

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

- 1) Fakultní nemocnice Olomouc
se sídlem I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
IČO: 00098892
DIČ: CZ00098892
jednající ve věcech smluvních doc. MUDr. Romanem Havlíkem, PhD., ředitelem
kontakt pro věci technické: David Srovnal, tel. 588442994,
email: david.srovnal@fnol.cz

na straně jedné jako objednatel

Air - Klimont s.r.o.
se sídlem ve Fryčovicích 600
IČO: 03205771
DIČ: CZ03205771
Jednající Jaromír Šmiřák
bankovní spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: **3686485359/0800**

na straně druhé jako zhotovitel

tuto

smlouvu o dílo
dle ust. 2586 a násl. Občanského zákoníku

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu.

Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla, tak jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu VZ-2018-000340 s názvem „Dodávka klimatizací 2018“ (dále jen „Dílo“).

3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem.

4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.

5. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z objektivních podmínek při provádění díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit soupis objednateli k písemnému odsouhlasení. Navýšení ceny díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Teprve potom má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně již zahrnuty.

6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla, kterým je budova Porodnicko-gynekologické kliniky, Oddělení klinické biochemie a Transfúzního oddělení Fakultní nemocnice Olomouc. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

II. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v tomto období:

Budova A	do 10 týdnů ode dne podpisu smlouvy
Budova J	do 6 týdnů ode dne podpisu smlouvy
Budova L	do 2 týdnů ode dne podpisu smlouvy

2. Termín plnění může být posunut. Posunutí termínu musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.

3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla za každý jednotlivý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Celková cena díla bez DPH	627.201,00 Kč
DPH	131.712,20 Kč
Celková cena díla včetně DPH	758.913,20 Kč

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla vyskytnuvší. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Výše DPH bude účtována v příslušné zákonné výši. Cena díla bude objednatel zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost faktur je 60 dnů od data vystavení faktury. Daňový doklad musí být doručen na finanční úřadnu objednatele nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky VZ-2018-000340.

4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatel, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

6. Objednatel je oprávněn do odstranění vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.

7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu. Ve smyslu § 157 Stavebního zákona, povede zhotovitel na stavbě stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby odstranění vad a nedodělků. Tento stavební deník musí být na stavbě objednateli přístupný po celou dobu provádění díla.

2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újm, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.

3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.

4. O předání staveniště bude sepsán protokol, který se podpisem oběma smluvními stranami stane nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.

5. Zhotovitel se zavazuje zajistit povolení k případnému zásahu veřejného prostranství a rozkopávkám v souladu s projektem stavby. O povolení požádá zhotovitel vlastním jménem a za dodržení podmínek stanovených v povolení plně odpovídá. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také:

a) vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládky přebytečného materiálu; poplatky s tím související hradí zhotovitel;

b) zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost vč. střežení a protipožárních opatření; jakékoliv ztráty nebo škody vzniklé na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě, až do předání stavby jdou k tíži zhotovitele;

c) povinnost zhotovit dílo s odbornou péčí s využitím patřičných a odborných dovedností a péče a v souladu s veškerou relevantní právní úpravou, technickými normami, požadavky správců inženýrských sítí, platnými vyhláškami obce a ustanovením této Smlouvy; dodržení těchto povinností doloží zhotovitel na požádání objednatele příslušnými povoleními, atesty, certifikáty výrobků apod.

d) povinnost prokazatelně písemně vyzvat objednatele minimálně tři dny předem k prohlídce zakrývaných částí díla; nedostaví-li se objednatel přes tuto výzvu, může zhotovitel pokračovat v pracích i bez prohlídky zakrývaných částí stavby, a to za současného pořízení fotodokumentace zakrývaných částí díla; pořízená fotodokumentace je součástí této smlouvy;

e) vyklizení staveniště současně s předáním a převzetím díla.

6. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům Objednatele tj. dalším osobám mimo subdodavatele Zhotovitele vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči Objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku Objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li Zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit Objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmou/ušlý zisk). Existenci vážných překážek je Zhotovitel povinen na výzvu Objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.

7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.

8. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.

9. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.

V. Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je provedení všech zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami dle potřeby použitých technologií a stavu místa provedení díla, jak je uvedeno v čl. III.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíší smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI. Záruka, odpovědnost za vady

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění v dostatečné výši.
2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce 36 měsíců od protokolárního předání díla (příp. jeho poslední části) objednateli. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: smirak.jaromir@seznam.cz nebo doporučeným dopisem zaslaným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.
7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv..
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
 - Oceněný soupis prací a dodávek
 - Krycí list nabídkové ceny
 -

4

Nabídka AIR - KLIMONT, č. 1403, z 6.6.2018

Akce: Objekt A - výměna chladicích jednotek v 1.PP

Celkové náklady po profesích:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vzduchotechnika	339 398 Kč	71 274 Kč	410 672 Kč
Silnoproudá ele.	54 346 Kč	11 413 Kč	65 759 Kč
Cena celkem	393 744 Kč	82 686 Kč	476 430 Kč



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Název stavby	Objekt A - výměna chladících jednotek v 1.PP	JKSO	
Název objektu	Vzduchotechnika	EČO	
Název částí		Místo	
Objednatel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	IČO	DRČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Ing.Zdeněk Smolka	1/2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas			13	Zednické výpomoci	0,00%	0
2		Montáž		9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	Dodávky	0	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy	0,00%	0
4		Montáž	0	11				16	Provozní vlivy	0,00%	0
5	"M"	Dodávky	250 494					17	Ostatní-zaregulování ap.	0,00%	0
6		Montáž	88 904					18	NUS z rozpočtu		
7	ZRN (ř. 1-6)		339 398	12	DN (ř. 8-11)			19	NUS (ř. 13-18)		0

Projektant		Razítko		D		Celkové náklady	
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22		339 398
Objednatel				24		DPH	0,00
Datum a podpis				25	21%	DPH	71 274
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř.23-25)		410 672
Datum a podpis				E		Přípočty a odpočty	
				27	Dodávky objednavatele		
				28	Klouzavá doložka		
				29	Zvýhodnění + -		

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1 Z 1	Výměna chladicích jednotek MR v 1.PP č.m.580	110 738,00	23 460,00	134 198,00	379,00
2 Z 2	Výměna chladicích jednotek CT v 1.PP č.m.120,130	99 965,00	22 250,00	122 215,00	384,00
3 Z 3	Dochlazování vyšetřovny ultrazvuku v 1.PP č.m.310	37 391,00	12 600,00	49 991,00	174,00
4	Demontáže	0,00	7 054,00	7 054,00	384,00
2	Stavební práce	2 400,00	13 000,00	15 400,00	0,00
3	Ostatní práce	0,00	10 540,00	10 540,00	0,00
Celkem vzduchotechnika		250 494,00	88 904,00	339 398,00	1 321,00
Rekapitulace s profesemi VZDUCHOTECHNIKA		250 494,00	88 904,00	339 398,00	1321
Celková rekapitulace					
Převod		250 494,00	88 904,00	339 398,00	1321
CELKEM:		250 494,00	88 904,00	339 398,00	1321
CELKEM ZAKÁZKA:				339 398,00	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/MJ (kg)	váha celkem (kg)
Z 1 Výměna chladících jednotek MR v 1.PP č.m.580									
1.1	Venkovní SPLIT jednotka s celoročním chlazením, nominální chladicí výkon Qch=7,1kW, SSER = 5,28, chladivo R410a, maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 52 dB(A), včetně konzoly STANDARD: Daikin RXS71F8	2	ks	24 086,00	3 500,00	48 172,00	7 000,00	71,0	142,0
1.2	Vnitřní SPLIT jednotka nástěnná, minimální chladicí výkon Qch=7,1kW s DC motorem ventilátoru, včetně ovladače STANDARD: Daikin FTXS71G	2	ks	18 533,00	3 000,00	37 066,00	6 000,00	12,0	24,0
1.3	Potrubi rozvod chladiva, kapalina, plyn	40	m	280,00	100,00	11 200,00	4 000,00	3,0	120,0
1.4	Požární vzduchotěsná izolace Cu potrubí s požární odolností B-S1	40	m	95,00	50,00	3 800,00	2 000,00	1,0	40,0
1.5	Komunikační kabeláž 2x1 s požární odolností B-S1	2	kmpl.	500,00	200,00	1 000,00	400,00	1,0	2,0
1.6	Doplnění chladiva R410a max	2	kmpl.	200,00	100,00	400,00	200,00	1,0	2,0
1.7	Zákryt venkovních rozvodů proti UV záření	2	kmpl.	250,00	80,00	500,00	160,00	1,0	2,0
1.8	Napojení stávajících odvodů kondenzátu	2	kmpl.	100,00	100,00	200,00	200,00	1,0	2,0
1.9	Zkouška těsnosti	2	kmpl.	350,00	350,00	700,00	700,00	0,0	0,0
1.10	Neobsazeno								
1.11	Protipožární ucpávka EI90/DP1	4	ks	900,00	100,00	3 600,00	400,00	1,0	4,0
1.12	Protipožární tmel	1	kmpl.	900,00		900,00		1,0	1,0
1.13	Montážní, spojovací materiál	40	kg	80,00	60,00	3 200,00	2 400,00	1,0	40,0
Celkem						110 738,00	23 460,00		379,0
Z 2 Výměna chladících jednotek CT v 1.PP č.m.120,130									
2.1	Venkovní MultiSPLIT jednotka s celoročním chlazením, nominální chladicí výkon Qch=8,82kW, SSER = 6,22, chladivo R410a, maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 52 dB(A), včetně konzoly STANDARD: Daikin 5MXS90E	1	ks	37 803,00	3 500,00	37 803,00	3 500,00	85,0	85,0
2.2	Vnitřní jednotka nástěnná, minimální chladicí výkon Qch=6kW s DC motorem ventilátoru, včetně ovladače STANDARD: Daikin FTXS60G	2	ks	16 856,00	3 000,00	33 712,00	6 000,00	12,0	24,0
2.3	Potrubi rozvod chladiva, kapalina, plyn	60	m	280,00	100,00	16 800,00	6 000,00	3,0	180,0
2.4	Požární vzduchotěsná izolace Cu potrubí s požární odolností B-S1	60	m	95,00	50,00	5 700,00	3 000,00	1,0	60,0
2.5	Komunikační kabeláž 2x1 s požární odolností B-S1	1	kmpl.	1 500,00	600,00	1 500,00	600,00	1,0	1,0
2.6	Doplnění chladiva R410a max	1	kmpl.	500,00	100,00	500,00	100,00	1,0	1,0
2.7	Zákryt venkovních rozvodů proti UV záření	1	kmpl.	600,00	400,00	600,00	400,00	1,0	1,0
2.8	Napojení stávajících odvodů kondenzátu	2	kmpl.	150,00	100,00	300,00	200,00	1,0	2,0

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
2.9	Zkouška těsnosti	1	kmpl.	650,00	300,00	650,00	650,00	0,0	0,0
2.10	Neobsazeno								
2.11	Montážní, spojovací materiál	30	kg	80,00	60,00	2 400,00	1 800,00	1,0	30,0
	Celkem					99 965,00	22 250,00		384,0
Z 3 Dochlazování vyšetřovny ultrazvuku v 1.PP č.m.310									
3.1	Venkovní SPLIT jednotka s celoročním chlazením pod -18st.C, nominální chladicí výkon Qch=3,5kW, SSER = 7,47, chladivo R410a, maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 48 dB(A), včetně konzoly STANDARD: Daikin RXS35L3	1	ks	14 855,00	3 500,00	14 855,00	3 500,00	53,0	53,0
3.2	Vnitřní SPLIT jednotka nástěnná, minimální chladicí výkon Qch=3,5kW s DC motorem ventilátoru, včetně ovladače STANDARD: Daikin FTXS35K	1	ks	8 706,00	3 000,00	8 706,00	3 000,00	10,0	10,0
3.3	Potrubní rozvod chladiva, kapalina, plyn	20	m	280,00	100,00	5 600,00	2 000,00	3,0	60,0
3.4	Požární vzduchotěsná izolace Cu potrubí s požární odolností B-S1	20	m	95,00	50,00	1 900,00	1 000,00	1,0	20,0
3.5	Komunikační kabeláž 2x1 s požární odolností B-S1	1	kmpl.	500,00	200,00	500,00	200,00	1,0	1,0
3.6	Doplnění chladiva R410a max	1	kmpl.	200,00	50,00	200,00	50,00	1,0	1,0
3.7	Zákryt venkovních rozvodů proti UV záření	1	kmpl.	350,00	300,00	350,00	300,00	1,0	1,0
3.8	Zkouška těsnosti	1	kmpl.	350,00	300,00	350,00	300,00	0,0	0,0
3.9	Neobsazeno								
3.10	Čerpadlo kondenzátu tiché s umístěním těla mimo místnost Standart: APEN MINI	1	ks	2 200,00	100,00	2 200,00	100,00	3,0	3,0
3.11	Potrubí z PP vsazení obočky do hrdla DN150 - při montáži	1	ks	260,00	500,00	260,00	500,00	1,0	1,0
3.12	Potrubí HT32	3	bm	160,00	100,00	480,00	300,00	1,0	3,0
3.13	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu DN32 s přídavou mechanickou uzávěrkou proti zápachu při vyschnutí	1	ks	390,00	150,00	390,00	150,00	1,0	1,0
3.14	Neobsazeno								
3.15	Montážní, spojovací materiál	20	kg	80,00	60,00	1 600,00	1 200,00	1,0	20,0
	Celkem					37 391,00	12 600,00		174,0
Demontáže									
<u>Demontáže pro MR</u>									
1.	Demontáž stávajícího MultiSPLIT systému - 2xvnitřní + 1xvenkovní jednotky, včetně příslušenství, rozvodů chladiva a kotvicích komponentů	1	kmpl.	0,00	1 800,00	0,00	1 800,00	230,0	230,0
2.	Odsátí chladiva R22	1	kmpl.	0,00	300,00	0,00	300,00	20,0	20,0


č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
3.	Ekologická likvidace jednotek - kód odpadu 160211	230	kg	0,00	230,00	0,00	230,00	0,0	0,0
4.	Ekologická likvidace chladiva R22	5	kg	0,00	190,00	0,00	950,00	0,0	0,0
5.	Doprava k likvidaci	1	kmpł.	0,00	500,00	0,00	500,00	0,0	0,0
	<i>Demontáže pro CT</i>								
6.	Demontáž stávajícího MultiSPLIT systému - 2xvnitřní + 1xvenkovní jednotky, včetně příslušenství, rozvodů chladiva a kotvicích komponentů	1	kmpł.	0,00	1 800,00	0,00	1 800,00	114,0	114,0
7.	Odsátí chladiva R22	1	kmpł.	0,00	300,00	0,00	300,00	20,0	20,0
8.	Ekologická likvidace jednotek - kód odpadu 160211	114	kg	0,00	114,00	0,00	114,00	0,0	0,0
9.	Ekologická likvidace chladiva R22	4	kg	0,00	190,00	0,00	760,00	0,0	0,0
10.	Doprava k likvidaci	1	kmpł.	0,00	300,00	0,00	300,00	0,0	0,0
	Celkem					0,00	7 054,00		384,00
Stavební práce									
1.	Rozebrání minerálního podhledu, dílce 600x600, včetně uložení (částečná demontáž - prostor pro montáž rozvodu chladiva)	50	m2	0,00	80,00	0,00	4 000,00	0,0	0,0
2.	Zpětná montáž rozebraného minerálního podhledu, dílce 600x600 - včetně 5% nových dílců	50	m2	0,00	100,00	0,00	5 000,00	0,0	0,0
3.	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plocha do 0,025m2 tl do 300mm	5	ks	0,00	150,00	0,00	750,00	0,0	0,0
4.	Zazdívka otvorů	5	ks	0,00	100,00	0,00	500,00	0,0	0,0
5.	Výmalba směsí PRIMALEX - dva nátěry	15	m2	160,00	90,00	2 400,00	1 350,00	0,0	0,0
6.	Úklid	1	kmpł.	0,00	600,00	0,00	600,00	0,0	0,0
7.	Přesun hmot, včetně odvozu sutí na skládku a skládkovné	1	kmpł.	0,00	800,00	0,00	800,00	0,0	0,0
	Celkem					2 400,00	13 000,00		0,00
Ostatní práce									
1.	Založení evidenční knihy zařízení s chladivem	4	kmpł.	0,00	200,00	0,00	800,00	0,0	0,0
2.	Zaškolení obsluhy	8	hod	0,00	280,00	0,00	2 240,00	0,0	0,0
3.	Pronájem montážní plošiny	1	kmpł.	0,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,0	0,0
4.	Předávací dokumentace	1	kmpł.	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,0	0,0
5.	Dopravné	1	kmpł.	0,00	3 000,00	0,00	3 000,00	0,0	0,0
6.	Technické zabezpečení stavby	1	kmpł.	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,0	0,0
	Celkem					0,00	10 540,00		0,00

Nabídka AIR - KLIMONT, č.1403, z 6.6.2018

Akce: Objekt L - dochlazování odběrových sálů v 1.NP

Celkové náklady po profesích:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vzduchotechnika	124 144 Kč	26 070 Kč	150 214 Kč
Silnoproudá ele.	27 506 Kč	5 776 Kč	33 282 Kč
Cena celkem	151 650 Kč	31 847 Kč	183 497 Kč



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Název stavby	Objekt L - dochlazování odběrových sálů v 1.NP	JKSO	
Název objektu	Vzduchotechnika	EČO	
Název částí		Místo	
Objednatel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	IČO	DRČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Ing.Zdeněk Smolka	1/2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky	8	Práce přesčas	13	Zednické výpomoci 0,00% 0	
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00% 0	
3	PSV Dodávky	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00% 0	
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy 0,00% 0	
5	"M" Dodávky			17	Ostatní-zaregulování ap. 0,00% 0	
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)	124 144	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 124 144
Objednatel		24 DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 21% DPH 26 070
Zhotovitel		26 Cena s DPH (ř.23-25) 150 214
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty
		27 Dodávky objednavatele
		28 Klouzavá doložka
		29 Zvýhodnění + -

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1 Z 1	Dochlazování odběrových sálů v 1.NP	82 444,00	21 660,00	104 104,00	289,00
4	Odvod kondenzátu	3 500,00	3 020,00	6 520,00	0,00
2	Stavební práce	1 500,00	5 200,00	6 700,00	0,00
3	Ostatní práce	0,00	6 820,00	6 820,00	0,00
Celkem vzduchotechnika		87 444,00	36 700,00	124 144,00	289,00
Rekapitulace s profesemi VZDUCHOTECHNIKA		87 444,00	36 700,00	124 144,00	289
Celková rekapitulace					
Převod		87 444,00	36 700,00	124 144,00	289
CELKEM:		87 444,00	36 700,00	124 144,00	289
CELKEM ZAKÁZKA:				124 144,00	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/MJ (kg)	váha celkem (kg)
Z 1 Dochlazování odběrových sálů v 1.NP									
1.1	Venkovní SPLIT jednotka s celoročním chlazením, nominální chladicí výkon Qch=5kW, SSER =6,8, chladivo R410a, maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 58 dB(A) STANDARD: Daikin RXS50L	2	ks	18 699,00	3 500,00	37 398,00	7 000,00	47,0	94,0
1.2	Vnitřní SPLIT jednotka nástěnná, minimální chladicí výkon Qch=5kW s DC motorem ventilátoru, včetně ovladače STANDARD: Daikin FTXS50K	2	ks	11 723,00	3 000,00	23 446,00	6 000,00	11,0	22,0
1.3	Konzola pod venkovní jednotku	2	ks	650,00	100,00	1 300,00	200,00	10,0	20,0
1.4	Potrubní rozvod chladiva, kapalina, plyn	30	m	280,00	100,00	8 400,00	3 000,00	3,0	90,0
1.5	Čerpadlo kondenzátu tiché s umístěním těla mimo místnost Standart: APEN MINI	2	ks	2 200,00	100,00	4 400,00	200,00	3,0	6,0
1.6	Požární vzduchotěsná izolace Cu potrubí s požární odolností B-S1	30	m	95,00	50,00	2 850,00	1 500,00	1,0	30,0
1.7	Komunikační kabeláž 2x1 s tř.reakcí na oheň B2ca	2	kmpl.	375,00	150,00	750,00	300,00	1,0	2,0
1.8	Doplnění chladiva R410a max	2	kmpl.	300,00	50,00	600,00	100,00	1,0	2,0
1.9	Zákryt venkovních rozvodů proti UV záření	2	kmpl.	250,00	80,00	500,00	160,00	1,0	2,0
1.10	Zkouška těsnosti	2	kmpl.	350,00	350,00	700,00	700,00	0,0	0,0
1.11	Neobsazeno								
1.12	Protipožární tmel	1	kmpl.	900,00	100,00	900,00	900,00	1,0	1,0
1.13	Montážní, spojovací materiál	20	kg	60,00	80,00	1 200,00	1 600,00	1,0	20,0
Celkem						82 444,00	21 660,00		289,0
Odvod kondenzátu									
1.	Potrubí z PP vsazení obočky do hrdla DN150 - při montáži	2	ks	260,00	500,00	520,00	1 000,00	1,0	2,0
2.	Potrubí HT32	8	bm	160,00	100,00	1 280,00	800,00	1,0	8,0
3.	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi s požární odolností B-s1	8	bm	95,00	50,00	760,00	400,00	1,0	8,0
4.	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu DN32 s přídatnou mechanickou uzávěrkou proti zápachu při vyschnutí	2	ks	390,00	150,00	780,00	300,00	1,0	2,0
5.	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	8	m	20,00	40,00	160,00	320,00	0,0	0,0
6.	Přesun hmot	1	kmpl.	0,00	200,00	0,00	200,00	0,0	0,0
Celkem						3 500,00	3 020,00		20,00

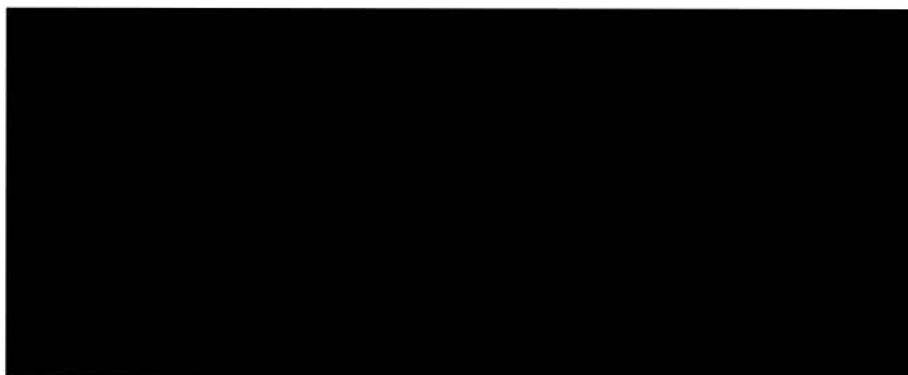
č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/M J (kg)	váha celkem (kg)
Stavební práce									
1.	Rozebrání minerálního podhledu, dílce 600x600, včetně uložení - č.m.28,30 (částečná demontáž - prostor pro montáž rozvodu chladiva)	15	m2	0,00	1 500,00	0,00	1 500,00	0,0	0,0
2.	Zpětná montáž rozebraného minerálního podhledu, dílce 600x600 - včetně 5% nových dílců	15	m2	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,0	0,0
3.	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plocha do 0,025m2 tl do 300mm	2	ks	0,00	150,00	0,00	300,00	0,0	0,0
4.	Zazdivka otvorů	2	ks	100,00	100,00	200,00	200,00	0,0	0,0
5.	Výmalba směsí PRIMALEX - dva nátěry	10	m2	60,00	90,00	600,00	900,00	0,0	0,0
6.	Úklid	1	kmpř.	300,00	300,00	300,00	300,00	0,0	0,0
7.	Přesun hmot, včetně odvozu sutí na skládku a skládkovné	1	kmpř.	400,00	0,00	400,00	0,00	0,0	0,0
Celkem						1 500,00	5 200,00		0,00
Ostatní práce									
1.	Založení evidenční knihy zařízení s chladivem	2	kmpř.	0,00	200,00	0,00	200,00	0,0	0,0
2.	Zaškolení obsluhy	4	hod	0,00	280,00	0,00	1 120,00	0,0	0,0
3.	Pronájem montážní plošiny	1	kmpř.	0,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,0	0,0
4.	Předávací dokumentace	2	kmpř.	0,00	500,00	0,00	500,00	0,0	0,0
5.	Dopravné	1	kmpř.	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00	0,0	0,0
6.	Technické zabezpečení stavby	1	kmpř.	0,00	500,00	0,00	500,00	0,0	0,0
Celkem						0,00	6 820,00		0,00

Nabídka AIR - KLIMONT, č. 1403, z 6.6.2018

Akce: Objekt J2 - dochlazování rozvodny a UPS

Celkové náklady po profesích:

	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Vzduchotechnika	62 119 Kč	13 045 Kč	75 164 Kč
Silnoproudá ele.	19 688 Kč	4 134 Kč	23 822 Kč
Cena celkem	81 807 Kč	17 179 Kč	98 986 Kč



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ A DODÁVEK

Název stavby	Objekt J2 - dochlazování rozvodny a UPS v 1.NP	JKSO	
Název objektu	Vzduchotechnika	EČO	
Název části		Místo	
Objednávatel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	IČO	DRČ
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Ing.Zdeněk Smolka	1/2018	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady v CZk

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV	8	Práce přesčas	13	Zednické výpomoci 0,00% 0
2		9	Bez pevné podl.	14	Mimostav. doprava 0,00% 0
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00% 0
4		11		16	Provozní vlivy 0,00% 0
5	"M"			17	Ostatní-zaregulování ap. 0,00% 0
6				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0

Projektant		D	Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22 62 119
Objednávatel		24	DPH 0,00
Datum a podpis	Razítko	25	21% DPH 13 045
Zhotovitel		26	Cena s DPH (ř.23-25) 75 164
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky objednavatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění + -

Zařízení	Popis	Dodávka elementů a potrubí	Montáž elementů a potrubí	Cena celkem	Váha celkem
1	Z 1 Dochlazování rozvodny a UPS v 1.NP	48 669,00	9 600,00	58 269,00	139,00
2	Stavební práce	240,00	1 350,00	1 590,00	0,00
3	Ostatní práce	0,00	2 260,00	2 260,00	0,00
Celkem vzduchotechnika		48 909,00	13 210,00	62 119,00	139,00
Rekapitulace s profesemi VZDUCHOTECHNIKA		48 909,00	13 210,00	62 119,00	139
Celková rekapitulace					
	Převod	48 909,00	13 210,00	62 119,00	139
	CELKEM:	48 909,00	13 210,00	62 119,00	139
	CELKEM ZAKÁZKA:			62 119,00	

č. pozice	název zařízení	počet	MJ	dodávka /MJ	montáž /MJ	dodávka celkem (Kč)	montáž celkem (Kč)	váha/MJ (kg)	váha celkem (kg)
Z 1 Dochlazování rozvodny a UPS v 1.NP									
1.1	Venkovní SPLIT jednotka s celoročním chlazením, nominální chladicí výkon Qch=7,1kW, SSER = 5,28, chladivo R410a, maximální hladina akustického tlaku v 1 m od jednotky 52 dB(A) STANDARD: Daikin RXS71F8	1	ks	24 086,00	3 500,00	24 086,00	3 500,00	71,0	71,0
1.2	Vnitřní SPLIT jednotka nástěnná, minimální chladicí výkon Qch=7,1kW s DC motorem ventilátoru, včetně ovladače STANDARD: Daikin FTXS71G	1	ks	18 533,00	3 000,00	18 533,00	3 000,00	12,0	12,0
1.3	Žárově zinkovaná konstrukce pod venkovní jednotku s antivibračními podložkami	1	kmpl.	1 000,00	100,00	1 000,00	100,00	10,0	10,0
1.4	Potrubní rozvod chladiva, kapalina, plyn	5	m	300,00	100,00	1 500,00	500,00	3,0	15,0
1.5	Požární vzduchotěsná izolace Cu potrubí s požární odolností B-S1	5	m	95,00	50,00	475,00	250,00	1,0	5,0
1.6	Komunikační kabeláž 2x1 s tř.reakcí na oheň B2ca	1	kmpl.	125,00	50,00	125,00	50,00	1,0	1,0
1.7	Doplnění chladiva R410a max	1	kmpl.	300,00	50,00	300,00	50,00	1,0	1,0
1.8	Zkouška těsnosti	1	kmpl.	350,00	350,00	350,00	350,00	0,0	0,0
1.9	Odvod kondenzátu do venkovního prostoru	1	kmpl.	200,00	100,00	200,00	100,00	3,0	3,0
1.10	Neobsazeno								
1.11	Protipožární tmel	1	kmpl.	900,00	100,00	900,00	100,00	1,0	1,0
1.12	Montážní, spojovací materiál	20	kg	60,00	80,00	1 200,00	1 600,00	1,0	20,0
Celkem						48 669,00	9 600,00		139,0
Stavební práce									
1.	Výbourní otvorů ve zdivu cihelném plocha do 0,025m2 tl do 300mm	1	ks	0,00	350,00	0,00	350,00	0,0	0,0
2.	Zazdívka otvorů	1	ks	0,00	260,00	0,00	260,00	0,0	0,0
3.	Výmalba směsí PRIMALEX - dva nátěry	4	m2	60,00	90,00	240,00	360,00	0,0	0,0
4.	Úklid	1	kmpl.	0,00	180,00	0,00	180,00	0,0	0,0
5.	Přesun hmot, včetně odvozu sutí na skládku a skládkovné	1	kmpl.	0,00	200,00	0,00	200,00	0,0	0,0
Celkem						240,00	1 350,00		0,00
Ostatní práce									
1.	Založení evidenční knihy zařízení s chladivem	1	kmpl.	0,00	200,00	0,00	200,00	0,0	0,0
2.	Zaškolení obsluhy	2	hod	0,00	280,00	0,00	560,00	0,0	0,0
3.	Předávací dokumentace	1	kmpl.	0,00	500,00	0,00	500,00	0,0	0,0
4.	Dopravné	1	kmpl.	0,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,0	0,0
Celkem						0,00	2 260,00		0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - NABÍDKA AIR - KLIMONT, č. 1403, z 6.6.2018

Název stavby	Objekt A - výměna chladicích jednotek v 1.PP
Název objektu	0
Název části	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

JKSO

EČO

Místo

IČO

DRČ

Objednávateľ	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc
Projektant	Vician
Zhotovitel	

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

0

Vician

01/2018

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady/Im.j.	Počet	Náklady/Im.j.	Počet	Náklady/Im.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		1 406			
2		Montáž	49 111	9	Bez pevné podlahy			14	Mimostav.doprava					
3	ZEMNÍ PRÁCE	Dodávky	0	10	Kulturní památka			15	Územní vlivy					
4		Montáž	0	11				16	Provozní vlivy		0			
5	HROMONOS	Dodávky	0					17	Ostatní					
6		Montáž	0					18	NUS z rozpočtu					
7	ZRN (ř.1-6)		49 111	12	DN (ř.8-11)		0	19	NUS (ř.13-18)		1 406			
20	HZS-komp.zkoušky		308	21	Kompl.činnost		0	22	Revize		3 520			
Projektant		Vician		Razítko				D		Celkové náklady				
Datum a podpis								23		Součet 7,12,19-22		54 346		
Objednatel				Razítko				24		21%		54 346	DPH	11 413
Datum a podpis								25		0%			DPH	
Zhotovitel				Razítko				26		Cena s DPH (ř.23-25)				65 759
Datum a podpis		01/2018						E		Přípočty a odpočty				
								27		Dodávky objednatele				
								28		Klouzavá doložka				
								29		Zvýhodnění + -				

Pro počítání přírážek zapnout makra a spustit doplňky

Stavba	Objekt A - výměna chladicích jednotek v 1.PP	Soubor	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Investor:	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	Proj.stup:	DPS		
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE					Stavba:	Objekt A - výměna chladicích jednotek v 1.PP	Vypracoval:	Vician		
			Nosný materiál	montáž	Objekt:			Datum:		
			Kč	Kč	Soubor:	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Dodavatel:		
201	Nosný materiál - součet		19 350,5		REKAPITULACE					
202	Montáž - součet			25 819,3	Pol.	Náklady	%	z pol.	1-dodávka	2-montáž
203	3 % přírážka na podružný materiál (řádek 201x0,03)		580,5		1.	Dodávka a montážní práce			0,0	45 750,3
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0,05) :0		0,0		2.	Mimostav. doprava dodávek	6,0	1/1	0,0	
205	Materiál celkem: (201+203+204)		19 931,0		3.	Přesun dodávek	2	1/1		0,0
206	Montáž celkem:			25 819,3	4.	Podíl přidružených výkonů PPV	6,0	1/2		2 745,0
	Celkem montáž+nosný mater.		45 750,3		5.	Zednická výpomoc				
					6.	Základna pro DRN				
					7.	Obstarání a zajištění materiálu				0,0
					8.	Hodinové zúčtovací sazby				616,0
					9.	Dodávka a montáž celkem			0	49 111
					10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				49 111
					11.	2. Mimořádně ztížená doprava				
						3. Doprava zaměstnanců				
						4. Práce přesčas				
						5. Práce v neobvyklé výšce				
						6. Mimostaveništní doprava				
						Dopřikové náklady celkem				
					12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
					13.	Základna pro VRN				49 111,4
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					14.	1. Zařízení staveniště	2,9			1 406,4
						2. Přesun stavebních kapacit				
						3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
						4. Horská oblast				
						5. Provoz investora	0,0			0,0
						6. Síťový provoz				
						7. Železniční a kolejový provoz				
						8. Oborová přírážka				
						Vedlejší náklady celkem				1 406,4
						15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář			Hlava IV
					16.	Ostatní náklady			Hlava VII	
					17.	Jiné investice			Hlava IX	
					18.	Výchozí revize			Hlava XI	3 520,0
					19.	Repr. hodnota stávajících str.				
208	Provedení výchozí revize dle ČSN 33 1500	Množství (hod)	Jednotková cena	Celkem						
	Vyhotovení revizí zprávy.	10	352	3 520						
209	Popis:	Množství	Jednotková cena	Celkem						
	1. HZS nedefinovatelné položky z mont.ceníku			H Z S						
	Zapínání, vypínání sítě, součinnost s investorem	2	308	616						
210	2. HZS komplexní zkoušky, zkuš.provoz	1	308	308						

Poř. čís	Položka	Popis položky-montáže	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Nosný materiál celkem	Montáž celkem
		Součást rozpočtu a výkazu výměr je celá PD					
		Nosný materiál					
1		silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm ²	m	110	44,90	4 939,22	
2		silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x2,5mm ²	m	32	26,76	856,42	
3		lista vklad. Bezhalogen LHD 40X40HF	m	33	185,60	6 124,90	
4		lista vklad. Bezhalogen LHD 40X20HF	m	30	138,38	4 151,40	
5		Doplnění jističe 1x10A/C do rozváděče	ks	1	155,10	155,10	
6		Doplnění jističe 1x20A/C do rozváděče	ks	3	206,25	618,75	
7		Protipožární ucpávka, komplet vč.mtž.	m ²	0,80	1320,00	1 056,00	
8		izolac.paska textilní 30mm/15m	ks	2,0	52,80	105,60	
9		kabelovy štítek	ks	8,0	4,95	39,60	
10		TR. OCEL. ZÁVITOVÁ - F, 6032 ZN	m	10	130,35	1 303,50	
		Montáže					
11	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY)	m	142,00	17,38		2 468,0
12	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	ks	8,00	66,51		532,0
13	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	ks	4,00	105,60		422,4
14	R101	Úprava stávajících rozváděčů	hod	6,00	308,00		1 848,0
15	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	63,00	57,20		3 603,6
16	741240022	Montáž příslušenství rozveden - tabulka pro přístroje lepená	ks	8	27,50		220,0
17	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	1 650,00		1 650,0
18	92002000	Ostatní náklady související s provozem	ks	1,0	1 650,00		1 650,0
19	460680011	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	ks	1,00	119,81		119,8
20	741110143	Montáž trubka pancéřová kovová tuhá závitová D přes 29 do 42 mm uložená pevně	m	10,00	28,95		289,5
21	R102	Poplatek Tičr	ks	1	10 200,00		10 200,0
22	460710031	Vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	8,00	66,79		534,3
23	460680581	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	8	54,2		433,7
24	R103	Demontáž stávající elektroinstalace	hod	6	308,0		1 848,0
		Součet dle C21M				19 350,5	25 819,3

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - NABÍDKA AIR - KLIMONT, č. 1403, z 6.6.2018

Název stavby	Objekt J2 - dochlazování rozvodny a UPS v 1.NP
Název objektu	0
Název části	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

JKSO

EČO

Místo

IČO

DRČ

Objednatel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc
Projektant	Vician
Zhotovitel	

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

0

Vician

01/2018

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	449
2		16 114	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	PROVOZOV Dodávky	0		17	Ostatní	
6		0		18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř.1-6)	16 114	12 DN (ř.8-11)	0	19 NUS (ř.13-18)	449
20	HZS-komp.zkoušky	308	21 Kompl.činnost	0	22 Revize	2 816

Projektant	Vician	Razítko	D	Celkové náklady	
Datum a podpis			23	Součet 7,12,19-22	19688
			24	21% 19 688 DPH	4134
Objednatel			25	0% DPH	
Datum a podpis			26	Cena s DPH (ř.23-25)	23822
			E	Přípočty a odpočty	
Zhotovitel			27	Dodávky objednatele	
Datum a podpis 01/2018			28	Klouzavá doložka	
			29	Zvýhodnění + -	

Pro počítání přírážek zapnout makra a spustit doplňky

Stavba	Objekt J2 - dochlazování rozvodny a UPS v 1.NP	Soubor	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Investor:	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	Proj.stup:	DPS		
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE					Stavba:	Objekt J2 - dochlazování rozvodny a UPS v 1.NP	Vypracoval:	Vician		
			Nosný materiál	montáž	Objekt:					
			Kč	Kč	Soubor:	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	01/2018		
201	Nosný materiál - součet		1 514,1							
REKAPITULACE										
202	Montáž - součet			13 061,5	Pol.	Náklady	%	z pol.	1-dodávka	2-montáž
203	3 % přírážka na podružný materiál (řádek 201x0,03)		45,4		1.	Dodávka a montážní práce			0,0	14 621,0
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0,05) :0		0,0		2.	Mímostav. doprava dodávek	6,0	1/1	0,0	
205	Materiál celkem: (201+203+204)		1 559,5		3.	Přesun dodávek	2	1/1		0,0
206	Montáž celkem:			13 061,5	4.	Podíl přidružených výkonů PPV	6,0	1/2		877,3
	Celkem montáž+nosný mater.		14 621,0		5.	Zednická výpomoc				
					6.	Základna pro DRN				
					7.	Obstarání a zajištění materiálu				0,0
					8.	Hodinové zúčtovací sazby				616,0
					9.	Dodávka a montáž celkem			0	16 114
					10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				16 114
					11.	2. Mimořádně ztížená doprava				
						3. Doprava zaměstnanců				
						4. Práce přesčas				
						5. Práce v neobvyklé výšce				
						6. Mímostaveništní doprava				
						Dopňkové náklady celkem				
					12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
					13.	Základna pro VRN				16 114,3
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY										
209	Popis:	Množství	Jednotková cena	Celkem	14.	1. Zařízení staveniště	2,9			449,4
	1. HZS nedefinovatelné položky z mont.ceníku			H Z S		2. Přesun stavebních kapacit				
	Zapínání, vypínání sítě, součinnost s investorem	2	308	616		3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
						4. Horská oblast				
						5. Provoz investora	0,0			0,0
210	2. HZS komplexní zkoušky, zkuš.provoz	1	308	308	6. Silniční provoz					
					7. Železniční a kolejový provoz					
					8. Oborová přírážka					
					Vedlejší náklady celkem					449,4
					15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář				Hlava IV
					16.	Ostatní náklady				Hlava VII
					17.	Jiné investice				Hlava IX
					18.	Výchozí revize				Hlava XI
					19.	Repr. hodnota stávajících str.				2 816,0

Poř. čís	Položka	Popis položky-montáže	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Nosný materiál celkem	Montáž celkem
		Součást rozpočtu a výkazu výměr je celá PD					
		Nosný materiál					
1		silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm ²	m	16	44,90	718,43	
2		lista vklad. LV 25*20 MAL.PRO(90m/1bal)	m	2	38,94	77,88	
3		Doplnění jističe 1x20A/C do rozváděče	ks	1	206,25	206,25	
4		Protipožární ucpávka , komplet vč.mtž.	m ²	0,30	1320,00	396,00	
5		izolac.paska textilní 30mm/15m	ks	2,0	52,80	105,60	
6		kabelový štítek	ks	2,0	4,95	9,90	
		Montáže					
7	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY	m	16,00	17,38		278,1
8	746413150	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou bez letování	ks	19,0	66,51		1 263,6
9	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	ks	2,00	66,51		133,0
10	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	ks	1,00	105,60		105,6
11	R101	Úprava stávajících rozváděčů	hod	4,00	308,00		1 232,0
12	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	2,00	57,20		114,4
13	741240022	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená	ks	2	27,50		55,0
14	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	880,00		880,0
15	92002000	Ostatní náklady související s provozem	ks	1,0	880,00		880,0
16	460680011	Vybourání otvorů ve zděvu betonovém plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	ks	1,00	119,81		119,8
17	R102	Poplatek Tičr	ks	1	8 000,00		8 000,0
		Součet dle C21M				1 514,1	13 061,5

KRYCÍ LIST ROZPOČTU - NABÍDKA AIR - KLIMONT, č. 1403, z 6.6.2018

Název stavby	Objekt L - dochlazování odběrových sálů v 1.NP
Název objektu	0
Název částí	D.1.4.2-SÍLNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

JKSO

EČO

Místo

IČO

DRČ

Objednatel	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc
Projektant	Vician
Zhotovitel	

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Položek

0

Vician

01/2018

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	Doplnkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	ELEKTRO Dodávky	0	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	650
2		23 028	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	HROVOSVOP Dodávky	0			17	Ostatní	
6		0			18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř.1-6)	23 028	12	DN (ř.8-11)	0	NUS (ř.13-18)	650
20	HZS-komp.zkoušky	308	21	Kompl.činnost	0	Revize	3 520

Projektant	Vician	Razítko	D	Celkové náklady	
Datum a podpis			23	Součet 7,12,19-22	27506
Objednatel			24	21% 27 506	DPH 5776
Datum a podpis			25	0%	DPH
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř.23-25)	33282
Datum a podpis 01/2018			E	Přípočty a odpočty	
			27	Dodávky objednatele	
			28	Klouzavá doložka	
			29	Zvýhodnění +-	

Pro počítání přírážek zapnout makra a spustit doplňky

Stavba	Objekt L - dochlazování odběrových sálů v I.NP	Soubor	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		Investor:	FN Olomouc, I.P.Pavlova 185/6, Olomouc	Proj.stup:	DPS		
ELEKTROMONTÁŽNÍ PRÁCE			Nosný materiál	montáž	Stavba:	Objekt L - dochlazování odběrových sálů v I.NP	Vypracoval:	Vician		
			Kč	Kč	Objekt:		Datum:	01/2018		
201	Nosný materiál - součet		5 832,9		Soubor:	D.1.4.2-SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Dodavatel:			
REKAPITULACE										
202	Montáž - součet			15 135,7	Pol.	Náklady	%	z pol.	1-dodávka	2-montáž
203	3 % přírůžka na podružný materiál (řádek 201x0,03)		175,0		1.	Dodávka a montážní práce			0,0	21 143,6
204	5 % prořez z částky (kg,m,m2, m3 x 0.05) :0		0,0		2.	Mimostav. doprava dodávek	6,0	1/1	0,0	
205	Materiál celkem: (201+203+204)		6 007,9		3.	Přesun dodávek	2	1/1		0,0
206	Montáž celkem:			15 135,7	4.	Podíl přidružených výkonů PPV	6,0	1/2		1 268,6
	Celkem montáž+nosný mater.		21 143,6		5.	Zednická výpomoc				
					6.	Základna pro DRN				
					7.	Obstarání a zajištění materiálu				0,0
					8.	Hodinové zúčtovací sazby				616,0
					9.	Dodávka a montáž celkem			0	23 028
					10.	Základní rozpočtové náklady - ZRN				23 028
208	Provedení výchozí revize dle ČSN 33 1500 Vyhotovení revizí zprávy.	Množství (hod)	Jednotková cena	Celkem	11.	2. Mimořádně ztížená doprava				
		10	352	3 520		3. Doprava zaměstnanců				
						4. Práce přesčas				
						5. Práce v neobvyklé výšce				
						6. Mimostaveništní doprava				
						Dopňkové náklady celkem				
					12.	Rozpočtové náklady hlava II - hlava III				
					13.	Základna pro VRN				23 028,2
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY					14.	1. Zařízení staveniště	2,9			650,0
209	Popis:	Množství	Jednotková cena	Celkem		2. Přesun stavebních kapacit				
	1. HZS nedefinovatelné položky z mont.ceníku			H Z S		3. Území se ztíž. výr. podmínkami				
	Zapínání, vypínání sítě, součinnost s investorem	2	308	616		4. Horská oblast				
						5. Provoz investora	0,0			0,0
						6. Silniční provoz				
						7. Železniční a kolejový provoz				
210	2. HZS komplexní zkoušky, zkuš.provoz	1	308	308		8. Oborová přírůžka				
						Vedlejší náklady celkem				650,0
					15.	Stroje, zařízení, nářadí, inventář			Hlava IV	
					16.	Ostatní náklady			Hlava VII	
					17.	Jiné investice			Hlava IX	
					18.	Výchozí revize			Hlava XI	3 520,0
					19.	Repr. hodnota stávajících str.				

Poř. čís	Položka	Popis položky-montáže	M.J.	Množství	Jednotková cena (bez DPH)	Nosný materiál celkem	Montáž celkem
		Součást rozpočtu a výkazu výměr je celá PD					
		Nosný materiál					
1		síťový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žíl: J, průřez 3x4mm ²	m	39	44,90	1 751,18	
2		lista vklad.LHD 20X20HF	m	39	77,33	3 015,87	
3		Doplnění jističe 1x20A/C do rozváděče	ks	2	206,25	412,50	
4		Protipožární ucpávka , komplet vč.mtž.	m ²	0,40	1320,00	528,00	
5		izolac.paska textilní 30mm/15m	ks	2,0	52,80	105,60	
6		kabelovy štítek	ks	4,0	4,95	19,80	
		Montáže					
7	741122016	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm ² (CYKY)	m	39,00	17,38		677,8
8	741132103	Ukončení kabelů 3x1,5 až 4 mm ² smršťovací záklopkou nebo páskem bez letování	ks	4,00	66,51		266,0
9	741320101	Montáž jistič jednopólový nn do 25 A bez krytu	ks	2,00	105,60		211,2
10	R101	Úprava stávajících rozváděčů	hod	5,00	308,00		1 540,0
11	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	39,00	57,20		2 230,8
12	741240022	Montáž příslušenství rozvoden - tabulka pro přístroje lepená	ks	4	27,50		110,0
13	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1	990,00		990,0
14	92002000	Ostatní náklady související s provozem	ks	1,0	990,00		990,0
15	460680011	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m ² , tloušťky do 45 cm	ks	1,00	119,81		119,8
16	R102	Poplatek Tičr	ks	1	8 000,00		8 000,0
		Součet dle C21M				5 832,9	15 135,7