

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **033. Modernizace výtahu Sukova 5, Brno**

Zadavatel **Statutární město Brno - Statutární město Brno - MC** IČO: **44992785**
Brno-střed DIČ:
Dominikánská 2
60169 60169 Brno

Zhotovitel: **VÝTAHY BRNO s.r.o.** IČO: **25585819**
Starobrněnská 334/3 DIČ: **CZ25585819**
602 00 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			120 985,66
PSV			64 058,22
MON			1 635 000,22
Vedlejší náklady			10 000,00
Ostatní náklady			3 000,00
Celkem			1 833 044,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	1 833 044,10 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH **1833044,10 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	13 000,00	0,00		13 000,00	1
01	Ostatní a vedlejší náklady	13 000,00	0,00		13 000,00	1
	Stavební objekt					
01	Modernizace výtahu Sukova 5	1 820 044,10	0,00		1 820 044,10	99
01	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno	1 820 044,10	0,00		1 820 044,10	99
Celkem za stavbu					1 833 044,10	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			3 855,80	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 000,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			36 693,60	2
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 152,20	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			23 653,68	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			6 728,00	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			30 616,45	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			908,74	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			26 015,00	1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 040,00	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			630,00	0
784	Malby	PSV			36 373,22	2
M21	Elektromontáže	MON			15 000,22	1

M33	Montáže dopravních zařízení a vah- výtahy	MON			1 620 000,00	88
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			10 377,19	1
VN	Vedlejší náklady	VN			10 000,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			3 000,00	0
Cena celkem					1 833 044,10	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 033.	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno
O: 02	Ostatní a vedlejší náklady
R: 01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN Vedlejší náklady									
1 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	15,00	1 150,00		RTS 21/I
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.					10 000,00				
2 005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	15,00	1 150,00		RTS 21/I
Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovaly provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.									
3 00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	15,00	9 200,00		RTS 21/I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.									
Díl: ON Ostatní náklady									
4 005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	15,00	1 150,00		RTS 21/I
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.					3 000,00				
5 005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	15,00	1 150,00		RTS 21/I
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.									
6 005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	15,00	1 150,00		RTS 21/I
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatelů.									
Celkem						13 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S: 033.	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno
O: 01	Modernizace výtahu Sukova 5
R: 01	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce									
1	317234410RT2 Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, rozšíření otvoru v 1.PP : 1,8*0,4*0,15	m3	0,10800	4 500,00	486,00	15,00	558,90	801-4	RTS 21/1
					3 855,80				
2	317941123RT2 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profil I, výšky 140 mm profilu I, nebo IĚ, nebo U, nebo UE, nebo L dodávka a osazení nosníků do kapes vč. podbetonování C16/20 : rozšíření otvoru v 1.PP : (1,8*2*1,4,4)/1000	t	0,05180	35 000,00	1 813,00	15,00	2 084,95	801-1	RTS 21/1
3	319201311R00 Vyrovnání nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, po rozšíření otvoru v 1.PP : 0,4*2,13*2	m2	1,70400	200,00	340,80	15,00	391,92	801-4	RTS 21/1
4	346244381RT2 Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, rozšíření otvoru v 1.PP : 1,8*0,15*2	m2	0,54000	800,00	432,00	15,00	496,80	801-1	RTS 21/1
5	346481111RT2 Plentování rýh, nosníků apod. pletivem ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabičovým pletováním potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřihu maltou, rozšíření otvoru v 1.PP : (0,4+0,15+0,15)*1,4	m2	0,98000	800,00	784,00	15,00	901,60	801-1	RTS 21/1
					4 000,00				
Díl: 4 Vodovorné konstrukce						4 600,00			
6	41135417X Podpěrná konstr. stěny nad stávajícím otvorem v 1.PP, zřízení, odstranění 1.PP - zvětšení otvoru pro výtahové dveře : 1	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	15,00	4 600,00		Vlastní
					36 693,60				
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						42 197,64			
7	611421133R00 Omitky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, strojovna : měřeno CAD : 7,7+14,9	m2	22,60000	150,00	3 390,00	15,00	3 898,50	801-1	RTS 21/1
					22,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 033.	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno
O: 01	Modernizace výtahu Sukova 5
R: 01	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
8 611421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárniceových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	179,55000	45,00	8 079,75	15,00	9 291,71	801-4	RTS 21/1
Včetně pomocného pracovního řešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
schodišťový prostor : 7*(4,5*5,7) 179,55000									
9 1612421231RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	594,86400	25,00	14 871,60	15,00	17 102,34	801-4	RTS 21/1
schodišťový prostor : (4,5+4,5+5,7+5,7)*29,16 594,86400									
10 1612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	69,01500	150,00	10 352,25	15,00	11 905,09	801-1	RTS 21/1
strojovna : (3,29+0,17+0,8+1,74+4,09+1,91)*2,43 29,16000									
(3,94+0,15+0,57+0,15+3,19+3,64+0,16+0,3+3,6)*2,43 38,15100									
1PP po bourání : (0,4*2,13)*2 1,70400									
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce				1 152,20		1 325,03		
11 1631416211X	Mazanina betonová, tloušťka 5 - 8 cm	m3	0,11410	2 000,00	228,20	15,00	262,43		Vlastní
dno šachty -4,21m : (1,4*1,63)*0,05 0,11410									
12 1631361921RT4	Výtuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,02640	35 000,00	924,00	15,00	1 062,60	801-1	RTS 21/1
většně distančních prvků (3*2)*4,4/1000 0,02640									
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				3 000,00		3 450,00		
13 143-R01	Zabezpečení schodiště proti pádu po odstranění stávajícího opláštění, např. dřevěné zábradlí	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	15,00	3 450,00		Vlastní
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy				23 653,68		27 201,73		
14 1941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	7,84000	10,00	78,40	15,00	90,16	800-3	RTS 21/1
0,8*1,4*7 7,84000									
15 1943943223R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah výšky přes 22 do 28 m	m3	147,34550	75,00	11 050,91	15,00	12 708,55	800-3	RTS 21/1
pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), 1,63*3,1*29,16 147,34548									
16 1943943293R00	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah příplatek za každý další i započatý měsíc použití řešení pro zatížení podlahové plochy do 1 kPa (100 kg/m2)	m3	147,34550	75,00	11 050,91	15,00	12 708,55	800-3	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 033.	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno
O: 01	Modernizace výtahu Sukova 5
R: 01	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	943943823R00 pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m ²), Demontáž lešení prostorového lehkého výšky přes 22 do 28 m bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m ²),	m3	147,34550	10,00	1 473,46	15,00	1 694,48	800-3	RTS 21/1
Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					6 728,00		7 737,20		
18	952902110R00 Čištění budov zameťáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě měřeno CAD : 14,4*6	m2	86,40000	20,00	1 728,00	15,00	1 987,20	801-4	RTS 21/1
19	95-001 Průběžný úklid - mokrou cestou (zábradlí, parapety, podlahy)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	15,00	5 750,00		Vlastní
Díl: 96 Bourání konstrukcí					30 616,45		35 208,92		
20	96105511R00 Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² v základech dno šachty - betonové dojezdy : 0,4*0,4*0,4	m3	0,06400	8 000,00	512,00	15,00	588,80	801-3	RTS 21/1
21	962032314R00 Bourání zdiva nadzákladového pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m ² ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²) rozšíření otvoru v 1.PP : 0,4*0,28*2,13 0,4*0,19*2,13	m3	0,40040	800,00	320,32	15,00	368,37	801-3	RTS 21/1
22	965042131RT1 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých nebo celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m ² dno šachty -4,21m : (1,4*1,63)*0,05	m3	0,11410	800,00	91,28	15,00	104,97	801-3	RTS 21/1
23	967031132R00 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou bez odstepu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²), po rozšíření otvoru v 1.PP : 0,4*2,13*2	m2	1,70400	500,00	852,00	15,00	979,80	801-3	RTS 21/1
24	974031265R00 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 1PP nový překlad : 1,8*2	m	3,60000	150,00	540,00	15,00	621,00	801-3	RTS 21/1
25	978011191R00 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 100 % 1PP nový překlad : 1,8*2	m2	22,60000	100,00	2 260,00	15,00	2 599,00	801-3	RTS 21/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 033.	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno
O: 01	Modernizace výtahu Sukova 5
R: 01	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost	
strojovna : 22,60000 měřeno CAD : 7,7+14,9										
26	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	67,31100	100,00	6 731,10	15,00	7 740,77	801-3	RTS 21/1
strojovna : (3,29+0,17+0,8+1,74+4,09+1,91)*2,43 (3,94+0,15+0,57+0,15+3,19+3,64+0,16+0,3+3,6)*2,43										
27	96-001	Demontáž původní ocelové konstrukce výtahové šachty včetně ocelových dveří, 1PP - 7NP, vč. likvidace	m2	275,85360	70,00	19 309,75	15,00	22 206,21		Vlastní
popis ke viz PD : (1,63+3,1+1,63+3,1)*29,16										
Díl: 99 Staveništní přesun hmot										
28	99928112R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	9,08736	100,00	908,74	15,00	1 045,05	801-4	RTS 21/1
výšky přes 25 do 36 m, oborů 801, 803, 811 a 812										
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot										
29	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	5,63977	500,00	2 819,89	15,00	3 242,87	801-3	RTS 21/1
30	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,63977	100,00	563,98	15,00	648,58	801-3	RTS 21/1
31	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	78,95678	10,00	789,57	15,00	908,01	801-3	RTS 21/1
14*5,63977										
32	979087312R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky vodorovné přemístění vybouraných hmot nošením nebo přehozením, na vzdálenost 10 m nebo vybouraných hmot nošením nebo přehozením k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	5,63977	100,00	563,98	15,00	648,58	800-2	RTS 21/1
33	979087392R00	Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky příplatek za každý dalších i započatých 10 m vzdálenosti vybouraných hmot, nebo vybouraných hmot nošením nebo přehozením k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m,	t	28,19883	100,00	2 819,88	15,00	3 242,86	800-2	RTS 21/1
34	979990101R00	Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm, skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	5,63977	500,00	2 819,89	15,00	3 242,87	801-3	RTS 21/1
Díl: 766 Konstrukce truhlářské										
35	766-001	D+M dřevěného madla zábradlí včetně kotvení a nátěru lazrou, vč.přesunu hmot na staveništi dřevěné madlo - profil 75mm, kotvy tyčového profilu 15mm : (1,63+1,63+3,1+3,1)*5	m	47,30000	550,00	26 015,00	15,00	29 917,25		Vlastní
47,30000										
					26 015,00			29 917,25		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 033.	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno
O: 01	Modernizace výtahu Sukova 5
R: 01	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 767 Konstrukce zámečnické									
36	D+M ocelového zábradlí s dřevěným madlem včetně kotvení, vč. nátěru, vč. přesunu hmot na staveništi	m	1,30000	800,00	1 040,00	15,00	1 196,00		Vlastní
Popis viz. TZ, v posledním patře : 1,3									
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady									
37	Opravy podlah teracových v místě výtahových dveří, vč. přesunu hmot na staveništi	m2	4,20000	150,00	630,00	15,00	724,50		Vlastní
7x : 7*(1,2*0,5)									
Díl: 784 Malby									
38	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jedhonasobná strojovna : měřeno CAD : 7,7+14,9 (3,29+0,17+0,8+1,74+4,09+1,91)*2,43 (3,94+0,15+0,57+0,15+3,19+3,64+0,16+0,3+3,6)*2,43 1PP po bourání : (0,4*2,13)*2 schodišťový prostor : 7*(4,5*5,7) (4,5+4,5+5,7+5,7)*29,16	m2	866,02900	12,00	36 373,22	15,00	41 829,20		RTS 21/1
39	Malby z malířských směsí hlinokových , bělost 77 %, dvojnásobné strojovna : měřeno CAD : 7,7+14,9 (3,29+0,17+0,8+1,74+4,09+1,91)*2,43 (3,94+0,15+0,57+0,15+3,19+3,64+0,16+0,3+3,6)*2,43 1PP po bourání : (0,4*2,13)*2 schodišťový prostor : 7*(4,5*5,7) (4,5+4,5+5,7+5,7)*29,16	m2	866,02900	30,00	25 980,87	15,00	29 878,00	800-784	RTS 21/1
Díl: M21 Elektromontáže									
40	D + M úpravy elektroinstalací pro výtah, kompletně včetně zednických prací dle PD dodavatele výtahu : 1	soubor	1,00000	15 000,22	15 000,22	15,00	17 250,25		Vlastní
1,00000									
Díl: M33 Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy									
41	Demontáž strojovny výtahu vč likvidace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	15,00	11 500,00		Vlastní
42	Demontáž výtahové kabiny vč. lan a vodičích lišt vč. likvidace	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00	15,00	11 500,00		Vlastní
1 620 000,00									
15 000,22									
17 250,25									
1 863 000,00									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 033.	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno
O: 01	Modernizace výtahu Sukova 5
R: 01	Modernizace výtahu Sukova 5, Brno

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH	Cen. soustava / platnost
43 M33-003	D + M nového výtahu vč. pohonu, kabiny dveří a vybavení kompletně	sestava	1,00000	850 000,00	850 000,00	15,00	977 500,00	Vlastní
	Výtah dle obdavatele: : 1,0		1,00000					
	rozměr výtahové kabiny: 900 x 1250 mm :							
	nosnost: 450 kg :							
	počet osob: 6 :							
	Výtah bude dodán včetně pohonu, kabiny, dveří, ovládacích prvků a dalšího vybavení :							
44 M33-004	D + M nové výtahové šachty - ocelová konstrukce + skleněné opláštění bezpečnostním sklem	sestava	1,00000	750 000,00	750 000,00	15,00	862 500,00	Vlastní
	Ocelová onstrukce bude provedena dle PD dodavatele. Položka obsahuje veškeré práce a dodání materiálu : 1,0		1,00000					

Celkem **1 820 044,10**