

Zakázka:

Nemocnice Kolín - Stavební úpravy pro náhradní umístění porodnice

Popis	Cena
SO_01:	
003: Svislé konstrukce	
004: Vodorovné konstrukce	
006: Úpravy povrchu	
009: Ostatní konstrukce a práce	
096: Bourání	
099: Přesun hmot HSV	
762: Konstrukce tesařské	
763: Konstrukce montované	
766: Konstrukce truhlářské	
7661: Dveře	
767: Konstrukce zámečnické	
771: Podlahy z dlaždic	
776: Podlahy povlakové	
781: Obklady	
783: Nátěry	
784: Malby	
720: Zdravotní technika	
730: Vytápění	
740: Vzduchotechnika	
OMK: OMK	
750: Elektroinstalace	
VN: Vedlejší náklady	
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>6 489 105</b>
<b>DPH</b>	<b>1 362 712</b>
DPH 21%	1 362 712
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>7 851 817</b>

**BFK SERVICE a.s.**

Komenského nám. 54, 281/44 Zásnuky  
IČ: 27155153 • DIČ: CZ27155153



Nemocnice Kolín  
Stavební úpravy pro náhradní umístění porodnice

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 00: Vedlejší náklady								
001: Vedlejší náklady								
1.	001	Zařízení staveniště - zřízení	%	5 805 037	-	5 805 037		
2.	002	Zařízení staveniště - provoz	%	5 805 037	-	5 805 037		
3.	003	Zařízení staveniště - odstranění	%	5 805 037	-	5 805 037		
4.	004	Provoz investora	%	5 805 037	-	5 805 037		

## Nemocnice Kolín

## Stavební úpravy pro náhradní umístění porodnice

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

SO\_01:

## 003: Svislé konstrukce

1.	SP	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC 0,38*0,72*2,50*2 0,55*0,95	m3	1,891	-		
					1,368			
					0,523			
					-			
2.	SP	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC 0,96*2,26*0,30 0,45*3,45*0,25	m3	1,039	-		
					0,651			
					0,388			
					-			
3.	SP	317142322	Překlady nenosné přímé z pórobetonu Ytong v příčkách tl 150 mm pro světlost otvoru do 1010 mm 2	kus	2,0	-		
					2,0			
					-			
4.	SP	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC 3,70*0,66*0,15	m3	0,366	-		
					0,366			
					-			
5.	SP	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů - včetně ochranných nátěrů I18 324,12/1000	t	0,324	-		
					-			
					0,324			
					-			
6.	SP	340239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm 0,75*1,45*8 = 1,20*2,10*4	m2	18,78	-		
					8,7			
					8,7			
					10,08			
					-			
7.	SP	340239212	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl přes 100 mm 0,75*1,45*2 0,96*2,26	m2	4,345	-		
					2,175			
					2,17			
					-			
8.	SP	342241161	Příčky tl 65 mm z cihel plných dl 290 mm pevností P 15 na MC (3,35+2,64+2,67+2,68+2,64+1,245+0,15+1,25)*2,50 -1,10*1,97*(1+1+2) -0,90*1,97*(2+1) -1,67*1,97 -0,80*1,97*(1) = (0,11+1,75+0,90+0,15+0,55+2,16+1,46)*3,45 otvory -(0,90+0,80*2)*1,97	m2	42,211	-		
					41,563			
					- 8,668			
					- 5,319			
					- 3,29			
					- 1,576			
					22,71			
					24,426			
					-			
					- 4,925			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztráté	Výměra	Jedn. cena	Cena
9.	SP	342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3 u výtahu 2,20*3,45	m2	7,59	-			
					7,59				
10.	SP	342272523	Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3 (4,08+0,10+1,11+0,96+5,91+3,45)*3,45 -(1,25+0,90)*1,97 = (0,60+0,15)*3,45	m2	52,207	-			
					53,855	- 4,236			
					49,619				
					2,588				
11.	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami 3,70*0,15*2	m2	1,11	-			
					1,11				
12.	SP	346272113	Přízdívky ochranné tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových Ytong objemové hmotnosti 500 kg/m3 WC modul (0,975+0,85)*1,30	m2	2,373	-			
					2,373				
13.	SP	389941023	Montáž kovových doplňkových konstrukcí do 30 kg pro montáž prefabrikovaných dílců podchycení světla 1264,38	kg	1 264,38	-	1		
					1 264,38				
14.	H	13010722	Ocel profilová IPN - dodávka včetně ochranných nátěrů ocel dodávka 1264,38/1000	t	1,264	-			
					1,264				
<b>004: Vodorovné konstrukce</b>									
1.	SP	413232221	Zazdívková zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm 3*2	kus	6,0	-			
					6,0				
<b>006: Úpravy povrchu</b>									
1.	SP	611325421	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 10% 6,10+1,40+8,60+6,80+6,70	m2	29,6	-			
					29,6				
2.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	112,003	-			
3.	SP	612322121	Vápenocementová lehčená omítková hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně pod obklady 57,403	m2	57,403	-			
					57,403				
4.	SP	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% m.3.01	m2	852,25	-			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		22,00*3,45		75,9				
		-(3,80+1,11+0,96+4,08)*3,45		- 34,328				
		otvory		-				
		-(0,90*1,97+1,14*1,60*2)		- 5,421				
		(1,14+1,60)*2*0,25*2		2,74				
		m.3.01a		-				
		9,90*3,45		34,155				
		-2,28*3,45		- 7,866				
		m.3.02		-				
		53,00*3,45		182,85				
		-(2,22+0,25+3,735+0,65+1,025+2,40+2,15)*3,45		- 42,884				
		otvory		-				
		-(1,18*1,60*2)		- 3,776				
		-(0,70*1,97*3+0,60*1,97+0,80*1,97*3+0,90*1,97*2)		- 13,593				
		-(0,80*1,97+1,10*1,97+1,60*1,97+0,90*1,97)		- 8,668				
		m.3.02A		-				
		49,90*3,45		172,155				
		-(2,15+0,235+0,125+1,12+1,20)*3,45		- 16,664				
		otvory		-				
		-(0,80*1,97+0,90*1,97+1,10*1,97+0,70*1,97*3+2,00*1,97)		- 13,593				
		-(1,10*1,97*2+0,90*1,97+1,10*1,97)		- 8,274				
		m.3.02B		-				
		7,10*3,45		24,495				
		-(1,12+1,20+1,25)*3,45		- 12,317				
		m.3.03		-				
		9,60*3,45		33,12				
		-2,86*3,45		- 9,867				
		otvory		-				
		-0,70*1,97		- 1,379				
		m.3.03A		-				
		7,10*3,45		24,495				
		-(1,565+1,80*2+0,175)*3,45		- 18,423				
		otvory		-				
		-0,70*1,97		- 1,379				
		m.3.03B		-				
		0,45*3,45		1,553				
		m.3.03C		-				
		9,10*3,45		31,395				
		-(3,025+1,525)*3,45		- 15,698				
		otvory		-				
		-0,70*1,97		- 1,379				
		m.3.06		-				
		14,50*3,45		50,025				
		-(2,125+1,80+0,125)*3,45		- 13,973				
		otvory		-				
		-(0,70*1,97+0,80*1,97)		- 2,955				
		-1,65*1,60		- 2,64				
		(1,65+1,60)*2*0,25		1,625				
		m.3.06A		-				
		7,60*3,45		26,22				

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		-(2,00+1,80)*3,45		-	13,11			
		otvory		-				
		-0,80*1,97		-	1,576			
		m.3.07		-				
		14,00*3,45			48,3			
		-(0,90*1,97+1,65*1,60)		-	4,413			
		(1,65+1,60)*2*0,25			1,625			
		m.3.07A		-				
		15,80*3,45			54,51			
		-(1,25+1,24+0,15)*3,45		-	9,108			
		otvory		-				
		-(0,90*1,97+1,65*1,60)		-	4,413			
		(1,65+1,60)*2*0,25			1,625			
		m.3.08		-				
		15,40*3,45			56,58			
		-(1,21-0,11+1,24+3,45)*3,45		-	19,976			
		otvory		-				
		-(1,65*1,60+0,80*1,97*2)		-	5,792			
		(1,65+1,60)*2*0,25			1,625			
		m.3.09		-				
		14,10*3,45			48,645			
		-(3,45+4,00)*3,45		-	25,703			
		otvory		-				
		-(1,65*1,60+0,90*1,97)		-	4,413			
		(1,65+1,60)*2*0,25			1,625			
		m.3.10		-				
		20,10*3,45			69,345			
		-4,00*3,45		-	13,8			
		otvory		-				
		-(1,65*1,60*2+1,10*1,97+0,60*1,97)		-	8,629			
		(1,65+1,60)*2*0,25*2			3,25			
		m.3.18		-				
		24,70*3,45			85,215			
		-(5,46+0,36+0,45+2,15+2,93)*3,45		-	39,158			
		otvory		-				
		-(1,10*1,97+1,65*2,00*2)		-	8,767			
		m.3.19		-				
		7,70*3,45			26,565			
		-(2,00+1,90)*3,45		-	13,455			
		m.3.20		-				
		20,50*3,45			70,725			
		-(5,91+0,45+3,27+0,15+2,00+2,05)*3,45		-	47,714			
		otvory		-				
		-(1,10*1,97+1,65*2,00)		-	5,467			
		(1,65+2,00)*2*0,25			1,825			
		m.3.20A		-				
		1,90*3,45			6,555			
		m.3.21		-				
		21,30*3,45			73,485			
		-(5,91*2+2,05)*3,45		-	47,852			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		otvory		-				
		-(0,90*1,97+1,65*2,00*2)		-	8,373			
		(1,65+2,00)*2*0,25*2			3,65			
		m.3.22		-				
		1,90*3,45			6,555			
		m.3.23		-				
		20,50*3,45			70,725			
		-(2,05+5,91+5,60)*3,45		-	46,782			
		otvory		-				
		-(1,10*1,97+1,65*2,00)		-	5,467			
		(1,65+2,00)*2*0,25			1,825			
		m.3.24		-				
		1,90*3,45			6,555			
		m.3.25		-				
		(29,70)*3,45			102,465			
		-(1,10+0,70+0,67+3,335+1,02+1,05+4,64+3,97)*3,45		-	56,873			
		otvory		-				
		-(1,10*1,97+1,65*2,00*3)		-	12,067			
		(1,65+2,00)*2*0,25*3			5,475			
		m.3.26		-				
		13,60*3,45			46,92			
		-(0,96+1,05+4,57)*3,45		-	22,701			
		otvory		-				
		-0,80*1,97		-	1,576			
		(0,55+1,45)*2*0,56			2,24			
		m.3.27		-				
		2,00*3,45			6,9			
		m.3.28		-				
		12,70*3,45			43,815			
		-(2,70+3,335+3,91-0,15)*3,45		-	33,793			
		otvory		-				
		-1,65*2,00		-	3,3			
		(1,65+2,00)*2*0,25			1,825			
		m.3.29		-				
		29,00*3,45			100,05			
		-(5,91+2,07+0,48+1,675+3,755)*3,45		-	47,921			
		otvory		-				
		-(1,60*1,97+0,90*1,97+1,65*2,00*2)		-	11,525			
		(1,65+2,00)*2*0,25*2			3,65			
		m.3.29B		-				
		(1,53+0,67)*3,45			7,59			
		-0,90*1,97		-	1,773			
		m.3.30		-				
		19,70*3,45			67,965			
		-(2,15+3,76)*3,45		-	20,39			
		otvory		-				
		-(1,65*2,00+0,90*1,97)		-	5,073			
		(1,65+2,00)*2*0,25			1,825			
		(1,01+2,50*2)*0,57			3,426			
		obklady		-				



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			-57,403				- 57,403		
5.	SP	612341121	Sádrová nebo vápenosádrová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně na porobeton (4,08+0,10+1,11+0,96+5,91+3,45)*3,45*2 otvory -(1,25+0,90)*1,97*2 (0,60+0,15)*3,45*2 = u výtahu 2,20*3,45	m2	112,003	-			
					107,709				
					- 8,471				
					5,175				
					104,413				
					7,59				
6.	SP	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem 3,70*(0,66+0,15*2)	m2	3,552	-			
					3,552				
7.	SP	629991001	Zakrytí podélných ploch fólií volně položenou 26,50+49,10+51,10+2,90+5,80+2,10+1,40+8,70+3,60+2,56+8,60+6,80+6,70 0 = 175,8	m2	175,8	-			
					175,8				
					175,8				
8.	SP	631312121	Doplnění dosavadních mazanin pl do 4 m2 betonem prostým tl do 80 mm vyspravení 30 % 100,00*0,05	m3	5,0	-			
					5,0				
			<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>						
1.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 26,50+6,10+49,10+51,10+2,90+5,80+2,90+1,50+4,60+2,10+1,40+8,70+3,60+12,20+13,90+12,90+12,10+20,40+2,50+8,60+6,80+6,70  27,40+3,70+20,10+3,70+23,90+3,70+21,40+3,70+42,20+8,70+3,60+9,90+40,80+8,30+3,90+20,40	m2	507,8	-			
					262,4				
					245,4				
2.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 507,80*1,25	m2	634,75	-			
					634,75				
3.	H	900000001	Přístroj hasicí ruční sněhový - dodávka a montáž 2	kus	2,0	-			
					2,0				
4.	H	900000002	Přístroj hasicí ruční práškový - dodávka a montáž 1+1+1	kus	3,0	-			
					3,0				
			<b>096: Bourání</b>						
1.	SP	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité 3,81*3,45	m2	8,945	-			
					13,145				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			otvory -2,10*2,00		-	- 4,2			
2.	SP	763121811	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kcí opláštění jednoduché 5,91*1,10*15	m2	97,515	-	97,515		
3.	SP	763431801	Demontáž minerálního podhledu zavěšeného na viditelném roštu 128,50*6,40	m2	134,9	-	134,9		
4.	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2 9 13 2+1	kus	25,0	-	9,0 13,0 3,0		
5.	SP	766691915	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl přes 2 m2 2	kus	2,0	-	2,0		
6.	SP	766825821	Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových 12-2	kus	10,0	-	10,0		
7.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně 9,30+12,00+12,00+10,50+6,40+9,70+6,40 15,60+17,50+17,80+17,50+14,10+21,10+18+18,20+17,80+17,90*2+17,30+2 7,50	m2	304,5	-	66,3 238,2		
8.	SP	776410811	Odstranění soklíků a lišt pryžových nebo plastových 12,40+10,40 12,50+14,20+14,10+14,20 17,80+17,70+17,80+17,60+16,50+19,00+17,90*2+17,80+17,90+17,70+17,4 0+22,00 -(0,70+0,80+0,80*4+0,80+0,90*2*6+0,90)+0,57*2	m	296,74	-	22,8 55,0 235,0 - 16,06		
9.	SP	776991821	Odstranění lepidla ručně z podlah	m2	304,5	-			
10.	SP	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm 2,28*3,45 otvory -1,10*1,97 (1,00*2)*3,45 otvory -0,80*1,97 (3,45+4,00+3,61)*3,45 (2,35+1,24)*3,45 otvory -0,80*1,97	m2	59,99	-	7,866 - - 2,167 6,9 - - 1,576 38,157 12,386 - - 1,576		
11.	SP	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárnic tl do 100 mm (2,78+0,21)*3,45	m2	10,316	-	10,316		
12.	SP	962084121	Bourání příček deskových sádrových typu rabicka tl do 50 mm (5,91+5,76)*(3,45-1,10-0,90)*6*2	m2	266,076	-	203,058		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			(5,91+5,76)*0,90*6		63,018				
13.	SP	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	5,0	--			
			30%		-				
			100,00*0,05		5,0				
14.	SP	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	12,2	--			
			12,20		12,2				
15.	SP	966053121	Vybourání betonových parapetů	m	22,21	--			
			2,24+2,50+2,21+1,57+2,215+2,33+2,445+2,36+2,38+1,96		22,21				
16.	SP	967031132	Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC	m2	7,65	--			
			2,10*0,15*2*5		3,15				
			2,50*0,15*6*2		4,5				
17.	SP	968062354	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 1 m2	m2	0,523	--			
			podávací		-				
			0,55*0,95		0,523				
18.	SP	968062375	Vybourání dřevěných ráků oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	3,68	--			
			1,15*1,60*2		3,68				
19.	SP	968062747	Vybourání stěn dřevěných plných, zasklených nebo výkladních pl přes 4 m2	m2	77,022	--			
			5,91*1,10*6		39,006				
			5,76*1,10*6		38,016				
20.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	34,475	--			
			0,90*1,97*(2+13)		26,595				
			0,80*1,97*(3+1+1)		7,88				
21.	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,367	--			
			2,10*2,00		4,2				
			1,10*1,97		2,167				
22.	SP	968072641	Vybourání kovových stěn kromě výkladních	m2	14,076	--			
			4,08*3,45		14,076				
23.	SP	971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	3,0	--			
			3		3,0				
25.	SP	972054241	Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	5,0	--			
			5		5,0				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
26.	SP	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm 3*2	kus	6,0	-			
					6,0	-			
27.	SP	973031813	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pro zavázání příček tl do 150 mm 3,45*2*3	m	20,7	-			
					20,7	-			
28.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm 3,70*4	m	14,8	-			
					14,8	-			
29.	SP	978011121	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů v rozsahu do 10 %	m2	29,6	-			
30.	SP	978013141	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	852,25	-			
31.	SP	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2 142,19 - (10,60+5,55)	m2	126,04	-			
					142,19 - 16,15	-			
32.	SP	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace	t	76,4	-			
33.	SP	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	76,4	-			
34.	SP	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km - celkem 15 km	t	1 069,6	-			
35.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	76,4	-			
<b>099: Přesun hmot HSV</b>									
1.	SP	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	51,221	-			
<b>762: Konstrukce tesařské</b>									
1.	SP	762511246	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných a 6,10	m2	6,1	-			
					6,1	-			
2.	SP	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58	-			
<b>763: Konstrukce montované</b>									
1.	SP	763111411	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 50 desky 2xA 12,5 Tl 50 mm EI 60 Rw 50 dB (1,565-0,45)*3,45	m2	3,847	-			
					3,847	-			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
2.	SP	763111414	SDK příčka tl 125 mm profil CW+UW 75 desky 2xA 12,5 TI 75 mm EI 60 Rw 53 dB (1,25+0,235+0,125+1,12+2,125+1,80+1,565)*3,45 otvory -0,80*1,97 -0,70*1,97	m2	25,404	-				
					28,359					
					-					
					- 1,576					
					- 1,379					
					-					
3.	SP	763111417	SDK příčka tl 150 mm profil CW+UW 100 desky 2xA 12,5 TI 100 mm EI 60 Rw 55 DB (4,00+3,45+1,25+1,24+3,025+2,86)*3,45 (2,22+0,25+3,735+1,025+0,65+3,80+2,28+4,08-0,15+2,15+1,7+0,48+0,76+0,90+3,755)*3,45 (2,00+3,91+2,70+0,15+0,49+1,245+1,10+3,335+1,02+1,05+4,64+5,91+2,00+0,15+3,67)*3,45 (1,90*2+2,15*2+5,42+1,90+2,15+5,91+0,45+2,00+2,93)*3,45  (0,15+1,525+2,15)*3,45 otvory -0,90*1,97*8 -1,25*1,97*(1+1+1) -0,80*1,97 -1,20*1,20*3 -0,90*1,20 = Ytong -49,619	m2	299,66	-				
					54,596					
					95,341					
					115,127					
					99,567					
					13,196					
					-					
					- 14,184					
					- 7,388					
					- 1,576					
					- 4,32					
					- 1,08					
					349,279					
					-					
					- 49,619					
					-					
4.	SP	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr 3,847+25,404+299,66	m2	328,911	-				
					328,911					
					-					
5.	SP	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD 2,90+1,50+3,70*4+3,60	m2	22,8	-				
					22,8					
					-					
6.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	22,8	-				
7.	SP	763131761	Příplatek k SDK podhledu za plochu do 3 m2 jednotlivě 2,90+1,50	m2	4,4	-				
					4,4					
					-					
8.	SP	763164551	SDK obklad kovových kcí tvaru L š přes 0,8 m desky 1xA 12,5 0,65*4*5 (0,20+0,50*2)*2,15*7,20 0,30*0,30*2,50*3 (0,80+0,40)*48+0,65+2,15*15 1,00*3,45*4	m2	136,551	-				
					13,0					
					18,576					
					0,675					
					90,5					
					13,8					
					-					
9.	SP	763171112	Montáž revizních dvířek s PO SDK kčí vel. do 0,25 m2 4	kus	4,0	-				
					4,0					
10.	H	56200001	Dvířka revizní s PO 300x400 - dodávka 4	kus	4,0	-				
					4,0					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	
11.	SP	763431001	Montáž minerálního podhledu s vyjímatelnými panely vel. do 0,36 m2 na zavěšený viditelný rošt	m2	280,3	-			
					26,50+49,10+51,10+2,90+5,80+4,60+8,70+3,60+12,20+13,90+12,90+12,10+20,40+27,40+8,70+20,40		280,3		
12.	H	59030596	Podhled minerální čtverce 600 x 600 mm - dodávka	m2	280,3	5,00			
13.	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	-			

#### 766: Konstrukce truhlářské

*Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků*

1.	SP	766660001	Přišroubování oken k rámu a spáry zasilikonovat (4*1,65+2*2)*6	m	63,6	-		
					63,6			
2.	B	T1	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 1750x400	kus	1,0	-		
3.	B	T2	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 3000x700	kus	1,0	-		
4.	B	T3	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 2100x400	kus	1,0	-		
5.	B	T4	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 2700x400	kus	1,0	-		
6.	B	T5	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 2500x400	kus	2,0	-		
7.	B	T6	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 1700x400	kus	1,0	-		
8.	B	T7	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 3100x400	kus	1,0	-		
9.	B	T8	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 2500x400	kus	2,0	-		
10.	B	T9	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 3100x400	kus	1,0	-		
11.	B	T10	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 1700x400	kus	1,0	-		
12.	B	T11	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 2600x400	kus	1,0	-		
13.	B	T12	Vnitřní parapetní deska HPL s nosem 1700x300	kus	7,0	-		
14.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	-		

#### 7661: Dveře

*Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků*

1.	B	01	Dveře vnitřní hladké prosklené bezp. sklo 1800x1970 EI 30	kus	2,0	-		
2.	B	02	Dveře vnitřní hladké prosklené bezp. sklo 1800x1970	kus	1,0	-		
3.	B	03	Dveře vnitřní hladké plné 1600x1970	kus	1,0	-		
4.	B	04	Dveře vnitřní hladké plné 1100x1970	kus	4,0	-		
5.	B	05	Dveře vnitřní hladké prosklené bezp. sklo 1100x1970	kus	2,0	-		
6.	B	06	Dveře vnitřní hladké 900x1970	kus	1,0	-		
7.	B	07	Dveře vnitřní hladké 900x1970	kus	10,0	-		
8.	B	08	Dveře vnitřní hladké prosklené bezp. sklo 900x1970	kus	2,0	-		
9.	B	09	Dveře vnitřní hladké plné 800x1970	kus	3,0	-		
10.	B	10	Dveře vnitřní hladké prosklené bezp. sklo 800x1970 EI 30	kus	3,0	-		
11.	B	11	Dveře vnitřní hladké prosklené bezp. sklo 800x1970 EI 30	kus	1,0	-		
12.	B	12	Dveře vnitřní hladké plné 700x1970	kus	4,0	-		
13.	B	13	Dveře vnitřní hladké plné 600x1970	kus	1,0	-		

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
14.	B	01	Celoprosklený okenní panel 1200x1200 včetně magnetické žaluzie	kus	3,0	–		
15.	B	02	Celoprosklený okenní panel 900x1200 včetně magnetické žaluzie	kus	1,0	–		
16.	B	03	Okno pevné 1100x1600 EI 60	kus	2,0	–		
17.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	–		

#### 767: Konstrukce zámečnické

*Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků*

1.	SP	767000001	Kovový podhled - dodávka a montáž 20,10+23,90+21,40+42,20+9,90+40,80+3,90+8,30	m2	170,5	–		
					170,5			
					–			
1.	B	Z1	Zástěna přímá s kolejnicovým systémem dl. 10 m	kus	1,0	–		
2.	B	Z2	Zástěna přímá s kolejnicovým systémem dl. 2,5 m	kus	1,0	–		
3.	B	Z3	Zástěna sprchová, rohová, s kolejnicovým systémem dl. 2 m	kus	5,0	–		
4.	B	Z4	Bezbariérové madlo nerezové	kus	5,0	–		
5.	B	Z5	Bezbariérové madlo nerezové	kus	5,0	–		
6.	B	Z6	Bezbariérové madlo nerezové	kus	5,0	–		
7.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	–		

#### 771: Podlahy z dlaždic

1.	SP	771574113	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 a2 2,90+1,50+4,60+3,70*4+3,60	m2	27,4	–		
					–			
					27,4			
					–			
2.	H	77100001	Keramická dlažba protiskluzná - dodávka a2 18,40	m2	18,4	10,00		
					–			
					18,4			
					–			
3.	H	77100002	Keramická dlažba - dodávka a2 9,00	m2	9,0	10,00		
	H				–			
					9,0			
					–			
4.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	27,4	–		
5.	SP	771990111	Výrovnání podkladu samonivelační stěrka tl 4 mm pevnosti 15 Mpa a2 27,40	m2	27,4	–		
	SP				–			
					27,4			
6.	SP	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná - HI stěrka + banddáž rohů a koutů 4,60+3,90 3,70*4+3,60 = obvoďy (9,10+7,70*4+7,50+7,90)*0,15 =	m2	35,195	–		
	SP				8,5			
	SP				18,4			
					26,9			
					–			
					8,295			
					8,295			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	SP	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá - HI stěrka + banddáž rohů a koutů	m2	60,648	-			
			m.3.03c		-				
	SP		(9,10)*2,20-0,70*1,97		18,641				
			m.3.29B		-				
			7,90*2,20-0,90*1,97		15,607				
			m.3.19, 3.20A, 3.22, 3.24, 3.27		-				
			(1,00+1,00+0,50*2)*2,20*4		26,4				
8.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	-			
<b>776: Podlahy povlakové</b>									
1.	SP	776241111	Lepení podlah vinylových pásů	m2	121,6	-			
			a1		-				
			6,10		6,1				
			a3		-				
			12,20+13,90+12,90+20,40+27,40+8,30+20,40		115,5				
2.	H	28411050	Vinylová krytina - dodávka	m2	121,6	15,00			
			a3		-				
			121,60		121,6				
3.	SP	776250001	Lepení elektrostaticky vodivých pásů vodivým lepidlem	m2	183,0	-			
			a4		-				
			12,10+20,10+23,90+21,40+42,20+8,70+9,90+40,80+3,90		183,0				
4.	H	28410242	Krytina elektrostaticky vodivá - dodávka	m2	203,19	15,00			
			a4		-				
			183,00		183,0				
			134,60*0,15		20,19				
5.	SP	776420001	Montáž obvodových lišt lepením	m	143,86	-			
			9,90+14,00+15,80+16,40+14,10+20,10+24,70+13,40+7,90+19,70		156,0				
			-(0,90+0,90*2+0,80*2+0,90+1,10+1,10+0,90*2+0,90+0,90+0,57*2)		- 12,14				
6.	H	28411008	Lišta soklová PVC - dodávka	m	146,86	15,00			
7.	SP	776420002	Montáž vytaženého soklu - fabion	m	134,6	-			
			20,50+21,30+20,50+29,70+13,60+12,70+29		147,3				
			-(1,10+0,90+0,90*2+1,10+0,90+1,10+0,90+0,80+0,80+0,80+1,60-0,90)		- 12,7				
8.	H	776992111	Montáž zemnicího pásku	m	622,2	-			
			183*3,40		622,2				
9.	H	19620200	Pásek měděný samolepící - dodávka	m	622,2	10,00			



Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
10.	SP	777550001	Vyrovňovací samonivelační stěrka tl. 8 mm s penetrací	m2	298,5	-			
	SP		a3		-				
			115,50		115,5				
			a4		-				
			183,00		183,0				
	H				-				
11.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	-			
<b>781: Obklady</b>									
1.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	167,234	-			
			na zdivu stávajícím		-				
			m.3.03A		-				
			(1,565+0,175)*2,20		3,828				
			-0,70*1,97		- 1,379				
			m.3.03B		-				
			0,45*2,20		0,99				
			m.3.03C		-				
			(3,025+1,525)*2,20		10,01				
			-0,70*1,97		- 1,379				
			m.3.06		-				
			1,30*1,50		1,95				
			m.3.07		-				
			3*1,50		4,5				
			m.3.07A		-				
			4,60*0,60+0,60*0,60		3,12				
			m.3.08		-				
			0,61*0,60		0,366				
			m.3.09		-				
			0,60*0,60		0,36				
			m.3.19		-				
			(1,90+2,00)*2,20		8,58				
			m.3.20A		-				
			1,90*2,20		4,18				
			m.3.22		-				
			1,90*2,20		4,18				
			m.3.24		-				
			1,90*2,20		4,18				
			m.3.27		-				
			2,00*2,20		4,4				
			m.3.29B		-				
			(1,53+0,67)*2,20		4,84				
			-0,90*1,97		- 1,773				
			m.3.30		-				
			4,30*1,50		6,45				
			=		57,403				
			na sđk		-				
			m.3.03A		-				
			(7,10-1,565-0,175)*2,20		11,792				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
			-0,70*1,97		-	1,379			
			m.3.03B			-			
			(5,10-0,45)*2,20			10,23			
			-0,70*1,97		-	1,379			
			m.3.03C			-			
			(9,10-3,025-1,525)*2,20			10,01			
			m.3.08			-			
			1,20*1,50			1,8			
			2,25*0,60			1,35			
			m.3.09			-			
			1,20*0,60			0,72			
			1,20*1,50			1,8			
			m.3.19			-			
			(1,90+2,00)*2,20			8,58			
			-0,90*1,97		-	1,773			
			m.3.20			-			
			2,05*1,50			3,075			
			m.3.20A			-			
			(7,70-1,90)*2,20			12,76			
			-0,90*1,97		-	1,773			
			m.3.21			-			
			2,05*1,50			3,075			
			m.3.22			-			
			(7,70-1,90)*2,20			12,76			
			-0,90*1,97		-	1,773			
			m.3.23			-			
			2,05*1,50			3,075			
			m.3.24			-			
			(7,70-1,90)*2,20			12,76			
			-0,90*1,97		-	1,773			
			m.3.25			-			
			1,60*1,50*2			4,8			
			m.3.27			-			
			(7,50-2,00)*2,20			12,1			
			-0,90*1,97		-	1,773			
			m.3.29B			-			
			(7,90-1,53-0,67)*2,20			12,54			
			-0,90*1,97		-	1,773			
			=			109,831			

2.	H	78100001	Keramický obklad - dodávka	m2	167,234	10,00			
3.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	167,234	-			
4.	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	-			

#### 783: Nátěry

1.	B	783000001	Obnova nátěru dřevěných oken	m2	271,184	-			
			1,65*1,60*8*4		84,48				
			1,18*1,60*2*4		15,104				
			1,65*2,00*13*4		171,6				

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
<b>784: Malby</b>									
1.	SP	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	898,605	-			
			stropy		-				
			6,10+2,10+1,40+8,60+6,80+6,70		31,7				
			stěny		-				
			983,495		983,495				
			=		1 015,195				
			obklady		-				
			-		- 116,59				
			(1,20+25,40+2,55+1+2,70+1,40+1,58+8,54+7,94+8,14+3,00+7,99+6,99+3,55+8,09+8,54+8,09+11,09-1,60*0,75)						
2.	B	784000001	Dvojnásobné bílé malby s penetrací	m2	601,959	-			
			stropy		-				
			6,10+2,90+1,50+2,10+1,40+2,50+8,60+6,80+3,70*4+3,60		50,3				
			stěny		-				
			(22)*3,00		66,0				
			(9,90+5,30+4,80+12,30+11,60)*3,45		154,905				
			(53+49,90+7,10+9,60+7,10+5,10+9,10+14,50+7,60+14+15,80+16,40+14,10+20,10)*2,59		630,406				
			(8,40+16,40)*2,70		66,96				
			(251,30-19,70)*3,00		694,8				
			19,70*2,85		56,145				
			nátěry		-				
			-457,303		- 457,303				
			-493,02		- 493,02				
			obklady		-				
			-167,234		- 167,234				
3.	B	784000002	Antibakteriální nátěr stěn	m2	390,569	-			
			(7,60+14,10)*2,59		56,203				
			(20,50+21,30+20,50+29,70+12,70+29,00)*3,00		401,1				
			=		457,303				
			obkaldy		-				
			-(1,20*1,50+1,25*0,60)		- 2,55				
			-(2,05*1,50)*3		- 9,225				
			-1,60*1,50*2		- 4,8				
			-7,90*2,00		- 15,8				
			=		- 32,375				
			otvory		-				
			-0,80*1,97*(1+1+1)		- 4,728				
			-0,90*1,97*(1+1+1+1+1+2)		- 12,411				
			-1,10*1,97*(1+1+1+1)		- 8,668				
			-1,20*1,20*3		- 4,32				
			-0,90*1,20		- 1,08				
			-1,60*1,97		- 3,152				
4.	B	784000003	Omyvatelný nátěr stěn	m2	404,594	-			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
	SP	(22+9,90+53+49,90+7,10+9,60)*1,80		272,7				
		(14,50+16,40+20,10)*1,80		91,8				
		(24,70+13,60+13,40+19,70)*1,80		128,52				
		=		493,02				
		obklady		-				
		-(1,95)		- 1,95				
		-(2,25*0,60+1,20*1,50)		- 3,15				
		-3,74*1,50		- 5,61				
		otvory		-				
		-1,25*1,97*(2+1)		- 7,388				
		-0,90*1,97*(2+1+6+1+2+1)		- 23,049				
		-0,70*1,97*(6+1)		- 9,653				
		-0,80*1,97*(2+4+1+1+2)		- 15,76				
	SP	-1,10*1,97*(4+1+1+1)		- 15,169				
		-1,60*1,97*(1)		- 3,152				
		-0,60*1,97*(1+1+1)		- 3,546				

## Stavební úpravy pro náhradní umístění porodnice

Oblastní nemocnice Kolín, a.s., Žižkova. 146, Kolín 3

<i>Popis</i>	<i>Dopl. popis</i>	<i>MJ</i>	<i>Výměra</i>
<b>Zdravotní technika</b>			
<b>Vnitřní kanalizace</b>			
Vsaz odboč do potrubí PVC hrdl D 110		kus	3,0
Propojení stáv novodur potrubí D 110		kus	3,0
Potrubí novodurové odpadní 110/2,2		m	7,0
Potrubí novodurové přípoj 40/1,8		m	2,0
Potrubí novodurové přípoj 50/1,8		m	4,0
Zkouška těsn vodou kanaliz DN -110		m	125,0
Kanalizace vnitř přesun hmot v -12m		%	85,62
<b>Vnitřní vodovod</b>			
Propoj stáv potrubí závit DN 40		kus	6,0
Rozvody z plastů polyfuze DN 20 mm		m	24,0
Rozvody z plastů polyfuze DN 25 mm		m	2,0
Plastové potrubí izolace PE DN 20		m	24,0
Plastové potrubí izolace PE DN 25		m	4,0
Nástěnka K 245 G 1/2		kus	15,0
Kulový kohout PN42 R910 3/4";kus"		kus	4,0
demontáž stávajících rozvodů		soub	1,0
montáž zařizovacích předmětů		soub	1,0
sífon HL 132		ks	2,0
sífon HL 137 pro TP		ks	1,0
Zkouška tlak.potrubí DN<40		m	125,0
Vodovod vnitřní přesun hmot výš -12m		%	183,55
<b>Zařizovací předměty</b>			
Umyvadlo barva bílá, rozměry 650 mm		kus	1,0
Umyvadlo rohové		kus	1,0
WC prodloužený TP, automat splachování		ks	1,0
Splachovací nádržka vysoká		ks	2,0
Výlevka keramická, zadní DN 100		ks	2,0
Pneumatické splachování pro bezb. WC		ks	1,0
Nerezový dřez 1200 x 800 mm		ks	1,0
umyvadlová baterie stojánková		ks	2,0
umyvadlová baterie dřezová		ks	1,0
roháček		ks	15,0
demontáž zařizovacích předmětů		soub	1,0
Zařiz předměty přesun hmot v -12m		%	303,75
<b>Ostatní</b>			
stavební přípomoc		%	572,92
<b>Projektová dokumentace</b>			
Dokumentace skutečného provedení - ZTI		kpl.	1,0

## Rekonstrukce sociálního zařízení - vytápění ve 4. NP Geriatrické kliniky

Popis	Dopl. popis	MJ	Výměra	Jedn.
<b>Ústřední vytápění</b>				
<b>Strojní vybavení - ústřední vytápění</b>				
Kohout kulový G 1";ks"		ks	4,0	
Ventilový spodek s předregul.DN 15- přímý		ks	3,0	
Termostatická hlavice jištěná proti odciz.		ks	3,0	
Šroubení radiátorové DN 15 přímé		ks	3,0	
Strojovny přesun hmot výška -6m		%	3 032,0	
<b>Ústřední vytápění</b>				
Potrubí oczáv bezšvé stř,ntlak DN15		m	8,0	
Potrubí oczáv bezšvé stř,ntlak DN20		m	6,0	
Přípl potrubí závit přípojka DN 15		ks	4,0	
Manžeta prostupová -DN 20		ks	4,0	
Mtž armatura 2závity G 1/2		ks	6,0	
Mtž armatura 2závity G 3/4		ks	4,0	
Ventil odvzdušňovací V4320 G 1/4		ks	3,0	
Otop těleso RADIK11VK 600x400		ks	1,0	
Otop těleso RADIK 10VK 600x600		ks	1,0	
Otop těleso RADIK 22VK 600x1200		ks	1,0	
Mtž tělesa		ks	3,0	
Tlaková zkouška potrubí závit DN -20		m	125,0	
Napuštění systému vodou,odvzdušnění		hod	12,0	
Strojovny přesun hmot výška -6m		%	17 040,0	
<b>Demontáže - ústřední vytápění</b>				
Dmtž trubky závitové -DN 15		m	6,0	
Dmtž armatura 2závity -G 1/2		ks	4,0	
Vyregul ventil,koh termostat ovlád		ks	3,0	
Dmtž otop tělesa lit člankového		m2	3,0	
Dmtž konzol držáků do odpadu		ks	2,0	
Vypuštění vody otopného tělesa		m2	3,0	
Odvoz na skládku do 1km		t	0,05	
Odvoz na skládku další 1km-celkem 20 km		t	0,05	
Vnitrostav doprava do 10m		t	0,05	
Vnitrostav doprava dalších 5m-celkem 50m		t	0,05	
<b>Ocelové konstrukce doplňkové - ústřední vytápění</b>				
Ocelové konstrukce doplňkové		kg	2,0	
Zámečnické konstr přesun hmot v -6m		%	1 500,0	
<b>Nátěry - ústřední vytápění</b>				
Nátěr potrubí -50 synt 2x em 1x +zn		m	5,0	
Nátěr potrubí -50 syntet základní		m	5,0	
<b>Drobný materiál</b>		%	21 572,00	
<b>Provoz dodavatele</b>		%	21 572,00	
<b>OSTATNÍ</b>				
<b>Projektová dokumentace</b>				
Dokumentace skutečného provedení - část topení		kpl.	1,0	

Položka	Název, zkrácený popis	MJ	Počet	Kč/mj	Kč Celkem bez DPH
<b>1</b>	<b>Klimatizace čistých prostor</b>				
1.1	VZT jednotka přívodně/odvodní. Jednotka v hygienickém provedení. Vp=1650 m3/h, dp=1000 Pa, Vo=1650 m3/h, dp=500 Pa, Qch(příprava)=16 kW(R410a), Ohřev 15 kW(400V), Složení přívodní části: směšovací komora, Filtr třídy F5, 1 okruhový chladič(chladivo R410a), vodní ohřivač, ventilátor řízený frekvenčním měničem, filtr F9, uzavírací klapka a pružné manžety. Složení odvodní části: Filtr F5, ventilátor řízený frekvenčním měničem, směšovací komora, uzavírací klapka a pružné manžety. Kompletní MaR(měření a regulace)	ks	1		
1.2	neobsazeno				
1.3	Čistý nástavec , HEPA H13, pro průtoky: (m3/h)				
a	500	ks	2		
b	250	ks	3		
1.4	Anemostat odvodní , vč. montážního mat. VVM 600/C/S/O/48/R	ks	5		
1.5	Hranaté potrubí , pozink.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu, třída těsnosti "C"	m2	75		
1.6	Kruhové potrubí SPIRO , pozink.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, DN 250	bm	15		
1.7	Tepelná izolace, kaučuk tl.2cm a AL. Polepem, samolepící, rozsah celé vnitřní přívodní potrubí	m2	35		
1.8	Tepelná izolace izolace, minerální vata tl.6cm a AL. Polepem a oplechováním, rozsah přívodní i odvodní venkovní potrubí	m2	50		
1.9	Tlumič hluku kulisový 400x250-3000	ks	4		
1.10	Ohebné potrubí Greyvac 100 DN 250	bm	10		
	DN 200	bm	10		
<b>2</b>	<b>Odvětrání úklidu a WC, šaten</b>				
2.1	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=50 m3/h, dp=130 Pa	ks	1		
2.2	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=50 m3/h, dp=130 Pa	ks	1		
2.3	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=80 m3/h, dp=110 Pa	ks	1		
2.4	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=60 m3/h, dp=130 Pa	ks	1		
2.5	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1		
2.6	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=30 m3/h, dp=130 Pa	ks	1		
2.7	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1		
2.8	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=50 m3/h, dp=130 Pa	ks	1		
2.9	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1		
2.10	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1		
2.11	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1		
2.12	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1		
2.13	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1		

2.14	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.15	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=110 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.16	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.17	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.18	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=50 m3/h, dp=130 Pa	ks	1
2.19	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.20	POŽÁRNÍ KLAPKA , s ručním a teplotním spouštěním, se signalizací spadnutí listu klapky, s elektromagnetem 230V		
	400x250	ks	1
	d125	ks	1
2.21	Talířový ventil odvodní , vč. montážního kroužku a montážního mat.		
	d160	ks	17
	d125	ks	11
2.22	Hranaté potrubí , pozink.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu, třída těsnosti "C"	m2	65
2.23	Kruhové potrubí SPIRO , pozink.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 160	bm	51
	DN 125	bm	36
2.24	Protidešťová žaluzie vč. síta 500x500	ks	1
2.25	Ohebné akusticky izolované potrubí potrubí		
	DN 160	bm	40
	DN 125	bm	20
	společné		
	Montáž VZT	set	1
	Projekt skutečného provedení	set	1
	Zaregulování nových systémů, uvedení do provozu	set	1
	Požární ucpávky	ks	2
	Kompletační a ing. činnost	set	1
	Dopravné	set	1
	Část elektro, vytápění řeší samostatná projektová dokumentace		
	<b>Celkem bez DPH</b>		

19

2

1

1



2.14	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.15	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=110 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.16	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.17	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.18	Odvodní ventilátor v tichém provedení d125, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=50 m3/h, dp=130 Pa	ks	1
2.19	Odvodní ventilátor v tichém provedení d160, vč. zpětné klapky a manžet, doběh, V=230 m3/h, dp=200 Pa	ks	1
2.20	POŽÁRNÍ KLAPKA , s ručním a teplotním spouštěním, se signalizací spadnutí listu klapky, s elektromagnetem 230V		
	400x250	ks	1
	d125	ks	1
2.21	Talířový ventil odvodní , vč. montážního kroužku a montážního mat.		
	d160	ks	17
	d125	ks	11
2.22	Hrnaté potrubí , pozink.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček, síta z tahokovu, třída těsnosti "C"	m2	65
2.23	Kruhové potrubí SPIRO , pozink.plech , vč.tvarovek, spojek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, klapek do odboček,		
	DN 160	bm	51
	DN 125	bm	36
2.24	Protidešťová žaluzie vč. síta 500x500	ks	1
2.25	Ohebné akusticky izolované potrubí potrubí		
	DN 160	bm	40
	DN 125	bm	20
	společné		
	Montáž VZT	set	1
	Projekt skutečného provedení	set	1
	Zaregulování nových systémů, uvedení do provozu	set	1
	Požární ucpávky	ks	2
	Kompletační a ing. činnost	set	1
	Dopravné	set	1
	Část elektro, vytápění řeší samostatná projektová dokumentace		
	<b>Celkem bez DPH</b>		

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
<b>ON Kolín a.s. - Objekt O - Stavební úpravy pro náhradní umístění porodnice</b>					
<b>Druh plynu: kyslík</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-02, 03					
1	Dodávka a montáž měděná trubka 8x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	15	m		
2	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	130	m		
3	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	45	m		
4	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	15	m		
5	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 15x2g + 130x2g + 45x4g + 15x6 = 560g	560	g		
6	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	6	ks		
7	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		
8	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	2	ks		
9	Zaslepení potrubí Cu do DN25	18	ks		
10	Napojení na stávající rozvody	1	ks		
11	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks		
12	Lékařský panel s rychlospojku pod omítku připojení musí být specifické pro daný plyn, dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec dle ČSN EN 7396-1	2	ks		
13	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	205	m tr.		
14	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	205	m tr.		
15	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	205	m tr.		
16	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks		
17	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks		
<b>Cena celkem /Kč/</b>					

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže	Cena celkem za položku
				/Kč/	/Kč/
<b>Druh plynu: stlačený vzduch pro dýchání</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-02, 03					
18	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1	50	m		

	ČSN EN 13348 včetně tvarovek		
19	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m
20	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m
21	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 50x2g + 40x4g + 40x6 = 500g	500	g
22	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	1	ks
23	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
24	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	4	ks
25	Zaslepení potrubí Cu do DN25	6	ks
26	Napojení na stávající rozvody	1	ks
27	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks
28	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	130	m tr.
29	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	130	m tr.
30	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	130	m tr.
31	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks
32	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks
<b>Cena celkem /Kč/</b>			
<b>Druh plynu: podtlak</b>			
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-02, 03			
33	Dodávka a montáž měděná trubka 12x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	105	m
34	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
35	Dodávka a montáž měděná trubka 22x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	40	m		
36	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 105x2g + 40x4g + 40x6g = 610g	610	g		
37	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 26,9x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	3	ks		
38	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 31,8x2,6/0,5m	2	ks		

	včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí			
39	Dodávka a montáž chránička potrubí ocelová trubka 38x2,6/0,5m včetně vnějšího a vnitřního základního nátěru utěsnění ucpávkou bez omezení dilatační schopnosti potrubí	4	ks	
40	Zaslepení potrubí Cu do DN25	9	ks	
41	Napojení na stávající rozvody	1	ks	
42	Dodávka a montáž kulový uzávěr G1", PN20 včetně šroubení a nástavců Značení dle ČSN EN 7396-1	1	ks	
43	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	185	m tr.	
44	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	185	m tr.	
45	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	185	m tr.	
46	Úseková tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	2	ks	
47	Závěrečná tlaková zkouška dle ČSN EN 7396-1	1	ks	
<b>Cena celkem /Kč/</b>				
<b>Druh plynu: odtah vydechovaných směsí</b>				
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-02, 03				
48	Dodávka a montáž měděná trubka 18x1 ČSN EN 13348 včetně tvarovek	6	m	
49	Dodávka a montáž Ag pájka 45 + pasta 6x4g = 24g	24	g	
50	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	1	ks	

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
51	Ochranný plyn pro pájení Cu trubek dle ČSN EN 7396-1	6	m tr.		
52	Značení a barevné označení potrubí dle ČSN EN 7396-1	6	m tr.		
53	Propláchnutí rozvodu dusíkem do DN 25	6	m tr.		
<b>Cena celkem /Kč/</b>					
<b>Instalační komplexy</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-04					
54	Lůžková osvětlovací rampa pro 1 lůžko délka lůžkového modulu 1500 mm Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 1xO, 1xT, zásuvky 230V, zásuvky ABB, vývody SLP přímé, nepřímé a noční osvětl., příslušenství Provedení a vybavení viz. výkres číslo MP-04	2	ks		
55	Lůžková osvětlovací rampa pro 1 lůžko délka lůžkového modulu 1650 mm	2	ks		

	Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 1xO, zásuvky 230V, zásuvky ABB, vývody SLP přímé, nepřímé a noční osvětl., ppříslušenství Provedení a vybavení viz. výkres číslo MP-04			
56	<u>Lůžková osvětlovací rampa pro 1 lůžko</u> délka lůžkového modulu 1650 mm Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 1xO,1xT, zásuvky 230V, zásuvky ABB, vývody SLP přímé, nepřímé a noční osvětl., ppříslušenství Provedení a vybavení viz. výkres číslo MP-04	2	ks	
57	<u>Lůžková osvětlovací rampa pro 1 lůžko</u> délka lůžkového modulu 1650 mm Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 1xO,1xV, zásuvky 230V, zásuvky ABB, vývody SLP přímé, nepřímé a noční osvětl., ppříslušenství Provedení a vybavení viz. výkres číslo MP-04	7	ks	
58	<u>Lůžková osvětlovací rampa pro 2 lůžka</u> délka lůžkového modulu 1650 mm Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 1xO, zásuvky 230V, zásuvky ABB, vývody SLP přímé, nepřímé a noční osvětl., ppříslušenství Provedení a vybavení viz. výkres číslo MP-04	1	ks	

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
59	<u>Otočný komplex jednoramenný – anesteziologický</u> rameno otočné sklopné 800/800mm + zdrojová hlava Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 1xO,1xT,1xV,1xN, odtah vydechovaných směsí, zásuvky 230V, zásuvky ABB, vývody SLP Provedení a vybavení viz. výkres číslo MP-04	1	ks		
60	<u>Otočný komplex jednoramenný – chirurgický</u> rameno otočné sklopné 800/800mm + zdrojová hlava Dodavatel musí doložit prohlášení o shodě pod značkou CE dle Direktivy 93/42/Eec Provedení dle ČSN EN 7396-1 1xO,1xT,1xV zásuvky 230V, zásuvky ABB, vývody SLP Provedení a vybavení viz. výkres číslo MP-04	1	ks		
<b>Cena dodávky celkem /Kč/</b>					
<b>Ventilové krabice</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-05					
61	Vent. krabice v provedení pod omítku - O G3/4"-1x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-1x kontrolní manometr 1x, čidlo klinického alarmu 1x Provedení dle ČSN EN 7396-1 Provedení viz. výkres číslo MP-05	1	ks		
62	Vent. krabice v provedení pod omítku - T,V G3/4"-2x, (připojení 18x1), vstupní místo NIST-2x kontrolní manometr 2x, čidlo klinického alarmu 2x Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks		

Provedení viz. výkres číslo MP-05			
<b>Cena dodávky celkem /Kč/</b>			
<b>Alarmový systém</b>			
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-02, 03			
63	Signalizační hlásič klinického alarmu - 3 místa včetně zdroje Provedení dle ČSN EN 7396-1	1	ks
<b>Cena dodávky celkem /Kč/</b>			
<b>Konzole a přichytný materiál:</b>			
Dodání a zhotovení konzol, pomocný přichytný 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 MP-02, 03			
64	konzola (podpěra) pro 1xCu8x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 10:1,0=10	10	ks
65	konzola (podpěra) pro 1xCu12x1 max. vzdálenost podpor 1,0 metru - 220:1,0=220	220	ks

Poř. č.	Název materiálu	Množství Dodávky Montáže	Měrná jednotka	Množství dodávky a montáže /Kč/	Cena celkem za položku /Kč/
66	konzola (podpěra) pro 1xCu18x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 131:1,5=88	88	ks		
67	konzola (podpěra) pro 1xCu22x1 max. vzdálenost podpor 1,5 metru - 95:1,5=64	64	ks		
<b>Cena celkem /Kč/</b>					
<b>Ostatní</b>					
všechny provedené výpočty tohoto soupisu jsou brány z výkresu MP-02, 03					
68	Demontáž stávajících potrubních rozvodů ve 3. NP včetně koncových prvků, 1x6 hodin.	6	HZS		
69	Protipožární ucpávka certifikovaná ucpávka dle předpisů PO	8	ks		
70	Zkouška čistoty medicinálního stlačeného vzduchu dle čl.3.2 odst.b LEK-15	1	ks		
71	Dokumentace skutečného stavu	1	ks		
72	Zahájení a vedení stavby	1	ks		
73	Ukončení a předání stavby	1	ks		
74	Přesun materiálu, vnitrostaveništní přeprava	1	ks		
75	Zkoušky a revize dle ČSN EN 7396-1	8	HZS		
<b>Cena montáže celkem /Kč/</b>					

**CENA DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM /Kč/**

Ceny jsou bez DPH, jsou platné pro 05/2016 Přesné stanovení ce provede vybraný dodavatel.

Upozornění: Chráničky procházející požárně dělicí konstrukcí musí být utěsněny certifikovanými protipožárními ucpávkami!

Liberec, 05/2016

Vypracoval: Ing. Kvapil Zdeněk

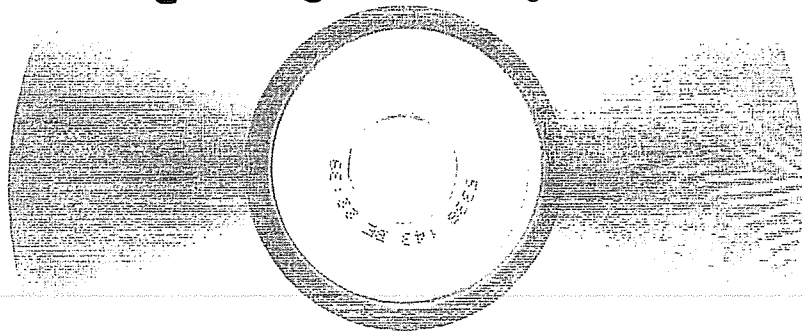








PROJEKTOVA DOKUMENTACE



"Stavební úprava pro užití" "včetně" podlaží