nástavec kruhový na hranaté potrubí $\phi$ 100/ 80 D.3-03, 1.NP - 1ks	ks	1	114	114
30	7.26	Nástavec čtyřhranný na hranaté potrubí 725x160/ 200, VP D.3-03, 1.NP - 1ks	ks	2	1 008	2 015
31	7.27	Nástavec čtyřhranný na hranaté potrubí 400x100/ 300, VP D.3-03, 1.NP - 2ks	ks	2	348	695
32	7.28	Nástavec čtyřhranný na kruhové potrubí 400x140x160/ 600, VP D.3-03, 1.NP - 2ks	ks	3	348	1 043
	7.29	- 7.35 Neobsazeno				
	7.36	Přívodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti C dle ČSN EN 1507				
33		do obvodu 3500/ 100% tvarovek D.3-04, 3.NP - 5bm	bm	5	2 243	11 213
34		do obvodu 2630/ 40% tvarovek D.3-04, 3.NP - 14bm	bm	14	1 980	27 720
35		do obvodu 1890/ 40% tvarovek D.3-03, 1.NP - 4bm D.3-04, 3.NP, 4NP - 53bm D.3-05, Řezy - 17bm	bm	74	1 050	77 700
36		do obvodu 1500/ 40% tvarovek D.3-03, 1.NP - 4bm	bm	4	945	3 780
	7.37	Odvodní potrubí ocelové čtyřhranné sk.I, tř. těsnosti C dle ČSN EN 1507				
37		do obvodu 3500/ 100% tvarovek D.3-04, 3.NP - 5bm	bm	3	2 243	6 728
38		do obvodu 2630/ 40% tvarovek D.3-04, 3.NP - 5bm	bm	15	1 980	29 700
39		do obvodu 1890/ 40% tvarovek D.3-03, 1.NP - 22bm D.3-04, 3.NP, 4NP - 53bm D.3-05, Řezy - 17bm	bm	92	1 050	96 600
40		do obvodu 1500/ 40% tvarovek D.3-03, 1.NP - 15bm	bm	15	945	14 175
41		do obvodu 1050/ 40% tvarovek D.3-03, 1.NP - 17bm	bm	17	896	15 236
42	7.38	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1 D.3-03, 1.NP - 95kg D.3-04, 3.NP, 4NP - 112kg D.3-05, Řezy - 48kg	kg	255	50	12 750

		Dodávka celkem					1 015 340
43	7.39	Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folií Veškeré potrubí ve strojovně a veškeré přívodní potrubí mimo požární izolace a venkovní izolace D.3-03, 1.NP - 78m2 D.3-04, 3.NP, 4NP - 157m2	m2	235	352		82 720
44	7.40	Izolace tepelné a protihluková 100mm upevněná na trny s povrchovou úpravou vodotěsné oplechování Veškeré potrubí ve strojovně a veškeré přívodní potrubí mimo požární izolace a venkovní izolace D.3-04, 3.NP, 4NP - 135m2	m2	135	980		132 300
45	7.42	Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 povrchová úprava označené potrubí ve 4.NP ke stoupačkám a 1.NP v m.č. 113 D.3-03, 1.NP - 8m2 D.3-04, 3.NP, 4NP - 66m2	m2	74	505		37 370
46	Montáž vč. zaregulování zař.č.7		ks	1	292 500		292 500
	7a.	Zdroj chladu pro zař. 7					
47	1a.01	Venkovní kondenzační jednotka (invertor), Qch=23kW, příkon 8,3kW, 400V, 13,6A, max. jištění 30A, rozměry: 1090x380x1625; 144kg, 60dBA (výparná teplota 6°C)	ks	1	99 600		99 600
48		- řídicí box kondenzační jednotky	ks	1	14 016		14 016
49		- sada se solenoidovým a expanzním ventilem	ks	1	17 358		17 358
50		Doplnění chladiva R-410A	ks	1	4 500		4 500
51		Konzola pro osazení na střechu, nosnos 150 kg, bez porušení hydroizolace, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí D.3-04, 3.NP -1ks	ks	1	8 333		8 333
	1a.02	Měděné potrubí vč. chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami)					
52		φ 22,2 D.3-04, 3.NP -15bm	bm	15	585		8 775
53		φ 12,7 D.3-04, 3.NP -15bm	bm	15	405		6 075
54		Kabeláž mezi venkovní jednotkou, komunikačním modulem, solenoidovým ventilem, expanzním ventilem a příslušenstvím, dle schématu výrobce D.3-04, 3.NP -30bm	bm	30	30		900
55	1a.03	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 7a D.3-04, 3.NP -35kg	kg	35	60		2 100
		Dodávka celkem					161 656
56	Montáž vč. kabeláže, zprovoznění a zaregulování zař. 1a		ks	1	24 520		24 520
	7.b	Vlhčení pro zař. 7					

57	7b.01	Odporový parní vyvíječ k vlhčení vzduchu do potrubí, v korozi odolné skříni pro zavěšení, množství páry: 30kg/h; 400V; příkon 22,32kW; proud 32,3A, jištění 40A, regulace 4- 100% signálem 0-10V <b>Dochlazování vypouštěné vody</b> automatické odlučování minerálních solí do výjimatelného kontejneru D.3-04, 3.NP -1ks	ks	1	97 500	97 500
58		- kondenzační hadice D 12/8mm; délka 4m - parní hadice D 53/42; délka 4m - distribuční trubice, pro svislé potrubí 500x400mm D.3-04, 3.NP -1kpl	kpl	1	20 805	20 805
59	7b.02	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 7b D.3-04, 3.NP -15kg	kg	15	60	900
<b>Dodávka celkem</b>						<b>119 205</b>
60	<b>Montáž vč. zprovoznění zař. 7b</b>		ks	1	<b>13 890</b>	<b>13 890</b>
	<b>7c.</b>	<b>Dohřev vzduchu v zázemí</b>				
61	7c.01	Elektrický ohříváč $\phi$ 250, 810 3/h, 420Pa, příkon: 2,0kW, 5A, 2x 400V, jištění 6A, hmotnost: 7kg S vestavěnou regulací výkonu pro řízení MaR 0 - 10V a povolení chodu D.3-03, 1.NP - 1ks	ks	1	11 539	11 539
<b>Dodávka celkem</b>						<b>11 539</b>
62	<b>Montáž zař. č. 7c</b>		ks	1	<b>2 309</b>	<b>2 309</b>
	<b>8.</b>	<b>Chlazení UPS</b>				
63	8.01	Venkovní kondenzační jednotka provedení inverter, Qch= 1,7 - 5,3kW (ti27°C/ te35°C), příkon: nom. 1,5kW, max 1,8kW, doporučené jištění 20A Hl. akust. tlaku: den 48dBA/ noc 44dBA, štítek spotřeby A+ pracovní rozsah: chlazení -15 až +46°C, hluk: 49/46 dBA, max délka potrubí 30m, převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou max. 20m rozměry 735x825x300mm, 47kg D.3-03, 1.NP -1ks	ks	1	29 850	29 850
64		Konzola pro osazení na fasádu, nosnost 50 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, pro zajištění stability jednotky D.3-03, 1.NP -1ks	ks	1	5 000	5 000
65	8.02	Vnitřní nástěnná jednotka , 230V napojena z venkovní, Qch= 1,7 - 6,7kW, rozměry: 298x900x215, hmotnost: 11kg vč. infraovladače D.3-02, 1.PP -1ks	ks	1	25 600	25 600
	8.03	Měděné potrubí vč. i pryžové izolace s uzavřenými buňkami				
66		$\phi$ 12,7	bm	25	405	10 125

		D.3-03, 1.NP -5bm D.3-02, 1.PP -20bm				
67		φ 6,35	bm	25	225	5 625
		D.3-03, 1.NP -5bm D.3-02, 1.PP -20bm				
68	8.04	Kabelové propojení mezi venkovní a vnitřní jednotkou komunikačním a silovým kabelem - dle výrobce jednotek	bm	30	30	900
		D.3-03, 1.NP -8bm D.3-02, 1.PP -22bm				
69	8.05	Doplnění hladiva R 410A D.3-03, 1.NP -1ks	ks	1	2 250	2 250
70	8.06	Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař. č. 5	kg	15	60	900
		D.3-03, 1.NP -7kg D.3-02, 1.PP -8kg				
		<b>Dodávka celkem</b>				<b>80 250</b>
71		<b>Montáž vč. kabeláže zař. č. 8</b>	ks	1	15 500	15 500
		<b>9. Demontáže</b>				
		Včetně ekologické likvidace				
72	9.01	Venkovní a vnitřní jednotka split cca 4 kW D.3-03, 1.NP - 1kpl	kpl	1	3 750	3 750
73	9.02	Demontáž vyústek do 560x280 D.3-03, 1.NP - 8ks	ks	8	113	900
74	9.03	Demontáž potrubí sk.I pozink plech v rekonstruovaných prosorech do obvodu 1890 D.3-03, 1.NP - 22bm	bm	22	180	3 960
		<b>Demontáže celkem</b>				<b>8 610</b>
		<b>10. Protipožární ucpávky</b>				
		Protipožární ucpávky VZT potrubí procházející požárně dělící konstrukcí dle ČSN 730802 s odolností shodnou s odolností stavební konstrukce, nejvýše však 90 min. - Požární klapky, vzt. potrubí, vzt potrubí s požární izolací - udán obvod potrubí procházející konstrukcí				
75		Do obvodu 1890 D.3-03, 1.NP - 2ks D.3-04, 3.NP, 4NP - 8ks	ks	10	1 620	16 200
76		Chladivové potrubí zařízení Split D.3-02, 1.PP - 6ks	ks	4	523	2 090
		<b>Protipožární ucpávky</b>				<b>18 290</b>
		<b>11. Zkoušky a zaregulování</b>				
11.01		<b>Základní zkoušky</b>				

77		Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkoušené a naměřené údaje. Dva pracovníci á 12hod	hod	24	850	20 400
		<b>Obsah zkoušek:</b>				
		<b>Zajištění podmínek pro montážní zkoušky</b>				
		-elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR)				
		-spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatelem, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek				
		-zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků				
		-elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci				
		<b>Montážní zkoušky</b>				
		Kontrola kompletnosti zařízení podle PD včetně souvisejících profesí				
		-blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě				
		-kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu				
		-kontrola kompletnosti a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části				
		-kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení				
		-kontrola prostorů strojoven před uvedením zařízení do chodu				
		-kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení				
		-kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací				
		-kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací				
		-kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukcí				
		-kontrola přístupnosti regulačních prvků				
		-kontrola štítkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace				
		-kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu				
		<b>Ventilátory</b>				
		-kontrola odstranění transportních aretací				
		-kontrola volného otáčení rotujících částí				
		-kontrola dotáhnutí všech spojů				
		-kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů				
		-kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí				
		-kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění)				
		-kontrola pružných nástavců				
		-kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí				
		-kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích				
		<b>Zkoušky chodu</b>				
		Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení				
		Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí.				

		Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu.				
	11.02	<b>Zaregulování</b>				
78		Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 16hod	hod	32	850	27 200
		<b>Ventilátory, jednotky</b>				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního				
		<b>Potrubní rovedy, distribuční elementy</b>				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích				
		Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech ( vyústkách)				
	11.03	<b>Zaškolení obsluhy</b>				
79		Zaškolení obsluhy a údržby Jeden pracovník 8 hod	hod	8	850	6 800
		-zaškolení pro ovládání zařízení				
		-zaškolení pro údržbu zařízení				
		- předání písemných pokynů a předpisů pro provoz zařízení, které dodává výrobce				
		- vyhotovení protokolu o zaškolení obsluhy				
<b>Zkoušky a zaškolení obsluhy celkem:</b>						<b>54 400</b>

#### **Kontrolní součet**

Dodávka :	1 387 990,00
Montáže:	348 718,75
Izolace:	252 390,00
Protipožární ucpávky:	18 290,00
Demontáže a zpětné montáže:	8 610,00
Zkoušky a zaškolení obsluhy:	54 400,00
<b>Celkem</b>	<b>2 070 398,75</b>

**POŁOŽKOVY ROZPOČET**

Stavba: Ortopedie FV OL						Číslo: MĚŘENÍ A REGULACE					
Akce:											
P.Č.	Can	Typ	Kód	Kód dle SKP	Objekt do projektu	Název položky	Podrobný popis uchazeného nabízeného zařízení, výrobce, typ	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:						Radiční systém					
1	vstřední	B	Mar-RS	300214	T2 kap. 4,2	Kontrolní a MMI panelem, LonWorks, C-Bus, 40Nva		ks	1	33 120,00	33 120,00
2	vstřední	B	Mar-RS	300214	T2 kap. 4,2	Adaptér pro uchycení regulátoru do dvířel rozvaděče		ks	1	394,00	394,00
3	vstřední	B	Mar-RS	300214	T2 kap. 4,2: 10	Vstupní modul AI-8 analogových vstupů Lon		ks	1	5 560,00	5 560,00
4	vstřední	B	Mar-RS	300214	T2 kap. 4,2: 10	Výstupní modul AO-4 analog. výst. Lon, ruční nast. LED		ks	1	4 660,00	4 660,00
5	vstřední	B	Mar-RS	300214	T2 kap. 4,2: 10	Vstupní modul DI-10 digitálních vstupů Lon		ks	2	4 782,00	9 564,00
6	vstřední	B	Mar-RS	300214	T2 kap. 4,2: 10	Výstupní modul DO-4 digitálních výstupů Lon, ruční nast.		ks	1	4 557,00	4 557,00
7	vstřední	B	Mar-RS	300214		Kompaktní regulátor IRC, konfigurovatelný, 8 UI, 2 AO, 4x relé, 4x blik, napájení 230VAC, dlouhá MTBF, + knoflík svorek		ks	0	4 725,00	0,00
8	vstřední	B	Mar-RS	300214	T2 kap. 4,2	Zakončený modul sběrnice Lon		ks	1	878,00	878,00
9	vstřední	B	Mar-RS	300213		Převodník C-Bus/LAN, pro 1 C-Bus		ks	0	42 150,00	0,00
10	vstřední	B	Mar-RS	300213		Router		ks	0	2 383,00	0,00
11	vstřední	B	Mar-RS	300213		Převodník mezi protokoly, 2x Ethernet port, 2xRS485, napájení 24V AC/DC, Panel-Bus, C-Bus, Modbus, BACnet IP a MS/TP, Fox, LONWorks, KNX-IP, M-Bus, konekce na 600 DB		ks	0	41 300,00	0,00
12	vstřední	B	Mar-RS	300213		UPS, min. 450W		ks	0	2 082,00	0,00
13	vstřední	A	Mar-RS	312000		SNV-Greifsch. cestička Symmetrie R 4101, 1000DB		ks	0	67 900,00	0,00
14	vstřední	A	Mar-RS	312000	T2 kap. 4,2	Nastavení databáze DB doplňků o 2500B		ks	1	21 080,00	21 080,00
Celkem za:											70 831,00
Díl:						Polní instrumentace, rozvaděče					
15	vstřední	A	Mar-SnTe	332054		Kabelový snímač teploty do zábranku TUV, měřící svazek NTC 20k při 25°C, vč. jímky		ks	0	833,00	0,00
16	vstřední	A	Mar-SnTe	332054	T2 kap. 10: D-4-02	Kabelový snímač teploty do VZTkanálu, měřící svazek NTC 20k při 25°C		ks	5	833,00	4 165,00
17	vstřední	A	Mar-SnTe	332051	T2 kap. 10: D-4-02	Přiložený snímač teploty na UT do DN50, měřící svazek NTC 20k při 25°C		ks	1	833,00	833,00
18	vstřední	A	Mar-SnTe	332051	T2 kap. 10: D-4-02	Snímač teploty venkovní -40...60°C NTC 20KOhm		ks	1	934,00	934,00
19	vstřední	A	Mar-SnTe	332051	T2 kap. 10: D-4-02	Snímač teploty prostorový -30...100°C NTC 20KOhm		ks	1	405,00	405,00
20	vstřední	A	Mar-SnTe	332051		Snímač teploty línkový vč. jímky -30...150°C NTC 20KOhm		ks	0	1 182,00	0,00
21	vstřední	A	Mar-SnOv	332051		Číslo detekce úniku chladiva R410A, 24V, výstup 4-20mA, vzrovná kalibrace		ks	0	18 000,00	0,00
22	vstřední	A	Mar-SnOv	332051		Výhodnocovací úřední deska se zdířkou pro číslo úniku chladiva, 3x výstupní relé		ks	0	3 650,00	0,00
23	vstřední	A	Mar-SnOv	332051	T2 kap. 10: D-4-02	Náhlenný ovladač, teplota, koroziv, ozázení, NTC 20KOhm		ks	1	2 410,00	2 410,00
24	vstřední	A	Mar-SpH	332070	T2 kap. 10: D-4-02	Snímač diferenciálního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54		ks	6	580,00	2 800,00
25	vstřední	A	Mar-SpH	332070	T2 kap. 10: D-4-02	Snímač rychlosti proudění vzduchu do VZT kanálu, 4-20mA-230VAC, 24Vdc		ks	1	9 134,00	9 134,00
26	vstřední	A	Mar-SpH	332070	T2 kap. 10: D-4-02	Snímač tlakové diference vzduchu analogový, 4-20mA-230VAC, +250Pa		ks	1	7 153,00	7 153,00
27	vstřední	A	Mar-SpH	332070		Snímač vlhkosti do venkovního prostředí, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH		ks	0	7 032,00	0,00
28	vstřední	A	Mar-SpH	332070	T2 kap. 10: D-4-02	Snímač vlhkosti do VZT kanálu, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH		ks	2	5 265,00	10 530,00
29	vstřední	A	Mar-SpTe	332070	T2 kap. 10: D-4-02	Termosníl prolnavý ochr. kapslička 6m, -10...+12°C		ks	1	1 709,00	1 709,00
30	vstřední	A	Mar-SpTl	332070		Snímač teploty a vlhkosti prostorový, IP65, výstup 4-20mA, 20-95RH		ks	0	5 570,00	0,00
31	vstřední	A	Mar-SnTl	332070		Snímač tlaku vytlačení, analogový 4-20mA/0-6bar, vč. montážní redukce		ks	0	7 515,00	0,00
32	vstřední	A	Mar-SnTl	332070		Náhlenný ovladač, koroziv, NTC 20KOhm, komunikač		ks	1	1 685,00	1 685,00
33	vstřední	A	Mar-SpZa	332052		Převodník snímač zvaný		ks	0	824,00	0,00
34	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Servopohon otočný, 6Nm, 90°, 24Vdc, analogový		ks	0	4 399,00	0,00
35	vstřední	A	Mar-SpTe	316213	T2 kap. 10: D-4-02	Servopohon pákový se zpeřnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vdc, digitální		ks	1	5 045,00	5 045,00
36	vstřední	A	Mar-SpTe	316213	T2 kap. 10: D-4-02	Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vdc, digitální		ks	1	4 102,00	4 102,00
37	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Servopohon pákový se zpeřnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vdc, analogový 0-10V		ks	0	6 107,00	0,00
38	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Servopohon pákový, 20Nm, 90°, 24Vdc, analogový 0-10V		ks	0	5 074,00	0,00
39	vstřední	A	Mar-SpTe	316213	T2 kap. 10: D-4-02	CU lineární ovladač, napájení 24 V, 50/60 Hz, zdvih 20mm / 1 min. 800 N, Termotelegrafický pohon 24Vdc, bez nast. uzavřené, zdvih 6mm		ks	1	6 681,00	6 681,00
40	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Pohon ventilu regulační, zdvih 20mm / 1min, 600N, 3-bodové řízení, napájení 24VAC, IP54, ruční ovládní		ks	0	8 568,00	0,00
41	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Regulační ventil 3-cestný zdvihový, PN16 DN32 Kvs 16, zdvih 20mm, mosaz, 2...170°C		ks	0	4 357,00	0,00
42	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Regulační ventil 3-cestný zdvihový, PN16 DN15 Kvs 2,5, vnější zdvih, zdvih 25mm, 0-80°C mosaz, izolota 2...120°C (2-polohová redukce)		ks	0	1 187,00	0,00
43	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Dvocestný regulační ventil RVE 15, Kvs 1		ks	0	3 786,00	0,00
44	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Dvocestný regulační ventil RVE 15, Kvs 0,4		ks	0	3 786,00	0,00
45	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Dvocestný regulační ventil RVE 50, Kvs 20		ks	0	8 692,00	0,00
46	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Frekvenční měnič 400V, II, filtr, IP54, 2,2kW		ks	0	58 070,00	0,00
47	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Frekvenční měnič 400V, II, filtr, IP54, 3,0kW		ks	0	31 715,00	0,00
48	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Frekvenční měnič 400V, II, filtr, IP54, 4,3kW		ks	0	34 450,00	0,00
49	vstřední	A	Mar-SpTe	316213	T2 kap. 10: D-4-02	Frekvenční měnič 400V, II, filtr, IP54, 6,5kW		ks	1	18 300,00	18 300,00
50	vstřední	A	Mar-SpTe	316213	T2 kap. 10: D-4-02	Frekvenční měnič 400V, II, filtr, IP54, 7,5kW		ks	1	21 200,00	21 200,00
51	vstřední	A	Mar-SpTe	316211		Houslička 230VAC		ks	0	1 000,00	0,00
52	vstřední	A	Mar-SpTe	316226		Průmyslový ventily přestavní dvojpohový		ks	0	518,00	0,00
53	vstřední	A	Mar-SpTe	316226		Průmyslový ventily přestavní tříspohový		ks	0	732,00	0,00
54	vstřední	A	Mar-SpTe	316226		Výhrad. klasický		ks	0	368,00	0,00
55	vstřední	A	Mar-SpTe	316226		Bezpečnostní výstražná na klíček, v krabčce, signál kontakty, nebo Nítkové havarijní a arandí		ks	0	653,00	0,00
56	vstřední	A	Mar-SpTe	316213	D-4-02	Galvanický oddělovací napájení 230V, vstup D-10Vdc, výstup D-10Vdc		ks	2	732,00	1 464,00
57	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Galvanický oddělovací napájení, vstup 4-20mA, výstup 4-20mA, 3kanálový		ks	0	5 738,00	0,00
58	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Sklíkový rozvaděč ocelopohový, krytí IP44/20, vybavený, bez RS, V4"n-2000/1000-400		ks	0	77 950,00	0,00
59	vstřední	A	Mar-SpTe	316213	T2 kap. 4,3 D-4-02	Sklíkový rozvaděč ocelopohový, krytí IP44/20, vybavený, bez RS, V4"n-2000/600-400		ks	1	49 500,00	49 500,00
60	vstřední	A	Mar-SpTe	316213		Místní síťovka, plastový, krytí IP44/20, vybavený, bez RS, 600-400		ks	0	10 675,00	0,00
Celkem za:											147 377,00
Díl:						Polní instrumentace, rozvaděče					
61	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1		m	602	11,00	6 622,00
62	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1		m	332	15,00	4 980,00
63	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel slaboproudý stíněný, CU, 7x1		m	0	22,00	0,00
64	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x2x0,8		m	85	9,00	765,00
65	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x2x0,5		m	360	8,00	2 880,00
66	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 2x1		m	6	25,00	0,00
67	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 4x1		m	0	31,00	0,00
68	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 7x1		m	0	28,00	0,00
69	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 2x2x0,8		m	0	20,00	0,00
70	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 3x2x0,8		m	0	35,00	0,00
71	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel slaboproudý stíněný, nehořlavý CU, 4x2x0,5		m	0	31,00	0,00
72	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel síťoproudý, CU, 2x1,6		m	0	12,00	0,00
73	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel síťoproudý, CU, 3x1,5		m	20	15,00	300,00
74	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel síťoproudý, CU, 4x1,6		m	0	21,00	0,00
75	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel síťoproudý, CU, 6x1,5		m	0	22,00	0,00
76	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel síťoproudý, CU, 6x2,5		m	50	35,00	1 750,00
77	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel síťoproudý, CU, 6x6		m	40	70,00	2 800,00
78	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel síťoproudý stíněný, CU, lanové jádro 2x1,5		m	0	17,00	0,00
79	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Kabel síťoproudý stíněný, CU, lanové jádro 4x2,5		m	20	48,00	960,00
80	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel síťoproudý, nehořlavý, CU, 2x1,5		m	0	18,00	0,00
81	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel síťoproudý, nehořlavý, CU, 3x1,5		m	0	23,00	0,00
82	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Kabel síťoproudý, nehořlavý, CU, 5x1,5		m	0	41,00	0,00
83	vstřední	A	Mar-SnTe	316213	T2 kap. 11	Vodič 6 Zr		m	40	35,00	1 400,00
84	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		Vodič 10 Zr		m	0	41,00	0,00
85	vstřední	A	Mar-SnTe	316213		PSG/TP 30, vč. Pfini,		m	0	343,00	0,00
86	vstřední	A	Mar-SnTe	271041	T2 kap. 6.1 vč. 03, 04	Kabelový elektroinstalatční žlab 62/50 vč. víka		m	70	116,00	8 060,00
87	vstřední	A	Mar-SnTe	271041	T2 kap. 6.1 vč. 03, 04	Koleno žlabu vč. víka		ks	6	203,00	1 218,00
88	vstřední	A	Mar-SnTe	271041		T-kus žlabu vč. víka		ks	0	315,00	0,00
89	vstřední	A	Mar-SnTe	271041		Kabelový elektroinstalatční žlab 62/50 vč. víka, požární odolnost		m	0	351,00	0,00
90	vstřední	A	Mar-SnTe	271041		Koleno žlabu vč. víka, požární odolnost		ks	0	436,00	0,00
91	vstřední	A	Mar-SnTe	271041		T-kus žlabu vč. víka, požární odolnost		ks	0	473,00	0,00
92	vstřední	A	Mar-SnTe	252122	T2 kap. 6.1	Tužka penia D15, PVC, vč. Účtyšek (i UV odolné)		m	40	36,00	1 440,00
93	vstřední	A	Mar-SnTe	252122	T2 kap. 6.1	Tužka ovládní D15, PVC		m	20	5,00	100,00
94	vstřední	A	Mar-SnTe	252120		Kabelový elektroinstalatční žlab 150/100 vč. víka		m	0	250,00	0,00
95	vstřední	A	Mar-SnTe	252426	T2 kap. 6.1	Korabice rozvádní plastová, elektroinstalatční		ks	16	95,00	1 425,00
96	vstřední	A	Mar-SnTe	516216	T2 kap. 6.1	Svorkovnice		ks	16	17,00	265,00

97	vstřední	A	MaR-Montaz	271070	TZ kap. 6.1 vč. 03, 04	Příchytka na strop kovové, skupinový držák kabelů, požární odolnost		ks	120	25,00	3 000,00
98	vstřední	A	MaR-Montaz	252110		Příchytka na strop plastové		ks	0	10,00	0,00
99	vstřední	A	MaR-Montaz	273120	TZ kap. 6.1	Závěsné tyče		ks	20	147,00	2 940,00
100	vstřední	A	MaR-Montaz	273110	TZ kap. 6.1	Výkonný žábů 62/50		ks	40	36,00	1 440,00
101	vstřední	A	MaR-Montaz	273120		Závěsné tyče, požární odolnost		ks	0	147,00	0,00
102	vstřední	A	MaR-Montaz	273110		Výkonný žábů 62/50, požární odolnost		ks	0	16,00	0,00
103	vstřední	A	MaR-Montaz	273120	TZ kap. 6.1	Přesky pro uchycení rozvaděčů		ks	6	65,00	390,00
104	vstřední	A	MaR-Montaz	312091	TZ kap. 6.1	Podružní pomocní materiál, drážky, hmoždinky, ...)		ks	1	2 613,00	2 613,00
105	vstřední	A	MaR-Montaz	252421	TZ kap. 6.1	Popisovací štítky na kabely		ks	110	7,00	770,00
<b>Celkem za:</b>						<b>Montážní materiál</b>					<b>46 328,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>Elektromontážní práce</b>										
106	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 vč. 03, 04	Kabelový elektroinstalční žáb 62/50 vč. víka		m	70	118,00	8 260,00
107	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 vč. 03, 04	Koleno žábů 62/50 vč. víka		ks	6	118,00	708,00
108	vstřední	B	MaR-Montaz	453111		T-nus žábů 62/50 vč. víka		ks	0	118,00	0,00
109	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Trubka perná D18, PVC, vč. Úchytka		m	40	41,00	1 640,00
110	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Trubka ohebná D18, PVC		m	20	28,00	560,00
111	vstřední	B	MaR-Montaz	453111		Kabelový elektroinstalční žáb 150/100 vč. víka		m	0	131,00	0,00
112	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Krabice rozvodná plastová, elektroinstalční		ks	15	28,00	420,00
113	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Svorkozemce		ks	15	50,00	750,00
114	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1 vč. 03, 04	Příchytka na strop kovové		ks	120	50,00	6 000,00
115	vstřední	B	MaR-Montaz	453111		Příchytka na strop plastové		ks	0	14,00	0,00
116	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Závěsné tyče		ks	20	17,00	340,00
117	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Výkonný žábů 62/50		ks	40	17,00	680,00
118	vstřední	B	MaR-Montaz	453111		Prokabování TC a perlitu		kpl	0	5 900,00	0,00
119	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 6.1	Popisovací štítky na kabely		ks	110	7,00	770,00
120	vstřední	B	MaR-Montaz	312091	TZ kap. 6.1	Montáž rozvaděčů		ks	1	2 250,00	2 250,00
121	vstřední	B	MaR-Montaz	453422	TZ kap. 6.1	Montáž proskl. Mat		ks	24	140,00	3 360,00
122	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 11	Kabely Cu silnoproudé bez ukončení 2 - 18x1,0 - položení		m	1370	22,00	30 338,00
123	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 11	Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položení		m	176	25,00	4 400,00
124	vstřední	B	MaR-Montaz	453111	TZ kap. 11	Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích		ks	65	140,00	7 700,00
125	vstřední	B	MaR-Montaz	453111		Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích		ks	0	70,00	0,00
126	vstřední	B	MaR-Montaz	452050		Domontáž, prodloužení a montáž kabelů stávkací VVV		ks	0	4 613,00	0,00
127	vstřední	B	MaR-Montaz	452050	TZ kap. 5.1 vč. 03, 04	Zhotovení rozvodu utahého (mimo střechy), D 30mm vč. zapravní		ks	12	203,00	2 436,00
128	vstřední	B	MaR-Montaz	453432	TZ kap. 6.1	Požární upínky do trouhy 30cmx2		ks	9	1 052,00	9 468,00
<b>Celkem za:</b>						<b>Elektromontážní práce</b>					<b>80 089,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>Služby</b>										
129	vstřední	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5.10, vč. 02	Oživení a uvedení do provozu, včetně nastavení IRC		ks	1	10 500,00	10 500,00
130	vstřední	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5.10, vč. 02	Test 1:1		DB	61	124,00	6 324,00
131	vstřední	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5.10, vč. 02	Vyhodnocení SW		DB	61	650,00	33 150,00
132	vstřední	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5.10, vč. 07	Řídicí systém - programování despočinku, parametrizace		DB	61	384,00	20 064,00
133	vstřední	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4.	Technologické obrázky		ks	0	1 888,00	0,00
134	vstřední	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4.	Průvodčí dokumentace		ks	1	7 500,00	7 500,00
135	vstřední	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4.	Dokumentace skutečného provedení		ks	1	4 900,00	4 900,00
136	vstřední	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5. vč. 02	Zařízení obvodů		hod	4	642,00	2 568,00
137	vstřední	A	MaR-Služby	312090	TZ kap. 5. vč. 02	Revize elektrů		ks	1	3 036,00	3 036,00
138	vstřední	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4.	Koordinace a ostatní profesní při realizaci		hod	6	642,00	6 778,00
139	vstřední	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4.	Vedení zálohů		kpl	1	10 000,00	10 000,00
140	vstřední	A	MaR-Služby	312090	projekt D.4.	Doprava, zařízení stavoviště, VRN...		soub.	1	1 888,00	1 888,00
<b>Celkem za:</b>						<b>Služby</b>					<b>106 440 Kč</b>
<b>Celková cena bez DPH</b>											<b>460 056 Kč</b>
<b>DPH - 21%</b>											<b>96 612 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>											<b>556 668 Kč</b>



### Položkový rozpočet

S:	0223	Fakultní nemocnice Olomouc
O:	04	Rekonstrukce zákrok.sálu ortopedie
R:	01	SO 01 - Rekonstrukce zákrokového sálu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS., Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " : - velké PC před číslem položky nebo koncovku RG za číslem položky				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				156 097,32
2	310237241RT1	Zazdivka otvorů pl. 0,25 m2 cihlami, tl. zdi 30 cm, s použitím suché maltové směsi atika 3.NP : 1*2	kus	2,00	463,00	926,00
3	310239211RT2	Zazdivka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC, s použitím suché maltové směsi 1.NP :	m3	1,74	4 990,00	8 690,09
4	311271176RT4	Zdivo z tvárnice autokláv.porobetonu hladkých tl. 25 cm, tvárnice P 4 - 500. 599 x 249 x 250 mm atika 3.NP :	m2	4,86	981,00	4 767,66
5	311271177RT2	Zdivo z tvárnice autokláv.porobetonu hladkých tl. 30 cm, tvárnice P 4 - 500. 499 x 249 x 300 mm 3.NP :	m2	53,90	1 186,00	63 925,40
6	317121044RU2	Překlad nosný pórobeton, světlost otv. do 180 cm, překlad nosný 174 x 24.9 x 30 cm 3.NP : 1	kus	1,00	2 375,00	2 375,00
7	317234410R00	Vyzdivka mezi nosníky cihlami pálenými na MC 1.NP :	m3	0,22	5 565,00	1 202,04
8	317941121RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12, včetně dodávky profilu I č.10 1.NP :	t	0,20	31 960,00	6 299,96
9	317941123RU6	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22, včetně dodávky profilu U č.22 3.NP :	t	0,79	30 020,00	23 639,25
10	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm 1.NP :	m2	66,00	193,00	12 738,00
11	319202331R00	Vyrovnání povrchu zdiva přizděním do tl. 15 cm nika 1.NP :	m2	1,19	552,00	656,88
12	340235212RT2	Zazdivka otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm, s použitím maltové směsi 1.PP : 1*2,0 1.NP : 1*3,0 2.-3.NP : 1*2,0	kus	7,00	118,50	829,50
13	340236212RT2	Zazdivka otvorů pl.0,09m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*1,0 1.NP : 1*3,0 2.-3.NP : 1*2,0	kus	6,00	187,00	1 122,00
14	340237212RT2	Zazdivka otvorů pl.0,25m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*1,0 1.NP : 1*2,0 2.-3.NP : 1*2,0	kus	5,00	280,50	1 402,50
15	340238212RT2	Zazdivka otvorů pl.1 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi 1.PP :	m2	0,36	953,00	345,46

16	340271515R00	0,725*0,5 Zazdivka otvorů pl.do 1 m2, pórobet.tvár.,tl.15 cm 1.PP : 1,0*1,0*0,15	m3	0,36 0,15	5 825,00	873,75
17	342255028RT1	Příčky z desek autokláv.porobeton tl. 15 cm, desky P 2 - 500, 599 x 249 x 150 mm 1.PP : 2,2*3,0-0,9*2,0	m2	0,15 4,80	843,00	4 046,40
18	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 1.PP : 3,0*2	m	4,80 6,00	119,50	717,00
19	346244371RT2	Zazdivka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm, s použitím suché maltové směsi níka 1.NP - 110 : 0,7*1,7	m2	6,00 1,19	981,00	1 167,39
20	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků výšky do 20 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP : (1,0+1,1+1,2+1,5)*0,1*2	m2	1,19 0,96	884,00	848,64
21	346971162R00	Dilatace příček od stropu š. do 150 mm, tl.30 mm Rozměření, nařezání a montáž minerální izolace, zapravení spáry montážní pěnou, dodávka tepelné izolace a montážní pěny. 1.PP : 2,2	m	0,96 2,20	70,80	155,76
22	349231821RT2	Přízdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm, s použitím suché maltové směsi 1.NP -103 : 2,1*0,5	m2	2,20 1,05	1 844,00	1 936,20
23	389941011R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg, dod+mont+osaz Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. pásová ocel - spojení válc.překlady,svaření : 0,1*45,0	kg	1,05 4,50	218,00	981,00
24	389941012R00	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 10 kg, dod+mont+osaz Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. překlady L 50/5 : 1.PP : 1,4*4*3,75*1,1 1.NP : 1,3*4*3,75*1,1  L 160/10 dl. 170 mm : 0,17*18*24,8*1,1	kg	4,50 128,03	128,50	16 451,44
Díl. 311		Sádrokartonové konstrukce				240 136,21
25	342261211RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.100 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm. minerál tl. 4 cm Dod a montáž v kompletní skladbě daného systému včetně systém.lišt,tmelení,broušení apod.Popis platí pro všechny položky oddílu 311.Rohy SDK konstrukci opatřeny rohovou lištou. 1.NP : 104,105 : (3,45+0,9)*3,05-0,7*2,0-0,8*2,0	m2	10,27 58,01	1 038,00	10 657,67
26	342261213RS2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm. minerál tl. 8 cm 1.NP : 106 : 2,75*3,05-0,9*2,0 107,109 : 2,2*3,35+1,5*3,35-0,9*2,0 110-112 : (5,2+6,05)*3,15+(2,15+2,7)*3,05 -0,8*2,0*2-0,9*2,0-1,1*2,0*2	m2	6,59 10,60 50,23 -9,40	1 100,00	63 813,75
27	342263310RT2	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení umývadla, do ocelové konstrukce. 1.NP : 1	kus	1,00	912,50	912,50
28	342263320R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení WC 1.NP : 1	kus	1,00	588,00	588,00
29	342263360R00	Úprava sádrokartonové příčky pro osazení baterie 1.NP : 1*4,0	kus	4,00	52,50	210,00
30	342263990RW1	Příplatek k příčce sádrokart. za desku tl. 12,5 mm, GKFi na jedné straně příčky	m2	4,00 83,01	50,00	4 150,50

		1.NP :					
		104,105: : (3,45*2+0,9*2)*3,05-0,7*2,0*2-0,8*2,0*2		20,54			
		106: : 0,9*3,05*2		5,49			
		107,109: : 2,2*3,35*2+1,5*3,35*2-0,9*2,0*2		21,19			
		110-112 : 3,6*3,15*2+2,15*3,05*2		35,80			
31	342264051RT2	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky protipožární tl. 12,5 mm. bez izolace včetně všech proslupů pro světla a prvky VZT.	m2	134,97	648,00	87 462,18	
		1.NP :					
		7,5*0,3+6,5+5,1+6,3+38,3+3,5+16,2		78,15			
		5,3+8,0		13,30			
		odskoky :					
		(0,5+0,9+2,2+4,7+1,2+1,6)*0,5		5,55			
		5,7*0,75		4,28			
		4.NP :					
		(1,3+1,2)*2,7+7,85*(1,15+1,2)		25,20			
		doplnění :					
		1*8,5		8,50			
32	342264051RT4	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky požár. impreg. tl. 12,5 mm. bez izolace	m2	2,80	694,00	1 943,20	
		1.NP :					
		1,6+1,2		2,80			
33	342264101R00	Osazení reviz. dvířek do SDK, do 0,25 m2 viz výkres podhledů	kus	7,00	720,00	5 040,00	
		Z/4 : 1*7		7,00			
34	342264091R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za tl. desek 15 mm	m2	137,77	22,50	3 099,83	
		134,97+2,8		137,77			
35	342264098R00	Příplatek k podhledu sádrokart. za plochu do 10 m2	m2	88,57	43,80	3 879,48	
		1.NP :					
		7,5*0,3+6,5+5,1+6,3+3,5		23,65			
		5,3+8,0+6,5+1,6		21,40			
		odskoky :					
		(0,5+0,9+2,2+4,7+1,2+1,6)*0,5		5,55			
		5,7*0,75		4,28			
		4.NP :					
		(1,3+1,2)*2,7+7,85*(1,15+1,2)		25,20			
		doplnění :					
		1*8,5		8,50			
36	342265192R00	Příplatek za otvor v SDK, pro osazení stáv. i nových koncových elementů pro Z/4 : 1*6,0	kus	7,00	287,50	2 012,50	
		dvířka : 1*1		1,00			
37	342266211RG2	Obklad stěn sádrovláknité lepené na strop, desky protipožární tl. 15 mm	m2	2,14	562,50	1 203,75	
		3.NP - pásek přes ocel L :					
		5,35*0,2*2		2,14			
38	342267112RG2	Obklad trámů sádrovláknité desky třístranný do 0,5/0,5 m, desky protipožární tl. 15 mm	m	18,00	675,00	12 150,00	
		zakrytí profilů výměny 1.NP - 3.NP :					
		2,7*2*3+0,6*3		18,00			
39	59591091	Dvířka do sádrokartonu 400/300 s tlačným zámkem	kus	1,00	1 000,00	1 000,00	
40	PC 01	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky protipož. 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm - do oblouku	m2	13,50	894,00	12 069,00	
		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.					
		1.NP :					
		108 : 1,5*1,5*6		13,50			
41	PC 02	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky protipož. impreg. 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm	m2	2,75	800,00	2 196,00	
		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.					
		1.NP :					
		105 : 0,9*3,05		2,75			
42	PC 03	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky protipož. 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm	m2	29,60	694,00	20 540,67	
		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček,jader apod.					
		1.NP :					
		108 : (0,35*2+0,6*2+0,5+1,05)*3,35		11,56			

		2.NP :					
		(1,1+0,7)*3,1			5,58		
		3.NP :					
		(1,1+0,7)*3,0			5,40		
		doplnění nad vest.skříní - 1.NP :					
		2,7*0,4+1,3*0,4+2,2*0,9+1,2*0,4			4,06		
		5,7*0,4+1,8*0,4			3,00		
43	PC 04	Vyztužení SDK pro police, madlo, skř - dod+mont+osaz, dřevěný hranol, foška 20/5 apod.	m		31,20	231,00	7 207,20
		1.NP :					
		3,3*2*2+1,5*3*4			31,20		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					144 744,49
44	411147315R00	Strop porobeton tvárnice, tl.20 cm, nosník 6,2-7,0 m, + 50 mm beton C 20/25 + Kari síť	m2		35,06	2 765,00	96 927,08
		Včetně dodání a osazení stropních nosníků, podmazání cementovou maltou tl. 10 mm, (pro rozpon nad 4,2 m je uvažováno použití zvedacího mechanismu), provizorního podepření nosníků, zavětrování podpor, kladení stropních vložek PSM, navlhčení konstrukce, zalití nosníků betonem C 20/25, příčné vyztužení pruty o průměru 8 mm a následně zalití betonem C 20/25 a vlhčení betonu až do zatvrdnutí.					
		strop 3.NP :					
		6,15*5,7			35,06		
45	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropích	m3		0,40	14 770,00	5 908,00
		3.NP : 0,2*2			0,40		
46	413232211RT2	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 15cm, s použitím suché maltové směsi	kus		12,00	129,00	1 548,00
		1.NP - 3.NP :					
		4*3			12,00		
47	413941123RT2	Osazení válcovaných nosníků ve stropích č. 14 - 22, včetně dodávky profilu I č. 14	t		0,33	31 100,00	10 156,95
		1.NP - 3.NP :					
		(0,6+3,2*2)*3*0,0144*1,08			0,33		
48	413941001R00	Nosné svary stropní konstr. nosníků tl. do 10 mm	m		1,20	503,00	603,60
		svaření válc.nosníků :					
		1.NP - 3.NP : 0,1*2*2*3			1,20		
49	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3		1,21	2 820,00	3 403,74
		3.NP :					
		6,5*0,3*0,25*2+5,8*0,1*0,2*2			1,21		
50	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2		9,84	394,50	3 881,88
		3.NP :					
		6,5*0,4*2+5,8*0,4*2			9,84		
51	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2		9,84	91,60	901,34
52	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)	t		0,16	41 950,00	6 881,90
		1,21*0,085			0,10		
		18,0*0,2*0,2*0,085			0,06		
53	411387531RG1	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve stropích a klenbách, včetně výztuže a bednění	kus		6,00	682,00	4 092,00
		1.NP - 3.NP :					
		2*3			6,00		
54	417121031RG1	Věnc z tvarovek porobeton U , výplň betonem C 20/25, U profil na šířku zdi 24 cm	m		18,00	580,00	10 440,00
		3.NP :					
		6,05*2+5,9			18,00		
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní					172 670,70
55	601011141RT3	Štuk na stropích, tloušťka vrstvy 4 mm	m2		30,80	169,00	5 205,20
		Včetně pomocného lešení.					
		3.NP : 30,8			30,80		
56	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2		24,54	44,20	1 084,67
		1.NP :					
		1,3*2,8*6+1,5*1,8			24,54		
57	611401111RT2	Oprava omítky na stropích o ploše do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi	kus		2,00	194,50	389,00
		1.NP : 1*2,0			2,00		
58	611401211RT2	Oprava omítky na stropích o ploše do 0,25 m2, s použitím maltové směsi	kus		2,00	301,50	603,00
		1.NP : 1*2,0			2,00		
59	611421331RT2	Oprava váp.omítek stropů do 30% plochy - štukových, s použitím suché maltové směsi	m2		99,20	228,50	22 667,20
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.					

		1.NP :					
		6,5+1,6+1,2+5,1+6,3+38,3+3,5+16,2			78,70		
		5,3+8,0+7,2			20,50		
60	611481211RT8	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stropy, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2		30,80	308,00	9 486,40
		3.NP : 30,8			30,80		
61	612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi	kus		4,00	121,50	486,00
		1.PP : 1*2,0			2,00		
		1.NP : 1*2,0			2,00		
62	612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi	kus		6,00	210,00	1 260,00
		1.PP : 1*2,0			2,00		
		1.NP : 1*4,0			4,00		
63	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus		4,00	546,00	2 184,00
		1.PP : 1*2,0			2,00		
		1.NP : 1*2,0			2,00		
64	612403399R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	m2		3,10	372,00	1 153,20
		1.NP :					
		15,0*0,1			1,50		
		elektro :					
		20,0*0,07+2*0,1			1,60		
65	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím maltové směsi	m		9,80	79,40	778,12
		1.PP : 4,9*2			9,80		
66	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi	m2		0,48	687,00	329,76
		1.PP : 1,2*0,2*2			0,48		
67	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká pod obklad PVC doporučena omítka sádrová.	m2		5,60	268,00	1 500,80
		pod obklad :					
		1.NP :					
		104 : 1,65*2,0			3,30		
		105 : 1,15*2,0			2,30		
68	612473182R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, štuková	m2		180,79	417,00	75 387,35
		1.PP :					
		02,04 : 1,5*1,5*2+2,5*3,0*2-0,9*2,0*2			15,90		
		1.NP :					
		101 : 1*5,0			5,00		
		102 : 1*7,5			7,50		
		103 : (3,45+1,75)*3,05-0,8*2,0			14,26		
		104,5 : (1,65+1,15)*1,05			2,94		
		106 : (1,8*2+2,75)*3,05-0,95*2,0			17,47		
		107 : (2,65+2,2+1,1)*3,55-0,95*2,0-1,5*1,75			16,60		
		108 : (2,5+0,5*3+1,8+1,2+5,0)*3,55-0,8*2,0			41,00		
		109 : (1,6*2+2,2)*3,55-0,8*2,0			17,57		
		110 : (6,05+1,2)*3,05			22,11		
		111 : 2,35*3,05			7,17		
		112 : (3,25+2,15)*3,05-0,8*2,0*2			13,27		
69	612481211RT5	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2		81,35	227,50	18 507,35
		180,78*0,45			81,35		
70	615481111R00	Potažení válc.nosníků rabc.pletivem a postřik MC	m2		9,70	273,00	2 648,10
		1.PP :					
		1,5*0,5*2			1,50		
		1.NP :					
		1,4*1,5*3+1,2*1,0+1,4*0,5			8,20		
71	PC 05	Nátěr stropu pod pohled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení	M2		119,45	180,00	21 500,55
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací					
		1.NP :					
		7,5*0,3+6,5+5,1+6,3+38,3+3,5+16,2			78,15		
		5,3+8,0+2,8			16,10		
		4.NP :					
		(1,3+1,2)*2,7+7,85*(1,15+1,2)			25,20		

72	PC 06	Sanace ŽB stropu dod + montáž včetně lešení - odstranění povrch, poškozené vrstvy betonu - otrýskání povrchu - ošetření výztuže a reprofilace betonu - příložky + sanační hmota tl. do 20 mm - zapravení Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, likvidace optryskaného materiálu, ochrana stávajících povrchů a pod Fakturov dle skutečnosti se souhlasem investora a projektanta.	M2	3,00	2 500,00	7 500,00
Díl: 62		<b>Úpravy povrchů vnější</b>				<b>54 918,10</b>
73	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2 oprava atiky v 3.NP :	m2	1,28	482,50	617,60
74	622481211RT2	0,8*0,8*2 Montáž výztužné sítě(perlinky) do stěrky-vněj. stěny, včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu 3.NP :	m2	72,65	227,50	16 526,74
75	625981114RG1	5,85*(3,7+3,4)+6,3*3,7-1,1*2,0 zapravení stáv. omítky :	m2	62,65		
		2*5,0		10,00		
		Obklad vnějších beton. konstr. mineral tl. 50mm	m2	11,01	420,00	4 624,20
		věnc 3.NP :		7,47		
		(5,9+6,55)*0,3*2				
		pod věncem :		3,54		
76	PC 07	5,9*0,3*2 Doplnění KZS v tl. 140 mm s mineral.vlnou ve 3.NP, po provedení strojovny VZT dod + mont v kompletní skladbě daného systému.	m2	6,00	1 929,00	11 574,00
77	PC 08	1,0*1,0*2*3 Natažení tenkovrstvé omítky v barvě zateplení, komplet provedení dod + mont v kompletní skladbě daného systému.	m2	72,65	297,00	21 575,57
		3.NP :		62,65		
		5,85*(3,7+3,4)+6,3*3,7-1,1*2,0				
		zapravení stáv. omítky :		10,00		
		2*5,0				
Díl: 63		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>78 766,76</b>
78	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zapínění.	m3	3,92	3 280,00	12 843,82
		P 2 : 21,4*0,063		1,35		
		P 4 : 10,4*0,063		0,66		
		B 1 : 30,8*0,057		1,76		
		K 1 : 2,8*0,056		0,16		
79	631311121R00	Doplnění mazanin betonem do 1 m2, do tl. 8 cm	m3	1,50	3 565,00	5 347,50
		1.PP : 1*0,5		0,50		
		1.NP : 1*0,5		0,50		
		3.NP : 1*0,5		0,50		
80	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	1,10	3 820,00	4 202,00
		1.PP : 1*0,3		0,30		
		1.NP : 1*0,5		0,50		
		3.NP : 1*0,3		0,30		
81	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	3,92	359,50	1 409,24
82	631362021R00	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů Kari	t	0,35	33 360,00	11 666,99
		P 2 : 21,4*0,00465*1,15		0,11		
		P 4 : 10,4*0,00465*1,15		0,06		
		B 1 : 30,8*0,00465*1,15		0,16		
		K 1 : 2,8*0,00465*1,15		0,02		
83	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2- 3 mm, - vyrovnávací	m2	130,50	207,50	27 078,75
		P 1 : 23,8		23,80		
		P 2 : 21,4		21,40		
		P 3 : 44,1		44,10		
		P 4 : 10,4		10,40		

84	632441491R00	B 1 : 30,8 Broušení potěrů - odstranění šlehu P 1 : 23,8 P 3 : 44,1	m2	30,80 67,90 23,80 44,10	40,50	2 749,95
85	632451031R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 20 mm vyspravení stáv.ŽB stropu : P 2 : 21,4 P 4 : 10,4 K 1 : 2,8	m2	34,60 21,40 10,40 2,80	168,50	5 830,10
86	632451033R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v ploše, tl. 40 mm B 1 : 30,8	m2	30,80 30,80	248,00	7 638,40
<b>Díl: 64</b>		<b>Vyplně otvorů</b>				<b>32 260,00</b>
87	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2 Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00	600,00	600,00
88	642942591R00	1*1 Příplatek za osazení horního vedení posuv. dveří	kus	1,00 5,00		3 375,00
89	642945111R00	1*5 Osazení zárubní ocel. požár.1křídla, pl. do 2,5 m2	kus	5,00 6,00	638,00	3 828,00
90	642953121R00	3+2+1 Dodatečně osaz.dřev.zárubní leštěných,pl.do 2,5 m2 pro posuvné dveře :	kus	6,00 5,00	1 000,00	5 000,00
91	642942212R1	1*5 Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 100 mm, včetně zesílení příčky UA profilem	kus	5,00 1,00	900,00	900,00
92	642942213R1	1*1 Osazení zárubně do sádrokarton. příčky tl. 150 mm, včetně zesílení příčky UA profilem	kus	1,00 2,00	1 063,00	2 126,00
93	553 30100	1+1 OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM typ z žárové pozink.plechu s těsněním, drážkou a povrch.úpravou,platí pro všechny zárubně - viz popis v kci.zámečnických.	KUS	2,00 1,00	1 163,00	1 163,00
94	553 30200	do SDK tl. 100 mm : 70/197 : 1 OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM	KUS	1,00 3,00	1 525,00	4 575,00
95	553 30300	do SDK tl. 150 mm : 80/197 : 1 125/197 : 1 do zdiva tl. 150 mm : 80/197 : 1 OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, Rw 27 dB, pož.odol. EW 30 do SDK tl. 150 mm :	KUS	1,00 1,00 1,00 1,00 3,00	1 838,00	5 514,00
96	553 30400	80/197 : 1 125/197 : 1 do zdiva tl. 150 mm : 80/197 : 1 OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, Rw 27 dB, pož.odol. EI 30 do zdiva tl. 150 mm :	KUS	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1 709,00	1 709,00
97	553 30500	80/197 : 1 OCEL.ZÁRUBEŇ S CELOOBVOD.TĚSNĚNÍM, s pož.odolností EW 30 do zdiva tl. 150 mm : 90/197 : 2	KUS	1,00 2,00 2,00	1 735,00	3 470,00
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>39 889,28</b>
98	941941032R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m Včetně kotvení lešení. strojovna 3.NP : 7,5*14,0 zapravení fasády 3.NP : 1,5*11,0	m2	121,50 105,00 16,50	62,20	7 557,30
99	941941192R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032	m2	121,50	28,30	3 438,45
100	941941832R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m	m2	121,50	45,80	5 564,70
101	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 1.PP : 1*10,0	m2	137,80 10,00	103,50	14 262,30

		1.NP : 8,0*7,0+1*10,0		66,00		
		2.NP : 1*8,0		8,00		
		3.NP : 1*8,0+30,8		38,80		
		4.NP : 1*15,0		15,00		
102	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	61,10	129,00	7 881,90
		1.NP :				
		38,3+3,5+6,3		48,10		
		3.NP :				
		6,5*1,0*2		13,00		
103	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m	m2	6,75	175,50	1 184,63
		podlaha pod stropem pro zachycení vyřezaného stropu pro VZT.				
		1,5*1,5*3		6,75		
Díl:	95	Dokračovací konstrukce na pozemních stavebách				43 910,25
104	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	217,90	110,00	23 969,00
		1.PP : 1*15,0		15,00		
		1.NP : 8,0*7,0+1*10,0+6,3+38,3+3,5+25,0		139,10		
		2.NP : 1*10,0		10,00		
		3.NP : 1*8,0+30,8		38,80		
		4.NP : 1*15,0		15,00		
105	953921115R00	Dlaždice betonové volně na střechu, 50 x 50 x 6 cm	kus	4,00	122,50	490,00
		3.NP :				
		1*4		4,00		
106	953921116R00	Příplatek za čtverce z asfaltové lepenky k - 1115	kus	4,00	38,00	152,00
		3.NP :				
		1*4		4,00		
107	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	5,00	128,50	642,50
		kotvení zámečn.výrobků :				
		1*5,0		5,00		
108	953943112R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 5 kg / kus	kus	5,00	177,50	887,50
		kotvení zámečn.výrobků :				
		1*5,0		5,00		
109	953981101R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 80 mm, M 8,	kus	8,00	95,50	764,00
		pro Z/3 : 4*2		8,00		
110	953981102R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 90 mm, M 10,	kus	6,00	107,50	645,00
		kotvení zámečn.výrobků :				
		1*6,0		6,00		
111	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12,	kus	4,00	131,00	524,00
		kotvení zámečn.výrobků :				
		1*4,0		4,00		
112	95979-1199RG1	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	95,00	17,40	1 653,00
		kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.				
		1.PP : 1*15,0		15,00		
		1.NP : 1*50,0		50,00		
		2.-3.NP : 2*15,0		30,00		
113	95979-1199RG2	Ochrana stáv střechy při stavbě proti zatečení, po odstranění krytin - např plachty apod.	m2	60,00	48,70	2 922,00
		kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.				
		zatečení :				
		1*60,0		60,00		
114	95979-1199RG3	Ochrana stáv střechy při stavbě proti poškození, - např desky, aqlomerované desky apod.	m2	45,05	250,00	11 261,25
		ochrana proti poškození :				
		6,2*5,85+1,5*5,85		45,05		
Díl:	951	Práce HSV, PSV, montáže				85 000,00
115	PC 09	Rezerva na detaily konstrukcí	kus	1,00	85 000,00	85 000,00
		Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci, kde mohou během stavby vzniknout možné vícepráce spojené s odkrytím konstrukcí nebo složitostí provádění, nacení každý účastník výběrového řízení tuto položku ve výši 85 000 Kč .Tyto náklady budou čerpány pouze se souhlasem investora a projektanta.				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				185 594,33
116	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,03	3 125,00	98,44
		sokl m.č.105 :				



117	962031113R00	0,7*0,9*0,05 Bourání přiček z cihel pálených plných tl. 65 mm Včetně omítky a možného obkladu. 1.NP : (2,75+2,45*3+2,45+6,2+0,8+0,4)*3,05-0,6*0,2 -0,9*2,0-1,1*2,0*2	m2	0,03 54,53	114,00	6 216,14
118	962031116R00	Bourání přiček z cihel pálených plných tl. 140 mm Včetně omítky a možného obkladu. 1.NP : 1,5*3,25-1,15*2,2	m2	60,73 -6,20 2,35	153,00	358,79
119	962081131R00	Bourání přiček ze skleněných tvárníc tl. 10 cm 1.PP : 1,0*1,0	m2	2,35 1,00	148,50	148,50
120	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 1.NP : (8,6+6,1+2,3+6,8+10,1)*0,1	m3	3,39	2 665,00	9 034,35
121	965081713R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 1.NP : 8,6+2,3+6,8+10,1	m2	3,39 27,80	60,80	1 690,24
122	965082923R00	Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2 stáv.střecha : (32,7+7,1+2,0)*(0,03+0,1)/2	m3	27,80 2,72	387,00	1 051,48
123	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2 1.NP : 1+1+3	kus	5,00 5,00	15,40	77,00
124	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2 1.PP : 1*2,0 1.NP : 1*4,0	kus	6,00 2,00 4,00	27,70	166,20
125	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 podávací okno 1.NP : 1,15*2,2	m2	2,53 2,53	236,50	598,35
126	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 1.NP : 0,6*2,0+0,8*2,0+0,9*2,0*3	m2	8,20 8,20	353,00	2 894,60
127	968072456R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1.PP : 1,1*2,0*2 1.NP : 1,1*2,0*4	m2	13,20 4,40 8,80	273,00	3 603,60
128	968072641R00	Vybourání kovových stěn, kromě výkladních 1.PP : 1,75*2,2	m2	3,85 3,85	125,00	481,25
129	970031060R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm elektro : 0,3*5	m	1,50 1,50	1 882,00	2 823,00
130	970031130R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 130 mm atika 3.NO pro P/4 : 0,5*1	m	0,50 0,50	2 550,00	1 275,00
131	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm elektro : 0,15*5	m	0,75 0,75	2 985,00	2 238,75
132	970041060R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 60 mm medipliny : 0,9*5+0,45*7	m	7,65 7,65	1 947,00	14 894,55
133	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm 1.NP : 0,3*4	m	1,20 1,20	2 495,00	2 994,00
134	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm - strop 0,3*6	m	1,80 1,80	3 410,00	6 138,00
135	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm pro VZT 1.NP : 0,45*1	m	0,45 0,45	4 520,00	2 034,00
136	970241100R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm drážky v podlaze : 1.PP : 2,2*2	m	27,00 4,40	533,00	14 391,00

137	970251300R00	1.NP : 2,2*2*2+6,4*2+0,5*2 Řezání železobetonu hl. řezu 300 mm porostupy pro VZT :	m	22,60 14,40	1 855,00	26 712,00
		1.NP :				
		1,05*2+0,9*3		4,80		
		2.NP :				
		1,05*2+0,9*3		4,80		
		3.NP :				
		1,05*2+0,9*3		4,80		
138	971033231R00	Vybourání otvor. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	7,00	49,20	344,40
		1.PP : 1*2,0		2,00		
		1.NP : 1*3,0		3,00		
		2.-3.NP : 1*2,0		2,00		
139	971033331R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	6,00	75,80	454,80
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.PP : 1*1,0		1,00		
		1.NP : 1*3,0		3,00		
		2.-3.NP : 1*2,0		2,00		
140	971033351R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00	285,50	285,50
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.NP : 1*1		1,00		
141	971033441R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.30cm, MVC	kus	2,00	260,50	521,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		atika 3.NP : 1*2		2,00		
142	971033451R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC	kus	1,00	514,00	514,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.NP : 1*1		1,00		
143	971033481R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.90cm, MVC	kus	2,00	946,00	1 892,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		pro VZT 1.NP : 1*2		2,00		
144	971033531R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC	m2	0,36	286,00	103,68
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.PP :				
		0,725*0,5		0,36		
145	971033561R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.60 cm, MVC	m3	0,61	2 030,00	1 240,84
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		3.NP :				
		1,25*0,6*0,375+1,1*0,6*0,5		0,61		
146	971033631R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC	m2	5,90	162,00	955,51
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.PP :				
		0,73*2,34+1,5*3,0-1,1*2,0		4,01		
		1.NP :				
		0,9*2,1		1,89		
147	971033641R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,59	1 142,00	678,35
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		3.NP :				
		1,0*2,16*0,275		0,59		
148	971033681R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.90 cm, MVC	m3	1,89	1 632,00	3 084,48
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.NP :				
		1,0*2,1*0,9		1,89		
149	972054491R00	Vybourání otvor. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm	m3	0,80	8 890,00	7 140,89
		1.NP :				
		1,05*0,85*0,3		0,27		
		2.NP :				
		1,05*0,85*0,3		0,27		
		3.NP :				
		1,05*0,85*0,3		0,27		
150	973031325R00	Vysekání kapes zeď cihel. MVC, pl. 0,1m2, hl. 30cm	kus	12,00	255,50	3 066,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
		1.NP - 3.NP :				
		4*3		12,00		

151	974031122R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²). elektro : 1*20,0	m	20,00	79,10	1 582,00
152	974031133R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²). elektro : 1*2,0	m	2,00	107,50	215,00
153	974031153R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²). pro ZTI : 1*15,0	m	15,00	120,50	1 807,50
154	974031664R00	Vysekání rýh zeď cihelná vřah. nosníků 15 x 15 cm 1.NP : 1,0*4+1,1*3+1,2*4+1,5*4 3.NP : 1,5*2	m	21,10	220,00	4 642,00
155	974042554R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x15 cm 1.PP : 2,2 1.NP : 2,2*2	m	6,60	286,00	1 887,60
156	974042557R00	Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x30 cm 1.NP : 6,4	m	6,40	421,00	2 694,40
157	974042559R00	Přípl.za dalších 10 cm š.rýhy hl. 10 cm,bet.dlažba	m	6,40	100,00	640,00
158	978011141R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 30 % 1.NP : 6,5+1,6+1,2+5,1+6,3+38,3+3,5+16,2 5,3+8,0+7,2	m2	99,20	30,80	3 055,36
159	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % 1.PP : 02,04 : 1,5*1,5*2+2,5*3,0*2-0,9*2,0*2 1.NP : 101 : 1*5,0 102 : 1*7,5 104 : 2,5*3,05-0,8*2,0 105 : 0,9*1,6	m2	35,87	80,00	2 869,20
160	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 1.NP : 102 : 2,5*3,0-0,9*2,0 103 : (3,2+2,0+2,5)*3,05-0,9*2,0*2+2,0*0,4*2 105 : 0,9*1,5 106 : (2,45*2+2,75)*3,05-0,8*2,0-0,9*2,0 107 : (2,2+2,5)*3,05-0,8*2,0-1,1*2,0+2,0*0,4*4 108 : (2,2*2+4,4*2)*3,35-1,5*1,75-0,9*2,0 2,0*0,4*2 109 : (5,7+5,05*2)*3,55+1,3*1,5*6-1,1*2,0*2 110, (110,111 : (5,8+2,5)*3,05-1,1*2,0+2,0*0,4	m2	190,90	102,50	19 567,51
161	970251400RG1	Řezání železobetonu hl. řezu 450 mm 1.NP - otvor VZT m.č. 103/104 : 0,7*2+0,3*3	m	2,30	822,00	1 890,60
162	PC 10	Demontáž vni dřevěného obkladu, - komplet provedení m.č.101 : 1,2*2,5	m2	3,00	145,00	435,00
163	PC 11	Demontáž stáv.automatu včetně odvozu , investorem a uskladnění	kus	1,00	2 200,00	2 200,00
164	PC 12	Vysazení a zpětné nasazení okna vel.130/280 cm, pro přístup na staveniště m.č.109 : 1*1	kus	1,00	100,00	100,00
165	PC 13	Prachotěsný uzávěr pro bourací práce - např.SDK, dřevěné kci vč.dveří - dod+mont a demontáž. Možno dřevoštěpk. desky apod - provizorní stěny viz D1.01- 901 1.NP :	m2	43,62	500,00	21 807,50

		(7,5+1,0*2+3,0+1,8)*3,05		43,62		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				57 654,85
166	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	81,32	709,00	57 654,85
Díl:	991	Hodinové zuřčovací sazby				33 033,00
167	900 R00	Hzs - nezmeritelné práce čl.17-1a, práce nepostřizitelné ceníkem bourací práce : 1.PP : 1*5,0 1.NP : 1*25,0 2.NP : 1*2,0 3.NP : 1*6,0 4.NP : 1*5,0 stavební práce : 1.PP : 1*8,0 1.NP : 1*45,0 2.NP : 1*5,0 3.NP : 1*15,0 4.NP : 1*5,0	hodina	121,00	273,00	33 033,00
Díl:	712	Povlakové krytiny				126 512,49
168	712300833R00	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé stáv.střecha : 32,7+7,1+2,0	m2	41,80	23,00	961,40
169	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP S 1 : 32,67 vytažení : 13,8 S 2 : 7,11 vytažení : 7,29 S 3 : 2,0 vytažení : 1,0*0,5*3	m2	64,37	26,80	1 725,12
170	712341559RV1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva včetně dodávky SBS modif.pásu s posvpem Včetně napojení na stávající hydroizolaci. S 3 : 2,0 vytažení : 1,0*0,5*3	m2	3,50	305,50	1 069,25
171	712371801RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólie PVC, 1 vrstva - fólie ve specifikaci Včetně napojení na stávající hydroizolaci. S 2 : 7,11 vytažení : 7,29	m2	14,40	155,50	2 239,20
172	712373111R00	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton Položení fólie, ukotvení k podkladu talířovými hmoždinkami, svaření všech spojů, překrytí kotev pásem fólie.Včetně napojení na stávající hydroizolaci. S 1 : 32,67 vytažení : 13,8	m2	46,47	519,00	24 117,93
173	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - materiál ve specifikaci S 1 : 32,67 vytažení : 13,8 S 2 : 7,11*2 vytažení : 7,29*2 S 3 : 2,0 vytažení : 1,0*0,5*3	m2	78,77	46,10	3 631,30
174	712300849RG1	Odstranění dlaždic ze střech plochých do 10°, přitížení stáv.střechv stáv.střecha : 32,7+7,1+2,0	m2	41,80	52,70	2 202,86
175	712341559RG1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva včetně dodávky SBS pásu Včetně napojení na stávající hydroizolaci. parozábrana : S 1 : 32,67 vytažení : 13,8 S 2 : 7,11 vytažení : 7,29 S 3 : 2,0 vytažení : 1,0*0,5*3	m2	64,37	246,00	15 835,02
176	712391389RG1	Přitížení hydroizolace stáv.dlažbou	m2	9,11	283,00	2 578,13

		S 2 : 7,11		7,11		
		S 3 : 2,0		2,00		
177	28324251.AR	Drenážní smyčková rohož s vrstvou filtr., netkané textilie - dodávka	m2	20,59	92,00	1 893,82
		S 2 : 7,11*1,15		8,18		
		vytažení : 7,29*1,15		8,38		
		S 3 : 2,0*1,15		2,30		
		vytažení : 1,0*0,5*3*1,15		1,73		
178	69366055R	Textilie 100% PP 63/30 300 g/m2 šíře do 8,8m - dodávka	m2	53,44	22,90	1 223,79
		S 1 : 32,67*1,15		37,57		
		vytažení : 13,8*1,15		15,87		
179	PC 14	Vnitřní a venkovní úhelníček Rš 100 mm ( kout a, roh ) dod + mont	m	76,30	250,00	19 075,00
		dodávka + montáž v kompletní skladbě.				
		S 1 :				
		(5,4+6,1)*2*2		46,00		
		S 2 :				
		5,85*2+6,3*2		24,30		
		S 3 :				
		1,0*3*2		6,00		
180	PC 15	Hydroizol.pás pro střechu s1, S2 - dodávka, výkaz výměr viz předch.položka	M2	70,00	329,00	23 030,16
		Odolný proti povětr.vlivům,sluneč.záření,na bázi mPVC,nosná vložka z polyester.tkaniny splňující požadavky Broof (t3)- viz popis k provádění střechy.				
		S 1 : 32,67*1,15		37,57		
		vytažení : 13,8*1,15		15,87		
		S 2 : 7,11*1,15		8,18		
		vytažení : 7,29*1,15		8,38		
181	PC 16	Separální sklovláknitý vlies 300 g/m2 - dodávka	M2	16,56	35,00	579,60
		Popis - viz předchozí položka.				
		S 2 : 7,11*1,15		8,18		
		vytažení : 7,29*1,15		8,38		
182	PC 17	Oplechování okapu R š 250 mm - kaširovaným plechem v svstému. střechn . dod + mont	m	6,00	598,00	3 588,00
		3.NP střechna S 1 :				
		6,0		6,00		
183	PC 18	Oplechování atiky R š 250 mm - kaširovaným plechem v svstému. střechn . dod + mont	m	18,00	681,00	12 258,00
		3.NP střechna S 1 :				
		6,05*2+5,9		18,00		
184	PC 19	Lemování zdi a vytažení na vyvýšenou část, včetně závětrné lišty R.š.125mm+250mm. dod + mont	m	11,70	754,00	8 821,80
		S 2 : : 5,85*2		11,70		
185	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m, výkaz výměr viz sloupec hmotnost	t	1,56	1 080,00	1 682,11
Díl:	713	Izolace tepelné				63 502,18
186	713100823R00	Odstr. tepelné izolace, kombidesky 1str. tl. 5 cm	m2	41,80	80,10	3 348,18
		stáv.střechna : 32,7+7,1+2,0		41,80		
187	713102111R00	Odstr.tep.isolace podlah,volně, EPS tl.do 100 mm	m2	41,80	15,00	627,00
		stáv.střechna : 32,7+7,1+2,0		41,80		
188	713102112R00	Odstr.tep.isolace podlah,volně, EPS tl.100-200 mm	m2	41,80	17,00	710,60
		stáv.střechna : 32,7+7,1+2,0		41,80		
189	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci	m2	65,40	36,90	2 413,26
		P 2 : 21,4		21,40		
		P 4 : 10,4		10,40		
		B 1 : 30,8		30,80		
		K 1 : 2,8		2,80		
190	713141125R00	Izolace tepelná střechn, desky	m2	97,78	119,00	11 635,82
		S 1 : 32,67*2		65,34		
		S 2 : 7,11*4		28,44		
		S 3 : 2,0*2		4,00		
191	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie PE - výkaz viz předch.položka	m2	65,40	38,60	2 524,44
192	713191221R00	Dilatační pásek podél stěn výšky 100 mm vč.dodávky	m	78,48	25,60	2 009,09
		65,4*1,2		78,48		
193	28375603R	Deska polystyren EPS T 3500 N/m2 tl. 30 mm, dodávka	m2	36,33	56,50	2 052,65

		P 2 : 21,4*1,05		22,47		
		P 4 : 10,4*1,05		10,92		
		K 1 : 2,8*1,05		2,94		
194	28375606R	Deska polystyren EPS T 4000 N/m2 tl. 40 mm, dodávka	m2	32,34	84,70	2 739,20
		B 1 : 30,8*1,05		32,34		
195	28375766.AR	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S - dodávka	m3	3,45	1 586,00	5 468,85
		S 2 : 7,11*0,03*2*1,05+7,11*0,34*1,05		2,99		
		S 3 : 2,0*0,22*1,05		0,46		
196	28375946R1	Deska polystyrenová EPS 150 S tl. 80 mm, dodávka	m2	78,48	153,00	12 007,44
		65,4*1,2		78,48		
197	283759721R	Deska - klín spádový EPS 100 S Stabil	m3	4,30	2 947,00	12 678,55
		S 1 : 32,67*(0,018+0,174)/2*1,05		3,29		
		S 2 : 7,11*0,2/2*1,05		0,75		
		S 3 : 2,0*(0,11+0,14)/2*1,05		0,26		
198	63150844R	Deska izolační mineral 1000x625 tl. 100 mm, dodávka	m2	34,30	142,00	4 871,10
		S 1 : 32,67*1,05		34,30		
199	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,44	947,00	416,02
Díl:	714	Izolace akustické a protiotřesové				129 201,15
200	71411-1129RG1	Akustický obklad stěn dle popisu komplet dod + mont. ozn. I 1	m2	66,26	1 950,00	129 201,15
		- kaširovaná minerální difuzně otevřená izolace z minerální vlny na bázi skla tl. 50 mm Kaširování z netkané černé sklotextilie. Deska je v celém průřezu hydrofobizována.				
		- střední činitel zvukové neprůzvučnosti (?w = 0,8)				
		- základ z pozinkovaného válcovaného tahokovu - oka 16/8 mm na nosné svislé profily C např pro SDK (pozink).				
		3.NP :				
		(5,7+5,35)*3,17*2-1,1*2,0-0,8*2,0		66,26		
Díl:	762	Konstrukce tesařské				6 571,17
201	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	0,16	1 364,00	224,16
		9,13*0,018		0,16		
202	762841812R00	Demontáž podbíjení obkladů stropů s omítkou	m2	1,60	64,70	103,52
		1.NP m.č.109 :				
		1,0*0,8*2		1,60		
203	762412101RG2	Montáž olištování dřevěného obkladu, včetně dodávky řeziva, lišty 2/12 cm	m	4,90	23,10	113,19
		m.č.101 :				
		4,9*1		4,90		
204	PC 20	Obložení atik dřevoštěpk..desky tl. 18 mm sraz šroub, + dřevěné hranol- atika shora pro kotvení viz detail 1-3	m2	9,13	461,00	4 208,93
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, včetně potřebných úprav pod konečnou povrchovou úpravu (tmelení, broušení a pod) -				
		3.NP :				
		(6,5*2+5,4)*(0,25+0,15)+5,9*0,3		9,13		
205	PC 21	Obložení atiky impregn.fočnou 2 x 100/50 mm , - atika shora pro kotvení žlabu viz detail 2	m	6,00	250,00	1 500,00
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací, včetně lešení, včetně potřebných úprav pod konečnou povrchovou úpravu (tmelení, broušení a pod) -				
206	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m, výkaz výměr viz sloupec hmotnost	t	0,31	1 366,00	421,37
Díl:	764	Konstrukce klempířské				5 497,33
207	764908109R00	Odpadní trouby kruhové poplast plech , D 100 mm včetně kolena, objímky, mezikusu, spojovacího materiálu a zednické výpomoci.	m	3,10	682,00	2 114,20
		Js 80 mm :				
		K/1 : 3,1		3,10		
208	764908105R00	Žlab podokapní půlkruhový poplast plech ,velikost 150 mm včetně háku, čela a spojky.	m	5,60	518,00	2 900,80
		D 110 mm :				
		K/1 : 5,6		5,60		
209	764908101R00	Kotlík žlabový kónický poplast plech ,vel.žlabu 125 mm	kus	1,00	440,50	440,50
210	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,02	1 850,00	41,83
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				211 754,10
211	766661112R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.do 0,8 m 1*3	kus	3,00	519,00	1 557,00
				3,00		
212	766661122R00	Montáž dveří do zárubně,otevíravých 1kř.nad 0,8 m	kus	1,00	563,00	563,00

		1*1		1,00		
213	766661413R00	Montáž dveří protipožár. 1kř.do 80 cm, bez kukátka Dveře s protipožární odolností do 30 minut.	kus	3,00	944,00	2 832,00
		1*3		3,00		
214	766661422R00	Montáž dveří protipožárních 1křd. nad 80 cm	kus	3,00	1 088,00	3 264,00
		1*3		3,00		
215	766666112R00	Montáž dveří posuvných, osazení závěsu, 1kř. Bez osazení madla a zámku.	kus	5,00	788,00	3 940,00
		1*5		5,00		
216	766669111R00	Dokování závěsů na universální zárubeň, 1křídlové	kus	10,00	181,00	1 810,00
		6+2+2		10,00		
217	PC 10100	DVEŘE VNI PL.HL. 70/197 cm, dle T/1, WC kování, vysokotlaký laminát HPL U všech truhl.výrobků je odkaz na tabulku, kde je uveden podrobný popis výrobku, dveře naceněny komplet včetně kování - druh kování viz popis k výrobku.Dveře jsou uvažovány lehčená DTD bez dutin a voštin.U požár.odol.dveří cena včetně samozavírače - pokud je uveden. Včetně všech úprav uvedených v popisu ( zkrácení,systém gen.kliče apod )	KUS	1,00	3 516,00	3 516,00
218	PC 10200	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/2, laminát HPL, neprůz.v.min 27 dB . gen.klič. EW 30 DP3+C	KUS	2,00	13 588,00	27 176,00
219	PC 10300	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/3, laminát HPL, neprůz.v.min 27 dB . gen.klič. EI 30 DP3+C	KUS	1,00	13 588,00	13 588,00
220	PC 10400	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/4, kování, genarální klič. vysokotlaký laminát HPL	KUS	1,00	4 275,00	4 275,00
221	PC 10500	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/5, kování, genarální klič. vysokotlaký laminát HPL. bezp.sklo 1/3	KUS	1,00	5 855,00	5 855,00
222	PC 10600	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, DLE T/6, EIW30/DP3-C2, gen.klič. nátěr	KUS	2,00	13 588,00	27 176,00
223	PC 10700	DVEŘE VNI PL.HL. 125/197 cm, dle T/7, laminát HPL, neprůz.v.min 27 dB . gen.klič. EW 30 DP3+C	KUS	1,00	28 475,00	28 475,00
224	PC 10800	DVEŘE VNI PL.HL. 125/197 cm, dle T/8, kování, genarální klič. vysokotlaký laminát HPL. bezp.sklo 1/3	KUS	1,00	8 982,00	8 982,00
225	PC 10900	DVEŘE VNI PL.HL. 80/197 cm, dle T/9, kování, vysokotlaký laminát HPL, manual posuv po stěně včetně obkladu ostění, pojezdu a garnýže.	KUS	1,00	14 694,00	14 694,00
226	PC 11000	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, dle T/10, kování, vysokotlaký laminát HPL. manual posuv po stěně včetně obkladu ostění, pojezdu a garnýže.	KUS	1,00	14 694,00	14 694,00
227	PC 11100	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, dle T/11, kování, vysokotlaký laminát HPL. manual posuv po stěně včetně obkladu ostění, pojezdu a garnýže.	KUS	1,00	16 137,00	16 137,00
228	PC 11200	DVEŘE VNI PL.HL. 90/197 cm, dle T/12, kování, vysokotlaký laminát HPL. manual posuv po stěně, bezp.sklo 1/3 včetně obkladu ostění, pojezdu a garnýže.	KUS	1,00	17 058,00	17 058,00
229	PC 11300	DVEŘE VNI PL.HL. 95/197 cm, dle T/13, kování, vysokotlaký laminát HPL. manual posuv po stěně včetně obkladu ostění, pojezdu a garnýže.	KUS	1,00	15 488,00	15 488,00
230	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,75	900,00	674,10
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>139 000,31</b>
231	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel 1.NP : 2,2*0,3+2,2*1,3+5,7*0,5+5,7*1,3	m2	13,78	171,00	2 356,38
232	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	13,78	46,10	635,26
233	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg ocel.kce - odhad : 1.NP : 2*25,0	kg	50,00	46,20	2 310,00
234	PC 20100	DVEŘE KOVOVÉ PLNÉ 80/197 cm, ZÁRUBEŇ,, kování,gen.klič. EW 15/DP 1, dod+mont dle Z/1. POZNÁMKA K ZÁMEČNICKÝM VÝROBKŮM Všechny okna a stěny jsou naceněny komplet dod+mont vč.zasklení,kování,povrch. úpravy,samozavírače,osazení,obkladu ostění,ma del a pák.uzávěru. U každé položky je uveden odkaz na tabulku,kde je uveden přesný popis daného výrobku.Totéž platí pro všechny zámečnické výrobky.Dod + montáž v kompletní skladbě dle popisu v tabulce.	KUS	1,00	11 780,00	11 780,00
235	PC 20200	OCELOVÉ SCHODIŠTĚ DLE Z/2, dod + mont + osazení	kg	114,50	125,00	14 312,50
236	PC 20300	OCELOVÉ KCE PRO UCHYCENÍ STROPNÍ LAMPY, dod + mont + osazení dle Z/3	kg	53,63	125,00	6 703,75
237	PC 20400	KOVOVÁ MŘÍŽKA SE SÍTÍ vel.200/100 mm, rám, komplet dod + mont dle Z/4 přesný popis viz technická zpráva a standardy výrobků, Z/24	KUS	6,00	450,00	2 700,00
238	PC 20500	OPLECH.PARAPETU Z AL PLECHU tl. 2,0 mm, R.š.400 mm. vypoal.lak. komplet provedení dle Z/5 1,4*6	m	8,40	533,00	4 477,20
				8,40		

239	PC 20600	NEREZ PRAH LISTA DL. 800 mm, dod+mont vč.podtmelení Z/6	KUS	2,00	220,00	440,00
240	PC 20700	DILATAČNÍ PROFIL PODLAHOVÝ NEREZ, AL, dod + mont v kompletní skladbě dle popisu pod Z/7	m	1,00	270,00	270,00
241	PC 20800	DILATAČNÍ PROFIL STĚNOVÝ NEREZ, AL, dod + mont v kompletní skladbě dle popisu pod Z/8	m	5,20	250,00	1 300,00
242	PC 20900	AL STĚNA VNI,, SKLO BEZP. EI 30 DP3+C-Sm, vel. 175/220 cm, dod + mont v kompletní skladbě dle popisu pod Z/9 panik kování,pruh značek	kus	1,00	79 198,00	79 198,00
243	PC 39200	POMOCNÉ OCEL.KCE, dod + mont + osazení 1.NP : 2*35,0 3.NP : 1*25,0	kg	95,00 70,00 25,00	125,00	11 875,00
244	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,52	1 224,00	642,22
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				<b>30 917,44</b>
245	PC 30100	OCHRANA ROHU dl. 1400mm D+M dle P/1, celoplošně lepené na stěnu Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů - celoplošně lepeno.Dod a mont.v kompletní skladbě dle popisu v tabulce. Platí pro všechny položky.	kus	9,00	1 200,00	10 800,00
246	PC 30200	OCHRANA ROHU dl. 1400mm D+M dle P/2, celoplošně lepené na stěnu Popis dttto předchozí položka.	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
247	PC 30300	DVEŘE VNĚ PLAST PLNÉ 110/197 cm, ZARUBEŇ, kování, komplet dod + mont + osazení dle P/3 Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů - celoplošně lepeno.Dod a mont.v kompletní skladbě dle popisu v tabulce. Platí pro všechny položky.	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
248	PC 30400	ATIKOVÝ POJISTNÝ PŘEPAD JS 125 mm, D+M dle P/4, komplet provedení dle popisu v tabulce nevýhříváný, kulatý, včetně napojení na hydroizolaci střechy	kus	1,00	2 000,00	2 000,00
249	PC 30500	OCHRANA STĚN š. cca 200 mm D+M dle P/5, celoplošně lepené na stěnu Ochrana stěn provedena z profilů tvrzeného PVC na bázi acryvinylové pryskyřice včetně rohů - celoplošně lepeno.Dod a mont.v kompletní skladbě dle popisu v tabulce.	M	1,20	1 500,00	1 800,00
250	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,14	819,00	117,44
<b>Díl: 771</b>		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>3 953,70</b>
251	771575109R00	Montáž podlah keram., tmel, 30x30 cm K/1 : 2,8	m2	2,80	586,00	1 640,80
252	771101210R00	Penetrace podkladu pod dlažby, výkaz viz předchozí položka	m2	2,80	46,70	130,76
253	771579791R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	2,80	15,00	42,00
254	771579792R00	Příplatek za podlahy keram.v omezeném prostoru, výkaz viz předchozí položka	m2	2,80	83,00	232,40
255	771579795R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně, výkaz viz předchozí položka	m2	2,80	26,10	73,08
256	597 63856	DLAŽBA KERAM. 300/300,PROTISKLUZNÁ, dodávka K1 : 2,8*1,15	M2	3,22 3,22	550,00	1 771,00
257	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,12	548,00	63,66
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>173 157,36</b>
258	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 1..PP : 3,8*2+2,2*2	m	12,00	12,40	148,80
259	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo P 1 : 23,8 P 2 : 21,4	m2	45,20 23,80 21,40	240,00	10 848,00
260	776521230R00	Lepení povlak.podlah, dílce PVC, vodivých P 3 : 44,1 P 4 : 10,4	m2	54,50 44,10 10,40	452,00	24 634,00
261	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC bráno 1 m2/ 1 bm svaru - výkaz viz předch.položka P 1 : 23,8 P 2 : 21,4 P 3 : 44,1 P 4 : 10,4	m	99,70 23,80 21,40 44,10 10,40	46,00	4 586,20
262	776511810RG1	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky, včetně očistění povrchu 1.PP : 10,5	m2	10,50 10,50	60,00	630,00



263	776590140RG1	Podlahy povlakové - vícebarevné kladení dle projektu, barev.řešení, kombinace pásů a čtverců - složitost provádění výkaz viz předch.položka 45,2+54,5	m2	99,70	350,00	34 895,00
264	284 43010	Specif.- Podlahovina z PVC 100 % PUR tvrzený UV II .2,0 mm Přesný popis viz skladby podlah a barevné řešení stavby. P 1 : 23,8*1,05 P 2 : 21,4*1,05 vytažení : P 1 : 23,8*1,2*0,1*1,05 P 2 : 21,4*1,2*0,1*1,05	M2	53,16	550,00	29 235,36
265	284 43255	SPECIF. -Podlahovina elast.vodivá z PVC, extrém.trvanlivá s povrchem elektrovedivým PUR Přesný popis - viz skladby podlah. P 3 : 44,1*1,05 P 4 : 10,4*1,05 vytažení na stěnu : P 3 : 44,1*0,9*0,1*1,05 P 4 : 10,4*0,9*0,1*1,05	m2	62,38	726,00	45 284,43
266	776220179RG1	Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylát/polyuretan (obkl),vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm Ukončení těsněním,penetrace podkladu. P 1 : 23,8*1,2 P 2 : 21,4*1,2	M	54,24	184,00	9 980,16
267	776220179RG2	Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylát/polyuretan (obkl),vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm Ukončení těsněním,penetrace podkladu. P 3 : 44,1*0,9 P 4 : 10,4*0,9	M	49,05	222,00	10 889,10
268	PC 18	Doplnění soklu případně PVC u nových příček, komplet provedení dod + mont Homogenní vinylová stěnová krytina .Součástí je rohový výplňový profil a přechodový profil.Přesný popis viz TZ ve skladbách podlah a barevném řešení. chodba : 1*8,5	m	8,50	184,00	1 564,00
269	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,96	483,00	462,31
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				6 489,46
270	777217110RG1	Sokliky epoxidové, výšky do 100 mm, zatmelená spára včetně dvousložkové epoxidové penetrace. m.č.303 : 5,7+5,0+5,35*2	m	21,40	302,00	6 462,80
271	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	0,04	596,00	26,66
Díl: 781		Obklady keramické				19 802,22
272	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15 cm 1.NP : 104 : (1,65+0,85+0,9+0,2)*2,0 105 : (1,15*2+0,9+0,2)*2,0	m2	14,00	657,00	9 198,00
273	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	14,00	32,80	459,20
274	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních 1.NP : 104 : (1,65+0,85+0,9+0,2) 105 : (1,15*2+0,9+0,2)	m	7,00	60,00	420,00
275	299 91115	UKONČUJICI LISTA NEREZ - dodávka 7,0*1,1	M	7,70	350,00	2 695,00
276	553 20600	NÁSTĚNNÉ ZRCADLO 900/600 mm, zapuštěné do obkladu.Jepené komplet dod+mont dle I/1	kus	1,00	898,00	898,00
277	597 64552	OBKLAD KERAMICKÝ 200/200 mm - dodávka 14,0*1,1	M2	15,40	350,00	5 390,00
278	PC 22	Doplnění obkladu dle stávajícího, zapravení - použít obklad dle stávajícího 1.NP - odhad : 1*1,5	M2	1,50	350,00	525,00
279	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	t	0,38	565,00	217,02
Díl: 783		Nátěry				56 070,70

280	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email Nátěr - vysoký standard - ořezuvzdorný, vodovzdorný, odol. desinfekci, stálobarevný. Nátěr v pastelových barvách. zárubně : (4,7+4,8*5+4,9*2+5,1*2)*0,35 Z/2,3 : (114,5+53,6)*0,065 pomocné ocel.kce : 95,0*0,065 ostatní : 1*12,5	m2	46,65	165,50	7 720,00
281	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní, výkaz výměr viz předch.položka zárubně : (4,7+4,8*5+4,9*2+5,1*2)*0,35 Z/2,3 : (114,5+53,6)*0,065 pomocné ocel.kce : 95,0*0,065 ostatní : 1*12,5	m2	46,65	64,50	3 008,70
282	783851223R00	Nátěr epoxidový betonových podlah Jednónásobná penetrace, dvojnásobný nátěr (2 x 0,2 kg/m2). B 1 : 30,8	m2	30,80	227,50	7 007,00
283	783626040RG1	Nátěr syntet. truhl.výrobků - přetření dveří dle barevného řešení. Ořezuvzdorný, omyvatelný, stálobarevný, odolný desinf.prostředkům, pastelové barvy - vysoký standard. 0,7*2,0*2+0,8*2,0*6*2+0,9*2,0*6*2 1,1*2,0*2*2	M2	52,40	265,00	13 886,00
284	PC 23	Nátěr omítek stěn 2x + 1x email omyvatelný, desinfikovatelný vhodný do zdravotn.prostředí s antibakteriálními účinky. speciální čistitelnou a desinfikovatelnou, paropropustnou interiérovou barvou pro zdravotnické provozy (čisté prostory) s antimikrobiálními účinky, eliminující mikroorganismy na stěnách a stropě pomocí speciálních přísad. - omyvatelnost tř.1. 1.NP : 106 : 5,1+(2,75+1,8)*2,6*2-0,9*2,0*2 107 : 6,3+(2,65+2,2)*2,6*2-0,9*2,0*2+5,0*0,4 108 : 38,3+(5,7+4,5+0,6*2+0,5+5,0+0,4*3)*2,9 1,3*1,5*6+4,5 109 : 3,5+(1,6+2,2)*2,6-0,8*2,0 110 : 16,2+(2,7+6,05)*2,6*2-1,1*2,0*2-0,9*2,0 112 : 8,0+(2,15+3,25)*2,6*2-0,8*2,0+4,8*0,4	m2	265,75	67,00	17 805,25
285	PC 24	Přetmelení vč.broušení pod nátěr stěn 2x, výkaz viz předcházející položka omyvatelný, desinfikovatelný vhodný do zdravotn.prostředí s antibakteriálními účinky.	m2	265,75	25,00	6 643,75
Díl:	784	Malby				61 013,08
286	784171201R00	Penetrace podkladu nátěrem SDK : (10,3+58,0)*2+137,77+18,0*1,0+13,5+29,6 omítka : 30,8+180,8+25,0 odpočet nátěru : -265,0	m2	307,07	63,60	19 529,65
287	784195322R00	Malba tekutá , barva, 2 x, výkaz výměr viz předch.položka	m2	307,07	65,90	20 235,91
288	784452951R00	Omyvatelná, ořezuvzdorná a propustná pro vodní páry. ( odolnost pro mytí min.5000 cyklů ) Oprava, směs tekut.2x, 2bar+strop, obrus míst. 3,8m, přemalování místností Omyvatelná, ořezuvzdorná a propustná pro vodní páry. ( odolnost pro mytí min.5000 cyklů ) 1.PP : (2,2+3,1+2,2+4,3+2,15)*3,0*2+6,9+9,7 1.NP : 101,102 : 15,0*3,05+25,0	m2	351,78	60,40	21 247,51

		2.NP :				
		6,6+(2,65+2,7)*3,3*2		41,91		
		3.NP :				
		6,6+(2,65+2,7)*3,3*2		41,91		
		4.NP :				
		6,6+(2,65+2,7)*3,3*2		41,91		
		ostatní :				
		1*55,0		55,00		
<b>Díl:</b>	<b>790</b>	<b>Interier</b>				<b>303 313,00</b>
289	79011-1111RG1	Vestavěná skříňová sestava 270/260/40 cm dle I/1, lamino kus DTD tl. 18 mm, ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/1.	1,00	31 445,00		31 445,00
290	79011-1112RG1	Pracovní stůl, lamino DTD tl. 25 mm, 175/70/75 cm dle I/2, kus kontejner, konzola Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/2.	1,00	10 048,00		10 048,00
291	79011-1113RG1	Vestavěná policová sestava 180/100/40 cm dle I/3, lamino kus DTD tl. 18 mm, ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/3.	1,00	3 959,00		3 959,00
292	79011-1114RG1	Vestavěná skříňová sestava 130/260/40 cm dle I/4, lamino kus DTD tl. 18 mm, ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/4.	1,00	22 464,00		22 464,00
293	79011-1115RG1	Vestavěná skříňová sestava 220/260/50 cm dle I/5, lamino kus DTD tl. 18 mm, ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/4.	1,00	31 679,00		31 679,00
294	79011-1116RG1	Vestavěná skříňová sestava 120/260/40 cm dle I/6, lamino kus DTD tl. 18 mm, ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/6.	1,00	21 688,00		21 688,00
295	79011-1117RG1	Vestavěná skříňová sestava 552,5/260/60 cm dle I/7, kus lamino DTD tl. 18 mm, ABS hranv, lednička, dřež Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/7.	1,00	108 494,00		108 494,00
296	79011-1118RG1	Vestavěná skříňová sestava 180/260/50 cm dle I/8, lamino kus DTD tl. 18 mm, ABS hranv Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/8.	1,00	25 148,00		25 148,00
297	79011-1119RG1	Pracovní deska z nerez plechu + ocel.kce, konzola vel. kus 450/60cm dle I/9 Dod + mont + osazení v kompletní skladbě dle popisu pod I/9.	1,00	17 846,00		17 846,00
298	79011-1121RG1	Skleněné zrcadlo s fazetou 700/1 900 mm lepeno na kus stěnu, komplet dod+mont dle I/10	1,00	2 245,00		2 245,00
299	79011-1122RG1	Teleskop.zdravotn.paravan 200/175 cm kotveno na stěnu, kus komplet dod+mont dle I/12	1,00	20 781,00		20 781,00
300	79911-1123RG1	Vozík na prádlo s nožním ovládáním, nosnost 30 kg, viz kus I/13	1,00	5 416,00		5 416,00
301	79911-1124RG1	Konferenční stůlek 50/50/50 cmse zavěšenou úložnou, kus polici. DTD tl. 25 mm.viz I/14	1,00	2 100,00		2 100,00
<b>Díl:</b>	<b>795</b>	<b>Ostatní</b>				<b>10 620,00</b>
302	79512-1111RG1	Hyg.koš nerez - komplet dod+mont+osaz, s víkem, kus vyjímatel.nádoba, objem 12 l	2,00	1 235,00		2 470,00
303	79512-1114RG1	Dávkovač tek.mýdla - komplet dod+mont+osaz, nerez kus	1,00	1 450,00		1 450,00
304	79512-1115RG1	WC souprava nástěnná - komplet dod+mont+osaz, držák kus na štetku chrom sklo	1,00	950,00		950,00
305	79512-1116RG1	Zásobník toalet.papíru - komplet dod+mont+osaz, nerez kus	1,00	2 250,00		2 250,00
306	79512-1118RG1	Zásobník sklád.ručníků - komplet dod+mont+osaz, nerez kus	1,00	3 500,00		3 500,00
<b>Díl:</b>	<b>799</b>	<b>Požární ucpávky</b>				<b>24 226,00</b>
307	PC 25	Hasicí přístroj - 6 kg práškový, hasicí schopnost 21A, viz kus zpráva PBR - Přenosné hasicí přístroj 3.NP : 1	1,00	1 450,00		1 450,00
308	PC 26	Hasicí přístroj - sněhový CO 2, hasicí schopnost 113B, viz kus zpráva PBR - Přenosné hasicí přístroj 1.PP : 1	1,00	2 850,00		2 850,00
309	PC 27	PROTIPOŽ.EXPANDUJÍCÍ PISTOLOVÁ PĚNA, O KUS OBSAHU 300 ml - dodávka Třída reakce na oheň B-s1,d0 dle normy EN 13501-1.Jednosložková izolační PUR pěna s prokazatelnou odolností proti ohni a s dalšími doplňkovými charakteristikami.	8,00	150,00		1 200,00
		1.PP : 1*1		1,00		
		1.NP : 1*5		5,00		
		2.NP : 1*1		1,00		
		3.NP : 1*1		1,00		
310	PC 28	TĚSNĚNÍ SPAR MONT.PĚNOU - montáž M 1.PP : 1*1*8 1.NP : 1*5*8 2.NP : 1*1*8 3.NP : 1*1*8	64,00	159,00		10 176,00

311	PC 29	PROTIPOŽ.VLOŽKY VE TVARU SÁČKŮ ZE, směsi inertního plniva a zpěníteľného grafitu dod + mont, hustota 230-430 g/l, reakce na oheň F, objem 2l, velikost 320/200 mm. 1.PP : 1*8 1.NP : 25 2.NP : 1*8 3.NP : 1*16	KUS	57,00	150,00	8 550,00
Díl: M99		Tabulka podlah				0,00
312	1	TABULKA PLOCH PODLAH - nenaceňovat Jedná se pouze o výpočet výměr podlah, tyto jsou potom dosazeny do jednotl.oddílů. P 1 : 1.PP : 10,5 1.NP : 5,3+8,0 Mezisoučet P 2 : 1.NP : : 6,5+5,1+6,3+3,5 P 3 : 1.NP : 38,3+5,8 P 4 : 1.NP : 16,2-5,8 K 1 : 1.NP : 1,6+1,2 B 1 : 3.NP : 30,8 S 1 : 5,4*6,05 vytažení : (5,4+6,1)*0,6*2 S 2 : 5,85*0,5*2+6,3*0,2 vytažení : (5,85*2+6,3*2)*0,3 S 3 : 1,0*1,0*2	M2	196,17		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				117 286,61
313	PC 30	Ruční odstranění a demontáže nebezpečného, odpadu (sklo ,PVC,zářivky,asfalt,pasv apod) a rozřídění do jednotlivých kontejnerů.	t	1,50	6 300,00	9 450,00
314	PC 31	Odvoz,uložení a poplatek za nebezpečný, odpad (sklo ,PVC,zářivky,asfalt,pasv apod)	t	1,50	8 350,00	12 525,00
315	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	62,81	300,00	18 841,87
316	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	62,81	322,50	20 255,01
317	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	9,42	201,00	1 893,61
318	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	62,81	212,00	13 314,92
319	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1193,32	15,70	18 735,10
320	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii.	t	62,81	290,00	18 213,81
321	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	125,61	32,30	4 057,28
Celkem Kč					2 813 563,57	

# Položkový rozpočet

S:	Nemocnice Olomouc - rekonstrukce zákrovového sálu - ZTI
O:	Olomouc

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	97	Prorážení otvorů				8 366,15		0,02842		1,044
1	974031153R01	Vysekání ryh ve zdi cihelné	m	58,00000	118,00	6 844,00	0,00049	0,02842	0,018	1,044
2	979990106R00	Poplatek za skládku sutí - cihelné výrobky	t	1,04400	1 077,00	1 124,39	0	0	0	0
3	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,04400	211,00	220,28	0	0	0	0
4	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	10,44000	17,00	177,48	0	0	0	0
Díl:	721	Vnitřní kanalizace			0,00	35 094,93		0,23426		0,11936
5	721176101R00	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	2,00000	217,00	434,00	0,00034	0,00068	0	0
6	721176102R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	12,00000	209,00	2 508,00	0,00038	0,00456	0	0
7	721176103R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	17,00000	231,00	3 927,00	0,00047	0,00799	0	0
8	721176105R00	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	2,00000	618,00	1 236,00	0,00151	0,00302	0	0
9	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm	m	7,00000	362,00	2 534,00	0,00074	0,00518	0	0
10	721176144R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	8,00000	499,00	3 992,00	0,00079	0,00632	0	0
11	721176154R00	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	8,00000	520,00	4 160,00	0,00138	0,01104	0	0
12	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	1,00000	64,00	64,00	0	0	0	0
13	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00000	64,00	192,00	0	0	0	0
14	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,00000	72,00	216,00	0	0	0	0
15	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00000	107,00	107,00	0	0	0	0
16	28656095	Manžeta protipožární DN40- 50	kus	1,00000	1 444,00	1 444,00	0,00016	0,00016	0	0
17	28656096	Manžeta protipožární DN 75	kus	1,00000	1 444,00	1 444,00	0,00021	0,00021	0	0
18	28656097	Manžeta protipožární DN 110	kus	2,00000	1 749,00	3 498,00	0,00033	0,00066	0	0
19	R01	Čerpadlo kondenzátu Q=0,, 167/s H=5,5m	kus	1,00000	2 279,00	2 279,00	0,19	0,19	0	0
20	721140802R00	Demontáž potrubí litinového DN 70-100	m	8,00000	151,00	1 208,00	0	0	0,01492	0,11936
21	R02	Napojení na stávající odpadní potrubí kanalizace, DN75-100	kus	6,00000	666,00	3 996,00	0,00074	0,00444	0	0
22	721290123R00	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	56,00000	26,00	1 456,00	0	0	0	0
23	721290823R00	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H 12 - 24 m	t	0,11936	2 069,00	246,96	0	0	0	0
24	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,23426	653,00	152,97	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod			0,00	47 093,07		0,10241		0,16496
25	722172310R00	Potrubí z PPR, studená, D 16x2,2 mm, výtlač	m	5,00000	226,00	1 130,00	0,00392	0,0196	0	0
26	722172411R09	Potrubí z PPR D 20 x 2,8 mm, PN 16	m	23,00000	248,00	5 704,00	0,00047	0,01081	0	0
27	722172412R09	Potrubí z PPR D 25 x 3,5 mm, PN 16	m	64,00000	285,00	18 240,00	0,00058	0,03712	0	0
28	722181212RT7	Izolace nálevkové tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	4,00000	38,00	152,00	0,00003	0,00012	0	0
29	722181215RT7	Izolace nálevkové tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 22 mm	m	19,00000	59,00	1 121,00	0,00006	0,00114	0	0
30	722181212RT8	Izolace nálevkové tl. stěny 9 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	47,00000	40,00	1 880,00	0,00006	0,00282	0	0
31	722181215RT8	Izolace nálevkové tl. stěny 25 mm, vnitřní průměr 25 mm	m	17,00000	77,00	1 309,00	0,00007	0,00119	0	0
32	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	14,00000	204,00	2 856,00	0	0	0	0
33	722236113R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. PN 25, DN 20	kus	1,00000	248,00	248,00	0,00027	0,00027	0	0
34	722236114R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. PN 25, DN 25	kus	4,00000	351,00	1 404,00	0,00055	0,0022	0	0
35	R01	Protipožární tmel	kg	1,00000	878,00	878,00	0,00003	0,00003	0	0
36	722131933R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	9,00000	431,00	3 879,00	0,00107	0,00963	0	0
37	722290234R01	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	92,00000	29,00	2 668,00	0,00001	0,00092	0	0
38	722290226R00	Zkouška tlaku vodovodního potrubí DN 50	m	92,00000	36,00	3 312,00	0,00018	0,01656	0	0
39	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových do DN 80	m	20,00000	86,00	1 720,00	0	0	0,0067	0,134
40	722220855R00	Demontáž armatur s jedním závitem	kus	6,00000	30,00	180,00	0	0	0,00516	0,03096
41	722290823R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H 12 - 24 m	t	0,16496	2 123,00	350,21	0	0	0	0
42	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,10241	604,00	61,86	0	0	0	0
Díl:	725	Zařizovací předměty			0,00	80 446,79		0,15997		0,17347
43	R01	Umyvadlo keramické 550 mm bílé vč. montáže	soubor	1,00000	1 464,00	1 464,00	0,01421	0,01421	0	0
44	R02	Umyvadlový zápachový sifon d40	kus	1,00000	225,00	225,00	0,00044	0,00044	0	0
45	R03	Umyvadlový zápachový sifon d50 pro zabudované, umyvadlo, vanička v lince	soubor	2,00000	596,00	1 192,00	0,02398	0,04796	0	0
46	R04	WC závěsné keramické 530x355, sedátko vč. montáže	soubor	1,00000	2 583,00	2 583,00	0,01759	0,01759	0	0
47	R05	Montážní prvek pro závěsné WC, vč. montáže + dlaždičky	soubor	1,00000	5 006,00	5 006,00	0,05278	0,05278	0	0
48	R06	Sifon dřezový , D 40, 50 mm, 6/4"	kus	2,00000	191,00	382,00	0,00022	0,00044	0	0
49	R07	Baterie umyvadlová nástěnná páková, vč. montáže	kus	3,00000	1 266,00	3 798,00	0,0018	0,0054	0	0
50	R08	Baterie nástěnná páková s prodlouženým ramínkem , vč. montáže	kus	1,00000	1 355,00	1 355,00	0,00085	0,00085	0	0
51	R09	Baterie nástěnná páková dřezová , vč. montáže	kus	1,00000	1 266,00	1 266,00	0,00085	0,00085	0	0
52	R10	Oční sprcha podomítková, k montáži na stěnu se 2 sorbovacími hlavici	kus	1,00000	12 314,00	12 314,00	0,00157	0,00157	0	0
53	725825633RT1	Baterie automat. umyvadlová nástěnná, regulační, standardní	kus	2,00000	8 727,00	17 454,00	0,00208	0,00416	0	0
54	R11	Žlab mycí nerez dl.1500mm	soubor	1,00000	17 365,00	17 365,00	0,013	0,013	0	0
55	R12	Jednodílný dřez nerezový samostatně stojící -, strojovna VZT	soubor	1,00000	13 776,00	13 776,00	0,00072	0,00072	0	0
56	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00000	208,00	208,00	0	0	0,01933	0,01933
57	725210821R01	Demontáž umyvadel včetně baterie	soubor	6,00000	201,00	1 206,00	0	0	0,02	0,12
58	725310821R01	Demontáž dřezů včetně baterie	soubor	2,00000	199,00	398,00	0	0	0,01707	0,03414
59	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,15997	707,00	113,10	0	0	0	0
60	725590813R00	Přesun vybour.hmot, zařizovací předměty H 24 m	t	0,17347	1 964,00	340,70	0	0	0	0

**CELKEM Kč 171 000,94**

# Položkový rozpočet

S:	0223	Fakultní nemocnice Olomouc
O:	04	Rekonstrukce zákrok.sálu ortopedie
R:	04	SO 01 - Rek.zákrokového sálu - UT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				3 560,00
1	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	20,00	178,00	3 560,00
Díl:	HZS	Hodinové sazby				39 680,00
2	HZS-PC000	Prov.zkoušky zařízení, zaškolení obsluhy, seřízení, zaregulování	hod	80,00	320,00	25 600,00
3	HZS-PC000	Topná zkouška zkrácená	hod	24,00	320,00	7 680,00
4	HZS-PC000	Nepředvídané vícepráce montážní	hod	20,00	320,00	6 400,00
Díl:	713	Izolace tepelné				6 336,00
5	713-10004	D+M , DN35, skel.vl. kašir. Al folií, tl. 4cm	bm	36,00	176,00	6 336,00
Díl:	732	Strojovny				48 667,11
6	732199100	Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku	soubor	5,00	153,00	765,00
7	732-36003	Oběh čerp A2-25/60, vč.isolace	ks	1,00	5 540,00	5 540,00
8	732-36007	Oběh čerp M3-50/120F, vč.isolace	ks	1,00	41 200,00	41 200,00
9	732429111	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	1,00	394,00	394,00
10	732429113	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 50	soubor	1,00	731,00	731,00
11	998732102	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	t	0,02	1 531,00	37,11
Díl:	733	Rozvod potrubí				43 819,94
12	733-04.00	Tl.hadice nerez opl. dl.300 5/4"	ks	2,00	1 177,00	2 354,00
13	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	104,00	27,00	2 808,00
14	733111103	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	24,00	286,00	6 864,00
15	733111105	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	1,00	361,00	361,00
16	733113116	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	2,00	304,00	608,00
17	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,00	731,00	2 924,00
18	733163101	Potrubí z měděných trubek vytápění D 12 x 1,0 mm	m	10,00	290,00	2 900,00
19	733163103	Potrubí z měděných trubek vytápění D 18 x 1,0 mm	m	2,00	332,00	664,00
20	733163104	Potrubí z měděných trubek vytápění D 22 x 1,0mm	m	2,00	392,00	784,00
21	733163105	Potrubí z měděných trubek vytápění D 28 x 1,5 mm	m	40,00	465,00	18 600,00
22	733164101	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 6-12mm, pájením na tvrdo, bez závěsů a obímek	m	10,00	28,00	280,00
23	733164103	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 18 mm, pájením na tvrdo	m	2,00	32,00	64,00
24	733164104	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 22 mm, pájením na tvrdo	m	2,00	32,00	64,00
25	733164105	Montáž potrubí z měděných trubek vytápění D 28 mm, pájením na tvrdo	m	40,00	32,00	1 280,00
26	733190106	Tlaková zkouška potrubí do DN 32	m	54,00	8,00	432,00
27	733191914	Zaslepení potrubí zkováním a zavařením DN 20	kus	12,00	144,00	1 728,00
28	733191925	Navaření odbočky na potrubí, DN odbočky 25	kus	2,00	326,00	652,00
29	998733104	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m	t	0,33	1 361,00	452,94
Díl:	734	Armatury				11 335,37
30	734-03.10	Termomanometr 20-120°C, 0-6bar	ks	4,00	580,00	2 320,00
31	734173414	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50	soubor	2,00	888,00	1 776,00
32	734213112	Ventil automatický odvzdušňovací, DN 15, se ZV	kus	4,00	214,00	856,00
33	734223121	Ventil termostatický, přímý, DN 10, s termostatickou hlavici kapal	kus	1,00	499,00	499,00
34	734223712	Kohout kul.regul.vnitř.-vnitř.z. DN 15	kus	1,00	913,00	913,00
35	734223812	Ventil přepouštěcí DN 20	kus	1,00	1 255,00	1 255,00
36	734233113	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 25	kus	5,00	257,00	1 285,00
37	734243123	Ventil zpětný DN 25	kus	1,00	254,00	254,00
38	734263131	Šroubení regulační, přímé, DN 10, s vypouš	kus	1,00	203,00	203,00
39	734293223	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 25	kus	1,00	269,00	269,00
40	734293312	Kohout kulový vypouštěcí, DN 15	kus	4,00	136,00	544,00
41	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	6,00	190,00	1 140,00
42	998734104	Přesun hmot pro armatury, výšky do 36 m	t	0,02	1 206,00	21,37
Díl:	735	Otopná tělesa				14 885,33
43	735111380	Tělesa otopná litinová Kalor+zákl.nátěr, 900/160, 15čl	m2	6,60	1 939,00	12 797,40
44	735111810	Demontáž těles otopných litinových článkových	m2	38,25	36,00	1 377,00
45	735117110	Odpojení a připojení těles po nátěru	m2	6,60	63,00	415,80
46	998735104	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 36 m	t	0,25	1 166,00	295,13
CELKEM Kč						168 283,75

## D.1.6-R1 Rozpočet - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Pozic	Položka	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
		<b>Dodávky</b>								
1		Rozvaděč RO-1-0, v.č.D.1.6-08	ks	1,00	138 990,00	138 990,00	0,00	0,00	138 990,00	
2		Rozvaděč RO-0-0, v.č.D.1.6-09	ks	1,00	31 258,00	31 258,00	0,00	0,00	31 258,00	
3		Rozvaděč Rvz12, v.č.D.1.6-10 (včetně montáže přístrojů)	ks	1,00	31 328,00	31 328,00	0,00	0,00	31 328,00	
4		Zdroj UPS 10kVA, 3/11, 60 min. autonomie při 8kW, nízký šumit harmonického rušení, účinnost 0,9	ks	1,00	225 900,00	225 900,00	0,00	0,00	225 900,00	
5		Signalizační panel UPS	ks	1,00	2 420,00	2 420,00	0,00	0,00	2 420,00	
		<b>Dodávky - celkem</b>				<b>429 896,00</b>				<b>429 896,00</b>
	<b>C-21M</b>	<b>Elektromontáže</b>								
		<b>Výkres D.1.6-02</b>								
6	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	10,00	4,00	40,00	32,00	320,00	36,00	360,00
7	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	7,00	21,00	147,00	32,00	224,00	53,00	371,00
8	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ D68 do zdi se svorkovnicí	ks	3,00	37,00	111,00	64,00	192,00	101,00	303,00
9	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	10,00	45,00	450,00	64,00	640,00	109,00	1 090,00
10		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	8,00	74,00	592,00	48,00	384,00	122,00	976,00
		<b>SPÍNÁČE POD OMÍTKU (shodného typu jako zásuvky)</b>								
11	210 11-0041.R00	Přístroj spínače, fazení 1	ks	3,00	73,00	219,00	48,00	144,00	121,00	363,00
12	210 11-0045.R00	Přístroj spínače, fazení 5	ks	1,00	99,00	99,00	64,00	64,00	163,00	163,00
13	210 11-0046.R00	Přístroj spínače, fazení 6	ks	10,00	77,00	770,00	57,00	570,00	134,00	1 340,00
14		Přístroj spínače, fazení 6+1	ks	2,00	129,00	258,00	70,00	140,00	169,00	398,00
15		Ovládací panel AWHE-456W	ks	1,00	47 275,00	47 275,00	0,00	0,00	47 275,00	47 275,00
		<b>KRYT SPÍNÁČE</b>								
16		Jednoduchý	ks	13,00	28,00	364,00	18,00	208,00	44,00	572,00
17		Dělený s přídržnou deskou	ks	3,00	35,00	105,00	16,00	48,00	51,00	153,00
		<b>RÁMEČEK PRO SPÍNÁČE</b>								
18		Jednolíniový, bílý	ks	16,00	18,00	288,00	16,00	256,00	258,00	544,00
19		Rámeček AWHE 551 W + montážní sada	ks	1,00	616,00	616,00	0,00	0,00	0,00	616,00
		<b>KABEL B2ca, st, d0, bezhalogenový, certifikovaný</b>								
20	210 01-0045.R00	CXKH-R-O 3x1,5 mm2, pevné	m	95,00	18,00	1 710,00	19,00	1 805,00	37,00	3 515,00
21	210 01-0045.R00	CXKH-R-J 3x1,5 mm2, pevné	m	220,00	18,00	3 960,00	19,00	4 180,00	37,00	8 140,00
22	210 01-0055.R00	CXKH-R-J 5x1,5 mm2, pevné	m	165,00	27,00	4 455,00	22,00	3 630,00	49,00	8 085,00
		<b>SVÍTLIDLA A ZDROJE</b>								
		<b>(DLE Přílohy 1, Legende svítidel)</b>								
23	210 20-1062.R00	Panel LED 36W, ozn. A	ks	5,00	1 664,00	8 320,00	319,00	1 595,00	1 983,00	9 915,00
24		Adaptér pro montáž do SDK	ks	5,00	338,00	1 695,00	46,00	240,00	361,00	1 905,00
25	210 20-1062.R00	Panel LED 45W, ozn. B	ks	4,00	1 664,00	7 456,00	319,00	1 276,00	2 183,00	8 732,00
26		Adaptér pro montáž do SDK	ks	4,00	400,00	1 600,00	46,00	162,00	448,00	1 792,00
27	210 20-1062.R00	Panel LED 45W, ozn. C	ks	12,00	2 298,00	27 588,00	319,00	3 828,00	2 618,00	31 410,00
28		Adaptér pro montáž do SDK	ks	12,00	400,00	4 800,00	46,00	576,00	448,00	5 376,00
29	210 20-1034.R00	Svítlidlo LED 25W, ozn. D	ks	6,00	359,00	2 154,00	319,00	1 914,00	678,00	4 068,00
30	210 20-1055.R00	Svítlidlo 1x13W, vč.zdroje, ozn. K1	ks	1,00	1 089,00	1 089,00	319,00	319,00	1 408,00	1 408,00
31	210 20-1055.R00	Svítlidlo 1x18W, vč.zdroje, ozn. K2	ks	2,00	605,00	1 210,00	319,00	638,00	924,00	1 646,00
32	210 20-1055.R00	Svítlidlo nouzové LED, ozn. N	ks	4,00	665,00	2 660,00	319,00	1 276,00	984,00	3 936,00
33		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	34,00	10,00	340,00	0,00	0,00	10,00	340,00
		<b>UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI</b>								
34	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	8,00	8,00	36,00	48,00	288,00	54,00	324,00
		<b>Výkres D.1.6-03</b>								
35	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	42,00	4,00	168,00	32,00	1 344,00	36,00	1 512,00
36	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	14,00	21,00	294,00	32,00	448,00	53,00	742,00
37	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ D68 do zdi se svorkovnicí	ks	3,00	37,00	111,00	64,00	192,00	101,00	303,00
38	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	3,00	45,00	135,00	64,00	192,00	109,00	327,00
39		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	12,00	74,00	888,00	48,00	576,00	8 912,00	1 464,00
40		LH 40X20 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	4,00	18,00	72,00	64,00	256,00	82,00	328,00
41	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	4,00	1,00	4,00	16,00	64,00	17,00	68,00
		<b>ZÁSUVKA PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY, pod omítku</b>								
42	210 11-1011.R00	Zásuvka bílá s ochran. clonkami	ks	29,00	114,00	3 306,00	96,00	2 784,00	210,00	6 090,00
43	210 11-1011.R00	Zásuvka zelená s ochran. clonkami	ks	3,00	181,00	543,00	96,00	288,00	277,00	831,00
44		Zásuvka hnědá s přepětovou ochranou pro PC	ks	2,00	701,00	1 402,00	96,00	192,00	797,00	1 594,00
45	210 11-1011.R00	Zásuvka žlutá se signal. provozního stavu	ks	12,00	341,00	4 092,00	96,00	1 152,00	437,00	5 244,00
46	210 11-1011.R00	Zásuvka oranžová se signal. provozního stavu	ks	2,00	340,00	680,00	96,00	192,00	439,00	872,00
47		Zásuvka bílá s ochran. clonkami pro RTG	ks	2,00	168,00	316,00	112,00	224,00	270,00	540,00
48		Zapojení zásuvkových obvodů na svork. stativu	ks	3,00	0,00	0,00	96,00	288,00	96,00	288,00
		<b>RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY</b>								
49		Jednolíniový, bílý	ks	6,00	66,00	336,00	16,00	96,00	96,00	432,00
50		Dvojliniový, bílý	ks	6,00	92,00	552,00	16,00	96,00	96,00	648,00
51		Trojlíniový, bílý	ks	4,00	149,00	596,00	16,00	64,00	64,00	660,00
52		Čtyřlíniový, bílý	ks	5,00	256,00	1 280,00	16,00	80,00	80,00	1 360,00
		<b>ODDĚLOVACÍ TRAFÓ ZIS</b>								
53	210 17-0003.R00	Trafo ZIS, typ MED R 4000, 230/230V, 4,0kVA, IP20(1, ks	1,00	16 021,00	16 021,00	319,00	319,00	16 340,00	16 340,00	16 340,00
54	210 17-0003.R00	Trafo ZIS, typ MED R 5000, 230/230V, 5,0kVA, IP20(1, ks	1,00	16 405,00	16 405,00	319,00	319,00	16 724,00	16 724,00	16 724,00
		<b>SIGNALIZAČNÍ PANELE</b>								
55		Panel pro dálkovou signalizaci ZIS (MDS10T+MPS)	ks	2,00	2 440,00	4 880,00	319,00	638,00	2 759,00	5 518,00
56		Panel pro dálkovou signalizaci UPS(pouze montáž)	ks	1,00	0,00	0,00	319,00	319,00	319,00	319,00
		<b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>								
57	210 02-0911.R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem tl.20	m2	0,20	4 628,00	985,60	1 276,00	265,20	6 204,00	1 240,80
58	210 02-0921.R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou tl.15	m2	0,20	4 312,00	862,40	1 276,00	265,20	5 588,00	1 117,60
		<b>KABELOVÉ ŽLABY drátové</b>								
		<b>(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)</b>								
59	210 02-0302.R00	Žlab drátový 50 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	28,00	63,00	1 764,00	64,00	1 762,00	127,00	3 556,00
60	210 02-0304.R00	Žlab drátový 100 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	24,00	77,00	1 848,00	64,00	1 536,00	141,00	3 384,00
61		Nočník 50	ks	20,00	37,00	740,00	64,00	1 280,00	101,00	2 020,00
62		Nočník 100	ks	20,00	42,00	840,00	64,00	1 280,00	106,00	2 120,00
63		Podpěra 100	ks	2,00	36,00	76,00	32,00	64,00	70,00	140,00
64		Držák závitových tyčí	ks	4,00	32,00	128,00	32,00	128,00	64,00	256,00

85		Žávitová tyč 2m, d=6mm	ks	2,00	20,00	40,00	32,00	64,00	62,00	104,00
86		Držák krabic (pro svítidla+zásuvky)	ks	20,00	40,00	600,00	32,00	640,00	72,00	1 440,00
87		Spojka žlabů	ks	52,00	11,00	572,00	16,00	832,00	27,00	1 404,00
88	211 01-0002.R00	Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník a držák)	ks	88,00	6,00	528,00	16,00	1 408,00	22,00	1 036,00
		KABEL SILOVÝ, bezhalogenový, certifikovaný								
69	210 81-0045.R00	CXKH-R-J 3x1.5 mm2, pevně	m	55,00	18,00	990,00	19,00	1 045,00	37,00	2 035,00
70	210 81-0045.R00	CXKH-R-O 3x1.5 mm2, pevně (ZIS)	m	60,00	18,00	1080,00	19,00	1 140,00	37,00	2 220,00
71	210 80-0048.R00	CXKH-R-J 3x2.5 mm2, pevně	m	770,00	25,00	19250,00	22,00	16 940,00	47,00	36 180,00
72	210 80-0047.R00	CXKH-R-J 3x4 mm2, pevně (ZIS, OP.LAMP)	m	40,00	43,00	1720,00	26,00	1 040,00	69,00	2 760,00
73	210 81-0048.R00	CXKH-R-J 3x6 mm2, pevně (ZIS)	m	30,00	55,00	1650,00	29,00	870,00	84,00	2 520,00
74	210 80-0051.R00	CXKH-R-J 4x4 mm2, pevně (ZIS)	m	30,00	55,00	1650,00	29,00	870,00	84,00	2 520,00
75	210 80-0052.R00	CXKH-R-J 4x6 mm2, pevně (ZIS)	m	30,00	70,00	2100,00	32,00	960,00	102,00	3 060,00
76	210 81-0058.R00	CXKH-R-J 7x1.5 mm2, pevně	m	50,00	47,00	2350,00	32,00	1 600,00	79,00	3 650,00
77	210 81-0057.R00	CXKH-R-J 5x10 mm2, pevně (z RH)	m	85,00	143,00	12155,00	35,00	2 975,00	178,00	15 130,00
		KABELY SLP								
78		JYTY 7x1 mm, pevně	m	85,00	17,00	1445,00	32,00	2 720,00	49,00	4 165,00
		MONTÁŽ ROZVADĚČŮ								
79	210 10-0004.R00	Oceloplechových do 150 kg	ks	2,00	0,00	0,00	1 914,00	3 828,00	1 914,00	3 828,00
		UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI								
80	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	28,00	6,00	168,00	48,00	1 344,00	54,00	1 512,00
		Výkres D.1.6-04								
81	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení (pro zásuvky U)	ks	6,00	4,00	24,00	32,00	192,00	36,00	216,00
82	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení (pro zásuvky U)	ks	6,00	21,00	126,00	32,00	192,00	53,00	318,00
83	210 01-0323.R00	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ - označeno MX	ks	1,00	71,00	71,00	64,00	64,00	135,00	135,00
84		Svorkovnicový pásek do MX- PE15	ks	1,00	22,00	22,00	16,00	16,00	38,00	38,00
85	210 01-0323.R00	KT 250 KRABICE ODBOČNÁ - označeno MX	ks	1,00	229,00	229,00	128,00	128,00	357,00	357,00
86		Svorkovnicový pásek do MX- PE15	ks	2,00	22,00	44,00	16,00	32,00	38,00	76,00
87	210 01-0311.R00	KRABICE odbočná D68 bez zapojení (pro uzemnění elstat. podlahy)	ks	4,00	4,00	16,00	32,00	128,00	36,00	144,00
88	210 01-0002.R00	TRUBKA OHEBNÁ MONOFLEX D16 (pro uzemnění elstat. podlahy)	m	2,00	6,00	12,00	16,00	32,00	22,00	44,00
89		Svorka pro vyrovnání potenciálů (ozn.U)	ks	6,00	475,00	2 850,00	64,00	384,00	530,00	3 234,00
		Rámeček jednodřbový, bílý	ks	2,00	58,00	112,00	18,00	32,00	32,00	144,00
		Rámeček dvojdřbový, bílý	ks	2,00	92,00	184,00	16,00	32,00	32,00	216,00
90	210 22-0321.R00	Svorka uzemňovací na potrubí vč. Cu pásku	ks	10,00	18,00	180,00	48,00	480,00	66,00	660,00
91		Svorka ochrann. pospojování	ks	6,00	333,00	1998,00	16,00	96,00	340,00	2 094,00
92		Svorka RSA 4mm2 (do krabic elstat.podlahy)	ks	4,00	8,00	32,00	16,00	64,00	24,00	96,00
93		Svorka RSA 10mm2 (propojení 10 na 4)	ks	4,00	14,00	56,00	16,00	64,00	30,00	120,00
		KABELOVÉ ŽLABY drátové (včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)								
94	210 02-0302.R00	Žlab drátový 50 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	20,00	63,00	1260,00	64,00	1 280,00	127,00	2 540,00
95		Nosník 50	ks	15,00	37,00	555,00	64,00	640,00	101,00	1 515,00
96		Spojka žlabů	ks	20,00	11,00	220,00	16,00	320,00	27,00	540,00
97	211 01-0002.R00	Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník a držák)	ks	30,00	6,00	180,00	16,00	480,00	22,00	660,00
		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
98	210 80-0548.R00	CY 2,5 mm2,ZZ, pevně	m	180,00	5,00	900,00	10,00	1 800,00	15,00	2 700,00
99	210 80-0547.R00	CY 4 mm2,ZZ, pevně	m	160,00	9,00	1440,00	10,00	1 600,00	19,00	3 040,00
100	210 80-0549.R00	CY10/ZZ, pevně	m	210,00	22,00	4620,00	13,00	2 730,00	35,00	7 350,00
101	210 80-0550.R00	CY16/ZZ, pevně	m	55,00	35,00	1925,00	13,00	715,00	48,00	2 640,00
102	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů do 6 mm2	ks	20,00	0,00	0,00	13,00	260,00	13,00	260,00
103	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů do 16 mm2	ks	10,00	0,00	0,00	16,00	160,00	16,00	160,00
104		Zapojení vodičů na svorkovnici instalačních komplexů	ks	3,00	0,00	0,00	16,00	48,00	16,00	48,00
		Výkres D.1.6-05								
105	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	1,00	4,00	4,00	32,00	32,00	36,00	36,00
106	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ D68 do zdi se svorkovnicí	ks	1,00	37,00	37,00	64,00	64,00	101,00	101,00
107		KRABICE INSTALAČNÍ, IP54, se svorkovnicí, K TRAFI	ks	6,00	98,00	576,00	128,00	768,00	4 608,00	1 344,00
108	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	18,00	1,00	18,00	16,00	288,00	17,00	306,00
		SPÍNÁČE POD OMÍTKU								
109		Vypínač jednopólový, IP44, pod om.	ks	1,00	142,00	142,00	80,00	80,00	222,00	222,00
		SPÍNÁČ 3-f								
110	210 11-0028.R00	Spínač trojpólový 363 TPN, 63A, IP65	ks	1,00	1 907,00	1907,00	319,00	319,00	2 226,00	2 226,00
		SVÍTIDLA A ZDROJE								
111	210 20-1041.R00	Svítlidlo LED 31W, ozn. E	ks	1,00	2 595,00	2595,00	319,00	319,00	2 914,00	2 914,00
112		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	1,00	10,00	10,00	0,00	0,00	10,00	10,00
		KABELOVÉ ŽLABY drátové (včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)								
113	210 02-0302.R00	Žlab drátový 50 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	4,00	63,00	252,00	64,00	256,00	127,00	508,00
114		Nosník 50	ks	3,00	37,00	111,00	64,00	192,00	101,00	303,00
115		Spojka žlabů	ks	4,00	11,00	44,00	16,00	64,00	27,00	109,00
116	211 01-0002.R00	Hmožd. kovová M8/30 (2 ks na nosník a držák)	ks	12,00	6,00	72,00	16,00	192,00	22,00	264,00
		KABEL SILOVÝ, STANDARDNÍ								
117	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	15,00	10,00	150,00	19,00	285,00	29,00	435,00
118	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	5,00	10,00	50,00	19,00	95,00	29,00	145,00
119	210 80-0048.R00	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	45,00	16,00	720,00	22,00	990,00	38,00	1 710,00
120	210 80-0047.R00	CYKY-J 3x4 mm2, pevně	m	30,00	28,00	840,00	26,00	780,00	54,00	1 620,00
121		CYKY-J 5x6 mm2, pevně	m	30,00	63,00	1890,00	32,00	860,00	95,00	2 850,00
122		CYKY-J 5x10 mm2, pevně	m	35,00	99,00	3465,00	35,00	1 225,00	134,00	4 890,00
		KABEL PRYŽOVÝ(napojení trafa)								
123	210 80-2411.R00	HO7RN-F -O 3x1.5 mm2, volně	m	4,00	14,00	56,00	16,00	64,00	30,00	120,00
124	210 80-2413.R00	HO7RN-F -J 3x4 mm2, volně	m	2,00	37,00	74,00	19,00	38,00	56,00	112,00
125	210 80-2414.R00	HO7RN-F -J 3x6 mm2, volně	m	2,00	49,00	98,00	22,00	44,00	71,00	142,00
126	210 80-2421.R00	HO7RN-F -J 4x4 mm2, volně	m	2,00	48,00	92,00	26,00	52,00	72,00	144,00
127	210 80-2422.R00	HO7RN-F -J 4x6 mm2, volně	m	2,00	68,00	132,00	28,00	52,00	92,00	184,00
		PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY								
128	210 02-0821.R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou II,15	m2	0,20	4 312,00	862,40	1 276,00	255,20	5 588,00	1 117,60



<b>UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI</b>										
128	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	10,00	6,00	60,00	48,00	480,00	54,00	540,00
<b>JISTIČE A POJISTKY</b>										
130	210 12-0102.R00	Pojistka E33-35A	ks	3,00	0,00	27,00	18,00	48,00	25,00	75,00
131	210 12-0102.R00	Pojistka E33-50A	ks	9,00	11,00	99,00	16,00	144,00	27,00	243,00
132		Pojistkový odpojovač VLC22-3P	ks	4,00	878,00	2 712,00	319,00	1 276,00	997,00	3 086,00
133		Pojistka 22x58, 40A	ks	3,00	30,00	90,00	16,00	48,00	46,00	139,00
134		Pojistka 22x58, 50A	ks	9,00	30,00	270,00	18,00	144,00	48,00	414,00
<b>Výkres D.1.6-06</b>										
135		KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	1,00	74,00	74,00	4 785,00	4 785,00	4 785,00	4 859,00
136		SPÍNAČE NA OMÍTKU								
137		Vypínač jednopólový, IP44, na om.	ks	1,00	63,00	63,00	128,00	126,00	191,00	191,00
<b>SPÍNAČ 3-f</b>										
138	210 11-0027.R00	Spínač trojpolový 325 MW, 25A, bílý, IP65	ks	1,00	427,00	427,00	319,00	319,00	746,00	746,00
139	210 02-0851.RT1	Konstrukce ocelová nosná pro spínače	ks	1,00	185,00	185,00	957,00	957,00	1 142,00	1 142,00
<b>vč. dodávky L20/20/3</b>										
<b>ZÁSUVKY DO VLHKA</b>										
140		Zásuvka 230V/16A, s víčkem, L+N+PE, IP44, na povrch	ks	1,00	69,00	69,00	128,00	126,00	197,00	197,00
141		Zásuvka, 16A, 400V, 3P+N+PE, nástěnná, IP43	ks	1,00	83,00	83,00	255,00	255,00	338,00	338,00
<b>SVÍTLIDLA A ZDROJE</b>										
142	210 20-1041.R00	Svítlidlo LED 42W, ozn. M	ks	4,00	2 116,00	8 464,00	319,00	1 276,00	2 435,00	9 740,00
143	210 20-1055.R00	Svítlidlo nouzové LED, ozn. N	ks	1,00	665,00	665,00	319,00	319,00	984,00	984,00
144		Recyklační poplatek za svítlidlo	ks	5,00	10,00	50,00	0,00	0,00	10,00	50,00
<b>KABEL SILOVÝ, STANDARDNÍ</b>										
145	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1,5 mm2, pevné	m	35,00	10,00	350,00	19,00	665,00	29,00	1 015,00
146	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1,5 mm2, pevné	m	5,00	10,00	50,00	19,00	95,00	29,00	145,00
147	210 80-0046.R00	CYKY-J 3x2,5 mm2, pevné	m	10,00	16,00	160,00	22,00	220,00	38,00	380,00
148	210 81-0055.R00	CYKY-J 5x1,5 mm2, pevné	m	3,00	16,00	48,00	22,00	66,00	38,00	114,00
149	210 80-0046.R00	CYKY-J 5x2,5 mm2, pevné	m	10,00	26,00	260,00	26,00	260,00	52,00	520,00
150	210 80-0046.R00	CYKY-J 5x4 mm2, pevné	m	10,00	43,00	430,00	29,00	290,00	72,00	720,00
151	210 81-0057.R00	CYKY-J 5x10 mm2, pevné (MaR)	m	6,00	99,00	495,00	35,00	176,00	134,00	670,00
152		CYKY-J 5x25 mm2, pevné (Rvzt)	m	10,00	268,00	2 680,00	41,00	410,00	309,00	3 090,00
<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ</b>										
153		CYA 6 mm2, ZZ, pevné (střípná VZT)	m	20,00	14,00	280,00	13,00	260,00	27,00	540,00
<b>KABEL PRYŽOVÝ (napojení trať)</b>										
154	210 80-2420.R00	HO7RN-F-J 5x4 mm2, volné	m	2,00	56,00	112,00	26,00	52,00	82,00	164,00
<b>KABELOVÉ ŽLÁBY DRÁTOVÉ</b>										
<b>(včetně příslušenství, spojky šrouby apod.)</b>										
155	210 02-0302.R00	Žleb drátový 50 /50 bez víka (délka ks 2m)	m	8,00	63,00	504,00	64,00	512,00	127,00	1 016,00
156		Nosník 50	ks	6,00	37,00	222,00	64,00	384,00	101,00	606,00
157		Spojka žleby	ks	8,00	11,00	88,00	16,00	128,00	27,00	216,00
158	211 01-0002.R00	Hmožd. kovové M8/30 (2 ks na nosník a držák)	ks	12,00	6,00	72,00	16,00	192,00	22,00	264,00
<b>JISTIČE A POJISTKY</b>										
159		Jistič výkonový L2MC1-A60-I, 60A, 36kA	ks	1,00	1 733,00	1 733,00	957,00	957,00	2 690,00	2 690,00
<b>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ</b>										
160	210 18-0002.R00	Oceloplechových do 150 kg	ks	1,00	0,00	0,00	1 914,00	1 914,00	1 914,00	1 914,00
<b>UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI</b>										
161	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	6,00	6,00	36,00	48,00	288,00	54,00	324,00
162	210 10-0252.R00	Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	2,00	9,00	18,00	80,00	160,00	89,00	178,00
<b>PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY</b>										
163	210 02-0821.R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou tl.15	m2	0,10	4 312,00	431,20	1 276,00	127,60	5 589,00	558,80
<b>Výkres D.1.6-07</b>										
<b>BLESKOSVOD</b>										
164	210 22-0032.R00	Svodový vodič AlMgSi Rd8	m	50,00	14,00	700,00	64,00	3 200,00	78,00	3 900,00
165	210 22-0302.R00	Svorka univerzální SU	ks	30,00	10,00	300,00	48,00	1 440,00	58,00	1 740,00
166		Podpěra vedení na rovné sítěch FB2	ks	28,00	25,00	700,00	48,00	1 344,00	73,00	2 044,00
167		Podpěra vedení 287 110 (PV01)	ks	6,00	11,00	66,00	80,00	480,00	91,00	546,00
168	210 22-0231.R00	Jímec tyč AlMgSi 2500, 103 230	ks	1,00	493,00	493,00	319,00	319,00	612,00	812,00
169	210 22-0302.R00	Svorka k jímec tyč	ks	1,00	27,00	27,00	48,00	48,00	75,00	75,00
170		Betonový podslavec 17 kg k jímec tyč	ks	1,00	245,00	245,00	64,00	64,00	306,00	306,00
171		Podložka pod podslavec	ks	1,00	99,00	99,00	16,00	16,00	115,00	115,00
<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>										
172		Úprava a doplnění rozvaděčů v hlavních rozvodnách	hod	30,00	0,00	0,00	225,00	6 750,00	225,00	6 750,00
173		Úprava a doplnění rozvaděče RO-0-0	hod	6,00	0,00	0,00	225,00	1 350,00	225,00	1 350,00
174		Úprava a doplnění rozvaděče Rvzt	hod	4,00	0,00	0,00	225,00	900,00	225,00	900,00
175		Demontáž a opětovná montáž svítlidel ve skladech a halách	hod	20,00	0,00	0,00	225,00	4 500,00	225,00	4 500,00
176		Demontáž původního rozvaděče RO-1-0	hod	6,00	0,00	0,00	225,00	1 350,00	225,00	1 350,00
177		Demontáž stávající elektroinstalace v 1.NP	hod	35,00	0,00	0,00	225,00	7 875,00	225,00	7 875,00
178		Demontáž stávající elektroinstalace v 1.PP	hod	6,00	0,00	0,00	225,00	1 350,00	225,00	1 350,00
179		Napojení a zprovoznění UPS	hod	15,00	0,00	0,00	225,00	3 375,00	225,00	3 375,00
180		Provedení pospojování ve strojovně VZT	hod	6,00	0,00	0,00	225,00	1 350,00	225,00	1 350,00
181		Úprava stávajícího bleskosvodu a napojení nové části	hod	15,00	0,00	0,00	225,00	3 375,00	225,00	3 375,00
182		Koordinace s dalšími profesemi	hod	8,00	0,00	0,00	225,00	1 800,00	225,00	1 800,00
183		Přepojení elektroinstalace přerušené při demontážích	hod	30,00	0,00	0,00	225,00	6 750,00	225,00	6 750,00
184		Provedení popisu a označení zásuvek	hod	2,00	0,00	0,00	225,00	450,00	225,00	450,00
185		Nastavení soustav ZIS odbornou firmou	hod	10,00	0,00	0,00	455,00	4 550,00	455,00	4 550,00
186		Naprogramování stínění světla odbornou firmou	hod	10,00	0,00	0,00	455,00	4 550,00	455,00	4 550,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>										
187		Revizní technik	hod	55,00	0,00	0,00	330,00	18 150,00	330,00	18 150,00
188		Spolupráce s reviz. technikem	hod	4,00	0,00	0,00	319,00	1 276,00	319,00	1 276,00
<b>Elektromontáže - celkem</b>						<b>281 390,60</b>		<b>193 714,20</b>		<b>475 104,80</b>

<b>Celkem Kč</b>	<b>711 286,60</b>	<b>193 714,20</b>	<b>905 000,80</b>
------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/	Celkem	Cena/	Celkem	

## REKAPITULACE

				dodávka	montáž
I.	DATOVÁ SÍŤ			48 560,00	40 407,00
II.	Domácí telefon			1 429,00	721,00
III.	Kabelový rozvod pro Mediclální plyny			480,00	720,00
Celkem				50 469,00	41 848,00
III.	Doprava	2,00%		1 009,38	
IV.	PPV	4%			1 673,92
mezisoučet				51 478,38	43 521,92
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM					95 000,30

### DATOVÁ SÍŤ

1	Patch panel UTP osaz. 24 pozic BK 1U, CAT6 + označení	ks	2	1 782,00	3 564,00	58,00	116,00
2	Ukončení kabelu U/UTP CAT6 na patch panelu včetně zařezání a označení vývodu	ks	26			135,00	3 510,00
3	Metallický patch-cord 1m cat 6 (do rozvaděče)	ks	26	40,00	1 040,00	6,00	156,00
4	Štítek pro značení kabelu	ks	26	10,00	260,00	8,00	208,00
5	Stahovací páska PVC 240mm	ks	20	2,00	40,00	4,00	80,00
6	Značení trasy vedení, přechodů atd.	m	32			10,00	320,00
7	Úprava a příprava trasy pro datový rozvod	m	40			122,00	4 880,00
8	Ukončení kabelu U/UTP CAT6 na patch panelu včetně zařezání a označení vývodu	ks	44			135,00	5 940,00
9	Instalační kabel UTP 4X2X0,5 cat 6	m	410	10,00	4 100,00	12,00	4 920,00
10	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 UTP, bílá	ks	9	262,00	2 358,00	84,00	756,00
11	WiFi Router do podhledu	ks	1	28 668,00	28 668,00	489,00	489,00
12	Krabice univerzální bezhalogenová KU68 LA/1HF včetně vysekání a zapravení lůžka dodávka + montáž	ks	9	35,00	315,00	67,00	603,00
13	1420E Trubka ohebná - K 20 MONOFLEX	m	25	9,00	225,00	71,00	1 775,00
14	1425E Trubka ohebná - K 25 MONOFLEX	m	5	15,00	75,00	71,00	355,00
15	LHD 60X40 lišta hranatá HF	m	25	198,00	4 950,00	54,00	1 350,00
16	Drátěný žlab 100/50	m	5	133,00	665,00	97,00	485,00
17	Výkožník	ks	3	92,00	276,00	28,00	84,00
<b>9999-2599 PRACE SPOJENÉ S</b>							
18	9999-2600 napojením ze stav.rozvodu	hod	6			515,00	3 090,00
19	9999-2602 ukládáním kabelu do stav.tras	hod	6			515,00	3 090,00
20	Průchodky plast prům.50mm dodávka + montáž	ks	10	161,00	1 610,00	28,00	280,00
21	Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	12			515,00	6 180,00
22	Demontáž stávajících zásuvek	hod.	6			258,00	1 548,00
23	Protipožární ucpávka typ 1 (protipožární tmel + orsíl)	cm2	3	138,00	414,00	64,00	192,00
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM					48 560,00		40 407,00
Domácí telefon							

1	TR 08 zvonkové trafo 230/8V	ks	1	613,00	613,00	142,00	142,00			
2	Zvonek + zvondkové tlačítko	ks	1	758,00	758,00	515,00	515,00			
3	Kabel CYKY3x1,5	m	4	13,00	52,00	13,00	52,00			
4	Kabel SYKY2x2x0,5	m	1	6,00	6,00	12,00	12,00			
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM					1 429,00		721,00			
Kabelový rozvod pro Medicilální plyny Kabel SYKFY3x2x0,5					m	60	8,00	480,00	12,00	720,00

# **Položkový rozpočet**

S:	180107	Olomouc-FNOL- Pavilon S
O:	01	Rekonstrukce zákrovového sálu
R:	01	Medicínální plyny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH
Díl:	804	Rozvody medicínálních plynů				770 222,25		931 968,92
1	1539	D+M Trubka Cu průměr 8x1	m	40,00	257,00	10 280,00	21,00	12 438,80
2	0157	D+M Trubka Cu průměr 12x1	m	72,00	340,00	24 480,00	21,00	29 620,80
3	0159	D+M Trubka Cu průměr 18x1	m	84,00	338,00	28 392,00	21,00	34 354,32
4	0411	D+M Trubka Cu průměr 22x1	m	15,00	541,00	8 115,00	21,00	9 819,15
5	T0008	D+M Tvarovky Cu pr. 8	ks	12,00	83,00	996,00	21,00	1 205,16
6	T0012	D+M Tvarovky Cu pr. 12	ks	24,00	99,00	2 376,00	21,00	2 874,96
7	T0018	D+M Tvarovky Cu pr. 18	ks	28,00	68,00	1 904,00	21,00	2 303,84
8	T0022	D+M Tvarovky Cu pr. 22	ks	5,00	80,00	400,00	21,00	484,00
9	1322	Stříbro pr. 2 Ag45 obalené EN17672	kg	1,25	17 475,00	21 843,75	21,00	26 430,94
10	PPD02	Propláchnutí rozvodu dusíkem (na bm potrubí)	m	211,00	14,00	2 954,00	21,00	3 574,34
11	990001	D+M ochranný plyn pro pájení Cu trubek	m	211,00	10,00	2 110,00	21,00	2 553,10
12	PZR02	Značení potrubních rozvodů (na bm potrubí)	m	211,00	32,00	6 752,00	21,00	8 169,92
13	1110	D+M Ocelový chránič 22x2,3 - tr. svař. 1/2", pr.12	m	2,50	203,00	507,50	21,00	614,08
14	1239	D+M Ocelový chránič 26x2,6 - tr. svař. 3/4", pr.18	m	8,00	244,00	1 952,00	21,00	2 361,92
15	0913	D+M Ocelový chránič 38x2,6 - tr. svař. 1", pr.22	m	2,00	336,00	672,00	21,00	813,12
16	ACU 5FM	D+M Ventilová skříň pro 5 plynů - úsekový uzávěr - pod omítku	ks	1,00	52 763,00	52 763,00	21,00	63 843,23
17	ACU 5SM	D+M Ventilová skříň pro 5 plynů - uzávěr patra	ks	1,00	47 588,00	47 588,00	21,00	57 581,48
18	7926_6T00	D+M Signalizace klinická pro max. 6 plynů	ks	1,00	23 150,00	23 150,00	21,00	28 011,50
19	PTZ02	Tlaková zkouška úseková	kpl	10,00	972,00	9 720,00	21,00	11 761,20
20	PTZ01	Tlaková zkouška závěrečná	kpl	1,00	2 072,00	2 072,00	21,00	2 507,12
21	OFP 3100-A	D+M Terminální jednotka-panel odběrný pod omítku	ks	4,00	2 473,00	9 892,00	21,00	11 969,32
22	OFO 3900	D+M Panel odlahu vydechovaných plynů AGSS pod omítku s nástavcem ZOB/130	ks	1,00	11 144,00	11 144,00	21,00	13 484,24
23	3949	D+M Klapka zpětná 1/4	ks	1,00	693,00	693,00	21,00	838,53
24	CFS 0011	D+M Kohout kulový R 253 3/8" vč.šr.	ks	3,00	765,00	2 295,00	21,00	2 776,95
25	CFS 0012	D+M Kohout kulový R 253 1/2" vč.šr.	ks	1,00	646,00	646,00	21,00	781,66
26	PNR02	Napojení na stávající rozvody	kpl	5,00	648,00	3 240,00	21,00	3 920,40
27	804-001	D+M stropní stativ - viz. příloha technické zprávy	ks	1,00	398 500,00	398 500,00	21,00	482 185,00
28	804-005	Drážkování, sekání rýh - dodavatel stavební části	kpl	1,00	2 813,00	2 813,00	21,00	3 403,73
29	804-004	Prostupy stavebními konstrukcemi - dodavatel stavební části	kpl	1,00	5 625,00	5 625,00	21,00	6 806,25
30	804-006	Síťžení po sváření - dodavatel stavební části	kpl	1,00	1 688,00	1 688,00	21,00	2 042,48
31	804-007	D+M Protipožární ucpávka	ks	5,00	1 114,00	5 570,00	21,00	6 739,70
32	PVM01	Vedení montážních prací	kpl	1,00	5 625,00	5 625,00	21,00	6 806,25
33	PSO01	Předání, proškolení obsluhy	kpl	1,00	5 400,00	5 400,00	21,00	6 534,00
34	PVR01	Výchozí revize rozvodů MP	kpl	1,00	7 313,00	7 313,00	21,00	8 848,73
35	PVR02	Výchozí revize elektro	kpl	1,00	7 313,00	7 313,00	21,00	8 848,73
36	PZS01	Zakreslení skutečného stavu	kpl	1,00	2 813,00	2 813,00	21,00	3 403,73
37	DOP T00	Dopravné	kpl	1,00	50 625,00	50 625,00	21,00	61 256,25

**Celkem Kč 770 222,25**

### Položkový rozpočet

S:	0223	Fakultní nemocnice Olomouc
O:	04	Rekonstrukce zákrok.sálu ortopedie
R:	03	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	0	Poznámka				0,00
1	00	Položky VON platí pro celou stavbu včetně všech profesí. Rozpočet je proveden v cenové soustavě RTS. Položky, které nejsou v cenové soustavě RTS jsou vytvořeny individuální kalkulací na základě jednotkových cen prací obdobného charakteru platných v dané době a v dané lokalitě a mají označení ve sloupci " číslo položky " :  - velké PC před číslem položky.				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				179 181,00
2	005121 R	Zařízení staveniště  Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby.  ( oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií )	Soubor	1,00	97 500,00	97 500,00
3	005122010R	Provoz objednatele  Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušeného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.	Soubor	1,00	36 681,00	36 681,00
4	005122 R	Provozní vlivy  Náklady na zřízení podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.	Soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				70 000,00
5	PC 01 - 1	Zkoušky a revize TIČR - elektroinstalace	kus	1,00	15 000,00	15 000,00
6	005241010R - 1	Dokumentace skutečného provedení  Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00	55 000,00	55 000,00

<b>Celkem Kč</b>	<b>249 181,00</b>
------------------	-------------------



**REKAPITULACE NÁKLADŮ**

**FN Olomouc - rekonstrukce zákrového sálu ortopedie -  
diagnostika pohybového aparátu**

<b>Stavební část</b>	
SO 01 Rekonstrukce zákrového sálu - vyvolaná investice	
Stavební část	103 131 Kč
Silnoproudé instalace	68 314 Kč
Slaboproudé instalace	22 264 Kč
SO 01 Celkem	193 709 Kč
<b>Stavební část celkem</b>	<b>193 709 Kč</b>
Náklady bez DPH celkem	193 709 Kč
<b>D P H</b>	
21 % stavební část	40 679 Kč
D P H celkem	40 679 Kč
<b>NAKLADY CELKEM</b>	<b>234 388 Kč</b>

V Brně 25.7.2018



### Položkový rozpočet

S:	0223	Fakultní nemocnice Olomouc
O:	04	Rekonstrukce zákrok.sálu ortopedie
R:	02	SO 01 - Rek.zákrokového sálu - úpravy v 1.PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				1 099,94
1	612401391RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1*1,0	kus	1,00	546,00	546,00
2	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod., s použitím maltové směsi 1.PP : 4,9*1	m	4,90	79,40	389,06
3	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková, s použitím suché maltové směsi 1.PP : 1,2*0,2	m2	0,24	687,00	164,88
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				13 193,60
4	632415102RT2	Potěr samonivelační ručně tl. 2- 3 mm, - vyrovnávací 1.PP - m.č.03 :	m2	53,20	207,50	11 039,00
5	632441491R00	Broušení potěrů - odstranění šlehu	m2	53,20	40,50	2 154,60
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 087,78
6	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 1.PP - m.č.03,04 :	m2	62,90	110,00	6 919,00
7	95979-1199RG1	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením kde probíhají rekonstr.práce,ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folií pvc,textilií,starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce. 1.PP - m.č.04 :	m2	9,70	17,40	168,78
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				279,89
8	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	0,39	709,00	279,89
Díl:	991	Hodinové zučtovací sazby				1 365,00
9	900 R00	Hzs - nezměřitelné práce čl.17-1a, práce nepostlžitelné ceníkem stavební práce :	hodina	5,00	273,00	1 365,00
Díl:	776	Podlahy povlakové				60 380,33
10	776401800RT1	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC, odstranění a uložení na hromady 1.PP - m.č.03 :	m	32,20	12,40	399,28
11	776521100R00	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na lepidlo 1.PP - m.č.03 :	m2	53,20	240,00	12 768,00
12	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců, včetně svařovací šňůry PVC bráno 1 m2/ 1 bm svaru - výkaz viz předch.položka	m	53,20	46,00	2 447,20
13	776210300RG2	Lepení protiskluz.hran na stupně 46 x 30 mm z AL, včetně dodávkv hran a nalep.protiskluz.páskem viz detail v tabulce podlah. Přesný popis viz D1.01-002. Dod + montáž v kompletní skladbě daného systému dle popisu.	m	6,10	350,00	2 135,00
14	776220110RG2	Kompletní systémové řešení pro schodiště v souladu s požadavky na bezpečnost. Zesílená embosovaná hrana stupňů zajišťující odpovídající protiskluznost. m.č.03: : 1,7*3+1,0	m	6,10	450,00	2 745,00
15	776220200RG2	Lepení podlah z PVC na podstupnice, včetně protiskluzné podlahovin.v. tl. 3.0 mm Přesný popis viz D1.01-002. Dod + montáž v kompletní skladbě daného systému dle popisu. Kontrastní schodová hrana - 70% kontrast v barevnosti . Skupina opotřebení T = vynikající odolnost proti opotřebení. Průhledná vinylová nášlapná vrstva, síť sklených vláken s impregnací, kompaktní zesílená mezivrstva, pěnový podklad. m.č.03: : 1,7*3+1,0	m	6,10	470,00	2 867,00



		Přesný popis viz D1.01-002. Dod + montáž v kompletní skladbě daného systému dle popisu. Kontrastní schodová hrana				
		70% kontrast v barevnosti. Skupina opotřebení T = vynikající odolnost proti opotřebení. Průhledná vinylová náslapná vrstva, síť sklených vláken s impregnací, kompaktní zesílená mezivrstva, pěnový podklad.				
		m.č.03: : 1,7*3+1,0		6,10		
16	776511810RG1	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky, včetně očistění povrchu	m2	53,20	150,00	7 980,00
17	284 43010	Specif.- Podlahovina z PVC 100 % PUR tvrzený UV tl.2,0 mm	M2	59,24	450,00	26 658,45
		Přesný popis viz skladby podlah a barevné řešení stavby.				
		podlaha P1 : 53,2*1,05		55,86		
		vytažení : 32,2*0,1*1,05		3,38		
18	776220179RG1	Vytažení lina na stěnu v.100mm,úprava ukončení, akrylát/polyuretan (obkl),vyplnění rohu pryž.klínem Js 25mm	M	32,20	65,00	2 093,00
		Ukončení těsněním,penetrace podkladu.				
		1.PP - m.č.03 : 3,8+3,1*2+2,2+2,2+5,0*2+1,3*6		32,20		
19	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	t	0,60	483,00	287,40
Díl:	784	Malby				12 412,20
20	784452951R00	Oprava,směs tekut.2x, 2bar+strop, obrus míst. 3,8m, přemalování místností Omyvatelná,otěruvzdorná a propustná pro vodní páry. ( odolnost pro mytí min.5000 cyklů ) 1.PP - m.č.03 : 53,2+(4,7+3,1*2+2,2+2,2+5,0*2)*3,1 1,3*6*3,1 m.č.04 : 9,7+(4,25+2,2)*3,1*2	m2	205,50	60,40	12 412,20
Díl:	790	Interier				5 733,00
21	79011-1911RG1	Nalepení neprůhledné folie na stáv.okna v m.č.03 Dod + mont v kompletní skladbě dle popisu na výkrese. 1,75*1,3*6	m2	13,65	420,00	5 733,00
Díl:	799	Požární ucpávky				1 450,00
22	PC 01	Hasicí přístroj - 6 kg práškový, hasicí schopnost 21A , viz zpráva PBŘ - Přenosné hasicí přístroj 3.NP : 1	kus	1,00	1 450,00	1 450,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				128,87
23	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,05	322,50	17,16
24	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,05	212,00	11,28
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.				
25	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,01	15,70	15,87
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,05	290,00	15,43
		Včetně případného složení na staveništní deponii.				
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,11	32,30	3,44
28	979990181R00	Poplatek za skládku sutí - PVC podlahová krytina	t	0,05	1 235,00	65,70
				<b>Celkem Kč</b>		<b>103 130,61</b>

# D.1.6-R2 Rozpočet - Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Pozic	Položka	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<b>C-21M</b>	<b>Elektromontáže</b>								
		<b>Výkres D.1.6-05</b>								
1	210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D88 do zdi bez zapojení	ks	20,00	4,08	81,20	36,20	724,00	40,28	805,20
2	210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ D88 do zdi se svorkovnicí	ks	3,00	42,00	126,00	72,50	217,50	114,50	343,50
3	211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	14,00	0,28	3,92	18,10	253,40	18,38	257,32
		<b>ZÁSUVKA PRO LÉKAŘSKÉ ÚČELY, pod omítku</b>								
4	210 11-1011.R00	Zásuvka bílá s ochran. clonkami	ks	16,00	129,40	2330,76	108,70	1 956,80	238,16	4 287,35
5		Zásuvka hnědá s ochran. clonkami a přepř. ochranou	ks	2,00	796,01	1593,82	108,70	217,40	905,61	1 611,22
		<b>RÁMEČEK PRO ZÁSUVKY</b>								
6		Pětínásobný, bílý	ks	4,00	583,21	2 332,85	18,10	72,40	72,40	2 405,25
		<b>SVÍTLIDLA A ZDROJE</b>								
7	210 20-1041.R00	Svítlidlo LED 31W, ozn. F	ks	12,00	2780,25	33363,00	362,50	4 350,00	3 142,75	37 713,00
8		Recyklační poplatek za svítidlo	ks	12,00	10,50	126,00	0,00	0,00	10,50	126,00
		<b>(DODAVATEL SVÍTLIDLA ZAJISTÍ POUZE NA POKYN UŽIVATELE A PROVEDE JEJICH INSTALACI)</b>								
		<b>KABEL SILOVÝ, STANDARDNÍ</b>								
9	210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1,5 mm2, pevné	m	45,00	11,19	503,37	21,70	976,50	32,89	1 479,87
10	210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1,5 mm2, pevné	m	15,00	11,19	167,79	21,70	325,50	32,89	493,29
11	210 80-0048.R00	CYKY-J 3x2,5 mm2, pevné	m	45,00	18,19	818,37	25,40	1 143,00	43,59	1 961,37
		<b>UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI</b>			0,00					
12	210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	6,00	7,00	42,00	54,40	326,40	61,40	388,40
13	210 01-0323.R00	KO 125 KRABICE ODBOČNÁ - označeno MX	ks	1,00	81,20	81,20	72,50	72,50	153,70	153,70
14		Svorkovnicový pásek do MX- PE15	ks	1,00	25,20	25,20	29,00	29,00	54,20	54,20
15	210 22-0321.R00	Svorka uzemňovací na potrubí vč. Cu pásku	ks	5,00	21,00	105,00	54,40	272,00	76,40	377,00
16		Svorka ochran. pospojování	ks	2,00	378,00	756,00	18,10	36,20	396,10	792,20
		<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>								
17	210 80-0547.R00	CY 4 mm2,ZZ, pevné	m	30,00	10,15	304,50	10,90	327,00	21,05	631,50
18	210 80-0550.R00	CY16/ZZ, pevné	m	5,00	39,55	197,75	18,10	90,50	57,65	288,25
19	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů do 6 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	14,50	29,00	14,50	29,00
20	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů do 16 mm2	ks	2,00	0,00	0,00	18,10	36,20	18,10	36,20
		<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>								
21		Demontáž stávající elektroinstalace v m.č.104	hod	15,00	0,00	0,00	362,50	5 437,50	362,50	5 437,50
22		Naojení elektroinstalace z RO-0-0 pro jiné místnosti	hod	5,00	0,00	0,00	362,50	1 812,50	362,50	1 812,50
23		Přepojení elektroinstalace přerušené při demontážích	hod	6,00	0,00	0,00	362,50	2 175,00	362,50	2 175,00
24		Provedení popisů a označení zkušev	hod	1,00	0,00	0,00	362,50	362,50	362,50	362,50
		<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK</b>								
25		Revizní technik	hod	10,00	0,00	0,00	375,00	3 750,00	375,00	3 750,00
26		Spolupráce s reviz.technikem	hod	1,00	0,00	0,00	363,00	363,00	363,00	363,00
		<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>42 958,71</b>		<b>26 355,60</b>		<b>68 314,31</b>

Poz.	Položka	Název prvku	M.j.	Množs	Materiál		Montáž		cenová soustava
					Cena/	Celkem	Cena/	Celkem	

## REKAPITULACE

				dodávka	montáž
I.	DATOVÁ SÍŤ			7 163,90	14 381,30
	Celkem			7 163,90	14 381,30
III.	Doprava	2,00%		143,28	
IV.	PPV	4%			575,25
	mezisoučet			7 307,18	14 956,55
	ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM				22 263,73

### DATOVÁ SÍŤ

1	Značení trasy vedení, přechodů atd.	m	15	0,00	11,30	169,50
2	Úprava a příprava trasy pro datový rozvod	m	15	0,00	133,00	1 995,00
3	Ukončení kabelu U/UTP CAT6 na patch panelu včetně zařezání a označení vývodu	ks	8	0,00	147,00	1 176,00
4	Instalační kabel UTP 4X2X0,5 cat 6	m	120	10,90	1308,00	1512,00
5	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 UTP, bílá	ks	4	285,10	1140,40	364,00
6	Krabice univerzální bezhalogenová KU68 LA/1HF včetně vysekání a zapravení ližka dodávka + montáž	ks	4	151,50	606,00	290,80
7	LHD 40X40 lišta hřtená HF	m	15	215,50	3 232,50	880,50
<b>9999-2599 PRÁCE SPOJENÉ S</b>						
8	9999-2600 napojením ze stav.rozvodu	hod	4	0,00	560,00	2240,00
9	9999-2602 ukládáním kabelu do stav.tras	hod	4	0,00	560,00	2240,00
10	Průchodky plast prům.50mm dodávka + montáž	ks	5	175,40	877,00	153,50
11	Ostatní elektroinstal. materiál a práce nepředvídatelné výdaje D+M čerpat se souhlasem investora	hod.	6	0,00	560,00	3360,00
	ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			7 163,90		14 381,30

