

Rozpočet celkem

Zakázka: MU SUKB - Osazení redukčních ventilů	
Objednatel:	Masarykova univerzita IČ: 00216224 Správa Univerzitního kampusu Bohunice DIČ: CZ00216224 Kamenice 753/5, 625 00 Brno
Zhotovitel:	IMOS Brno, a.s. IČ: 25322257 Olomoucká 704/174 DIČ: CZ25322257 627 00 Brno - Černovice
Vypracoval:	
Rozpis ceny	Celkem v Kč bez DPH
Pavilon 1	114 091,00
Pavilon 1 - anatomie	61 581,00
Pavilon 2	141 527,00
Pavilon 3	143 140,00
Pavilon 4	134 890,00
Pavilon 6	135 454,00
Celkem v Kč bez DPH	730 683,00
DPH 21% v Kč	153 443,43
Celkem v Kč včetně DPH	884 126,43

V Brně dne 21.11.2016

Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
Za zhotovitele
IMOS Brno, a.s.

Položkový rozpočet

S:		MU UKB - PAVILON A1
----	--	----------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena v Kč bez DPH / MJ	Celkem v Kč bez DPH
Díl:	722	Vnitřní vodovod - celkem				114 091,00
1	1	Závitová příruba DN80 s vnitřním závitem DN80 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	4,00000	1 405,00	5 620,00
2	2	Kulový uzávěr přírubový DN80 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	2,00000	5 740,00	11 480,00
3	5	Kulový uzávěr přírubový DN50 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	2,00000	3 640,00	7 280,00
4	3	T kus DN80/80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	2 799,00	5 598,00
5	4	XR Příruba DN80/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
6	6	Filtr přírubový DN80 s odkalovací zátkou, tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a nerezovým sítkem	ks	1,00000	4 365,00	4 365,00
7	7	Regulátor tlaku přírubový DN80, tělo z litiny je ošetřeno na vnitřní i vnější straně práškovou technologií	ks	1,00000	37 987,00	37 987,00
8	8	Montážní vložka DN80 L=200 +- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	4 860,00	4 860,00
9	9	FF kus DN80 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 893,00	1 893,00
10	10	Koleno DN80 90° , z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 736,00	1 736,00
11	722 13-0238.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 80	m	12,00000	1 057,00	12 684,00
12	722 21-1813.R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	ks	1,00000	80,00	80,00
13	722 13-0805.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	12,00000	50,00	600,00
14	11	Ekologická likvidace demontovaných materiálů, vč. odvozu	kg	20,00000	15,00	300,00
15	12	Systémové upevnění potrubí,	kg	11,00000	120,00	1 320,00
16	13	Návleková izolace PE pro DN50-DN80, vč. izolace armatur	m	12,00000	567,00	6 804,00
17	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	12,00000	14,00	168,00
18	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	12,00000	17,00	204,00
19	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,60000	1 000,00	600,00
20		Ostatní náklady (doprava, zařízení staveniště, kompletační činnost, vyhotovení předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení a další náklady jinde nevyčíslené)	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový rozpočet

MU UKB - PAVILON A1 Anatomie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena v Kč bez DPH / MJ	Celkem v Kč bez DPH
Díl:	722	Vnitřní vodovod - celkem				61 581,00
1	1	Závitová příruba DN80 s vnitřním závitem DN80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 405,00	1 405,00
2	2	Kulový uzávěr přírubový DN80 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	1,00000	5 740,00	5 740,00
3	6	Filtr přírubový DN80, s odkalovací zátkou, tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a nerezovým sítkem	ks	1,00000	4 365,00	4 365,00
4	7	Regulátor tlaku přírubový DN80, tělo z litiny je ošetřeno na vnitřní i vnější straně práškovou technologií	ks	1,00000	37 987,00	37 987,00
5	8	Montážní vložka DN80 L=200 +/- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	4 860,00	4 860,00
6	9	FF kus DN80 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 893,00	1 893,00
7	722 13-0238.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 80	m	1,00000	1 057,00	1 057,00
8	722 13-0805.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	3,00000	50,00	150,00
9	11	Ekologická likvidace demontovaných materiálů, vč. odvozu	kg	15,00000	15,00	225,00
10	12	Systémové upevnění potrubí	kg	5,00000	120,00	600,00
11	3	Návleková izolace PE pro DN50-DN80, vč.armatur	m	3,00000	567,00	1 701,00
12	722 28-0109.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	3,00000	14,00	42,00
13	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	3,00000	17,00	51,00
14	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00500	1 000,00	5,00
15		Ostatní náklady (doprava, zařízení staveniště, kompletační činnost, vyhotovení předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení a další náklady jinde nevyčíslené)	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00

Položkový rozpočet

MU UKB - PAVILON A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena v Kč bez DPH / MJ	Celkem v Kč bez DPH
Díl:	722	Vnitřní vodovod - celkem				141 527,00
1	1	Závitová příruba DN80 s vnitřním závitem DN80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	1 405,00	2 810,00
2	16	Závitová příruba DN50 s vnitřním závitem DN50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 209,00	1 209,00
3	2	Kulový uzávěr přírubový DN80 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	2,00000	5 740,00	11 480,00
4	5	Kulový uzávěr přírubový DN50 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	4,00000	3 640,00	14 560,00
5	21	Kompenzátor tlakový PN 16 DN80 přírubový,	ks	1,00000	2 353,00	2 353,00
6	3	T kus DN80/80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3,00000	2 799,00	8 397,00
7	17	T kus DN80/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	2 911,00	5 822,00
8	15	T kus DN50/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00
9	4	XR Příruba DN80/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3,00000	3 756,00	11 268,00
10	6	Filtr přírubový DN80, s odkalovací zátkou, tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a nerezovým sítkem	ks	1,00000	4 365,00	4 365,00
11	7	Regulátor tlaku přírubový DN50, tělo z litiny je ošetřeno na vnitřní i vnější straně práškovou technologií	ks	1,00000	22 729,00	22 729,00
12	8	Montážní vložka DN80 L=200 +/- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	4 860,00	4 860,00
13	13	Montážní vložka DN50 L=200 +/- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	3 843,00	3 843,00
14	9	FF kus DN80 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 893,00	1 893,00
15	18	FF kus DN50 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	1 797,00	3 594,00
16	10	Koleno DN80 90°, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	1 736,00	3 472,00
17	19	Zpětná montáž vodoměru do potr. a dálk. odečtu	ks	1,00000	900,00	900,00
18	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	1,00000	728,00	728,00
19	722 13-0238.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 80	m	4,00000	1 057,00	4 228,00
20	14	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN50 přírubová, těleso ventilu z šedé litiny, práškováno na vnitřní i vnější straně	ks	1,00000	16 686,00	16 686,00
21	722 21-1813.R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	ks	10,00000	80,00	800,00
22	722 13-0805.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	4,00000	50,00	200,00
23	11	Ekologická likvidace demontovaných materiálů, vč. odvozu	kg	86,00000	15,00	1 290,00
24	12	Systémové upevnění potrubí	kg	40,00000	120,00	4 800,00
25	20	Návrhová izolace PE pro DN50-DN80, vč. armatur	m	5,00000	567,00	2 835,00
26	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	5,00000	14,00	70,00
27	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	5,00000	17,00	85,00
28	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,65000	1 000,00	650,00
29		Ostatní náklady (doprava, zařízení staveniště, kompletační činnost, vyhotovení předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení a další náklady jinde nevyčíslené)	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový rozpočet

MU UKB - PAVILON A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena v Kč bez DPH / MJ	Celkem v Kč bez DPH
Díl:	722	Vnitřní vodovod - celkem				143 140,00
1	1	Závitová příruba DN80 s vnitřním závitem D80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3,00000	1 405,00	4 215,00
2	2	Kulový uzávěr přírubový DN80 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	3,00000	5 740,00	17 220,00
3	5	Kulový uzávěr přírubový DN50 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	3,00000	3 640,00	10 920,00
4	3	T kus DN80/80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	2 799,00	5 598,00
5	15	T kus DN80/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	2 911,00	5 822,00
6	4	XR Příruba DN80/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	3 756,00	3 756,00
7	18	Kompenzátor tlakový PN 16 DN80 přírubový,	ks	1,00000	2 353,00	2 353,00
8	6	Filtr přírubový DN80, s odkalovací zátkou, tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a nerezovým sítkem	ks	1,00000	4 365,00	4 365,00
9	7	Regulátor tlaku přírubový DN50, tělo z litiny je ošetřeno na vnitřní i vnější straně práškovou technologií	ks	1,00000	22 729,00	22 729,00
10	8	Montážní vložka DN80 L=200 +- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3,00000	4 860,00	14 580,00
11	9	FF kus DN80 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 893,00	1 893,00
12	13	FF kus DN50 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	1 797,00	3 594,00
13	16	Zpětná montáž vodoměru do potr. a dálk. odečtu	ks	1,00000	900,00	900,00
14	10	Koleno DN80 90°, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3,00000	1 736,00	5 208,00
15	722 13-0238.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 80	m	4,00000	1 057,00	4 228,00
16	17	Návleková izolace PE pro DN50-DN80, vč. armatur	m	4,00000	567,00	2 268,00
17	14	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN80 přírubová, těleso ventilu z šedé litiny, práškováno na vnitřní i vnější straně	ks	1,00000	24 997,00	24 997,00
18	722 21-1813.R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	ks	11,00000	80,00	880,00
19	722 13-0805.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	4,00000	50,00	200,00
20	11	Ekologická likvidace demontovaných materiálů, vč. odvozu	kg	80,00000	15,00	1 200,00
21	12	Systémové upevnění potrubí	kg	22,00000	120,00	2 640,00
22	722 28-0109.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	4,00000	14,00	56,00
23	722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	4,00000	17,00	68,00
24	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,45000	1 000,00	450,00
25		Ostatní náklady (doprava, zařízení staveniště, kompletační činnost, vyhotovení předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení a další náklady jinde nevyčíslené)	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový rozpočet

MU UKB - PAVILON A4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena v Kč bez DPH / MJ	Celkem v Kč bez DPH
Díl:	722	Vnitřní vodovod - celkem				134 890,00
1	1	Závitová příruba DN80 s vnitřním závitem DN80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	1 405,00	2 810,00
2	16	Závitová příruba DN50 s vnitřním závitem DN50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 209,00	1 209,00
3	2	Kulový uzávěr přírubový DN80 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	2,00000	5 740,00	11 480,00
4	5	Kulový uzávěr přírubový DN50 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	4,00000	3 640,00	14 560,00
5	3	T kus DN80/80, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	2 799,00	2 799,00
6	17	T kus DN80/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	2 911,00	2 911,00
7	15	T kus DN50/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00
8	4	XR Příruba DN80/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	3 756,00	7 512,00
9	22	Kompenzátor tlakový PN 16 DN80 přírubový	ks	1,00000	2 353,00	2 353,00
10	6	Filtr přírubový DN80, s odkalovací zátkou, tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a nerezovým sítkem	ks	1,00000	4 365,00	4 365,00
11	7	Regulátor tlaku přírubový DN50, tělo z litiny je ošetřeno na vnitřní i vnější straně práškovou technologií	ks	1,00000	22 729,00	22 729,00
12	8	Montážní vložka DN80 L=200 +- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	4 860,00	4 860,00
13	13	Montážní vložka DN50 L=200 +- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	3 843,00	3 843,00
14	9	FF kus DN80 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 893,00	1 893,00
15	18	FF kus DN50 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	1 797,00	3 594,00
16	20	Zpětná montáž vodoměru do potr. a dálk. odečtu	ks	1,00000	900,00	900,00
17	10	Koleno DN80 90° , z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3,00000	1 736,00	5 208,00
18	19	Koleno DN50 90° , z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 874,00	1 874,00
19	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	1,00000	721,00	721,00
20	722 13-0238.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 80	m	6,00000	1 057,00	6 342,00
21	14	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN50 přírubová, těleso ventilu z šedé litiny, práškováno na vnitřní i vnější straně	ks	1,00000	16 686,00	16 686,00
22	722 21-1813.R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	ks	9,00000	80,00	720,00
23	722 13-0805.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	7,00000	50,00	350,00
24	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	7,00000	14,00	98,00
25	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	7,00000	17,00	119,00
26	21	Návrhová izolace PE pro DN50-DN80, vč. armatur	m	7,00000	567,00	3 969,00
27	11	Ekologická likvidace demontovaných materiálů, vč. odvozu	kg	103,00000	15,00	1 545,00
28	12	Systémové upevnění potrubí	kg	30,00000	120,00	3 600,00
29	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,24000	1 000,00	240,00
30		Ostatní náklady (doprava, zařízení staveniště, kompletační činnost, vyhotovení předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení a další náklady jinde nevyčíslené)	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00

Položkový rozpočet

MU UKB - PAVILON A6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena v Kč bez DPH / MJ	Celkem v Kč bez DPH
Díl:	722	Vnitřní vodovod - celkem				135 454,00
1	1	Závitová příruba DN65 s vnitřním závitem DN65, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	3,00000	1 398,00	4 194,00
2	4	XR Příruba 65/50,z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	4 380,00	8 760,00
3	16	Závitová příruba DN50 s vnitřním závitem DN50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	1 209,00	1 209,00
4	2	Kulový uzávěr přírubový DN65 L=170mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	3,00000	4 436,00	13 308,00
5	5	Kulový uzávěr přírubový DN50 L=180mm, s tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a chromovanou mosaznou koulí	ks	1,00000	3 640,00	3 640,00
6	3	T kus DN65/50, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	2 832,00	5 664,00
7	15	T kus DN50/50,z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00
8	19	Kompenzátor tlakový PN 16 DN65 přírubový	ks	1,00000	2 033,00	2 033,00
9	6	Filtr přírubový DN65, s odkalovací zátkou, tělem z litiny s epoxidovou povrchovou úpravou a nerezovým sítkem	ks	1,00000	4 036,00	4 036,00
10	7	Regulátor tlaku přírubový DN50, tělo z litiny je ošetřeno na vnitřní i vnější straně práškovou technologií	ks	1,00000	22 729,00	22 729,00
11	8	Montážní vložka DN65 L=200 +/- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	4 105,00	4 105,00
12	13	Montážní vložka DN50 L=200 +/- 25mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	1,00000	3 843,00	3 843,00
13	18	FF kus DN50 300mm, z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	1 797,00	3 594,00
14	10	Koleno DN65 90° ,z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	ks	2,00000	2 732,00	5 464,00
15	9	Zpětná montáž vodoměru do potr. a dákl. odečtu	ks	1,00000	900,00	900,00
16	722 13-0236.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	4,00000	728,00	2 912,00
17	722 13-0237.R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 65	m	10,00000	928,00	9 280,00
18	14	Kontrolovatelná zpětná armatura EA DN50 přírubová, těleso ventilu z šedé litiny, práškováno na vnitřní i vnější straně	ks	1,00000	16 686,00	16 686,00
19	17	Návleková izolace PE pro DN50-DN65	m	14,00000	567,00	7 938,00
20	722 21-1813.R00	Demontáž armatur vodov.se dvěma přírubami DN 80	ks	7,00000	80,00	560,00
21	722 13-0805.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	14,00000	50,00	700,00
22	722280109R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 65	m	14,00000	14,00	196,00
23	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	14,00000	17,00	238,00
24	11	Ekologická likvidace demontovaných materiálů, vč. odvozu	kg	95,00000	15,00	1 425,00
25	12	Systémové upevnění potrubí	kg	49,00000	120,00	5 880,00
26	998 72-2101.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,56000	1 000,00	560,00
27		Ostatní náklady (doprava, zařízení staveniště, kompletační činnost, vyhotovení předávací dokumentace a dokumentace skutečného provedení a další náklady jinde nevyčíslené)	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00