

Soupis prací, dodávek a služeb dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.

Stavba: **065_2019** **Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc**

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Objednatel: **Klasické a španělské gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace**
Vejrostova 1143/2
63500 Brno-Bystrc

IČO: **60555211**

DIČ: **CZ60555211**

Základ pro sníženou DPH: **15 %** CZK

Základ pro základní DPH: **21 %** CZK

CZK

Cena celkem bez DPH: **CZK**

V Brno dne 4. 4. 2019

 Za zhotovitele Za objednatele

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 2
---------	----------	---	-----------

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 3
---------	----------	---	-----------

Rekapitulace objektů a rozpočtů

Číslo	Název
-------	-------

Stavba

Stavební objekt

01	Výtahová šachta
1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBŘ

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 4
---------	----------	---	-----------

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Celkem	Hmotnost
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV		1,22185
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV		0,64996
94	Lešení a stavební výtahy	HSV		0,01138
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV		0,00980
96	Bourání konstrukcí	HSV		0,02227
99	Staveništní přesun hmot	HSV		0,00000
767	Konstrukce zámečnické	PSV		0,13437
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV		0,15375
783	Nátěry	PSV		0,00143
784	Malby	PSV		0,05149
M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy	MON		0,00000
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU		0,00000
VN	Vedlejší náklady	VN		0,00000
ON	Ostatní náklady	ON		0,00000
				2,25630

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č.5
---------	----------	---	----------

Krycí list objektu, provozního souboru

Základní údaje: **01**

Výťahová šachta

Třídník stavebních objektů (JKSO):

801 Budovy občanské výstavby
801.3 Budovy pro výuku a výchovu
801.32 budovy učeben všeobecně vzdělávacích škol

Charakteristika: 801.32.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

Akce: 801.32.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Počet MJ jednotek: m3

Popis:

Rekapitulace soupisů

Dílčí soupis číslo	Název	Počet položek
1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBŘ	51
		51

Položkový soupis

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výťahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 6
Objekt:	01	Výťahová šachta	
Soupis:	1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBŘ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
1	310237241RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi do 300 mm včetně pomocného pracovního lešení Výkaz výměr: ostění dveří 1.PP-3.NP: 4	kus	4,00000	801-4	RTS 19/ I
2	317234410RT2	Vyzdívka mezi nosníky cementovou jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, Výkaz výměr: překlad I140: 1,43*0,14*0,25*4	m3	0,20020	801-4	RTS 19/ I
3	317351107R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně zřízení Výkaz výměr: 1,08*0,25*4	m2	1,08000	801-1	RTS 19/ I
4	317351108R00	Bednění překladů, říms a klenbových pásů překladů včetně podpěrné konstrukce ve výšce 4 m neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně odstranění Výkaz výměr: Odkaz na mn. položky pořadí 3: 1,08000	m2	1,08000	801-1	RTS 19/ I
5	317941123R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky od 140 do 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L Výkaz výměr: překlad I140: 1,43*2*4*14,3/1000	t	0,16359	801-1	RTS 19/ I
6	346244381RT2	Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky do 200 mm jakýmikoliv cihlami, Výkaz výměr: překlad I140: 1,43*0,14*2*4	m2	1,60160	801-1	RTS 19/ I
7	13380625R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 140 mm Výkaz výměr: překlad I140: 1,43*2*4*14,3/1000 Koeficient řezání a prořez: 0,08	t	0,17668 0,16359 0,01309	SPCM	RTS 19/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				
8	611421131RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tváricových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy do 5 %, štukových Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Výkaz výměr: strop šachty: 2,7*1,8	m2	4,86000	801-4	RTS 19/ I
9	612401291RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,09 do 0,25 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Výkaz výměr: překlady: 2*4	kus	8,00000	801-4	RTS 19/ I
10	612421131RT2	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy do 5 %, štukových	m2	133,14960	801-4	RTS 19/ I

Položkový soupis

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 7
Objekt:	01	Výtahová šachta	
Soupis:	1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBŘ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
		Výkaz výměr: výtahová šachta: (2,7+1,8)*2*15,86 -1,08*2,22*4		142,74000 -9,59040		
11	612425931R00	Omitka 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,	m2	5,52000	801-4	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: výtahová šachta 1PP-3.NP: (2,22+1,08+2,22)*0,25*4		5,52000		
12	612473186R00	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství	m	44,16000	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: výtahová šachta 1PP-3.NP ostění: (2,22+1,08+2,22)*2*4		44,16000		

Díl: 94 Lešení a stavební výtahy

13	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	7,20000	800-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: 1,8*1*4		7,20000		
14	94390 OA0	PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 kPa montáž, pronájem, demontáž	m3OP	76,93380		RTS 19/ I
		Výkaz výměr: výtahová šachta 1PP-3.NP: 2,7*1,8*15,83		76,93380		

Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách

15	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	245,05600	801-1	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: prostor před výtahem, schodiště, chodba: 55*4 strojovna: 4,59*4,4 výťah šachta: 1,8*2,7		220,00000 20,19600 4,86000		

Díl: 96 Bourání konstrukcí

16	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),	m3	0,19500	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: výtahová šachta 1PP-3.NP (předpoklad): 1,3*0,15*0,25*4		0,19500		
17	967031132R00	Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou bez odstupu, 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/m2),	m2	3,35000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: výtahová šachta 1PP-3.NP: (2,22+1,13)*0,25*4		3,35000		
18	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,	kus	4,00000	801-3	RTS 19/ I
		Výkaz výměr: výtahová šachta 1PP-3.NP: 4		4,00000		

Položkový soupis

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 8
Objekt:	01	Výtahová šachta	
Soupis:	1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBŘ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
19	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	m2	6,40000	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	výtahová šachta 1PP-3.NP: 0,8*2*4		6,40000		
20	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm	m	0,66000	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	strojovna otvory pro lana: 0,33*2		0,66000		
21	971033541R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm	m3	0,37970	801-3	RTS 19/ I
		základovém nebo nadzákladovém,				
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
	Výkaz výměr:	výtahová šachta 1PP-3.NP ostění: 0,135*2,22*0,25*4		0,29970		
		nadpraží: 0,02*1*4		0,08000		
22	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	10,00000	801-3	RTS 19/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
	Výkaz výměr:	výtahová šachta: 10		10,00000		
23	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	11,60000	801-3	RTS 19/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
	Výkaz výměr:	pro osazení překladu: 1,45*2*4		11,60000		
24	978011111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stropů, v rozsahu do 5 %	m2	4,86000	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Odkaz na mn. položky pořadí 8: 4,86000		4,86000		
25	978013111R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 5 %	m2	133,14960	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Odkaz na mn. položky pořadí 10: 133,14960		133,14960		
26	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	2,10000	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	výtahová šachta 1PP-3.NP ostění u přízdívky: 2,1*0,25*4		2,10000		

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
27	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	1,91526	801-4	RTS 19/ I
		výšky do 12 m,				
		oborů 801, 803, 811 a 812				
	Výkaz výměr:	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly::				
		1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,19,21,22,23,:				
		Součet:: 1,91526		1,91526		

Díl: **767** **Konstrukce zámečnické**

Položkový soupis

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 9
Objekt:	01	Výtahová šachta	
Soupis:	1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBŘ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
28	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	112,28000	800-767	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	rošt pro výtahový stroj l140: (2,3+2,3+1+1+1)*14,3 podkladní plech pod rošt: 0,15*0,15*4*40		108,68000 3,60000		
29	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	150,00000	800-767	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	konstrukce pro zařízení ve strojovně (odhad): 150		150,00000		
30	13380525R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 140 mm	t	0,11737	SPCM	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	rošt pro výtahový stroj: (2,3+2,3+1+1+1)*14,3/1000 Koeficient řezání a prořez: 0,08		0,10868 0,00869		
31	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 5,00 mm	t	0,00389	SPCM	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	podkladní plech pod rošt: 0,15*0,15*4*40/1000 Koeficient řezání a prořez: 0,08		0,00360 0,00029		
32	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,13437	800-767	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 28,29,30,31,; Součet:: 0,13437		0,13437		

Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot

33	777551450RT2	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí tloušťky 3 mm, těžký provoz, podklad - běžně hlazený beton	m2	24,56000	800-773	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Včetně penetrace zředěné vodou, samonivelační stěrky smíchané se záměsovou vodou a vytvrzující ochranné impregnace. dno šachty: 1,8*2,7 strojovna (area): 18,62 podlaha u dveří výtahu: 1,08*0,25*4		4,86000 18,62000 1,08000		
34	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	t	0,15375	800-773	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 33,; Součet:: 0,15375		0,15375		

Díl: 783 Nátěry

35	783225600R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email,	m2	3,98000	800-783	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	včetně pomocného lešení. rošt pro výtahový stroj: (2,3+2,3+1+1+1)*0,5 podkl. plech pro rošt: 0,15*0,15*2*4		3,80000 0,18000		
36	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické základní,	m2	3,98000	800-783	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Odkaz na mn. položky pořadí 35: 3,98000		3,98000		

Díl: 784 Malby

Položkový soupis

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 10
Objekt:	01	Výtahová šachta	
Soupis:	1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBŘ	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
37	784191201R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	234,05000	800-784	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Odkaz na mn. položky pořadí 38: 234,05000		234,05000		
38	784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné	m2	234,05000	800-784	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	výtahová šachta: (2,7+1,8)*2*15,86		142,74000		
		portál výtahu: 1,86*3,23		6,00780		
		1,86*3*3		16,74000		
		strojovna výtahu: (4,59+4,4)*2*2,69		48,36620		
		strop: 4,59*4,4		20,19600		

Díl:	M33	Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				
39	3300xx	Dodávka a montáž výtahu 4 nástupiště, techn. specifikace dle PD	kus	1,00000		Vlastní
		Položka obsahuje :				
		Dokumentace výtahu				
		Demontáž starého výtahu, vč. odvozu a likvidace vybouraných materiálů				
		Montáž nového výtahu				
		Elektroinstalace výtahu + řídící rozváděč				
		Kabinové dveře - automatické teleskopické dvoukřídle, provedení strukturovaný nerez, rozměr 900 x 2000 mm				
		Šachetní dveře - automatické teleskopické dvoukřídle, provedení strukturovaný nerez, rozměr 900 x 2000 mm				
		Výtahový pohon - bezpřevodový, synchronní				
		Kabina výtahu - provedení strukturovaný nerez, rozměr š1100xh2100xv2130, madlo, LED osvětlení				
		Rám výtahu				
		Vodítka kabiny a protiváhy				
		Ostatní technologie výtahu				
		Montážní zkouška				
		Ověření shody autorizovanou osobou				

Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
40	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	3,01054	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29, : Součet:: 3,01054		3,01054		
41	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek zakaždé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	9,03162	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29, : Součet:: 9,03162		9,03162		
42	979011221R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží pod základním podlažím	t	3,01054	801-3	RTS 19/ I
	Výkaz výměr:	Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29, : Součet:: 3,01054		3,01054		

Položkový soupis

Stavba:	065_2019	Rekonstrukce výtahu v Gymnáziu Vejrostova 2, 635 00 Brno - Bystrc	List č. 11
Objekt:	01	Výtahová šachta	
Soupis:	1	D.1.1 ASŘ, SKŘ, PBR	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Ceník	Cen.soust.
43	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Výkaz výměr: Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29,,: Součet:: 3,01054	t	3,01054	801-3	RTS 19/ I
44	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Výkaz výměr: Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29,,: Součet:: 42,14755	t	42,14755	801-3	RTS 19/ I
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m Výkaz výměr: Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29,,: Součet:: 3,01054	t	3,01054	801-3	RTS 19/ I
46	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Výkaz výměr: Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29,,: Součet:: 6,02108	t	6,02108	801-3	RTS 19/ I
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí Výkaz výměr: Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly:: 16,17,19,20,21,22,23,24,25,26,29,,: Součet:: 3,01054	t	3,01054	801-3	RTS 18/ II

Díl:	VN	Vedlejší náklady				
48	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
49	005122 R	Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.	Soubor	1,00000		RTS 19/ I
50	005124010R	Koordinační činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000		RTS 19/ I

Díl:	ON	Ostatní náklady				
51	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu. Výkaz výměr: stavební část: 1	Soubor	1,00000		RTS 19/ I