

REKAPITULACE NÁKLADŮ

FN BRNO - stavební úprava části 2.NP pracoviště patologie

Technologická část	
PS 01 Zdravotnická technologie (není součástí)	0 Kč
PS 02 VZT	198 625 Kč
Technologická část celkem	198 625 Kč
Stavební část	
SO 01 Rekonstr.části objektu R	
Stavební část	267 355 Kč
ZTI	87 554 Kč
Silnoproud	52 597 Kč
Slaboproud	23 801 Kč
SO 01 Celkem	431 307 Kč
Stavební část celkem	431 307 Kč
Stavební část a technologie celkem	629 932 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	
Vedlejší a ostatní náklady	10 000 Kč
Náklady celkem bez DPH	639 932 Kč
D P H	
21 % technologie	41 711 Kč
21 % stavební část	90 574 Kč
21 % vedlejší a ostatní náklady	2 100 Kč
D P H celkem	134 386 Kč
NÁKLADY CELKEM	774 318 Kč

LT PROJEKT a.s.

ing.Šoukal Vlad.

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
REKAPITULACE NÁKLADŮ							
	VZT 17 - Odvětrání pracovišť laboratoře Histopatologie					121 189	58 436
	MEZISOUČET					121 189	58 436
	Náklady na dopravu		3,00%			3 650	
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY					124 839 Kč	58 436 Kč
	Zařízení staveniště	kpl	10%				5 850
	Komplexní vyzkoušení	hod	10		500,00		5 000
	Zaregulování zařízení vč. protokolu	hod	8		500,00		4 000
	Revize protipožárních klapek	hod	0				0
	Zaškolení obsluhy	hod	1		500,00		500
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1				0
	DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY						15 350 Kč
	MEZISOUČET					124 839 Kč	73 786 Kč
C E L K E M						198 625 Kč	

P R O J E K T

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
VZT 17 - Odvětrání pracovišť laboratoře Histopatologie							
17.01	Ventilátor posilový - tichý radiální do kruhového potrubí D355 se Qv 2100 m ³ /h, 175 Pa Qv 0 > . 390 Pa, Dp 0 > 2800 m ³ /h Pel 312 W, 230 V, 1,3 A akustický tlak sání 58 dB(A), výtlak 58 dB(A), do okolí 51 dB(A) technický standard - CVAB/4-3000/355 N včetně spojovacích manžet	ks	1	25 350,00	4 500,00	25 350,00	4 500,00
17.15	Tlumič hlukU D355 - 600	ks	1	4 621,00	990,00	4 621,00	990,00
17.20	Regulátor průtoku - konstantní množství D200	ks	2	6 664,00	1 450,00	13 328,00	2 900,00
17.21	Klapka regulační ruční d355	ks	1	1 310,00	310,00	1 310,00	310,00
17.22	Klapka zpětná D 355	ks	1	1 310,00	310,00	1 310,00	310,00
17.25	Požární klapka PKM 90 PN 12 0638.110 - 400 x 315	ks	1	4 810,00	310,00	4 810,00	310,00
5.40	Přívodní anemostat 600x600 500m ³ /h, s regul klapkou	ks	2	4 810,00	2 550,00	9 620,00	5 100,00
17.51	Ohebná hadice D 100 - laboratorní	bm	12	420,00	135,00	5 040,00	1 620,00
17.52	Ohebná hadice D 200 - laboratorní	bm	6	910,00	245,00	5 460,00	1 470,00
17.53	Ohebná hadice D 250 - izolovaná	bm	4	460,00	155,00	1 840,00	620,00
17.70	potrubí kruhové D200	bm	18	1 210,00	350,00	21 780,00	6 300,00
	potrubí kruhové D355	bm	5	2 550,00	840,00	12 750,00	4 200,00
17.80	Potrubí čtyřhranné sk. I - pozink. tvarové díly	m ²	12	580,00	168,00	6 960,00	2 016,00
17.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál	sa	1	7 010,00	5 450,00	7 010,00	5 450,00
17.91	Demontáže stávajícího potrubí	m ²	4		210,00		840,00
	demontáže stávajícího přívodního elementu	ks	1		2 500,00		2 500,00
	demontáž a úprava nástavců na potrubí	ks	3		3 000,00		9 000,00
17.95	Stavební připomoci	sa	1		10 000,00		10 000,00
Celkem:						121 189,00	58 436,00

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **RL 16/09 Stavební úpravy části 2.NP prac. patologie**

Objekt: **01 Stavební úprava části 2.NP prac.patologie**

Rozpočet: **0 SO 01 - Stavební úprava části 2.NP objektu I1**

Objednatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Zhotovitel: **STAVOS Brno, a.s.**
U Svitavy 2
61800 BRNO-ČERNOVICE

IČO: **65277911**

DIČ: **CZ65277911**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			65 649,12
PSV			191 002,88
MON			0,00
Vedlejší náklady			10 703,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			267 355,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		267 355,00 CZK
Základní DPH	21 %		56 144,55 CZK

Zaokrouhlení

0,45 CZK

Cena celkem s DPH

323 500,00 CZK

v _____

dne

22.11.2016

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			602,00	0
311	Sádkartonové konstrukce	HSV			22 838,36	9
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			6 823,34	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			196,76	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			6 160,00	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			16 965,32	6
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 832,40	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 402,20	1
991	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			8 257,00	3
735	Otopná tělesa	PSV			1 969,00	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			8 122,00	3
767	Konstrukce zámečnické	PSV			147 440,94	55
776	Podlahy povlakové	PSV			2 352,00	1
781	Obklady keramické	PSV			22 603,86	8
784	Malby	PSV			2 700,00	1
799	Ostatní	PSV			5 815,08	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			571,74	0
VN	Vedlejší náklady	VN			10 703,00	4
Cena celkem					267 355,00	100

Položkový rozpočet

S:	RL 16/09	Stavební úpravy části 2.NP prac. patologie
O:	01	Stavební úprava části 2.NP prac.patologie
R:	0	SO 01 - Stavební úprava části 2.NP objektu I1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				602,00
	1 340235212RT2	Zazdívká otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00000	114,00	228,00
	2 340236212RT2	Zazdívká otvorů pl.0,09m2, cihlami tl.zdi nad 10 cm, s použitím suché maltové směsi	kus	2,00000	187,00	374,00
Díl:	311	Sádrokartonové konstrukce				22 838,36
	3 342261213RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt. tl.150 mm, desky protipožární tl. 12,5 mm, minerál tl. 7,5, cm	m2	13,18000	1 168,00	15 394,24
	4 342266111RU7	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	0,12000	1 109,00	133,08
	5 PC 01	Předst sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášt., desky protipož. 2x tl.12,5 mm izol. 40 mm	m2	3,52000	2 077,00	7 311,04
		Opláštění SDK pouze z jedné strany - krytí stoupaček, jader apod.				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				6 823,34
	6 612401191RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	4,00000	144,00	576,00
	7 612401291RT2	Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,25 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	4,00000	216,00	864,00
	8 612403399RT2	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou, s použitím suché maltové směsi	m2	0,25000	478,00	119,50
	9 PC 01	Nátěr stropu pod pohled proti sprášivosti betonu, dod + montáž včetně lešení	M2	15,76000	334,00	5 263,84
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				196,76
	10 631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,04950	3 975,00	196,76
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				6 160,00
	11 941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2	35,00000	176,00	6 160,00
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				16 965,32
	12 952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	41,32000	93,00	3 842,76
	13 PC 02	Zakrytí podlahy - ochrana před poškozením	m2	56,32000	233,00	13 122,56
		kde probíhají rekonstr.práce, ale zůstává stáv.podlaha.Zakrytí folii pvc, textilií, starým kobercem apod.Hranice řešené rekonstrukce.				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				1 832,40
	14 970051130R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 130 mm	m	0,40000	3 191,00	1 276,40
	15 971033231R00	Vybourání otvorů zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	2,00000	44,00	88,00
	16 971033331R00	Vybourání otvorů zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.15cm, MVC	kus	2,00000	70,00	140,00
	17 978059511R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn do 1 m2	m2	1,60000	205,00	328,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 402,20
	18 999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m, výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	1,48696	943,00	1 402,20
Díl:	991	Hodinové zúčtovací sazby				8 257,00
	19 900R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hodina	23,00000	359,00	8 257,00
Díl:	735	Otopná tělesa				1 969,00
	20 PC 03	Demontáž stáv. otop.tělesa - odpojení, zaslepení	kus	1,00000	585,00	585,00
	21 PC 04	Napojení stáv.potrubi po odstranění tělesa na otopný systém, zprovoznění, nátěr	m	2,00000	692,00	1 384,00
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				8 122,00

	PC 10100	Úprava stáv.dveřního křídla - vsazení prokládacího okna, komplet provedení dle Ts/1	KUS	1,00000	8 122,00	8 122,00
		Součástí ceny je: - vyříznutí otvoru - dod + osaz proklád.manual.posuv.okna 60/75 cm - sklo bezp - zapravení možné přetření a olišťování				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				147 440,94
23	767585114R00	Montáž doplňků podhledů - řezání kazet	m	10,60000	65,00	689,00
24	767584522R00	Montáž podhledů kazetových do betonu, 60x60 cm, včetně dodávky nosné kce	m2	4,20000	488,00	2 049,60
25	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg	kg	15,00000	41,00	615,00
26	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet, pro zpětnou montáž včetně všech koncových elementů	m2	25,76000	179,00	4 611,04
27	767584642R00	Montáž podhledů kazetových - zpětná montáž, na stávající rošt,přířezání,úpravy včetně všech koncových elementů	m2	21,56000	200,00	4 312,00
28	767585113RG1	Montáž doplňků podhledů - lemovací lišta, včetně dod lišty v místech řezání stáv.podhledů	m	10,60000	276,00	2 925,60
29	286 11123	PODHLÉD KAZETOVY 600/600 ,DESKY TVRDÉ dle stávajících, - dodávka	m2	2,88000	567,00	1 632,96
30	553 10100	AL okno vni otevíravé 100/110 cm,lemování otvoru nerez, plechem vč.parapetu,kování,vypal.lak dle Z/1	kus	1,00000	14 481,00	14 481,00
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací				
31	553 10200	Žaluzie vně horizont.naklopitel.AL tvar C-80 CC š.80mm, boční vedení, elektropohon, dle Z/2 vel., 995/310 cm	kus	1,00000	111 446,00	111 446,00
		Dodávka a montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů , prací a lešení.				
32	PC 39200	POMOCNÉ OCEL.KCE nad podhledem pro uchycení stáv., rozvodů v důsledku potřeb.prostor.posuvu - dod +, mont + osazení	kg	25,00000	157,00	3 925,00
33	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,59024	1 277,00	753,74
Díl:	776	Podlahy povlakové				2 352,00
34	PC 05	Doplnění krytiny PVC po ZTI včetně, dodávky materiálu - komplet provedení dod + mont	m2	1,05000	944,00	991,20
35	PC 06	Doplnění soklu případně PVC u nové příčky, komplet provedení dod + mont	m	7,20000	189,00	1 360,80
Díl:	781	Obklady keramické				22 603,86
36	781411903R00	Oprava obkladů z obkladaček porovin. 150x150, 200 x 100, 200 x 200 dle potřeby	kus	64,00000	69,00	4 416,00
37	781415013R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 15x15, 20 x 20 cm, dle stávajícího	m2	13,47000	556,00	7 489,32
		Flexibilní lepidlo s dlouhou korekcí obkladu a nízkým obsahem chromanu.				
38	781419700R00	Příplatek za různou velikost doplňován obklad dle, původního - výkaz viz předcházející položka	m2	13,47000	81,00	1 091,07
39	781419706RT2	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně, výkaz viz předcházející položka	m2	13,47000	28,00	377,16
40	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl, výkaz viz předcházející položka	m2	13,47000	40,00	538,80
41	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům, rohových, koutových i dilatačních	m	10,80000	48,00	518,40
42	PC 07	OBKLAD KERAMICKÝ 200/100 ,150/150,200/200, doplněn dle stávajícího (barva,velikost,kvalita)	M2	14,81700	497,00	7 364,05
43	PC 08	UKONCUJICI LISTA PVC APOD., výkaz viz předcházející položka	M	11,88000	48,00	570,24
44	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,45577	524,00	238,82
Díl:	784	Malby				2 700,00
45	784452951R00	Oprava,směs tekut.2x, 2bar+strop, obrus míst. 3,8m	m2	50,00000	54,00	2 700,00
		Brát dle skutečnosti a poškození maleb při demontáži podhledů.				
Díl:	799	Ostatní				5 815,08
46	PC 09	Demontáž příkrajovacího zařízení, odpojení odsávací hadice	kus	2,00000	1 889,00	3 778,00

		Demontáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací				
47	PC 10	Demontáž rezervové skříně, uschování, osazení na novém místě	kus	1,00000	1 889,00	1 889,00
		Montáž v kompletní skladbě daného systému, včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací a zpětná montáž				
48	PC 11	Nalepení neprůhledné folie na světlík, komplet provedení dle Zs/1	m2	0,12000	1 234,00	148,08
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				571,74
49	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP, výkaz výměr vygenerován programem	t	0,31175	304,00	94,77
50	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	0,31175	325,00	101,32
51	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km, výkaz výměr vygenerován programem	t	5,92321	19,00	112,54
52	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	0,31175	258,00	80,43
53	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m, výkaz výměr vygenerován programem	t	1,55874	29,00	45,20
54	979999996R00	Poplatek za skládku suti a vybouraných hmot, výkaz výměr vygenerován programem	t	0,31175	441,00	137,48
Díl:	VN	Vedlejší náklady				10 703,00
55	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 407,00	4 407,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště ke zdárnému dokončení stavby. (oplocení, skladovací plochy, WC, zdroje energií)				
56	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	3 148,00	3 148,00
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací. Práce budou prováděny za plného provozu nemocnice.				
57	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	3 148,00	3 148,00
		Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. zohlednění zvýšené opatrnosti při provádění rekonstrukčních prací.				

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	FN Bohunice - Stavební úprava části 2.np pracoviště patlogie	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	D1.01.04 Zdravotně technické instalace	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	Brno	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	Položek: 44
JKSO:		Zpracoval:	Datum:

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	6 672,92	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	9 817,84	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	30 370,33	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	37 343,87			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		3 349,04				
ZRN celkem		87 554,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0% 0,00

Základ 15% 0,00 DPH 15%

Základ 21% 87 554 DPH 21%

0,00 Celkem bez DPH

18 386 Celkem včetně DPH

87 554 105 940

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

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	FN Bohunice - Stavební úprava části 2.np pracoviště patplogie		Objednatel:			
Druh stavby:	D1.01.04 Zdravotně technické instalace		Projektant:			
Lokalita:	Brno		Zhotovitel:			
Zpracoval:			Zpracováno dne:			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	721	Vnitřní kanalizace	5 511,13	12 523,07	18 034,20	0,28
	722	Vnitřní vodovod	6 707,80	13 056,00	19 763,80	0,41
	725	Zařizovací předměty	17 372,56	5 537,44	22 910,00	0,67
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	778,85	7 443,15	8 222,00	0,00
	94	Lešení a stavební výtahy	186,74	548,26	735,00	0,10
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	6 480,41	9 269,59	15 750,00	3,67
	S	Přesuny sutí	5,76	2 133,24	2 139,00	0,00
			Celkem:		87 554,00	

Stavební rozpočet

Název stavby:		Doba výstavby:		Objednatel:		Množství		Jednot. cena (Kč)		Dodávka		Montáž (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
Druh stavby:		Začátek výstavby:		Projektant:		M.j.		Jednot. cena (Kč)		Množství		Montáž (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
Lokalita:		Konec výstavby:		Zhotovitel:		Zpracováno dne:		Jednot. cena (Kč)		Množství		Montáž (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
JKSO:		Zpracováno dne:		Zpracoval:		M.j.		Jednot. cena (Kč)		Množství		Montáž (Kč)		Celkem		Hmotnost (t)		Cenová soustava	
C	Kód	Zkrácený popis / Varianta	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Cenová soustava									
FN Bohunice - Stavební úprava části 2.np pracoviště patlogie										12 523,07		18 034,20		0,28		RTS I / 2016			
D1.01.04 Zdravotně technické instalace										5 511,13		788,20		0,00		0,00		RTS I / 2016	
Brno										176,19		612,01		0,00		0,00		RTS I / 2016	
Zkrácený popis / Varianta										394,10		1 189,44		0,01		0,03		RTS I / 2016	
Vnitřní kanalizace										311,00		1 555,00		0,00		0,00		RTS I / 2016	
1	721	Oprava potrubí PP-HT, vsazení odbočky D 75		2,00	394,10	176,19	612,01	788,20	0,00	RTS I / 2016									
2	721170963R00	Napojení na stávající instalace		5,00	311,00	365,56	1 189,44	1 555,00	0,01	RTS I / 2016									
3	721170973R00	Oprava - propojení dosavadního potrubí PP-HT do D 75		1,00	15,00	0,00	15,00	15,00	0,00	RTS I / 2016									
4	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění		5,00	185,00	344,58	580,42	925,00	0,00	RTS I / 2016									
5	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek a těsnění		15,00	222,00	1 183,10	2 146,90	3 330,00	0,00	RTS I / 2016									
6	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8		2,00	68,00	0,00	136,00	136,00	0,00	RTS I / 2016									
7	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8		3,00	85,00	0,00	255,00	255,00	0,00	RTS I / 2016									
8	721300932R00	Pročištění přípojovacího potrubí šikmého do DN 110		5,00	251,00	0,00	1 255,00	1 255,00	0,00	RTS I / 2016									
9	721 02-0900VD	Demontáž stávající instalaci včetně ekologické likvidace odpadu		5,00	500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00	RTS I / 2016									
10	721 00-9155VD	Izolace potrubí včetně tvarovek proti rosení a hluku, minerální vlna/AL, povrch II,25mm		10,00	410,00	2 083,61	2 016,39	4 100,00	0,02	RTS I / 2016									
11	721 01-0011VD	Protipožární průchodky pro plastové kanál.potrubí - montáž a dodávka		1,00	1 660,00	1 340,77	319,23	1 660,00	0,02	RTS I / 2016									
12	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125		20,00	25,50	17,32	492,68	510,00	0,00	RTS I / 2016									
13	721290822R00	Presum vybouraných hmot - kanalizace, H 6 - 12 m		0,50	1 680,00	0,00	840,00	840,00	0,00	RTS I / 2016									
14	998721102R00	Presum hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m		0,30	550,00	0,00	165,00	165,00	0,00	RTS I / 2016									
Vnitřní vodovod										6 707,80		19 763,80		0,41		0,00		RTS I / 2016	
15	722172912R00	Napojení na stávající rozvody a propojení plastového potrubí do D 20 mm		6,00	80,00	0,00	480,00	480,00	0,00	RTS I / 2016									
16	722 00-5000VD	Úprava stávajícího rozvodu vody		2,00	1 300,00	1 300,00	1 300,00	2 600,00	0,01	RTS I / 2016									
17	722172962R00	Úprava polohy vývodů vody pro 2 ks nástěnné vodovodní baterie - změna polohy zařizovacích předmětů		4,00	132,00	38,21	489,79	528,00	0,00	RTS I / 2016									
18	722172331R00	Vsazení odbočky do plast. potrubí polř. D 20 mm		25,00	298,00	1 957,33	5 492,67	7 450,00	0,00	RTS I / 2016									
19	722-422380010	Potrubí z PPR PN20, D 20x3,4 mm - montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojek, přechodů a kompenzací		4,00	510,00	1 554,29	485,71	2 040,00	0,00	RTS I / 2016									
20	722 09-0011VD	Uzavírání ventilů pitná voda, 80°C SV+TV G1/2", motáž+dodávka ukončení vývodů pro technologii		3,00	399,00	0,00	1 197,00	1 197,00	0,00	RTS I / 2016									
21	722280106R00	Demontáž stávající instalaci vodovodu včetně ekologické likvidace odpadu		25,00	15,00	6,89	368,11	375,00	0,00	RTS I / 2016									
22	722290234R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 32		25,00	31,00	51,08	723,92	775,00	0,00	RTS I / 2016									
23	722290822R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80		0,50	1 880,00	0,00	940,00	940,00	0,00	RTS I / 2016									
24	722190901R00	Presum vybouraných hmot - vodovody, H 6 - 12 m		12,00	75,00	0,00	900,00	900,00	0,00	RTS I / 2016									
25	722 18-0011VD	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě		25,00	88,00	1 800,00	400,00	2 200,00	0,01	RTS I / 2016									
26	998722102R00	Izolace potrubí náveková včetně izolace tvarovek na d20/20mm, Montáž+dodávka včetně lepicí pásky		0,41	680,00	17 372,56	278,80	22 910,00	0,00	RTS I / 2016									
Zařizovací předměty										17 372,56		22 910,00		0,67		0,00		RTS I / 2016	
27	725017162R00	U - Umyvadlo keramické bílé bez otvoru pro baterii , 55 x 45 cm, montážní sada+ upevňovací prvky, lahvový sifon pro umyvadlo bílý - montáž+dodávka		1,00	2 500,00	1 377,12	1 122,88	2 500,00	0,01	RTS I / 2016									
28	725319101R00	Dr.-Montáž dřezu jednoduchých - dřez v dodávce technologie		2,00	815,00	1 199,60	430,40	1 630,00	0,00	RTS I / 2016									
29	725 00-5800VD	Dr.-Příslušenství dřezu+sifon DN50 pro dřez/umyvadlo +mont. sada		2,00	815,00	1 358,33	271,67	1 630,00	0,01	RTS I / 2016									
30	725 00-5001VD	Dřez v dodávce technologie		3,00	5 000,00	13 437,50	1 562,50	15 000,00	0,21	RTS I / 2016									
31	725 99-0100VD	U-Di - Baterie nástěnná paková-chrom G1/2"x150mm, lékařská páka pro loketní ovládnání - montáž+dodávka nástěnná baterie s otočným výtokovým raménkem, dlouhým v základním provedení 210 mm . Nástěnná baterie pohyblivou roztečí 130-170 mm obsahuje vysoké kvalitní keramickou kartuš se systémem, která výrazně šetří vodu.		3,00	500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	RTS I / 2016									
32	998725102R00	Penílator umístěný v baterii je vyroben ze speciálního materiálu, na kterém se neusazuje vodní kámen		1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	RTS I / 2016									
33	998725102R00	Demontáž stávající instalaci včetně ekologické likvidace odpadu		1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	RTS I / 2016									
34	998725102R00	Presum hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m		1,00	650,00	0,00	650,00	650,00	0,00	RTS I / 2016									

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena [Kč]	Náklady [Kč]		Celkem	Rozhodnutí Jednot.		RTS / 2016
						Dodávka	Montáž		Jednot.	Celkem	
33	767995101R00	Konstruktce doplňkové stavební (zámečnické) Systémové uložení potrubí a zařízení, nosné žláby pro potrubí, objímky s pryžovou manžetou, objímky plastové, fixace hrdel proti vysunutí	kg	45,00	180,00	778,85	7 443,15	8 222,00	8 100,00	0,00	0,00
34	998767102R00	pomocný a kolevní materiál									0,00
34	94	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	l	0,10	1 220,00	0,00	122,00	122,00	0,00	0,00	0,00
35	941941041R00	Lešení a stavební výtahy	m2	5,00	55,00	186,74	548,26	735,00	0,00	0,10	0,09
36	941941111R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami.š.1,2 m, H 10 m	m2	5,00	2,00	0,00	274,82	275,00	0,00	0,00	0,00
37	941941291R00	Prorážení lešení za den	m2	5,00	39,00	186,56	10,00	195,00	0,00	0,00	0,00
38	941941841R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	5,00	51,00	0,00	8,44	195,00	0,00	0,00	0,00
38	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami.š.1,2 m,H 10 m									0,00
39	974031167R00	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	m	45,00	350,00	6 480,41	9 269,59	15 750,00	0,00	3,67	0,00
S		Zhotovení drážek pro vodovodní a kanalizační potrubí , zpětné zapravení Přesuny sutí									3,67
40	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP až 1.PP	l	1,50	350,00	5,76	2 133,24	2 139,00	0,00	0,00	0,00
41	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	l	1,50	335,00	0,00	525,00	525,00	0,00	0,00	0,00
42	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 4x	l	6,00	25,00	0,00	502,50	502,50	0,00	0,00	0,00
43	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	l	1,50	420,00	5,76	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00
44	979990101R00	Poplatek za skládku sutí - směs vybouraných hmot - ekologická likvidace	l	1,50	221,00	0,00	624,24	630,00	0,00	0,00	0,00
							331,50	331,50	0,00	0,00	0,00
							Celkem:	87 554,00			

Poznámka:

Hodnota
 D1.01.06-R Rozpočet
 Stavební úpravy části 2.NP pracoviště patologie
 Akce
 Objekt
 Stavební úpravy části 2.NP objektu I1
 Název části
 Zařízení silnoproudé elektrotechniky
 Z. č.
 JDS-20-2016
 Objednavatel
 Fakultní nemocnice Brno
 Stupeň PD
 DPS
 Vypracoval
 Ing. Jaromír Glovina
 Kontroloval
 Datum
 05.2016
 Zpracovatel
 Ing. Jaromír Glovina
 Cenová soustava
 RTS 2015
 Poznámka
 Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Montáž - materiál		23 053,20
Montáž - práce		29 544,00
Mezisoučet 1	0,00	52 597,20
Základní náklady celkem		52 597,20
 Náklady celkem		 52 597,20

Číslo položky	Popis položky	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do zdi bez zapojení	ks	11,00	5,60	61,60	41,00	451,00	46,60	512,60
210 01-0301.R00	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ D68 do SDK bez zapojení	ks	11,00	21,80	239,80	40,00	440,00	61,80	679,80
210 01-0321.R00	KRABICE ODBOČNÁ D68 do zdi se svorkovnicí	ks	2,00	34,50	69,00	172,00	344,00	206,50	413,00
	KRABICE ODBOČNÁ D68 do SDK se svorkovnicí	ks	2,00	34,50	69,00	172,00	344,00	206,50	413,00
	KRABICE INSTALAČNÍ, IP40, se svorkovnicí	ks	8,00	70,90	567,20	300,00	2 400,00	370,90	2 967,20
	LHD 20X20 LIŠTA VKLÁDACÍ	m	18,00	14,50	261,00	76,00	1 368,00	90,50	1 629,00
211 01-0002.R00	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	15,00	0,70	10,50	27,00	405,00	27,70	415,50
	KABEL STANDARDNÍ								
210 81-0045.R00	CYKY-O 3x1,5 mm2, pevné	m	6,00	11,00	66,00	45,00	270,00	56,00	336,00
210 81-0045.R00	CYKY-J 3x1,5 mm2, pevné	m	70,00	11,00	770,00	45,00	3 150,00	56,00	3 920,00
210 81-0055.R00	CYKY-J 5x1,5 mm2, pevné	m	10,00	17,00	170,00	45,00	450,00	62,00	620,00
210 81-0046.R00	CYKY-J 3x2,5 mm2, pevné	m	165,00	17,00	2805,00	45,00	7 425,00	62,00	10 230,00
	KABEL PŘÍŽOVÝ (napojení pohonu žaluzii)								
	HOTRN-F -J 5x1,5 mm2, pevné	m	3,00	35,00	105,00	44,00	132,00	79,00	237,00
	UKONČENÍ VODIČŮ A KABELŮ V ROZVADĚČI								
210 10-0251.R00	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	7,00	0,00	0,00	110,00	770,00	110,00	770,00
	SPÍNAČE POD OMÍTKU (shodného typu jako zásuvky)								
210 11-0046.R00	Přístroj spínače, řazení 6	ks	2,00	97,00	194,00	76,00	152,00	173,00	346,00
	KRYT SPÍNAČE								
	Jednoduchý	ks	2,00	35,00	70,00	0,00	0,00	35,00	70,00
	ZÁSUVKA , pod omítku								
210 11-1011.R00	Zásuvka bílá s ochran. clonkami	ks	11,00	116,00	1276,00	125,00	1 375,00	241,00	2 651,00
	Zásuvka bílá s přepětovou ochranou	ks	3,00	856,00	2568,00	125,00	375,00	981,00	2 943,00
	SPÍNAČ ŽALUZIOVÝ, KOLÉBKOVÝ, p.om.								
	Přístroj žaluziového ovládače, kolébkový, 1+1, řazení 1. ks	ks	3,00	187,00	561,00	66,00	198,00	253,00	759,00
	KRYT SPÍNAČE								
	Žaluziový, dělený, s poliskem	ks	3,00	49,00	147,00	0,00	0,00	49,00	147,00
	RÁMEČEK PRO ŽALUZ. SPÍNAČE								
	Jednonásobný, bílý	ks	3,00	22,50	67,50	0,00	0,00	0,00	67,50
	RÁMEČEK PRO SPÍNAČE A ZÁSUVKY								
	Jednonásobný, bílý	ks	3,00	22,50	67,50	0,00	0,00	0,00	67,50
	Dvojnásobný, bílý	ks	1,00	39,50	39,50	0,00	0,00	0,00	39,50
	Trojnásobný, bílý	ks	1,00	59,90	59,90	0,00	0,00	0,00	59,90
	Čtyřnásobný, bílý	ks	2,00	78,00	156,00	0,00	0,00	0,00	156,00
	JISTIČE A PŘÍSTROJE								
210 12-0401.R00	Jistič 10/1/C, bez krytu	ks	2,00	165,00	330,00	85,00	170,00	250,00	500,00
	Proud chránič s nadproud ochranou 16/1N/003/B	ks	4,00	1 450,00	5 800,00	85,00	340,00	1 535,00	6 140,00
	Proud chránič s nadproud ochranou 10/1N/003/C	ks	2,00	1 750,00	3 500,00	85,00	170,00	1 835,00	3 670,00
	Spínací hodiny analog. Denní	ks	1,00	1 220,00	1 220,00	85,00	85,00	1 305,00	1 305,00
	SVORKA DVOJITÁ								
	Svorka pro vyrovnání potenciálů (ozn.U)	ks	2,00	588,00	1 176,00	121,00	242,00	709,00	1 418,00
	RÁMEČEK PRO SVORKU ABB								
	Jednonásobný, bílý	ks	3,00	54,90	164,70	0,00	0,00	0,00	164,70
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
210 80-0548.R00	CY 6 mm2,ZZ, pevné	m	60,00	7,70	462,00	40,00	2 400,00	47,70	2 862,00
210 10-0003.R00	Ukončení vodičů do 6 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	22,00	88,00	22,00	88,00
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
	Úprava rozvaděče RL2.2	hod	6,00	0,00	0,00	300,00	1 800,00	300,00	1 800,00
	Úprava napojení svítidel v 2.61a	hod	5,00	0,00	0,00	300,00	1 500,00	300,00	1 500,00
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
	Revizní technik	hod	6,00	0,00	0,00	400,00	2 400,00	400,00	2 400,00
	Spolupráce s reviz.technikem	hod	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
	Elektromontáže - celkem				23 053,20		29 544,00		52 597,20

Orientační rozpočet

1 Univerzální strukturovaná kabeláž kat.5E						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
101		Kabel U/UTP, kat.5E, LSZH plášť, 4 páry	420	m	8 Kč	3 360 Kč
102		ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK, DO PODHLEDU	420	m	11 Kč	4 620 Kč
103		MONT DVOJZÁSUVKY UTP, FTP 2xRJ	5	ks	50 Kč	250 Kč
104		Dodávka - dvojzásuvka 2xRJ45 kat.5e UTP, černá	5	ks	180 Kč	900 Kč
105		MĚŘENÍ 1 KABELU K5,VYHOT. PROTOKOLU	10	ks	30 Kč	300 Kč
106		UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5.KAT	20	ks	35 Kč	700 Kč
107		Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	5	ks	60 Kč	300 Kč
108		Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23-29 mm	15	m	60 Kč	900 Kč
109		Osazení hmoždinky 8 mm s příchýtkou pro kabely v podhledech	84	ks	15 Kč	1 260 Kč
110		úpravy v rozvaděči rack - organizace prostoru (posuny panelů a aktivních prvků bez přepojování, doplnění keystoneů do panelu	1	hod	600 Kč	600 Kč
2 Zvonkové tlačítko						
No.		Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
201		Zvonkové tlačítko - design koordinovat se silnoproudem, D+M	1	ks	320 Kč	320 Kč
202		Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka	1	ks	60 Kč	60 Kč
203		Trubka Monoflex,PVC pod omítkou 23 mm	5	m	55 Kč	275 Kč
204		Kabel U/UTP, kat.5E, LSZH plášť, 4 páry	10	m	12 Kč	120 Kč
205		ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	10	m	15 Kč	150 Kč
206		Domovní zvonek	1	ks	440 Kč	440 Kč
207		Zvonkové trafo	1	ks	440 Kč	440 Kč
3 EPS						
No.		Popis položky	Počet	mj	Jedn. cena	Celkem
301		Požární hlásič kouře, individuálně adresovatelný - montáž, provedení adresace, včetně patice	4	ks	555 Kč	2 220 Kč
302		Demontáž stávajícího hlásiče včetně patice, repase k dalšímu použití	3	ks	510 Kč	1 530 Kč
303		Dodávka OT hlásiče včetně patice	1	ks	1 250 Kč	1 250 Kč
304		úprava SW EPS	1	hod	656 Kč	656 Kč
305		Kabel JYSTY (2x0,8) - dodávka, montáž (propojení hlásičů)	15	m	30 Kč	450 Kč
306		Lišta 20x20 pro vedení kabelů k čidlům nad podhledem - komplet včetně hmoždinek	10	m	30 Kč	300 Kč
307		Zavedení nového půdorysu patra do grafické nadstavby, včetně zapracování aktivních bodů	1	hod	500 Kč	500 Kč
4 2 Domácí rozhlas						
No.		Popis položky	Počet	M.j.	Jedn. cena	Celkem
401		Reproduktor EVAC 100V, až 6W skříňkový, EN54	1	ks	1 020 Kč	1 020 Kč
402		Montáž reproduktoru	1	ks	350 Kč	350 Kč
403		Kabel 2x1,5, D+M	8	m	35 Kč	280 Kč
404		Nastavení správné akustické hladiny na reproduktoru - akustická zkouška za přítomnosti uživatele	0,5	hod	500 Kč	250 Kč
CELKEM BEZ DPH						23 801 Kč