

Celkové náklady stavby

Investor:	Masarykův onkologický ústav (MOÚ)
Akce:	„MOÚ - Stavební úpravy pro instalaci izolátoru pro GMO přípravu“
ze dne:	červenec 2016

Sídlo zadavatele : Masarykův onkologický ústav (MOÚ), Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
 Místo plnění dle : Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

Souhrnný rozpočet	
--------------------------	--

HLAVA I	Projektové a průzkum. práce, I.č.	
CELKEM HLAVA I		neuveдено

HLAVA II	F.3. Provozní soubory (stavba neobsahuje provozní soubory)	
-----------------	---	--

CELKEM HLAVA II		--
------------------------	--	----

HLAVA III	
------------------	--

F.1. Pozemní stavební objekty

	„MOÚ - Stavební úpravy pro instalaci izolátoru pro GMO přípravu“	1 768 682 Kč
D.1.1	Architektonické a stavební řešení - stavební část	1 149 149 Kč
D.1.4.3	Zařízení vzduchotechniky	274 827 Kč
D.1.4.4	Měření a regulace (MaR)	73 463 Kč
D.1.4.5	Zařízení zdravotně technických instalací	40 196 Kč
D.1.4.7	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody	179 603 Kč
D.1.4.8.1	Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	10 209 Kč
D.1.4.8.2	Elektrická požární signalizace	3 159 Kč
D.1.4.8.3	Nouzový zvukový systém	5 538 Kč
D.1.4.8.4	Strukturovaná kabeláž	32 538 Kč

F1 Stavební objekty celkem		1 768 682 Kč
-----------------------------------	--	--------------

F.2. Inženýrské objekty

(stavba neobsahuje inženýrské objekty)

F2 Inženýrské objekty celkem		--
-------------------------------------	--	----

CELKEM HLAVA III		1 768 682 Kč
-------------------------	--	--------------

CELKEM HLAVA II + III		1 768 682 Kč
------------------------------	--	--------------

HLAVA VI	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	
-----------------	---------------------------------------	--

Dle samostatného rozpočtu	105 330 Kč
---------------------------	------------

CELKEM HLAVA VI		105 330 Kč
------------------------	--	------------

HLAVA VII	Rozpočtová rezerva	
------------------	--------------------	--

rezerva 0% z hlavy II+III	0 Kč
---------------------------	------

CELKEM HLAVA VII		0 Kč
-------------------------	--	------

HLAVA XI	
-----------------	--

Kompletační činnost	100 Kč
---------------------	--------

CELKEM HLAVA XI		100 Kč
------------------------	--	--------

CELKOVÉ NÁKLADY BEZ DPH		1 874 112 Kč
DPH	21,00%	393 563 Kč
CELKEM VČ. DPH		2 267 675 Kč

Poznámka: V souhrnném rozpočtu jsou uveřejněné ceny ujednotlivých profesí bez položek VRN. Položky VRN jednotlivých profesí jsou součástí celkových vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů stavby a jsou převzaté z rozpočtů jednotlivých profesí .

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	01100716	Stavební část	JKSO	801.11
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	Stav.úpravy pro instalaci izolátoru		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
66-16-008	MOÚ - GMO příprava		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	256 593	
Z	PSV celkem	879 356	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	1 135 949	
	HZS	13 200	
	ZRN+HZS	1 149 149	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 149 149	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 149 149 Kč
DPH	21,0 %		241 321 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 390 470 Kč

Poznámka :

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet :	01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Upozornění	0	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	8 351	0	0	0	0
342 Sádkartonové konstrukce	94 679	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	250	0	0	0	0
612 Úpravy povrchů	72 915	0	0	0	0
634 Podlahy, osazování	17 099	0	0	0	0
800 Hodinová zúčtovací sazba	0	0	0	0	13 200
967 Bourání, podchycování	20 805	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 897	0	0	0	0
999 Výpočty ploch	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	12 461	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	196	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	10 500	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	20 000	0	0	0
766.5 Hygienické obklady čistých prostor	0	189 432	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	402 174	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	19 205	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	43 913	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	29 117	0	0	0
781 Obklady keramické	0	33 574	0	0	0
783 Nátěry	0	2 819	0	0	0
784 Malby	0	33 566	0	0	0
796.4 Laboratorní vybavení	0	82 400	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	36 597	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	256 593	879 356	0	0	13 200

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 000						
Upozornění						
1	000000000T00	Upozornění !!! 1. R-položky jsou oceněny včetně všech potřebných prací a materiálů. 2. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !: 3. Rozpočet je sestaven v cenové soustavě RTS DATA.: Technické a cenové podmínky lze nalézt na adrese: www.cenovasoustava.cz .: 4. Před čísla poznámek v bouracích pracích je v rozpočtu přidáno písmeno "B" (pro lepší přehlednost).: 5. Bourané zdivo a příčky jsou oceněny vč.případných : nalepených obkladaček a vč.omítek. 6. V cenách bourání a demontáží je i třídění odpadu.: 7. V cenách SDRK přiček a podhledů jsou veškeré potřebné práce a materiály (tmelení, broušení, syst.napojení na svislé: konstrukce atd. Dále je v ceně zhotovení nebo vynechání: prostupů pro instalace.: 8. Pomocné lešení pro některé práce je obsaženo v: cenách příslušných položek.: 9. Položky vlastní jsou položky s příponou T.xx, U.xx, V.xx a : všechny R-položky.: 10. Materiál do čistých prostor, ke kterému je zapotřebí atest, : je popsán v tech.zprávě.: 11. V ceně příslušných položek je i dílenská dokumentace.:0				
Celkem za		000 Upozornění				
Díl: 11						
Přípravné a přidružené práce						
2	R 11-01	Protiprašná a protihluková dočasná SDRK příčka vč.příp. dveří a vč.demontáže po dokončení stavby	m2	6,84	490,00	3 351,60
		4140:1,8*3,8		6,84		
3	R 11-02	Ochrana stávající podlahy vhodným způsobem např geotextilie + OSB nebo DTD deska	m2	28,00	150,00	4 199,25
		4140:1,8*9,5		17,10		
		4136:37,38:2,05*1,35+2,3*1,05+2,75*1,35		8,90		
		4133:2*1		2,00		
4	R 11-03	Protiprachové čistící rohožky před dveře do dotčených prostor	ks	4,00	200,00	800,00
		Montáž, amortizace, demontáž:4		4,00		
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				8 350,85
Díl: 342						
Sádrokartonové konstrukce						
5	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	16,69	490,00	8 177,27
		Dle výkresu podhledů, označ."B":				
		4135:2,1*2,03+0,63*0,4		4,52		
		4136:2,05*1,35		2,77		
		4137:2,3*1,05		2,42		
		4138:2,86*1,45		4,15		
		4139:2,41*1,18		2,84		
6	342266111V18	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky impreg. 2x tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	22,00	510,00	11 221,02
		4134:(0,45+0,38)*3,8*2		6,31		
		4148:(4+0,13)*3,8		15,69		
7	R 342-01	Demontáž a zpětná montáž lamelového podhledu označ.DP1	m2	8,46	470,00	3 976,20

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vč.doplnění cca 20% nových lamel dle stávajících: chodba 4NP:1,8*(2,1+1) chodba 3NP:2,4*1,2				
				5,58		
				2,88		
8	R 342-02	Demontáž a zpětná montáž kazetového podhledu označ.DP2	m2	33,02	250,00	8 256,00
		vč.doplnění cca 20% nových kazet dle stávajících: 3NP:6,6*1,2 4133:0,6*1,8 4180:3,23*1,2*2 4182:3,45*1,2*2 4184:3,33*1,2*2				
				7,92		
				1,08		
				7,75		
				8,28		
				7,99		
9	R 342-03	D+M nového kazetového podhledu do čistých prostor	m2	35,00	1 520,00	53 200,00
		Přesný popis viz výkres podhledů, označ."A":.35		35,00		
10	R 342-04	D+M syst.dvířek do podhledu	ks	3,00	850,00	2 550,00
11	R 342-05	D+M podhledu minerálního hygienického kazetového 600/600 mm	m2	14,04	520,00	7 298,20
		4148:5,1*2,85-4*0,125		14,04		
Celkem za		342 Sádrokartonové konstrukce				94 678,69
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
12	411387531R00	Zabetonování otvorů 0,25 m2 ve strozech a klenbách	kus	1,00	250,00	250,00
		4139(vpust):1		1,00		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				250,00
Díl: 612	Úpravy povrchů					
13	612421321R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých	m2	79,30	102,00	8 088,09
		dle otlučení:82,31		82,31		
		odpočet sloupu:-0,45*2*3,35		-3,02		
14	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	84,06	204,00	17 147,83
		4148:(5,1*2+2,85*2-4)*2,9-0,9*2,1*2+4*2,1		39,13		
		Mezisoučet		39,13		
		část 4134:(3,09+4,62+0,15+1,3)*3,2-2,7*2,4+(2,7+2,4*2)*0,22		24,48		
		4139:(2,9*2+1,18)*3,2-0,9*2,1		20,45		
		Mezisoučet		44,93		
15	612442211R00	Sádrový film stěn v podlaží i ve schodišti tl. 2mm	m2	124,23	97,80	12 149,69
16	612471413R00	Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.	m2	124,23	116,00	14 410,68
		dle opravy omítek:79,3		79,30		
		dle nové omítky:44,93		44,93		
17	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	124,23	170,00	21 119,10
Celkem za		612 Úpravy povrchů				72 915,40
Díl: 634	Podlahy, osazování					
18	631312141V05	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách C20/25, vč.sešití se stáv.betonem ocel.sponami	m3	0,05	10 000,00	504,00
		P3:0,84*0,06		0,05		
19	R 634-01	Očištění, vyspravení a přebroušení stávající betonové podlahy vč.sešití trhlin atd.	m2	40,64	380,00	15 443,20
		pozn.B6:				
		dle bourání betonu:0,888/0,025		35,52		
		dle demontáže PVC:5,12		5,12		
20	R 634-02	D+M nerezové přechodové lišty	m	3,60	320,00	1 152,00
		pozn.5:0,9*4		3,60		
Celkem za		634 Podlahy, osazování				17 099,20
Díl: 800	Hodinová zúčtovací sazba					
21	979990001T00	Suť z HZS - neoceňovat !!!	t	5,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce <i>Demontáže a vyklízení práce neuvedené v tomto rozpočtu: ani v rozpočtech specialistů, ostatní nepředvídané práce, : přestěhování skříní, demontáž a zpětná montáž zábradlí: na dveřích apod.:55</i>	h	55,00	240,00	13 200,00
Celkem za		800 Hodinová účtovací sazba				13 200,00
Díl: 967		Bourání, podchycování				
23	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 15 cm <i>pozn.B7,8: 4139:(1,35+4,23)*3,9</i>	m2	21,76	104,50	2 274,13
24	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 <i>pozn.B6: 4139:(2,9*1,18+4,68*3,83-0,45*(0,3+0,5))*0,025 4148:2,85*5,1*0,025</i>	m3	0,89	2 095,00	1 860,36
25	967031132R00	Přisekání rovných ostění cihelných na MVC <i>0,15*(3,9*6-2,2)</i>	m2	3,18	94,80	301,46
26	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 <i>pozn.9:0,9*2,1</i>	m2	1,89	265,00	500,85
27	970031250R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 250 mm <i>0,15*2</i>	m	0,30	3 950,00	1 185,00
28	970031300R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 300 mm <i>0,15*2</i>	m	0,30	4 455,00	1 336,50
29	971033431R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC <i>otvor 600/300:2</i>	kus	2,00	57,20	114,40
30	971033631R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC <i>pozn.B9: 4134:1,5*3,9-0,9*2,2</i>	m2	3,87	121,50	470,21
31	978013141R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 % <i>4134:(0,25+3,53+4,93+3,53+0,45-1,5)*3,35-0,7*2,1-1,1*1,3 -2,7*2,4+(2,4*2+2,7)*0,22 4136:(2,05+1,35)*2*2,6-0,7*2,1*2 4138:(2,4*2+1,35)*2,6-0,7*2,1*2 Mezisoučet 4135:(2,5+2,03)*2*3,1-1,1*1,3-0,9*2,1</i>	m2	82,31	17,90	1 473,39
32	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % <i>pozn.B17, mč 4148:(2,85+5,1)*2*0,8-4,12*0,8</i>	m2	9,42	58,00	546,59
33	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín. <i>dle otluč.stěn a obkladů:9,42+80,61</i>	m2	90,03	49,10	4 420,47
34	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2 <i>pozn.B5: 4139:(1,15+0,3+0,45+3,08+0,5+0,45+7,1+1,18+2,9+0,15)*3,2 -2,7*2,4+(2,7+2,4)*2*0,22 4148:(5,1+2,85-0,9)*2*2,1</i>	m2	80,61	74,70	6 021,27
35	R 967-01	Demontáž nerezového parapetu a jeho předání investorovi dle pozn.B11	ks	3,00	100,00	300,00
Celkem za		967 Bourání, podchycování				20 804,63
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
36	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	7,74	762,00	5 897,43
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				5 897,43
Díl: 999		Výpočty ploch				
37	R 999-01	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!! <i>P1 - 4148:2,85*5,1-0,125*4</i>	m2	57,83		
				14,04		

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		P2 - 4134:4,93*3,53-0,45*0,5-0,45*0,38		17,01		
		P3 - 4134:0,15*(4,23+1,35)		0,84		
		Mezisoučet		31,88		
		P4:				
		4134:4,68*3,83-0,45*(0,45+0,3+0,39)		17,41		
		4139:1,18*2,9		3,42		
		Mezisoučet		20,83		
		P5 - 4135:2,1*2,03+0,63*0,4+0,55*1,1		5,12		
		Celkem za				
		999 Výpočty ploch				
Díl:	711	Izolace proti vodě				
38	R 711-01	D+M pojistné hydroizolační stěrky pod dlažbu a obklad, vč. syst.doplňků, 3kg/m2	m2	42,24	295,00	12 460,80
		4148-podlaha P1:14,04		14,04		
		- pod obklad:(2,85+5,1-0,9)*2*2,0		28,20		
		Celkem za				12 460,80
		711 Izolace proti vodě				
Díl:	713	Izolace tepelné				
39	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	0,84	24,30	20,41
		P3:0,84		0,84		
40	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie	m2	0,84	31,00	26,04
41	63151436	Deska z minerální plsti ISOVER N tl. 40 mm	m2	0,86	171,00	146,51
		P3:0,84*1,02		0,86		
42	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,00	869,00	2,99
		Celkem za				195,95
		713 Izolace tepelné				
Díl:	730	Ústřední vytápění				
43	R 730-01	Demontáže ÚT dle pozn.B11	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
44	R 730-02	Demontáže a práce ÚT dle pozn.B18	kpl	1,00	4 500,00	4 500,00
45	R 730-03	Repase + nový nátěr otopného tělesa dle pozn.14	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
		Celkem za				10 500,00
		730 Ústřední vytápění				
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
46	R 766-01	1/T - repase stáv.proskl.dveří 900/2100	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
47	R 766-02	Odborná demontáž a zpětná montáž posuvných dveří dle pozn.B19	ks	1,00	15 000,00	15 000,00
		Celkem za				20 000,00
		766 Konstrukce truhlářské				
Díl:	766.5	Hygienické obklady čistých prostor				
48	R 766.5-01	D+M laminátového obkladu stěn vč.Al.nosné k-ce	m2	45,23	3 330,00	150 620,90
		Dle popisu na výkrese obkladů:				
		51,5-3,15*(0,395*2+1,2)		45,23		
49	R 766.5-02	D+M laminátového obkladu stěn lepeného na SDRK	m2	6,27	1 357,00	8 506,35
		Dle popisu na výkrese obkladů:				
		3,15*(0,395*2+1,2)		6,27		
50	R 766.5-03	D+M nerezového obkladu stěn lepeného na zeď	m2	14,50	2 090,00	30 305,00
		Dle popisu na výkrese obkladů.:14,5		14,50		
		Celkem za				189 432,25
		766.5 Hygienické obklady čistých prostor				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
51	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet	m2	35,62	115,00	4 095,73
		pozn.B1:				
		4139:2,9*1,18+4,68*3,85-0,45*(0,3+0,5)		21,08		
		4148:2,85*5,1		14,54		
52	767581801V01	Demontáž podhledů - kazet pevný hladký SDRK podhled	m2	30,81	55,00	1 694,71
		pozn.B2, B3:				
		4134:4,93*3,53		17,40		
		4135:2,1*2,03+0,4*0,63		4,52		

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4136,37,38;2,05*1,35+2,3*1,05+2,75*1,35		8,90		
53	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů ----- 35,62+30,81	m2	66,43 66,43	45,00	2 989,35
54	R 767-01	1/Z - demontovatelná Al příčka vč.SDRK nadpraží Ocenit bez laminátového obkladu v mč 4134, který je : obsažen v oddílu 766.5.:1	ks	1,00 1,00	24 100,00	24 100,00
55	R 767-02	2/Z - Al příčka vč.SDRK nadpraží Ocenit bez laminátového obkladu v mč 4134, který je : obsažen v oddílu 766.5.:1	ks	1,00 1,00	21 330,00	21 330,00
56	R 767-03	3/Z - demontovatelná Al příčka vč.SDRK nadpraží Ocenit bez laminátového obkladu v mč 4134, který je : obsažen v oddílu 766.5.:1	ks	1,00 1,00	18 800,00	18 800,00
57	R 767-04	4/Z - demontovatelná dělicí příčka s dveřmi s nerez opláštěním	ks	1,00	34 300,00	34 300,00
58	R 767-05	5/Z - předsažené prosklení dle popisu Ocenit bez laminátového obkladu v mč 4134, který je : obsažen v oddílu 766.5.:2	ks	2,00 2,00	53 000,00	106 000,00
59	R 767-06	6/Z - prokládací kabina (materiálová propust)	ks	1,00	174 000,00	174 000,00
60	R 767-07	7/Z - nohy k chladniče	ks	4,00	716,00	2 864,00
61	R 767-08	8/Z - pomocné ocelové konstrukce	kg	100,00	60,00	6 000,00
62	R 767-09	9/Z - nátěr zárubní a výměna kování Včetně odstranění starých nátěrů, vysazení a nasazení : dveřních křidel atd. dle pozn.B16 a pozn.4.:4	ks	4,00 4,00	1 500,00	6 000,00
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				402 173,78
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				
63	R 771-01	D+M keram.dlažby 200/200 protiskluzné včetně spárování, silikonu atd. Minimální spáry, spárování kyselinovzdornou hmotou.: P1:14,04	m2	14,04 14,04	990,00	13 899,60
64	R 771-02	D+M systémové tvarovky s fabionem do koutu u podlahy mezi dlažbou a obkladem, v.100 mm 4148:5,1*2+2,85*2-0,9*2	m	14,10 14,10	355,00	5 005,50
65	R 771-03	Doplnění keram.dlažby a soklíku v mč 4133	kpl	1,00	300,00	300,00
Celkem za		771 Podlahy z dlaždic a obklady				19 205,10
Díl:	776	Podlahy povlakové				
66	776511810V01	Odstranění PVC podlah lepených bez podložky PVC nebo koberec, včetně soklíků pozn.B14: 4135:2,1*2,03+0,4*0,63+0,55*1,1	m2	5,12 5,12	25,00	128,00
67	R 776-01	D+M homog. el. vodivého PVC tl.2 mm vč. uzemnění a elektrovodivé vrstvy P2, P3, P4, P5:17,01+0,84+20,83+5,12	m2	43,80 43,80	875,00	38 325,00
68	R 776-02	D+M syst.soklové tvarovky s fabionem v.100 mm vč.vytažení el.vodivého PVC na fabion 4134:7,38*2+4,85+4,54+0,4*2+0,31-0,7 4135:2,5*2+2,03*2-0,9 4139:2,41*2+1,18*2-0,9	m	39,00 24,56 8,16 6,28	140,00	5 460,00
Celkem za		776 Podlahy povlakové				43 913,00
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				
69	R 777-01	Odstranění soklového fabionu dle pozn.B13 4134:4,93*2+3,53*2-1,1-0,7-0,9	m	14,22 14,22	13,00	184,86
70	R 777-02	Odfrezování epox.stěrky a přebroušení povrchu dle pozn.B13 4134:4,93*3,53-0,45*0,5	m2	17,18 17,18	65,00	1 116,56

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	R 777-03	D+M samonivelační stěrky tl. 2 mm, vyztužené miner.vlákný, vč.penetrace P3, P5:0,84+5,12	m2	5,96 5,96	240,00	1 430,40
72	R 777-04	D+M silnovrstvé samonivel.stěrky tl.2-15 mm vyztuž.miner.vlákný, vč.penetrace atd. P1:14,04	m2	14,04 14,04	370,00	5 194,80
73	R 777-05	D+M silnovrstvé samonivel.stěrky tl.2-50 mm vyztuž.miner.vlákný, vč.penetrace atd. P2, P4:17,01+20,83	m2	37,84 37,84	560,00	21 190,40
Celkem za		777 Podlahy ze syntetických hmot				29 117,02
Díl: 781	Obklady keramické					
74	R 781-01	D+M keram.obkladu 200/200 vč.spárování, silikonu atd. Minimální spáry, spárování kyselinovzdornou hmotou.: 4148:(2,85+5,1)*2*2,9-0,9*2,1*2	m2	42,33 42,33	770,00	32 594,10
75	R 781-02	Doplnění keram.obkladu dle stávajícího v mč 4137 vč.podkl.omítky, spár, lišt, silikonu atd.	m2	1,00	980,00	980,00
Celkem za		781 Obklady keramické				33 574,10
Díl: 783	Nátěry					
76	R 783-01	Impregnační a ochranný transparentní nátěr na dlažbu a obkladačky dle dlažby a obkladů:14,04+42,33	m2	56,37 56,37	50,00	2 818,50
Celkem za		783 Nátěry				2 818,50
Díl: 784	Malby					
77	784401801V01	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m včetně štukové vrstvy pozn.B15 (dle otlučení 30%): 4135:24,77*0,7	m2	17,34 17,34	40,00	693,56
78	784401801V03	Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m omyv.nátěr vč. štukové vrstvy pozn.B12, výměry dle otluč.omítky 30%:57,55*0,7	m2	40,29 40,29	40,00	1 611,40
79	R 784-01	Výmalba interiérová dle popisu v tech.zprávě 4148:5,1*2,85 4140:(14+13+1)*2,55 4180,82,84:(5,05*3+3,23+3,45+3,33)*2*3,2 4133:7,6*3,25 3NP - odhad:40	m2	311,66 14,54 71,40 161,02 24,70 40,00	49,50	15 427,12
80	R 784-02	Omyvatelný nátěr s atestem pro zdravotnictví odolávající desinfekčním prostředkům, vč.penetr. Přesný popis viz technická zpráva.: 4135:(2,5+2,03)*2*3+2,1*2,03+0,4*0,63-0,9*2,1-1,1*1,3 4136:(2,05+1,35)*2*2,6-0,7*2,1*2+2,05*1,35 4137:2,3*1,05 4138:(2,4*2+1,35)*2,6-0,7*2,1*2+2,4*1,35 4139:(2,41+1,18)*2*3+2,41*1,18-1,15*1,3-0,9*2,1	m2	85,59 28,38 17,51 2,42 16,29 21,00	185,00	15 833,47
Celkem za		784 Malby				33 565,55
Díl: 796.4	Laboratorní vybavení					
81	R 796.4-01	1/I - laboratorní chladnička	ks	2,00	30 000,00	60 000,00
82	R 796.4-02	2/I - nerezový pracovní stůl	ks	2,00	11 200,00	22 400,00
Celkem za		796.4 Laboratorní vybavení				82 400,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
83	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	22,82	246,00	5 613,79
84	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	45,64	145,50	6 640,70
85	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	22,82	172,00	3 925,09
86	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	433,59	15,20	6 590,49

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOÚ - GMO příprava	Rozpočet: 01100716
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
87	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	22,82	209,50	4 780,85
88	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	182,56	23,30	4 253,70
89	979990001V01	Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena	t	22,82	210,00	4 792,26
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				36 596,87

D.1.4.3 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 12. - Větrání a klimatizace laboratoře GMO							
Přívod čerstvého vzduchu							
12.20	Klapka regulační kruhová ruční s aretací φ 200	ks	4	548,00	120,56	2 192,00	482,24
12.21	Klapka regulační kruhová ruční s aretací φ 250	ks	4	685,00	150,70	2 740,00	602,80
12.22	Klapka regulační kruhová ruční s aretací φ 140	ks	1	476,00	104,72	476,00	104,72
12.41	Čistý nástavec Horizontální 623 s těsnou klapkou - boční připojení prům. 250 mm s těsnou klapkou - výška nástavce max. 435 mm - výustě D22 - pro osazení filtrační vložky v=78mm sondy pro kontrolu těsnosti a tlakové ztráty Technický standard CGF-H0/623/K - Výustka D22	ks	4	6 401,00	1 408,22	25 604,00	5 632,88
12.41a	Filtrační vložka H13 623/623/78 - 600 m ³ /h při 150 Pa koncová tlaková ztráta 250 Pa	ks	4	1 979,00	435,38	7 916,00	1 741,52
12.42	Čistý nástavec Horizontální 457 s těsnou klapkou - boční připojení prům. 200 mm s těsnou klapkou - výška nástavce 380 mm - výustě D22 - pro osazení filtrační vložky v=78mm sondy pro kontrolu těsnosti a tlakové ztráty Technický standard CGF-H0/457/K - Výustka D22	ks	1	5 096,00	1 121,12	5 096,00	1 121,12
12.42a	Filtrační vložka H13 457/457/78 - 220 m ³ /h při 150 Pa koncová tlaková ztráta 250 Pa	ks	1	2 066,00	454,52	2 066,00	454,52
12.43	Čistý nástavec Horizontální 457 s těsnou klapkou - boční připojení prům. 200 mm s těsnou klapkou - výška nástavce 380 mm - výustě D22 - pro osazení filtrační vložky v=78mm sondy pro kontrolu těsnosti a tlakové ztráty Technický standard CGF-H0/457/K - Výustka D22	ks	3	5 096,00	1 121,12	15 288,00	3 363,36
12.43a	Filtrační vložka H13 457/457/78 - 330 m ³ /h při 150 Pa koncová tlaková ztráta 250 Pa	ks	3	1 565,00	344,30	4 695,00	1 032,90
12.51	Ohebná hadice izolovaná - hygienické provedení D 254	bm	8	452,00	99,44	3 616,00	795,52
12.52	Ohebná hadice izolovaná - hygienické provedení D 203	bm	8	349,00	76,78	2 792,00	614,24
12.53	Ohebná hadice izolovaná - hygienické provedení D 140	bm	2	274,00	60,28	548,00	120,56
12.70	Potrubí čtyřhranné sk. I - pozinkovaný plech, těsné, čistá montáž tvarové potrubní díly	m ²	6	420,00	92,40	2 520,00	554,40
12.75	Potrubí kruhové sk I. těsné, ocelový pozinkovaný plech, čistá montáž φ 250 včetně 40 % tvarovek	bm	28	355,00	78,10	9 940,00	2 186,80
12.76	Potrubí kruhové sk I. těsné, ocelový pozinkovaný plech, čistá montáž φ 200 včetně 45 % tvarovek	bm	4	290,00	63,80	1 160,00	255,20
12.76	Potrubí kruhové sk I. těsné, ocelový pozinkovaný plech, čistá montáž φ 140 včetně 40 % tvarovek	bm	8	210,00	46,20	1 680,00	369,60
12.80	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m ²	38	280,00	61,60	10 640,00	2 340,80
12.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	9 884,00	2 174,48	9 884,00	2 174,48
Celkem:						108 853,00	23 947,66

D.1.4.3 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 12A. - Větrání a klimatizace laboratoře GMO							
Odvod větracího vzduchu							
12A.15	Tlumič hluku 500 x 400 - I 1000 2 x buňka 200x500x1000	ks	1	2 000,00	440,00	2 000,00	440,00
12A.21	Regulátor průtoku vzduchu 400x200 regulace škrcením pro dodržení přetlaku v laboratoři 10-15 Pa průtok vzduchu dle provozu izolátorů a těsností místností 2400 - 500 m3/h	ks	1	5 300,00	1 166,00	5 300,00	1 166,00
12A.21	Nástavec s regulační klapkou kruhovou ruční s aretací φ 160	ks	1	506,00	111,32	506,00	111,32
12A.22	Nástavec s regulační klapkou kruhovou ruční s aretací φ 160	ks	2	506,00	111,32	1 012,00	222,64
12A.23	Nástavec s regulační klapkou kruhovou ruční s aretací φ 200	ks	4	548,00	120,56	2 192,00	482,24
12A.41	Odvodní ventil + rámeček D 200	ks	17	200,00	44,00	3 400,00	748,00
12A.41	Odvodní ventil + rámeček D 160	ks	15	160,00	35,20	2 400,00	528,00
12A.43	Stropní anemostat - s regulační klapkou 300x300 (ADLQ-AK-M-L/300)	ks	2	3 288,00	723,36	6 576,00	1 446,72
12A.51	Ohebná hadice izolovaná - hygienické provedení D 203	bm	6	349,00	76,78	2 094,00	460,68
12A.51	Ohebná hadice izolovaná - hygienické provedení D 160	bm	4,5	281,00	61,82	1 264,50	278,19
12A.70	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech, těsné, čistá montáž rovné potrubní díly	m ²	20	400,00	88,00	8 000,00	1 760,00
	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkovaný plech, těsné, čistá montáž tvarové potrubní díly	m ²	14	420,00	92,40	5 880,00	1 293,60
12A.75	Potrubí kruhové sk I. těsné, ocelový pozinkovaný plech, čistá montáž φ 200 včetně 30 % tvarovek	bm	23	291,00	64,02	6 693,00	1 472,46
12A.77	Potrubí kruhové sk I. těsné, ocelový pozinkovaný plech, čistá montáž φ 160 včetně 30 % tvarovek	bm	2	210,00	46,20	420,00	92,40
12A.80	Izolace tepelné a hlukové s Al folií tl. 40 mm	m ²	35	280,00	61,60	9 800,00	2 156,00
12A.90	Montážní, spojovací a těsnící materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	3 000,00	660,00	3 000,00	660,00
Celkem:						60 537,50	13 318,25

Zařízení č. 15. - Odvětrání izolátoru laboratoře GMO

15.GMO01	Ventilátor potrubní diagonální pracovní bod 400 m3/h, 570 Pa, 800 m3/h, 390 Pa Pel = 255W, I = 1,2A, U 230 V regulace otáček - systém MaR montáž dle TZ - odstavec 2 technický standard TD 2000/315 IP 44	ks	2	8 100,00	1 782,00	16 200,00	3 564,00
15.GMO25	Ohebná hadice průmyslová lehká flexibilní D 200 s hladkým vnitřním povrchem transparentní - polyesterpolyuretan přípustný podtlak 9 kPa	bm	2	700,00	154,00	1 400,00	308,00
15.GMO75	Potrubí kruhové plastové - φ 200 včetně 30 % tvarovek	bm	44	430,00	94,60	18 920,00	4 162,40
15.GMO76	Potrubí kruhové plastové - φ 315 - 100 % tvarovek	bm	4	1 755,00	386,10	7 020,00	1 544,40

D.1.4.3 ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
15.GMO.90	Montážní, spojovací a těsnicí materiál Materiál na podpěry a zavětrování	sada	1	4 000,00	880,00	4 000,00	880,00
Celkem:						47 540,00	10 458,80

Zařízení č. 12 a 3. - Demontáže, úpravy stávajícího zařízení

Demontáž stávajících potrubních ventilátorů	ks	2	0,00	300,00	0,00	600,00	
Demontáže stávajících elementů	ks	15	0,00	100,00	0,00	1 500,00	
Demontáž potrubí	m ²	40		80,00	0,00	3 200,00	
Zaslepení potrubí	ks	5		150,00	0,00	750,00	
Celkem:						0,00	6 050,00

REKAPITULACE

Zařízení č. 12. - Větrání a klimatizace laboratoře GMO Přívod čerstvého vzduchu					108 853,00	23 947,66
Zařízení č. 12A. - Větrání a klimatizace laboratoře GMO Odvod větracího vzduchu					60 537,50	13 318,25
Zařízení č. 15. - Odvětrání izolátoru laboratoře GMO					47 540,00	10 458,80
Zařízení č. 12 a 3. - Demontáže, úpravy stávajícího zařízení					0,00	6 050,00

MEZISOUČET

216 930,50 53 774,71

Náklady na dopravu

1,90%

4 122

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

274 827 Kč

C E L K E M

274 827 Kč

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Zařízení staveniště						
Komplexní vyzkoušení	hod	20,0				-
Zaregulování zařízení	hod	10,0				-
Zaškolení obsluhy	hod	3,0				-
Dokumentace skutečného provedení	ks	1,0				-
Validace čistého prostoru						
validovaný prostor	prostor	1,0				-
kontrola těsnosti a neporušenosti filtrů v čistých nástavcích	ks	8,0				-
kontrola těsnosti a neporušenosti filtru v prokládací skříně	ks	1,0				-

DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

0

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Název stavby **MOÚ - Stavební úpravy pro instalaci izolátoru**
 Název objektu **pro GMO přípravu**

JKSO
 EČO
 Místo **Brno**

Název části **D.1.4.4 Zařízení pro měření a regulaci (MaR)**

IČO
 DIČ

Objednavatel **Masarykův onkologický ústav, Žlutý kopec 7, 656 53 Brno**
 Projektant **Ing. Hruška Josef**
 Zhotovitel

Rozpočet číslo **1632** Zpracoval **Ing. Hruška Josef**

Dne **07/2016** Položek **40**

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	Rozvaděče	17 018	8	13	Zařízení staveniště
2	Mont. materiál	10 046	9	VRN	0
3	Kabely + trasy	5 919	10	Kulturní památka	15
4	Řídicí systém	33 803	11	Územní vlivy	16
5	Montážní práce	6 677	17	Provozní vlivy	Ostatní
6				18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	73 463	12	DN (ř. 8-11)	0
20	Podruž. Mat.		21	Kompl. činnost	19
					NUS (ř. 13-18)
					22
					Ostatní náklady

Projektant	D Celkové náklady - bez VRN
Datum a podpis	Razítko
Objednavatel	23 Součet 7, 12, 19-22 73 463
Datum a podpis	Razítko
Zhotovitel	24 DPH
Datum a podpis	Razítko
	25 21 % 73 463 DPH 15 427
	26 Cena s DPH (ř. 23-25) 88 890
	E Přípočty a odpočty
	27 Dodávky objednatele
	28 Klouzavá doložka 0
	29 Zvýhodnění 0

P. č.	Popis položky	mj.	Počet	Jed.cena	Celkem
<u>Rozvaděč DT2 - pole 7</u>					
1.	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	6	350,00	2 100,00
2.	Náplň rozvaděče	ks	1	685,30	685,30
3.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	700,00	700,00
4.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 760,00	1 760,00
5.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	301,53	301,53
	Dodávka celkem :				5 547
<u>Rozvaděč DT3 - pole 4</u>					
6.	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	8	350,00	2 800,00
7.	Náplň rozvaděče	ks	1	822,36	822,36
8.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	1 050,00	1 050,00
9.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 760,00	1 760,00
10.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	370,06	370,06
	Dodávka celkem :				6 802
<u>Rozvaděč RMS6 - V1</u>					
11.	Úprava stávajícího rozvaděče	hod	4	350,00	1 400,00
12.	Náplň rozvaděče	ks	1	548,24	548,24
13.	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči - dle náplně	ks	1	700,00	700,00
14.	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči (1x kusová zkouška)	ks	1	1 760,00	1 760,00
15.	Ostatní náplň rozvaděče dle zvyklostí výrobce (spojovací materiál, lanka, žlaby, popisky atd.)	ks	1	260,41	260,41
	Dodávka celkem :				4 669
	Rozvaděče celkem:				17 018
<u>Montážní materiál</u>					
16.	Snímač rychlosti proudění vzduchu	ks	1	6 770,76	6 770,76
17.	Čidlo dp pro vzduch, 0-200Pa, lineární char.	ks	1	3 275,73	3 275,73
	Dodávka celkem :				10 046
<u>Řídicí systém</u>					
18.	Modul analogových vstupu	ks	1	8 969,00	8 969,00
19.	Modul analogových výstupu	ks	1	7 634,00	7 634,00
16.	Úprava SW stávajícího rozvaděče D2/7	ks	4	600,00	2 400,00
17.	Úprava SW stávajícího rozvaděče D3/4	ks	10	600,00	6 000,00
18.	SW dispečinku	ks	14	200,00	2 800,00
19.	Zpracování obrazovek dispečinku	ks	3	2 000,00	6 000,00
	Dodávka celkem :				33 803
<u>Kabeláž + kabel. trasy</u>					
20.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 3x1	m	58	10,96	635,68
21.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY-O 4x1	m	134	12,34	1 653,56
22.	Kabelový žlab drátěný, 100/50	m	10	83,61	836,10
23.	Nosník žlabu 50 mm	ks	15	46,60	699,00
24.	Spojka žlabu	ks	10	5,48	54,80
25.	Spojka žlabu uzemňovací	ks	10	90,46	904,60
26.	Elektroinst. trubka plastová tuhá pr. 32mm, vč. držáků a koncovek	m	6	23,99	143,94
27.	Pomocný montážní materiál	ks	1	990,93	990,93
	Kabeláže celkem :				5 919

Montážní práce					
28.	Mt. nimač rychlosti	ks	1	130,00	130,00
29.	Mt. snímačů diferenčního tlaku	ks	1	130,00	130,00
30.	Klapkový servopohon, 24V	ks	1	195,00	195,00
31.	Kabel PVC stíněný pro MaR JYTY - volně uložený	m	192	15,00	2 880,00
32.	Žlab ocel.	m	10	185,00	1 850,00
33.	Trubka tuhá z PVC uložená pevně	m	6	32,00	192,00
34.	Pomocné montážní práce	ks	1	1 300,00	1 300,00
Celkem :					<u>6 677</u>
Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady					
35.	Výrobní dokumentace	ks	1	0,00	0,00
36.	Zaučení obsluhy	hod	4	0,00	0,00
37.	Příprava ke komplexi zkoušce	hod	10	0,00	0,00
38.	Koordinace s ostatními profesemi	hod	2	0,00	0,00
39.	Revizní technik	hod	6	0,00	0,00
40.	Dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00
Celkem :					<u>0</u>

Jako řídicí systém je nutné zvolit řídicí systém plně kompatibilní s řídicím systémem již v nemocnici používaným - řídicí systém HONEYWELL

Celkové součty :

Rozvaděče :	17 018 Kč
Montážní materiál :	10 046 Kč
Kabeláže + trasy :	5 919 Kč
Řídicí systém + SW :	33 803 Kč
Montážní práce :	6 677 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY : **73 463 Kč**

CELKOVÉ NÁKLADY : **73 463 Kč**

Uvedené ceny nezahrnují DPH

Cenová úroveň položek je vlastní. Přesuny jsou hmot součástí jednotlivých položek.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY			
VYPRACOVAL:	Pavel Stavjaník		
OBEC:	Brno	CEN. ÚR.:	8.16
MÍSTO:	Žlutý kopec 7 656 53 Brno	DATUM:	22.9.16
OBJEKT:	ZTI	PLATNOST:	10.16
STAVBA:	MOÚ - Stavební úpravy pro instalaci izolátoru pro GMO přípravu	PŘÍLOHA:	
INVESTOR:	Masarykův onkologický ústav (MOÚ) Žlutý kopec 7 656 53 Brno	ZAKÁZKA:	

CVP	SKP	popis	ir. jed.	počet	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
REKAPITULACE STAVEBNÍHO ROZPOČTU HSV A PSV								
					MATERIÁL	DODÁVKA	MONTÁŽ	CELKEM
16		HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI			CZK 0,00	CZK 361,66	CZK 361,66	CZK 361,66
17		HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI			CZK 0,00	CZK 361,66	CZK 361,66	CZK 361,66
1		DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ			CZK 0,00	CZK 6 539,23	CZK 6 539,23	CZK 6 539,23
		MEZISOUČET PRACÍ HSV			CZK 0,00	CZK 0,00	CZK 7 262,56	CZK 7 262,56
713		PSV TEPELNÉ IZOLACE			CZK 0,00	CZK 2 067,16	CZK 1 795,00	CZK 3 862,16
721		PSV KANALIZACE			CZK 0,00	CZK 8 084,00	CZK 1 647,50	CZK 9 731,50
722		PSV VODOVOD			CZK 0,00	CZK 5 902,00	CZK 7 159,00	CZK 13 061,00
725		PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY			CZK 0,00	CZK 2 372,00	CZK 2 425,00	CZK 4 797,00
767		PSV KOVOVÉ KONSTRUKCE			CZK 0,00	CZK 654,00	CZK 828,00	CZK 1 482,00
		MEZISOUČET PRACÍ PSV			CZK 0,00	CZK 0,00	CZK 0,00	CZK 32 933,66
		MEZISOUČET PRACÍ HSV A PSV				CZK 0,00	CZK 0,00	CZK 40 196,22
		VZDÁLENOST SKLÁDKY		25 km				CZK 0,00
		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ		1				CZK 0,00
		CELKEM STAVEBNÍ PRÁCE HSV A PSV BEZ DPH						CZK 40 196,22

CVP	SKP	popis	ř. jed.	dodávka	dodávka cel.	montáž	montáž cel.
1		DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ		1			
45111000-8	####	DEMONTÁŽ PP TRUB	1ETR	5,0	0,00	0,00	125,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ VPUSTÍ A VTKOŮ	KUS	1,0	0,00	0,00	115,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	KUS	1,0	0,00	0,00	25,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ OCELOVÝCH TRUBEK DO DN 32	1ETR	15,0	0,00	0,00	450,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ PP TRUBEK	1ETR	22,0	0,00	0,00	440,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ ARMATUR	KUS	6,0	0,00	0,00	570,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ SVAŘOVANÝCH TRUBEK	1ETR	1,0	0,00	0,00	85,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ DŘEZŮ	KUS	4,0	0,00	0,00	580,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ TECHNOLOGIE	KUS	1,0	0,00	0,00	1450,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ BATERÍ	KUS	4,0	0,00	0,00	400,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ ODPADNÍCH VENTILŮ	KUS	4,0	0,00	0,00	320,00
45111000-8	####	DEMONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK	KUS	4,0	0,00	0,00	100,00
45111000-8	####	VYBOURÁNÍ OTV VE ZDIVU CIHELNÉM DO 0,025 M2 DO 300 MM	KUS	2,0	0,00	0,00	480,00
45111000-8	####	VYBOURÁNÍ OTV VE STROPU 0,05 M2 DO 300 MM	KUS	4,0	0,00	0,00	1120,00
45111000-8	####	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT DO VÝŠKY 3,5 M	UNA	0,5	0,00	0,00	50,53
45111000-8	####	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI A HMOT ZA KAŽDÝCH 3,5 M	UNA	1,1	0,00	0,00	228,70
		CELKEM DEMONTÁŽE A BOURÁNÍ	C01	1		0,00	6539,23
16		HSV PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI		16,0			
45252124-3	####	NAKLÁDÁNÍ SUTI	UNA	0,5	0,00	0,00	151,05
45252124-3	####	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ SUTI	UNA	0,5	0,00	0,00	210,62
		CELKEM PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU/SUTI	A01	16		0,00	361,66
17		HSV KONSTRUKCE ZE ZEMIN/ULOŽENÍ SUTI		17			
45252124-3	####	ULOŽENÍ SUTI Z REKONSTRUKCÍ NA SKLÁDKU	UNA	0,5	0,00	0,00	361,66
		CELKEM KONSTRUKCE ZE ZEMIN	A01	17		0,00	361,66
721		PSV KANALIZACE		721			
45332300-6	####	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 75	1ETR	9,0	0,00	0,00	495,00
45332300-6	####	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH HRDLOVÝCH TRUB DO D 150	1ETR	0,5	0,00	0,00	62,50
28815210-3	####	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 75 - HT VČ TVAROVEK	1ETR	9,0	114,00	1026,00	0,00

28815210-3	####	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 110 - HT VČ TVAROVEK	1ETR	0,5	146,00	73,00	0,00	0,00
45332300-6	####	MONTÁŽ PROTIPOŽÁRNÍCH PRŮCHODEK	KUS	1,0	0,00	0,00	235,00	235,00
28815210-3	####	POŽÁRNÍ MANŽETA RS 10 75 -60	KUS	1,0	1420,00	1420,00	0,00	0,00
45332300-6	####	MONTÁŽ POTRUBÍ Z PLASTOVÝCH TRUB DO D 50	1ETR	6,0	0,00	0,00	45,00	270,00
28815210-3	####	POTRUBÍ PPs HRDLOVÉ ODPADNÍ D 50 - HT VČ TVAROVEK	1ETR	6,0	96,00	576,00	0,00	0,00
45332300-6	####	VSAZENÍ ODBOČKY DO HRDLOVÉHO POTRUBÍ	KUS	1,0	0,00	0,00	75,00	75,00
45332300-6	####	PROPOJENÍ HRDLOVÉHO POTRUBÍ	KUS	1,0	0,00	0,00	125,00	125,00
45332300-6	####	VYVEDENÍ KANALIZAČNÍCH VÝPUSTEK DO D 63	KUS	6,0	0,00	0,00	40,00	240,00
45332300-6	####	MONTÁŽ UZÁVĚREK ZÁPACH PODLAHOVÝCH A ZPĚTNÝCH Klap	KUS	1,0	0,00	0,00	145,00	145,00
28815210-3	####	HL 83.M IZOLAČNÍ SOUPRAVA S FÓLÍÍ MONTAPLAST B PRO STĚR	KUS	1,0	1697,00	1697,00	0,00	0,00
28815210-3	####	HL 310N VPUST PODLAHOVÁ SE SVISLÝM ODTOKEM 140X140	KUS	1,0	3292,00	3292,00	0,00	0,00
		CELKEM KANALIZACE	BOR:	721		8084,00		1647,50
722		PSV VODOVOD		722				
45332200-5	####	POTRUBÍ ZÁVITOVÉ PROPOJENÍ DO 1"	KUS	3,0	0,00	0,00	115,00	345,00
45332200-5	####	MONTÁŽ ŽLABŮ POD POTRUBÍ Z PLASTICKÝCH HMOT	1ETR	18,0	0,00	0,00	125,00	2250,00
45332200-5	####	MONTÁŽ POTRUBÍ S LISOVANÝMI SPOJI DO D 26	1ETR	33,0	0,00	0,00	65,00	2145,00
28815210-3	####	MCLP VÍCEVRSTVÉ PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAR	1ETR	20,0	105,00	2100,00	0,00	0,00
28815210-3	####	MCLP VÍCEVRSTVÉ PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAR	1ETR	5,0	154,00	770,00	0,00	0,00
28815210-3	####	MCLP VÍCEVRSTVÉ PEX-AL POTRUBÍ VČETNĚ UCHYCENÍ A TVAR	1ETR	8,0	254,00	2032,00	0,00	0,00
28815210-3	####	ŽLAB POZINKOVANÝ PRO TRUBKU D 20 MM	1ETR	10,0	24,00	240,00	0,00	0,00
28815210-3	####	ŽLAB POZINKOVANÝ PRO TRUBKU D 25 MM	1ETR	8,0	32,00	256,00	0,00	0,00
45332200-5	####	VYVEDENÍ UPEVNĚNÍ VÝPUSTEK DO DN 50	KUS	11,0	0,00	0,00	85,00	935,00
45332200-5	####	MONTÁŽ VODOVODNÍCH ARMATUR SE 2 ZÁVITY 3/4"	KUS	2,0	0,00	0,00	115,00	230,00
28815210-3	####	ŠROUBENÍ MOSAZNÉ 3/4" 46 MM	KUS	2,0	74,00	148,00	0,00	0,00
29131400-0	####	KOHOUT KULOVÝ GIACOMINI R250D 3/4"	KUS	2,0	178,00	356,00	0,00	0,00
45332200-5	####	TLAKOVÁ ZKOUŠKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ 50	1ETR	33,0	0,00	0,00	18,00	594,00
45332200-5	####	PROPLACH A DEZINFEKCE POTRUBÍ DO DN 100	1ETR	33,0	0,00	0,00	20,00	660,00
		CELKEM VODOVOD	BOR:	722		5902,00		7159,00
725		PSV ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		725				
45332400-7	####	MONTÁŽ DŘEZŮ JEDN VELKOKUCHYŇSKÝCH SE SIFONEM	1BOR	4,0	0,00	0,00	215,00	860,00
28815210-3	####	HL 100G50 PP SIFON 50	KUS	4,0	214,00	856,00	0,00	0,00

45332400-7 #####	MONTÁŽ VENTILŮ NÁSTĚNNÝCH G 1/2"	KUS	3,0	0,00	0,00	145,00	435,00
28815210-3 #####	VÝTOKOVÝ VENTIL SCHELL 034050399 G1/2"	KUS	3,0	236,00	708,00	0,00	0,00
45332400-7 #####	MONTÁŽ BATERÍ NÁSTĚNNÝCH	KUS	4,0	0,00	0,00	145,00	580,00
28815210-3 #####	BATERIE DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ GROHE EUROSTYLE 33982	KUS	4,0	0,00	0,00	110,00	440,00
45332400-7 #####	MONTÁŽ ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK A ODP PRVKŮ	KUS	2,0	0,00	0,00	55,00	110,00
28815210-3 #####	HL 2 PP DVOJITÁ PŘÍPOJKA AP	KUS	1,0	196,00	196,00	0,00	0,00
28815210-3 #####	HL 400 PE SIFON PRAČKOVÝ DN 40/50	KUS	1,0	612,00	612,00	0,00	0,00
	CELKEM ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	BOR:	725			2372,00	2425,00
713	PSV TEPELNÉ IZOLACE		713				
76211100-6 #####	MONTÁŽ IZOLACE Z LEHČENÝCH HMOT DO D 25 MM	1ETR	33,0	0,00	0,00	35,00	1155,00
28815210-3 #####	TMELENÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ	KUS	4,0	0,00	0,00	160,00	640,00
28815210-3 #####	POŽÁRNĚ OCHRANNÝ TMEL KARTUŠ 310 ML	KUS	1,0	1350,00	1350,00	0,00	0,00
45321000-3 #####	IZOLACE TRUBEK DN/T 18/9 Z PĚNĚNÉHO PE	1ETR	20,0	12,00	240,00	0,00	0,00
45321000-3 #####	IZOLACE TRUBEK DN/T 22/9 Z PĚNĚNÉHO PE	1ETR	5,0	14,00	70,00	0,00	0,00
45321000-3 #####	IZOLACE TRUBEK DN/T 25/9 Z PĚNĚNÉHO PE	1ETR	8,0	19,00	152,00	0,00	0,00
45321000-3 #####	PÁSKA SAMOLEPÍCÍ AL (50 M)	KUS	1,0	178,16	178,16	0,00	0,00
45321000-3 #####	SPONKA PLASTOVÁ K IZOLACI TRUBEK	KUS	110,0	0,70	77,00	0,00	0,00
	CELKEM TEPELNÉ IZOLACE	BOR:	713			2067,16	1795,00
767	PSV KOVOVÉ KONSTRUKCE		767				
45223100-7 #####	MONTÁŽ ATYP KOV KCÍ DO 5 KG	KG	7,2	0,00	0,00	115,00	828,00
28500000-7 #####	OBJÍMKA S PRYŽÍ 1/2" M8 20-23	KUS	10,0	11,00	110,00	0,00	0,00
28500000-7 #####	OBJÍMKA S PRYŽÍ 3/4" M8 25-30	KUS	8,0	14,00	112,00	0,00	0,00
28500000-7 #####	ZÁVITOVÁ TYČ	KUS	18,0	24,00	432,00	0,00	0,00
	CELKEM KOVOVÉ KONSTRUKCE	BOR:	767			654,00	828,00

Soupis prací

Ceny neobsahují DPH

Základní rozpočtové náklady

A. Dodávky dle specifikací			0,00
B. Doprava dodávek (5 % z A)			0,00
C. Montáž			22217,00
D. Demontáž	8 h	250	2000,00
E. Materiál nosný délkový			11624,00
F. Materiál nosný kusový			127319,00
H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)			581,20
J. Součet materiál nosný (E+F+H)			139524,20
K. Materiál podružný (3 % z J)			4185,73
L. Součet montáž + demontáž + materiál (C+D+J+K)			167926,93
M. PPV (6 % z L)			10075,62
N. Zemní práce			0,00
O. Nátěry			0,00
P. Práce účtované hodinovou sazbou			
předběžná obhlídka	4 h	200	800,00
dozor	4 h	200	800,00
Součet položky			1600,00
R. Celkem základní rozpočtové náklady			179602,54
S. Vedlejší rozpočtové náklady			
Revize	6 h	0	0,00
Zhotovení dokumentace skutečného provedení	4 h	0	0,00
Celkem			0,00

Materiál nosný kusový + montáž

Název				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Zasuvka TANGO	1x	komplet	EP Ja	3 ks	110,00	60,00	330,00	180,00	210111011	
Zasuvka TANGO IP44	1x vic.cl.	2999	EP Ja	12 ks	153,00	60,00	1836,00	720,00	210111011	
Spinac TANGO	1	komplet	EP Ja	4 ks	123,00	32,00	492,00	128,00	210110041	
Spinac TANGO	5	komplet	EP Ja	2 ks	160,00	36,00	320,00	72,00	210110043	
Spinac TANGO	6	komplet	EP Ja	4 ks	130,00	36,00	520,00	144,00	210110045	
Spinac TANGO IP44	6	06940	EP Ja	2 ks	147,00	36,00	294,00	72,00	210110045	
Sporakova pripojka	39563-23C	zap	EP Ja	1 ks	316,00	87,00	316,00	87,00	210110082	
Zasuvka Reflex Si	dvojita	pospojovani	EP Ja	5 ks	543,00	60,00	2715,00	300,00	210111011	
Zasuvka Reflex Si	konektor	pospojovani	EP Ja	5 ks	346,00	48,00	1730,00	240,00	210111011	
Prichytka mala	do 8x	CYKY 3x1.5	Fro	50 ks	13,00	15,00	650,00	750,00		
Krabice P	KU 68	1901	KO	18 ks	5,00	20,00	90,00	360,00	210010301	
Krabice O	KU 68	1902	KO	6 ks	8,00	45,00	48,00	270,00	210010311	
Krabice R	KU 68	1903	KO	25 ks	32,00	88,00	800,00	2200,00	210010321	
Krabice R IP40	8107		KO	15 ks	65,00	146,00	975,00	2190,00	210010451	
Zlab MARS 62/50	korytko 2 m	+nosnik	Kla	3 ks	176,00	190,00	528,00	570,00	210020302	
Napájecí zdroj tř.iz.II	~230V/=24V/0.6A			1 ks	1726,00	102,00	1726,00	102,00		
Krabice	KT250	s víčkem	KO	1 ks	133,00	158,00	133,00	158,00	210010313	
Ekvipotencialni svorkovnice	EPS1	bez krytu	BE	1 ks	172,00	50,00	172,00	50,00		
Svorka na vodu	ZS4		BE	6 ks	16,00	93,00	96,00	558,00		
Zemnici svorka	ZSA16		BE	5 ks	10,00	57,00	50,00	285,00		
Pasek pro 1 ks	ZSA16		BE	5 ks	11,00		55,00	0,00		
Svitidla dle tabulky tech. standardů včetně příslušenství a světelných zdrojů										
A Svitidlo zarivkove	Clean A-C	3xZ 40 W T-CL	Zumtob	11 ks	8914,00	232,00	98054,00	2552,00	210201042	
B SvitidloLED IP44	Cetus 2000	25W 2000 lm	Zumtob	9 ks	1200,00	127,50	10800,00	1147,50	210201037	
C Svitidlo nástěnné IP44	Diamond Edge	1100-840 HF	Zumtob	1 ks	3126,00	127,50	3126,00	127,50	210201042	
Doplnění rozvaděče RNO										
Jistic instalacni	1 P	6A/C	LE	2 ks	166,00	41,00	332,00	82,00	210120401	
Jistic instalacni	1 P	10A/C	LE	1 ks	150,00	41,00	150,00	41,00	210120401	
Jistic instalacni	1 P	16A/C	LE	6 ks	150,00	41,00	900,00	246,00	210120401	
Svorka radova	RSA	2.5	BE	9 ks	9,00	9,00	81,00	81,00	210192571	
Celkem materiál							127319,00			
Celkem montáž								13713,00		

Materiál nosný délkový + montáž

Nazev				Pocet J	Cena mat.	Cena mont.	Celkem mat.	Celkem mon.	Položka RTS	Standard
Kabel PraflaSafe X	2x1,5	B2caS1d0	Prakab	46 m	15,00	15,00	690,00	690,00	210800101	
Kabel PraflaSafe X	3x1,5	B2caS1d0	Prakab	222 m	18,00	15,00	3996,00	3330,00	210800105	
Kabel PraflaSafe X	3x2,5	B2caS1d0	Prakab	159 m	24,00	15,00	3816,00	2385,00	210800106	
Kabel PraflaSafe X	5x2,5	B2caS1d0	Prakab	16 m	35,00	16,00	560,00	256,00	210800106	
Kabel PraflaSafe X	1x16	B2caS1d0	Prakab	20 m	69,00	9,00	1380,00	180,00	210801166	
Snura H07-RN-F	5x2,5		Dra	4 m	40,00	18,00	160,00	72,00	210802468	
Vodic CY	4		VM	140 m	7,00	11,00	980,00	1540,00	210800546	
Trubka	Monoflex	1416/1	KO	3 m	14,00	17,00	42,00	51,00	210010002	
Celkem materiál délkový							11624,00			
Celkem montáž								8504,00		

Rekapitulace

Izolátor pro GMO

Pol.	Popis	DPH	Materiál celkem	Montáž celkem	Celkem profese	VRN	Celkem profese+VRN
			CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
1	Poplachový zabezpečovací a tísňový syst.	21%	6 527,52 Kč	3 681,71 Kč	10 209,23 Kč		10 209,23 Kč
2	Elektrická požární signalizace	21%	153,72 Kč	3 004,99 Kč	3 158,71 Kč		3 158,71 Kč
3	Nouzový zvukový systém	21%	4 067,33 Kč	1 470,87 Kč	5 538,20 Kč		5 538,20 Kč
4	Strukturovaná kabeláž	21%	17 529,53 Kč	15 008,59 Kč	32 538,12 Kč		32 538,12 Kč
	Materiál celkem	21%	28 278,10 Kč				
	Montáž celkem	21%		23 166,15 Kč			
	Celková cena (bez DPH)	21%			51 444,25 Kč		51 444,25 Kč

Pozn.:
Tento soupis stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr a standardy je zpracován v souladu s vyhláškou 230/2012 Sb. Každý řádek/položka soupisu prací obsahuje dodávku včetně montáže, mimo kolonek které jsou proškrtnuty. Za montáž se považují všechny úkony spojené s instalací výrobku. Na cenu výrobku a montáže má vliv prostorové uspořádání jako je výška instalace, konstrukce budovy, apod., a požadovaná funkce. Z toho důvodu je nedílnou součástí tohoto soupisu i technická zpráva a výkresová dokumentace. Uvedené výměry jsou získány exportem z CAD software jako sumární hodnota, proto položka „Výkaz výměr“ neobsahuje dílčí výpočtové vzorce. Projekt předpokládá realizaci technologií v dohledné době, přibližně jeden rok. V případě realizace s větším časovým odstupem je nutné ověřit dostupnost navržených technologií na trhu, existenci souvisejících návazných zařízení a platnost souvisejících legislativních požadavků. U položek označených šipkou vyplní uchazeč o zakázku druh zařízení (výrobce/typ), který je předmětem nabídky.

Poplachový zabezpečovací a tísňový systém

Izolátor pro GMO															
↓ Vyplní uchažeč u označených položek															
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1	220 71-1114.R00	Zálohovaný napájecí zdroj vč dobíječe a akumulátoru			Púdorys 4. NP	ks	1	1x1	M22	RTS	21%	5 136,00	5 136,00 Kč	1 007,50 Kč	1 007,50 Kč
2	220 71-1308.R00	Magnetický kontakt závrtný			Púdorys 4. NP	ks	2	2x1	M22	RTS	21%	147,60	295,20 Kč	137,02 Kč	274,04 Kč
3	220 71-1401.R00	Síreña vnitřní s majákem	►		Púdorys 4. NP	ks	2	2x1	M22	RTS	21%	346,08	692,16 Kč	181,35 Kč	362,70 Kč
4	220 71-1503.R00	Kabel napájení CYH 2x1,5			Púdorys 4. NP	m	15	15x1	M22	RTS	21%	13,32	199,80 Kč	11,20 Kč	168,05 Kč
5	220 71-1503.R00	Kabel pro napojení koncových prvků SYKFY 3x2x0,5			Púdorys 4. NP	m	15	15x1	M22	RTS	21%	4,94	74,16 Kč	7,54 Kč	113,04 Kč
6	220 71-1503.R00	Protahovací drát			Púdorys 4. NP	m	10	10x1	M22	RTS	21%	2,16	21,60 Kč	8,14 Kč	81,41 Kč
7		Trubka ohebná PVC 23 mm			Púdorys 4. NP	m	14	14x1		Vlastní	21%	4,26	59,64 Kč	37,72 Kč	528,09 Kč
8		KO 68 - Elektroinstalační krabice			Púdorys 4. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	7,68	15,36 Kč	45,26 Kč	90,51 Kč
9		Upevňovací materiál kovový			Púdorys 4. NP	kg	0,3	x1		Vlastní	21%	48,00	14,40 Kč	75,24 Kč	22,57 Kč
10		Upevňovací materiál plastový			Púdorys 4. NP	kg	0,2	x1		Vlastní	21%	96,00	19,20 Kč	75,24 Kč	15,05 Kč
11		Průřaz do 30 cm			Púdorys 4. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	X	X	205,53 Kč	822,12 Kč
12		Značení trasy vedení			Púdorys 4. NP	m	15	15x1		Vlastní	21%	X	X	3,59 Kč	53,80 Kč
13		Stejnoseměrná měření na místním kabelu			Púdorys 4. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	X	X	35,71 Kč	142,82 Kč
												Materiál celkem	6 527,52 Kč		
												Montáž celkem		3 681,71 Kč	
												Celková cena (bez DPH)		10 209,23 Kč	

Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

14	220 71-1605.R00	Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání				hod	1	1x1	M22	RTS	21%	X	X		
15		Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)				hod	1	1x1		Vlastní	21%	X	X		
16		Zpracování provozního řádu				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X		
17		Příprava zakázky				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X		
18		Dopravné, Mimostaveništní doprava				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X		
19		Výchozí revize systému				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X		
20		Dokumentace skutečného provedení				ks	1	1x1		Vlastní	21%	X	X		
												Materiál celkem			
												Montáž celkem			
												Celková cena VRN a ostatní náklady			
												Celková cena profese +VRN a ostatní náklady		10 209,23 Kč	

Elektrická požární signalizace

Izolátor pro GMO															
↓ Vyplní uchazeč u označených položek															
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1	222 33-0141.R00	Analogový opticko-kouřový hlásič na patici / demontáž+montáž	►		Púdorys 4. NP	ks	4	4x1	M22	RTS	21%	—X—	—X—	221,65 Kč	886,60 Kč
2	222 33-0113.R00	Sokl/patice pro automatický hlásič na podhled / demontáž+montáž	►		Púdorys 4. NP	ks	4	4x1	M22	RTS	21%	—X—	—X—	171,28 Kč	685,10 Kč
3		Kabel hlásiče, bezhalogenový J-H(S)H 1x2x0,8			Púdorys 4. NP	m	10	10x1		Vlastní	21%	13,93	139,32 Kč	8,06 Kč	80,60 Kč
4		Upevňovací materiál kovový			Púdorys 4. NP	kg	0,1	x1		Vlastní	21%	48,00	4,80 Kč	75,24 Kč	7,52 Kč
5		Upevňovací materiál plastový			Púdorys 4. NP	kg	0,1	x1		Vlastní	21%	96,00	9,60 Kč	75,24 Kč	7,52 Kč
6	222 33-0196.R00	Naprogramování a oživení systému, uvedení do provozu			Púdorys 4. NP	hod	2	2x1	M22	RTS	21%	—X—	—X—	604,50 Kč	1 209,00 Kč
7	222 33-0192.R00	Měření smyčky			Púdorys 4. NP	ks	2	2x1	M22	RTS	21%	—X—	—X—	64,32 Kč	128,64 Kč
												Materiál celkem	153,72 Kč		
												Montáž celkem		3 004,99 Kč	
												Celková cena (bez DPH)		3 158,71 Kč	

Elektrická požární signalizace

Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady															
8		Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)				hod	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
9		Přizvání servisní organizace stávajícího systému				hod	4	4x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
10		Příprava zakázky				ks	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
11		Dopravné, Mimostaveništní doprava				ks	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
12		Výchozí revize EPS				ks	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
											Materiál celkem				
											Montáž celkem				
											Celková cena VRN a ostatní náklady				
											Celková cena profese +VRN a ostatní náklady				
											3 158,71 Kč				

Nouzový zvukový systém

Izolátor pro GMO											↓ Vyplni uchazeč u označených položek				
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1	222 36-0102.R00	Reproduktor podhledový, bílý, 6W/100V, cert. dle EN54-24 bez krytu	►		Půdorys 4. NP	ks	2	2x1	M22	RTS	21%	1 176,00 Kč	2 352,00 Kč	229,71 Kč	459,42 Kč
2		Evakuační svorkovnice			Půdorys 4. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	64,80 Kč	129,60 Kč	50,38 Kč	100,75 Kč
3	222 36-0151.R00	Regulátor hlasitosti pro 1 R, bílá, pod omítku včetně krabice			Půdorys 4. NP	ks	2	2x1	M22	RTS	21%	576,00 Kč	1 152,00 Kč	155,16 Kč	310,31 Kč
4	222 28-0051.R00	Kabel reproduktorový, Hnědý kabel 2x2.5 PH120-R B2caS1D0			Půdorys 4. NP	m	6	6x1	M22	RTS	21%	26,21 Kč	157,25 Kč	21,88 Kč	131,30 Kč
5		Ohniodolné uchycení kabelu – příchytka včetně šroubu a hmoždinky			Půdorys 4. NP	ks	18	18x1		Vlastní	21%	15,36 Kč	276,48 Kč	14,51 Kč	261,14 Kč
6		Měření impedance rozhlasové linky			Půdorys 4. NP	ks	2	2x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	103,97 Kč	207,95 Kč
											Materiál celkem		4 067,33 Kč		
											Montáž celkem				1 470,87 Kč
											Celková cena (bez DPH)				5 538,20 Kč

Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

7		Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)				hod	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
8		Příprava zakázky				ks	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
9		Dopravné, Mimostaveništní doprava				ks	16	16x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
10		Dokumentace skutečného provedení				ks	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
											Materiál celkem				
											Montáž celkem				
											Celková cena VRN a ostatní náklady				
											Celková cena profese +VRN a ostatní náklady				5 538,20 Kč

Strukturovaná kabeláž

Izolátor pro GMO															
↓ Vyplni uchažeč u označených položek															
Pol.	Zatřídění	Název - dodávka včetně montáže a popis standardu	►	Výrobce/typ	Odkaz na dokument	Jednotka	Množství	Výkaz výměr	Ceník	Cen. soustava	DPH	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
1		Patchkabel RJ45-RJ45, cat 6, délka 1m,			Púdorys 4. NP	ks	10	10x1		Vlastní	21%	50,40 Kč	504,00 Kč	—X—	—X—
2		Patchkabel RJ45-RJ45, cat 6, délka 5m,			Púdorys 4. NP	ks	10	10x1		Vlastní	21%	103,20 Kč	1 032,00 Kč	—X—	—X—
3		UTP modul RJ45 cat 6 do propojovacího panelu (Stáv. Panel Panduit)			Púdorys 4. NP	ks	16	16x1		Vlastní	21%	177,60 Kč	2 841,60 Kč	100,75 Kč	1 612,00 Kč
4	222 29-0804.R00	Datový kabel , UTP, 4 páry, PVC, vnitřní, cat 6, LSOH			Púdorys 4. NP	m	590	590x1	M22	RTS	21%	12,48 Kč	7 363,20 Kč	8,06 Kč	4 755,40 Kč
5	222 29-0003.R00	Dat. dvouzásuvka pod omítku, včetně rámečku a krabice, cat 6, design dle NN			Púdorys 4. NP	ks	2	2x1	M22	RTS	21%	432,00 Kč	864,00 Kč	193,44 Kč	386,88 Kč
6	222 29-0003.R00	Dat. dvouzásuvka IP44, včetně krabice, cat 6, design dle NN			Púdorys 4. NP	ks	6	6x1	M22	RTS	21%	504,00 Kč	3 024,00 Kč	193,44 Kč	1 160,64 Kč
7		Popis portu zásuvky			Púdorys 4. NP	ks	8	8x1		Vlastní	21%	1,80 Kč	14,40 Kč	6,05 Kč	48,36 Kč
8		Popis portů patchpanelu			Púdorys 4. NP	ks	1	1x1		Vlastní	21%	28,80 Kč	28,80 Kč	96,72 Kč	96,72 Kč
9		Vysvazování kabeláže ve žlabech			Púdorys 4. NP	ks	20	20x1		Vlastní	21%	30,00 Kč	600,00 Kč	120,90 Kč	2 418,00 Kč
10		Trubka ohebná monoflex pod omítku pr. 20mm, vč. zasekání			Púdorys 4. NP	m	26	26x1		Vlastní	21%	3,95 Kč	102,65 Kč	30,47 Kč	792,14 Kč
11		Trubky ohebná monoflex na příchytky pr. 40mm, vč. příchytky			Púdorys 4. NP	m	60	60x1		Vlastní	21%	15,59 Kč	935,28 Kč	40,18 Kč	2 410,75 Kč
12		Drát protahovací			Púdorys 4. NP	m	30	30x1		Vlastní	21%	2,16 Kč	64,80 Kč	8,14 Kč	244,22 Kč
13		Stahovací pásy			Púdorys 4. NP	ks	30	30x1		Vlastní	21%	0,36 Kč	10,80 Kč	1,21 Kč	36,27 Kč
14		Upevňovací materiál kovový			Púdorys 4. NP	kg	0,6	1x1		Vlastní	21%	48,00 Kč	28,80 Kč	75,24 Kč	45,14 Kč
15		Upevňovací materiál plastový			Púdorys 4. NP	kg	1,2	1x1		Vlastní	21%	96,00 Kč	115,20 Kč	75,24 Kč	90,29 Kč
16		Průraz do 30 cm			Púdorys 4. NP	ks	4	4x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	205,53 Kč	822,12 Kč
17		Značení trasy vedení			Púdorys 4. NP	m	25	25x1		Vlastní	21%	—X—	—X—	3,59 Kč	89,67 Kč
											Materiál celkem	17 529,53 Kč			
											Montáž celkem			15 008,59 Kč	
											Celková cena (bez DPH)			32 538,12 Kč	

Vedlejší rozpočtové náklady a ostatní náklady

18	222 29-3012.R00	Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu				ks	16	80x1	M22	RTS	21%	—X—	—X—		
19		Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)				hod	1	16x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
20		Příprava zakázky				ks	1	16x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
21		Dopravné, Mimostaveništní doprava				ks	16	16x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
22		Dokumentace skutečného provedení				ks	1	1x1		Vlastní	21%	—X—	—X—		
											Materiál celkem				
											Montáž celkem				
											Celková cena VRN a ostatní náklady				
											Celková cena profese +VRN a ostatní náklady			32 538,12 Kč	

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	02250516	Vedlejší a ostatní náklady	JKSO	801.11
Objekt	Název objektu		SKP	
0001	Stav.úpravy pro instalaci izolátoru		Měrná jednotka	m3
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
66-16-008	MOÚ - GMO příprava		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	153 330	
R	PSV celkem	0	
N	M práce celkem	0	
	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	153 330	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	153 330	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	153 330	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	153 330 Kč
DPH	21,0 %	32 199 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		185 529 Kč

Poznámka :

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet :	02250516
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Vedlejší a ostatní náklady	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
005 Vedlejší náklady	10 000	0	0	0	0
006 Ostatní náklady	38 000	0	0	0	0
007 VRN převzaté z rozpočtů profesí	105 330	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	153 330	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 02250516
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 005		Vedlejší náklady				
1	R 005-01	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště včetně uvedení ploch do původního stavu.</i>	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
2	R 005-02	Provoz objednatele vč.průběžného úklidu <i>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.</i>	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	R 005-03	Koordinační činnost	Soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
		Celkem za 005 Vedlejší náklady				10 000,00
Díl: 006		Ostatní náklady				
4	R 006-01	Předání a převzetí díla <i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>	Soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
5	R 006-02	Dokumentace skutečného provedení stav. části <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00	25 000,00	25 000,00
6	R 006-03	Zkušební provoz <i>Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.</i>	Soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
7	R 006-04	Provozní řady <i>Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.</i>	Soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
8	R 006-05	Provizorní vertikální přístup do stavby <i>Zbudování přístupové věže s žebříky nebo se schodištěm, se stavebním vrátkem, výška cca 4,2 m. Včetně demontáže po skončení stavby a uvedení ploch u domu do původního stavu.</i>	ks	1,00	3 000,00	3 000,00
9	R 006-06	Poplatek za zábor vedlejšího pozemku pro zařízení staveniště <i>Plocha je spočítána orientačně, položka obsahuje i uvedení ploch do původního stavu po skončení stavby.</i>	m2	200,00	10,00	2 000,00
		Celkem za 006 Ostatní náklady				38 000,00
Díl: 007		VRN převzaté z rozpočtů profesí				
10	R 007-01	D.1.4.3 - VZT - Zařízení staveniště	kpl.	1,00	1 500,00	1 500,00
11	R 007-02	D.1.4.3 - VZT - Komplexní vyzkoušení	hod	20,00	400,00	8 000,00
12	R 007-03	D.1.4.3 - VZT - Zaregulování zařízení	hod	10,00	300,00	3 000,00
13	R 007-04	D.1.4.3 - VZT - Zaškolení obsluhy	hod	3,00	400,00	1 200,00
14	R 007-05	D.1.4.3 - VZT - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
15	R 007-06	D1.4.3 - VZT - Validace čistých prostorů	kpl	1,00	30 000,00	30 000,00
16	R 007-07	D1.4.5 - ZTI - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
17	R 007-08	D1.4.6 - MaR - Výrobní dokumentace	ks	1,00	7 000,00	7 000,00
18	R 007-09	D1.4.6 - MaR - Příprava ke komplexi zkoušce	hod	1,00	6 000,00	6 000,00
19	R 007-10	D1.4.6 - MaR - Koordinace s ostatními profesemi	hod	2,00	500,00	1 000,00
20	R 007-11	D1.4.6 - MaR - Revizní technik	hod	6,00	500,00	3 000,00
21	R 007-12	D1.4.6 - MaR - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	2 200,00	2 200,00
22	R 007-13	D1.4.7 - NN - Zhotovení dokumentace skutečného provedení	hod	4,00	480,00	1 920,00
23	R 007-14	D1.4.7 - NN - Revize	hod	6,00	600,00	3 600,00
24	R 007-15	D.1.4.8.1 - PZTS - Zkušební provoz, zaškolení obsluhy, předání	hod	1,00	300,00	300,00
25	R 007-16	D.1.4.8.1 - PZTS - Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)	hod	1,00	3 600,00	3 600,00
26	R 007-17	D.1.4.8.1 - PZTS - Zpracování provozního řádu	ks	1,00	250,00	250,00
27	R 007-18	D.1.4.8.1 - PZTS - Příprava zakázky	ks	1,00	250,00	250,00
28	R 007-19	D.1.4.8.1 - PZTS - Dopravné, Mimostaveništní doprava	ks	1,00	400,00	400,00
29	R 007-20	D.1.4.8.1 - PZTS - Výchozí revize systému	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
30	R 007-21	D.1.4.8.1 - PZTS - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00

Slepý rozpočet

Stavba :	66-16-008 MOU - GMO příprava	Rozpočet: 02250516
Objekt :	0001 Stav.úpravy pro instalaci izolátoru	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	R 007-22	D.1.4.8.2 - EPS - Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)	hod	1,00	3 600,00	3 600,00
32	R 007-23	D.1.4.8.2 - EPS - Přizvání servisní organizace stávajícího systému	hod	4,00	600,00	2 400,00
33	R 007-24	D.1.4.8.2 - EPS - Příprava zakázky	ks	1,00	250,00	250,00
34	R 007-25	D.1.4.8.2 - EPS - Dopravné, Mimostaveništní doprava	ks	1,00	200,00	200,00
35	R 007-26	D.1.4.8.2 - EPS - Výchozí revize EPS	ks	1,00	800,00	800,00
36	R 007-27	D.1.4.8.3 - Rozhlas - Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)	hod	1,00	3 600,00	3 600,00
37	R 007-28	D.1.4.8.3 - Rozhlas - Příprava zakázky	ks	1,00	250,00	250,00
38	R 007-29	D.1.4.8.3 - Rozhlas - Dopravné, Mimostaveništní doprava	ks	16,00	40,00	640,00
39	R 007-30	D.1.4.8.3 - Rozhlas - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	1 200,00	1 200,00
40	R 007-31	D.1.4.8.4 - SK - Měření metalického segmentu, včetně vyhotovení měřicího protokolu	ks	16,00	120,00	1 920,00
41	R 007-32	D.1.4.8.4 - SK - Provedení zkoušky TIČR (Technická inspekce České republiky)	hod	1,00	3 600,00	3 600,00
42	R 007-33	D.1.4.8.4 - SK - Příprava zakázky	ks	1,00	250,00	250,00
43	R 007-34	D.1.4.8.4 - SK - Dopravné, Mimostaveništní doprava	ks	16,00	100,00	1 600,00
44	R 007-35	D.1.4.8.4 - SK - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	400,00	400,00
Celkem za		007 VRN převzaté z rozpočtů profesí				105 330,00