

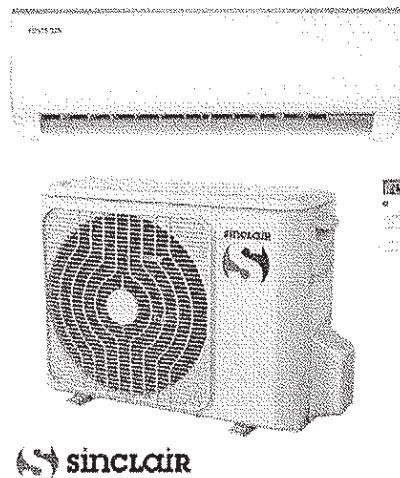
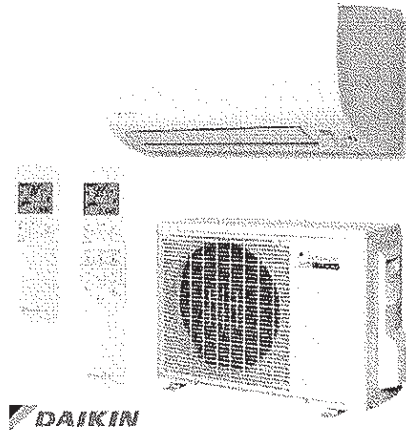


**Instalace a výměna chladících jednotek
VZ-2017-000305**

A

Instalace a výměna chladících jednotek

VZ-2017-000305



Evidenční číslo: 050516-32

Garant nabídky: Jan Vohradník

Předkládající firma: Thermo spol.s.r.o., Pardubice

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

- Zadavatel:** Fakultní nemocnice Olomouc
I.P.Pavlova 6/185
77900 Olomouc
- Ing. Jiří Vaida
Tel: 588 442 986
e-mail: jiří.vaida@fnol.cz
- Instalace a výměna chladicích jednotek
VZ-2017-000305**
- Předkladatel:** Thermo spol. s r.o.
Jana Palacha 2764
53002 Pardubice
- IČ: 00529737
DIČ: CZ00529737
Tel: 466330311
Fax: 466330800
e-mail: info@klimatizovat.cz
[http: www.klimatizovat.cz](http://www.klimatizovat.cz)
- Kontaktní osoba:** Jan Vohradník
jednatel
- Thermo spol. s r.o.
Jana Palacha 2764
53002 Pardubice
tel: 603 815 491
e-mail: info@klimatizovat.cz
- Autor nabídky:** Jan Vohradník
- Datum vypracování:** 05/05/17
- Evidenční číslo:** 050516-32



OBSAH

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	3
OBSAH.....	4
O NÁS.....	4
PORODNICKO-GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA.....	5
ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE	6
TRANSFÚZNÍ ODDĚLENÍ	7
CELKEM ZA ZAKÁZKU.....	8
PROŠKOLENÍ OBSLUHY.....	8
ZÁRUKA.....	8
TERMÍN DODÁNÍ	8

O NÁS

Naše firma byla založena v roce 1993. Specializujeme se na dodávku, montáž a servis klimatizačních zařízení, tepelných čerpadel, chladících a mrazících boxů. Provádíme kompletní realizaci od návrhu po předání dle požadavků zákazníka na celém území České republiky.

PORODNICKO-GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA

VZDUCHOTECHNIKA

Dochlazování pokojů a sesterny v 3.NP:

DAIKIN

Vnitřní nástěnná jednotka FTXS35K	3,5kW / 4,0kW	3ks
Venkovní jednotka 3MXS68G	6,8kW / 8,6kW	1ks

Dochlazování laboratoře v 4.NP:

DAIKIN

Vnitřní nástěnná jednotka FTXS35K	3,5kW / 4,0kW	1ks
Venkovní jednotka RXS35L3		1ks

Položka	Počet	m.j.	Cena za ks	Cena celkem
Dochlazování pokojů a sesterny v 3.NP	1	kpl	100870	100870
Dochlazování laboratoře v 4.NP	1	kpl	42170	42170
Odvod kondenzátu	1	kpl	6620	6620
Stavební práce	1	kpl	28950	28950
Ostatní práce	1	kpl	3500	3500
Celkem bez DPH				182 110,-

Bližší informace o jednotlivých položkách viz výkaz výměr, který je součástí této cenové nabídky.

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Položka	Počet	m.j.	Cena za ks	Cena celkem
PORODNICKO-GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA - ELE	1	kpl	36886	36886
Celkem bez DPH				36 886,-

Bližší informace o jednotlivých položkách viz výkaz výměr, který je součástí této cenové nabídky.

CELKEM ZA PORODNICKO-GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA

Položka	Počet	m.j.	Cena za ks	Cena celkem
VZDUCHOTECHNIKA + SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	1	kpl	218996	218996
Celkem bez DPH				218 996,-
DPH 21%				45 989,-
Cena celkem				264 985,-

ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE

Budova I, OKB, místnost č. A 1001280

SINCLAIR

Vnitřní nástěnná jednotka ASH-24AIK
Venkovní jednotka ASH-24AIK

7,0kW / 7,6kW

2ks
2ks

Položka	Počet	m.j.	Cena za ks	Cena celkem
Nástěnná jednotka ASH-24AIK	2	ks	8330	16660
Venkovní jednotka ASH-24AIK	2	ks	14290	28580
Vedení Cu izolované 10/16 mm, komunikační kabel	10	m	420	4200
Potrubí odvodu kondenzátu	10	m	40	400
Lišty, tvarovky	10	m	100	1000
Konzole venkovní jednotky	2	kpl	750	1500
Spojovací a izolační materiál	1	kpl	800	800
Výchozí revize elektro	2	kpl	1800	3600
Demontáž stávajících klimatizačních jednotek	1	kpl	4000	4000
Montáž nových klimatizačních jednotek	1	kpl	6000	6000
Pronájem plošiny	1	kpl	2000	2000
Cestovní náklady	1	kpl	800	800
Celkem bez DPH				69 540,-
DPH 21%				14 603,-
Cena celkem				84 143,-

TRANSFÚZNÍ ODDĚLENÍ

Budova L, TO, místnost č. A L001200

SINCLAIR

Vnitřní podstropní jednotka ASF-36AIN

10,0kW / 12,0kW

1ks

Venkovní jednotka ASGE-36AIN WK

1ks

Položka	Počet	m.j.	Cena za ks	Cena celkem
Podstropní jednotka ASF-36AIN	1	ks	13590	13590
Venkovní jednotka ASGE-36AIN WK	1	ks	34220	34220
Vedení Cu izolované 10/16 mm, komunikační kabel	10	m	420	4200
Potrubí odvodu kondenzátu	10	m	40	400
Lišty, tvarovky	10	m	100	1000
Konzole venkovní jednotky	1	kpl	750	750
Spojovací a izolační materiál	1	kpl	800	800
Výchozí revize elektro	1	kpl	1800	1800
Demontáž stávající klimatizační jednotky	1	kpl	2000	2000
Montáž nové klimatizační jednotky	1	kpl	5000	5000
Pronájem plošiny	1	kpl	2000	2000
Cestovní náklady	1	kpl	800	800
Celkem bez DPH				66 560,-
DPH 21%				13 978,-
Cena celkem				80 538,-



CELKEM ZA ZAKÁZKU

Položka	Počet	m.j.	Cena za ks	Cena celkem
PORODNICKO-GYNEKOLOGICKÁ KLINIKA	1	kpl	218 996	218996
ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE	1	kpl	69540	69540
TRANSFÚZNÍ ODDĚLENÍ	1	kpl	66560	66560
Celkem bez DPH				355 096,-
DPH 21%				74 570,-
Cena celkem				429 666,-

PROŠKOLENÍ OBSLUHY

Po dokončení instalačních prací klimatizačního zařízení proškolí pracovník naší firmy všechny zúčastněné ze strany zadavatele. Termín školení bude stanoven po vzájemné dohodě.

ZÁRUKA

Záruka na kompletní dodávku klimatizačních jednotek je **3 roky**.

TERMÍN DODÁNÍ

Předkladatel se zavazuje kompletně dokončit práce spojené s dodávkou zařízení dle smlouvy o dílo.

Tabulka splnění minimálních technických podmínek

	ANO / NE	poznámky
1. Chladicí zařízení 7 kW/ 2 ks, budova I, OKB, místnost č. A, 1001280		
Chladicí jednotka SPLIT, dělená klimatizace s kompresorem ve venkovní jednotce	ANO	
Chladicí výkon min. 7 kW	ANO	
Ekologické chladivo	ANO	
Energetická třída A+	ANO	
Účinnost chlazení SEER min 5,6	ANO	
Provozní podmínky-venkovní teplota min. -10 až +46°C	ANO	
Rozsah nastavených teplot prostoru min.+20 až +25°C	ANO	
Napájení 230V	ANO	
Invertorová technologie	ANO	
Ovládání otaček vnitřního ventilátoru	ANO	
Funkce chlazení, topení	ANO	
Veškerý instalační a montážní materiál potřebný pro instalaci jednotky se vzdáleností mezi vnitřní a venkovní jednotkou 10m (CU potrubí, kabeláž, lišta na povrch, odvod kondenzátu, úchyť na zeď venkovní jednotky, drobný instalační materiál)	ANO	
Komplexní montáž	ANO	
Demontáž stávající jednotky	ANO	
Vychází elektrická revize	ANO	
Doprava, pronájem plošiny	ANO	
Délka záruky 36 měsíců	ANO	
Cena za 1 ks chladicího zařízení včetně montáže a materiálu v Kč bez DPH		34 770
Cena za 2 ks chladicího zařízení včetně montáže a materiálu v Kč bez DPH		69 540
2. Chladicí zařízení 10kW, 1 ks, budova L, TO, místnost č. A, 1001200		
Chladicí jednotka SPLIT, dělená klimatizace s kompresorem ve venkovní jednotce	ANO	
Chladicí výkon min. 10 kW	ANO	
Ekologické chladivo	ANO	
Energetická třída A+	ANO	
Účinnost chlazení SEER min 5,6	ANO	
Provozní podmínky-venkovní teplota min. -10 až +46°C	ANO	
Rozsah nastavených teplot prostoru min.+20 až +25°C	ANO	
Napájení 230V	ANO	
Invertorová technologie	ANO	
Ovládání otaček vnitřního ventilátoru	ANO	
Funkce chlazení, topení	ANO	
Veškerý instalační a montážní materiál potřebný pro instalaci jednotky se vzdáleností mezi vnitřní a venkovní jednotkou 10m (CU potrubí, kabeláž, lišta na povrch, odvod kondenzátu, úchyť na zeď venkovní jednotky, drobný instalační materiál)	ANO	
Komplexní montáž	ANO	
Demontáž stávající jednotky	ANO	
Doprava, pronájem plošiny	ANO	
Vychází elektrická revize	ANO	
Délka záruky 36 měsíců	ANO	
Jednotková cena za 1 ks chladicího zařízení včetně montáže a materiálu v Kč bez DPH		66 560

Ceny z takto barevně označených polí přenesete do příslušného pole Přílohy č. 1 - Kvalif. list

Akce: Dochlazování objektu C v 3.NP a 4.NP
klinika porodnicko gynekologická

Celkové náklady po profesích:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vzduchotechnika	182 110 Kč	38 243 Kč	220 353 Kč
Silnoproudá ele.	36 886 Kč	7 746 Kč	44 632 Kč
Cena celkem	218 996 Kč	45 989 Kč	264 985 Kč

takto barevně odlišenou
částku bez DPH
přeneste do příslušného
pole Krycího listu

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1	Z 1 Dochlazování pokojů a sesterny v 3.NP	88 940,00	11 930,00	100 870,00	255,00
2	Z 2 Dochlazování laboratoře v 4.NP	36 640,00	5 530,00	42 170,00	110,00
3	Odvod kondenzátu	4 320,00	2 300,00	6 620,00	46,00
4	Stavební práce	15 600,00	13 350,00	28 950,00	0,00
5	Ostatní práce	3 500,00	0,00	3 500,00	0,00
Celkem vzduchotechnika		149 000,00	33 110,00	182 110,00	411,00
Rekapitulace s profesemi VZDUCHOTECHNIKA		149 000,00	33 110,00	182 110,00	411
Celková rekapitulace		149 000,00	33 110,00	182 110,00	411
Převod		149 000,00	33 110,00	182 110,00	411
CELKEM:		149 000,00	33 110,00	182 110,00	411
CELKEM ZAKÁZKA:				182 110,00	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Z 1 Dochlazování pokojů a sesterny v 3.NP									
1.1	Venkovní kondenzační jednotka Multisplit, Qch=6,8kW, SEER=5,34, chladiivo R410a, 230 V, max. jistiění 20 A (C), Standard: DAIKIN 3MXS68G	1	ks	36 570,00	1 500,00	36 570,00	1 500,00	58,0	58,0
1.2	Vnitřní jednotka nástěnná vč. infra ovladače, jmenovitý Qch=3,5kW, skutečný kombinací Qch=2,26 kW, jmenovitá hladina akustického tlaku 37 dBA Standard: DAIKIN FTXS35K	3	ks	8 890,00	1 000,00	26 670,00	3 000,00	11,0	33,0
1.3	Čerpadlo kondenzátu tiché s umístěním těla mimo místnost Standard: APEN MINI	3	ks	1 500,00	200,00	4 500,00	600,00	2,0	6,0
1.4	Konzola pod venkovní jednotku - žárově zinkovaná	1	kmpl.	990,00	500,00	990,00	500,00	15,0	15,0
1.5	Potrubi rozvod chladiiva, včetně izolace, kapalina, plyn	50	bm	190,00	50,00	9 500,00	2 500,00	1,0	50,0
1.6	Zaizolování chladiivového potrubí a odvodu kondenzátu izolací s třídou reakcí na oheň Bs1 v celém prostoru 1.NP	65	bm	80,00	50,00	5 200,00	3 250,00	1,0	65,0
1.7	Zabezpeční rozvodů proti UV záření v exteriéru	1	kmpl.	300,00	80,00	300,00	80,00	1,0	1,0
1.8	Komunikační kabeláž - protipožární	1	kmpl.	110,00	100,00	110,00	100,00	10,0	10,0
1.9	Doplňení chladiiva R410a max	2	kg	400,00	50,00	800,00	100,00	1,0	2,0
1.10	Zkouška těsnosti	1	kmpl.	800,00	800,00	800,00	800,00	0,0	0,0
1.11	Montážní, spojovací materiál	15	kg	1 000,00	20,00	1 000,00	300,00	1,0	15,0
1.12	Využití lešení do výšky 7 m - zřízená montáž	1	kmpl.	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	0,0	0,0
1.13	Transport venkovní jednotky do 60 kg výšky 7 m	1	kmpl.	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	0,0	0,0
	Celkem					88 940,00	11 930,00		255,0

Z 2 Dochlazování laboratoře v 4.NP

2.1	Venkovní kondenzační jednotka Split Qch=3,5 kW, SEER=7,47, chladiivo R410a, max. délka trasy chladiiva 20 bm, 230 V, max. jistiění 10 A (C) Standard: DAIKIN RXS35L3	1	ks	15 490,00	1 500,00	15 490,00	1 500,00	35,0	35,0
2.2	Vnitřní jednotka nástěnná vč. infra ovladače, jmenovitý Qch=3,5kW, jmenovitá hladina akustického tlaku 37 dBA, čidlo pohybu Standard: DAIKIN FTXS35K	1	ks	8 890,00	1 000,00	8 890,00	1 000,00	11,0	11,0
2.3	Čerpadlo kondenzátu tiché s umístěním těla mimo místnost Standard: APEN MINI	1	ks	1 500,00	200,00	1 500,00	200,00	2,0	2,0
2.4	Konzola pod venkovní jednotku - žárově zinkovaná	1	kmpl.	750,00	500,00	750,00	500,00	10,0	10,0
2.5	Potrubi rozvod chladiiva, včetně izolace, kapalina, plyn	20	bm	190,00	50,00	3 800,00	1 000,00	1,0	20,0



č. pozice	název zařízení	MJ	počet	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha /MJ (kg)	váha celkem (kg)
2.6	Plastový krycí systém pro chladivové potrubí s překrytím nosného U profilu vč. tvarovek Artisplit	bm	20	80,00	50,00	1 600,00	1 000,00	1,0	20,0
2.7	Zabezpečení rozvodů proti UV záření v exteriéru	1 kmpł.	1	300,00	80,00	300,00	80,00	1,0	1,0
2.8	Komunikační kabeláž - protipožární	1 kmpł.	1	110,00	100,00	110,00	100,00	5,0	5,0
2.9	Doplňení chladiva R410a max	1 kg	1	400,00	50,00	400,00	50,00	1,0	1,0
2.10	Zkouška těsností	1 kmpł.	1	800,00		800,00		0,0	0,0
2.11	Montážní, spojovací materiál	5 kg	5	500,00	20,00	500,00	100,00	1,0	5,0
2.12	Využití montážní plošiny do výšky 14 m - zřížená montáž	8 hod.	8	1 500,00		1 500,00		0,0	0,0
2.13	Transport venkovní jednotky do 35 kg výšky 14 m	1 kmpł.	1	1 000,00		1 000,00		0,0	0,0
	Celkem					36 640,00	5 530,00		110,0

Odvod kondenzátu

1.	Potrubí z PP vsazení obočky do hrdla DN150 - při montáži	2 ks		70,00	50,00	140,00	100,00	1,0	2,0
2.	Potrubí HT32	20 bm		50,00	50,00	1 000,00	1 000,00	1,0	20,0
3.	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl. Do 10mm DN do 22mm	20 bm		75,00	50,00	1 500,00	1 000,00	1,0	20,0
4.	Vodní ZU pro odvod kondenzátu DN32 s přídatnou mechanickou uzávěrkou proti západu při vyschnutí	4 ks		120,00	50,00	480,00	200,00	1,0	4,0
5.	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	20 m		1 000,00		1 000,00		0,0	0,0
6.	Přesun hmot	1 kmpł.		200,00		200,00		0,0	0,0
	Celkem					4 320,00	2 300,00		46,00

Stavební práce

1.	Rozebrání minerálního podhledu, dílce 600x600, včetně uložení - rozsah upřesnit při montáži VZT	25 m2		100,00	150,00	2 500,00	3 750,00	0,0	0,0
2.	Zpětná montáž rozebraného minerálního podhledu, dílce 600x600 - včetně 5% nových dílců	25 m2		150,00	150,00	3 750,00	3 750,00	0,0	0,0
3.	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plocha do 0,025m2 tl do 600mm	10 ks		200,00	100,00	2 000,00	1 000,00	0,0	0,0
4.	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70mm šířky do 70mm-kondenzát	8 m		125,00	150,00	1 000,00	1 200,00	0,0	0,0
5.	Zazdívkové otvory	10 ks		150,00	100,00	1 500,00	1 000,00	0,0	0,0
6.	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou	3 m2		50,00	100,00	150,00	300,00	0,0	0,0
7.	Vápenocementová hladká omítka rýh ve stěnách	3 m2		100,00	100,00	300,00	300,00	0,0	0,0
8.	SDK obklad rozvodů chladiva včetně konstrukce a zapravení	5 m2		500,00	250,00	2 500,00	1 250,00	0,0	0,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montaz /MJ	dodávka celkem (Kč)	montaz celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
9.	Výmalba směsí PRIMALEX - dva nátěry	20	m2	30,00	40,00	600,00	800,00	0,0	0,0
10.	Přesun hmot, včetně odvozu sutí na skládku a skládkovné	1	kmpl.	800,00		800,00		0,0	0,0
11.	Úklid	1	kmpl.	500,00		500,00		0,0	0,0
	Celkem					15 600,00	13 350,00		0,00

Ostatní práce

1.	Založení evidenční knihy zařízení, štítky	1	kmpl.	1 500,00		1 500,00		0,0	0,0
2.	Zaškolení obsluhy	4	hod	75,00		300,00		0,0	0,0
3.	Předávací dokumentace	1	kmpl.	800,00		800,00		0,0	0,0
4.	Dokumentace skutečného provedení	1	kmpl.	900,00		900,00		0,0	0,0
5.	Technické zabezpečení stavby	1	kmpl.	1 000,00		1 000,00		0,0	0,0
6.	Dopravné	1	kmpl.	2 000,00		2 000,00		0,0	0,0
	Celkem					3 500,00	0,00		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Dochlazování objektu C v 3.NP a 4.NP - klinika porodnicko gynekologická
Název objektu	0
Název části	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

JKSO

EČO

Místo

IČO

DRČ

Objednávatel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc
Projektant	Vician
Zhotovitel	Thermo spol. s r.o., Jana Palacha 2764, 53002, PC

Rozpočet číslo

0

Zpracoval

Vician

Dne

01/2017

Položek

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady/1m.j.	Počet	Náklady/1m.j.	Počet	Náklady/1m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	ELEKTRO Dodávky	0	8 Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	1 040
2		35 847	9 Bez pevné podlahy	14	Mimostav.doprava	
3	ZEMNÍ PRÁCE Dodávky	0	10 Kulturní památka	15	Územní vlivy	
4		0	11	16	Provozní vlivy	0
5	HROVOSVOD Dodávky	0		17	Ostatní	
6		0		18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř.1-6)	35 847	12 DN (ř.8-11)	0	19 NUS (ř.13-18)	1 040
20	HZS-komp.zkoušky	0	21 Kompl.činnost	0	22 Revize	0

Projektant	Vician	D	Celkové náklady		
Datum a podpis		23	Součet 7,12,19-22	36 886	
Objednatel		24	21%	36 886 DPH	7 746
Datum a podpis		25	0%	DPH	
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř.23-25)		44 632
Datum a podpis	01/2017	E	Přípočty a odpočty		
		27	Dodávky objednatele		
		28	Klouzavá doložka		
		29	Zvýhodnění + -		

Stavba	Dochlázování objektu C v 3.NP a 4.NP - lůžnice porodnicko gynekologická	Soubor	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE			Nosný materiál	montáž
			Kč	Kč
201	Nosný materiál - součet		4 289,0	
202	Montáž - součet			29 400,0
203	3 % přírůžka na podružný materiál (řádek 201x0,03)		128,7	
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0,05) :0		0,0	
205	Materiál celkem: (201+203+204)		4 417,7	
206	Montáž celkem:			29 400,0
	Celkem montáž+nosný mater.		33 817,7	
208	Provedení výchozí revize dle ČSN 33 1500	Množství (hod)	Jednotková cena	Celkem
	Vyhotovení revizí zprávy.	8		0
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY				
209	Popis:	Množství	Jednotková cena	Celkem
	1. HZS nedefinovatelné položky z mont.ceníku			H Z S
	Zapínání, vypínání sítě, součinnost s investorem	2		0
210	2. HZS komplexní zkoušky, zkuš.provoz	1		0

Investor:	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	Proj.stup:	DPS		
Stavba:	Dochlázování objektu C v 3.NP a 4.NP - klinika porodnicko gynekologická	Vypracoval:	Vician		
Objekt:		Datum:	01/2017		
Soubor:	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Dodavatel:			
REKAPITULACE					
Pol.	Náklady	%	z pol.	1-dodávka	2-montáž
1.	Dodávka a montážní práce			0,0	33 817,7
2.	Mímoustav. doprava dodávek	6,0	1/1	0,0	
3.	Přesun dodávek	2	1/1		0,0
4.	Podíl přidružených výkonů PPV	6,0	1/2		2 029,1
5.	Zednická výpomoc				
6.	Základna pro DRN				
7.	Obstarání a zajištění materiálu				0,0
8.	Hodinové zúčtovací sazby				0,0
9.	Dodávka a montáž celkem			0	35 847
10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				35 847
11.	2. Mimořádně ztížená doprava				
	3. Doprava zaměstnanců				
	4. Práce přesčas				
	5. Práce v neobvyklé výšce				
	6. Mímoustaveništní doprava				
	Dopňkové náklady celkem				
12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
13.	Základna pro VRN				35 846,7
14.	1. Zařízení staveniště	2,9			1 039,6
	2. Přesun stavebních kapacit				
	3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
	4. Horská oblast				
	5. Provoz investora	0,0			0,0
	6. Silniční provoz				
	7. Železniční a kolejový provoz				
	8. Oborová přírážka				
	Vedlejší náklady celkem				1 039,6
15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář			Hlava IV	
16.	Ostatní náklady			Hlava VII	
17.	Jiné investice			Hlava IX	
18.	Výchozí revize			Hlava XI	0,0
19.	Repr. hodnota stávajících str.				

