



320/17
DODATEK Č. 1

**KE SMLOUVĚ O DÍLO
č. 327/16 ze dne 3.11. 2016**

na zhotovení stavby

**„FN Motol – Stavební úpravy pracoviště KZM pro
instalaci zdravotnické technologie s ionizujícím
zářením“**

(dále jen „dodatek“)

uzavřený mezi

**Fakultní nemocnicí v Motole
a
Starkon a.s.**

1. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1. Tento dodatek ke smlouvě na zhotovení stavby „FN Motol – Stavební úpravy pracoviště KZM pro instalaci zdravotnické technologie s ionizujícím zářením“ (dále také jako „**smlouva**“) uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smluvní strany:

Fakultní nemocnice v Motole

se sídlem V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

IČ: 00064203

DIČ: CZ00064203

zastoupená: MUDr. Pavlem Budinským, Ph.D., MBA
na základě pověření ze dne 29.11.2016

(dále také jako „**objednatel**“)

a

Starkon a.s.

se sídlem: Bohuslavice 10, 588 56 Telč

IČ: 26227525

DIČ: CZ26227525

zastoupená: Jiřím Kovářem, statutárním ředitelem

(dále také jako „**zhotovitel**“)

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1. Na základě změnového listu č.1, odsouhlaseného smluvními stranami došlo ke změnám předmětu plnění. Změnový list č. 1, jehož součástí je oceněný soupis prací a dodávek, tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

2.2. V souvislosti s ujednáním v odst. 2.1. dodatku se smluvní strany dohodly na aktualizaci přílohy č. 2 smlouvy, která se v celém rozsahu nahrazuje přílohou č. 3 tohoto dodatku.

2.3. Smluvní strany se dohodly na časovém plnění realizace zakázky způsobem, který tvoří přílohu č. 2 tohoto dodatku a nahrazuje v celém rozsahu přílohu č. 1 smlouvy, a na novém znění odst. 3.1. smlouvy :

Dílo specifikované v čl. 2. smlouvy provede zhotovitel v těchto lhůtách:

Zahájení díla: neprodleně po uzavření smlouvy a převzetí staveniště.

Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo nejpozději do 140 kalendářních dnů po předání a převzetí staveniště.

2.4. V souvislosti s ujednáním v odst. 2.1. a dodatku se smluvní strany dohodly na novém znění odst. 4.1. smlouvy :

Cena díla, kterou se objednatel zavazuje zhotoviteli uhradit za provedení celého díla, činí:

Cena bez DPH: 5 920 406,- Kč

(slovy: pět milionů devět set dvacet tisíc čtyři sta šest korun českých)

DPH (15%): 0

(slovy:.....)

DPH (21%): 1 243 285,- Kč

(slovy: jeden milion dvě stě čtyřicet tři tisíce dvě stě osmdesát pět korun českých)

Cena díla (včetně DPH): 7 163 691,- Kč

(slovy: sedm milionů sto šedesát tři tisíce šest set devadesát jedna korun českých).

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

3.1. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

3.2. Dodatek je vyhotoven ve 2 vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor pevně spojených příloh. Po podpisu si objednatel ponechá jedno vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.

3.3. Součástí tohoto dodatku jsou následující přílohy:

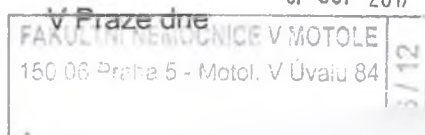
Příloha č.1: Změnový list č.1

Příloha č.2: Aktualizovaný harmonogram prací

Příloha č.3: Oceněný aktualizovaný položkový výkaz výměr stavby

- 3.4. Tímto dodatkem nedotčená ustanovení smlouvy o dílo č. 327/16 zůstávají beze změn.
- 3.5. Svým podpisem obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem dodatku včetně jeho příloh a nemají pochybnosti o výkladu jeho znění a uzavírají jej na základě svobodné vůle.

- 8. 03. 2017



Fakultní nemocnice v Motole
MUDr. Pavel Budinský, Ph.D., MBA
pověřený jednáním za ředitele
Fakultní nemocnice v Motole

V Praze dne



DN a.s.
IČ: 252 588 56
Tel: +420 224 752 525
13

Starkon a.s.

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY - realizace

Název akce: FN Motol – Stavební úpravy pracoviště KZM pro instalaci zdravotnické technologie s ionizujícím zářením

Objednatel: Fakultní nemocnice v Motole, V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol; IČ: 00064203

Zhotovitel: Starkon a.s., Bohuslavice 10, 588 56 Telč; IČ: 26227525; DIČ: CZ26227525

Registrační číslo projektu:

Pořadové číslo změnového listu:

RE-01

R

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

Stavební oddíl:	D1.06	Číslo (pod)objektu:	-	Název:	Záměna přívodních kabelů za 5-vodičové
-----------------	-------	---------------------	---	--------	--

Úvodní popis změny

Důvodem změny je skutečnost, že projektová dokumentace pro výběr dodavatele byla zpracována v roce 2014, vycházela z tehdy platné ČSN 332140 a silnoproudé napájecí kabely byly v souladu se stávajícími rozvaděči naprojektovány ve 4-vodičové soustavě TN-C. S ohledem na v současné době platnou ČSN 332000-7-710 musí být provedení přívodních kabelů v 5-vodičovém provedení TN-S.

Zdůvodnění nezbytnosti

Přívodní kabely je nutné zaměnit z důvodu splnění podmínek dle aktuální ČSN pro vydání kladné revizní zprávy silnoproudých instalací a následně kladného stanoviska od TIČR.

Zdůvodnění nepředvídatelnosti

V době zpracování původní PD nebyla nová ČSN v platnosti.

Zdůvodnění nemožnosti technického nebo ekonomického oddělení prací

Kabely je nutné zaměnit z důvodu správného provedení silnoproudých instalací, zajištění kladné revizní zprávy silnoproudých elektroinstalací, následně kladné kolaudace a kladného stanoviska od TIČR.

Vliv změny na smluvní ujednání:

do časového plnění díla:	Změna bude mít vliv na termín plnění díla.		
do ceny:	zvýšení o:	301 003,60 Kč	bez DPH 21%
		364 214,36 Kč	s DPH 21%
	snížení o:	-170 667,31 Kč	bez DPH 21%
		-206 507,45 Kč	s DPH 21%
	Celkem:	130 336,29 Kč	bez DPH 21%
		157 706,91 Kč	s DPH 21%

Seznam příloh:	Položkový rozpočet změny
	Zdůvodnění nutnosti záměny EL kabelů

Podpisy dotčených osob:

Za zhotovitele manažer výstavby: Tomáš Krejčí

Za TDI: Ing. Michaele Lebedová

Za autorský dozor: Ing. Jan Kocmánek

Za objednatele: MuDr. Pavel Budinský, Ph.D., MBA

Datum: 23. 2. 2017

Rekapitulace ZL 01

Investor	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE, V Úvalu 84, Praha 5, 150 06
Akce	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE, STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby

		Cena
		Kč bez DPH
OBJEKT SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU	
	D1.06	Silnoproudé elektroinstalace - méněpráce
	D1.06	Silnoproudé elektroinstalace - vícepráce
Stavební objekt SO 01 celkem		130 336

CELKEM ZA AKCI (bez DPH)	130 336
DPH 21%	27 371
CELKEM ZA AKCI (vč. DPH)	157 707



ové číslo ZL 01

Soupis prací - méněpráce

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací				0,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)				0
C. Montáž				-20425,74
D. Demontáž	0 h	300		0,00
E. Materiál nosný délkový				-129987,20
F. Materiál nosný kusový				0,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				-6499,36
J. Součet materiál nosný (E+F+H)				-136486,56
K. Materiál podružný (3 % z J)				-4094,60
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				-161006,90
M. PPV (6 % z L)				-9660,41

N. Zemní práce				0,00
O. Nátěry				0,00

P. Práce účtované hodinovou sazbou

předběžná obhlídka	0 h	300		0,00
dozor	0 h	300		0,00
Nastavení parametru systému monitorování ZIS	0 h	300		0,00
součet položky				0,00

R. Celkem základní rozpočtové náklady -170667,31

S. Vedlejší rozpočtové náklady

Revize	0 h	1000		0,00
Posouzení TIČR		15000		0,00

E. Materiál nosný délkový

Název		Počet J	Cena	Celkem	SKP
Kabel B2caS1d0	4x95	-130 m	900,97	-117126,10	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	4x16	-70 m	109,67	-7676,90	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	4x10	-70 m	74,06	-5184,20	4.2 28421100-0

Celkem -129987,20

C. Montáž

Název		Počet J	Cena	Celkem	Položka RTS
Kabel I-CYKY-J	3x95+50	mo -130 m	109,75	-14267,50	210830113
Kabel B2caS1d0	4x16	mo -70 m	22,93	-1605,10	210800114
Kabel B2caS1d0	4x10	mo -70 m	16,90	-1183,00	210800113
Ukončení kabelu SZ	do 4x10	mo -35 ks	57,94	-2027,90	210100251
Ukončení kabelu SZ	do 4x25	mo -2 ks	92,94	-185,88	210100252
Ukončení kabelu SZ	do 4x95	mo -4 ks	289,09	-1156,36	210100254

Celkem -20425,74

Soupis prací - vícepráce

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací				0,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)				0
C. Montáž				20425,74
D. Demontáž	0 h	300		0,00
E. Materiál nosný délkový				243680,00
F. Materiál nosný kusový				0,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)				12184,00
J. Součet materiál nosný (E+F+H)				255864,00
K. Materiál podružný (3 % z J)				7675,92
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)				283965,66
M. PPV (6 % z L)				17037,94
N. Zemní práce				0,00
O. Nátěry				0,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou				
předběžná obhlídka	0 h	300		0,00
dozor	0 h	300		0,00
Nastavení parametru systému monitorování ZIS	0 h	300		0,00
součet položky				0,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady				301003,60

S. Vedlejší rozpočtové náklady

Revize	0 h	1000		0,00
Posouzení TIČR		15000		0,00

Pořadové číslo ZL 01

E. Materiál nosný délkový

Název		Počet J	Cena	Celkem	SKP
Kabel B2caS1d0	5x95	130 m	1609,00	209170,00	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	5x16	70 m	298,00	20860,00	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	5x10	70 m	195,00	13650,00	4.2 28421100-0
Celkem				243680,00	

C. Montáž

Název			Počet J	Cena	Celkem	Položka RTS
Kabel 1-CYKY-J	5x95	mo	130 m	109,75	14267,50	210830113
Kabel B2caS1d0	5x16	mo	70 m	22,93	1605,10	210800114
Kabel B2caS1d0	5x10	mo	70 m	16,90	1183,00	210800113
Ukončení kabelu SZ	do 5x10	mo	35 ks	57,94	2027,90	210100251
Ukončení kabelu SZ	do 5x25	mo	2 ks	92,94	185,88	210100252
Ukončení kabelu SZ	do 5x95	mo	4 ks	289,09	1156,36	210100254
Celkem					20425,74	



HARMONOGRAM STAVBY:
FN MOTOL - Stavební úpravy pracoviště KZM pro instalaci zdravotnické technologie s ionizujícím zářením
ZHOTOVITEL:
 Starton a.s.
 Bohuslavice 10, 588 56 Telč

	Listopad 2016			Prosinec 2016			Ledení 2017			Únor 2017			Březen 2017							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
FN MOTOL																				
FN MOTOL - Stavební úpravy pracoviště KZM pro instalaci zdravotnické technologie s ionizujícím zářením																				
Stavební práce																				
Prp. Přijímka staveniště - 11.11.2016																				
Prp. Zřízení staveniště																				
Prp. Příprava na bouřecí práce																				
H-SV Svléká a kontroluje komputér																				
H-SV Svléká a kontroluje keč																				
H-SV Úpravu povrchů vnitřní																				
H-SV Průběhy a rozlišovací konstrukce																				
H-SV Lštění a stavební vztahy																				
H-SV Dokončovací konstrukce na pozemních slábních																				
H-SV Bourání konstrukcí																				
H-SV Stavěníání ořezání hmot																				
H-SV Požární ochrana																				
PSV Izolace vnitřní																				
P-SV Konstrukce hlučivěná																				
PSV Konstrukce znečištěná																				
PSV Podhledy vláknové																				
PSV Pláštěvé výrobky (vč. ořezání hmot)																				
PSV Podlahy rozlekové																				
PSV Podlahy ze syntetických hmot																				
PSV Nálidy																				
PSV Přerazy sání a vodorovných hmot																				
PSV Přerazy technologické zařízení																				
PSV Vybavení a technologické zařízení																				
PSV Zdravotně technické instalace																				
PSV Vytápění, rozvody chladu																				
PSV Sinoproudé elektroinstalace																				
PSV Slaboproudé elektroinstalace																				
PSV Rozvody mediálních pájnů																				
PSV Vozbučičnická a klimatizace																				
PSV Měření a regulace																				
PSV EPS a EPO																				
VON Vnější a ostatní náklady																				
Závěrečné zkoušky a měření																				
Přechodní sml - 31.3.2017																				



760
27228
13

Rekapitulace investičních nákladů:			
Investor	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE, V Úvalu 84, Praha 5, 150 06		
Akce	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE, STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU		
Stupeň	Dokumentace pro provádění stavby		
			Cena Kč bez DPH
OBJEKT	VON	VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	
0	VON	Vedlejší a ostatní náklady	177 180
	VON celkem		177 180
OBJEKT	SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU	
D1.01		D1.01 Architektonicko-stavební řešení	2 209 499
		D1.02 Konstrukční řešení - viz D1.01	
		D1.03 Požárně bezpečnostní řešení - viz D1.01	
		D1.04 Zdravotně technické instalace	156 208
		D1.05 Vytápění, rozvody chladu	218 700
		D1.06 Silnoproudé elektroinstalace	973 996
		D1.07 Slaboproudé elektroinstalace	530 321
		D1.08 Rozvody mediálních plynů	659 786
	Stavební objekt SO 01 celkem		4 748 510
OBJEKT	SO 01	PROVOZNÍ SOUBORY	
D2.01 D2.01 D2.01	Prov ozni soub	D2.02 Vzduchotechnika a klimatizace	446 756
	Prov ozni soub	D2.03 Měření a regulace	427 290
	Prov ozni soub	D2.04 EPS a ERO	120 670
	Provozní soubory celkem		994 716
	Stavební objekt, inženýrské objekty, provozní soubory a vedlejší a ostatní náklady celkem:		5 920 406
CELKEM ZA AKCI (bez DPH)			5 920 406
DPH 21%			1 243 285
CELKEM ZA AKCI (vč. DPH)			7 163 691



STARKON a.s.
 Pražská 10, 538 56 Telč
 27456 PRAHA 27525

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSC	
IČO	
DIC	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

- Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
 - jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **LTPROJEKT/N018**
FN V MOTOLE - STAVEBNÍ UPRAVY PRO PREMÍSTENÍ TECHNOLOGIE CT V

Zadavatel : Fakultní nemocnice v Motole
 V úvalu 84/1
 15000 Praha-Motol

IČO : 00064203
 DIČ : CZ00064203

Projektant : LT PROJEKT a.s.
 Kroftova 2619/45
 61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 29220785
 DIČ : CZ29220785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY		1,00	177 180,00
Celkem za stavbu			177 180,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
D1.01_VN	Vedlejší náklady	17 500,00
D1.01_ON	Ostatní náklady	15 000,00
D1.04	D1.04 - Zdravotně - technické instalace	14 000,00
D1.05	D1.05 - Vytápění, rozvody chladu	10 700,00
D1.06	D1.06 - Silnoproudé instalace	6 100,00
D1.07_DR	Slaboproudé elektroinstalace - domácí rozhlas	2 750,00
D1.07_EKV	Slaboproudé elektroinstalace - elektronická kontrola vstupu	1 500,00
D1.07_EPS	Slaboproudé elektroinstalace - elektrická požární signalizace	3 780,00
D1.07_PT	Slaboproudé rozvody - průmyslová televize	1 000,00
D1.07_SK	Slaboproudé elektroinstalace - strukturovaná kabeláž	3 550,00
D1.08	D1.08 - Rozvody medicínálních plynů	33 800,00
D2.02	D2.02 - Vzduchotechnika aklimatizace	55 100,00
D2.03	Měření a regulace	12 400,00
Cena celkem		177 180,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	FN V MOTOLE - STAVEBNÍ UPRAVY PRO PREMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE
O:	LTPROJEKT/N01 CT VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU
R:	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	Cenik	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče								
Díl:	D1.01 VN	Vedlejší náklady				17 500,00				
	1 VN_01	Stavebné - technický průzkum	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	21 175,00		Vlastní
	2 005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS
	3 005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektu zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	sada	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00		RTS
	4 005123010R	Extrémní místo provádění Náklady na ztížené provádění stavebních prací v neobvyklém a práci ztížujícím prostředí, jako např. ve zdraví škodlivém prostředí, práce pod vodou či v podzemí.	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS
Díl:	D1.01 ON	Ostatní náklady				15 000,00				
	5 005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		RTS
	6 005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00	21,00	12 100,00		RTS
Díl:	D1.04	D1.04 - Zdravotně - technické instalace				14 000,00				
	7 Pol_1	Protokoly o analýze vzorku pitné vody v rozsahu kráceného rozboru dle vyhlášky Minist.zdravotn. ČR č.252/2004Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění. Odběr a rozbor vzorku pitné vody musí být proveden v místě spotřeby a to držitelem osvědčení o akreditaci držitelem osvědčení o správné činnosti laboratoře nebo držitelem autorizace dle par.83 c) zákona č.258/2000 Sb o ochraně veřejného zdraví o změně některých souvis zákonů ve znění pozdějších předpisů - viz Stanoviško č.j.:KHSZL 22179/2012. č.252/2004Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění. Odběr a rozbor vzorku pitné vody musí být proveden v místě spotřeby a to držitelem osvědčení o akreditaci, :	sada	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00		Vlastní

části
Vlastní

23	PT_01	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	Vlastní
24	PT_02	Revize systému	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	Vlastní
Díl: D1.07_SK		Slaboproudé elektroinstalace - strukturovaná kabeláž				3 550,00		4 295,50	
25	SK_01	Měření a kontrola met.vedení viz položka	ks	34,00000	75,00	2 550,00	21,00	3 085,50	Vlastní
26	SK_02	Oživení, odzkoušení, nastavení	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	Vlastní
27	SK_03	Revize systému	ks	1,00000	500,00	500,00	21,00	605,00	Vlastní
Díl: D1.08		D1.08 - Rozvody medicinálních plynů				33 800,00		40 898,00	
28	MP_01	Úseková tlaková zkouška - rozvod kyslíku dle ČSN EN 7396-1	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00	Vlastní
29	MP_02	Závěrečná tlaková zkouška - rozvod kyslíku dle ČSN EN 7396-1	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	Vlastní
30	MP_03	Úseková tlaková zkouška - rozvod stl. vzduchu dle ČSN EN 7396-1	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	21,00	6 050,00	Vlastní
31	MP_04	Závěrečná tlaková zkouška - rozvod stl. Vzduchu dle ČSN EN 7396-1	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	Vlastní
32	MP_05	Úseková tlaková zkouška - rozvod podtlaku dle ČSN EN 7396-1	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00	Vlastní
33	MP_06	Závěrečná tlaková zkouška - rozvod podtlaku dle ČSN EN 7396-1	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	Vlastní
34	MP_07	Úseková tlaková zkouška - rozvod N2O dle ČSN EN 7396-1	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	21,00	3 630,00	Vlastní
35	MP_08	Závěrečná tlaková zkouška - rozvod N2O dle ČSN EN 7396-1	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	Vlastní
36	MP_09	Zkoušky dle EN7396 a revize 1x4 hodiny	HZS	6,00000	550,00	3 300,00	21,00	3 993,00	Vlastní
37	MP_10	Zkouška čistoty medicinálního sítáčeného vzduchu dle čl.3.2 odst.b LEK-15	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	21,00	7 865,00	Vlastní
Díl: D2.02		D2.02 - Vzduchotechnika aklimatizace				55 100,00		66 671,00	
38	VZT_1	Proměření vzduchových výkonů stávajících VZT zařízení před zahájením rekonstrukce vč. vypracování, protokolů	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00	Vlastní
39	VZT_2	Popisy zařízení	soubor	1,00000	200,00	200,00	21,00	242,00	Vlastní
40	VZT_3	Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	21,00	1 815,00	Vlastní
41	VZT_4	Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení vč. vypracování protokolů	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	Vlastní
42	VZT_5	Měření hlučnosti VZT zařízení vč. vypracování protokolů	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	21,00	42 350,00	Vlastní

43 VZT_6	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	Vlastní
44 VZT_7	Výrobní dokumentace - úpravy realizační PD s ohledem na skutečnosti zjištěné při realizaci	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	21,00	6 050,00	Vlastní
45 VZT_8	Dodavatelská dokumentace , protokoly, revizní zprávy nutné pro zdárný průběh kolaudace	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	21,00	4 235,00	Vlastní
46 VZT_9	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00	21,00	1 452,00	Vlastní
Díl: D2.03	Měření a regulace				12 400,00		15 004,00	
47 MR_01	el.revize, zpracování návrhů k obsluze	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	21,00	3 025,00	Vlastní
48 MR_02	oživení a zkoušky systémů a technologií-funkční.komplex.(rozsah2x8 hod)	hod	16,00000	550,00	8 800,00	21,00	10 648,00	Vlastní
49 MR_03	zaškolení obsluhy (rozsah 1 x 2 hod)	hod	2,00000	550,00	1 100,00	21,00	1 331,00	Vlastní

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Starkon a.s.
Ulice a č.p.	Bohuslavice 10
Místo	Telč
PSC	58856
ICO	26227525
DIČ	CZ26227525
Kontaktní osoba	Jiří Kovář - statutární ředitel
telefon, fax	
e-mail	info@starkon.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **LTPROJEKT/N018**
FN V MOTOLE - STAVEBNÍ UPRAVY PRO PREMÍSTENÍ TECHNOLOGIE CT VE 2.PP MODREHO PAVILONU

Stavba :
Objekt :

Zadavatel : Fakultní nemocnice v Motole
 V úvalu 84/1
 15000 Praha-Motol

IČO : 00064203
 DIČ : CZ00064203

Projektant : LT PROJEKT a.s.
 Kroftova 2619/45
 61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 29220785
 DIČ : CZ29220785

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO 01 STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT	801.11.2.6	1,00	2 209 498,67
Celkem za stavbu			2 209 498,67

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	80 274,48
399	Sádkartonové kce	24 576,51
61	Upřavy povrchů vnitřní	368 422,88
63	Podlahy a podlahové konstrukce	12 265,27
94	Lešení a stavební výtahy	13 927,06
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	82 238,11
96	Bourání konstrukci	176 971,45
99	Staveništní přesun hmot	11 797,87
994	Požární ochrana	7 220,00
713	Izolace tepelné	2 294,43
766	Konstrukce truhlářské	152 155,70
767	Konstrukce zámečnické	670 682,44
767_P	Pochledy skládané	233 198,04
768	Plastové výrobky (vč. přesunu hmot)	10 455,00
776	Podlahy povlakové	195 801,84
777	Podlahy ze syntetických hmot	26 249,02
783	Nátěry	82 388,28
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	58 580,29
Cena celkem		2 209 498,67

NO PAVILON

Stavba :	LTPROJEKT FN V MOTOLE - STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU		
Objekt :	SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT	JKSO : 801.11.2.6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT

- Třídnic stavební 801 Budovy občanské výstavby
 801.1 Budovy pro zdravotní péči
 801.11 budovy nemocnic a nemocnic s poliklinikou

 801.11.2 svislá nosná konstrukce monolitická betonová tyčová

 801.11.2.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	2 209 498,67
	Celkem objekt SO 01	2 209 498,67

Rekapitulace soupisu 01 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	80 274,48
399	Sádkartonové kce	24 576,51
61	Úpravy povrchů vnitřní	368 422,88
63	Podlahy a podlahové konstrukce	12 265,27
94	Lešení a stavební výtahy	13 927,06
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	82 238,11
96	Bourání konstrukcí	176 971,45
99	Staveništní přesun hmot	11 797,87
994	Požární ochrana	7 220,00
713	Izolace tepelné	2 294,43
766	Konstrukce truhlářské	152 155,70
767	Konstrukce zámečnické	670 682,44
767_P	Podhledy skládané	233 198,04
768	Plastové výrobky (vč. přesunu hmot)	10 455,00
776	Podlahy povlakové	195 801,84
777	Podlahy ze syntetických hmot	26 249,02
783	Nátěry	82 388,28
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	58 580,29
	Celkem soupis 01	2 209 498,67

Položkový soupis prací a dodávek

S:	FN V MOTOLE - STAVEBNÍ UPRAVY PRO PREMISTENÍ TECHNOLOGIE
O:	LTPROJEKT/N01CT VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU
R:	SO 01 STAVEBNÍ UPRAVY PRO PREMISTENÍ TECHNOLOGIE CT
	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	DPH	cena s DPH	Ceník	Cen. soustava
		Poznámka ušazede								
		Poznámka								
1	1001P	<p>Pozámka</p> <p>Plati pro celou stavbu :</p> <p>a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, ažd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. ;</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. ;</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení ;</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby ;</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a profezu ;</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. ;</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb ;</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení ažd. ;</p> <p>I) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :</p> <p>Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace I ;</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. ;</p> <p>V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornit v nabídce. Následně změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. ;</p>	sada	0,00000	0,00	0,00	21,00	0,00	0,00	Vlastní
						80 274,48		97 132,12		
Díl:	3	Svislé a Kompletní konstrukce								
	317 23-4	Vyzdívká mezi nosníky jakýmikoliv cihlami palenými na jakoukoliv maltu,								
2	317234410RT2	...Vyzdívká mezi nosníky cihlami palenými na MC, s použitím suché maltové směsi D1.01-101 :	m3	0,12461	4 589,05	571,84	21,00	691,93	801-4	RTS

D,E :	Mezísoučet	0,02576							
0,08*0,08*(1,1+1,2*2)*1,15									
D1.01-101 :									
F,G :									
Mezísoučet		0,02576							
0,1*0,1*(1,8+0,9)*1,15		0,03105							
D1.01-901 :									
A,B :									
Mezísoučet		0,03105							
0,08*0,08*(1,2*2+2*1,3)*1,15		0,03680							
C :									
Mezísoučet		0,03680							
0,1*0,1*1,8*1,15		0,02070							
H :									
Mezísoučet		0,02070							
0,08*0,08*1,4*1,15		0,01030							
340 23-9 Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
3 340239212RT2	...	Zazdívká otvorů pl.4 m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi							
		vč. provázání se stavajícím zdívkem :							
D1.01-101 :									
Mezísoučet		13,64389	591,44	8 069,59	21,00	9 764,20	801-4	RTS	
1,0*2,01*1,15		2,31150							
Mezísoučet		2,31150							
0,9*2,02*2*1,15		4,18140							
Mezísoučet		4,18140							
2,05*(2,05+1,085+0,23-0,8*2)*1,15		4,16099							
pro zti :		4,16099							
Mezísoučet		2,99000							
4*0,65*1,15									
342 24 Příčky z tvárníc pálených									
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maitu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC).									
4 342241162R00	...	Příčky z tvárníc pálených							
		...Příčky z cihel plyných CP29 tl. 140 mm							
		Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
D1.01-101 :									
Mezísoučet		76,33700	721,72	55 094,24	21,00	66 664,03	801-1	RTS	
3,94*(3,65+0,45)		16,15400							
Mezísoučet		16,15400							
3,94*(2,25+0,8+3,5+1,85+4,15+2,05)		57,52400							

plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřeby vypnutím pleťva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.

8 34648111RT2

...Zapletování rýh, nosníků rábiovým pleťvem, s použitím suché maltové směsi

D1.01-101 :	m2	4,28490	261,11	1 118,84	*21,00	1 353,80	801-1	RTS
D,E :								
Mezisoučet		0,96600						
2*0,08*(1,1+1,2*2)*1,15*1,5		0,96600						
D1.01-101		0,93150						
F,G :								
Mezisoučet		0,93150						
2*0,1*(1,8+0,9)*1,15*1,5		0,93150						
D1.01-901 :		1,38000						
A,B :		1,38000						
Mezisoučet		0,62100						
2*0,08*(1,2*2+2*1,3)*1,15*1,5		0,62100						
C :		0,38640						
Mezisoučet		0,38640						
2*0,1*1,8*1,15*1,5		0,38640						
H :								
Mezisoučet								
2*0,08*1,4*1,15*1,5								

9 317944311RXX

Válcované nosníky do č. 12 osazené do otvorů, postup dle PD

D1.01-101 :	t	0,20935	28 040,00	5 870,17	21,00	7 102,91		Vlastní
D,E :								
Mezisoučet		0,04158						
5,94*(1,1*2+1,2*2)/1000		0,04158						
D1.01-101 :		0,06172						
F,G :								
Mezisoučet		0,05940						
6,34*(1,8*2+1,9*2)/1000		0,05940						
D1.01-901 :		0,03002						
A,B :		0,03002						
Mezisoučet		0,01663						
5,94*(1,2*2+2*1,3*2)/1000		0,01663						
C :								
Mezisoučet								
8,34*1,8*2/1000								
H :								
Mezisoučet								
2*5,94*1,4/1000								

10 13380510R

tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez I; výška 80 mm

D1.01-101 :	T	0,12702	18 500,00	2 349,87	21,00	2 843,34	SPCM	RTS
-------------	---	---------	-----------	----------	-------	----------	------	-----

11	13380615R	D,E : Mezisoučet 5,94*(1,1*2+1,2*2)/1000*1,08 D1.01-901 : A,B : Mezisoučet 5,94*(1,2*2+2*1,3*2)/1000*1,08 H : Mezisoučet 2*5,94*1,4/1000*1,08	T	0,09908 0,04491 0,06415 0,05415 0,01796	16 490,00	1 633,83	21,00	1 976,93	SPCM	RTS
		tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez I; výška 100 mm								
Díl: 399		Sádrokartonové kce				24 576,51		29 737,58		
12	342266111RDF	Zakrytí sádrokartonem rozvodů na ocelovou konstrukci, desky protipožární DF tl. 15 mm, bez izolace D1.01-403 : Mezisoučet 0,3*(6,08+0,6+0,95) Mezisoučet 0,32*6,08+0,6*0,95+0,35*0,32	m2	4,91660 2,28900 2,28900 2,62760	562,00	2 763,13	21,00	3 343,39		Vlastní
13	354259-075	Sádrokartonová šachtová (předsazená) stěna 75mm v místnostech s vlhkým prostředím kalkulovat vodovzdorný SDK : D1.01-101 : kompletně dle legendy materiálů na výše uvedeném výkrese : Mezisoučet 3,94*(0,725+0,075+3,0+1,09+0,65+0,075)	m2	22,12310 22,12310	966,00	21 813,38	21,00	26 394,19		Vlastní
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				368 422,88		445 791,68		
14	602021162RT2	602.01 Omítky stěn z hotových směsí po jednotlivých vrstvách --- Omítky stěn z hotových směsí omítka jednovrstvá, sádrová, lehčená, hlazená, tloušťka vrstvy 20 mm., ruční provádění D1.01-101 :	m2	23,65000 377,50		8 927,88	21,00	10 802,73	801-1	RTS

20	612472122R00	3,84*(2,0+1,15+1,65+2,3+0,525+1,5+1,025) Mezísoučet -(1,5*1,0+0,8*2,0+0,8*2,0+0,7*2,0)		39,74400 39,74400 -6,10000					21,00	38 368,64 801-1	RTS	
		...Omrška stěn štuková, barytová ze SMS tl. 3 cm D1.01-101 : Mezísoučet 3,84*(2,555+0,15+0,075+2,3) Mezísoučet -1,4*2,1	m2	16,56720 19,50720 19,50720 -2,94000	1 914,00	31 709,62			21,00	110 157,23 801-1	RTS	
21	612472123R00	...Omrška stěn štuková, barytová ze SMS tl. 4 cm D1.01-101 : Mezísoučet 3,84*(1,09+0,5+0,5+6,55+0,65)	m2	35,67360 35,67360	2 552,00	91 039,03			21,00			
612 47-31 Omršky vnitřní zdíva ze suchých směsí omrška vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu.												
22	612473182R00	...Omrška vnitřního zdíva ze suché směsi, štuková D1.01-101 : Mezísoučet 3,94*(2,32*2+2,8*2) Mezísoučet -0,8*2,0 Mezísoučet 3,94*(3,7*2+4,15*2) Mezísoučet -(1,5*1,0+0,8*2,0+0,8*2,0+1,5*1,5) Mezísoučet 3,94*(1,85*4) Mezísoučet -0,8*2,0*2 Mezísoučet 3,94*(4,15*2+2,555*2) Mezísoučet -(1,4*2,1+1,4*2,1+1,5*4,3) Mezísoučet 3,94*(1,7*2+1,0*2) Mezísoučet -(0,7*2,0+2,0*(1,7*2+1,0*2-0,7))	m2	170,59100 40,34560 40,34560 -1,60000 -1,60000 61,85800 61,85800 -6,95000 -6,95000 29,15600 29,15600 -3,20000 -3,20000 52,83540 52,83540 -12,33000 -12,33000 21,27600 21,27600 -10,80000	330,00	56 295,03				21,00	68 116,99 801-1	RTS
23	612401291XX	Omrška malých ploch vnitřních stěn na dozdvíčkách, s použitím suché maltové směsi, vč. perlinky a tmele vč. provázání se stávajícím zdívem :	m2	15,03567	546,00	8 209,48			21,00	9 933,47	Vlastní	

24	612472123RA0	<p>D1.01-101 : Mezisoučet 1,0*2,01*1,15*2 Mezisoučet 0,9*2,02*1,15 Mezisoučet 2,05*(2,05+1,085+0,23-0,8*2)*1,15*2</p>	<p>4,62300 4,62300 2,09070 2,09070 8,32198</p>	<p>m2</p>	<p>39,78240 39,78240</p>	<p>2 233,00</p>	<p>88 834,10</p>	<p>21,00</p>	<p>107 489,26</p>	<p>Vlastní</p>
25	612481211RTX	<p>Omítka stěn štuková, barytová ze SMS tl. 3.5 cm D1.01-101 : Mezisoučet 3,84*(3,96+7,05-0,65)</p> <p>Montáž výtěžné sítě (perlinky) do stěrky-stěny - s dodávkou síťoviny a stěrkového lemelu po vybouraných příčkách : D1.01-901 : Mezisoučet 0,15*3,94*6*1,15 cca 10% plochy : výměra viz položka 612473182R00 : Mezisoučet 170,591/100*10 barytové omítky Mezisoučet 50</p>	<p>81,38100 4,07790 4,07790 17,05910 17,05910 50,00000 50,00000 10,24400</p>	<p>m2</p>	<p>81,38100 191,50</p>	<p>191,50</p>	<p>15 584,46</p>	<p>21,00</p>	<p>18 857,20</p>	<p>Vlastní</p>
26	613473115Rss	<p>Příplatek za zabudované rohovníky výměra viz položka 612473182R00 : Mezisoučet 170,591</p>	<p>170,59100 170,59100</p>	<p>m2</p>	<p>170,59100 98,20</p>	<p>98,20</p>	<p>16 752,04</p>	<p>21,00</p>	<p>20 269,97</p>	<p>Vlastní</p>
DJI:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					12 265,27		14 840,98	
27	631312141R00	<p>631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-3 rýh ...Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách po vybouraných příčkách : D1.01-901 : Mezisoučet 0,1*0,15*1,15*(7,68-0,65*2+3,5*2)</p>	<p>0,23080 0,23081</p>	<p>m3</p>	<p>0,23080 0,23081</p>	<p>3 728,61</p>	<p>860,56</p>	<p>21,00</p>	<p>1 041,28 801-4</p>	<p>RTS</p>

28	631 31-917 Příplatek za šířeni povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny 631319173R00	...Příplatek za šířeni povrchu mazaniny tl. 12 cm D1.01-101+ D1.01.002 : A3 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet (4,5+2,04+1,3)*0,095*2	m3	1,48960 1,48960	105,59	157,29	21,00	190,32 801-1	RTS
29	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí 631361921RT9	... Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm D1.01-101+ D1.01.002 : A3 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet (4,5+2,04+1,3)*5,4*1,15*2/1000	t	0,09737 0,09737	25 560,00	2 487,80	21,00	3 010,24 801-1	RTS
30	63131313711RX	Rychleutuhňovací beton C25/30, provést s rovinností ± 1 mm/mb Všechné vytvoření dilatačních spár. bez zaplnění. D1.01-101+ D1.01.002 : A2 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet (3,65+3,72+2,1)*0,095 A3 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet (4,5+2,04+1,3)*0,095	m3	1,64445 0,89965 0,89965 0,74480	2 955,00	4 859,35	21,00	5 879,81	Vlastní
31	663612222R00	Spoukrování rýh v podlahách po vybouraných příčkách . D1.01-901 : Mezisoučet 1,1*(7,68-0,65*2+3,5*2)	m	14,71800 14,71800	265,00	3 900,27	21,00	4 719,33	Vlastní
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					13 927,06		16 851,74	
32	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné 941955002R00	...Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m vč. dodávky roštu : D1.01-401 : kazeta 600/600 : Mezisoučet 3,66+5,76+40,12+14,53 hygienická kazeta 600/600 : Mezisoučet 10,68+55,45+1,81	m2	132,01000 64,07000 64,07000 67,94000	105,50	13 927,06	21,00	16 851,74 800-3	RTS

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách		82 238,11	99 508,11	
952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů				
952 90-11	Budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání				RTS
33	952901111R00	...Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m		21,00	10 141,42
	D1.01-101+D1.01.002 :	m2	116,89000	71,70	8 381,34
	A1 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet		69,11000		
	10,68+47,3+11,13				
	A2 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet		69,11000		
	3,66+3,72+2,1		9,47000		
	A3 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet		9,47000		
	4,5+2,04+1,3		7,84000		
	A4 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet		7,84000		
	1,81+3,66		5,47000		
	dotčené prostory : Mezisoučet		5,47000		
	25		25,00000		
34	3420163_99	Prachotěsná přepážka - montáž a demontáž		21,00	26 210,11
	D1.01-901 :	m2	61,01760	355,00	
	Mezisoučet		61,01760		
	3,94*(5,45+0,5+0,5+2,12+5,1+1,41*2-0,6)				
35	95_01	Montáž a demontáž zárubně vč. dveřního křídla vč. kování do provizorní příčky		21,00	10 440,09
	D1.01-901 :	sada	3,00000	2 876,06	
	Mezisoučet		3,00000		
	3				
36	95_03	Zakrývání stávajících prostor folii		21,00	11 948,75
	D1.01-901 :	m2	250,00000	99,56	9 876,00
	pro vnitrostavěniší přesun suš : Mezisoučet		200,00000		
	2,0*100		200,00000		
	ostatní dotčené prostory mimo prachotěsné přepážky . Mezisoučet		50,00000		
	50				
37	95001_02	D + M betonového soklu , bednění odbednění		21,00	445,28
	D1.01-101 :	m	0,80000	460,00	368,00

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m² v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

44	962031133R00	...Bourání příček cihelných tl. 15 cm bourání zdiva kalkulovat vč. případných omítek, obkladů, překladů, věnců atd. ... D1.01-901 : Mezisoučet 3,94*(7,68-0,65*2+3,5*2) Mezisoučet -0,9*2,0	m ²	50,91720	89,77	4 570,79	21,00	5 530,66	801-3	RTS
45	965042121R00	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m ² D1.01-901 : Mezisoučet 0,1*(1,05*0,9-0,6*0,6+1,85*0,35+0,35*0,9)	m ³	0,15475	2 875,91	445,05	21,00	538,51	801-3	RTS
46	965042131R00	...Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m ² D1.01-901 : Mezisoučet 0,1*(0,6*3,65+0,5*(0,65+1,44+1,015+0,765)+0,4*(4,41-0,95)+1,5*2,0+1,5*1,0)	m ³	1,00130	2 491,24	2 494,48	21,00	3 018,32	801-3	RTS
47	968061125R00	968 06-1 Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložním a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, ...Vyvěšení dveřních křidel pl. do 2 m ² D1.01-901 : Mezisoučet 4	kus	4,00000	11,20	44,80	21,00	54,21	801-3	RTS
48	968072455R00	968 07-2 Vybourání a vyjmání kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu ...Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m ² Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). D1.01-901 : Mezisoučet 4*0,9*2,0	m ²	7,20000	215,01	1 548,05	21,00	1 873,14	801-3	RTS
49	970231150R00	970 23 Řezání cihelného zdiva ...Řezání cihelného zdiva tl. řezu 150 mm D1.01-901 : Mezisoučet 2,0*10	m	20,00000	610,00	12 200,00	21,00	14 762,00	801-3	RTS
	971 03	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém,								

50	971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených 971033631R00	...Vybourání otv. zeď cihel, pl.4 m2, tl.15 cm, MVC Včetně pomocného řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). D1.01-901 : Mezisoučet (1,0*2,1+0,9*2,0+2,02*3,0-0,9*2,2*2+1,6*2,1-0,9*2,0)*1,1	m2	8,31600	98,46	818,78	21,00	990,72	801-3	RTS
51	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtaňování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů 974031664R00	...Vysekání rýh zeď cihelná vlah. nosníků 15 x 15 cm D1.01-901 : A,B : Mezisoučet (1,2*2*2*1,3*2)*1,15 C : Mezisoučet 1,8*2*1,15 H : Mezisoučet 2*1,4*1,15	m	18,86000 11,50000 1,50000 4,14000 4,14000 3,22000	163,72	3 087,69	21,00	3 736,10	801-3	RTS
52	974 04-2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem, 974042554R00	...Vysekání rýh betonová, monolitická dlažba 10x15 cm D1.01-901 : Mezisoučet (4,15*2+1,85+0,75+0,45+0,6+1,0+2,0+0,3)*1,15	m	17,53750 17,53750	212,72	3 730,52	21,00	4 513,93	801-3	RTS
53	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních 978013191R00	...Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % D1.01-901 : Mezisoučet 3,94*(7,7+0,6*2+7,05*2) Mezisoučet -(1,0*2,1+0,9*2,0+0,15*3,94) Mezisoučet (3,94-2,0)*(2,8*2+2,32*2) Mezisoučet (3,94-2,0)*(0,6*2+4,15*2+7,86)	m2	139,67300 90,62000 90,62000 -4,49100 -4,49100 19,86560 19,86560 33,67840	59,53	8 315,19	21,00	10 061,38	801-3	RTS
54	978 02-3 Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva 978 02-32 cihelného 978023411R00	...Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komin.	m2	182,07300	50,37	9 171,80	21,00	11 097,88	801-3	RTS

55	767581801RFE	D1.01-901 : Mezisoučet 3,94*(7,7+0,6*2+7,05*2) Mezisoučet -(1,0*2,1+0,9*2,0+0,15*3,94) Mezisoučet (3,94-2,0)*(2,8*2+2,32*2) Mezisoučet (3,94-2,0)*(0,6*2+4,15*2+7,86) D1.01-901 : Mezisoučet 2,0*(2,8*2+2,32*2) Mezisoučet 2,0*(0,6*2+4,15*2+7,86) Mezisoučet -2,0*(1,3+1,65+1,65+0,9+0,9)	m2	217,40000	167,40	36 392,76	21,00	44 035,24	Vlastní
56	767581801RXa	Demonitáž podhledů - FEAL , pro zpětnou montáž (s uloženíím pro následné použití) - obměna cca 5% plochy D1.01-403 : Mezisoučet 8-5 D1.01-402 : Mezisoučet 5,6+27,6+120,5+5,3+29,3+3,9+14,3+2,4	m2	62,00000	136,99	8 493,26	21,00	10 276,84	Vlastní
57	96_05_M_01	Demonitáž ochranné dřevěné lišty , (uchovat pro případnou zp. montáž) D1.01-901 : Mezisoučet 5,0	m	5,00000	56,00	280,00	21,00	338,80	Vlastní
58	96_05_M_02	Demontáž VZT mřížky, odvoz a likvidace D1.01-901 : Mezisoučet 1	ks	1,00000	62,00	62,00	21,00	75,02	Vlastní
59	96_05_M_03	Vybourání prostupů do stávajícího jádra pro napojení rozvodu ZTI 0,5*1,0m vč. zázdrovní a zapravní, odvoz a likvidace sutí	ks	4,00000	154,00	616,00	21,00	745,36	Vlastní

72	28375328R	0,15*1,15*(2,25+0,8+3,5+1,85+4,15+2,05) Mezisoučet 0,15*1,15*(0,5+1,15+1,7)	m	4,30	189,63	21,00	229,45	SPCM	RTS
		Pásek dilatační okrajový Mirelon š. 100mm tl. 5 mm čistá míra - viz položka montáž							
		výměru přizpůsobit celým balením a, prořez možností a schopnostem dodavatele : D1.01-101 :							
		Mezisoučet 2*(3,65+0,45)			8,20000				
		Mezisoučet 2*(2,25+0,8+3,5+1,85+4,15+2,05)			8,20000				
		Mezisoučet 2*(0,5+1,15+1,7)			29,20000				
					6,70000				
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně							
73	998713201R00	... Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 70,71, Součet : 19,05680	%	19,27	367,26	21,00	444,38	800-713	RTS
		Díl: 766			152 155,70		184 108,40		
74	T/01	D + M Dveře vnitřní 1kr 700/1970 vč. kování Pb 2mm, kompletně dle výkresu D1.01-502	ks	22 572,00	22 572,00	21,00	27 312,12		Vlastní
75	T/02	D + M Dveře vnitřní 1kr 800/1970 vč. kování Pb 2mm, kompletně dle výkresu D1.01-502	ks	24 530,00	24 530,00	21,00	29 681,30		Vlastní
76	T/03	D + M Dveře vnitřní 1kr 800/1970 vč. kování Pb 2mm, kompletně dle výkresu D1.01-502	ks	24 500,00	24 500,00	21,00	29 645,00		Vlastní
77	T/04	D + M Dveře vnitřní 1kr 900/1970 vč. kování Pb 3mm, kompletně dle výkresu D1.01-502	ks	29 800,00	29 800,00	21,00	36 058,00		Vlastní
78	T/05	D + M Dveře vnitřní 1kr 800/1970 vč. kování Pb 2mm EW 30/DP3-C, kompletně dle výkresu D1.01-502	ks	30 150,00	30 150,00	21,00	36 481,50		Vlastní
79	T/06	D + M Dveře vnitřní 1kr 800/1970 vč. kování EW 30/DP3-C, kompletně dle výkresu D1.01-502	ks	10 965,00	10 965,00	21,00	13 267,65		Vlastní
80	T/07	D + M Pracovní deska , kompletně dle výkresu D1.01-502	ks	1 000,00	1 000,00	21,00	1 210,00		Vlastní
81	T/08	D + M Dřevěných madel, kompletně dle výkresu D1.01-502	m	900,00	7 020,00	21,00	8 494,20		Vlastní
		998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně							
82	998766201R00	... Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	1,00	1 618,70	21,00	1 958,63	800-766	RTS

Díl: 767	Konstrukce zámečnické										670 682,44	811 525,75	
83 T/1Z/1500	D + M Zárubeň z žárové pozinkovaného plechu 700/1970mm - Pb 2mm, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	1,00000	8 270,00	8 270,00	21,00	10 006,70	Vlastní					
84 T/2,3Z/1500	D + M Zárubeň z žárové pozinkovaného plechu 800/1970mm - Pb 2mm, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	2,00000	8 382,00	16 764,00	21,00	20 284,44	Vlastní					
85 T/4Z/1500	D + M Zárubeň z žárové pozinkovaného plechu 900/1970mm - Pb 3mm, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	1,00000	11 207,00	11 207,00	21,00	13 560,47	Vlastní					
86 T/5,6Z/150	D + M Zárubeň z žárové pozinkovaného plechu 800/1970mm, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	2,00000	2 198,00	4 396,00	21,00	5 319,16	Vlastní					
87 Z/01	D + M Dveře vnitřní z AL profilů 1400/2100 posuvné, kompletně dle výkresu D1.01-501	sada	1,00000	134 072,00	134 072,00	21,00	162 227,12	Vlastní					
88 Z/02	D + M Dveře vnitřní z AL profilů 1400/2100 s Pb vložkou, kompletně dle výkresu D1.01-501	sada	1,00000	190 395,00	190 395,00	21,00	230 377,95	Vlastní					
89 Z/03	D + M Pozorovací okno vnitřní 1000/1500mm, kompletně dle výkresu D1.01-501	sada	1,00000	175 890,00	175 890,00	21,00	212 826,90	Vlastní					
90 Z/04.1	D + M Instalační lávka, kompletně dle výkresu D1.01-501	m ²	4,50000	386,00	1 737,00	21,00	2 101,77	Vlastní					
91 Z/04.2	D + M nástěnná instalační lišta, kompletně dle výkresu D1.01-501	m	3,85000	122,00	469,70	21,00	568,34	Vlastní					
92 Z/05	D + M nosná kce pro pracovní desku, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	1,00000	1 520,00	1 520,00	21,00	1 839,20	Vlastní					
93 Z/06	D + M dodávka kotvicího materiálu, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	8,00000	325,00	2 600,00	21,00	3 146,00	Vlastní					
94 Z/07	D + M dodávka kotvicího materiálu, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	4,00000	325,00	1 300,00	21,00	1 573,00	Vlastní					
95 Z/08	D + M dodávka kotvicího materiálu, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	4,00000	325,00	1 300,00	21,00	1 573,00	Vlastní					
96 Z/09	D + M zrcadlo v AL rámu 450/600mm, kompletně dle výkresu D1.01-501	ks	1,00000	1 552,00	1 552,00	21,00	1 877,92	Vlastní					
97 Z/10	D + M kabelový instalační kanálek s odfinovaným vikem z ocelových plechů, kompletně dle výkresu D1.01-501	kg	81,00000	535,00	43 335,00	21,00	52 435,35	Vlastní					
98 Z/11	D + M kabelový instalační kanálek s odfinovaným vikem z ocelových plechů, kompletně dle výkresu D1.01-501	kg	53,40000	867,00	46 297,80	21,00	56 020,34	Vlastní					
99 Z/12	D + M kabelový instalační kanálek s odfinovaným vikem z ocelových plechů, kompletně dle výkresu D1.01-501	kg	25,80000	788,00	20 330,40	21,00	24 599,78	Vlastní					
100 Z/13	D + M dveřní práh z nerezového plechu, kompletně dle výkresu D1.01-501	m	3,00000	435,00	1 305,00	21,00	1 579,05	Vlastní					

Mezisoubět

Díl:	776	Podlahy povlakové	195 801,84	236 920,23	RTS
116	783 90 Ostatní práce 783903811R00	...Ostatní práce odmaštění chemickými rozpouštědly D1.01-101+ D1.01.002 : A1 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 10,68+47,3+11,13 A4 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 1,81+3,66	43,83 74,58000 69,11000 69,11000 5,47000	21,00 3 955,66 800-783	RTS
117	5976231_02	Oklad PVC - DLE parametru PD - TZ, skladby podlah výkres D1.01-002 čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, profez možností a schopnostem dodavatele : D1.01-101 : Mezisoučet 1,4*4,3 Mezisoučet 1,4*3,7 Mezisoučet 1,4*1,5 Mezisoučet 1,8*(1,7*2+1,0*2-0,7)	460,00 22,23000 6,02000 6,02000 5,18000 5,18000 2,10000 2,10000 8,93000	21,00 12 373,22	Vlastní
118	63381111U00	Broušení podlah beton -2mm D1.01-101+ D1.01.002 : A1 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 10,68+47,3+11,13 A4 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 1,81+3,66	52,77 74,58000 69,11000 69,11000 5,47000	21,00 4 761,77	URS
119	76774111U00	D + M adhezni mušek pod stěrky D1.01-101+ D1.01.002 : A1 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 10,68+47,3+11,13 A4 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 1,81+3,66	54,09 74,58000 69,11000 69,11000 5,47000	21,00 4 873,06	Vlastní
120	77602031U00	Příplatek za vytvoření vzoru a tvarů v podlahách a obkladech	38,40	4 269,58	Vlastní

125	952902031U00	Omytí hladká podlaha D1.01-101+ D1.01.002 : A1 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 10,68+47,3+11,13 A4 - elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 1,81+3,66	m2	74.58000 69,11000 69,11000 5.47000	4,19	312,57	21,00	378,21	URS
776 52 Podlahy povlakové z PVC lepení a dodávka podlahoviny z PVC, bez podkladu. Svaření podlahoviny. Dodávka a lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC. Pastování a vyleštění podlah.									
126	776520030RAJ	...Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík, pouze pořízení, podlahovina ve specifikaci kalkulovat bez vyleštění a pastování podlah : D1.01-101+ D1.01.002 : A1 - A 4 elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 91,89 sokl : Mezisoučet 82,65*0,12	m2	101,89000 91,89000 91,89000 9,91800	259,09	26 368,27	21,00	31 905,61	AP-PSV RTS
127	28412275XXX	Podlahovina PVC (elektrostaticky vodivé) - dle parametrů PD - vz skladby podlah čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, průřez možností a schopnostem dodavatele : D1.01-101+ D1.01.002 : A1 - A 4 elektrostaticky vodivé : Mezisoučet 91,89 Elektrostaticky vodivá homogenní PVC podlahová krytina v rolích, odolná proti chemikáliím. Hodnota : elektrického odporu v rozmezí 5x104 - 106 Ω. Celková tloušťka 2 mm, třída zátěže 34/43, kluznosti pro : veřejné prostory DS, třída reakce na oheň Bfl-s1. Hodnota oděru dle EN 660.2 ? 4.0 mm3, třída P, váha : 3060g TVOC po 28 dnech µg/ m3 dle ISO 16000-6. Bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do : /m2, skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH).	m2	91,89000 91,89000	1 255,00	115 321,95	21,00	139 539,56	Vlastní
128	2841230_0K	Podlahovina PVC - klinek - parametry dle PD (skladby podlah) čistá míra - viz položka montáž : výměru přizpůsobit celým balením a, průřez možností a schopnostem dodavatele : D1.01-101+ D1.01.002 :	m	82,65000	122,00	10 083,30	21,00	12 200,79	Vlastní

Mezisoučet	3,66+5,76+40,12+14,53		64,07000						
hygienická kazeta 600/600			64,07000						
Mezisoučet	10,68+55,45+1,81		67,94000						
134 784950050RXX	Omyvatelná malba stěn, vč. přípravy povrchu	m2	499,91397	145,00	72 487,53	21,00	87 709,91	Vlastní	
	prostory s vyššími nároky na kvalitu a omyvatelnosti povrchu budou řešeny plně omyvatelnými nátery nebo nástřiky s odolností proti desinfekcím :								
	prospědkům ve zdravotnictví (před realizací bude provedena zkouška na veškeré prostředky používané investorem). Je uvažován nátěr testovaný na :								
	antimikrobiální aktivitu, silně působící proti MRSA - Methicilin - rezistentní Staphylococcus aureus, Escherichia coli a Staphylococcus aureus. Dobře kryjící :								
	lehtce zpracovatelný, s funkčními nanoprky. Bez obsahu škodlivin, rozpouštědel a změkčovadel.								
	výměra viz položky oddílu 61 :								
	611421231RT2 :								
Mezisoučet			28,37610						
28,37610									
612471413R00 :									
612472121R00 :									
612472122R00 :									
612472123R00 :									
612473182R00 :									
612401291XX									
612472123RA0 :									
Mezisoučet			28,37610						
10,24400			10,24400						
Mezisoučet			10,24400						
33,64400			33,64400						
Mezisoučet			33,64400						
16,56720			16,56720						
Mezisoučet			16,56720						
35,67360			35,67360						
Mezisoučet			35,67360						
170,59100			170,59100						
Mezisoučet			170,59100						
15,03567			15,03567						
Mezisoučet			15,03567						
39,78240			39,78240						
OSTATNÍ DOTČENÉ PROSTORY									
Mezisoučet			39,78240						
150			150,00000						
DJI: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				58 580,29		70 882,15		

135	979 08-4 Poplatek za skládku	...Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46,49,50,51,52,53,54,63,64,66 ; Součet : 39,31299	1	39,31299	400,00	15 725,20	21,00	19 027,49	801-3	RTS
136	979 08-1 Odvoz suti a vybourání hmot na skládku	...Odvoz suti a vybourání hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46,49,50,51,52,53,54,63,64,66 ; Součet : 39,31299	1	39,31299	172,00	6 761,83	21,00	8 181,81	801-3	RTS
137	979 08-1121R00	...Příplatek k odvozu za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46,49,50,51,52,53,54,63,64,66 ; Součet : 746,94680	1	746,94680	15,10	11 278,90	21,00	13 647,47	801-3	RTS
138	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybourání hmot	...Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46,49,50,51,52,53,54,63,64,66 ; Součet : 39,31299	1	39,31299	210,00	8 255,73	21,00	9 989,43	801-3	RTS
139	979 08-2121R00	...Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45,46,49,50,51,52,53,54,63,64,66 ; Součet : 707,63381	1	707,63381	23,40	16 568,63	21,00	20 035,94	801-3	RTS

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Fakultní nemocnice v Motole	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	Stavební úpravy pro přemístění technologie CT - ZTI	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Praha	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	01.01.2016	Konec výstavby:	Položek: 59
JKSO:	Zpracoval:	Datum:	26.01.2015

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky 491,15	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž 2 689,85	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky 104 401,87	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž 48 461,93			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky 0,00			Ostatní	0,00
	Montáž 0,00			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál	0,00				
Přesun hmot a sutí	163,22				
ZRN celkem	156 208,02	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
		DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
				ORN celkem	
				ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	156 208,02	DPH 21%	32 803,68
		Celkem bez DPH	156 208,02
		Celkem včetně DPH	189 011,70

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Fakultní nemocnice v Motole				
Druh stavby:	Stavební úpravy pro přemístění technologie CT - ZTI				
Lokalita:	Praha				
Zpracoval:	Zpracováno dne: 26.01.2015				
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	35 085,75	13 672,27	48 758,02
	722	Vnitřní vodovod	34 759,43	24 944,57	59 704,00
	725	Zařizovací předměty	33 968,90	4 956,10	38 925,00
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	587,79	5 052,21	5 640,00
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	491,15	2 689,85	3 181,00
Celkem:					156 208,02

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Stavební rozpočet

Název stavby:	Fakultní nemocnice v Motole		Objednatel:		Celkem		Hmotnost (t)		Cenová soustava				
	Druh stavby:	Stavební úpravy pro přemístění technologie CT - ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:	Jednot.	Jednot.	Jednot.	Celkem					
Lokalita:	Praha		Konec výstavby:	Zhotovitel:	Celkem		Hmotnost (t)		Cenová soustava				
JKSO:	26.01.2015		Zpracováno dne:	Zpracoval:	Jednot.	Jednot.	Jednot.	Celkem					
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Montáž	Celkem	Hmotnost (t)	Celkem	Cenová soustava
Vnitřní kanalizace													
1	721176102R00		Potrubi HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, spojek, těsnění a zednických prací	m	5,00	169,00	374,21	470,79		845,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
			5 *1-odpady 2PP,dod +mont.potrubi a tvarovek		0,00								
2	721176103R00		Potrubi HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, spojek, těsnění a zednických prací	m	15,00	184,00	1 123,72	1 636,28		2 760,00	0,00	0,01	RTS II / 2014
			15 *1, 2PP,d+m viz pol. 1		0,00								
3	721176105R00		Potrubi HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, spojek, těsnění a zednických prací	m	1,00	589,00	232,58	356,42		589,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
			1 2PP, d+m viz pol. 1		0,00								
4	721176101R00		Potrubi HT přípojovací D 32 x 1,8 mm, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, spojek, těsnění a zednických prací	m	18,00	186,00	1 614,56	1 733,44		3 348,00	0,00	0,01	RTS II / 2014
			18, kondenzát od VZT		0,00								
5	722 18-0004VD		izolace potrubí z min.vlny vč.izolace tvarovek na 32/10mm, povrchová úpr. AL, mont.+dod., tepicí páska, pro potrubí VZT	m	18,00	61,00	848,45	249,55		1 098,00	0,00	0,00	
6	721176213R00		Potrubi KG odpadní svíslé D 125 x 3,2 mm	m	2,00	504,00	579,45	428,55		1 008,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
7	72100-2608VD		Potrubi z litinových trub odpadní DN65 (70) d+m potrubí vč. tvarovek, spojek, těsnění a zed. prací	m	15,00	1 284,00	17 609,14	1 650,86		19 260,00	0,03	0,38	
			15*1, vč. uchycení ke stavební konstrukci		0,00								
8	721194104R00		Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00	53,00	0,00	159,00		159,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
			3*1,2PP, určeno pro umyvadla		0,00								
9	721194105R00		Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	4,00	59,00	0,00	236,00		236,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
			4*1,2PP, určeno pro dřezy, kalichy		0,00								
10	721194109R00		Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00	87,00	0,00	87,00		87,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
			1,2PP, určeno pro VYL		0,00								
11	721 01-0011VD		Protipožární průchodky pro plastové kanál.potrubi do DN100	soub	3,00	550,00	1 332,69	317,31		1 650,00	0,02	0,05	
			1+2,2PP, 3PP určeno pro potrubí dle požárních úseků		0,00								
12	721 00-0003VD		Kondenzační sifon pro zařízení VZT, pojistka proti vyschnutí	soub	4,00	835,00	2 947,06	392,94		3 340,00	0,00	0,00	
13	721273150R00		Hlavice ventiláční přivětrávací HL900 DN50	kus	2,00	880,00	1 683,66	76,34		1 760,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
14	721 00-0001VD		Odpadní kalich s pojistkou proti vyschnutí, montáž+dodávka	soub	2,00	322,00	509,83	134,17		644,00	0,00	0,00	
15	72100-2607VD		Plech PB - tl.3mm	m2	0,40	14 227,00	4 792,25	898,55		5 690,80	0,03	0,01	
			4*0,1		0,40								
16	721290123R00		Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	36,00	21,00	0,00	756,00		756,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
			36, dle měřáče potrubí		0,00								
17	721140926R00		Oprava potrubí litinového, krácení trub DN 125	kus	2,00	98,00	0,00	196,00		196,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
18	721140916R00		Oprava - propojení dosavadního potrubí DN 125	kus	2,00	612,00	546,48	677,52		1 224,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
19	721140935R00		Oprava - přechod z plastových trub na litinu DN125	kus	2,00	530,00	876,70	183,30		1 060,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
20	721100902R00		Oprava - přetěsnění hrdla odpadního potrubí do DN 125	kus	2,00	192,00	14,97	369,03		384,00	0,00	0,00	RTS II / 2014
21	998721103R00		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m dle pol 721	t	0,31	532,00	0,00	163,22		163,22	0,00	0,00	RTS II / 2014
22	721 01-0012VD		Zednické výpomoci (dle vakázaných hodin	hod	10,00	250,00	0,00	2 500,00		2 500,00	0,00	0,00	

23	722161112R00	722161113R00	72218-0011VD	72218-0049VD	72218-0049VD	722190401R00	722237121R00	722237122R00	72200-9001VD	72200-9024VD	722236511R00	722239101R00	722239102R00	72200-30066VI	722290234R00	722290226R00	722190901R00	722161927R00	722161925R00	722161907R00	722161905R00	72200-0102VD	725	725017132R00	725219401R00	725825114RT2	725825111RT2	725829202R00	72500-0033VD	725869101R00	72500-4801VD	72502-016VD	725814126R00	725819201R00		
	Podtrubi mēd s tvarovkami - lisovaný spoj D 15 x 1, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, spojek a zednických prací	Podtrubi mēd s tvarovkami, lisovaný spoj D 18 x 1, dodávka a montáž potrubí vč. tvarovek, spojek a zednických prací	Izolace potrubí návléková včetně izolace tvarovek na d15/15mm. Montáž+dodávka, lepicí páska 40, dle metr. potrubí v drážkách ve zdi	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d15/15mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska 25, dle metráže zavěšeného potrubí	Izolace potrubí z min.vlny včetně izolace tvarovek na d18/25mm, povrchová úpr.AL, montáž+dodávka, lepicí páska 45, dle metr. zavěšeného potrubí	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 5*2+3, 2PP, SV+TV pro připojení baterie a VVL	Kohout kulový, 2xvniřní záv. DN 15	Kohout kulový, 2xvniřní záv. DN 20	Ventil regulační/vyvažovací pro syst.cirkulace teplé vody G1/2" vč.vyregulování TV a cirkulace	Oddělovací systémů typ EA 1/2"(3/4"), kontrolovatelná zpětná armatura	Filter 100 mikronů, vniřní závity DN 15	Montáž vodovodních armatur 2závity G 1/2	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	Zaprvění prostupů protipožárním tmelem	Propilach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 110 - dle metráže potrubí	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 110 - dle metráže potrubí	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě 3*2 - dle počtu sloupaček SV + TV	Vsazení odbočky do stávajícího mēd. potrubí D 42	Vsazení odbočky do stávajícího mēd. potrubí D 28	Propojení mēděného potrubí D 42 mm	Propojení mēděného potrubí D 28 mm	Zednická výpomoc - (dle vykázaných hodin)	Zafizovací předměty	Umyvadlo na šrouby 55 x 42 cm, bílé, oblý tvar	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	Baterie umyvadel a dřezová nástěnná ruční,chrom, páková, keramická kartuš, vyšší standard	Baterie umyvadelová nástěnná s prodlouženou rukočou-foketní, keramická kartuš	Montáž baterie umyv. a dřezové nástěnné	Umyvadlový silon 5/4"chrom, rovný tvar	Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových D 32	Dřez.umyvadlo- součást skřínové sestavy,sifon pro dřez.umyvadlo, d-m	Výkveka stojící diturvit bílá s past.mříží, baterie nástěnná páková chrom.splach.nádržka vysoko položená +tv1/2"d+h	Ventil (pračkový) se zpět.ventilem DN 15 x DN 20	Montáž ventilu nástěnného G 1/2		
	253,00	294,00	72,00	62,00	87,00	13,00	2,00	2,00	1,00	2 235,00	13,00	319,00	58,00	72,00	31,00	110,00	110,00	6,00	2,00	2,00	1,00	10,00	1,00	1 599,00	578,00	2 870,00	2 685,00	143,00	807,24	104,00	3 215,00	7 833,00	281,00	96,00		
	11 600,69	9 515,84	2 356,36	775,00	1 957,50	0,00	0,00	0,00	0,00	2 155,18	0,00	266,40	15,83	8,32	1 842,11	235,34	925,72	0,00	649,85	85,61	96,19	33,82	0,00	33 968,90	1 137,34	85,12	8 158,82	5 181,54	268,15	807,24	24,81	10 829,47	7 197,89	240,04	38,48	
	24 944,57	3 714,16	523,64	775,00	1 957,50	1 859,00	107,45	133,88	210,00	79,82	1 859,00	52,60	274,17	135,68	657,89	3 174,66	2 924,28	336,00	234,15	106,39	239,81	104,18	2 500,00	4 956,10	461,66	492,88	451,18	188,46	446,85	71,76	2 030,53	635,11	40,96	57,52		
	59 704,00	16 445,00	2 880,00	1 550,00	3 915,00	1 859,00	370,00	536,00	1 785,00	2 235,00	1 859,00	319,00	290,00	144,00	2 500,00	3 410,00	3 850,00	336,00	884,00	192,00	336,00	138,00	2 500,00	38 925,00	1 599,00	578,00	8 610,00	5 370,00	715,00	879,00	104,00	12 860,00	7 833,00	281,00	96,00	
	0,23	0,04	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014	RTS II / 2014

RTS II / 2014
RTS II / 2014
RTS II / 2014

56	767 767998105R00	Konstrukce doplňkové litavěbní (zámečnické) Systémové uložení potrubí a zařízení 40, 1MP určeno pro potrubí vedené v podhledech	kg	40,00 0,00	141,00	587,79 587,79	5 052,21 5 052,21	5 840,00 5 640,00	0,00 0,00	0,00	0,00
57	97 974031133R00	Prorážení otvorů a ošatňní bourací práce Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm	m	30,00 0,00	69,00	491,15 305,03	2 889,86 1 764,97	3 181,00 2 070,00	0,28 0,01	0,53 0,28	0,28
58	974031142R00	30*1, vodovod 2PP Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	15,00 0,00	61,00	158,13	756,87	915,00	0,01	0,14	0,14
59	971033331R00	15*1, kanalizace 2PP Vybourání otv. zed cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	4,00	49,00	27,99	168,01	196,00	0,03	0,10	0,10
		Celkem:						156 208,02			

Poznámka:

Soupis prací

P.č.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
		Poznámka k rozsahu soupisu prací:				
		Všechny uvedené položky v soupisu prací zahrnují dodávku, montáž i dopravu				
		Armatury				
		Automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil, se stabilizací tlakové difference na regulační kuželce, s měřicími koncovkami, PN16, -10°C až +120°C				
1		DN15, Qmax= 450l/h viz výkres D1.05-102	ks	1	2 980 Kč	2980,00
2		DN20, Qmax= 900l/h viz výkres D1.05-102	ks	2	3 150 Kč	6300,00
3		DN25, Qmax= 1700l/h viz výkres D1.05-102	ks	1	5 420 Kč	5420,00
		Závitové šroubení pro AB-QM				
4		1/2" (DN 15) viz výkres D1.05-102, P.č.1	ks	1	84 Kč	84,00
5		3/4" (DN 20) viz výkres D1.05-102, P.č.2	ks	2	112 Kč	224,00
6		1" (DN 25) viz výkres D1.05-102, P.č.3	ks	1	164 Kč	164,00
		Elektrický termopohon pro automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil				
7		1x230V, 50Hz, on/off, bez proudu uzavřen (NC) viz výkres D1.05-102 a P.č. 1, 2	ks	3	1 734 Kč	5202,00
		Elektromotorický pohon pro automatický vyvažovací kombinovaný regulační ventil				
8		1x230V, 50Hz, on/off, dvoubodové řízení viz výkres D1.05-102 a P.č. 3	ks	1	5 240 Kč	5240,00
		Vyvažovací ventil závitový s měřicími ventilkou, PN20. s vypouštěním. materiál tělesa: šedá litina, kuželka AMETAL, těsnění: EPDM pryžový, teplota použití do +120°C, měření tlaku, průtoku, uzavírání, přednastavení				
9		5/4" (DN 32) viz výkres D1.05-102	ks	1	9 540 Kč	9540,00
		Regulátor tlakové difference, včetně impulsního potrubí, plynulé nastavení, instalace do vratného potrubí, t _{max} =120°C, PN25, Materiál: Tělo: tvárná litina EN-GJS-400; Membrána a těsnění: EPDM; Nastavovací prsteneček: DN 15-50 Rytton plast				
10		5/4" (DN 32), kvs=12m ³ /h, rozsah nastavení tlakové difference 60-150kPa viz výkres D1.05-102	ks	1	36 900 Kč	36900,00
		Připojovací set pro připojení kapiláry impulsního potrubí k vyvažovacímu ventilu viz výkres P.č.9 a 10	ks	1	4 500 Kč	4500,00
		Šroubení pro regulátor tlakové difference DN32 (5/4") viz výkres P.č.10	ks	1	260 Kč	260,00
		Kulový uzávěr vnitřní závit				
13		1/2" (DN 15) viz výkres D1.05-102	ks	2	425 Kč	850,00
14		3/4" (DN 20) viz výkres D1.05-102	ks	4	546 Kč	2184,00
15		1" (DN 25) viz výkres D1.05-102	ks	2	726 Kč	1452,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Cena
16		5/4" (DN 32) viz výkres D1.05-102	ks	1	894 Kč	894,00
17		Vypouštěcí kulový kohout závitový 1/2" (DN 15) viz výkres D1.05-102	ks	6	376 Kč	2256,00
18		Automatický odvzdušňovací ventil 1/2" (DN 15) viz výkres D1.05-102	ks	6	375 Kč	2250,00
		Potrubí				
		Ocelové potrubí, ČSN 42 5710, materiál 11353.1. vč. potrubních tvarovek, zhotovení odboček, spojovacího, upevňovacího a instalatérského materiálu				
19		1/2" (DN 15) viz výkres D1.05-101, D1.05-102	m	10	226 Kč	2260,00
20		3/4" (DN 20) viz výkres D1.05-101, D1.05-102	m	20	339 Kč	6780,00
21		1" (DN 25) viz výkres D1.05-101, D1.05-102	m	8	458 Kč	3664,00
22		5/4" (DN 32) viz výkres D1.05-101, D1.05-102	m	20	562 Kč	11240,00
23		2" (DN 50) viz výkres D1.05-101, D1.05-102	m	58	674 Kč	39092,00
		Nerezová ohebná tlaková hadice, L=500mm				
24		1/2" (DN 15) viz výkres D1.05-102	ks	2	960 Kč	1920,00
25		3/4" (DN 20) viz výkres D1.05-102	ks	4	1 280 Kč	5120,00
26		1" (DN 25) viz výkres D1.05-102	ks	2	1 590 Kč	3180,00
27		5/4" (DN 32) viz výkres D1.05-102	ks	2	1 860 Kč	3720,00
		Tepelná izolace				
		Tepelná izolace potrubí z pěněného syntetického kaučuku, tepelná vodivost min. 0,038 W/m.K, parotěsná zábrana				
28		pro ocelovou trubku Ø 21,4 (DN 15) (1/2 "), tloušťka izolace 13mm viz výkres D1.05-101 a P.č. 14	m	10	74 Kč	740,00
29		pro ocelovou trubku Ø 26,9 (DN 20) (3/4 "), tloušťka izolace 13,5mm viz výkres D1.05-101 a P.č. 15	m	20	86 Kč	1720,00
30		pro ocelovou trubku Ø 33,7 (DN 25) (1 "), tloušťka izolace 14mm viz výkres D1.05-101 a P.č. 16	m	8	92 Kč	736,00
31		pro ocelovou trubku Ø 42,4 (DN 32) (5/4 "), tloušťka izolace 14,5mm viz výkres D1.05-101 a P.č. 17	m	20	108 Kč	2160,00
32		pro ocelovou trubku Ø 60,3 (DN 50) (2 "), tloušťka izolace 15mm viz výkres D1.05-101 a P.č. 18	m	58	124 Kč	7192,00
33		Tepelná izolace nádob, armatur, deskami z pěněného syntetického kaučuku o tl. H = 16 mm viz výkres D1.05-102	m ²	6	360 Kč	2160,00
		Závěsy s pevnou polyuretanovou výplní				
		pro hadice o jmenovité tl. H a vnitřním Ø D - označeno H x D				
34		závěs 19 x 22 - pro trubku Ø 21,4 (DN15) (1/2") viz P.č. 14	ks	4	54 Kč	216,00
35		závěs 19 x 28 - pro trubku Ø 26,9 (DN20) (3/4") viz P.č. 15	ks	10	62 Kč	620,00
36		závěs 19 x 35 - pro trubku Ø 33,7 (DN 25) (1 ") viz P.č. 16	ks	4	62 Kč	248,00
37		závěs 19 x 42 - pro trubku Ø 42,4 (DN32) (5/4") viz P.č. 17	ks	10	79 Kč	790,00

Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Celková cena D+M
38	závěs 19 x 60 - pro trubku Ø 60,3 (DN 50) (2 ") viz P.č. 18	ks	18	85 Kč	1530,00
39	Lepidlo (syntetický kaučuku) viz P.č. 14 až 18	m	116	18 Kč	2088,00
40	Speciální čistič viz P.č. 14 až 18	m	116	14 Kč	1624,00
Nátěry ocelových rozvodů chladu					
41	Syntetický nátěr potrubí dvojnásobný, základní (Základní nátěr ocelového potrubí a nádob před izolováním) viz P.č. 14 až 18	m ²	32	140 Kč	4480,00
Protipožární zabezpečení					
42	Požární dotěsnění prostupů rozvodů chladu na hranici požárních úseků (tmely, ucpávky), do DN50 viz výkres D1.05-101	ks	2	1 260 Kč	2520,00
Připojení chladičů					
43	Připojení chladičů jednotek fan coil na rozvody chladicí vody viz výkres D1.05-102	ks	4	3 400 Kč	13600,00
44	Připojení technologie CT na rozvody chladicí vody viz výkres D1.05-102	ks	1	12 600 Kč	12600,00

CELKEM

218700,00

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací			281119,44
B. Doprava dodávek (5 % z A)			14055,9718
C. Montáž			80930,20
D. Demontáž	8 h	300	2400,00
E. Materiál nosný délkový			272091,17
F. Materiál nosný kusový			229408,70
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			13604,56
J. Součet materiál nosný (E+F+H)			515104,43
K. Materiál podružný (3 % z J)			15453,13
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			613887,77
M. PPV (6 % z L)			36833,27
N. Zemní práce			0,00
O. Nátěry			0,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h	300	1200,00
dozor	4 h	300	1200,00
Nastavení parametru systému monitorování ZIS	9 h	300	2700,00
součet položky			5100,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			973996,44
S. Vedlejší rozpočtové náklady			
Revize	8 h	1000	8000,00
Posouzení TIČR		15000	15000,00

F. Materiál nosný kusový

Název	Počet J	Cena	Celkem	Stand.	SKP	
Skrinka IP65 ovladac	2x tlačítko	2x kont 2/0+0/1	1 ks	932,27	932,27	31131100-4
Signalka 22 mm LED			1 ks	238,82	238,82	31131100-4
Ovladac 22 mm IP65	hrubový	kont 0/2	5 ks	238,78	1193,90	31131100-4
Pojistkový odpinac	14.II		1 ks	597,07	597,07	31211300-1
Pojistkový odpinac	14.III		2 ks	455,05	910,10	31211300-1
Pojistkový odpinac	FH000-3A/T		2 ks	1002,36	2004,72	31211300-1
Pojistka	PV 14 gG	40A	2 ks	29,74	59,48	31211300-1
Pojistka	PV 14 gG	50A	3 ks	29,74	89,22	31211300-1
Pojistka	PV 14 gG	63A	3 ks	31,90	95,70	31211300-1
Pojistka 400 V	PN 000 gG	160A	6 ks	109,75	658,50	31211300-1
Hak zavesny Hz 80			100 ks	25,87	2587,00	28422000-6
Spinac zapuštěný	1	komplet	3 ks	87,34	262,02	1.1 31214000-9
Spinac zapuštěný	6	komplet	4 ks	108,98	435,92	1.1 31214000-9
Spinac zapuštěný	7	komplet	2 ks	123,46	246,92	1.1 31214000-9
Spinac zapuštěný	1/0	komplet	4 ks	96,39	385,56	1.1 31214000-9
Stmivač pro tlačítkové ovl.	0/1-10V	6550-0-0042	3 ks	3133,64	9400,92	31214000-9
Zasuvka pro zdravotnictví	dvojita	pospojovani	6 ks	518,08	3108,48	1.4 31224100-3
Zasuvka pro zdravotnictví	konektor	pospojovani	6 ks	351,68	2110,08	31224100-3

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE-STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT
VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU

Zasuvka pro zdravotnictví		komplet	75 ks	416,00	31200,00	1.5	31224100-
Přepět'ová ochrana "D" vestavěná do zásuvky			6 ks	697,41	4184,46		31224100-3
Krabice P	KU 68	1901	94 ks	4,05	380,70		28422000-6
Krabice R	KU 68	1903	23 ks	27,59	634,57		28422000-6
Krabice R IP54	8111		15 ks	85,18	1277,70		28422000-6
Krabice O	KO 125 E		3 ks	157,95	473,85		28422000-6
Ekvipotencialni svorkovnice	EPS3	bez krytu	3 ks	269,86	809,58		31600000-2
Prichytka pro kabely "V"	s funkč.odol.	kompletní	77 m	65,52	5045,04		28422000-6
Pozarní prepazka pres strop 20 cm			0,05 m2	586,28	29,31		28422000-6
Pozarní prepazka pres stenu 30 cm			0,2 m2	2345,10	469,02		28422000-6
Zlab pozink 62/50	korytko 2 m		12 ks	234,51	2814,12	2.1	28422000-6
Zlab pozink 125/50	korytko 2 m		11 ks	278,91	3068,01	2.1	28422000-6
Zlab pozink 125/100	korytko 2 m		2 ks	333,40	666,80	2.1	28422000-6
Zlab pozink	viko 62 2 m		12 ks	55,87	670,44	2.1	28422000-6
Zlab pozink	viko 125 2 m		11 ks	79,58	875,38	2.1	28422000-6
Zlab pozink	viko 250 2 m		2 ks	149,50	299,00	2.1	28422000-6
Zlab pozink	nosnik 125		15 ks	41,90	628,50	2.1	28422000-6
Zlab pozink	nosnik 250		4 ks	66,13	264,52	2.1	28422000-6
olověný plech	2mm		1 m2	3017,60	3017,60		
Signalizacni panel	ZIS		2 ks	6193,31	12386,62	02.II	31220000-4
Signalizacni panel	ZIS	MK 24	2 ks	14293,05	28586,10	02.II	31220000-4
Svitidla včetně světelných zdrojů							
Svitidlo A	IP20 3x18W	M600	6 ks	1021,67	6130,02	3.1	31500000-1
Svitidlo BS	IP20 4x18W	M600	4 ks	2073,52	8294,08	3.2	31500000-1
Svitidlo C	IP20 3x18W	M600	3 ks	1130,30	3390,90	3.3	31500000-1
Svitidlo D	IP20 4x18W	M600	4 ks	1235,49	4941,96	3.4	31500000-1
Svitidlo ES	IP65 3x36W	M600	18 ks	3838,38	69090,84	3.5	31500000-1
Svitidlo F	IP44 2x26W		1 ks	1044,09	1044,09	3.6	31500000-1
Varovný světelný panel V	R2P	2 okruhy	3 ks	2983,11	8949,33		31500000-1
Varovný světelný panel L	R1P	1 okruh	2 ks	2234,74	4469,48		31500000-1
Celkem					229408,70		

E. Materiál nosný délkový

Název			Počet J	Cena	Celkem	SKP
Kabel B2caS1d0	4x95		130 m	900,97	117126,10	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	4x95		-130 m	900,97	-117126,10	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	5x95		130 m	1609,00	209170,00	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	4x16		70 m	109,67	7676,90	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	4x16		-70 m	109,67	-7676,90	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	5x16		70 m	298,00	20860,00	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	4x10		70 m	74,06	5184,20	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	4x10		-70 m	74,06	-5184,20	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	5x10		70 m	195,00	13650,00	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	3x10	s funkční odolností	77 m	90,53	6970,81	4.1 28421100-0
Kabel B2caS1d0	3x2,5		757 m	14,66	11097,62	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	5x1,5		120 m	16,98	2037,60	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	3x1,5		137 m	10,95	1500,15	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	2x1,5		114 m	9,91	1129,74	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	1x2x0,8		28 m	7,24	202,72	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	2x2x0,8		28 m	11,21	313,88	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	1x16		47 m	34,75	1633,25	4.2 28421100-0
Kabel B2caS1d0	1x4		220 m	12,76	2807,20	4.2 28421100-0
Zemnicí drát FeZn	8 mm		70 m	10,26	718,20	4.2 31216200-5
Celkem					272091,17	

C. Montáž

Název			Počet J	Cena	Celkem	Položka RTS
-------	--	--	---------	------	--------	-------------

1.5. 31224100-3
31224100-3
31224100-6
-100-6

NEMOCNICE V MOTOLE-STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT
MODRÉHO PAVILONU

DSP + DPS

Spinac zapuštěný	1	01289	mo	3 ks	30,18	90,54	210110041
Spinac zapuštěný	6	06289	mo	4 ks	35,35	141,40	210110045
Spinac zapuštěný	7	07289	mo	2 ks	35,35	70,70	210110046
Spinac zapuštěný	1/0	80289	mo	4 ks	35,35	141,40	210110041
Zasuvka TANGO	1x	komplet	mo	75 ks	60,35	4526,25	210111011
Hak pro kabely			mo	100 ks	17,50	1750,00	210020001
Krabice P	KU 68/2	1901	mo	94 ks	45,26	4254,44	210010301
Krabice R	KU 68/2	1903	mo	23 ks	92,94	2137,62	210010321
Krabice R IP54	8111		mo	15 ks	145,79	2186,85	210010453
Skrinka IP65 ovladac	2x tlacitko		mo	1 ks	206,40	206,40	210140432
Signálka bez trafa			mo	1 ks	73,03	73,03	210140421
Pozarni uc pavka	stena	30 cm	mo	0,2 m2	1103,58	220,72	210020922
Pozarni uc pavka	strop	20 cm	mo	0,05 m2	275,89	13,79	210020911
Montaz pristroje na listu DIN		3TE	mo	4 ks	35,35	141,40	210120451
Montaz pristroje na listu DIN		2TE	mo	1 ks	35,35	35,35	210120401
Montaz rozvadece	200 kg	deleny	mo	1 po	1182,04	1182,04	210190051
Svitidlo zarivkove		3xZ 18 W	mo	6 ks	256,93	1541,58	210201045
Svitidlo zarivkove		4xZ 18 W	mo	4 ks	256,93	1027,72	210201045
Svitidlo zarivkove		3xZ 18 W	mo	3 ks	256,93	770,79	210201045
Svitidlo zarivkove		4xZ 18 W	mo	4 ks	256,93	1027,72	210201045
Svitidlo prumyslove		3xZ 36 W	mo	18 ks	256,93	4624,74	210201085
Svitidlo prumyslove		2xZ 18 W	mo	1 ks	256,93	256,93	210201085
Svitidlo zarivkove		1xZ 18 W	mo	2 ks	256,93	513,86	210201034
Svitidlo zarivkove		2xZ 18 W	mo	3 ks	256,93	770,79	210201041
Zlab kabelovy pozink	62/50		mo	24 m	135,79	3258,96	210020303
Zlab kabelovy pozink	125/50		mo	22 m	150,88	3319,36	210020305
Zlab kabelovy pozink	250/50		mo	4 m	150,88	603,52	210020309
Kabel 1-CYKY-J	3x95+50		mo	130 m	109,75	14267,50	210830113
Kabel 1-CYKY-J	3x95+50		mo	-130 m	109,75	-14267,50	210830113
Kabel 1-CYKY-J	5x95		mo	130 m	109,75	14267,50	210830113
Kabel B2caS1d0	4x16		mo	70 m	22,93	1605,10	210800114
Kabel B2caS1d0	4x16		mo	-70 m	22,93	-1605,10	210800114
Kabel B2caS1d0	5x16		mo	70 m	22,93	1605,10	210800114
Kabel B2caS1d0	4x10		mo	70 m	16,90	1183,00	210800113
Kabel B2caS1d0	4x10		mo	-70 m	16,90	-1183,00	210800113
Kabel B2caS1d0	5x10		mo	70 m	16,90	1183,00	210800113
Kabel B2caS1d0	3x10		mo	77 m	12,42	956,34	210800113
Kabel B2caS1d0	3x2,5		mo	757 m	12,42	9401,94	210800106
Kabel B2caS1d0	5x1,5		mo	120 m	12,42	1490,40	210800115
Kabel B2caS1d0	3x1,5		mo	137 m	12,42	1701,54	210800105
Kabel B2caS1d0	2x1,5		mo	114 m	12,42	1415,88	210800101
Kabel B2caS1d0	1x2x0,8		mo	28 m	12,42	347,76	210810041
Kabel B2caS1d0	2x2x0,8		mo	28 m	12,42	347,76	210810049
Kabel B2caS1d0	16	ul. pevně	mo	47 m	12,42	583,74	210800648
Kabel B2caS1d0	4	ul. pevně	mo	220 m	12,42	2732,40	210800645
Kabel B2caS1d0	8 mm		mo	70 m	94,84	6638,80	210220002
Ukonceni kabelu SZ	do 4x10		mo	35 ks	57,94	2027,90	210100251
Ukonceni kabelu SZ	do 4x10		mo	-35 ks	57,94	-2027,90	210100251
Ukonceni kabelu SZ	do 5x10		mo	35 ks	57,94	2027,90	210100251
Ukonceni kabelu SZ	do 4x25		mo	2 ks	92,94	185,88	210100252
Ukonceni kabelu SZ	do 4x25		mo	-2 ks	92,94	-185,88	210100252
Ukonceni kabelu SZ	do 5x25		mo	2 ks	92,94	185,88	210100252
Ukonceni kabelu SZ	do 4x95		mo	4 ks	289,09	1156,36	210100254
Ukonceni kabelu SZ	do 4x95		mo	-4 ks	289,09	-1156,36	210100254
Ukonceni kabelu SZ	do 5x95		mo	4 ks	289,09	1156,36	210100254

Celkem **80930,20**

Specifikace č. 1

název / označení	rozváděč	2-RDC-1S-1-CT	1 ks					
výkres								104
Název			Počet	J	Cena	Celkem	Stand.	CPV
Hlidac izolačního stavu	ZIS	107TD47	1 ks		18884,00	18884,00	02.II	31220000-4
Napájecí zdroj	ZIS	AN470	1 ks		19894,00	19894,00	02.II	31220000-4
Trafo	ZIS	STW2	3 ks		1543,00	4629,00	02.II	31220000-4
Trafo MED IP00 3,15	ZIS	ES0107/3150	2 ks		12491,00	24982,00	02.II	31170000-8
Automatický přepínač sítě		63A, 4-pól	1 ks		20808,00	20808,00	02.II	31214000-9
Přepínací a monitor. modul	ZIS	2-63A-ISO	1 ks		65504,00	65504,00	02.II	31214000-9
Zakryt z plechu děleny			1,6 m2		485,70	777,12		31220000-4
Kapsa na výkresy A4 plech			1 ks		88,00	88,00		31220000-4
Ventilacní mřížka			4 ks		496,00	1984,00		31220000-4
Ventilátor do dveří 1f			1 ks		3290,00	3290,00		31220000-4
Termostat do skříně - chlazení			1 ks		3229,00	3229,00		31220000-4
Skrín rozvadec 200x80x40 IP40			1 ks		6419,00	6419,00		31214500-4
Bocní kryt IP40 200x40			2 ks		4964,00	9928,00		31214500-4
Nosník roštu 200			1 sa		180,90	180,90		31214500-4
Montážní panel 200x80			1 ks		1930,00	1930,00		31214500-4
Držák montážního panelu			1 sa		568,00	568,00		31214500-4
Chránic	40/4/003-G/A		2 ks		3000,00	6000,00	05.II	31211310-4
Chránic FI/LS	10/1N/003/C-A		1 ks		1398,00	1398,00	05.III	31211310-4
Chránic FI/LS	16/1N/003/C-A		2 ks		1279,90	2559,80	05.III	31211310-4
Ovládací tlačítko	MT10+TB	1/0	1 ks		151,30	151,30		31131100-4
Jistič instalacní	1 P	6A/C	3 ks		184,90	554,70	05.I	31211310-4
Jistič instalacní	1 P	10A/C	6 ks		180,40	1082,40	05.I	31211310-4
Jistič instalacní	1 P	16A/C	13 ks		178,20	2316,60	05.I	31211310-4
Jistič instalacní	1 P+N	16A/C	2 ks		232,30	464,60	05.I	31211310-4
Jistič instalacní	2 P	6A/B	2 ks		284,00	568,00	05.I	31211310-4
Jistič instalacní	2 P	10A/B	3 ks		274,40	823,20	05.I	31211310-4
Jistič instalacní	2 P	10A/C	9 ks		282,30	2540,70	05.I	31211310-4
Jistič instalacní	3 P	10A/C	1 ks		367,60	367,60	05.I	31211310-4
Podpetová spousta	SP-LP-D024-Y004		4 ks		849,00	3396,00		31211310-4
Pojistkový odpínac	OPV 10/1		2 ks		94,00	188,00		31211300-1
Pojistkový odpínac	OPV 10/2		1 ks		164,00	164,00		31211300-1
Svodič přepětí 2 vým.modul			2 ks		2254,00	4508,00	05.IV	31217000-0
Připojnice fazová Cu		63 A	6 ks		20,00	120,00		31218000-7
Připojnice nulová Cu		63 A	2 ks		20,00	40,00		31218000-7
Připojení skříně na PE		do 63A	1 ks		686,00	686,00		31218000-7
Napájec UNZ10T-24	24V/10VA		1 ks		806,00	806,00		31170000-8
Spinac packový	APN	32/3+N	1 ks		936,00	936,00		31214000-9
Spinac packový	APN	63/2	1 ks		545,00	545,00		31214000-9
Spinac packový	APN	63/3+N	2 ks		1119,00	2238,00		31214000-9
Svorka radová	RSA	2.5	90 ks		6,00	540,00		31600000-2
Svorka radová	RSA	10	4 ks		17,70	70,80		31600000-2
Svorka radová	RSA	16	4 ks		21,50	86,00		31600000-2
Celkem								
Montáž rozváděče	skříňový					216245,72		
Celkem s montáží			30 %			64873,72		50910000-7
						281119,44		

Standardy

Standard		Vzorový výrobek
1.1	Kompletní spínač pro zapuštěnou montáž složený z přístroje spínače řazení dle soupisu výměr 10A , 250V, pro bezšroubové připojení vodičů, krytu pro spínač a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva bílá. Kompletní dodávka.	ABB TANGO
1.2	Kompletní spínač pro zapuštěnou montáž IP44 složený z přístroje spínače řazení dle soupisu výměr 10A , 250V, pro bezšroubové připojení vodičů, krytu pro spínač a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva bílá. Kompletní dodávka.	ABB TANGO
1.3	Zásuvka jednonásobná pro zapuštěnou montáž IP44 s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem. 16A/250V AC. Montáž na svislou, hledkou a neporézní stěnu. Barva bílá. Řazení 2P+PE.	ABB TANGO
1.4	Kompletní zásuvka pro ochranné pospojování zapuštěnou montáž složená z vlastní zásuvky 2x PE a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva bílá. Kompletní dodávka včetně zapojení.	ABB Reflex Si
1.5	Kompletní zásuvka pro zapuštěnou montáž složená z vlastní zásuvky 2P+PE 16A, 250V a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva bílá, zelená, hnědá, žlutá oranžová. Kompletní dodávka.	ABB Reflex Si
1.6	Kompletní zásuvka pro zapuštěnou montáž složená z vlastní zásuvky 2P+PE 16A, 250V a rámečku, jednonásobný (vícenásobný) rámeček pro vodorovnou montáž, barva žlutá a oranžová, se signalizací provozního stavu (pod napětím). Kompletní dodávka.	ABB Reflex Si
2.1	Kabelový žlab pozinkovaný	TOP servis, s.r.o. MARS
2.2	Soustava přístrojů pro zdravotnickou izolovanou soustavu, její monitoring a signalizaci pomocí alfanumerických zobrazovacích jednotek se vzájemnou komunikací pomocí BMS, včetně přenosu do nadřazeného systému pomocí Modbus.	Bender
3.1	Svítilno zářivkové 3x18W do podhledu M600, elektronický předřadník, matovaná mřížka s lamelami stromečkového typu	Beghelli - Elplast 30-023/318/CJ
3.2	Svítilno zářivkové 4x18W do podhledu M600, elektronický stmívatelný předřadník, leštěná parabolická mřížka	Beghelli - Elplast 30-023/418/CB stmívatelné
3.3	Svítilno zářivkové 3x18W do podhledu M600, elektronický předřadník, prizmatický kryt	Beghelli - Elplast 30-023/318/CX
3.4	Svítilno zářivkové 4x18W do podhledu M600, elektronický předřadník, prizmatický kryt	Beghelli - Elplast 30-023/318/CX
3.5	Svítilno zářivkové 3x36W trubice 2G11 do podhledu M600, elektronický stmívatelný předřadník, leštěná parabolická mřížka, IP65	Beghelli 36-074 36-074/336/CBT stmívatelné

FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE-STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO PŘEMÍSTĚNÍ TECHNOLOGIE CT
VE 2.PP MODRÉHO PAVILONU

3.6	2x26W zapuštěné čirý kryt elektronický předřadník ØC 230mm IP44	Beghelli 33-494/226/C++D + 99-878 Crater
04.I	Kabel B2ca h1 d0 s funční odolností při požáru 120min	Prakab PraflaDurPH120
04.II	Kabel B2ca h1 d0	Prakab PraflaSafe X
05.I	Instalační jističe pro domovní, komerční a průmyslové elektrické rozvody do 63 A 230/400 V. Vypínací schopnost Icn 10 kA	Jističe OEZ LPN
05.II	Proudový chránič 3+N, odolnost proti rázovému proudu 3 kA, citlivé i na ss pulzující proud, typ G/A, Jmenovitá podmíněná zkratová odolnost 10 kA	Moeller EATON PHF7-40/4/003-G/A
05.III	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 1+N, citlivost na střídavý i pulzující stejnosměrný reziduální proud. Jmenovitá podmíněná zkratová odolnost 10 kA	Moeller EATON PHF7-XX/1N/C/003-A
05.IV	Svodiče přepětí s výměnným modulem, hlavní prvek tvoří varistor, schopný svádět impulzní proudy do 40 kA (8/20 µs), dálková a vizuální signalizace stavu odpojovacího zařízení	Svodič OEZ SVC-350-3-MZS

Kaz výměr - Kabelová listina

stavba	číslo	popis	místnosti	kabel	průřez	[m]
Rozvaděč 2-RDC-1S-1-CT						
M		Prívod MDO	008	PraflaSafe	4x16	70
D		Prívod DO	008	PraflaSafe	4x10	70
D	1	el.dveře	022	PraflaSafe	3x2,5	17
D	2	el.dveře	022	PraflaSafe	3x2,5	22
WS	03.I	Central stop	040	PraflaSafe	5x1,5	24
WS	03.II	Total stop	040	PraflaSafe	5x1,5	24
WS	03.III	RTG	038/03	PraflaSafe	3x1,5	18
WE	8	Uzemnění	008	FeZn		8 70
M	11	Světlo	038	PraflaSafe	3x2,5	63
				PraflaSafe	2x1,5	40
M	12	Světlo	017,022,038	PraflaSafe	3x2,5	102
				PraflaSafe	2x1,5	33
M	14	Zvlhčovač	038/02	PraflaSafe	5x1,5	22
M	15	Zvlhčovač	038/02	PraflaSafe	3x1,5	22
MF	31	Zás	038	PraflaSafe	3x2,5	18
MF	32	Zás	038	PraflaSafe	3x2,5	22
MF	33	Zás	038/03	PraflaSafe	3x2,5	24
MF	34	Zás	022	PraflaSafe	3x2,5	26
MF	37	Zás	038,117	PraflaSafe	3x2,5	32
MF	38	Zás	117	PraflaSafe	3x2,5	34
MF	39	Zás	117	PraflaSafe	3x2,5	32
MF	40	Zás	117	PraflaSafe	3x2,5	28
D	51	Světlo	038	PraflaSafe	3x2,5	58
				PraflaSafe	2x1,5	41
D	52	Světlo	022	PraflaSafe	3x2,5	35
D	54	MP	117	PraflaSafe	3x2,5	21
D	55	Vyš. Lampa	038	PraflaSafe	3x2,5	15
D	56	Zás	038/03	PraflaSafe	3x2,5	17
WE	1	MA1	038	PraflaSafe	1x16	9
WE	2	MA2	022	PraflaSafe	1x16	17
WE	3	MA3	117	PraflaSafe	1x16	21
U		PrívodUPS	008 3.PP	PraflaGuard	3x10	77
U	82	Zás	117	PraflaSafe	3x2,5	21
U	83	Zás	117	PraflaSafe	3x2,5	29
Z1	1	Zás	038	PraflaSafe	3x2,5	17
Z1	2	Zás	038	PraflaSafe	3x2,5	27
Z1	3	Zás	038	PraflaSafe	3x2,5	19
Z1	4	Zás	022	PraflaSafe	3x2,5	19
Z1	5	Zás	022	PraflaSafe	3x2,5	19
V1-WS	3	Signalizační panel ZIS	038	PraflaComF	2x2x0,8	28
V1-WS	4	Signalizační panel ZIS	022	PraflaComF	1x2x0,8	28
V1	1	Zás	038	PraflaSafe	3x2,5	17
V1	2	Zás	022	PraflaSafe	3x2,5	17
Rozvaděč RTG						
M		Hlavní prívod	008	2x PraflaSafe	4x95	65
WS	101	Signalizace 2-okruhová	117,022,038/03	PraflaSafe	5x1,5	31
WS	102	Signalizace 1-okruhová	040	PraflaSafe	3x1,5	30
WS	103	Ovládací dvojtlačítko	117	PraflaSafe	5x1,5	19
WS	104	Stop tlačítka	038,038/03	PraflaSafe	3x1,5	29
Rozvaděč 2-RDC-1S-5						
WL	1D.101	Světlo	040	PraflaSafe	3x1,5	17
WL	1C.102	Zás	040	PraflaSafe	3x1,5	21
WL	17D	Zás	040	PraflaSafe	3x2,5	6

SOUPIS PRACÍ

Akce	FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění technologie CT ve 2.PP modrého pavilonu
Místo	Areál FN v Motole
Investor	Fakultní nemocnice v Motole, V úvalu 84, Praha 5, 150 06
Objednatel	LT PROJEKT a.s.

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT

SOUBOR	CENA
Strukturovaná kabeláž	206 966 Kč
Průmyslová televize	155 140 Kč
Elektronická kontrola vstupu	166 588 Kč
Elektronický zvonek	1 627 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	530 321 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně doobného a podružného materiálu potřebného pro montáže
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT

p.č	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž		Montáž cena celkem
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem	
Technologie								
1	Patch panel 24xRJ45 cat.5e, modulární, neosazený 1x1 instalovaný ve stávajícím RACK RD 1.2 v 1.PP. standard panelu nutné dodržet dle stávající instalace kabelážního systému, pro kompatibilitu a možnost instalace do stávajícího systému, bližší specifikace viz TZ	1	ks	1 260,00	1 260,00	150,00	150,00	150,00
2	Patch kabel S/FTP cat.5e 2m 44x1 bližší specifikace viz TZ	44	ks	120,00	5 280,00	5,00	220,00	220,00
3	KeyStone RJ45 S/FTP Cat.5e 40x do datových zásuvek, 40x do PATCH panelu, standard nutno dodržet dle stávající instalace kabelážního systému, pro kompatibilitu a možnost instalace do stávajícího systému, bližší specifikace viz TZ	80	ks	120,00	9 600,00	60,00	4 800,00	4 800,00
4	Telefonní zásuvka 3x1 v D1.07.101, zásuvka připojená ke stávajícímu kabelu místo stávající zásuvky	3	ks	67,00	201,00	55,00	165,00	165,00
4	Datová zásuvka 2XRJ45 cat.5e - do stěny (komplet - krabička, rámeček, maska - bez KeyStone) 17x1 viz výkres D1.07.101, standard nutno dodržet dle stávající instalace kabelážního systému, pro kompatibilitu a možnost instalace do stávajícího systému, bližší specifikace viz TZ	17	ks	80,00	1 360,00	80,00	1 360,00	1 360,00
5	Datová zásuvka 1XRJ45 cat.5e - do stěny (komplet - krabička, rámeček, maska - bez KeyStone) 4x1 viz výkres D1.07.101, standard nutno dodržet dle stávající instalace kabelážního systému, pro kompatibilitu a možnost instalace do stávajícího systému, bližší specifikace viz TZ	4	ks	80,00	320,00	80,00	320,00	320,00
6	Datová zásuvka 2XRJ45 cat.5e - zdrojového mostu (komplet - krabička, rámeček, maska - bez KeyStone) 1x1 viz výkres D1.07.101, standard nutno dodržet dle stávající instalace kabelážního systému, pro kompatibilitu a možnost instalace do stávajícího systému, bližší specifikace viz TZ	1	ks	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00
7	Stávající datová zásuvka, telefonní zásuvka: Demontáž stávající zásuvky, přeložení kabelu (cca 10m) do nové pozice dle výkresu a zpětná montáž zásuvky na stěnu, zásuvka zůstane zachována, bude pouze přeložena 1x1 viz výkres D1.07.101	8	ks	0,00	0,00	480,00	3 840,00	3 840,00
8	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce 8x1 Mezisoučet	8	hod	0,00	0,00	300,00	2 400,00	2 400,00
				18 101,00			13 335,00	
9	Rozvody Kabel S/FTP 4p cat.5e LSOH 40x100, standard dle stávajících instalací kabelážního systému z důvodu kompatibility	4000	m	17,50	70000,00	10,00	40000,00	40000,00
10	Stávající kabelové trasy: Vyhledání stávající kabelové trasy pro instalaci nových kabelů, úpravy hlavní trasy ve stoupacích vedeních 16x1	16	hod	0,00	0,00	350,00	5600,00	5600,00
11	Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8 - propjení signalizace pro medicijnální plyny	30	m	9,00	270,00	10,00	300,00	300,00

12	2x15 Lišta vkladací 80x40, LSOH, samozhášecí 90x1	90	m	285,00	25650,00	65,00	5850,00
13	Kabelový žlab plechový 62/50 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 30x10	30	m	158,00	4740,00	90,00	2700,00
14	Kabelový žlab plechový 40/20 komplet (žlab, víko, nosné závitové tyče, nosníky) 40x10	40	m	115,00	4600,00	40,00	1600,00
15	Trubka PVC 23mm p.o. 8x10	80	m	8,00	640,00	21,00	1680,00
16	Krabice KU 68 p.o. 30x1 přístrojové krabice, protahovací krabice trubkových tras	30	ks	9,00	270,00	37,00	1110,00
17	Krabice KO 97 p.o. 5x1 odbočné krabice trubkových tras	5	ks	39,00	195,00	45,00	225,00
18	Průraz zdívkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 10x1	10	ks		0,00	350,00	3500,00
19	Slávající podhled FeAl - rozebrání a zpětné složení pro účely montáže kabelové trasy 30x1	30	m		0,00	120,00	3600,00
20	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce 10x1	10	hod		0,00	300,00	3000,00
Mezisoučet					196 365,00		69 165,00
Dodávka celkem				124 466 Kč			
Montáž				82 500 Kč			
Dodávka a montáž celkem				206 966 Kč			
Celkem bez DPH				206 966 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PRŮMYSLOVÁ TELEVIZE

AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
1	Technologie ANULOVÍ PŘÍVOK SVVITČI CT, zvláštní me stanou zavazeteno PIV MOTOI, 0731E PDE 370W, 2 x SFP LAN Base - L2 přepínač, 8 portů 10/100/1000 Gbps, 802.3af PoE na všech portech, 802.3af PoE+ do kapacity napájecích zdrojů, 2 porty 1 Gbps SFP, možnost připojení externího redundantního zdroje, minimální propustnost přepínacího subsystému 200 Gbps, rychlost stohovacího propojení min 80 Gbps, podpora vzájemného stohování všech modelů s porty 10/100, 10/100/1000 s 1 Gbit/s uplinky s 10Gbit/s uplinky, podpora automatické kontroly a sledování verze software přepínačů ve stohu, možnost, IEEE 802.3ad (1:N redundance), podpora IEEE 802.1X podpora IPv6 services (DNS, Telnet, SSH, Syslog, ICMP), podpora IGMPv2/3 snooping, podpora ACL pro ethernetové rámce, podpora IEEE 802.1x autentizace i autorizace více koncových zařízení na jednom portu, podpora IEEE 802.1x autentizace i autorizace více nadřazenému přepínači, sdílení ověření koncových stanic, podpora konfigurovatelné kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací), podpora měření a ovládání spotřeby energie <small>na přepínacích koncových stanic, softwarově a jednoduše.</small> 1x1 v RACK rozváděči SK rd 1.2.2	1	ks	39 990,00	39 990,00	3 990,00	3 990,00
2	Stohovací modul pro přepínače uvedeny v položce 1 1x1 v RACK rozváděči SK	1	ks	4 990,00	4 990,00	1 490,00	1 490,00
3	Zpracování map pro doplnění stávající grafické nadstavby 1x1	1	ks	0,00	0,00	3 500,00	3 500,00
4	Zavedení prvku do stávající grafické nadstavby 4x1	4	ks	0,00	0,00	200,00	800,00
5	Vnitřní IP dome, TD/IN, 1MP, f-3,3-12mm, Lightfinder WDR, 1/4" CMOS s progresivním scanem, Multi-stream H.264 a M-JPEG s individuální konfigurací streamů, rozšíření 1MPix při 30fps, WDR (Wide Dynamic Range), video detekce pohybu a aktivní temper-alam, 2-cenné audio se zabudovaným mikrofonem, audio detekce, I/O pro zpracování alarmu/události, napájení po Ethernetu (PoE) 4x1 v D1.07.101	4	ks	10 800,00	43 200,00	800,00	3 200,00
6	SW linec do stávajícího SW Milestone 4x1 pro každou kameru	4	ks	5 100,00	20 400,00	400,00	1 600,00
7	Pracovní PC stanice pro zobrazení obrazu kamer na pracovištích, PC 2GB RAM, 2GHz CPU, 500 GB HDD, dedikovaná grafická karta, OS, Monitor 24" 1x1 v D1.07.101 Mezisoučet	1	ks	29 990,00	29 990,00	1 990,00	1 990,00
	Rozvoody Rozvoody jsou součástí rozpočtu systému SK, kamery se připojují k datovým zásuvkám instalovaným u každé kamery Mezisoučet				138 570,00		16 570,00
	Dodávka celkem			138 570 Kč			
	Montáž			16 570 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			155 140 Kč			0,00
	Celkem bez DPH			155 140 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU

AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
1	Technologie Řídicí jednotka přístupového systému pro až 16 modulů, montáž do 19"racku, včetně SW a licencí pro snímače karet 1x1 instalace v RD 1.2.2 viz D1.07.102	1	ks	65 000,00	65 000,00	2 900,00	2 900,00
2	Modul s 16 bezpečnostními vstupními kontakty, nap. 12V, kompatibilní se stáv. aplikační nadstavbou, Ethernet 1x1 instalace v RD 1.2.2 viz D1.07.102	1	ks	12 700,00	12 700,00	300,00	300,00
3	Modul s 16 bezpečnostními výstupními kontakty, nap. 12V, kompatibilní se stáv. aplikační nadstavbou, Ethernet 1x1 instalace v RD 1.2.2 viz D1.07.102	1	ks	15 500,00	15 500,00	500,00	500,00
4	Impulsní napájecí zdroj 12V, 5A, zálohování akumulátorem, dobíjení akumulátoru 2x1 instalace spolu s řídicí jednotkou systému (1x pro napájení dveřních zámků)	1	ks	3 990,00	3 990,00	750,00	750,00
5	Záložní akumulátor 12V/17 Ah 1x1 instalace do zdroje	1	ks	990,00	990,00	80,00	80,00
6	Přepěťová ochrana, optimalizována pro použití při ochraně datových vedení před pulsním přepětím a zaručující eliminaci opakovaných přepětových pulzů až do 10kA; doba odezvy : pod 1ns, ochranný účinek před opakovaným výbojem, rázová vína 8/20ms - 10operaci : 10kA, rázová vína 10/1000ms 400operaci: 500A, zkratový proud po dobu 1s: 30A 1x1 instalace s napájecím zdrojem	1	ks	1 790,00	1 790,00	250,00	250,00
7	Integrační modul do EZS, montáž do skříňe řídicího modulu EKV, kompatibilní se stávajícím systémem EKV 1x1	1	ks	8 990,00	8 990,00	600,00	600,00
8	Zavedení nových řídicích komponent do systému 1x1	1	ks	0,00	0,00	400,00	400,00
9	Zpracování map Digitalizace půdorysného podkladu do SW nástavby	1	ks	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
10	Zavedení snímače, prvku do systému a mapy 2x1	2	ks	0,00	0,00	400,00	800,00
11	Řídicí modul pro 2 snímače karet a obsluhu 2 dveří, jednostranné i oboustranné, vstupní i výstupní kontakty 2x1 v D1.07.101	2	ks	10 900,00	21 800,00	300,00	600,00
12	Snímač bezkontaktních karet HID (stávající karty FN Motol), standardizované rozhraní, 3-stavová LED indikace - čtečky budou připojeny ke stávajícím řídicím modulům 2x v D1.07.101	2	ks	1 990,00	3 980,00	200,00	400,00
13	Elektrický zámek - reverzní pro osazení do dveří ovládaných systémem EKV 2x v D1.07.101 - zámky nutno osadit ve výrobě dveří	1	ks	1 780,00	1 780,00	850,00	850,00
14	Pomocné instalační práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 4x1	4	hod	0,00	0,00	300,00	1 200,00
	Mezisoučet				136 520,00		10 630,00
	Rozvody						

200,00
10 630,00

15	Kabel SYKFY 4x2x0,5 LSOH 2x10	20	m	9,00	180,00	10,00	
16	Kabel S/FTP 4p.cat.6 LSOH 1x200	200	m	14,50	2900,00	10,00	2000,00
17	Kabel CYSY 2x1,5 LSOH 1x200 + 2x10	220	m	19,00	4180,00	10,00	2200,00
18	Trubka PVC 16 p.o. 4x10	40	m	5,00	200,00	18,00	720,00
19	Trubka PVC 23 p.o. 3x10	30	m	8,00	240,00	21,00	630,00
20	Krabice KU 68 p.o. 8x1 přístrojové krabice a odbočné krabice trubkových tras	8	ks	9,00	72,00	37,00	296,00
21	Krabice KO 97 p.o. 5x1 odbočné krabice trubkových tras	5	ks	39,00	195,00	45,00	225,00
22	Průraz zdívkem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 8x1	8	ks		0,00	350,00	2800,00
23	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce 8x1	8	hod		0,00	300,00	2400,00
	Mezisoučet				7 967,00		11 471,00
	Dodávka celkem			144 487 Kč			
	Montáž			22 101 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			166 588 Kč			
	Celkem bez DPH			166 588 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

ELEKTRONICKÝ ZVONEK

AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
	Technologie						
1	Elektronický drátový zvonek, bateriově napájený - jednohlasý gong s nastavitelnou hlasitostí. Stisknutím tlačítka se aktivuje zvuk podobný gongu, jehož intenzitu je možné regulovat. Další parametry: max. průřez instalačních vodičů 1,5 mm ² , pracovní teplota 0°C až +50°C. 1x1 v D1.07.101	1	ks	460,00	460,00	280,00	280,00
2	Zvukové tlačítko 1x1x v D1.07.101 Mezisoučet	1	ks	75,00	75,00	50,00	50,00
3	Rozvody Kabel CYSY 2x0,75 LSOH 1x20	20	m	12,00	240,00	10,00	200,00
4	Trubka PVC 16 p.o. 2x5	10	m	5,00	50,00	18,00	180,00
5	Krabice KU 68 p.o. 2x1 Mezisoučet	2	ks	9,00	18,00	37,00	74,00
	Dodávka celkem			843 Kč	308,00		454,00
	Montáž			784 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			1 627 Kč			
	Celkem bez DPH			1 627 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

ROZPOČET

Rozpočet	D1.08 Rozvody medicinálních plynů			
Objekt	Název objektu	SKP		
	SO 01 - Stavební úpravy pro přemístění technol. CT	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek		
	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE	Náklady na m.j.		
Projektant	LT PROJEKT a.s.	Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu				
Objednatel	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE			
Dodavatel		Zakázkové číslo		
Rozpočtoval		Počet listů		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		0	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :	Ing. Zdeněk Kvapil	Jméno :	Jméno :	
Datum :	28.01.2015	Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		659 786 Kč	
DPH	21,0 %		138 555 Kč	
Základ pro DPH	15,0 %		0 Kč	
DPH	15,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			798 341 Kč	

Poznámka :

Textová, výkresová i tabulková část PD tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Stavba :	FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 - Stavební úpravy pro přemístění technol. CT	D1.08 - Rozvody medicinálních plynů

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Kyslík	64 808	0	0	0	0
2 Vzduch pro dýchání	55 648	0	0	0	0
3 Podtlak	55 903	0	0	0	0
4 Oxid dusný	55 648	0	0	0	0
5 Odtah vydechovaných směsí	4 520	0	0	0	0
6 Instalační komplexy	255 045	0	0	0	0
7 Ventilové krabice	65 287	0	0	0	0
8 Alarmový systém	37 685	0	0	0	0
9 Konzole a přichytný materiál	56 642	0	0	0	0
10 Ostatní	8 600	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	659 786	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	0	0
CELKEM VRN	0	0,0	0	0

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění technologie CT, medicínální plyny					
Druh plynu: kyslík					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	22	m	272,00	5984,00
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	13	m	323,00	4199,00
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	70	m	413,00	28910,00
4	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 22x2g + 13x2g + 70x4g = 350g	350	g	15,00	5250,00
5	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 21,6x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks	135,00	135,00
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	273,00	546,00
7	Napojení na stávající rozvod	1	ks	1905,00	1905,00
8	Zaslepení potrubí Cu do DN25	4	ks	107,00	428,00
9	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1133,00	3399,00
10	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojkou připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec vč. vystýlky z olova v tloušťce 1x2 mm. 1x3mm dle ČSN EN 7396-1	3	ks	2934,00	8802,00
11	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	105	m tr.	7,00	735,00
12	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	105	m tr.	26,00	2730,00
13	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	105	m tr.	17,00	1785,00
Cena celkem /Kč/					64 808,00
Druh plynu: vzduch pro dýchání					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
14	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	272,00	1360,00
15	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	13	m	323,00	4199,00
16	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	70	m	413,00	28910,00
17	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 5x2g + 13x2g + 70x4g = 316g	316	g	15,00	4740,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
18	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	273,00	546,00
19	Napojení na stávající rozvod	1	ks	1905,00	1905,00
20	Zaslepení potrubí Cu do DN25	3	ks	107,00	321,00
21	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1133,00	3399,00
22	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec vč. vystýlky z olova v tloušťce 1x2 mm, 1x3mm dle ČSN EN 7396-1	2	ks	2934,00	5868,00
23	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	88	m tr.	7,00	616,00
24	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	88	m tr.	26,00	2288,00
25	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	88	m tr.	17,00	1496,00
Cena celkem /Kč/					55 648,00
Druh plynu: podtlak					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
26	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	18	m	323,00	5814,00
27	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	70	m	413,00	28910,00
28	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 18x2g + 70x4g = 316g	316	g	15,00	4740,00
29	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	273,00	546,00
30	Napojení na stávající rozvod	1	ks	1905,00	1905,00
31	Zaslepení potrubí Cu do DN25	3	ks	107,00	321,00
32	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1133,00	3399,00
33	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec vč. vystýlky z olova v tloušťce 1x2 mm, 1x3mm dle ČSN EN 7396-1	2	ks	2934,00	5868,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
34	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	88	m tr.	7,00	616,00
35	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	88	m tr.	26,00	2288,00
36	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	88	m tr.	17,00	1496,00
Cena celkem /Kč/					55 903,00
Druh plynu: N2O					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
37	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	272,00	1360,00
38	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	13	m	323,00	4199,00
39	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	70	m	413,00	28910,00
40	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 5x2g + 13x2g + 70x4g = 316g	316	g	15,00	4740,00
41	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks	273,00	546,00
42	Napojení na stávající rozvod	1	ks	1905,00	1905,00
43	Zaslepení potrubí Cu do DN25	3	ks	107,00	321,00
44	Dodávka a montáž kulový uzávěr G3/4", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	3	ks	1133,00	3399,00
45	Dodávka a montáž lékařský panel s rychlospojku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec vč. vystýlky z olova v tloušťce 1x2 mm, 1x3mm dle ČSN EN 7396-1	2	ks	2934,00	5868,00
46	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	88	m tr.	7,00	616,00
47	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	88	m tr.	26,00	2288,00
48	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	88	m tr.	17,00	1496,00
Cena celkem /Kč/					55 648,00
Druh plynu: Odtah vydechovaných směsí					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
49	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	5	m	413,00	2065,00
50	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 5x4g = 20g	20	g	15,00	300,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
51	Napojení odtahového potrubí 18x1 na odvodní potrubí VZT	1	ks	1905,00	1905,00
52	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	5	m tr.	7,00	35,00
53	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	5	m tr.	26,00	130,00
54	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	5	m tr.	17,00	85,00
Cena celkem /Kč/					4 520,00
Instalační komplexy					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101, D1.08-201					
55	Otočný komplex jednoramenný rameno otočné sklopné 800 + zdrojová hlava příslušenství: police, medilista 1xO,T,V, N+odtah 8x zásuvka 230V, 2x dvojjás.ABB, 1x vývod SLP. Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení viz. výkres číslo D1.08-201	1	ks	255045,00	255045,00
Cena celkem /Kč/					255 045,00
Ventilové krabice					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101, D1.08-202					
56	Vent. krabice v provedení pod omítku - O.T,V,N G3/4"-4x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-4x kontrolní vakuometr-4x, čidlo klinického alarmu-4x provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	65287,00	65287,00
Cena celkem /Kč/					65 287,00
Alarmový systém:					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
57	Signalizační hlásič klinického nouzového alarmu pro 4 místa provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	37685,00	37685,00
Cena celkem /Kč/					37 685,00
Konzole a příchytý materiál:					
Dodání a zhotovení konzol, pomocný příchytý materiál, tr. objímky, dodání a osazení hmoždinek Materiálové provedení a vzdálenosti podpor dle ČSN EN 7396-1					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
58	konzola (podpěra) pro 1xCu8x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 15:1.0=15	15	ks	223,00	3345,00
59	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 52:1.0=52	52	ks	223,00	11596,00
60	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 280:1.5=187	187	ks	223,00	41701,00
Cena celkem /Kč/					56 642,00

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
Ostatní:					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu D1.08-101					
61	Demontáž stávajících potrubních rozvodů včetně uzavíracích ventilů, 1x4 hodiny	4	HZS	650,00	2600,00
62	Protipožární ucpávka certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	4	ks	1500,00	6000,00
Cena celkem /Kč/					8 600,00

CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM /Kč/

659 786,00

Ceny jsou bez DPH, jsou platné pro 01/2015. Přesné stanovení ce provede vybraný dodavatel.

Liberec, 01/2015

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

Soupis prací

Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole - přemístění stávající technologie CT ve 2.PP Modrého pavilonu</i>	Soupis prací
Objekt: <i>PS 02 - Vzduchotechnika a klimatizace</i>	D2.02 - Vzduchotechnika a klimatizace

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		<u>Poznámka k rozsahu soupisu prací:</u> S ohledem na skutečnost, že se jedná o rekonstrukci řešeného prostoru, jsou součástí soupisu prací také demontáže stávajících VZT zařízení a rozvodů.				
		<u>Poznámka k cenám jednotlivých položek:</u> Uvedené ceny obsahují vždy dodávku, montáž a dopravu.				
		V řešení PD je uvažováno s připojením VZT rozvodů na přípojná místa na hranici řešeného prostoru vzniklá po demontáži vnitřních rozvodů				
		<u>Rekapitulace činností před zahájením montáže:</u>				
1.		Demontáže stávajících VZT rozvodů a instalce vč. odvozu a ekologické likvidace demontovaného materiálu Předpoklad časové náročnosti - 50 hodin	ks	1	19 250 Kč	19 250 Kč
		<u>Zařízení č.9A</u> - stávající VZT zařízení (větrání technické místnosti a čisticí místnosti)				
		<u>Odvod vzduchu</u>				
2.	9A-01	Připojení na stávající VZT rozvody - 315 × 200 mm viz výkres D2.02-101	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč
3.	9A-02	Odvodní talířový ventil DN 160 vč. montážního kroužku viz výkres D2.02-101	ks	1	225 Kč	225 Kč
4.	9A-03	Odvodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku viz výkres D2.02-101	ks	1	217 Kč	217 Kč
5.	9A-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I. třída těsnosti II	m ²	3	625 Kč	1 875 Kč
6.	9A-21	Kruhové potrubí SPIRO DN 125 mm	bm	12	495 Kč	5 940 Kč
7.	9A-22	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160 viz výkres D2.02-101	bm	3	245 Kč	735 Kč
8.	9A-23	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 125 viz výkres D2.02-101	bm	3	190 Kč	570 Kč
9.	9A-24	Přesun stávající vyústky 280 × 100 ve skladu (m.č. 01-02116) dále od stěny	soubor	1	950 Kč	950 Kč
		<u>Zařízení č.148.1</u> - stávající VZT zařízení (větrání prostor CT)				
		<u>Přívod vzduchu</u>				
10.	148.1-01	Připojení na stávající VZT rozvody - 400 × 250 mm viz výkres D2.02-101	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč
11.	148.1-02	Připojení na stávající VZT rozvody - 400 × 160 mm viz výkres D2.02-101	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč
12.	148.1-03	Požární klapka rozměr 400 × 250, provedení se servopohonem na 230 V - havarijní funkce - při ztrátě napětí se klapka uzavře viz výkres D2.02-101	ks	1	5 595 Kč	5 595 Kč
13.	148.1-04	Požární klapka rozměr 400 × 160, provedení se servopohonem na 230 V - havarijní funkce - při ztrátě napětí se klapka uzavře	ks	1	5 430 Kč	5 430 Kč

Soupis prací

Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole - přemístění stávající technologie CT ve 2.PP Modrého pavilonu</i> Objekt: <i>PS 02 - Vzduchotechnika a klimatizace</i>	Soupis prací D2.02 - Vzduchotechnika a klimatizace
---	---

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		viz výkres D2.02-101				
14.	148.1-05	Regulační klapka ruční - rozměr 315 × 250 viz výkres D2.02-101	ks	1	1 050 Kč	1 050 Kč
15.	148.1-06	Regulační klapka ruční - rozměr 200 × 160 viz výkres D2.02-101	ks	2	815 Kč	1 630 Kč
16.	148.1-07	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu vel. 600 vč. exp. boxu - Vp = 250 m ³ /h expanzní box ze stranovým připojením DN 200 mm a klapkou v připojovacím hrdle barva krycí desky - bílá matová viz výkres D2.02-101	ks	4	4 320 Kč	17 280 Kč
17.	148.1-08	Přívodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku viz výkres D2.02-101	ks	5	225 Kč	1 125 Kč
18.	148.1-09	Přívodní taliřový ventil DN 125 vč. montážního kroužku viz výkres D2.02-101	ks	1	217 Kč	217 Kč
19.	148.1-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti III - tmeleno silikonem viz výkres D2.02-101	m ²	39	685 Kč	26 715 Kč
20.	148.1-21	Ohebná hadice - tepelné a zvukově izolační DN 200 viz výkres D2.02-101	bm	15	325 Kč	4 875 Kč
21.	148.1-22	Ohebná hadice - tepelné a zvukově izolační DN 160 viz výkres D2.02-101	bm	15	290 Kč	4 350 Kč
22.	148.1-23	Ohebná hadice - tepelné a zvukově izolační DN 125 viz výkres D2.02-101	bm	3	245 Kč	735 Kč
23.		Tepelná izolace - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	43	450 Kč	19 350 Kč
		Zařízení č.148.1A - stávající VZT zařízení (větrání prostor CT)				
		<u>Odvod vzduchu</u>				
24.	148.1A-01	Připojení na stávající VZT rozvody - 400 × 250 mm viz výkres D2.02-101	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč
25.	148.1A-02	Připojení na stávající VZT rozvody - 400 × 200 mm viz výkres D2.02-101	ks	1	1 450 Kč	1 450 Kč
26.	148.1A-03	Požární klapka rozměr 400 × 250, provedení se servopohonem na 230 V - havarijní funkce - při ztrátě napětí se klapka uzavře viz výkres D2.02-101	ks	1	5 595 Kč	5 595 Kč
27.	148.1A-04	Požární klapka rozměr 400 × 200, provedení se servopohonem na 230 V - havarijní funkce - při ztrátě napětí se klapka uzavře viz výkres D2.02-101	ks	1	5 495 Kč	5 495 Kč
28.	148.1A-05	Odvodní vyústka - jednořadá vč. regulace - rozměr 425 × 225 mm expanzní box ze stranovým připojením DN 200 mm a klapkou v připojovacím hrdle - viz výkresy barva bílá matová - bude potvrzeno při realizaci viz výkres D2.02-101	ks	4	1 005 Kč	4 020 Kč
29.	148.1A-06	Odvodní taliřový ventil DN 160 vč. montážního kroužku viz výkres D2.02-101	ks	5	225 Kč	1 125 Kč

Soupis prací

Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole - přemístění stávající technologie CT ve 2.PP Modrého pavilonu</i>	Soupis prací
Objekt: <i>PS 02 - Vzduchotechnika a klimatizace</i>	D2.02 - Vzduchotechnika a klimatizace

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
30.	148.1A-07	Odvodní talířový ventil DN 125 vč. montážního kroužku viz výkres D2.02-101	ks	1	217 Kč	217 Kč
31.	148.1A-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	17	625 Kč	10 625 Kč
32.	148.1A-21	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200 viz výkres D2.02-101	bm	12	325 Kč	3 900 Kč
33.	148.1A-22	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 160 viz výkres D2.02-101	bm	15	290 Kč	4 350 Kč
34.	148.1A-23	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 125 viz výkres D2.02-101	bm	3	245 Kč	735 Kč
Zařízení č.169 - stávající VZT zařízení (větrání čekárny)						
<u>Přívod vzduchu</u>						
35.	169-01	Připojení na stávající VZT rozvody - 250 × 200 mm viz výkres D2.02-101	ks	1	1 105 Kč	1 105 Kč
36.	169-02	Vířivý anemostat pro přívod vzduchu vel. 600 vč. exp. boxu - V _p = 200 m ³ /h expanzní box ze stranovým připojením DN 200 mm a klapkou v připojovacím hrdle barva krycí desky - bílá matová viz výkres D2.02-101	ks	4	4 320 Kč	17 280 Kč
37.	169-03	Regulační klapka ruční - rozměr 250 × 200 viz výkres D2.02-101	ks	1	960 Kč	960 Kč
38.	169-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	7	625 Kč	4 375 Kč
39.	169-21	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200 viz výkres D2.02-101	bm	15	325 Kč	4 875 Kč
40.		Tepelná izolace - kompletní VZT rozvody pro přívod vzduchu	m ²	8	450 Kč	3 600 Kč
Zařízení č.169A - stávající VZT zařízení (větrání čekárny)						
<u>Odvod vzduchu</u>						
41.	169A-01	Připojení na stávající VZT rozvody - 315 × 250 mm viz výkres D2.02-101	ks	1	1 350 Kč	1 350 Kč
42.	169A-02	Odvodní vyústka - jednořadá vč. regulace - rozměr 425 × 225 mm expanzní box ze stranovým připojením DN 200 mm a klapkou v připojovacím hrdle - viz výkresy barva bílá matová - bude potvrzeno při realizaci viz výkres D2.02-101	ks	2	3 685 Kč	7 370 Kč
43.	169A-20	Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk I, třída těsnosti II	m ²	3	625 Kč	1 875 Kč
44.	169A-21	Kruhové potrubí SPIRO DN 200 mm	bm	3	650 Kč	1 950 Kč
45.	169A-22	Ohebná hadice - tepelně a zvukově izolační DN 200 viz výkres D2.02-101	bm	6	325 Kč	1 950 Kč
Zařízení č.445 – Vlhčení pro prostory CT						

Soupis prací

Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole - přemístění stávající technologie CT ve 2.PP Modrého pavilonu</i> Objekt: <i>PS 02 - Vzduchotechnika a klimatizace</i>	Soupis prací D2.02 - Vzduchotechnika a klimatizace
---	---

P.č.	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
46.	445-01	Elektrický elektrodový vyvíječ páry - Mp = 8 kg/h elektrodový vyvíječ pro provoz s pitnou vodou elektrický vyvíječ páry určený pro montáž na stěnu s distribucí páry do VZT potrubí pomocí distribuční trubice množství páry - Mp = 8 kg/h, Pel = 6 kW / 400 V vč. příslušenství pro montáž vč. příslušenství pro řízení nadřazeným systémem M+R Vyvíječ páry napojen na nadřazený řídicí systém M+R. viz výkres D2.02-101	ks	1	58 685 Kč	58 685 Kč
47.		Distribuční trubice 41-350 montáž do VZT potrubí 400 × 315 mm	ks	1	3 075 Kč	3 075 Kč
48.		parní hadice - průměr 22 mm pro přívod páry od vyvíječe k distribuční trubici	bm	4	3 020 Kč	12 080 Kč
49.		kondenzační hadice - průměr 10 mm odvod kondenzátu od distribuční trubice do vyvíječe páry viz výkres D2.02-101	bm	4	425 Kč	1 700 Kč
50.		Zprovoznění elektrického vyvíječe páry autorizovaným servisem	ks	1	5 000 Kč	5 000 Kč
Zařízení č.446 – Chlazení všetřovny CT						
51.	446-01	Kazetová jednotka fan coil - rozměr cca 900 × 900 cirkulační, 2-tr. systém (pouze chlazení) vč. krycího panelu jednotka vč. vestavěného čerpadla kondenzátu 3° otáček Qch = 4 kW, voda 8/14 °C, pro ti = +25 °C akustický výkon do okolí na 2.stupeň otáček max. 45 dB(A) jednotka fan coil vč. vybavení pro řízení z nadřazeného systému M+R regulační ventil dodávka profese chlazení viz výkres D2.02-101	ks	1	34 065 Kč	34 065 Kč
Zařízení č.447 – Chlazení technické místnosti						
52.	447-01	Kazetová jednotka fan coil - rozměr cca 900 × 900 cirkulační, 2-tr. systém (pouze chlazení) vč. krycího panelu jednotka vč. vestavěného čerpadla kondenzátu 3° otáček Qch = 9 kW, voda 8/14 °C, pro ti = +28 °C akustický výkon do okolí na 3.stupeň otáček max. 60 dB(A) jednotka fan coil vč. vybavení pro řízení z nadřazeného systému M+R regulační ventil dodávka profese chlazení vč. pohonu - součást dodávky FCU zatrubkování pro dvoucestný ventil viz výkres D2.02-101	ks	1	35 743 Kč	35 743 Kč
Zařízení č.448 – Chlazení ovladovny						
53.	448-01	Kazetová jednotka fan coil - rozměr cca 600 × 600 cirkulační, 2-tr. systém (pouze chlazení) vč. krycího panelu jednotka vč. vestavěného čerpadla kondenzátu 3° otáček Qch = 2 kW, voda 8/14 °C, pro ti = +25 °C akustický výkon do okolí na 2.stupeň otáček max. 45 dB(A) jednotka fan coil vč. vybavení pro řízení z nadřazeného systému M+R	ks	1	31 430 Kč	31 430 Kč

Soupis prací

Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole - přemístění stávající technologie CT ve 2.PP Modrého pavilonu</i> Objekt: <i>PS 02 - Vzduchotechnika a klimatizace</i>	Soupis prací D2.02 - Vzduchotechnika a klimatizace
---	---

P.č	Poz.	Název položky	MJ	počet	cena / MJ	celkem (Kč)
		regulační ventil dodávka profese chlazení vč. pohonu - součást dodávku FCU zatrubkování pro dvoucestný ventil viz výkres D2.02-101				
		Zařízení č.449 – Chlazení čekárny				
54.	449-01	Kazetová jednotka fan coil - rozměr cca 900 × 900 cirkulační, 2-tr. systém (pouze chlazení) vč. krycího panelu jednotka vč. vestavěného čerpadla kondenzátu 3° otáček Qch = 5 kW, voda 8/14 °C, pro ti = +25 °C akustický výkon do okolí na 2.stupeň otáček max. 45 dB(A) jednotka fan coil vč. vybavení pro řízení z nadřazeného systému M+R regulační ventil dodávka profese chlazení vč. pohonu - součást dodávku FCU zatrubkování pro dvoucestný ventil viz výkres D2.02-101	ks	1	35 062 Kč	35 062 Kč
		VZT potrubí Čtyřhranné potrubí z pozink. plechu sk.I dle PM 12 04 03 Kruhové potrubí SPIRO dle KL 12 03 01				
		Teplné izolace desky z minerální vaty tl. tl. 40 mm s polepem Al folií, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přelepeny Al páskou				
55.		Protipožární izolace - požární odolnost 45 min. desky z minerální vaty tl. tl. 40 mm s polepem Al folií, uchycované na potrubí na navařovací trny, spoje přelepeny Al páskou doizolování požárních klapek k hranici PÚ	m ²	4	450 Kč	1 800 Kč
56.		Požární ucpávky: Realizace požárních ucpávek kolem VZT rozvodů požární odolnost dle stavební konstrukce - maximálně 90 minut počet požárních ucpávek - do 5 ks vč. zpracování dokladové části na realizované požární ucpávky Stavební přípomocce pro realizaci VZT: V řešeném podlaží jsou všechny stavební přípomocce součástí PD stavební části.	soubor	1	10 600 Kč	10 600 Kč
57.		Společné položky: Montážní, spojovací a těsnicí materiál	soubor	1	2 400 Kč	2 400 Kč
58.		Lešení (mobilní do výšky 4 m)	soubor	1	7 000 Kč	7 000 Kč
		Celkem bez DPH				446 756 Kč

Soupis prací

Stavba: <i>Fakultní nemocnice v Motole, Přemístění CT</i>	Soupis prací
D2.03 - <i>Měření a regulace</i>	D2.03 - <i>Měření a regulace</i>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
č.445 Regulace vlhkosti vzduchu - m.č.01-02117/01-02038/01-02022						
1	445.01	kombinované čidlo teploty a vlhkosti do VZT kanálu, Ni1000, 0-10 V	ks	1,00	6 547,00	6 547,00
2	445.03	kanálový bezp.hygrostat, nastavení 15-95% r.v., přep.kontakt	ks	1,00	5 221,00	5 221,00
3	445.05	zvlhčovač - el.vyvíječ páry, 400 V 50 Hz, ovládání 0-10 V - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
4	445.02a	kombinované čidlo teploty a vlhkosti prostorové, Ni1000, 0-10 V	ks	1,00	4 690,00	4 690,00
5	445.02b	kombinované čidlo teploty a vlhkosti prostorové, Ni1000, 0-10 V	ks	1,00	4 690,00	4 690,00
č.446 Regulace teploty a vlhkosti vzduchu-fancoil - vyšetřovny CT (m.č. 01-02038)						
6	446.01	čidlo teploty do VZT kanálu, Ni1000,	ks	1,00	1 265,00	1 265,00
7	446.02	elektrický termopohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
8	446.04	ovladač požadované teploty v prostoru, 0-40 st.C	ks	1,00	688,00	688,00
9	446.05	chladicí fancoil 3 kW, el. ventilátor 230 V, 3-otáčkový - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
10		chladicí fancoil 3 kW, čerpadlo kondenzátu 230 V - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
č.447 Regulace teploty vzduchu-fancoil - technická místnost (m.č. 01-02038/3)						
11	447.01	čidlo teploty do VZT kanálu, Ni1000,			1 265,00	1 265,00
12	447.02	elektrický pohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
13	447.04	Rezerva	ks		0,00	0,00
14	447.05	chladicí fancoil 3 kW, el. ventilátor 230 V, 3-otáčkový - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
15		chladicí fancoil 3 kW, čerpadlo kondenzátu 230 V - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
č.448 Regulace teploty vzduchu-fancoil - ovladovny (m.č. 01-02117)						
16	448.01	čidlo teploty do VZT kanálu, Ni1000,	ks	1,00	1 265,00	1 265,00
17	448.02	elektrický termopohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
18	448.04	ovladač požadované teploty v prostoru, 0-40 st.C	ks	1,00	688,00	688,00
19	448.05	chladicí fancoil 3 kW, el. ventilátor 230 V, 3-otáčkový - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
20		chladicí fancoil 3 kW, čerpadlo kondenzátu 230 V - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
č.449 Regulace teploty a vlhkosti vzduchu-fancoil - čekárna (m.č. 01-02040)						
21	449.01	čidlo teploty do VZT kanálu, Ni1000,	ks	1,00	1 265,00	1 265,00
22	449.02	elektrický termopohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
23	449.04	Rezerva	ks	0,00	0,00	0,00
24	449.05	chladicí fancoil 2 kW, el. ventilátor 230 V, 3-otáčkový - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
25		chladicí fancoil 2 kW, čerpadlo kondenzátu 230 V - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
PPK Protipožární klapky - VZT148						
26	PPK1	elektrický pohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
27	PPK2	elektrický pohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
28	PPK3	elektrický pohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00
29	PPK4	elektrický pohon 230 V 50 Hz ovl.on/off - připojení	ks	1,00	300,00	300,00

6		Řídicí systém - DDC 02.1				
30	6.01	modulární podstanice - nosič pro 9 funkčních modulů	ks	1,00	20 208,00	20 208,00
31	6.02	modul UPS s montážní sadou	ks	1,00	2 800,00	2 800,00
32	6.03	modul DDC - procesor a napájení	ks	1,00	2 920,00	2 920,00
33	6.04	ovládací panel podstanice vč.příslušenství	ks	1,00	8 738,00	8 738,00
34	6.05	modul analogových vstupů 8x AI - Ni1000	ks	2,00	17 682,00	35 364,00
35	6.06	modul analogových vstupů 8x AI - 0-10V	ks	1,00	3 092,00	3 092,00
36	6.07	modul digitálních vstupů 16x DI, se sign.LED	ks	1,00	4 700,00	4 700,00
37	6.08	modul analogových výstupů 8x AO, 0-10V	ks	1,00	19 464,00	19 464,00
38	6.09	modul digitálních výstupů 8x DO typu 0-I	ks	2,00	10 368,00	20 736,00
39	6.10	napájecí transformátor	ks	1,00	3 066,00	3 066,00
40	6.11	uživatelský software, oživení a provedení zkoušek - podstanice DDC	ks	1,00	17 500,00	17 500,00
7		Rozvaděč 02RA2				
41	7.01	nástěnná rozvaděčová skříňka, rozměry 800x1000x260 (šxvxh) vč. mont.panelu, svorkovnice nahoře, přívod a vývody shora DIN lišty, kompletní provedení s vybavením (svorkovnice, jištění, přepět.ochrana, trafo, relé atp.)	ks	1,00	41 200,00	41 200,00
8		Centrála řídicího systému - doplnění				
42	8.01	rozšíření stáv.centrály novaPro o 50 adres	ks	2,00	13 376,00	26 752,00
43	8.02	uživ. software centrály-tvorba aplikace a zobrazení M+R - nové VZT	ks	1,00	23 000,00	23 000,00
44	8.03	uživ. software centrály-tvorba aplikace a zobrazení M+R - úprava stáv.VZT	ks	1,00	23 000,00	23 000,00
9		Ostatní				
45	9.01	realizační projektová dokumentace vč.svorkových schemat rozvaděče M+R	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
		Montážní práce a materiál				
46		kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFKH-R B2cas1d0 2x2x0,8	m	350,00	39,00	13 650,00
47		kabel stíněný bezhalogenový (PraFlaCom) SHKFKH-R B2cas1d0 4x2x0,8	m	50,00	44,00	2 200,00
48		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 3Jx1,5	m	720,00	42,00	30 240,00
49		kabel silový bezhalogenový (PraFlaSafe) 1-CXKH-R B2cas1d0 5Jx1,5	m	210,00	50,00	10 500,00
50		kabel sdělovací stíněný J-H(ST)H 2x2x0,8	m	80,00	34,00	2 720,00
51		vodič ZŽ CY 6 mm2 pro ochr.pospojování, vč.příslušenství	m	40,00	26,00	1 040,00
52		kabelový žlab pozink 62/50 vč.komplet.příslušenství	m	20,00	212,00	4 240,00
53		kabelový žlab pozink 125/100 vč.komplet.příslušenství	m	55,00	284,00	15 620,00
54		instalační ohebná trubka s protahovacím drátem Kopoflex	m	20,00	32,00	640,00
55		instalační PH trubka ohebná D 16 mm, vč.příslušenství pro upevnění	m	20,00	40,00	800,00
56		plastová instalační krabice, pod omítku, do SDK	ks	6,00	220,00	1 320,00
57		plastová instalační krabice	ks	10,00	176,00	1 760,00
58		ostatní drobné příslušenství	ks	1,00	3 618,00	3 618,00
59		protipožární ucpávky do 100 cm2	ks	2,00	1 500,00	3 000,00
60		kabelová trasa napojení na stáv.sběrnici RS vč.stavebních úprav	ks	1,00	21 218,00	21 218,00
61		stavební přípomocce (prostupy, drážky apod.) (rozsah 2x 5 hod)	hod	10,00	450,00	4 500,00
Celkem za M+R						427 290,00

v Kč, bez DPH

SOUPIS PRACÍ

Akce	FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění technologie CT ve 2.PP modrého pavilonu
Místo	Areál FN v Motole
Investor	Fakultní nemocnice v Motole, V úvalu 84, Praha 5, 150 06
Objednatel	LT PROJEKT a.s.

REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU **AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT**

SOUBOR	CENA
Elektrická požární signalizace	105 040 Kč
Domácí rozhlas s nuceným poslechem	15 630 Kč
CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ	120 670 Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH

Poznámka:

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně doobného a podružného materiálu potřebného pro montáže
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE

AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
	Technologie						
1	Stávající ústředna systému LITES: připojení výstupu ústředny systému ESSER na vstup, připojení výstupu na vstup V/V modulu systému ESSER, úprava programu ústředny 1x1	1	ks		0,00	2 500,00	2 500,00
2	Stávající ústředna systému ESSER: propojení se systémem LITES přes V/V modul, úprava programu ústředny 1x1	1	ks		0,00	2 500,00	2 500,00
3	Karta rozšíření kapacity ústředny pro 3 mikromoduly pro systém ESSER 1x1 rozšíření kapacity ústředny	1	ks	3 690,00	3 690,00	150,00	150,00
4	Mikromodul kruhové linky - pro připojení 1 kruhové hlásičové linky nebo 1 linky s V/V moduly	2	ks	3 990,00	7 980,00	150,00	300,00
5	2x1 instalace do skříně ústředny: 1x pro hlásičovou linku, 1x linka pro V/V moduly, Modul 12 programovatelných výstupních relé	1	ks	5 090,00	5 090,00	450,00	450,00
6	1x1 v 2.PP Modul 4 In / 2 out 1x1x v 2.PP	1	ks	4 250,00	4 250,00	450,00	450,00
7	Skříň pro vstupní a výstupní moduly p.o. 2x1	2	ks	297,00	594,00	120,00	240,00
8	Akumulátor 12V / 25 Ah 2x instalace do přídavného napájecího zdroje EPS p.č. 11	2	ks	1 769,00	3 538,00	80,00	160,00
9	Hlasič požáru opticko-kouřový 5x1 v 2.PP	5	ks	1 399,00	6 995,00	150,00	750,00
10	Patice pro hlásiče 5x1 v 2.NPP	5	ks	160,00	800,00	170,00	850,00
11	Pomocný napájecí zdroj: Externí síťový zdroj 3A/24VDC 28Ah EN 54-4 1x1 v 2.PP	1	ks	5 099,00	5 099,00	750,00	750,00
12	Zavedení čidla prvku do stávající grafické nadstavy Zavedení hlásičů EPS: výstupů a monitorovaných zařízení do stávající grafické nadstavy	5	ks		0,00	400,00	2 000,00
13	Pomocné instalační práce, zednické výpomoci, koordináční práce 8x1	8	hod		0,00	400,00	3 200,00
	Mezisoučet				38 036,00		14 300,00
	Rozvody						
14	Kabel J-Y(st)Y 1x2x0,8 - hlásičové linky 2x130	260	m	6,00	1560,00	10,00	2600,00
15	Kabel PH 120R 2x2x0,8 - výstupy EPS, linka pro V/V moduly, monitorovací vstupy EPS 2x60 + 80	200	m	26,00	5200,00	12,00	2400,00
16	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) 660x1	660	ks	9,00	5940,00	8,00	5280,00
17	Požární kotva pro uchycení příchytky 660x1	660	ks	7,00	4620,00	8,00	5280,00

18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
Stávající hlásičová linka systému LITES: Demontáž stávajících 3ks hlásičů, odpojení od linky, přemostění stávající linky pro zachování funkčnosti systému v nedotčených prostorech, úprava programu ústředny																			
12x1	12	hod			0,00	450,00													5400,00
6x10	60	m		5,00	300,00	18,00													1080,00
4x10	40	m		8,00	320,00	21,00													840,00
1x10	10	m		14,00	140,00	24,00													240,00
Krabice KU 68 p.o.	10	ks		9,00	90,00	37,00													370,00
10x1 přístrojové krabice, odbočné krabice trubkových tras	6	ks		38,00	234,00	45,00													270,00
6x1 odbočné krabice trubkových tras	8	ks		45,00	360,00	35,00													280,00
Keramické sorkovnice (spojkování požárních kabelů)																			
8x1	8	ks																	
Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm	12	ks																	
12x1	12	ks																	
Požární ucpávky proslupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmele)	6	ks		400,00	2400,00	250,00													1500,00
6x1	6	ks																	
Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordináční práce	8	hod				300,00													2400,00
8x1	8	hod																	
Mezisoučet																			
21 164,00																			
Dodávka celkem																			
59 200 Kč																			
Montáž																			
45 840 Kč																			
Dodávka a montáž celkem																			
105 040 Kč																			
Celkem bez DPH																			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

DOMÁCÍ ROZHLAS S NUCENÝM POSLECHEM

AKCE : FN v Motole - stavební úpravy pro přemístění CT

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka jednotková cena	Dodávka cena celkem	Montáž jednotková cena	Montáž cena celkem
	Technologie						
1	Reproduktor podhledový, certifikovaný dle EN 54-24, 6W/100V, kov, bílý, EVAC svorkovnice - připojené ke stávajícím linkám reproduktorů 2x1 v 2.PP	2	ks	740,00	1 480,00	265,00	530,00
2	Montážní krabice pro reproduktory 2x1 v 2.PP	2	ks	790,00	1 580,00	180,00	360,00
3	Regulátor hlasitosti 2x1 v 2.PP	2	ks	806,00	1 612,00	200,00	400,00
	Mezisoučet				3 060,00		890,00
	Rozvody						
4	Kabel PH 120R 3x1,5 1x40	40	m	28,00	1 120,00	12,00	480,00
5	Požární kabelová příchytka (pro kabely s funkční odolností při požáru) 130x1	130	ks	9,00	1 170,00	8,00	1 040,00
6	Požární kotva pro uchycení příchytky 130x1	130	ks	7,00	910,00	8,00	1 040,00
7	Stávající linka: Odpojní stávajícího reproduktoru, přemostění stávající linky, připojení novéhorožvodu ke stávající lince 130x1	4	hod		0,00	400,00	1 600,00
8	Krabice KO 97, s keramickou svorkovnicí 5x1	5	ks	39,00	195,00	45,00	225,00
9	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z prolpožárního tmetu) 2x1	2	ks	400,00	800,00	250,00	500,00
10	Průraz zdíve, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 4x1	4	ks		0,00	350,00	1 400,00
11	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 4x1	4	hod		0,00	300,00	1 200,00
	Mezisoučet				4 195,00		7 485,00
	Dodávka celkem			7 255 Kč			
	Montáž			8 375 Kč			
	Dodávka a montáž celkem			15 630 Kč			
	Celkem bez DPH			15 630 Kč			

Ceny jsou uvedeny bez DPH

1
FAKULTNÍ NEMOCNICE
V. MÚROU
PRAHA 5 - BŘICHOV, V. valu 84
investiční úsek