

## **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

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	<b>2020.002.R b</b>	<b>Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29</b>
Objekt:	<b>1</b>	<b>SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení</b>
Rozpočet:	<b>2</b>	<b>Dodatek - ODPOČET</b>

Zadavatel	<b>Město Frýdlant nad Ostravicí</b> <b>Náměstí 3</b> <b>73911 Frýdlant nad Ostravicí-Frýdlant</b>	IČO: <b>00296651</b> DIČ: <b>CZ00296651</b>
-----------	---	--

Zhotovitel:		IČO: <span style="background-color: #ADD8E6; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span> DIČ: <span style="background-color: #ADD8E6; display: inline-block; width: 100px; height: 15px;"></span>
-------------	--	--

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-641 486,24
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>-641 486,24</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-641 486,24 CZK
Základní DPH	21 %	-134 712,20 CZK
Zaokrouhlení		-0,06 CZK

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>-776 198,50 CZK</b>
--------------------------	------------------------

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

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

Popis stavby: 2020.002.Rb - Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29

Popis stavby: 2020.001.R - Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29

Popis objektu: 1 - SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení

Popis rozpočtu: 1a - MŠ - Stavební řešení

Popis rozpočtu: 2 - Dodatek - ODPOČET

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-549 139,59	85,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			-32 505,41	5,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-43 164,98	6,7
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			-16 676,26	2,6
Cena celkem					-641 486,24	100,0

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>-549 139,59</b>		
1	310238411R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou	m3	-1,40000	4 602,50	-6 443,50	801-4	RTS 23/ II
		včetně pomocného pracovního lešení						
		dozdění otvorů, zdiva - obvodové zdivo tl. 600, 450 mm : -0,2				-0,20000		
		Začátek provozního součtu						
		viz. západní fasáda : 0,25*1,35*0,6				0,20250		
		Konec provozního součtu						
		dozdění otvorů, zdiva - vnitřní zdivo tl. 600, 450 mm : -1,2				-1,20000		
		Začátek provozního součtu						
		(1,2+0,9)*0,9*0,45				0,85050		
		0,6*0,9*0,6				0,32400		
		0,023				0,02300		
		Konec provozního součtu						
2	310239411R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou	m3	-6,24000	4 368,00	-27 256,32	801-4	RTS 23/ II
		včetně pomocného pracovního lešení						
		dozdění otvorů, zdiva - obvodové zdivo tl. 600 mm : -4,54				-4,54000		
		Začátek provozního součtu						
		viz. východní fasáda : 1,2*2,1*0,6				1,51200		
		viz. západní fasáda : (1,2*1,15*2+1,2*1,9)*0,6				3,02400		
		Konec provozního součtu						
		dozdění otvorů, zdiva - vnitřní zdivo tl. 600, 450 mm : -1,7				-1,70000		
		Začátek provozního součtu						
		0,7*2,0*0,6*2				1,68000		
		Konec provozního součtu						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
3	311238523R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 300 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 2,76$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,55$ W/m <sup>2</sup> .K, hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, odpočet dle původní PD : -4,6 Začátek provozního součtu přípočet dozdivky parapetu : 5,75*0,8 Konec provozního součtu	m2	-4,60000	1 757,00	-8 082,20	801-1	RTS 23/ II
4	311231126R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítkou z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MC 10 dozdění otvorů, zdiva - obvodové zdivo tl. 600 mm : -14,6 Začátek provozního součtu viz. jižní fasáda : (2,4*2,1*2+9,95*2,7)*0,6 viz. východní fasáda : 10,25*0,75*0,6 odpočet otvorů : -5,75*1,95*0,6 odpočet průníků k_cí : -0,6*6,35*0,75 -0,6*(2,4+6,4)*0,5 Konec provozního součtu	m3	-14,60000	4 658,50	-68 014,10	801-1	RTS 23/ II
5	317321611R00	Beton překladů železový třídy C 30/37 ŽB překlady s ocel. nosníky I180 : -1,73 Začátek provozního součtu vel. 400 x 300 mm, dl. 3350 mm : 0,4*0,3*3,35 vel. 550 x 250 mm, dl. 2400 mm : 0,55*0,25*2,4 vel. 450 x 250 mm, dl. 3800 mm : 0,45*0,25*3,8 vel. 600 x 250 mm, dl. 3800 mm : 0,6*0,25*3,8 Konec provozního součtu ŽB překlady s ocel. nosníky I260 : -4,51 Začátek provozního součtu	m3	-6,24000	3 097,50	-19 328,40	801-1	RTS 23/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vel. 550 x 250 mm, dl. 6400 mm : 0,55*0,25*6,4 vel. 550 x 350 mm, dl. 6900 mm : 0,55*0,35*6,9 vel. 550 x 350 mm, dl. 5600 mm : 0,55*0,35*5,6 vel. 550 x 350 mm, dl. 6350 mm : 0,55*0,35*6,35 Konec provozního součtu			0,88000 1,32825 1,07800 1,22238			
6	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 překlady z ocel. nosníků : -1,09 Začátek provozního součtu 4x I180, dl. 2400 mm : 4*2,4*21,9*0,001 4x I180, dl. 3350 mm : 4*3,35*21,9*0,001 4x I180, dl. 3800 mm : 4*3,8*21,9*0,001 3x I180, dl. 3800 mm : 3*3,8*21,9*0,001 Konec provozního součtu	t	-1,09000	8 036,00	-8 759,24	801-1	RTS 23/ II
7	317941125R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky přes 220 mm profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L překlady z ocel. nosníků : -4,232 Začátek provozního součtu 4x I260, dl. 6400 mm : 4*6,4*41,9*0,001 4x I260, dl. 6900 mm : 4*6,9*41,9*0,001 4x I260, dl. 5600 mm : 4*5,6*41,9*0,001 4x I260, dl. 6350 mm : 4*6,35*41,9*0,001 Konec provozního součtu	t	-4,23200	7 532,00	-31 875,42	801-1	RTS 23/ II
8	319202331R00	Vyrovnání nerovného povrchu přizdáním o tloušťce přes 80 do 150 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, v místě vstupu : -(0,35*3,5+0,075)	m2	-1,30000	541,10	-703,43	801-4	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	319300012RT1	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fólie zdivo cihelné, o tloušťce přes 300 do 450 mm, Fólie hladká hydroizolační tl. = 2,00 mm; funkce: protiradonová, proti prorůstání; materiál: PE-HD <i>v místě stávajícího zdiva : -(5,8+10,15-3,2)</i>	m	-12,75000	1 109,50	-14 146,13	801-4	RTS 23/ II
					-12,75000			
10	319300013RT1	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fólie zdivo cihelné, o tloušťce přes 450 do 600 mm, Fólie hladká hydroizolační tl. = 2,00 mm; funkce: protiradonová, proti prorůstání; materiál: PE-HD <i>v místě stávajícího zdiva : -(19,55+11,65*2+12,05-(5,75+3,2))</i>	m	-45,95000	1 431,50	-65 777,43	801-4	RTS 23/ II
					-45,95000			
11	413351101R00	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.	m	-38,60000	991,20	-38 260,32	801-1	RTS 23/ II
		<i>ŽB překlady s ocel. nosníky I180 : -13,35</i>			-13,35000			
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>vel. 550 x 250 mm, dl. 2400 mm : 2,4</i>			2,40000			
		<i>vel. 400 x 250 mm, dl. 3350 mm : 3,35</i>			3,35000			
		<i>vel. 450 x 250 mm, dl. 3800 mm : 3,8</i>			3,80000			
		<i>vel. 600 x 250 mm, dl. 3800 mm : 3,8</i>			3,80000			
		<i>Konec provozního součtu</i>						
		<i>ŽB překlady s ocel. nosníky I260 : -25,25</i>			-25,25000			
		<i>Začátek provozního součtu</i>						
		<i>vel. 550 x 400 mm, dl. 6400 mm : 6,4</i>			6,40000			
		<i>vel. 550 x 400 mm, dl. 6900 mm : 6,9</i>			6,90000			
		<i>vel. 550 x 400 mm, dl. 5600 mm : 5,6</i>			5,60000			
		<i>vel. 550 x 400 mm, dl. 6350 mm : 6,35</i>			6,35000			
		<i>Konec provozního součtu</i>						
12	413351103R00	Bednění nosníků odstranění bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	-38,60000	318,50	-12 294,10	801-1	RTS 23/ II



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.								
13	311Rp271170	Dozdívky z tvárníc plynosilikátových dozdívky nadpraží : -7,6 Začátek provozního součtu 0,6*0,4*6,35 0,45*0,2*3,35 0,6*0,5*(2,8+6,4) (0,6+0,45)*3,8*0,75 0,022 Konec provozního součtu	m3	-7,60000	3 150,00	-23 940,00		Vlastní
					-7,60000			
					1,52400			
					0,30150			
					2,76000			
					2,99250			
					0,02200			
14	13480810R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 180 mm; b = 82 mm; s = 6,9 mm; t = 10,4 mm překlady z ocel. nosníků : -(1,086*1,08+0,00012) Začátek provozního součtu 4x I180, dl. 2400 mm : 4*2,4*21,9*0,001 4x I180, dl. 3350 mm : 4*3,35*21,9*0,001 4x I180, dl. 3800 mm : 4*3,8*21,9*0,001 3x I180, dl. 3800 mm : 3*3,8*21,9*0,001 Konec provozního součtu	t	-1,17300	35 700,00	-41 876,10	SPCM	RTS 23/ II
					-1,17300			
					0,21024			
					0,29346			
					0,33288			
					0,24966			
15	13480830R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 260 mm; b = 113 mm; s = 9,4 mm; t = 14,1 mm překlady z ocel. nosníků : -(4,232*1,08+0,00044) Začátek provozního součtu 4x I260, dl. 6400 mm : 4*6,4*41,9*0,001 4x I260, dl. 6900 mm : 4*6,9*41,9*0,001 4x I260, dl. 5600 mm : 4*5,6*41,9*0,001	t	-4,57100	39 900,00	-182 382,90	SPCM	RTS 23/ II
					-4,57100			
					1,07264			
					1,15644			
					0,93856			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

4x I260, dl. 6350 mm : 4\*6,35\*41,9\*0,001 1,06426  
 Konec provozního součtu

<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>	<b>-32 505,41</b>
----------------	---------------------------	-------------------

16	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	m	-26,60000	255,50	-6 796,30	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

překlady z ocel. nosníků :  
 3x I180, dl. 3800 mm : -3\*3,8 -11,40000  
 4x I180, dl. 3800 mm : -4\*3,8 -15,20000

17	974031668R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 350 mm	m	-27,60000	310,10	-8 558,76	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	------------

překlady z ocel. nosníků :  
 4x I260, dl. 6900 mm : -4\*6,9 -27,60000

18	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	-136,80000	71,40	-9 767,52	801-3	RTS 23/ II
----	--------------	---	----	------------	-------	-----------	-------	------------

ze stávajícího zdiva : -136,8 -136,80000  
 Začátek provozního součtu  
 v ploše cca : 18,35\*3,65 66,97750  
 odpočet otvorů, průniků k\_cí :  
 -2,4\*2,1\*2 -10,08000  
 -(9,95\*2,65+5,75\*1,0) -32,11750  
 v ploše cca : 5,3\*2,7+11,05\*3,65 54,64250  
 odpočet otvorů, průniků k\_cí :  
 -1,2\*1,15\*3 -4,14000  
 -(3,1\*1,35+10,25\*0,75+7,05\*0,75+1,85\*1,55) -20,02750  
 v ploše cca : (10,15-3,2)\*2,7 18,76500  
 odpočet otvorů, průniků k\_cí : -(0,9\*1,35+0,3\*0,25+1,2\*0,9) -2,37000  
 v ploše cca : 11,05\*3,65 40,33250  
 odpočet otvorů, průniků k\_cí :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,2*2,1		-2,52000				
		-(5,6*0,75+5,0*1,95)		-13,95000				
		v ploše cca : (5,5+3,2)*2,8*2		48,72000				
		odpočet otvorů, průniků k_cí : -((0,7+0,9)*2,0+0,6*0,9)*2		-7,48000				
		0,0475		0,04750				
		Konec provozního součtu						
19	978036191R00	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 100 %	m2	-115,90000	63,70	-7 382,83	801-3	RTS 23/ II
		ze stávajícího zdiva : -115,9		-115,90000				
		Začátek provozního součtu						
		viz. jižní fasáda : 19,55*3,65		71,35750				
		odpočet otvorů, průniků k_cí :						
		-2,4*2,1*2		-10,08000				
		-(9,95*2,65+5,75*1,0)		-32,11750				
		viz. západní fasáda : 5,75*2,7+(12,25+0,5)*3,65		62,06250				
		odpočet otvorů, průniků k_cí :						
		-1,2*1,15*3		-4,14000				
		-(3,1*1,35+10,25*0,75+7,05*0,75+1,85*1,55)		-20,02750				
		viz. severní fasáda : (3,75+3,65)*2,7+0,6*2,75+0,3*0,75		21,85500				
		odpočet otvorů, průniků k_cí : -(0,9*1,35+0,3*0,25)		-1,29000				
		viz. východní fasáda : 12,25*3,65		44,71250				
		odpočet otvorů, průniků k_cí :						
		-1,2*2,1		-2,52000				
		-(5,6*0,75+5,0*1,95)		-13,95000				
		0,0375		0,03750				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-43 164,98</b>		
20	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m,	t	-73,64027	586,16	-43 164,98	801-4	RTS 23/ II

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.002.Rb	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Dodatek - ODPOČET

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		oborů 801, 803, 811 a 812						
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>-16 676,26</b>		
21	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	-16,49400	337,00	-5 558,48		RTS 23/ II
22	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	-16,49400	171,60	-2 830,37	801-3	RTS 23/ II
<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>								
23	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	-230,91600	16,25	-3 752,39	801-3	RTS 23/ II
24	97999983R00	Poplatek za skládku za recyklaci, cihel, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	-16,49400	266,50	-4 395,65	801-3	RTS 23/ II
25	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	-16,49400	8,45	-139,37	800-6	RTS 23/ II
		s hrubým urovnáním,						
<b>Celkem</b>						<b>-641 486,24</b>		