

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Položkový rozpočet

Stavba: **MVA20/02 Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP**

Zadavatel **Obchodní akademie, střední odborná škola  
knihovnická a vyšší odborná škola Brno, příspěvková  
Kotlářská 263/9  
60200 Brno-Veveří** IČO: **00566381**  
DIČ: **CZ00566381**

Zhotovitel:  IČO:   
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>0,00</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>0,00</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH** **0,00** CZK

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>####</b>
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	####
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>01</b>	<b>část 01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>####</b>
D.1.1.01	Stavební úpravy části 01	0,00	0,00	0,00	0,00	####
D.1.4.A.01	Zdravotechnika	0,00	0,00	0,00	0,00	####
D.1.4.B.01	Vytápění	0,00	0,00	0,00	0,00	####
D.1.4.C.01	Vzduchotechnika	0,00	0,00	0,00	0,00	####
D.1.4.D.01	Elektroinstalace	0,00	0,00	0,00	0,00	####
	<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>####</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			0,00	
34	Stěny a příčky	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
64	Výplně otvorů	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	

96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
700	HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize	PSV			0,00	
700B	Demontáže	PSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
728	Vzduchotechnika	PSV			0,00	
733	Rozvod potrubí	PSV			0,00	
734	Armatury	PSV			0,00	
735	Otopná tělesa	PSV			0,00	
766	Konstrukce truhlářské	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
781	Obklady keramické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
784	Malby	PSV			0,00	
M21	Elektromontáže	MON			0,00	
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00	

D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
Cena celkem					0,00	0

### Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>0,00</b>			
1	005121 R	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I	Indiv
2	005124010R	Koordinační činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I	Indiv
3	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</i>	Soubor	1,00000		0,00		RTS 21/ I	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>			



## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně pomocného pracovního lešení <a href="#">m.č.516C - šatna : 2,67*0,2*0,15</a>			0,08010				
9	340271615R00	Zazdívka otvorů příček z pórobetonových tvárníc plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 150 mm	m3	0,50738		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		včetně pomocného pracovního lešení <a href="#">m.č.516A - tělocvična : 2,05*0,8*0,15</a> <a href="#">m.č.516C/517 - šatna/zádvěří : 2,05*0,85*0,15</a>			0,24600 0,26138				
10	342263990RD2	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádkartonové a sádrovláknité příčky příplatek za desku tloušťky 12,5 mm, se zvýšenou pevností, z obou stran příčky, nebo z jedné strany dvojité	m2	21,04450		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 21,04450</a>			21,04450				
11	342255022RT1	Příčky z cihel a tvárníc nepálených příčky z příčkových pórobetonových tloušťky 75 mm	m2	9,64350		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		včetně pomocného lešení <a href="#">m.č.516C/518A,B - šatna/WC, sprchy : 3,3*(1,65+2,67)-2,05*0,75*3</a>			9,64350				
12	342948111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	33,80000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu. Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. <a href="#">m.č.516C/518A,B - šatna/WC, sprchy : 3,3*3</a> dozdívky, zazdívky : 2,05*2 obezdívky kanal.stoupaček : <a href="#">m.č.516A - tělocvična : 3,3*4</a> <a href="#">m.č.516B - sprchy : 3,3*2</a>			9,90000 4,10000 13,20000 6,60000				
13	346244312R00	Obezdívka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 75 mm	m2	6,07200		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		<a href="#">obezdívky kanal.stoupaček :</a> <a href="#">m.č.516A - tělocvična : 3,3*(0,2+0,225+0,2)+3,3*(0,345+0,3)</a> <a href="#">m.č.516B - sprchy : 3,3*(0,4+0,17)</a>			4,19100 1,88100				
14	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm	m2	0,75600		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		jakýmikoliv cihlami,							



## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P01 : 1,35*0,14*2*2				0,75600			
15	346481111RT2	Pletování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým	m2	2,61000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		pletování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou, P01 : 1,35*0,7*2 P02 : 1,2*0,6			1,89000 0,72000				
16	347034222R00	Předstěny a stěny šachet z desek sádrokartonových a sádrovláknitých Stěny šachet opláštěné sádrovláknitými deskami tloušťky 75 mm, ocelová konstrukce 2xR-CW 50, 2xopláštěná, voděodolnou deskou tl. 12,5 mm, minerální izolace tl. 50 mm, požární odolnost ze strany desek EI 45 a ze strany izolace EI 60	m2	7,02000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		SDK instalační předstěna : m.č.518A,B - WC, sprcha : 2,7*2,6			7,02000				
17	342266111RA1	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50 tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace	m2	21,04450		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.516A - tělocvična : 3,2*(2,215+2,775+2,195)-2,05*0,95			21,04450				
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>0,00</b>		
18	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	6,80000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, m.č.516C - šatna : 6,8			6,80000				
19	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	7,20000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, m.č.517 - zádveří : 4,7 m.č.518B - sprchy : 2,5			4,70000 2,50000				

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	416052142R00	Podhledy sádrokartonovými akustické bezespáré podhledy akustické bezespáré - hrana akustické sádrokartonové desky zploštělá jednoduchá ocelová konstrukce, rozměr desky 1200/2400 mm, rozměr otvorů 12 x 12 mm, podíl děrované plochy 6 %, bez izolace	m2	50,24000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,									
m.č.516A - tělocvična : 62,7-8,19*2					46,32000				
m.č.516B - fitness : 0,7*5,6					3,92000				
21	416052242R00	Podhledy sádrokartonovými akustické bezespáré podhledy akustické bezespáré - hrana akustické sádrokartonové desky zploštělá dvouúrovňový ocelový rošt, rozměr desky 1200/2400 mm, rozměr otvorů 12 x 12 mm, podíl děrované plochy 6 %, bez izolace	m2	42,26000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,									
m.č.516A - tělocvična : 8,19*2,0					16,38000				
m.č.516B - fitness : 29,8-0,7*5,6					25,88000				
22	342264101R00	Doplňkové práce osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2, ,	kus	11,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany,									
Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 11,00000					11,00000				
23	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	12,67000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
bez dodávky izolace									
m.č.516A - tělocvična : 0,5*8,19*2					8,19000				
m.č.516B - fitness : 0,4*5,6*2					4,48000				
24	416091081R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2	m2	2,50000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
25	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	4,70000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
m.č.517 - zádveří : 4,7					4,70000				

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	6,80000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
27	954124202R00	Obklady konstrukcí sádrokartonovými deskami obklady ocelových konstrukcí obklady ocelových nosníků do 500 x 500 mm 1x opláštění, speciální držák, třístranný, deska protipožární tloušťky 12,5 mm	m	2,70000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II

Včetně:

- nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr,
- úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu,
- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

P01 - pož.ochrana SDK : 1,35\*2

2,70000

28	767130061RBC	Podhledy z minerálních kazet desky měkké, 600 x 600 mm, s rovnou hranou, omyvatelné	m2	1,40000		0,00	AP-PSV	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	--------	-----------	------------

m.č.518A - WC : 1,4

1,40000

29	28349014R	dvířka revizní plná; materiál PVC; š = 300,0 mm; h = 300,0 mm; barva bílá, šedá	kus	11,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	-----------	---	-----	----------	--	------	------	-----------	------------

m.č.516A - tělocvična : 3

3,00000

m.č.516B - fitness : 3

3,00000

m.č.516C - šatna : 3

3,00000

m.č.517 - zádveří : 2

2,00000

<b>Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy</b>							<b>0,00</b>		
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

30	589152002RT1	Kryt sportovních ploch z plastových dílců volně kladené, pryžové desky, tloušťky 20 mm, 500x500x20 mm	m2	92,50000		0,00	823-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	-----------	------------

m.č.516A - tělocvična : 62,7

62,70000

m.č.516B - fitness : 29,8

29,80000

<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>							<b>0,00</b>		
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

31	601011193R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky	m2	20,35350		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	-----------	------------

po jednotlivých vrstvách

m.č.516A - tělocvična/chodba : 2,05\*0,8\*2

3,28000

m.č.516B/518A - fitness/WC : 2,05\*0,87

1,78350

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.516B/517 - fitness/zádveří : 2,05*0,5*2		2,05000					
		m.č.516C/517 - šatna/zádveří : (2,05*0,85+2,67*0,2)*2		4,55300					
		m.č.516C/518A,B - šatna/WC, sprchy : 0,65*(1,55*2+2,67*2)		5,48600					
		m.č.516A - tělocvična-obezdívky kanal.stoupaček : 3,3*(0,1+0,225+0,1)+3,3*(0,345+0,2)		3,20100					
32	602011141RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách	m2	20,35350		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
33	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, 2,265*1,2+2,26*2,295+2,26*1,095+2,265*4,685+2,0*0,95+2,0*0,85*8	m2	36,49093		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
34	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení překladů dodatečně vsaz. : P01 : 2 P02 : 1	kus	3,00000		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
35	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi D01 : (2,05+0,85+2,05)*2*2 D02 : (2,05+0,95+2,05)*2 D07 : (2,05+0,85+2,05)*2 D10 : 2,05+0,85+2,05 D11 : (2,05+0,85+2,05)*2	m	54,65000		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
36	612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových m.č.516A - tělocvična : 3,2*(7,63+8,19+7,63+0,75*2)-2,265*1,2-2,26*2,295-2,26*1,095-2,0*0,8+0,25*((2,265*1,2+2,265)+(2,26+2,295+2,26)+(2,26+1,095+2,26))+0,3*3,0 m.č.516B - fitness : 2,7*(4,81+6,27)*2-2,265*4,685-2,0*0,8*4+0,25*(2,265+4,685+2,265) m.č.516C - šatna : 2,7*(2,56+2,67+2,56)-2,05*0,85*2	m2	154,93208		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.518A,B - WC, sprchy : 0,65*(0,7+1,4)				1,36500			
		m.č.517 - zádveří : 2,7*(1,845+2,67)*2-2,0*0,8*3-2,0*0,9				17,78100			
37	612423631RT2	Omítka rýh ve stěnách maltou vápennou štuková, šířky rýhy přes 150 do 300 mm, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, zapravení po vybour. zdivu, příčkách : 3,3*0,2*7	m2	4,62000		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
						4,62000			
38	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, m.č.516A - tělocvična : 3,3*0,3 D01 : (2,05+0,85+2,05)*0,15*2 D02 : (2,05+0,95+2,05)*0,1 D07 : (2,05+0,85+2,05)*0,1	m2	3,47500		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
						0,99000			
						1,48500			
						0,50500			
						0,49500			
39	612474611RT1	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování kompletní souvrství zapravení po vybour. obkladech : m.č.516A - tělocvična : 1,5*3,0+1,5*1,25	m2	6,37500		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
						6,37500			
40	612481211RT8	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu m.č.516A - tělocvična : 2,05*0,8*2 m.č.516B/518A - fitness/WC : 2,05*0,87*2 m.č.516B/517 - fitness/zádveří : 2,05*0,5*2 m.č.516C/517 - šatna/zádveří : (2,05*0,85+2,67*0,2)*2 m.č.516C/518A,B - šatna/WC, sprchy : (3,3*(1,65+2,67)-2,05*0,75*3)*2 obezdívky kanal.stoupaček : m.č.516A - tělocvična : 3,3*(0,2+0,225+0,2)+3,3*(0,345+0,3) m.č.516B - sprchy : 3,3*(0,4+0,17)	m2	38,80900		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
						3,28000			
						3,56700			
						2,05000			
						4,55300			
						19,28700			
						4,19100			
						1,88100			
41	613473115R00	Omítky vnitřní pilířů a sloupů ze suchých směsí příplatky za zabudované rohovníky s plochami rovnými, omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená, kompletní souvrství	m	9,90000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.516A - tělocvična : 3,3*3		9,90000					

<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>							<b>0,00</b>		
---	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

42	632415110RT2	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační vyrovnávací, tloušťky 10 mm, včetně penetrace	m2	103,20000			0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	--	------	-------	-----------	------------

s rozprostřením a uhlazením

0-20 mm :

m.č.516A - tělocvična : 62,7

62,70000

m.č.516B - fitness : 29,8

29,80000

m.č.516C - šatna : 6,8

6,80000

m.č.518A - WC : 1,4

1,40000

m.č.518B - sprchy : 2,5

2,50000

43	632415130R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 30 mm, včetně penetrace	m2	10,70000			0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--	--	------	-------	-----------	------------

s rozprostřením a uhlazením

m.č.516C - šatna : 6,8

6,80000

m.č.518A - WC : 1,4

1,40000

m.č.518B - sprchy : 2,5

2,50000

44	632415140R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 40 mm, včetně penetrace	m2	92,50000			0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--	--	------	-------	-----------	------------

s rozprostřením a uhlazením

m.č.516A - tělocvična : 62,7

62,70000

m.č.516B - fitness : 29,8

29,80000

45	632441491R00	Potěr litý anhydritový broušení anhydritových potěrů	m2	92,50000			0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	--	--	------	-------	-----------	------------

dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvlnění hrazdami

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 92,50000

92,50000

<b>Díl: 64 Výplně otvorů</b>							<b>0,00</b>		
------------------------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

46	642944121R00	Osazování ocelových zárubní dodatečně plochy do 2,5 m2	kus	3,00000			0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	--	------	-------	-----------	------------

lisovaných nebo z úhelníků s vybetonováním prahu

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
47	642945121R00	Osazení ocelových zárubní protipožárních jednokřídlových, zazděním, nebo zalitím betonovou zálivkou	kus	2,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
a protiplanových dveří bez nebo včetně dveřních křídel do vynechaného otvoru, s obetonováním , včetně manipulační dopravy, kotvení zárubně do zdiva např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.									
48	5533300425R	zárubeň kovová s těsněním; pro klasické zdění; š profilu 160 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy stavitelné	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				2,00000					
				1,00000					
49	5533301326R	zárubeň kovová s těsněním; pro pórobetonové tvárnice; ústí 150 mm; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy stavitelné; požární odolnost	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				1,00000					
50	5533301336R	zárubeň kovová s těsněním; pro pórobetonové tvárnice; ústí 150 mm; š průchodu 900 mm; h průchodu 1 970 mm; L, P; závěsy stavitelné; požární odolnost	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				1,00000					
<b>Díl: 9      Ostatní konstrukce, bourání</b>							<b>0,00</b>		
51	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	5,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
52	766421811R00	Demontáž obložení podhledů panely velikosti do 1,5 m2	m2	32,90000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				m.č.516F : 29,8+0,5*(0,7+4,8+0,7)					
				32,90000					
53	766421822R00	Demontáž obložení podhledů podkladových roštů	m2	32,90000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
54	76662811R00	Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových	kus	13,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
55	766812840R00	Demontáž kuchyňských linek délky přes 1800 do 2100 mm	kus	1,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
56	766825811R00	Demontáž nábytku vestavěného skříní jednokřídlových	kus	2,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
57	767581802R00	Demontáž podhledů lamel	m2	15,71205		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				m.č.516G : 11,4					
				m.č.517 : 1,165*2,67+0,45*2,67					
				11,40000					
				4,31205					
58	767582800R00	Demontáž podhledů roštů	m2	14,71205		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
59	775521800R00	Demontáž podlah vlysových přibíjených včetně lišt	m2	57,60000		0,00	800-775	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.516B : 10,8		10,80000					
		m.č.516D : 17		17,00000					
		m.č.516F : 29,8		29,80000					
60	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	31,50000		0,00	800-775	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.516C : 11,5		11,50000					
		m.č.516E : 10		10,00000					
		m.č.516G : 10		10,00000					
61	776511820RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch do 10 m2	m2	17,70000		0,00	800-775	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.516C : 9,5		9,50000					
		m.č.516E : 7,3		7,30000					
		m.č.516H : 0,9		0,90000					
62	910 T01	Hzs-nezměřitelné stavební práce a přípomoci	h	16,00000		0,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>0,00</b>			
63	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	86,32000		0,00	800-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		(62,7+29,8+6,8+4,7+1,4+2,5)*0,8		86,32000					
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>0,00</b>			
64	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	120,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		15,0*8,0		120,00000					
65	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	107,90000		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		62,7+29,8+6,8+4,7+1,4+2,5		107,90000					
66	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasičiho přístroje	kus	2,00000		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
67	953941119REV	Osazení-zazdění revizních dvířek	kus	3,00000		0,00		Vlastní	RTS 20/ II
68	28349054R	dvířka vanová materiál PVC; š = 200,0 mm; h = 300,0 mm	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II



## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
69	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>							<b>0,00</b>		
70	962031113R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), m.č.516A : 3,3*(0,9+0,285)-1,0*0,6 m.č.516H : 3,3*0,815 m.č.516I : 3,3*(0,71+0,25)	m2	9,16800		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
71	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), m.č.516 C,I,J : 3,3*(2,49+0,15+2,225+0,14+0,815+1,47*2) odpočet otvorů : -2,05*0,65*3	m2	24,91050		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
72	962031145R00	Bourání příček z tvárníc pórobetonových, tloušťky 150 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), m.č.516A : 3,3*(2,215+2,5)+2,05*1,8 odpočet otvorů : -1,97*0,8*3-0,75*2,215 m.č.516 B,C,D,E : 3,3*(4,14+3,545+4,875+0,17+2,1+0,445) odpočet otvorů : -1,97*0,8*2	m2	60,11575		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
73	962081131R00	Bourání zdíva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), m.č.516A : 0,75*2,215 m.č.516G : 2,67*0,2	m2	2,19525		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
74	963016151R00	Demontáž sádkartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na dvouúrovňovém křížovém roštu, 1x opláštěné tl. 12,5 mm m.č.516B : 2,215*4,86+0,5*2,215	m2	45,67240		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.516D : 17		17,00000					
		m.č.516C : 9,5		9,50000					
		m.č.516E : 7,3		7,30000					
75	964011211R00	Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 50 kg/m uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 1,2*0,25*0,2 1,2*0,17*0,15*4 1,0*0,15*0,15*3	m3	0,24990		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
76	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 snížení v. podlah po úroveň HI-předpoklad : (62,7+29,8+6,8+4,7+1,4+2,5)*0,06	m3	6,47400		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
77	965081712R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy do 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár m.č.516H : 0,9	m2	0,90000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
78	965081713R00	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2 bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár m.č.516 A,E,I,J : 5,7+7,3+3,2+3,7	m2	19,90000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
79	965081702R00	Soklíků z dlažeb keramických tloušťky do 10 mm, výšky do 100 mm m.č.516A : 6 m.č.516J : 7 m.č.516G : 1,5	m	14,50000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
80	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2 oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	13,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
81	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 2,05*0,65*3+2,05*0,85*10	m2	21,42250		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
82	968095002R00	Vybourání vnitřních parapetů dřevěných, šířky do 50 cm, m.č.516B : 2,215 m.č.516D : 3,25 m.č.516E : 2,1 m.č.516F : 5,4	m	12,96500		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
83	969011121R00	Vybourání vodovodního, plynového a podobného vedení DN do 52 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m	30,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
84	969021111R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m	15,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
85	970231250R00	Řezání cihelného zdiva hloubka řezu 250 mm m.č.516F/G : 2,2+0,85+2,2 m.č.516F/517 : 2,2+0,15	m	7,60000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
86	971033641R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). m.č.516F/G : 2,2*0,85*0,25 m.č.516F/517 : 2,2*0,5*0,25	m3	0,74250		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
87	974031664R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm P02 : 1,2	m	1,20000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
88	974031666R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm P01 : 1,35*2	m	2,70000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
89	976072221R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí komínových a topných dvířek, ventilací apod. plochy do 0,3 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					1,00000				
90	976072321R00	Vybourání kovových doplňkových konstrukcí komínových a topných dvířek, ventilací apod. plochy přes 0,3 m2, ze zdiva cihelného nebo kamenného	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					1,00000				
91	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	23,46000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					23,46000				
92	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy z omítek vnitřních stěn	m2	99,33483		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					10,64105				
					12,84305				
					57,85023				
					7,00250				
					10,99800				
93	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	23,46000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					4,50000				
					9,66000				
					4,80000				
					4,50000				
94	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádkartonových desek do suti	m2	1,74250		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					1,74250				
<b>Díl: 99</b>						<b>0,00</b>			
<b>Staveništní přesun hmot</b>									

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
95	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	17,44098		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 700B Demontáže</b>						<b>0,00</b>			
96	721140802R00	Demontáž potrubí z litinových trub do DN 100 odpadního nebo dešťového,	m	7,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
97	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm odpadního nebo přípojovacího,	m	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
98	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm odpadního nebo přípojovacího,	m	1,50000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
99	721290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m	t	0,11581		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
100	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	20,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
101	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	30,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
102	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 3/4"	kus	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
103	722254110R00	Demontáž požárního příslušenství hydrantových skříní	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
104	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	0,05162		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
105	725111910R00	Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování splachovací trubky	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
106	725111911R00	Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování nádrže	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
107	725110811R00	Demontáž klozetů splachovacích	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
108	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
109	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
110	725220851R00	Demontáž van včetně obezdívky	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
111	725530823R00	Demontáž elektrických zásobníkových ohříváčů vody tlakových, od 50 do 200 l	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
112	725590811R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m vodorovně do 100 m,	t	0,49454		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
113	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	3,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
114	725840860R00	Demontáž baterií sprchových sprchových ramen nebo nebo sprch táhlových	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
115	725991811R00	Demontáž ostatní konzol jednoduchých pro potrubí vysekáním ze zdi nebo upálením konzoly parapetů : 4+2+6+10	kus	22,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				22,00000					
116	731200831R00	Demontáž kotlů ocelových rychlovyhřívacích závěsných bez přípravy TUV	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
117	735117110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce odpojení a připojení těles po nátěru viz.profese ÚT : 0,255*(11+11+19+23+22+10)*0	m2	0,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
118	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových 0,205*5	m2	1,02500		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				1,02500					
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>0,00</b>			
119	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky m.č.518A - WC : 1,4+0,1*(1,5+0,9+1,5+0,2) m.č.518B - sprchy : 2,5+2,2*(1,7+1,65+1,7)	m2	15,42000		0,00	800-711	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				1,81000					
				13,61000					
120	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti jednovrstvá	m2	15,42000		0,00	800-711	RTS 21/ I	RTS 20/ II
121	711212601RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.100 mm do spoje podlaha-stěna m.č.518A - WC : 1,5+0,9+1,5+0,2 m.č.518B - sprchy : 1,7+1,65+1,7	m	9,15000		0,00	800-711	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				4,10000					
				5,05000					
122	711212602RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	kus	9,00000		0,00	800-711	RTS 21/ I	RTS 20/ II
123	711212611RT2	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů 2,2*6	m	13,20000		0,00	800-711	RTS 21/ I	RTS 20/ II
				13,20000					
124	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,06314		0,00	800-711	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>							<b>0,00</b>		
125	713111121RT1	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, <i>m.č.516A - tělocvična : 62,7 m.č.516B - fitness : 29,8</i>	m2	92,50000		0,00	800-713	RTS 21/ I	RTS 20/ II
126	713131130R00	Montáž tepelné izolace stěn vložením do nosné rámové konstrukce <i>Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. m.č.516A - tělocvična : 3,2*(2,215+2,775+2,195)-2,05*0,95</i>	m2	21,04450		0,00	800-713	RTS 21/ I	RTS 20/ II
127	63153043R	deska izolační stěnová; minerální vlákno, bez formaldehydu; rovná hrana; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,150 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 <i>Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 92,50000*1,02 Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 21,04450*1,02</i>	m2	115,81539		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
128	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,19284		0,00	800-713	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>							<b>0,00</b>		
129	648991113RT4	Osazení parapetních desek z plastických hmot Dodávka a osazení parapetních desek z plastických hmot šířky 350 mm <i>a poloplastických hmot na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.</i> <i>m.č.516A - tělocvična : 2,215+5,5</i>	m	7,71500		0,00	801-1	RTS 21/ I	RTS 20/ II
130	766121210R00	Montáž stěn kompletizovaných plných, s výplní palubkovou nebo překližkou, výšky do 2,75 m <i>včetně oboustranného olištování, S06 : 1,5*2,0</i>	m2	3,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
131	766661112R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	4,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
132	766661413R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních bez kukátka, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm <i>Dveře s protipožární odolností do 30 minut.</i>	kus	1,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
133	766661422R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , protipožárních, do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Dveře s protipožární odolností do 30 minut.									
134	766669117R00	Montáž dveřních křídel kompletizovaných dokování samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
135	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového	kus	3,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
136	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	9,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
137	766695213R00	Ostatní montáž prahů dveří jednokřídlých, šířky přes 100 mm	kus	7,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
138	767649191R00	Montáž dveří montáž doplňků dveří samozavírače hydraulického	kus	2,00000		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
139	766-01R	Příplatek za systém generálního klíče	sbr.	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
140	766-02R	Příplatek za panikové kování	sbr.	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
141	766-03R	Příplatek za voděodolné provedení dveří a obl.zárubní	sbr.	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
142	767811100DM	Dodávka a montáž větracích mřížek do parapetů	kus	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
143	54914582R	kování stavební - prvek: dveřní kování se zajištěním; provedení Cr; pro dveře WC, koupelen	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
144	54914594R	kování stavební - prvek: kliky se štíty pro cylindrickou vložku; provedení Cr; pro dveře	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
145	54917025R	zavírač dveří hydraulický hmotnost dveří 42 až 70 kg; š. dveří 1 050 mm; zlatá bronz	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
146	611601202R	dveře vnitřní š = 700 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					1,00000				
					2,00000				
147	611601203R	dveře vnitřní š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; laminátové; otevíravé; počet křídel 1; plné; dekor dub, buk, olše, javor, třešeň, bílá, šedá, ořech, wenge, kalvados, merano, titan	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					2,00000				
					1,00000				
					1,00000				
148	61165642R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 800 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30 min; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava laminát	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II



## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D11 - L : 1		1,00000					
149	61165643R	dveře speciální protipožární; vnitřní; vnější; š = 900 mm; h = 1 970,0 mm; hladké; EI 30 min; otevíravé; počet křídel 1; plné; povrch. úprava laminát	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		D02 - L : 1		1,00000					
150	61181511R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 700 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; laminovaná; dub, buk, ořech, olše, javor, třešeň, bílá, hruška, teak, bělený dub, šedá	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		D08 - P : 1		1,00000					
		D09 - L : 2		2,00000					
151	61187176.zR	práh dub	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
152	74910121SP	Sanitární sprchová příčka, voděodol. HPL 1500*2000 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
		S06 : 1		1,00000					
153	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,35793		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>							<b>0,00</b>		
154	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	11,44100		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 7,41000*0,1		0,74100					
		Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 10,70000		10,70000					
155	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	7,41000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.516C - šatna : (2,56+2,67)*2-0,75*3-0,8		7,41000					
156	771575109RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	10,70000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.516C - šatna : 6,8		6,80000					
		m.č.518A - WC : 1,4		1,40000					
		m.č.518B - sprchy : 2,5		2,50000					
157	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu.	m	18,91000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.516C - šatna : (2,56+2,67)*2-0,75*3-0,8			7,41000				
		m.č.518A - WC : (1,5+0,9)*2			4,80000				
		m.č.518B - sprchy : (1,65+1,7)*2			6,70000				
158	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	3,90000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.518A - WC : 1,4			1,40000				
		m.č.518B - sprchy : 2,5			2,50000				
159	771579792R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za podlahy keramické v omezeném prostoru	m2	1,40000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.518A - WC : 1,4			1,40000				
160	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	12,84000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		předběžný typ, cena, +20% :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 10,70000*1,2			12,84000				
161	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,27902		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>							<b>0,00</b>		
162	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	18,73000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		včetně dodávky materiálu.							
		m.č.518A - WC : 2,02*(1,5+0,9)*2-2,0*0,75			8,19600				
		m.č.518B - sprchy : 2,02*(1,65+1,7)*2-2,0*0,75*2			10,53400				
163	781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	13,03400		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.518B - sprchy : 2,02*(1,7+1,65)*2-2,0*0,75*2+2,5			13,03400				
164	781475115RT1	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 250 x 250 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	18,73000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
165	781497111RS3	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 10 mm,	m	11,00000		0,00	800-771	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		m.č.518A - WC : (1,5+0,85)*2			4,70000				

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.518B - sprchy : (1,5+1,65)*2				6,30000			
166	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	2,02000			0,00	800-771	RTS 21/ I RTS 20/ II
167	597813660R	obklad keramický š = 198 mm; l = 248 mm; h = 6,8 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	21,53950			0,00	SPCM	RTS 21/ I RTS 20/ II
		<a href="#">předběžný typ, cena, +15% :</a> <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 18,73000*1,15</a>			21,53950				
168	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,37094			0,00	800-771	RTS 21/ I RTS 20/ II
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>					<b>0,00</b>		
169	783324340R00	Nátěry otopných těles syntetické litinových radiátorů, základní + dvojnásobné s 2x emailováním	m2	0,00000			0,00	800-783	RTS 21/ I RTS 20/ II
		<a href="#">0,255*(11+11+19+23+22+10)*0</a>							
170	783903811R00	Ostatní práce odmaštění chemickými rozpuštědly	m2	2,47500			0,00	800-783	RTS 21/ I RTS 20/ II
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 0,00000</a> <a href="#">stáv.oc.zárubně : 0,25*(2,05+0,85+2,05)*2</a>			2,47500				
171	783220010RAB	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické základní a dvojnásobný krycí	m2	2,71080			0,00	AP-PSV	RTS 21/ I RTS 20/ II
		<a href="#">P01 - I140-0,502 m2/m : 1,35*2*2*0,502</a>			2,71080				
172	783220010RAC	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí syntetické dvojnásobný krycí s emailováním	m2	6,21250			0,00	AP-PSV	RTS 21/ I RTS 20/ II
		<a href="#">ocel.zárubně-tmavě hnědá : 0,25*(2,05+0,85+2,05)*4+0,25*(2,05+0,95+2,05)</a>			6,21250				
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>					<b>0,00</b>		
173	784402801R00	Odstranění maleb oškrabáním, v místnostech do 3,8 m	m2	72,81060			0,00	800-784	RTS 21/ I RTS 20/ II
		<a href="#">m.č.516A : 3,21*(2,69+2,215)-2,05*1,8</a>			12,05505				
		<a href="#">m.č.516B : 3,21*(4,86+2,215+0,7)-0,2265*1,2+0,2*(2,265+1,2+2,265)</a>			25,83195				
		<a href="#">m.č.516G : 3,21*(4,285+2,67)*2-2,05*0,85*3-1,5*3,0</a>			34,92360				
174	785411800R00	Odstranění tapet lepených výšky do 3,80 m výšky do 3,8 m, papírových	m2	20,00000			0,00	800-784	RTS 21/ I RTS 20/ II
175	784450020RA0	Malby z malířských směsí disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	162,44658			0,00	AP-PSV	RTS 21/ I RTS 20/ II
		<a href="#">m.č.516A - tělocvična : 3,0*(7,63+8,19+7,63+0,75*2)-2,265*1,2-2,26*2,295-2,26*1,095-2,0*0,8+0,25*((2,265*1,2+2,265)+(2,26+2,295+2,26)+(2,26+1,095+2,26))+0,3*3,0*2</a>			69,02385				
		<a href="#">m.č.516B - fitness : 2,67*(4,81+6,27)*2-2,265*4,685-2,0*0,85*3+0,25*(2,265+4,685+2,265)</a>			45,75943				

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		m.č.516C - šatna : 2,67*(2,56+2,67)*2-2,05*0,85-2,05*0,75*3		21,57320					
		m.č.518A - WC : 0,65*(1,5+0,9)*2		3,12000					
		m.č.518B - sprchy : 0,65*(1,5+1,7)*2		4,16000					
		m.č.517 - zádveří : 2,67*(1,845+2,67)*2-2,0*0,85*2-2,0*0,95		18,81010					
176	784450025RA0	Malby z malířských směsí disperzní na SDK, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá	m2	141,90450			0,00	AP-PSV	RTS 21/ I RTS 20/ II
		SDK podhledy :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 6,80000		6,80000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 7,20000		7,20000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 50,24000		50,24000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 42,26000		42,26000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 12,67000		12,67000					
		SDK předstěna :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 21,04450		21,04450					
		m.č.518A,B - WC, sprcha : 0,65*2,6		1,69000					
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							<b>0,00</b>		
177	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	46,86858			0,00	801-3	RTS 21/ I RTS 20/ II
178	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	328,08005			0,00	801-3	RTS 21/ I RTS 20/ II
179	979999998R00	Poplatek za skládku suti s 5% příměsí - DUFONEV Brno,	t	46,86858			0,00	801-3	RTS 21/ I RTS 20/ II
180	979087311R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění suti nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m	t	46,86858			0,00	800-2	RTS 21/ I RTS 20/ II
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálními dopravními prostředky do 10 m, S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek.							
181	979087391R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každých dalších i započatých 10 m vzdáleností suti,	t	93,73716			0,00	800-2	RTS 21/ I RTS 20/ II
		nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálními dopravními prostředky do 10 m,							
182	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	46,86858			0,00	800-6	RTS 21/ I RTS 20/ II

### Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.1.01	Stavební úpravy části 01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s hrubým urovnáním,							

<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>		
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.A.01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy</b>						<b>0,00</b>			
1	612403386R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 100 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	5,00000		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
2	630900020RAB	Bourání podlahových konstrukcí vybourání betonové mazaniny, tloušťka 10 cm Vybourání betonových podkladů pod dlažby nebo mazanin tloušťky 100 mm. Svislé přemístění do výše jednoho podlaží a odvoz na skládku do 10 km. Položka neobsahuje poplatek za skládku pro vybouranou suť. 1,0*1,0	m2	1,00000		0,00	AP-HSV	RTS 21/ I	RTS 20/ II
3	631310132RAA	Mazanina z betonu prostého s izolací proti vodě C 16/20, tloušťky 100 mm, izolace proti vodě - 2 x ALP + pás izolační z oxidovaného asfaltu hlazená dřevěným hladítkem, penetrační nátěr jednonásobný, asfaltovaný pás natavený, dvojnásobný. 1,0*1,0	m2	1,00000		0,00	AP-HSV	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání</b>						<b>0,00</b>			
4	979990101R00	Poplatek za skládku Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	0,22000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
5	974100020RA0	Vysekání rýh ve zdivu z cihel rozměr 10x10 cm na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou. Svislá a vodorovná doprava suti, odvoz do 10 km.	m	5,00000		0,00	AP-HSV	RTS 21/ I	RTS 20/ II
6	979100011RA0	Odvozy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 10 km, vnitrostaveništně 15 m, svislá doprava výtahem z 2.NP	t	0,22000		0,00	AP-HSV	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>0,00</b>			
7	721140913R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí , DN 70	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
8	721140917R00	Opravy odpadního potrubí litinového propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
9	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
10	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.A.01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
11	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 <i>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>	m	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
12	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150 <i>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>	m	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
13	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
14	721194107R00	Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
15	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
16	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 <i>2+2+1</i>	m	5,00000 <i>5,00000</i>		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
17	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
18	721 T00	Hzs-nezměřitelné práce a přípomoci při výměně kanalizace	h	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,01814		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
20	004111010R	Průzkumné práce <i>Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod. Ověření polohy a dimenze stávající kanalizace : 1</i>	Soubor	1,00000 <i>1,00000</i>		0,00		RTS 21/ I	Indiv
<b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>							<b>0,00</b>		
21	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	3,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.A.01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	722172411R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 4 TV : 4	m	8,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					4,00000				
					4,00000				
23	722172412R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 4 TV : 4 C : 2	m	10,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					4,00000				
					4,00000				
					2,00000				
24	722172713R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. SV : 5 TV : 5	m	10,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
					5,00000				
					5,00000				
25	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
26	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II



## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.A.01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	5,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.									
28	722181214RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 22 mm	m	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.									
29	722181215RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 28 mm	m	6,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.									
30	722181215RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 35 mm	m	5,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.									
31	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	7,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
32	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
včetně vypuštění a napuštění,									
33	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
34	722254201RT4	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 19/30	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
35	722259991R00	Zkoušky a revize tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
36	722259994R00	Zkoušky a revize revize nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
37	722259995R00	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
38	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	21,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									
				6+3+12	21,00000				
39	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	21,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Včetně dodání desinfekčního prostředku.									
40	722 T00	Hzs-nezměřitelné práce a připomoci při výměně vodovodu	h	8,00000		0,00		Vlastní	Indiv
41	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,03927		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.A.01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
vodorovně do 50 m									
<b>Díl: 725</b>							<b>0,00</b>		
<b>Zařizovací předměty</b>									
42	721213234R00	Odtokové žlaby rovný odtokový žlab, umístění ke zdi , děrovaný rošt, délka 800 mm, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu									
včetně sifonu, hydroizolační bandáže, hydroizolační hmoty a silikonu									
S : 2				2,00000					
43	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
44	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Včetně dodání zápachové uzávěrky.									
Um : 1				1,00000					
45	725814103R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
46	725829301R00	Montáž baterii umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Um : 1				1,00000					
47	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
48	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
49	551450004R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 45 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
50	551450090R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 130 až 170 mm; ovládání pákové; povrch chrom	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
51	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
52	551674068R	sedátko klozetové s poklopem; plast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
53	64221370R	umývatko š = 450 mm; hl. 370 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; uprostřed; bílá	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
54	64233510R	klozet kombi stojící; h kloz. mísy 400 mm; š nádrže 370 mm; š kloz. mísy 360 mm; hl. 635 mm; splach. hluboké; odpad šikmý; bílý; nádrž boční napouštění; objem splachování 3 nebo 6 l	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
55	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,18511		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
vodorovně do 50 m									
<b>Díl: 767</b>							<b>0,00</b>		
<b>Konstrukce zámečnické</b>									

### Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.A.01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
56	767885003R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm Položky neobsahují montáž objímek a konzol.	m	6,00000		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
57	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg 0,25kg/m : 6*0,25	kg	1,50000	1,50000	0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
58	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 1,5	kg	1,50000	1,50000	0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
59	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00159		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II

<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>		
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--	--

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.B.01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 700</b>							<b>0,00</b>		
<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>									
1	971033331R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
základovém nebo nadzákladovém, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).									
2	973031324R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).									
3	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	4,00000		0,00	Prav.M	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 713</b>							<b>0,00</b>		
<b>Izolace tepelné</b>									
4	722182011RT1	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	22,00000		0,00	800-721	RTS 21/ I	RTS 20/ II
5	283771008R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	22,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
6	28377130R	spona na potrubní pouzdro; plastová; tl = 1,00 mm; š = 4,9 mm; l = 32 mm; šedá	kus	100,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
7	28377135R	páska spojovací PVC; samolepicí; jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
8	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,00066		0,00	800-713	RTS 21/ I	RTS 20/ II
50 m vodorovně									
<b>Díl: 733</b>							<b>0,00</b>		
<b>Rozvod potrubí</b>									
9	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
10	733161902R00	Oprava rozvodu potrubí z měděných trubek propojení měděného potrubí, D 15 mm	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
11	733163102R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 15 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek	m	22,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
12	733167001R00	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15 mm, tloušťka stěny 1 mm	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
13	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	22,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.B.01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
15	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	t	0,01792		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 734 Armatury</b>							<b>0,00</b>		
16	734221672RT2	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
17	734264416R00	Šroubení pro radiátory typu VK jedno/dvoutrubkový systém, rohové, mosazné, DN EK 20x15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
18	734264772R00	Šroubení svěrné pro měděné potrubí, mosazné, D 16 x EK, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
19	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,00068		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>							<b>0,00</b>		
20	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
21	735117110R00	Otopná tělesa litinová článková doplňkové práce odpojení a připojení těles po nátěru	m2	24,48000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
litin.články : 0,255*(11+11+19+23+22+10)				24,48000					
22	735156920R00	Otopná tělesa panelová doplňkové práce tlakové zkoušky , těles dvouřadých	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
23	735159111R00	Otopná tělesa panelová montáž bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm, bez dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
24	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvzdušnění otopných těles	kus	25,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
25	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	250,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II
26	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží ( bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží )	m2	250,00000		0,00	800-731	RTS 21/ I	Indiv
27	48457507.AR	těleso otopné deskové ocelové; čelní deska profilovaná; v = 600 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; ventil kompaktní; počet desek 2; počet přídavných přestupných ploch 1; připojovací rozteč 50 mm; tepel.výkon 1 288 W	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
28	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	t	0,03050		0,00	800-731	RTS 21/ I	RTS 20/ II

### Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.B.01	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>							<b>0,00</b>		
29	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg <i>montáží závěsů, konzol : 5</i>	kg	5,00000		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
30	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický <i>Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 5</i>	kg	5,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
31	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,00530		0,00	800-767	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>		

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.C.01	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 728</b>		<b>Vzduchotechnika</b>					<b>0,00</b>		
1	VZT.1.01	Radiální ventilátor do podhledu vč. zpětné klapky a doběhu, průtok 50 m3/h při ext. tlak ztrátě 90, Pa, napětí 230V, příkon 0,03 kW, D+M	ks	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
2	VZT.1.02	Ohebná hluktlumící hadice DN 100, D+M	bm	1,50000		0,00		Vlastní	Indiv
3	VZT.1.03	Kruhové potrubí SPIRO z poz. Plech, D+M- běžné provedení, třída těsnosti A - DN100- včetně tvarovek,, D+M	bm	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv
4	VZT.1.04	Fasádní žaluziová klapka plastová s okapničkou pro potrubí DN 100, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
5	VZT.1.05	Montážní otvory pro umístění ventilátoru ve stropních konstrukcích	ks	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	VZT.1.06	Veškeré stavební práce související s demontáží a montáží VZT vč. finálních povrchových úprav a, protiořesových úprav	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
7	766664916R00	Oprava dveřních křídel doplňkové práce pro opravu dveřních křídel seřiznutí dveřních křídel, z tvrdého dřeva	kus	4,00000		0,00	800-766	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<u>Podřezání dveří o výšce 3-5 mm : 4</u>				<u>4,00000</u>					
8	VZT.1.08	Silové napájení ventilátorů vč. ovládání s doběhy - dod. profese EL.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 700</b>		<b>HZS - hodinové zúčtovací sazby, zkoušky, revize</b>					<b>0,00</b>		
9	000.1	Montážní materiál a spojovací materiál	kg	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
10	000.2	Těsnící materiál	kg	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
11	005121 R	Zařízení staveniště	kpl	1,00000		0,00		RTS 21/ I	Indiv
12	000.6	Koordináční činnost a náklady spojené s koordinací	h	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
13	000.7	Zkušební a revizní úkony, zaregulování systému, zaškolení obsluhy	h	4,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	000.8	Koordináční práce s ostatními profesemi	h	5,00000		0,00		Vlastní	Indiv
15	000.9	Náklady na dopravu materiálu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
16	000.10	Vnitrostaveništní doprava (přesuny montovaného a demontovaného materiálu po patrech budovy)	h	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
17	000.11	Předávací a výrobní dokumentace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000		0,00		RTS 21/ I	Indiv
<b>Celkem</b>						<b>0,00</b>			

## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.D.01	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>			<b>0,00</b>						
1	210810046RT3	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	140,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
2	210810045RT1	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	170,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
3	210800645RT1	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 4 mm <sup>2</sup> , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	70,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
4	210110041RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, jednopólového, , řazení 1	kus	3,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
5	21011005DTR1	Spínač zapuštěný jednopólový, řazení 1/0, vč. dodávky strojku, rámečku, krytu a dobehového relé	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
6	210110045RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, střídavého, , řazení 6	kus	7,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
7	210110046RT6	Montáž spínače zapuštěného a polozapuštěného včetně zapojení, dodávky spínače, krytu a rámečku, křížového, , řazení 7	kus	1,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
8	210111011RT6	Montáž zásuvky domovní zapuštěné včetně zapojení včetně dodávky zásuvky kompletní jednonásobné s ochr.kolíkem 16A/250VAC a rámečkem, , provedení 2P+PE,	kus	22,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
9	210010311RT3	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	36,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
10	210010321RT1	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, s víčkem a svorkovnicí, do zdiva, se zapojením, včetně dodávky	kus	7,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
11	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	43,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ I
				<b>36+7</b>			<b>43,00000</b>		
12	210290751R00	Montáž montáž spotřebičů motorických s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo podklad, vyrovnání řemene a vyvážení, bez zapojení, vodič do 6 mm <sup>2</sup> , do 1,5 kW	kus	2,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
						<b>dodávka VZT</b>			
13	357-RS1	Doplnění stávajícího rozvaděče RS1, včetně zapojení a dodávky	kus	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
14	650101321R00	Montáž zářivkového svítidla stropního přisazeného	kus	19,00000		0,00		RTS 21/ I	RTS 20/ II
				<b>12+7</b>			<b>19,00000</b>		
15	348-A	Svítilno přisazené, stropní zářivkové, IP 20, 2x36W	kus	12,00000		0,00		Vlastní	Kalkul
16	348-AN	Svítilno přisazené, stropní zářivkové, IP 20, 2x36W nouzový modul dle PBR	kus	7,00000		0,00		Vlastní	Indiv



## Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.D.01	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	650101521R00	Montáž LED svítidla stropního přisazeného	kus	7,00000		0,00		RTS 21/ I	RTS 20/ II
				<b>2+2+3</b>				<b>7,00000</b>	
18	348-B	Svítilno přisazené, stropní kruhové, IP 20, opálové	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
19	348-BN	Svítilno přisazené, stropní kruhové, IP 20, opálové, nouzový modul	kus	2,00000		0,00		Vlastní	Indiv
20	348-C	Svítilno přisazené, stropní kruhové, IP 44	kus	3,00000		0,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>							<b>0,00</b>		
21	222290007R00	Zásuvka 2xRJ45 UTP kat.6 pod omítku	kus	3,00000		0,00		RTS 21/ I	RTS 20/ II
22	371202013R	zásuvka datová 2xRJ45, bílá, montáž do instalačních krabic	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>							<b>0,00</b>		
23	210-001	Provedení ochranného pospojování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
24	2100209KPL	Protipožární ucpávky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
25	4606800KPL	Průrazy zdívm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv
26	974031121R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 30 mm, šířky do 30 mm	m	100,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
27	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 30 x 30 mm	m	100,00000		0,00	801-4	RTS 21/ I	RTS 20/ II
		jakékoliv šířky rýhy,							
28	220890202R00	Revize	h	8,00000		0,00		RTS 21/ I	RTS 20/ II
29	34195R	materiál pro elektroinstalaci	sada	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
<b>Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>							<b>0,00</b>		
30	222280215R00	Kabel UTP kat.6 v trubkách	m	30,00000		0,00		RTS 21/ I	RTS 20/ II
31	371201305R	kabel UTP Elite, Cat5E, venkovní PE+PVC, odolný proti UV záření	m	30,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ I	RTS 20/ II
32	210010001RU2	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 16 mm, mech. pevnost 320 N/5 cm, včetně dodávky materiálu	m	30,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ I
33	210010311RT3	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, o průměru 73 mm, hloubky 42 mm, bez víčka, do zdiva, bez zapojení, včetně dodávky	kus	3,00000		0,00	M21	RTS 21/ I	RTS 20/ II
34	973031616R00	Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes pro špalíky a krabice na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 100x100x50 mm	kus	3,00000		0,00	801-3	RTS 21/ I	RTS 20/ II
35	220-001	Propojení stávajícího rozhlasu do nových hlásičů dle PBR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní	Indiv

### Položkový rozpočet

S:	MVA20/02	Obchodní akademie Brno - stavební úpravy části 1.NP
O:	01	část 01
R:	D.1.4.D.01	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Celkem</b>							<b>0,00</b>		