

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	19 mnp	Oprava fasády obj. C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

**CENA CELKEM**

**-30 376,26**

<b>Díl: 6</b>	<b>Úpravy povrchu, podlahy</b>						<b>-28 809,98</b>
---------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

1	622325301	Oprava vnější vápenné nebo vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu do 10%	m2	-208,76800	138,00	-28 809,98	SoD
---	-----------	---	----	------------	--------	------------	-----

D.4.1 - Stavební řešení 55

\*fasáda\* - -208,768

-208,76800

<b>Díl: 99</b>	<b>Stavební přesun hmot</b>						<b>-1 566,28</b>
----------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	------------------

2	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	-1,24843	1 254,80	-1 566,28	SoD
---	-----------	--	---	----------	----------	-----------	-----

D.4.1 - Stavební řešení 111

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	19vcv	Oprava fasády obj. C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

**CENA CELKEM 88 723,68**

**Díl: 6 Úpravy povrchu, podlahy 81 445,39**

1	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou (1,5*2,1)*2*2+2,3*2	m	19,00000	28,22	536,18	URS 2 2018 -15%
				19,00000			
2	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 40 mm "úprava A viz. D 4.1.6" : 2,1*2,3+2,1*0,53/2 -1,5*2,1 (2,1+1,5)*2*0,5	m2	5,83650	413,10	2 411,06	URS 2 2018 -15%
				5,83650			
				-3,15000			
				3,60000			
3	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm "úprava A viz. D 4.1.6" : 0,6*2,3/2	m2	1,38000	424,15	585,33	URS 2 2018 -15%
				1,38000			
4	622325302	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitostí 2 v rozsahu do 20% "fasáda" : 208,768	m2	208,76800	212,50	44 363,20	URS 2 2018 -15%
				208,76800			
5	622325306	Oprava vnější vápenné štukové omítky členitostí 2 v rozsahu do 50% pravý bok fasády C : 4,2*1,3+7*4+1,4*1,4	m2	35,42000	497,25	17 612,60	URS 2 2018 -15%
				35,42000			
6	R03	Oprava prasklého nadpraží výkře 4.NP 3*2	hod.	6,00000	363,10	2 176,60	R položka
				6,00000			
7	R622903	Rekonstrukce plastického členění štukátérem (šambrány, římsy) pravý bok fasády obj. C : 1	soub	1,00000	12 000,00	12 000,00	R položka
				1,00000			
8	28375931	deska EPS 70 fasádní 0,039 tl 30mm Položka pořadí 2 : 5,83650*1,02	m2	5,95323	31,62	188,24	URS 2 2018 -15%
				5,95323			
9	28375936	deska EPS 70 fasádní 0,039 tl 80mm Položka pořadí 3 : 1,38000*1,02	m2	1,40760	84,32	118,69	URS 2 2018 -15%
				1,40760			
10	58562011	směs suchá lepicí a sítěková cementová Položka pořadí 2 : 5,83650*8	kg	57,73200	11,90	687,01	URS 2 2018 -15%
				46,69200			
				11,04000			
11	59051364	hmoždinka talířová s plastovým tmelem pro montáž TI 8x80x95mm Položka pořadí 2 : 5,83650*4	kus	23,34600	3,83	89,42	URS 2 2018 -15%
				23,34600			
12	59051368	hmoždinka talířová s plastovým tmelem pro montáž TI 8x80x135mm Položka pořadí 3 : 1,38000*4	kus	5,52000	4,43	24,45	URS 2 2018 -15%
				5,52000			
13	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení Položka pořadí 1 : 19,00000*1,05	m	19,95000	15,39	307,03	URS 2 2018 -15%
				19,95000			
14	63127280	tkanina sklolátková s protialkalickou úpravou 120 g/m2, š 100 cm Položka pořadí 2 : 5,83650*1,15 Položka pořadí 3 : 1,38000*1,15	m2	8,29898	41,40	343,58	URS 2 2018 -15%
				6,71198			
				1,58700			
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>4 011,00</b>	
15	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m 7*6	m2	42,00000	58,90	2 473,80	SoD
				42,00000			
16	941111222	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 25 m za první a ZKD den použití Položka pořadí 15 : 42,00000	m2	42,00000	1,30	54,60	SoD
				42,00000			
17	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m Položka pořadí 15 : 42,00000	m2	42,00000	35,30	1 482,60	SoD
				42,00000			
<b>Díl: 99 Stavební přesun hmot</b>						<b>3 267,29</b>	
18	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	2,60425	1 254,60	3 267,29	SoD

D.4.1 - Stavební řešení 70

D.4.1 - Stavební řešení 71

D.4.1 - Stavební řešení 72

D.4.1 - Stavební řešení 73

D.4.1 - Stavební řešení 111

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	25vcp	Úpravy laboratoře fyziky m.č. A468 a B182

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

### CENA CELKEM

**199 941,83**

Díl: 100		Stolový nábytek				16 500,00	
1	R10006	katedra velká 3500/800/750mm, komplet viz. výpis prvků D.2.9.10 - S/06, levé zabudování nábytkových zásuvek	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00	R položka
2	R10007	katedra velká 3500/800/750mm, komplet viz. výpis prvků D.2.9.10 - S/07, úprava z důvodu vsazení el. nástaveb N1 a N2	soub	1,00000	5 625,00	5 625,00	R položka
3	R10020	pevný pult 3850/400/210mm, komplet viz. výpis prvků D.2.9.10 - S/20, úprava z důvodu vsazení el. nástaveb N3	soub	1,00000	9 375,00	9 375,00	R položka
Díl: 9999		Dodávky zařízení (specifikace)				147 450,33	
4	01a	Montáž LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 1	ks	1,00000	13 383,00	13 383,00	R položka
5	01b	Montáž LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	1,00000	8 626,13	8 626,13	R položka
6	02	Modul střídatavého zdroje 0-24V a 0-10A pro napájení panelů -2 LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 2 LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	1,00000	25 726,80	25 726,80	SoD
7	03	Panel se zdílkami SS a ST a zásuvkou 230V pro zabudování do lavice -14 LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 9 LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 7	ks	2,00000	2 743,20	5 486,40	SoD
8	05	Modul jednofázového jističe 10A LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 2 LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 2	ks	4,00000	759,00	3 036,00	R položka
9	06	Modul stejnosměrného zdroje 0-30V a 0-10A pro napájení panelů ZSF-01 LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 2 LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	3,00000	17 350,00	52 050,00	R položka
10	07	Modul 3F transformátoru 1x AC 24V / 2A / D, 1x AC 24V / 2A Y / D LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 1 LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	2,00000	9 933,00	19 866,00	R položka
11	08	krytka 30 mm LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 1	ks	1,00000	371,00	371,00	R položka
12	09	Modul 2 ks zásuvka 230V, 50Hz, 16A LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	1,00000	1 879,00	1 879,00	R položka
13	10	krytka 60 mm LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	1,00000	384,00	384,00	R položka
14	11	Nástavba přístrojová na desku stolu jednostranná 281 x 790 x 402 / 444 mm LABORÁTOR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a NÁSTAVBA N2 : 2	ks	2,00000	4 141,00	8 282,00	R položka
15	12	Nástavba přístrojová na desku stolu jednostranná 281 x 1180 x 402 / 444 mm LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	1,00000	5 610,00	5 610,00	R položka
16	13	Doprava LABORÁTOR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1	ks	1,00000	2 750,00	2 750,00	R položka

D.2.6 - Silnoproud 77

D.2.6 - Silnoproud 78

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	25vcp	Úpravy laboratoře fyziky m.č. A468 a B182

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
<b>Díl: HZS</b>							
<b>17 Po7</b>							
<b>Zeďnické výpomoci</b>							<b>6 535,80</b>
		hod.		10,00000	363,10	3 631,00	SoD
zakryvání podlah v učebně B182, oprava omítek po demontáži nevyhovujících rozvaděčů 240V/24-32V AC, DC, zakryvání nábytku, oprava maleb : 2*5							
				10,00000			
		18 RPol7a		hod.	8,00000	363,10	2 904,80 R položka
Demontáž a odpojení stávajícího rozvaděče v laboratoři fyziky B182							
		1*8		8,00000			
<b>Díl: M21</b>							
<b>Elektromontáže</b>							<b>29 456,70</b>
		19 210800105		m	5,00000	24,10	120,50 SoD
CYKY 3Ax1,5 mm2 750V (PO)							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 5							
					5,00000		
		20 2108001051		m	5,00000	24,10	120,50 SoD
CYKY 3Cx1,5 mm2 750V (PO)							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 5							
					5,00000		
		21 RM21001		ks	2,00000	2 085,00	4 170,00 R položka
Spínač trojpólový se zámkem ve vypnuté poloze							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					1,00000		
NÁSTAVBA N2 : 1							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1							
					1,00000		
		22 RM21002		ks	9,00000	407,50	3 667,50 R položka
Krabice rozvodná KT 250 KB							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					4,00000		
NÁSTAVBA N2 : 4							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 5							
					5,00000		
		23 RM21003		ks	25,00000	40,60	1 015,00 R položka
Vývodka plastová							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					25,00000		
NÁSTAVBA N2 : 25							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 0							
		24 RM21004		ks	110,00000	35,50	3 905,00 R položka
Svořka řádová							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					60,00000		
NÁSTAVBA N2 : 60							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 50							
					50,00000		
		25 RM21005		ks	2,00000	53,60	107,20 R položka
Lišta pro svorky							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					1,00000		
NÁSTAVBA N2 : 1							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1							
					1,00000		
		26 RM21006		m	80,00000	53,00	3 180,00 R položka
Gumový vodič ohebný CGSG 2A x 1,5							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					35,00000		
NÁSTAVBA N2 : 35							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 25							
					25,00000		
		27 RM21007		m	11,00000	57,10	628,10 R položka
Gumový vodič ohebný CGSG 3C x 1,5							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					6,00000		
NÁSTAVBA N2 : 6							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 5							
					5,00000		
		28 RM21008		m	3,00000	63,90	191,70 R položka
Gumový vodič ohebný CGSG 3Cx2,5							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					1,50000		
NÁSTAVBA N2 : 1,5							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1,5							
					1,50000		
		29 RM21009		m	3,00000	77,90	233,70 R položka
Gumový vodič ohebný CGSG 5Cx4,0							
LABORATÖR FYZIKY A468 NÁSTAVBA N1 a							
					1,50000		
NÁSTAVBA N2 : 1,5							
LABORATÖR FYZIKY B182 - NÁSTAVBA N3 : 1,5							
					1,50000		
		30 RM2103		kpl	1,00000	7 000,00	7 000,00 R položka
Montáž dodatečné kabeláže v podlahách učebny fyziky obj. A, naspojování kabelu CYKY-J5x4 do nástavby N3, dodávka 2m kabelu CYKY-J5x4, dodávka 5ks spojek							
		31 RM2104		kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00 R položka
Koordínace s dodavateli technologie vybavení učebny fyziky budova A, B,							
		32 020314000		m	5,00000	10,00	50,00 SoD
CYKY 2-O x 1,5 (2A)							
					5,00000		
Položka pořadí 16 : 5,00000							
		33 02033400		m	5,00000	13,30	66,50 SoD
CYKY 3-J x 1,5 (3C)							
					5,00000		
Položka pořadí 17 : 5,00000							

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	25vcp	Úpravy laboratoře fyziky m.č. A468 a B182

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	26vcv	Různé stavební práce objektu A,B,C

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	Cena / Mj	Celkem	Cennová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	----------------

### CENA CELKEM

**71 912,91**

<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>	<b>9 114,00</b>
---------------	--------------------------------------	-----------------

1	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdvlu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	1,47960	3 927,00	5 610,39	URS II/2018 -15%
---	-----------	--	----	---------	----------	----------	------------------

Zazdívání drážky z CP v 1.NP až 4.NP obj. A - Po vybourání původních konstrukcí vznikla ve stěně v soc.zařízení něco jako šachta, do které vodaři nainstalovali rozvody. Pro zapravení pouze maltou byly tyto drážky velmi rozměrné a tak se zazdívaly z CP : 3,65\*0,27\*0,15\*2\*4

Nika A 4.np u schodiště : 3,3\*0,6\*0,15

0,29700

2	346272216	Přizdívká z průbetonových tvárnic tl 50 mm Z důvodu osazování výtahu obj. B do stávající větší šachty a dodržení požadavků na EW30 je nutno obezdít ostění a nadpraží výtahu : (1,18+2,32*2)*0,35*4	m2	8,14800	405,45	3 303,61	URS II/2018 -15%
---	-----------	---	----	---------	--------	----------	------------------

8,14800

<b>Díl: 6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výtahů</b>	<b>41 056,88</b>
---------------	---	------------------

3	612142001	Průběžní vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tankovstvé hmoty Z důvodu osazování výtahu obj. B do stávající větší šachty a dodržení požadavků na EW30 je nutno obezdít ostění a nadpraží výtahu : (1,18+2,32*2)*0,5*4	m2	11,64000	234,90	2 734,24	SoD
---	-----------	--	----	----------	--------	----------	-----

D.2.1 - Stavební řešení

11

4	612321191	Příplatek k vápenocementové omítkě vnitřních stěn za každých dalších 5 mm tloušťky nučně Při omítání stávajících stěn v sociálkách v 1.PP-4.NP obj. A bylo nutné dodržet svislou rovinu omítek, aby nebyl problém s montáží obkladů. S tímto vyrovnáváním pod obklady vznikly velké podhody v průměru 25 mm :	m2	510,30800	64,20	32 761,77	SoD
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	-----

D.3.1 - Stavební řešení - zpodobně náklady

52

1pp m.č.03 (ne celé stěny) : (2,6\*2)\*5 26,00000  
 1np m.č.03,04,05 (ne celé stěny) : 126,23850  
 (2,27\*2,47+2,27\*0,74+0,9\*2,48+2,27\*0,43+2,27\*1,67+0,9\*8\*1,65+2,18\*3,45+0,95\*1,92)\*5  
 2np m.č.03,04 (ne celé stěny) : 115,91550  
 (0,88\*3,83+2,15\*0,41+2,15\*0,76+2,15\*3,83+2,15\*2,55+2,34\*1,53)\*5  
 3np m.č.03,04,05 (ne celé stěny) : 126,23850  
 (2,27\*2,47+2,27\*0,74+0,9\*2,48+2,27\*0,43+2,27\*1,67+0,9\*8\*1,65+2,18\*3,45+0,95\*1,92)\*5  
 4np m.č.03,04 (ne celé stěny) : 115,91550  
 (0,88\*3,83+2,15\*0,41+2,15\*0,76+2,15\*3,83+2,15\*2,55+2,34\*1,53)\*5

5	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou Z důvodu osazování výtahu obj. B do stávající větší šachty a dodržení požadavků na EW30 je nutno obezdít ostění a nadpraží výtahu : (1,18+2,32*2)*4	m	23,28000	28,22	656,96	URS II/2018 -15%
---	-----------	---	---	----------	-------	--------	------------------

6	612325225	Vápenocementová štuková omítka matých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	1,00000	1 605,00	1 605,00	SoD
---	-----------	--	-----	---------	----------	----------	-----

D.2.1 - Stavební řešení

14

7	Poř7	Zednické výpomoci oprava SDK-vestiblu B 1.NP nad vstup. dveřmi. Vede tam několik různých nových kabelů : 3 Nemá to nic společného s vcp 13a-Prodloužení přívodního kabelu pro výtah obj. A+C : Vysekání drážky ve stěně pro madlo dveří Z/01 na 1.PP obj. A, zapravení omítkou : 5	hod	8,00000	363,10	2 904,80	SoD
---	------	---	-----	---------	--------	----------	-----

D.2.6 - Silnoproud

89

8	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktním zateplení Položka pořadí 5 : 23,28000*1,1	m	25,60800	15,39	394,11	URS II/2018 -15%
---	----------	---	---	----------	-------	--------	------------------

<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>	<b>5 831,00</b>
----------------	---------------------------------	-----------------

9	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy zapravení prostupů vztř03+04 obj A : 7 fakturuje skutečné hodiny :	hod	7,00000	833,00	5 831,00	URS II/2018 -15%
---	-----------	---	-----	---------	--------	----------	------------------

7,00000

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	26vcp	Různé stavební práce objektu A,B,C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
<b>Díl: 998 Přesun hmot</b>							<b>8 745,26</b>
10	998018003	Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m	t	6,97056	1 254,60	8 745,26	SoD
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>							<b>873,12</b>
11	771444113	Montáž soklíku z obkladaček hutných rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	5,00000	160,50	802,50	SoD
				C 4.np : 5	5,00000		
12	998771203	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m	%	8,02500	8,80	70,62	SoD
<b>Díl: 783 Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>3 280,25</b>
13	783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m <sup>2</sup>	21,83920	150,20	3 280,25	SoD
				nátěr břízolitou obj. A :			
				"D.3.1.8" : 1,8*0,86*2+(0,86+1,8+0,86)*0,13*2	4,01120		
				1,8*2,05*4+(2,05+1,8+2,05)*0,13*4	17,82800		
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>							<b>3 012,40</b>
14	Pol7	Zednické vypomoci	hod.	4,00000	363,10	1 452,40	SoD
				2*2	4,00000		
15	R01	Demontáž a přepojení el. instalace svítidla před výtahovou šachtou 4.NP obj. C	kpl	1,00000	624,00	624,00	R položka
16	R02	Demontáž a přepojení zásuvky 230V před výtahovou šachtou ve 3.NP obj. C	kpl	1,00000	936,00	936,00	R položka

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	27vcp	Zemní práce u objektu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

### CENA CELKEM

**74 967,58**

<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>38 472,29</b>		
1	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuňněním	m2	60,00000	12,50	750,00	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	12
		Položka pořadí 5 : 60,00000	60,00000						
2	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	300,00000	25,00	7 500,00	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	11
		rozprostřela se v šířce od větší vsakovacího průlehu až po optocení, podél 5 ks ploch pro lavičky : 300	300,00000						
3	113107331	Odstanění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojné pl do 50 m <sup>2</sup>	m2	10,00000	159,80	1 598,00	URS II/2018 -15%		
		betonová plocha v místě chodníku : 5*2	10,00000						
4	R3001	Omnice vč. dovozu	m3	40,35000	709,40	28 624,29	SoD	D.5.3 - Sadové úpravy, mobiliář	14
		Položka pořadí 2 : 300,00000*0,1	30,00000						
		Položka pořadí 6 : 10,35000	10,35000						
<b>Díl: 5 Komunikace</b>							<b>13 824,00</b>		
5	564871111	Podklad ze štěrčnaté ŠD tl 250 mm	m2	60,00000	230,40	13 824,00	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	17
		zvýšení nivelety obratlité : kvůli zachování kořenového systému stávajících stromů 6*10	60,00000						
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>8 993,44</b>		
7	583801590	kosika dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t	3,08322	2 916,90	8 993,44	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	23
		V SoD milně počítáno s vydatností 11*3m2, dle výrobci je ale 11=2,5m2 :							
		D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady : -			-8,80600				
		148*0,17/3*1,05			10,56720				
		Obruba : 148*0,17/2,5*1,05			1,76120				
		Mezisoučet			-0,16128				
		V SoD milně násobena plocha znovu šířkou 0,16m :							
		D.5.2a - Zpevněné plochy - nezpůsobilé náklady : -			2,88*0,16/3*1,05				
		Čáry : 2,88/2,5*1,05			1,20960				
		Mezisoučet			1,04832				
		D.5.2a - Zpevněné plochy - nezpůsobilé náklady : -			-1,36850				
		23*0,17/3*1,05			1,64220				
		Obruba : 23*0,17/2,5*1,05			0,27370				
		Mezisoučet			5 174,46				
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>							<b>5 174,46</b>		
8	916041111	Bourání základů z betonu prostého betonové kvádry u slávajících HUP	m3	2,28000	2 269,50	5 174,46	URS II/2018 -15%		
		: 1,5*0,5*0,5*2	1,53000						
		1,7*0,5*0,6*3	1,53000						
<b>Díl: 998 Přesun hmot</b>							<b>2 216,50</b>		
9	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem otlážděným	t	36,15822	61,30	2 216,50	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	33
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>							<b>6 286,89</b>		
10	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	8,31600	75,10	624,53	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	28
11	997221579	Přilpatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	116,42400	7,50	873,18	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	30
12	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,31600	125,20	1 041,16	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	31
13	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	8,31600	450,70	3 748,02	SoD	D.5.2 - Zpevněné plochy - způsobilé náklady	32

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	28mnp	Záměna magnetického nátěru za tabule

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová uroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

**CENA CELKEM**

**-16 450,20**

<b>Díl: 783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>						<b>-16 450,20</b>
-----------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

1	R783201	Magnetický nátěr	m2	-18,00000	913,90	-16 450,20	SoD	D.2.1 - Stavební řešení	104
		"D.2.1.2" : -1,2*5		-6,00000					
		"D.2.1.8" : -1,2*5		-6,00000					
		"D.2.1.9" : -1,2*5		-6,00000					

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	28vcp	Záměna magnetického nátěru za tabule

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

### CENA CELKEM

**79 320,00**

Díl: 799		Ostatní	79 320,00				
1	R78301	D+M tabule K 2500x1200mm atyp s jedním bílým rámem vč. dopravy	ks	6.00000	13 220,00	79 320,00	R položka

délka 5m složena ze 2ks :

jednodílná bílá tabule z dvouvrstvé keramiky e3 vypalovaná nad 800stC. Magnetická a popisovatelná za sucha stíratelnými popisovači, povrch je vhodný pro nejvyšší zatížení, výborná stíratelnost a odolnost proti poškrábání. :

Nevzhlednému kroucení brání sendvičová konstrukce tl.16mm. :

6

6.00000

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	29mnp	Změna požárního řešení výtahů - požární klapky za požární uzávěry

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

**CENA CELKEM**

**-40 978,50**

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					<b>-40 978,50</b>	
1	R767902	Z/02 - požární stěnový uzávěr 200/215mm EI 90 DP1 vč. povrchové úpravy viz. výpi prvků	kus	-1,00000	13 659,50	-13 659,50	SoD	D.4.1 - Stavební řešení 195
2	R767902	požární stěnový uzávěr 200/215mm EI 90 DP1 vč. povrchové úpravy viz. výpi prvků Z/03	kus	-2,00000	13 659,50	-27 319,00	SoD	D.3.1 - Stavební řešení - způsobilé náklady 180

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	29vcp	Změna požárního řešení výtahů - požární klapky za požární uzávěry

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
<b>CENA CELKEM</b>						<b>91 263,92</b>	
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>64 801,50</b>	
1	R767903	Požární sténová klapka lamelová 200/300	kus	3,00000	21 600,50	64 801,50	R položka
<b>Díl: 21-M Elektromontáže</b>						<b>11 043,42</b>	
3	210010103	lišta inst.z PH bez krab.typ L60 protahovací (PU)	m	14,00000	80,10	1 121,40	SoD
		14		14,00000			
4	210800105	CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	m	59,00000	24,10	1 421,90	SoD
		59		59,00000			
5	2101204511	jistě 1-pólové ve skříní	ks	3,00000	280,50	841,50	SoD
		3		3,00000			
6	R210800003	CYY 4mm2 zelenožlutý (PO)	m	59,00000	18,55	1 094,45	R položka
		59		59,00000			
7	R020334	CXKH-R 3Jx1,5mm2	m	59,00000	35,88	2 116,92	R položka
		Položka pořadí 4 : 59,00000		59,00000			
8	R34096	H07Z1-K/4	m	59,00000	37,00	2 183,00	R položka
		Položka pořadí 6 : 59,00000		59,00000			
9	R41587483	jistě Eaton 2A/1/B	ks	3,00000	149,25	447,75	R položka
		Položka pořadí 5 : 3,00000		3,00000			
10	RM2101	lišta vkládací bezhalogenová 20x20mm	m	14,00000	129,75	1 816,50	R položka
		Položka pořadí 3 : 14,00000		14,00000			
<b>Díl: 801-3 Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy</b>						<b>801,00</b>	
11	974031121	výsek.rýh cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	10,00000	80,10	801,00	SoD
		10		10,00000			
<b>Díl: 999 Výchozí revize elektro</b>						<b>5 403,60</b>	
12	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 kg	ks	3,00000	801,20	2 403,60	SoD
13	R99903	Úprava, připojení a doplnění rozvaděčů	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00	R položka
		musí se zajistit vypnutí, provést úprava rozvaděče pro možnost doplnění nového jističe : 3		3,00000			
<b>Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>9 214,40</b>	
14	Pol7	Zednické výpomoci	hod.	24,00000	363,10	8 714,40	SoD
		2*2*6		24,00000			
15	R01	Oprava maleb	kpl	1,00000	500,00	500,00	R položka

Cenová nabídka obsahuje el. instalaci klapek budova A,B,C

1. Budova A - výtahovou šachtou z rozvaděče v I.PP

2. Budova B - pod omítkou z rozvaděče ve IV.NP

3. Budova C - v liště z rozvaděče ve IV.NP

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	30mp	Odpočet podružného měření tepla objektu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Čenová úroveň
<b>CENA CELKEM</b>						<b>-12 840,00</b>	
<b>Díl: VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>-12 840,00</b>	
1	R17	náklady na zhotovení podr. měření tepla pro pavilon C	kpl	-1,00000	12 840,00	-12 840,00	SoD

001 - Vedlejší a ostatní náklady

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	31vcp	Klíčový spínač pro výtah objektu C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

**CENA CELKEM**

**6 500,00**

Díl: M33		Montáže dopravních zařízení a vah-výtahy				6 500,00	
1	RM3301	D+M klíčového spínače pro blokaci venkovního vstupu (10ks klíčů)	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	R položka

### Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivity školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	32vcp	Stavební úpravy pro 3 rolety v učebně fyziky č.m. A468 objektu A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

#### CENA CELKEM

**20 762,39**

<b>Díl: 786</b>	<b>Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>						<b>9 143,19</b>
-----------------	--	--	--	--	--	--	-----------------

1	R78601	D+M L úhelník v RAL, 2,455bm	kus	6,00000	1 335,00	8 010,00	R položka
2	R78602	D+M spojení, vruty 36 ks	kus	36,00000	30,00	1 080,00	R položka
3	998786203	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m	%	106,38000	0,50	53,19	SoD

D.2.1 - Stavební řešení 124

<b>Díl: HZS</b>	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>11 619,20</b>
-----------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

4	Poi7	Zednické výpomoci	hod.	32,00000	363,10	11 619,20	SoD
---	------	-------------------	------	----------	--------	-----------	-----

D.2.6 - Silnoprout 89

zakrytí podlahy geotextilií, lešení, otlučení omítek stropů, oprava omítek po osazení balů rolet, oprava omítek stěn, malby, úklid . 2prac.4hod.4dny

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	33vcp	Změna řešení odsávání soc. zař. A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

### CENA CELKEM

**7 214,89**

<b>Díl: HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>				<b>2 178,60</b>		
1	Poi7	Zednické vypomoci	hod.	6,00000	363,10	2 178,60	SoD	D.2.6 - Silnoproud 89
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>6 036,29</b>		
2	215111310	spínač s dálkovým ovládním 1 kontakt	ks	2,00000	320,50	641,00	SoD	D.3.6 - Silnoproud - způsobilé náklady 33
		2		2,00000				
3	R02	Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	soub	1,00000	295,29	295,29	SoD	D.3.6 - Silnoproud - způsobilé náklady 57
4	RM2103	čidlo pohybu prostorové stropní jednonálové	ks	2,00000	2 050,00	4 100,00	R položka	
		Položka pořadí 2 : 2,00000		2,00000				

Cenové nabídka obsahuje doplnění ovládní ventilátorů soc.zařizení budova A

1. I.NP a III.NP - Odsávání je provedeno potrubním ventilátorem ze všech místností a dle PD se měl ventilátor spínat vypínačem jen se světlem z místnosti č.03.  
Návrh je spínání pomocí pohybových čidel v místnostech č. 02.

## Položkový rozpočet

S:	18-05	Gymnázium Olomouc-Hejčín, modernizace učeben, vybavení a vnitřní konektivita školy
O:	D3	Dodatek 3
R:	34vcv	Elektropráce - doplnění zásuvek v chemii v obj. B a světél u výtahu B.C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------

### CENA CELKEM

**13 659,04**

<b>Díl: 775</b>	<b>Podlahy povlakové</b>	<b>1 085,24</b>
-----------------	--------------------------	-----------------

1	776421311	Montáž přechodových samolepících lišt obj. B 196 chemie - pro el. vedení k vahám : 1,2	m	1,20000	66,30	79,56	URS 2 2018 -15%
				1,20000			

2	R77601	Přechodový profil pro vedení kabelů, AL elox stříbrný, 200cm délka, samolep.	ks	1,00000	996,00	996,00	R položka
				1,00000			

3	998776203	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m	%	10,75560	0,90	9,68	SoD
---	-----------	---	---	----------	------	------	-----

<b>Díl: M21a</b>	<b>Doplnění zásuvek pro váhy učebna chemie budova B</b>	<b>4 691,60</b>
------------------	---	-----------------

4	Pol9a	Montáž materiálu, napojení na stávající instalaci, vtřání, úklid, přezkoušení	hod.	10,00000	363,10	3 631,00	SoD
---	-------	---	------	----------	--------	----------	-----

5	02033500	ČYKY 3-J x 2.5 (3C)	m	12,00000	21,60	259,20	SoD
---	----------	---------------------	---	----------	-------	--------	-----

6	RM2101	lišta vkládací s víčkem 20x20mm	m	9,00000	16,10	144,90	R položka
---	--------	---------------------------------	---	---------	-------	--------	-----------

7	RM2102	hmozdinka HP 6	ks	110,00000	1,80	198,00	R položka
---	--------	----------------	----	-----------	------	--------	-----------

8	RM2103	krabice panelová KL 68/2ZT	ks	2,00000	28,00	56,00	R položka
---	--------	----------------------------	----	---------	-------	-------	-----------

9	RM2104	zásuvka dvojitá Tango	ks	2,00000	173,80	347,60	R položka
---	--------	-----------------------	----	---------	--------	--------	-----------

10	RM2105	krabice OBO IP 54	ks	1,00000	54,90	54,90	R položka
----	--------	-------------------	----	---------	-------	-------	-----------

<b>Díl: M21b</b>	<b>Doplnění osvětlení u výtahu budova C - I. až IV.NP</b>	<b>6 128,80</b>
------------------	---	-----------------

11	Pol9b	Montáž materiálu, napojení na stávající el. instalaci, montáž svítidel, úklid, přezkoušení	hod.	14,00000	363,10	5 083,40	SoD
----	-------	--	------	----------	--------	----------	-----

				14,00000			
--	--	--	--	----------	--	--	--

				Nabídka neobsahuje dodávku svítidel - dodávka investora : 14			
--	--	--	--	--	--	--	--

12	02033400	ČYKY 3-J x 1.5 (3C)	m	10,00000	13,30	133,00	SoD
----	----------	---------------------	---	----------	-------	--------	-----

13	RM2101	lišta vkládací s víčkem 20x20mm	m	8,00000	16,10	128,80	R položka
----	--------	---------------------------------	---	---------	-------	--------	-----------

14	RM2102	hmozdinka HP 6	ks	32,00000	1,80	57,60	R položka
----	--------	----------------	----	----------	------	-------	-----------

15	RM2106	trubice zářivková 36-58W/840	ks	8,00000	90,75	726,00	R položka
----	--------	------------------------------	----	---------	-------	--------	-----------

<b>Díl: M21c</b>	<b>Doplnění osvětlení před výtah budova B I. až IV.NP</b>	<b>1 753,40</b>
------------------	---	-----------------

16	Pol9c	Montáž materiálu, napojení na stávající el. instalaci, montáž svítidla, úklid, přezkoušení	hod.	4,00000	363,10	1 452,40	SoD
----	-------	--	------	---------	--------	----------	-----

				4,00000			
--	--	--	--	---------	--	--	--

				Nabídka neobsahuje dodávku svítidla - dodávka investora : 4			
--	--	--	--	---	--	--	--

17	02033400	ČYKY 3-J x 1.5 (3C)	m	4,00000	13,30	53,20	SoD
----	----------	---------------------	---	---------	-------	-------	-----

18	RM2101	lišta vkládací s víčkem 20x20mm	m	3,00000	16,10	48,30	R položka
----	--------	---------------------------------	---	---------	-------	-------	-----------

19	RM2102	hmozdinka HP 6	ks	10,00000	1,80	18,00	R položka
----	--------	----------------	----	----------	------	-------	-----------

20	RM2106	trubice zářivková 36-58W/840	ks	2,00000	90,75	181,50	R položka
----	--------	------------------------------	----	---------	-------	--------	-----------

D.2.1 - Stavební řešení 96

D.2.6 - Silnoproud 91

D.2.6 - Silnoproud 52

D.2.6 - Silnoproud 91

D.2.6 - Silnoproud 50

D.2.6 - Silnoproud 91

D.2.6 - Silnoproud 50