

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 2020.001 Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO  
.R č.p. 29

**Zadavatel:** Město Frýdlant nad Ostravicí IČO: 00296651  
Náměstí 3 DIČ: CZ00296651  
73911 Frýdlant nad Ostravicí-  
Frýdlant

**Zhotovitel:** INTOZA s.r.o. IČO: 25873261  
Varšavská 1866/103 DIČ: CZ25873261  
709 00 Ostrava - Hulváky

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			13 436 245,27
PSV			10 524 574,65
MON			3 147 100,51
Vedlejší náklady			459 000,00
Ostatní náklady			400 879,50
<b>Celkem</b>			<b>27 967 799,93</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	27 967 799,93 CZK
Základní DPH	21 %	5 873 238,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,03 CZK

**Cena celkem s DPH 33 841 037,90 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>594 900,00</b>	<b>124 929,00</b>	<b>719 829,00</b>	<b>2</b>
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	594 900,00	124 929,00	719 829,00	2
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>1</b>	<b>SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení</b>	<b>0,00</b>	<b>25 671 480,69</b>	<b>5 391 010,94</b>	<b>31 062 491,63</b>	<b>92</b>
1a	MŠ - Stavební řešení	0,00	16 077 567,39	3 376 289,15	19 453 856,54	57
1b	MŠ - Zdravotně technické instalace	0,00	2 096 983,71	440 366,58	2 537 350,29	7
1c	MŠ - Vytápění	0,00	1 138 597,97	239 105,57	1 377 703,54	4
1d	MŠ - Silnoproudé rozvody	0,00	1 354 069,61	284 354,62	1 638 424,23	5
1e	MŠ - Slaboproudé rozvody	0,00	512 859,66	107 700,53	620 560,19	2
1f	MŠ - Vzduchotechnická zařízení	0,00	1 117 935,30	234 766,41	1 352 701,71	4
1g	MŠ - Měření a regulace	0,00	206 295,00	43 321,95	249 616,95	1
1h	MŠ - Areálové rozvody SLP	0,00	49 924,35	10 484,11	60 408,46	0
1i	MŠ - Zařízení kuchyně	0,00	514 572,72	108 060,27	622 632,99	2
2	Zpevněné plochy	0,00	1 495 104,24	313 971,89	1 809 076,13	5
3	Oplocení	0,00	1 107 570,74	232 589,86	1 340 160,60	4
	<b>Inženýrský objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>2</b>	<b>SO 02 ČOV</b>	<b>0,00</b>	<b>971 094,24</b>	<b>203 929,79</b>	<b>1 175 024,03</b>	<b>3</b>
1	Čistička odpadních vod	0,00	971 094,24	203 929,79	1 175 024,03	3
<b>3</b>	<b>SO 03 Přeložka přípojek vody</b>	<b>0,00</b>	<b>145 057,37</b>	<b>30 462,05</b>	<b>175 519,42</b>	<b>1</b>
1	Přeložka přípojek vody	0,00	145 057,37	30 462,05	175 519,42	1
<b>4</b>	<b>SO 04 - Přeložka VO</b>	<b>0,00</b>	<b>374 833,96</b>	<b>78 715,13</b>	<b>453 549,09</b>	<b>1</b>
1	Přeložka veřejného osvětlení	0,00	374 833,96	78 715,13	453 549,09	1
<b>5</b>	<b>SO 05 - Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308</b>	<b>0,00</b>	<b>210 433,67</b>	<b>44 191,07</b>	<b>254 624,74</b>	<b>1</b>
1	Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308	0,00	210 433,67	44 191,07	254 624,74	1
Celkem za stavbu		0,00	27 967 799,93	5 873 237,99	33 841 037,92	100

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

Pokud jsou v projektové dokumentaci a specifikacích u některých materiálů uvedeny jejich názvy, jedná se vyloženě o přiblížení navrhovaných materiálů a výrobků dodavateli. Dodavatel je oprávněn použít jiné materiály a výrobky, které však musí v plném rozsahu zaručit požadované technické i vzhledové vlastnosti zadané projektantem. V případě uvedení některých názvů, je v dokumentaci před jmenovitým výrobkem uvedeno například ..... , nebo shodného typu.... a podobně.

Popis rozpočtu: 1b - MŠ - Zdravotně technické instalace

Popis rozpočtu: 1c - MŠ - Vytápění

Popis rozpočtu: 1d - MŠ - Silnoproudé rozvody

Poznámka:

Oddíl A: V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, startérů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, lanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polatek za likvidaci zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.

Oddíl B: Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN. Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalace v ČR a označeny znakem shody. Pohybová čidla budou dodána jako vhodná ke spínání LED svítidel (pouze v případě, že čidla spínají napřímo LED svítidla). Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů. Použitá cenová úroveň: Legrand Valena Life.

Oddíl C: Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, úchyty, úhelníky, apod.). V ceně je zahrnuta kompletační činnost a podružné zednické práce.

Oddíl D: Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchýtkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděčích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY, 1-YY, AYKY, 1-AYY, JYTY, CMFM slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací B2caS1d0, P60-R (P30-R), tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláž CXXH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d1).

Oddíl E: Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, štítků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušném popise. Stavební příprava - otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.

Oddíl G: Hromosvod - Veškeré níže uvedené položky obsahují dopravu materiálu a vykládku materiálu na střechu.

Oddíl H: V rozpočtu nejsou obsaženy nepředvíratelné položky, v případě výskytu budou předmětem oprávněných víceprací

Cena obsahuje dodávku a dopravu materiálu, osob a kompletní montáž

Popis rozpočtu: 1e - MŠ - Slaboproudé rozvody

Popis rozpočtu: 1f - MŠ - Vzduchotecnická zařízení

Popis rozpočtu: 1g - MŠ - Měření a regulace

Popis rozpočtu: 1h - MŠ - Areálové rozvody SLP

Popis rozpočtu: 1i - MŠ - Zařízení kuchyně

Popis rozpočtu: 2 - Zpevněné plochy

Popis rozpočtu: 3 - Oplacení

Popis objektu: 2 - SO 02 ČOV

Popis rozpočtu: 1 - Čistička odpadních vod

Popis objektu: 3 - SO 03 Přeložka přípojek vody

Popis rozpočtu: 1 - Přeložka přípojek vody

Popis objektu: 4 - SO 04 - Přeložka VO

Popis rozpočtu: 1 - Přeložka veřejného osvětlení

Popis objektu: 5 - SO 05 - Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308

Popis rozpočtu: 1 - Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308

Popis objektu: 6 - Vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - Vedlejší a ostatní náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	01 MYTÍ NÁDOBÍ	HSV			153 368,16	0,5
_2	02 SVAČINKY	HSV			60 487,20	0,2
_3	03 PORCOVÁNÍ	HSV			48 639,00	0,2
_4	04 REGENERACE	HSV			219 528,36	0,8
01	Zemní práce - kabelové trasy	HSV			62 143,12	0,2
02	Zemní práce - protlaky	HSV			42 716,26	0,2
03	Zemní práce - základy (stožáry, rozvaděče)	HSV			20 023,88	0,1
1	Zemní práce	HSV			#####	5,9
2	Zakládání	HSV			45 831,48	0,2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			735 414,42	2,6
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			38 825,97	0,1
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	HSV			14 622,30	0,1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			#####	7,5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			#####	5,1
5	Komunikace	HSV			89 276,40	0,3
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			99 693,38	0,4
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			249 713,45	0,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			494 867,25	1,8
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			711 125,45	2,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			672 030,17	2,4

63.1	Okapový chodník	HSV			38 882,07	0,1
64	Výplně otvorů	HSV			68 892,80	0,2
8	Trubní vedení	HSV			779 239,07	2,8
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			6 133,16	0,0
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			17 982,41	0,1
900	HZS	HSV			0,00	0,0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			241 892,22	0,9
91.1	Oplocení	HSV			91 906,40	0,3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			1 812,00	0,0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			199 972,67	0,7
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			182 401,50	0,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			487 016,06	1,7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			929 230,67	3,3
997	Přesun sutě	HSV			318 524,96	1,1
D21	Dodávka Elektro a MaR	HSV			137 085,00	0,5
HZS	Hodinové zúčtovací sazby	HSV			9 000,00	0,0
VRN	Vedlejší náklady	HSV			18 000,00	0,1
711	Izolace proti vodě	PSV			345 613,52	1,2
712	Povlakové krytiny	PSV			563 686,12	2,0
713	Izolace tepelné	PSV			#####	4,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			25 607,96	0,1
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	PSV			120 531,16	0,4

722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	PSV			331 704,86	1,2
724	Zdravotechnika - strojní vybavení	PSV			49 573,08	0,2
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	PSV			219 413,07	0,8
726	Zdravotechnika - předstěnové instalace	PSV			106 324,42	0,4
731	Kotelny	PSV			430 185,00	1,5
732	Strojovny	PSV			16 154,17	0,1
732	Ústřední vytápění - strojovny	PSV			33 572,35	0,1
733	Rozvod potrubí	PSV			108 287,79	0,4
734	Armatury	PSV			55 410,11	0,2
734	Ústřední vytápění - armatury	PSV			1 726,72	0,0
735	Otopná tělesa	PSV			11 802,17	0,0
736	Podlahové vytápění	PSV			419 208,10	1,5
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			15 416,40	0,1
742	Elektroinstalace - slaboproud	PSV			1 126,20	0,0
762	Konstrukce tesařské	PSV			#####	4,4
764	Konstrukce klempířské	PSV			139 244,14	0,5
765	Krytiny tvrdé	PSV			898 009,45	3,2
766	Konstrukce truhlářské	PSV			#####	7,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			588 442,64	2,1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			236 686,16	0,8
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			183 911,45	0,7
776	Podlahy povlakové	PSV			236 848,60	0,8

777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			27 492,95	0,1
781	Obklady keramické	PSV			223 663,19	0,8
783	Nátěry	PSV			199 759,13	0,7
784	Malby	PSV			110 520,00	0,4
786	Zastiňující technika	PSV			256 849,10	0,9
791	Montáž zařízení velkokuchyní	PSV			32 550,00	0,1
04	Uzemnění	MON			4 977,00	0,0
05	Technologie	MON			215 273,70	0,8
1	Zařízení č.1 - Větrání tříd a jejího zázemí	MON			728 203,50	2,6
2	Zařízení č. 2 - Větrání sociálního zázemí personálu	MON			34 708,05	0,1
3	Zařízení č. 3 - Větrání přípravný jídlu	MON			216 584,25	0,8
M21	Elektromontáže	MON			57 882,46	0,2
M21.A	Svítlidla	MON			254 926,95	0,9
M21.B	Přístroje	MON			132 374,34	0,5
M21.C	Instalační materiál	MON			44 616,75	0,2
M21.D	Kabeláž	MON			181 522,05	0,6
M21.E	Rozvaděče	MON			189 720,00	0,7
M21.F	Ostatní	MON			107 787,00	0,4
M21.G	Hromosvod a uzemnění	MON			268 165,50	1,0
M21.H	Venkovní rozvody	MON			174 957,02	0,6
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			6 033,00	0,0
M22.1	SK - Strukturovaná kabeláž	MON			177 555,60	0,6

M22.2	PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém	MON			102 273,96	0,4
M22.3	DT - Domácí telefon a systém EKV	MON			233 030,10	0,8
M46	Zemní práce při montážích	MON			16 509,28	0,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			982 313,20	3,5
VN	Vedlejší náklady	VN			459 000,00	1,6
999	Ostatní	ON			78 840,00	0,3
ON	Ostatní náklady	ON			322 039,50	1,2
Cena celkem					#####	100,0



### Položkový rozpočet

S:	
O:	
R:	

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	6	Vedlejší náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>						<b>459 000,00</b>	
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	12 750,00	12 750,00		RTS 23/ I	
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	12 750,00	12 750,00		RTS 23/ I	
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	425 000,00	425 000,00		RTS 23/ I	
4	005Rp110	Inženýrská činnost při výstavbě	soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	
<b>Díl ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>						<b>135 900,00</b>	
5	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	900,00	900,00		RTS 23/ I	
6	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	13 500,00	13 500,00		RTS 23/ I	
7	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		RTS 23/ I	
8	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 23/ I	
9	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		RTS 23/ I	
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	22 500,00	22 500,00		RTS 23/ I	
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 23/ I	
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									
12	004Rp111	Ostatní náklady - výtažné zkoušky	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní	
<b>Celkem</b>						<b>594 900,00</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>472 605,90</b>					
1	111201101R01	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, odstranění tují v ploše cca : 50,45 Začátek provozního součtu 19,0+16,25+15,2 Konec provozního součtu odstranění ostatních keřů v ploše cca : 63,75 Začátek provozního součtu 10,5+6,7+2,2+3,7*2+5,3*2+21,0+5,35 Konec provozního součtu	m2	114,20000	53,20	6 075,44	800-1	RTS 23/ I
2	111201401R01	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. odstranění tují v ploše cca : 50,45 odstranění ostatních keřů v ploše cca : 63,75	m2	114,20000	11,20	1 279,04	800-1	RTS 23/ I
3	112101103R01	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, stávající bříza : 1	kus	1,00000	613,20	613,20	800-1	RTS 23/ I
4	112201103R01	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	1,00000	896,00	896,00	800-1	RTS 23/ I
5	113106121R01	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek plocha zahradního skladu, altánu : 36,3 Začátek provozního součtu 4,25*6,05+3,2*3,3	m2	49,00000	48,30	2 366,70	822-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		plocha pod ocel. vstupním schodištěm : 12,7		12,70000				
		Začátek provozního součtu						
		2,0*3,35+2,5*2,4		12,70000				
		Konec provozního součtu						
6	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	58,15000	43,40	2 523,71	822-1	RTS 23/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		stávající přístupová plocha k MŠ, cca : 35,65		35,65000				
		Začátek provozního součtu						
		5,75*6,2		35,65000				
		Konec provozního součtu						
		přístupová plocha k altánu : 22,5		22,50000				
		Začátek provozního součtu						
		7,5*3,0		22,50000				
		Konec provozního součtu						
7	113107410R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	107,15000	15,40	1 650,11	822-1	RTS 23/ I
		stávající přístupová plocha k MŠ, cca : 35,65		35,65000				
		Začátek provozního součtu						
		5,75*6,2		35,65000				
		Konec provozního součtu						
		přístupová plocha k altánu : 22,5		22,50000				
		Začátek provozního součtu						
		7,5*3,0		22,50000				
		Konec provozního součtu						
		plocha zahradního skladu, altánu : 36,3		36,30000				
		Začátek provozního součtu						
		4,25*6,05+3,2*3,3		36,27250				
		Konec provozního součtu						
		plocha pod ocel. vstupním schodištěm : 12,7		12,70000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu 2,0*3,35+2,5*2,4		12,70000				
		Konec provozního součtu						
8	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm chodník kolem objektu : 56,7	m2	56,70000	360,50	20 440,35	822-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu 2,5*5,75+(12,25+2,5)*2,0+12,85*1,0		56,72500				
		Konec provozního součtu						
9	113201111R0	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v délce - cca (kolem zámkové dl.): 7,5+4,5+3,0*2 v délce - cca (kolem beton. plochy u objektu) : 13,5+12,5	m	44,00000	88,20	3 880,80	822-1	RTS 23/ I
10	121101101R0	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením ornice v tl. cca 150 mm : 261,3*0,15+0,005 Začátek provozního součtu v ploše cca : 19,5*21,0 odpočet průniků k_cí, zpevněných ploch : stávající plocha MŠ : -5,85*9,2 plocha zahradního skladu, altánu : -36,3 stávající přístupová plocha k MŠ, cca : -35,65 přístupová plocha k altánu : -22,5 Konec provozního součtu	m3	39,20000	63,00	2 469,60	800-1	RTS 23/ I
11	130901121RT	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, prostého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek, +odhad - bude upřesněno při realizaci : 10,0	m3	10,00000	1 620,50	16 205,00	800-1	RTS 23/ I
12	130901123RT	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, těžkou technikou s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,	m3	10,85000	2 908,50	31 557,23	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. v.č. D.1.1.2, 5, půdorys 1.PP, řezy - dmtz, bourání : (5,75+2,25+3,15)*0,5*1,05-0,00375 +odhad - bude upřesněno při realizaci : 5,0			5,85000 5,00000			
13	131201112R01	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, S.R. na kótě cca = +0,300 (po sejmutí ornice) : dno jámy na kótě -0,600 (Z.S.) : 186,4*0,9 Začátek provozního součtu 12,55*14,85 odpočet průniků k_cí : -1,1*10,8 Konec provozního součtu dno jámy na kótě -0,300 (Z.S.) : 74,9*0,6 Začátek provozního součtu v ploše cca : 261,3 odpočet jámy na kótě -0,600 : -186,4 Konec provozního součtu	m3	212,70000	98,00	20 844,60	800-1	RTS 23/ I
14	131201119R01	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	212,70000	19,60	4 168,92	800-1	RTS 23/ I
15	132201110R01	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. z kóty -0,950 na kótu -1,350 : 0,6*(11,65+12,15+10,2*2)*0,4 0,6*0,6*0,4*6 z kóty -0,950 na kótu -1,250 : 0,6*(4,8+1,45*2)*0,3 0,6*0,6*0,3*6	m3	24,10000	413,70	9 970,17	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Z.S. na kótě= -0,300 : rýha kolem objektu : na kótu -1,350 : (7,0+5,05+0,55+1,05+1,7+4,75)*0,5*1,05 0,0415			10,55250 0,04150			
16	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	24,10000	138,60	3 340,26	800-1	RTS 23/ I
17	132201211R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Z.S. na kótě= -0,600 : na kótu -0,950 : rýha š= 1300 mm : 1,3*(9,5+4,35+5,55)*0,35 rýha š= 1450 mm : 1,45*(12,15+9,5)*0,35 rýha š= 1600 mm : 1,6*13,55*0,35  na kótu -1,350 : rýha š= 900 mm : 0,9*9,3*0,75 na kótu -1,750 : rýha š= 900 mm : 0,9*1,0*1,15 rýha š= 1400 mm : 1,4*1,0*1,15 na kótu -2,200 : rýha š= 900 mm : 0,9*0,5*1,6 rýha š= 1400 mm : 1,4*1,0*1,6  z kóty -0,950 na kótu -1,350 : rýha š= 800 mm : 0,8*(4,7+6,25)*0,4  Z.S. na kótě= -0,300 :	m3	61,64000	181,30	11 175,33	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výkop pro patky na kótu -0,950 :						
		1,3*1,3*0,65*6		6,59100				
		0,95*1,3*0,65+(1,3*0,7+0,95*0,6)*0,65		1,76475				
		výkop pro základ skladu :						
		na kótu -0,950 : (5,5+1,45*2)*1,3*0,65		7,09800				
		výkop pro založení TČ :						
		2,5*1,75*0,7		3,06250				
		1,5*0,75*0,3		0,33750				
		-0,00262		-0,00262				
18	132201219R0	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	61,64000	30,10	1 855,36	800-1	RTS 23/ I
19	139811101R0	Vykopávka v uzavřených prostorách v horninách 5 až 7 s naložením výkopku na dopravní prostředek základové pasy ve stávajícím objektu : z kóty -1,100 na kótu -0,600 : základový pás š= 800 mm : 0,8*(10,75+2,05+1,95)*0,5	m3	5,90000	4 959,50	29 261,05	800-1	RTS 23/ I
20	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop jámy (8% z celkové kubatury) : 212,7*0,08-0,006 výkop rýh : 24,1+61,64	m3	102,75000	104,30	10 716,83	800-1	RTS 23/ I
21	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. zásypy, obsypy, zemina pro HTÚ : cca 50% z vytěžené zeminy na mezideponii a zpět : 298,5*0,5*2	m3	298,50000	37,10	11 074,35	800-1	RTS 23/ I
22	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	232,30000	207,90	48 295,17	800-1	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dovoz kameniva pro zásyp 1.PP : 83,05		83,05000				
		přebytečná zemina na skládku : 149,25		149,25000				
		Začátek provozního součtu						
		cca 50% z vytěžené zeminy : 298,5*0,5		149,25000				
		Konec provozního součtu						
23	162301403R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	427,70	427,70	800-1	RTS 23/ I
24	162301413R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	2 373,00	2 373,00	800-1	RTS 23/ I
25	162301423R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 5 000 m s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	697,20	697,20	800-1	RTS 23/ I
26	162301903R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	68,60	68,60	800-1	RTS 23/ I
27	162301913R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	205,10	205,10	800-1	RTS 23/ I
28	162301923R0	Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 000 m přes 5 000 m pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením, složením a dopravou,	kus	1,00000	93,80	93,80	800-1	RTS 23/ I
29	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m <sup>3</sup> , z horniny 1 až 4	m <sup>3</sup>	447,75000	56,70	25 387,43	800-1	RTS 23/ I
		přebytečná zemina na skládku : 149,25		149,25000				
		zemina na mezideponii a zpět k zásypům : 298,5*0,5*2		298,50000				
30	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m <sup>2</sup> plochy připadá přes 2 m <sup>3</sup> výkopku nebo ornice	m <sup>3</sup>	337,70000	14,00	4 727,80	800-1	RTS 23/ I
		ornice na mezideponii, pro zpětné použití : 39,2		39,20000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		cca 50% z vytěžené zeminy na mezideponii : 298,5*0,5			149,25000			
		přebytečná zemina na skládku : 149,25			149,25000			
31	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zásypy, obsypy, zemina pro HTÚ : cca 50% z vytěžené zeminy : 298,5*0,5 Začátek provozního součtu výkop jámy : 212,7 výkop rýh : 24,1+61,64 Konec provozního součtu	m3	149,25000	101,50	15 148,88	800-1	RTS 23/ I
					149,25000			
					212,70000			
					85,74000			
32	174101102R0	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, zhuťnění na Edef > 35 MPa (Edef2/ Edef1 < 2) : zásyp stávající 1.PP, drceným kamenivem fr. 0/32 (+10%) : 75,5*1,1 Začátek provozního součtu předpoklad z kóty -2,700 na kótu -0,600 : (6,3*3,05+3,8*4,05)*2,1 3,8*0,95*2,1/2 (0,9*0,65+0,8*0,35)*2,0 odpočet nových základových pásů : -(3,05*0,8+(0,5+3,8)*0,7)*0,5 Konec provozního součtu	m3	83,05000	394,10	32 730,01	800-1	RTS 23/ I
					83,05000			
					72,67050			
					3,79050			
					1,73000			
					-2,72500			
33	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, dno jámy na kótě -0,600 (Z.S.) : 186,4 dno jámy na kótě -0,300 (Z.S.) : 74,9	m2	261,30000	27,30	7 133,49	823-1	RTS 23/ I
					186,40000			
					74,90000			
34	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytečná zemina na skládku : 149,25	m3	149,25000	359,10	53 595,68	800-1	RTS 23/ I
					149,25000			
35	979094211R0	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	51,15000	235,90	12 066,29		RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		konstrukce z prostého betonu : 10,0*2,4		24,00000				
		konstrukce z ŽB : 27,15		27,15000				
		Začátek provozního součtu						
		(5,75+2,25+3,15)*0,5*1,05*2,5		14,63438				
		+odhad - bude upřesněno při realizaci : 5,0*2,5		12,50000				
		Konec provozního součtu						
36	979083117R0	Vodorovné přemístění suti přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	51,15000	269,50	13 784,93	800-6	RTS 23/ I
		konstrukce z prostého betonu : 10,0*2,4		24,00000				
		konstrukce z ŽB : 27,15		27,15000				
37	979083191R0	Vodorovné přemístění suti za každých dalších započatých 1000 m přes 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení,	t	204,60000	21,00	4 296,60	800-6	RTS 23/ I
		konstrukce z prostého betonu : 10,0*2,4*4		96,00000				
		konstrukce z ŽB : 27,15*4		108,60000				
38	979999978R0	Poplatek za skládku Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	27,15000	210,00	5 701,50	801-3	RTS 23/ I
		konstrukce z ŽB : 27,15		27,15000				
39	979999981R0	Poplatek za skládku Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	24,00000	175,00	4 200,00	801-3	RTS 23/ I
		konstrukce z prostého betonu : 10,0*2,4		24,00000				
40	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	51,15000	9,10	465,47	800-6	RTS 23/ I
		konstrukce z prostého betonu : 10,0*2,4		24,00000				
		konstrukce z ŽB : 27,15		27,15000				
41	583pc417033	Kamenivo drcené frakce 0/32	t	124,60000	392,00	48 843,20		Vlastní
		drcené kamenivo pro zásyp 1.PP : 83,05*1,5+0,025		124,60000				
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>448 681,16</b>		
42	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násyp z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou	m2	261,30000	88,20	23 046,66	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 zhuťněná plán Edef > 45 MPa (Edef2 / Edef1 < 2) : dno jámy na kótě -0,600 (Z.S.) : 186,4 dno jámy na kótě -0,300 (Z.S.) : 74,9			186,40000 74,90000			
43	271531113R0	Polštáře zhuťněné pod základy kamenivo hrubé, drčené, frakce 16 - 32 mm zhuťnění na Edef > 35 MPa (Edef2/ Edef1 < 2) : vrstva drčeného kameniva fr. 16/32 v tl. 150 mm : skladba souvrství Z.02 : 121,4*0,15 Začátek provozního součtu 5,05*(5,35+6,55)+5,15*(5,35+6,55) Konec provozního součtu	m3	18,21000	1 255,10	22 855,37	800-2	RTS 23/ I
44	273313711R0	Beton základových desek prostý třídy C 25/30 dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, betonáž do výkopu, z kóty -2,500 na kótu -2,200 : základová deska tl. 300 mm pod TČ : 0,75*1,5*0,3*1,035+0,001-0,00031	m3	0,35000	2 404,50	841,58	801-1	RTS 23/ I
45	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, čelo podkladní desky tl. 150 mm : skladba souvrství Z.02 : (0,5+13,35+11,1+13,05)*0,15	m2	5,70000	670,60	3 822,42	801-1	RTS 23/ I
46	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, čelo podkladní desky tl. 150 mm : skladba souvrství Z.02 : (0,5+13,35+11,1+13,05)*0,15	m2	5,70000	100,80	574,56	801-1	RTS 23/ I
47	274272120RT	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 200 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, základové zdi pod TČ z kóty -2,200 na kótu -1,200 : (1,5+0,35)*2*1,0	m2	3,70000	1 069,60	3 957,52	801-1	RTS 23/ I
					3,70000			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	274272140RT	Zdivo základové z bednicích tvárníc tloušťky 300 mm, výplň betonem C 25/30 s výplní betonem, bez výztuže, základové pasy přístavby z kóty -0,950 na kótu -0,450 : (0,5+13,05*2+12,9+5,05*2+5,15*2)*0,5 základové pasy skladu z kóty -0,950 na kótu -0,200 : (4,5+1,45*2)*0,75	m2	35,50000	1 372,70	48 730,85	801-1	RTS 23/ I
49	274321411R0	Beton základových pasů železový třídy C 25/30 včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže betonáž do výkopů : základové pasy přístavby : z kóty -1,350 na kótu -0,950 : základový pás š= 600 mm : 0,6*(11,65+13,05+10,2*2)*0,4*1,035 základový pás š= 800 mm : 0,8*(5,2+6,25)*0,4*1,035 z kóty -1,750 na kótu -0,950 : základový pás š= 600 mm : 0,6*1,0*0,8*1,035  základové pasy skladu : z kóty -1,250 na kótu -0,950 : základový pás š= 600 mm : 0,6*(4,5+1,45*2)*0,3*1,035  základové pasy ve stávajícím objektu : z kóty -1,100 na kótu -0,600 : základový pás š= 800 mm : 0,8*(11,7+8,575)*0,5*1,035 základový pás š= 850 mm : 0,85*5,1*0,5*1,035  betonáž do bednění : základové pasy přístavby : z kóty -2,200 na kótu -0,950 : základový pás š= 650 mm : 0,65*1,0*1,25 z kóty -2,200 na kótu -0,450 :	m3	32,30000	2 404,50	77 665,35	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základový pás š= 400 mm : 0,4*0,45*1,75 z kóty -1,750 na kótu -0,450 :		0,31500				
		základový pás š= 400 mm : 0,4*1,0*1,3 z kóty -1,350 na kótu -0,450 :		0,52000				
		základový pás š= 400 mm : 0,4*8,7*0,9 0,013-0,00021		3,13200 0,01279				
50	274351215R0	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, betonáž do bednění : základové pasy přístavby : z kóty -2,200 na kótu -0,950 : základový pás š= 650 mm : (0,65+1,0)*1,25 z kóty -2,200 na kótu -0,450 : základový pás š= 400 mm : 0,45*1,75 z kóty -1,750 na kótu -0,450 : základový pás š= 400 mm : 1,0*1,3 z kóty -1,350 na kótu -0,450 : základový pás š= 400 mm : (0,4+8,7)*0,9 0,06	m2	12,40000	497,70	6 171,48	801-1	RTS 23/ I
51	274351216R0	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	12,40000	100,80	1 249,92	801-1	RTS 23/ I
52	274361821R0	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R) vyztužení základových pasů - 120 kg/ m3 betonu : 32,3*120,0*0,001+0,024 vyztužení základových pasů - 110 kg/ m3 betonu : betonáž do tvarovek ztraceného bednění : 35,5*0,3*110,0*0,001+0,03-0,0015	t	5,10000	42 273,00	215 592,30	801-1	RTS 23/ I
53	275313711R0	Beton základových patek prostý třídy C 25/30 základová patka 300 x 300 mm (sklad) :	m3	0,20000	2 404,50	480,90	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z kóty -1,250 na kótu -0,200 (betonáž do výkopu) : 0,3*0,3*1,05*2*1,035+0,0044-0,00001		0,20001				
54	275321411R01	Beton základových patek železový třídy C 25/30 bez dodávky a uložení výztuže základové patky pergoly : betonáž do výkopů : z kóty -1,250 na kótu -0,950 : 0,6*0,6*0,3*6*1,035 z kóty -1,350 na kótu -0,950 : 0,6*0,6*0,4*6*1,035 betonáž do bednění : z kóty -0,950 na kótu -0,200 : 0,3*0,3*0,75*12 0,02508	m3	2,40000	2 404,50	5 770,80	801-1	RTS 23/ I
55	275351215R01	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základové patky pergoly : z kóty -0,950 na kótu -0,200 : (0,3+0,3)*2*0,75*12	m2	10,80000	498,40	5 382,72	801-1	RTS 23/ I
56	275351216R01	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základové patky pergoly : z kóty -0,950 na kótu -0,200 : (0,3+0,3)*2*0,75*12	m2	10,80000	100,80	1 088,64	801-1	RTS 23/ I
57	275361821R01	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků vyztužení základových patek - 120 kg/ m3 betonu : 2,4*120,0*0,001+0,012	t	0,30000	42 273,00	12 681,90	801-1	RTS 23/ I
58	279361821R01	Výztuž základových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků základové zdi pod TČ z kóty -2,200 na kótu -1,200 : vyztužení základových zdí - 40 kg/ m3 betonu : 3,7*0,2*40,0*0,001+0,0004	t	0,03000	42 273,00	1 268,19	801-1	RTS 23/ I
59	R001	Zkoušky únosností podloží	kpl.	1,00000	17 500,00	17 500,00		Vlastní
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>18 457,43</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
60	212753114R0	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy DN 100 bez lože <i>pro odvětrání podloží : 9,2*5+10,9+1,0</i>	m	57,90000	23,25	1 346,18	827-1	RTS 23/ I
								<i>57,90000</i>
61	212753521R0	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s dvěma spoji	kus	2,00000	23,25	46,50	827-1	RTS 23/ I
62	212753531R0	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s třemi spoji	kus	10,00000	30,75	307,50	827-1	RTS 23/ I
63	212Rp971110	Opláštění travivodů z geotext. návleku <i>pro odvětrání podloží : 9,2*5+10,9+1,0</i>	m	57,90000	82,50	4 776,75		Vlastní
								<i>57,90000</i>
64	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm <i>pro odvětrání podloží : 57,9*1,05+0,005</i>	m	60,80000	48,75	2 964,00	SPCM	RTS 23/ I
								<i>60,80000</i>
65	28611312.AR	koleno PVC; 90,0 °; SDR 22,2; D = 100,0 mm; hladké	kus	2,00000	222,00	444,00	SPCM	RTS 23/ I
66	28611319.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm	kus	10,00000	173,25	1 732,50	SPCM	RTS 23/ I
67	693pc66101	GEOSACK geotextilní návlek na drenážní trubky 80-100 mm lepený <i>pro odvětrání podloží : 57,9*1,05+0,005</i>	m	60,80000	112,50	6 840,00		Vlastní
								<i>60,80000</i>
<b>Díl: 28</b>		<b>Zpevňování hornin a konstrukcí</b>				<b>14 622,30</b>		
68	285Rp377113	Ztužující táhla z oceli průměru do D40 mm, ocel. S355 J0, Fd= 100 kN, nátěr: RAL 9003 - s dodání všech potřebných hmot, rektifikačních článků a napnutí táhla : dle odk. Z05 : 5,4*3 dle odk. Z06 : 5,15*3	m	31,65000	462,00	14 622,30		Vlastní
								<i>16,20000</i> <i>15,45000</i>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 340 342,77</b>		
69	310217871R0	Zazdívka otvorů do 0,25 m2 ve zdivu, kamenem ve zdivu tloušťky přes 600 do 750 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení viz. v.č. D.1.1.10, půdorys 1.PP : vel. 600 x 400 mm, tl. zdi cca do 800 mm : 2	kus	2,00000	870,80	1 741,60	801-4	RTS 23/ I
								<i>2,00000</i>
70	310238411R0	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou včetně pomocného pracovního lešení dozdění otvorů, zdiva - obvodové zdivo tl. 600, 450 mm : viz. západní fasáda : 0,25*1,35*0,6	m3	1,40000	4 602,50	6 443,50	801-4	RTS 23/ I
								<i>0,20250</i>



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dozdění otvorů, zdiva - vnitřní zdivo tl. 600, 450 mm : (1,2+0,9)*0,9*0,45 0,6*0,9*0,6 0,023		0,85050 0,32400 0,02300				
71	310239411R01	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou včetně pomocného pracovního lešení dozdění otvorů, zdiva - obvodové zdivo tl. 600 mm : viz. východní fasáda : 1,2*2,1*0,6 viz. západní fasáda : (1,2*1,15*2+1,2*1,9)*0,6 dozdění otvorů, zdiva - vnitřní zdivo tl. 600, 450 mm : 0,7*2,0*0,6*2 0,004	m3	6,22000	4 368,00	27 168,96	801-4	RTS 23/ I
72	311112130RT	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C25/30 (ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem, nadvěšné zdivo - atiky : ((30,45+19,55)*2-(14,1+6,5+5,25+13,05))*0,5	m2	30,55000	1 236,90	37 787,30	801-1	RTS 23/ I
73	311238523R01	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% z kóty -0,300 na kótu +3,200 : nové obvodové zdivo : (12,75*2+11,1+0,5)*3,5 odpočet otvorů : -((6,0+5,0)*1,95+5,8*2,45) vní zdivo : (11,65+5,35+6,9+5,05+7,35)*3,5 odpočet otvorů : -(1,55+1,5*4)*2,2 připočet štítového zdiva : z kóty +3,950 : 6,0*0,25+5,4*2,0/2*2 z kóty +3,700 : 5,75*0,25+5,15*2,0/2*2 připočet dozdivky parapetu : 5,75*0,8 odpočet překladů porotherm : -2,0*0,25*5 0,0325	m2	230,80000	1 757,00	405 515,60	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	311231126R0	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MC 10 dozdění otvorů, zdiva - obvodové zdivo tl. 600 mm : 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 0,0455	m3	14,60000	4 658,50	68 014,10	801-1	RTS 23/ I
75	311361821R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků vyztužení cca 45,0 kg/ m3, atika na střešní rovinou : 0,41 Začátek provozního součtu 30,55*0,3*45,0*0,001 Konec provozního součtu	t	0,41000	43 799,00	17 957,59	801-1	RTS 23/ I
76	317168122R0	Překlady keramické montáž a dodávka nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm nad dveřmi š= 700 mm : 3 nad dveřmi š= 800 mm : 6 nad dveřmi š= 900 mm : 1	kus	10,00000	459,90	4 599,00	801-1	RTS 23/ I
77	317168134R0	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 2000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm nad dveřmi š= 1500 mm : 4*4 nad dveřmi š= 1550 mm : 4*1	kus	20,00000	1 089,20	21 784,00	801-1	RTS 23/ I
78	317321611R0	Beton překlady železový třídy C 30/37 ŽB překlady s ocel. nosníky I180 : 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	m3	6,24000	3 097,50	19 328,40	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>ZB překlady s ocel. nosníky I260 :</b> 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 0,002-0,00013						
		0,88000 1,32825 1,07800 1,22238 0,00187						
79	317941123R0	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výškv od 140 do 220 mm	t	1,08600	8 036,00	8 727,10	801-1	RTS 23/ I
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L překlady z ocel. nosníků : 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 -0,00024						
		0,21024 0,29346 0,33288 0,24966 -0,00024						
80	317941125R0	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výškv přes 220 mm	t	4,23200	7 532,00	31 875,42	801-1	RTS 23/ I
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L překlady z ocel. nosníků : 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 0,0001						
		1,07264 1,15644 0,93856 1,06426 0,00010						
81	319202331R0	Vyrovnání nerovného povrchu přizdáním o tloušťce přes 80 do 150 mm	m2	1,30000	541,10	703,43	801-4	RTS 23/ I
		vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, v místě vstupu : 0,35*3,5+0,075						
		1,30000						
82	319300012RT	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fólie zdivo cihelné, o tloušťce přes 300 do 450 mm	m	12,75000	1 109,50	14 146,13	801-4	RTS 23/ I
		v místě stávajícího zdiva : 5,8+10,15-3,2						
		12,75000						
83	319300013RT	Dodatečná izolace zdiva podřezáním a vložením fólie zdivo cihelné, o tloušťce přes 450 do 600 mm	m	45,95000	1 431,50	65 777,43	801-4	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<i>v místě stávajícího zdiva : 19,55+11,65*2+12,05-(5,75+3,2)</i>			<i>45,95000</i>			
84	341321610R0	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 30/37 bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa, viz. v.č. D.1.2.05 (statika): ŽB konstrukce nad stropní deskou - S.H. na kótě +3,450 : "rám" pro uložení šikmé střechy - H.H. na kótě +3,950 : (14,0*0,3+5,4*0,25)*0,5*2 "rám" pro uložení šikmé střechy - H.H. na kótě +3,700 : (13,35+5,15)*2*0,3*0,25+0,025	m3	8,35000	3 146,50	26 273,28	801-1	RTS 23/ I
85	341351105R0	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění ŽB konstrukce nad stropní deskou : "rám" pro uložení šikmé střechy nad m.č. 1.04 : (14,0+5,4)*2*0,5*2 "rám" pro uložení šikmé střechy nad m.č. 1.07 : (13,35+5,15)*2*0,25*2	m2	57,30000	466,90	26 753,37	801-1	RTS 23/ I
86	341351106R0	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění ŽB konstrukce nad stropní deskou : "rám" pro uložení šikmé střechy nad m.č. 1.04 : (14,0+5,4)*2*0,5*2 "rám" pro uložení šikmé střechy nad m.č. 1.07 : (13,35+5,15)*2*0,25*2	m2	57,30000	209,30	11 992,89	801-1	RTS 23/ I
87	341361821R0	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R) rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků. vyztužení stěn nad 1.NP - 140 kg/ m3 betonu : 8,35*140,0*0,001+0,031	t	1,20000	44 317,00	53 180,40	801-1	RTS 23/ I
88	342013323R0	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálů. dělící příčka v m.č. 1.03, 1.06 : 1,1*1,75*2	m2	3,85000	1 431,50	5 511,28	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	342016623R0	Příčky z desek sádrokartonových dvojité ocelová konstrukce CW 100 s mezerou, 2x opláštění tloušťka příčky 255 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. instalační příčka v m.č. 1.03, 1.06 : 3,45*1,75*2+0,025	m2	12,10000	1 809,50	21 894,95	801-1	RTS 23/ I
					12,10000			
90	342248154R0	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na suchou pěnu jednoduché nebo příčky zděné do vislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), příčky v 1.NP, na v= 3500 mm : (5,35+4,85+7,9+2,3+2,8+1,6*2+1,65*4)*3,5 (5,3+5,05)*3,5 odpočet otvorů : -(0,9+0,8*6+0,7*3)*2,15 meziokenní pilířky : 0,5*0,75*2 -0,005	m2	135,70000	924,00	125 386,80	801-1	RTS 23/ I
					115,50000			
					36,22500			
					-16,77000			
					0,75000			
					-0,00500			
91	342948111R0	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu. 3,5*10	m	35,00000	105,70	3 699,50	801-1	RTS 23/ I
					35,00000			
92	347016111R0	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce CW 50, tloušťka stěny 65 mm, tloušťka desky 12,5mm, standard, požární odolnost EI 15 úprava stěny "v podkrovní části", viz. řez D-D' : 6,4 Začátek provozního součtu m.č. 1.04 : 5,5*0,2+5,4*1,95/2 Konec provozního součtu	m2	6,40000	519,40	3 324,16	801-1	RTS 23/ I
					6,40000			
					6,36500			
93	347016133R0	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami předsazené stěny volně stojící bez minerální izolace 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5mm, impregnovaná, požární odolnost EI 15 v m.č. 1.12, 1.14 : 0,9*(1,75+0,15)+1,0*(1,4+0,15)+0,04	m2	3,30000	616,00	2 032,80	801-1	RTS 23/ I
					3,30000			
94	380931113R0	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 10 mm	kus	285,00000	39,20	11 172,00	801-4	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>Vyvrátání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.</p> <p>Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.</p> <p>Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.</p> <p>příkotvení podkladní mazaniny profilem R10, dl. 300 mm á 500 mm :</p> <p>doplnění plochy stávající podkladní mazaniny : 32,3/0,5+0,4 <span style="float: right;">65,00000</span></p> <p>Začátek provozního součtu (5,65+11,05)*2-1,1 <span style="float: right;">32,30000</span></p> <p>Konec provozního součtu</p> <p>doplnění rýh ve stávající podkladní mazanině : 110,15/0,5-0,3 <span style="float: right;">220,00000</span></p> <p>Začátek provozního součtu (11,05+3,0+0,5*2+1,5+2,2+0,55)*2 <span style="float: right;">38,60000</span></p> <p>(5,3*2+2,0+5,1)*2 <span style="float: right;">35,40000</span></p> <p>(6,95*2+11,65+5,0+5,6) <span style="float: right;">36,15000</span></p> <p>Konec provozního součtu</p>						
95	380931116R0	Vložení trnu z betonářské oceli do vrtu v betonu na chemickou maltu průměr trnu 20 mm	kus	130,00000	116,20	15 106,00	801-4	RTS 23/ I
		<p>Vyvrátání otvoru do betonu, vyčištění vrtu, vyplnění chemickou maltou do 2/3 a vložení trnu.</p> <p>Dodávka betonářské tyče, nebo jiného kotevního prvku se rozpočtuje samostatnou položkou.</p> <p>Kotvení není určeno pro náročné zatížení v tahu.</p> <p>propojení nových a stáv. základových konstrukcí, viz. v.č. D.1.2.04 :</p> <p>profilem R20, dl. 300 mm v rastru 300 x 300 mm : 130,0 <span style="float: right;">130,00000</span></p>						
96	413351101R0	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	38,60000	991,20	38 260,32	801-1	RTS 23/ I
		<p>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.</p> <p>ŽB překlady s ocel. nosníky I180 :</p> <p>vel. 550 x 250 mm, dl. 2400 mm : 2,4 <span style="float: right;">2,40000</span></p> <p>vel. 400 x 250 mm, dl. 3350 mm : 3,35 <span style="float: right;">3,35000</span></p> <p>vel. 450 x 250 mm, dl. 3800 mm : 3,8 <span style="float: right;">3,80000</span></p> <p>vel. 600 x 250 mm, dl. 3800 mm : 3,8 <span style="float: right;">3,80000</span></p> <p>ŽB překlady s ocel. nosníky I260 :</p>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vel. 550 x 400 mm, dl. 6400 mm : 6,4		6,40000				
		vel. 550 x 400 mm, dl. 6900 mm : 6,9		6,90000				
		vel. 550 x 400 mm, dl. 5600 mm : 5,6		5,60000				
		vel. 550 x 400 mm, dl. 6350 mm : 6,35		6,35000				
97	413351103R01	Bednění nosníků odstranění 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	318,50	12 294,10	801-1	RTS 23/ I
98	311Rp271170	Dozdívky z tvárníc plynosilikátových dozdívky nadpraží : 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	m3	7,60000	3 150,00	23 940,00		Vlastní
99	13480810R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 180 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/ I
100	13480830R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 260 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 4x I260, dl. 6350 mm : 4*6,35*41,9*0,001	t	4,57100	39 900,00	182 382,90	SPCM	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>Konec provozního součtu</b>						
101	15511410R	tyč ocelová tažená kruhová S235 (11375); d = 10,0 mm příkotvení podkladní mazaniny profilem R10, dl. 300 mm á 500 mm : 285,0*0,3*0,617*1,05*0,001+0,00461	t	0,06000	43 106,00	2 586,36	SPCM	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		doplnění plochy stávající podkladní mazaniny : 32,3/0,5+0,4			65,00000			
		doplnění rýh ve stávající podkladní mazanině : 110,15/0,5-0,3			220,00000			
		<b>Konec provozního součtu</b>						
102	15513355R	tyč ocelová tažená kruhová S235 (11375); d = 20,0 mm profilem R20, dl. 300 mm v rastru 300 x 300 mm : 130,0*0,3*2,47*1,05*0,001-0,00115	t	0,10000	11 060,00	1 106,00	SPCM	RTS 23/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 374 497,75</b>		
103	411321515R0	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 30/37 viz. v.č. D.1.2.05 (statika) : S.H. na kótě +3,200 : stropní ŽB deska nad 1.NP v tl. 250 mm : 305,2*0,25	m3	76,30000	2 961,00	225 924,30	801-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		19,45*12,15+5,55*10,5+13,35*11,05			442,11000			
		odpočet průniků k_cí : -(13,2*5,4+12,75*5,15)			-136,94250			
		<b>Konec provozního součtu</b>						
104	411351101RT	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 360 mm - zřízení s pomocným lešením podhled stropní konstrukce : 252,5	m2	252,50000	583,80	147 409,50	801-1	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		11,05*18,35+5,75*(1,4+8,45)+12,75*(5,05+5,15)			389,45500			
		odpočet průniků k_cí : -(13,2*5,4+12,75*5,15)			-136,94250			
		<b>Konec provozního součtu</b>						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	411351102R0	Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy, odstranění s pomocným lešením <a href="#">podhled stropní konstrukce : 252,5</a>	m2	252,50000	112,70	28 456,75	801-1	RTS 23/ I
				252,50000				
106	411351801R0	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení s pomocným lešením stropní ŽB deska nad 1.NP v tl. 250 mm : vně líc stropní desky : (31,05+19,55+0,5)*2 vni líc otvorů v desce : (13,2+5,4+12,75+5,15)*2	m	175,20000	385,70	67 574,64	801-1	RTS 23/ I
				102,20000				
				73,00000				
107	411351802R0	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením stropní ŽB deska nad 1.NP v tl. 250 mm : vně líc stropní desky : (31,05+19,55+0,5)*2 vni líc otvorů v desce : (13,2+5,4+12,75+5,15)*2	m	175,20000	75,60	13 245,12	801-1	RTS 23/ I
				102,20000				
				73,00000				
108	411351903R0	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2 s pomocným lešením <a href="#">prostup vel. 360 x 760 mm : 2</a>	kus	2,00000	945,00	1 890,00	801-1	RTS 23/ I
				2,00000				
109	411354176R0	Podpěrná konstrukce bednění stropů přes 12 do 20 kPa, odstranění výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží. Bez pomocného lešení. <a href="#">podhled stropní konstrukce : 252,5</a>	m2	252,50000	63,70	16 084,25	801-1	RTS 23/ I
				252,50000				
110	411361821R0	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. výztužení stropní desky nad 1.NP - 140 kg/ m3 betonu : <a href="#">76.3*140,0*0.001+0.02-0.002</a>	t	10,70000	44 667,00	477 936,90	801-1	RTS 23/ I
				10,70000				
111	413321515R0	Beton nosníků železový třídy C 30/37 včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlípí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí, viz. v.č. D.1.2.05 (statika) : ŽB trámy, překlady - H.H. na kótě +3,200 : S.H. na kótě +2,950 :	m3	7,25000	2 936,50	21 289,63	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vel. 300 x 250 mm, dl. 3850 mm : 0,3*0,25*3,85		0,28875				
		vel. 300 x 250 mm, dl. 10250 mm : 0,3*0,25*10,25		0,76875				
		vel. 300 x 250 mm, dl. 4200 mm : 0,3*0,25*4,2*2		0,63000				
		vel. 300 x 250 mm, dl. 6650 mm : 0,3*0,25*6,65		0,49875				
		S.H. na kótě +2,700 :						
		vel. 300 x 500 mm, dl. 7000 mm : 0,3*0,5*7,0		1,05000				
		vel. 300 x 500 mm, dl. 5750 mm : 0,3*0,5*5,75		0,86250				
		vel. 300 x 500 mm, dl. 7350 mm : 0,3*0,5*7,35		1,10250				
		vel. 250 x 500 mm, dl. 6350 mm : 0,25*0,5*6,35		0,79375				
		S.H. na kótě +2,450 :						
		vel. 250 x 750 mm, dl. 6650 mm : 0,25*0,75*6,65		1,24688				
		0,00812		0,00812				
112	413351101R01	Bednění nosníků zřízení bednění nosníků š.do 600 mm, v.do 600 mm	m	62,25000	991,20	61 702,20	801-1	RTS 23/ I
		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.						
		ŽB trávy, překlady - H.H. na kótě +3,200 :						
		S.H. na kótě +2,950 :						
		vel. 300 x 250 mm, dl. 3850 mm : 3,85		3,85000				
		vel. 300 x 250 mm, dl. 10250 mm : 10,25		10,25000				
		vel. 300 x 250 mm, dl. 4200 mm : 4,2*2		8,40000				
		vel. 300 x 250 mm, dl. 6650 mm : 6,65		6,65000				
		S.H. na kótě +2,700 :						
		vel. 300 x 500 mm, dl. 7000 mm : 7,0		7,00000				
		vel. 300 x 500 mm, dl. 5750 mm : 5,75		5,75000				
		vel. 300 x 500 mm, dl. 7350 mm : 7,35		7,35000				
		vel. 250 x 500 mm, dl. 6350 mm : 6,35		6,35000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S.H. na kótě +2,450 : vel. 250 x 750 mm, dl. 6650 mm : 6,65		6,65000				
113	413351103R0	Bednění nosníků odstranění 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	66,25000	318,50	21 100,63	801-1	RTS 23/ I
114	413361821R0	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R) stěnových, volných trámů, rámu, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků. vyztužení trámů, překladů - 140 kg/ m3 betonu : 7,25*140,0*0,001+0,005	t	1,02000	52 045,00	53 085,90	801-1	RTS 23/ I
115	416022121R0	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm standard bez izolace viz. skladba souvrství R.01 - pohled SDK : 140,4 Začátek provozního součtu m.č. 1.01, 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.08, 1.10 - 1.16 : 20,9+14,1+17,4+13,1+16,4+17,9+7,1+3,3+1,3+8,7+1,5+2,5+16,2 Konec provozního součtu odpočet SDK voděodolný : -42,5	m2	97,90000	669,20	65 514,68	801-1	RTS 23/ I
116	416022123R0	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 1x deska, tloušťky 12,5 mm impregnovaná bez izolace viz. skladba souvrství R.01 - pohled SDK : 42,5 Začátek provozního součtu m.č. 1.03, 1.06, 1.13 : 17,4+16,4+8,7 Konec provozního součtu	m2	42,50000	718,90	30 553,25	801-1	RTS 23/ I
117	411Rp351001	D+M_Trubka PVC DN do 315 mm, dl. 250 mm, uložená do bednění stropní k ce	ks	6,00000	1 050,00	6 300,00		Vlastní
118	411Rp351002	D+M_Trubka PVC DN do 400 mm, dl. 250 mm, uložená do bednění stropní k ce	kus	1,00000	1 750,00	1 750,00		Vlastní
119	411Rp351003	D+M_Trubka PVC DN do 600 mm, dl. 250 mm, uložená do bednění stropní k ce	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<p>kteř se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,</p> <p>výplně otvorů v obvodovém zdivu :</p> <p>O/01 vel. 5300 x 2700 mm : 5,3*2,7</p> <p>O/02 vel. 6300 x 2450 mm : 6,3*2,45</p> <p>O/03 vel. 5000 x 1950 mm : 5,0*1,95*2</p> <p>O/04 vel. 5750 x 1950 mm : 5,75*1,95</p> <p>O/05 vel. 1850 x 1550 mm : 1,85*1,55</p> <p>O/06 vel. 5850 x 750 mm : 5,85*0,75</p> <p>O/07 vel. 2850 x 1350 mm : 2,85*1,35</p> <p>O/08 vel. 6000 x 1950 mm : 6,0*1,95</p> <p>O/09 vel. 5850 x 2450 mm : 5,85*2,45</p> <p>0,0075</p>						
125	611421133R01	<p>Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové</p> <p>s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,</p> <p>viz. skladba souvrství R.01 - omítkou : 85,15</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>m.č. 1.04 : 7,0*5,35</p> <p>m.č. 1.07 : 6,55*5,05</p> <p>m.č. 1.09 : 14,6</p> <p>Konec provozního součtu</p>	m2	85,15000	397,60	33 855,64	801-1	RTS 23/ I
126	611481211RT	<p>Vyztužení vnitřních omítek stropů sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu</p> <p>s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,</p> <p>viz. skladba souvrství R.01 - s omítkou : 85,15</p>	m2	85,15000	253,40	21 577,01	801-1	RTS 23/ I
127	612421637R01	<p>Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové</p> <p>m.č. 1.01, 1.08 : (5,25+5,3+7,9+1,3)*2*3,05</p> <p>m.č. 1.02 : (5,35+2,5)*2*2,85</p> <p>m.č. 1.03 : (5,35+3,25)*2*2,85</p> <p>m.č. 1.04 : (13,2+11,05+0,7)*2*3,2+(13,2+5,4)*2+0,45+5,4*1,95/2</p>	m2	662,60000	348,60	230 982,36	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 1.05 : $(5,05+2,5)*2*2,85$		43,03500				
		m.č. 1.06 : $(5,05+3,25)*2*2,85$		47,31000				
		m.č. 1.07 : $(12,75+10,05+0,7)*2*3,2+(12,75+5,15)*2*0,35+5,15*1,85/2*2$		172,45750				
		m.č. 1.09 : $(4,85+3,0)*2*3,2$		50,24000				
		m.č. 1.10 : $(2,4+3,4)*2*3,05$		35,38000				
		m.č. 1.11 : $(2,0+1,65)*2*3,05$		22,26500				
		m.č. 1.12 : $(1,6+0,9)*2*3,05$		15,25000				
		m.č. 1.13 : $(3,3+3,4)*2*3,05$		40,87000				
		m.č. 1.14 : $(1,65+1,0)*2*3,05$		16,16500				
		m.č. 1.15 : $(1,65+1,5)*2*3,05$		19,21500				
		m.č. 1.16 : $(5,3+3,05)*2*3,05$		50,93500				
		odpočet otvorů :						
		výplně otvorů v obvodovém zdivu :						
		O/01 vel. 5300 x 2700 mm : $-5,3*2,7$		-14,31000				
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : $-6,3*2,45$		-15,43500				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : $-5,0*1,95*2$		-19,50000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : $-5,75*1,95$		-11,21250				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : $-1,85*1,55$		-2,86750				
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : $-(2,2+0,9+2,45)*0,75$		-4,16250				
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : $-2,85*1,35$		-3,84750				
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : $-6,0*1,95$		-11,70000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : $-5,85*2,45$		-14,33250				
		vni výplně otvorů :						
		$-(0,7*6+0,8*12+0,9*2)*2,15$		-33,54000				
		$-(1,3*4+1,5*8+1,55*2+1,6*4)*2,2$		-58,74000				
		přípočet ostění :						
		O/01 vel. 5300 x 2700 mm : $(5,3+2,7*2)*0,2$		2,14000				
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : $(6,3+2,45*2)*0,5$		5,60000				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : $(5,0+1,95*2)*(0,5+0,2)$		6,23000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : $(5,75+1,95*2)*0,5$		4,82500				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : $(1,85+1,55*2)*0,5$		2,47500				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : (2,2+0,9+2,45+0,75*2*3)*0,5		5,02500				
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : (2,85+1,35*2)*0,35		1,94250				
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : (6,0+1,95*2)*0,2		1,98000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : (5,85+2,45*2)*0,2		2,15000				
		(1,3+2,2*2)*(0,6+0,3)		5,13000				
		(1,5+2,2*2)*0,2*4		4,72000				
		(1,55+2,2*2)*0,2		1,19000				
		(1,6+2,2*2)*(0,45+0,3)		4,50000				
		odpočet cementové omítky pod KO : -125,65		-125,65000				
		0,0325		0,03250				
128	612451121R0	Omítky vnitřního zdiva cementové hladké	m2	125,65000	258,30	32 455,40	801-1	RTS 23/ I
		v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
		pod KO, dle dílu 781 : 156,15		156,15000				
		odpočet SDK konstrukcí : -30,5		-30,50000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03 : (3,6*2+1,1+0,45*2)*1,5		13,80000				
		m.č. 1.06 : (3,6*2+1,1+0,45*2)*1,5		13,80000				
		m.č. 1.12 : 0,9*1,7		1,53000				
		m.č. 1.14 : 1,0*1,35		1,35000				
		Konec provozního součtu						
129	612481211RT	Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	662,60000	198,80	131 724,88	801-1	RTS 23/ I
		dle vni omítek stěn štukových : 662,6		662,60000				
130	622473187RT	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky	m	87,85000	37,80	3 320,73	801-1	RTS 23/ I
		výplně otvorů v obvodovém zdivu :						
		O/01 vel. 5300 x 2700 mm : (5,3+2,7*2)		10,70000				
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : (6,3+2,45*2)		11,20000				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : (5,0+1,95*2)*2		17,80000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : (5,75+1,95*2)		9,65000				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : (1,85+1,55*2)		4,95000				
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : (5,85+0,75*2)		7,35000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : (2,85+1,35*2)			5,55000			
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : (6,0+1,95*2)			9,90000			
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : (5,85+2,45*2)			10,75000			

**Díl: 62 Úpravy povrchů vnější 709 550,45**

131	601022191R01	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí adhézní nátěr, disperzní s granulátem.	m2	8,90000	53,90	479,71	801-1	RTS 23/ I
-----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

v místě vstupu : 5,4\*1,65-0,01

8,90000

132	602021187RW	Omítka stěn z hotových směsí vrchní tenkovrstvá, silikonová, škrábaná, zrnitost 1,5 mm.	m2	29,90000	247,80	7 409,22	801-1	RTS 23/ I
-----	-------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

se zatažením cca 150 mm pod UT :

viz. detail I - úprava soklu :

skladba souvrství S.02/ silikonová omítka : 29,9

29,90000

Začátek provozního součtu

fasáda východní :

z kóty +0,200 na kótu -0,350 : (18,8+9,85+1,4)\*0,55

16,52750

odpočet otvorů : -(5,0+6,3+5,8)\*0,2

-3,42000

fasáda severní :

z kóty +0,200 na kótu -0,450 : (11,1+0,2\*4)\*0,65

7,73500

fasáda západní, dle řezu C-C' :

z kóty +0,200 na kótu -0,450 : (13,35+0,5)\*0,65

9,00250

Konec provozního součtu

133	602021191R01	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	29,90000	43,40	1 297,66	801-1	RTS 23/ I
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

se zatažením cca 150 mm pod UT :

skladba souvrství S.02/ silikonová omítka : 29,9

29,90000

134	602022191R01	Omítka stěn z hotových směsí Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí nátěr penetrační, kontaktní, s granulátem	m2	372,50000	49,00	18 252,50	801-1	RTS 23/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

po jednotlivých vrstvách

skladba souvrství S.01 : 372,5

372,50000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		fasáda východní :						
		z kóty -0,450 na kótu +4,050 : $12,25 \times 4,5$		55,12500				
		přípočet štítu z kóty +4,050 na kótu +6,500 : $6,8 \times 2,45 / 2 \times 2$		16,66000				
		z kóty +0,200 na kótu +4,050 : $(18,8 + 9,85 + 1,4) \times 3,85$		115,69250				
		odpočet otvorů : $-(5,0 \times (1,95 + 2,5) + (6,3 + 5,8) \times 2,25)$		-49,47500				
		fasáda jižní :						
		z kóty -0,450 na kótu +4,050 : $19,55 \times 4,5$		87,97500				
		odpočet otvorů : $-5,75 \times 1,95$		-11,21250				
		fasáda severní :						
		z kóty +0,200 na kótu +4,050 : $11,1 \times 3,85$		42,73500				
		přípočet štítu z kóty +4,050 na kótu +6,200 : $5,75 \times 2,15 / 2 \times 2$		12,36250				
		odpočet otvorů : $-5,0 \times 1,95$		-9,75000				
		fasáda západní :						
		dle řezu C-C' :						
		z kóty +0,200 na kótu +4,050 : $(13,35 + 0,5) \times 3,85$		53,32250				
		odpočet otvorů : $-6,0 \times 1,95$		-11,70000				
		dle řezu B-B', D-D' :						
		z kóty -0,450 na kótu +4,050 : $(17,7 + 0,5) \times 4,5$		81,90000				
		odpočet otvorů : $-(1,85 \times 1,55 + 5,85 \times 0,75 + 2,85 \times 1,35)$		-11,10250				
		Konec provozního součtu						
135	620991121R0	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	97,60000	39,90	3 894,24	801-1	RTS 23/ I
		s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin						
		výplně otvorů v obvodovém zdivu :						
		O/01 vel. 5300 x 2700 mm : $5,3 \times 2,7$		14,31000				
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : $6,3 \times 2,45$		15,43500				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : $5,0 \times 1,95 \times 2$		19,50000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : $5,75 \times 1,95$		11,21250				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : $1,85 \times 1,55$		2,86750				
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : $5,85 \times 0,75$		4,38750				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : 2,85*1,35		3,84750				
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : 6,0*1,95		11,70000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : 5,85*2,45		14,33250				
		0,0075		0,00750				
136	621471119R0	Příplatky za provádění úprav na podhledech v místě vstupu, viz. řez B-B' : 5,4*1,65-0,01	m2	8,90000	65,10	579,39	801-1	RTS 23/ I
137	622300141R0	Příprava podkladu montáž vyrovnávací vrstvy izolantem EPS 70 F v tl. 50 mm : ŽB překlady s ocel. nosníky I180 : vel. 550 x 250 mm, dl. 2400 mm : 0,25*2,4 vel. 400 x 250 mm, dl. 3350 mm : 0,25*3,35 ŽB překlady s ocel. nosníky I260 : vel. 550 x 400 mm, dl. 6400 mm : 0,4*6,4 vel. 550 x 400 mm, dl. 6900 mm : 0,4*6,9 vel. 550 x 400 mm, dl. 5600 mm : 0,4*5,6 vel. 550 x 400 mm, dl. 6350 mm : 0,4*6,35 ŽB deska - vně líc desky : (31,0+8,45+19,45+17,65+0,5+0,05*4)*0,25 ŽB trámy, překlady : vel. 300 x 250 mm, dl. 3850 mm : 0,25*3,85 vel. 300 x 250 mm, dl. 10250 mm : 0,25*10,25 vel. 300 x 250 mm, dl. 6650 mm : 0,25*6,65 vel. 300 x 500 mm, dl. 7350 mm : 0,5*7,35 vel. 250 x 750 mm, dl. 6650 mm : 0,75*6,65	m2	44,70000	133,70	5 976,39	801-1	RTS 23/ I
138	622311137RT	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, škrábaná, zrnitost 2 mm nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kaširování u minerálních desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. skladba souvrství S.01 : 367,7 Začátek provozního součtu	m2	376,60000	1 477,00	556 238,20	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		fasáda východní :						
		z kóty -0,450 na kótu +4,050 : 12,25*4,5		55,12500				
		přípočet štítu z kóty +4,050 na kótu +6,500 : 6,8*2,45/2*2		16,66000				
		z kóty +0,200 na kótu +4,050 : (18,8+9,85+1,4)*3,85		115,69250				
		odpočet otvorů : -(5,0*(1,95+2,5)+(6,3+5,8)*2,25)		-49,47500				
		fasáda jižní :						
		z kóty -0,450 na kótu +4,050 : (19,55+0,2*2)*4,5		89,77500				
		odpočet průniků k_cí (arkýř) : -6,15*3,15		-19,37250				
		fasáda severní :						
		z kóty +0,200 na kótu +4,050 : (11,1+0,2*2)*3,85		44,27500				
		přípočet štítu z kóty +4,050 na kótu +6,200 : 5,75*2,15/2*2		12,36250				
		odpočet otvorů : -5,0*1,95		-9,75000				
		fasáda západní :						
		dle řezu C-C' :						
		z kóty +0,200 na kótu +4,050 : (13,35+0,5)*3,85		53,32250				
		odpočet otvorů : -6,0*1,95		-11,70000				
		dle řezu B-B', D-D' :						
		z kóty -0,450 na kótu +4,050 : (17,7+0,5)*4,5		81,90000				
		odpočet otvorů : -(1,85*1,55+5,85*0,75+2,85*1,35)		-11,10250				
		Konec provozního součtu						
		přípočet podhledu v místě vstupu : 8,9		8,90000				
		Začátek provozního součtu						
		v místě vstupu - podhled : 5,4*1,65		8,91000				
		Konec provozního součtu						
139	622311150RT	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , kontaktní nátěr a omítka silikonová	m2	15,50000	1 370,60	21 244,30	801-1	RTS 23/ I
		okenní a rohové lišty, výztužná stěrka. Povrchová úprava dle popisu položky.						
		úprava ostění v KZS : 77,15*0,2+0,07		15,50000				
		Začátek provozního součtu						
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : (6,3+2,45*2)		11,20000				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : (5,0+1,95*2)*2		17,80000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : (5,75+1,95*2)		9,65000				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : (1,85+1,55*2)		4,95000				
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : (5,85+0,75*2)		7,35000				
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : (2,85+1,35*2)		5,55000				
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : (6,0+1,95*2)		9,90000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : (5,85+2,45*2)		10,75000				
		Konec provozního součtu						
140	622311160R0	Výztužná stěrka parapetu z expandovaného a extrudovaného polystyrenu	m2	8,90000	539,00	4 797,10	801-1	RTS 23/ I
		úprava parapetů v KZS : 44,4*0,2+0,02		8,90000				
		Začátek provozního součtu						
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : 6,3		6,30000				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : 5,0*2		10,00000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : 5,75		5,75000				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : 1,85		1,85000				
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : 5,85		5,85000				
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : 2,85		2,85000				
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : 6,0		6,00000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : 5,85		5,85000				
		Konec provozního součtu						
141	622391002R0	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	8,90000	114,10	1 015,49	801-1	RTS 23/ I
		v místě vstupu, viz. řez B-B' : 5,4*1,65-0,01		8,90000				
142	622391229R0	Příplatek za zdvojení kontaktního zateplovacího systému, celková tloušťka 260 mm, s dodávkou hmoždinek pro izolant z polysternových nebo minerálních desek	m2	44,70000	133,00	5 945,10	801-1	RTS 23/ I
		EPS 70 F v tl. 50 mm : 44,7		44,70000				
143	622311041R0	Profily zakládací plastové, pro jakoukoliv tloušťku izolantu	m	62,60000	266,00	16 651,60	801-1	RTS 23/ I
		Al plech tl. 1,0 mm, š= 203 mm :						
		viz. tabulky výrobků, dle odk. K05 : 56,9*1,1+0,01		62,60000				
144	622319051R0	Příslušenství pro zateplovací systém pro omítku tloušťky 3 mm, ukončení omítky PVC profilem s tkaninou	m	57,95000	39,20	2 271,64	801-1	RTS 23/ I
		viz. tabulky výrobků, dle odk. K01 : 26,55		26,55000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">viz. tabulky výrobků, dle odk. K07 : 31,4</a>		31,40000				
145	622319054R0	Příslušenství pro zateplovací systém , napojení na oplechování zdí, PVC profilem s tkaninou úprava parapetů v KZS : 18,0*0,2 Začátek provozního součtu O/02 vel. 6300 x 2450 mm : 2 O/03 vel. 5000 x 1950 mm : 2*2 O/04 vel. 5750 x 1950 mm : 2 O/05 vel. 1850 x 1550 mm : 2 O/06 vel. 5850 x 750 mm : 2 O/07 vel. 2850 x 1350 mm : 2 O/08 vel. 6000 x 1950 mm : 2 O/09 vel. 5850 x 2450 mm : 2 Konec provozního součtu	m	3,60000	235,20	846,72	801-1	RTS 23/ I
146	622319055R0	Příslušenství pro zateplovací systém , napojení na oplechování atiky, PVC profilem s tkaninou <a href="#">viz. tabulky výrobků, dle odk. K02 : 61,9</a>	m	61,90000	329,00	20 365,10	801-1	RTS 23/ I
147	622421491R0	Doplňky zateplovacích systémů rohová lišta Kompletační prvky nad rámec obsahu položek zateplovacích systémů. <a href="#">čelo podhledu v místě vstupu : 5,4</a>	m	5,40000	89,60	483,84	801-1	RTS 23/ I
148	622473187RT	Příplatek za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky výplně otvorů v obvodovém zdivu : O/01 vel. 5300 x 2700 mm : (5,3+2,7*2) O/02 vel. 6300 x 2450 mm : (6,3+2,45*2) O/03 vel. 5000 x 1950 mm : (5,0+1,95*2)*2 O/04 vel. 5750 x 1950 mm : (5,75+1,95*2) O/05 vel. 1850 x 1550 mm : (1,85+1,55*2) O/06 vel. 5850 x 750 mm : (5,85+0,75*2) O/07 vel. 2850 x 1350 mm : (2,85+1,35*2) O/08 vel. 6000 x 1950 mm : (6,0+1,95*2) O/09 vel. 5850 x 2450 mm : (5,85+2,45*2)	m	87,85000	37,80	3 320,73	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
149	622481211RT	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu se zatažením cca 150 mm pod UT : viz. detail I - úprava soklu : skladba souvrství S.02/ silikonová omítka : 29,9 Začátek provozního součtu fasáda východní : z kóty +0,200 na kótu -0,350 : $(18,8+9,85+1,4)*0,55$ odpočet otvorů : $-(5,0+6,3+5,8)*0,2$ fasáda severní : z kóty +0,200 na kótu -0,450 : $(11,1+0,2*4)*0,65$ fasáda západní, dle řezu C-C' : z kóty +0,200 na kótu -0,450 : $(13,35+0,5)*0,65$ Konec provozního součtu skladba souvrství S.02/ designová omítka : 3,3 Začátek provozního součtu západní fasáda, dle řezu B-B' : z kóty -0,450 na kótu -0,600/-1,450 : $(5,2+0,5)*(0,15+1,0)/2$ Konec provozního součtu	m2	33,20000	198,80	6 600,16	801-1	RTS 23/ I
150	622904112R0	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 stávající kamenná podezdívka - sokl : 47,2 Začátek provozního součtu jižní fasáda : $(19,65+0,6*2)*(1,05+1,45)/2$ západní fasáda : $(8,35+0,5)*(0,85+1,05)/2+4,0*(1,05+1,45)/2$ východní fasáda : $12,35*(1,05+0,2)/2$ Konec provozního součtu	m2	47,20000	46,20	2 180,64	801-1	RTS 23/ I
151	622904121R0	Očištění fasád ruční čišťením ocelovým kartáčem, stávající kamenná podezdívka - sokl, do 50% z plochy : 47,2*0,5	m2	23,60000	129,50	3 056,20	801-1	RTS 23/ I
152	622904212R0	Očištění fasád od organických nečistot, složitost fasády 1 - 2 stávající kamenná podezdívka - sokl, do 50% z plochy : 47,2*0,5	m2	23,60000	95,20	2 246,72	801-1	RTS 23/ I
153	602Rp011195	Kontaktní nátěr stěn pod designové omítky	m2	3,30000	245,00	808,50		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se zatažením cca 150 mm pod UT : skladba souvrství S.02/ designová omítka : 3,3		3,30000				
154	622Rp432112	Designová omítka se strukturou kamene skladba souvrství S.02/ designová omítka : 3,3 viz. detail I - úprava soklu : Začátek provozního součtu západní fasáda, dle řezu B-B' : z kóty -0,450 na kótu -0,600/-1,450 : $(5,2+0,5)*(0,15+1,0)/2$ Konec provozního součtu	m2	3,30000	1 050,00	3 465,00		Vlastní
				3,30000				
155	627Rp991037	Těsnění spár zatmělením tmelem s vysokou adhezí a odolností vůči UV záření viz. tabulky výrobků, dle odk. K05 : 56,9 viz. tabulky výrobků, dle odk. K07 : 31,4	m	88,30000	175,00	15 452,50		Vlastní
				56,90000				
				31,40000				
156	28375933R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,280 m2K/W; U = 0,780 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3 EPS 70 F v tl. 50 mm : 44,7*1,05+0,065	m2	47,00000	99,40	4 671,80	SPCM	RTS 23/ I
				47,00000				
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>			<b>642 077,31</b>			
157	631313711R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem základová deska v tl. 100 mm se sítí : skladba souvrství Z.01 : 258,5*0,1 Začátek provozního součtu $18,35*11,05+8,75*5,3+(3,2*2+6,3)*0,6+5,75*0,3$ Konec provozního součtu zalití tvarovek ztraceného bednění, cca 0,004 m3/ m2 : skladba souvrství Z.01 : 258,5*0,004+0,006	m3	26,89000	2 964,50	79 715,41	801-1	RTS 23/ I
158	631315711R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem základová deska v tl. 150 mm se sítí : skladba souvrství Z.02 : 143,4*0,15	m3	28,71000	2 880,50	82 699,16	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu 12,9*11,1+0,45*0,5		143,41500				
		Konec provozního součtu beton tř. C25/30 v předpokládané tl. 150 mm : doplnění plochy stávající podkladní mazaniny : 7,2		7,20000				
		Začátek provozního součtu (11,05*3,35+4,1*2,3)*0,15*1,035		7,21097				
		Konec provozního součtu						
159	631312141R0	Doplnění mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, beton tř. C25/30 v předpokládané tl. 150 mm : doplnění rýh ve stávající podkladní mazanině : rýhy pro nové základové pasy : 1,1*(11,7+5,1)*0,15*1,035 rýhy pro ZTI (kanalizaci) : 0,8*(11,05+1,5+2,2*2+0,5*2+0,55+4,35+3,5)*0,15*1,035 0,75*5,45*0,15*1,035 0,6*(5,3+0,8+0,6)*0,15*1,035 -0,00038	m3	7,40000	3 381,00	25 019,40	801-4	RTS 23/ I
160	631319173R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny základová deska v tl. 100 mm se sítí : skladba souvrství Z.01 : 258,5*0,1	m3	25,85000	151,20	3 908,52	801-1	RTS 23/ I
161	631319175R0	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložení výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny základová deska v tl. 150 mm se sítí : skladba souvrství Z.02 : 143,4*0,15	m3	21,51000	75,60	1 626,16	801-1	RTS 23/ I
162	631361921RT	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků výztužení cca 90 kg/ m3 betonu : skladba souvrství Z.01 : 258,5*0,1*90,0*0,001+0,0035	t	4,27000	35 000,00	149 450,00	801-1	RTS 23/ I
				2,33000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		18,35*11,05+8,75*5,3+(3,2*2+6,3)*0,6+5,75*0,3		258,48750				
		Konec provozního součtu						
		skladba souvrství Z.02 : 143,4*0,15*90,0*0,001+0,0041		1,94000				
		Začátek provozního součtu						
		12,9*11,1+0,45*0,5		143,41500				
		Konec provozního součtu						
163	632443211R01	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm	m2	370,80000	283,50	105 121,80	801-1	RTS 23/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		skladba souvrství P.01 : 370,8		370,80000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.01,1.03, 1.06, 1.08, 1.10 - 1.16 :						
		20,9+17,4+16,4+17,9+7,1+3,3+1,3+8,7+1,5+2,5+16,2		113,20000				
		m.č. 1.02, 1.04, 1.05, 1.07, 1.09 : 14,1+115,3+13,1+100,5+14,6		257,60000				
		Konec provozního součtu						
164	632443212R01	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky	m2	741,60000	23,80	17 650,08	801-1	RTS 23/ I
		dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny						
		skladba souvrství P.01 : 370,8*2		741,60000				
165	777101101R01	Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem	m2	401,90000	5,60	2 250,64	800-773	RTS 23/ I
		vyčištění plochy před položením HI souvrství :						
		skladba souvrství Z.01 : 258,5		258,50000				
		skladba souvrství Z.02 : 143,4		143,40000				
166	631Rp351105	Ventilační vrstva pro odvětrání radonu z tvarovek ztraceného bednění, tvarovky ve specifikaci	m2	258,50000	350,00	90 475,00		Vlastní
		skladba souvrství Z.01 : 258,5		258,50000				
		Začátek provozního součtu						
		18,35*11,05+8,75*5,3+(3,2*2+6,3)*0,6+5,75*0,3		258,48750				
		Konec provozního součtu						
167	56240002R	element ztraceného bednění plast; 500 x 500 mm; v = 40 mm; v1 = 30 mm	m2	271,40000	310,10	84 161,14	SPCM	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
skladba souvrství Z.01 : 258,5*1,05-0,025			271,40000					
<b>Díl: 63.1 Okapový chodník</b>					<b>38 882,07</b>			
168	639571215R0	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm	m2	33,55000	770,25	25 841,89	801-1	RTS 23/ I
říční kamenivo bez ostrých hran fr. 16/32 : viz. skladba souvrství ZP.06, det. I : kolem objektu v š= 350 mm : 30,65			30,65000					
Začátek provozního součtu								
$(12,35+19,65+0,6*2+12,35+0,35*2-2,5)*0,35$			15,31250					
$(19,0+0,5*2+19,95+3,15+0,35*2)*0,35$			15,33000					
Konec provozního součtu								
plocha v místě TČ : 2,9			2,90000					
Začátek provozního součtu								
2,5*1,6-1,5*0,75			2,87500					
Konec provozního součtu								
169	639571311R0	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	57,10000	54,00	3 083,40	801-1	RTS 23/ I
viz. skladba souvrství ZP.06, det. I : kolem objektu v š= 350 mm : 48,2*1,1			53,02000					
Začátek provozního součtu								
$(12,35+19,65+0,6*2+12,35+0,35*2-2,5)*(0,35+0,1*2)$			24,06250					
$(19,0+0,5*2+19,95+3,15+0,35*2)*(0,35+0,1*2)$			24,09000					
Konec provozního součtu								
plocha v místě TČ : 3,7*1,1			4,07000					
Začátek provozního součtu								
2,5*1,6-1,5*0,75+(2,5+1,6)*2*0,1			3,69500					
Konec provozního součtu								
0,01			0,01000					
170	916581111R0	Osazení zahradních obrubníků osazení na trny	m	94,30000	21,75	2 051,03	823-1	RTS 23/ I
viz. skladba souvrství ZP.06, det. I : kolem objektu v š= 350 mm : 89,0			89,00000					
Začátek provozního součtu								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(12,35+19,65+0,6*2+12,35+0,35*4-2,5)		44,45000				
		(19,0+0,5*2+19,95+3,15+0,35*4)		44,50000				
		Konec provozního součtu						
		plocha v místě TČ : 5,3		5,30000				
		Začátek provozního součtu						
		2,5+1,4*2		5,30000				
		Konec provozního součtu						
171	28324544R	obrubník zahradní materiál plast; l = 1 200,0 mm; š = 115,0 mm; h = 110,0 mm; barva šedá; profil L	kus	83,00000	95,25	7 905,75	SPCM	RTS 23/ I
		viz. skladba souvrství ZP.06, det. I :						
		kolem objektu v š= 350 mm : 89,0/1,2*1,05+0,125		78,00000				
		plocha v místě TČ : 5,3/1,2*1,05+0,3625		5,00000				
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				<b>68 892,80</b>		
172	642942111R01	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křídel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh plocha do 2,5 m2	kus	8,00000	797,60	6 380,80	801-1	RTS 23/ I
		pro odk. D10, vel. 800 x 215 cm : 3		3,00000				
		pro odk. D11, vel. 800 x 215 cm : 1		1,00000				
		pro odk. D12, vel. 700 x 215 cm : 2		2,00000				
		pro odk. D13, vel. 700 x 215 cm : 1		1,00000				
		pro odk. D14, vel. 900 x 215 cm : 1		1,00000				
173	648951411R01	Osazení parapetních desek dřevěných šířky do 250 mm	m	32,00000	160,00	5 120,00	801-1	RTS 23/ I
		na montážní pěnu, zapravení omítky pod parapetem, těsnění spáry mezi parapetem a rámem okna, dodávka silikonu.						
		pro odk. O/03, dl. 5000 mm : 5,0*2		10,00000				
		pro odk. O/04, dl. 5750 mm : 5,75		5,75000				
		pro odk. O/05, dl. 1850 mm : 1,85		1,85000				
		pro odk. O/06, dl. 5850 mm : 2,45+0,9+2,2		5,55000				
		pro odk. O/07, dl. 2850 mm : 2,85		2,85000				
		pro odk. O/08, dl. 6000 mm : 6,0		6,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
174	553pc3300410	Zárubeň ocelová ZH 160/2150/700 L, P, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	3,00000	2 800,00	8 400,00		Vlastní
		pro odk. D12, vel. 700 x 215 cm : 2		2,00000				
		pro odk. D13, vel. 700 x 215 cm : 1		1,00000				
175	553pc3300420	Zárubeň ocelová ZH 160/2150/800 L, P, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	4,00000	3 360,00	13 440,00		Vlastní
		pro odk. D10, vel. 800 x 215 cm : 3		3,00000				
		pro odk. D11, vel. 800 x 215 cm : 1		1,00000				
176	553pc3300430	Zárubeň ocelová ZH 160/2150/900 L, P, pro cihelné zdivo, s pevnými závěsy	kus	1,00000	4 400,00	4 400,00		Vlastní
		pro odk. D14, vel. 900 x 215 cm : 1		1,00000				
177	611pc87551x	Deska parapetní z modřínové dřeva, šířka 25 cm, s povrchovou úpravou	m	32,45000	960,00	31 152,00		Vlastní
		pro odk. O/03, dl. 5000 mm : 5,05*2		10,10000				
		pro odk. O/04, dl. 5750 mm : 5,8		5,80000				
		pro odk. O/05, dl. 1850 mm : 1,9		1,90000				
		pro odk. O/06, dl. 5850 mm : 2,5+0,95+2,25		5,70000				
		pro odk. O/07, dl. 2850 mm : 2,9		2,90000				
		pro odk. O/08, dl. 6000 mm : 6,05		6,05000				
<b>Díl: 900</b>		<b>HZS</b>				<b>0,00</b>		
178	900.1	HZS_více/méně práce nepředvídané při realizaci, zapsané do SD, projednané a schválené projektantem a TDS	h	0,00000	0,00	0,00		Vlastní
		pozn. nenaceňovat :						
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>199 972,67</b>		
179	941941041R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m včetně kotvení	m2	596,70000	39,20	23 390,64	800-3	RTS 23/ I
		kolem objektu : 596,7		596,70000				
		Začátek provozního součtu						
		jižní fasáda : (19,95+0,5*2+1,2*2)*(5,55+5,95)/2		134,26250				
		severní fasáda : (19,95+1,2*2)*(4,25+4,35)/2+6,15*2,15/2		102,71625				
		východní fasáda : (31,45+1,2*2)*(5,6+4,05)/2+7,0*2,45/2		171,90125				
		západní fasáda :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$(13,75+1,2)*4,35+(5,05+0,5*2)*(4,35+5,35)/2$ $(12,65+1,2)*(5,35+5,95)/2$ přípočet štítů nad střešní rovinou : $6,15*2,15/2+7,0*2,45/2$ Konec provozního součtu			94,37500 78,25250 15,18625			
180	941941291R0	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m včetně kotvení kolem objektu : 596,7*6	m2	3 580,20000	28,42	101 749,28	800-3	RTS 23/ I
				3				
181	941941841R0	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m kolem objektu : 596,7	m2	596,70000	34,79	20 759,19	800-3	RTS 23/ I
				596,70000				
182	941955002R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m viz. skladba souvrství R.01 - pohled SDK : 140,4 pohled vstupu (závěťi) : 8,9 Začátek provozního součtu v místě vstupu : 5,4*1,65 Konec provozního součtu	m2	149,30000	86,24	12 875,63	800-3	RTS 23/ I
				140,40000 8,90000 8,91000				
183	941955004R0	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m viz. skladba souvrství R.02 - pohled SDK : 137,0 Začátek provozního součtu m.č. 1.04 : 13,2*5,4 m.č. 1.07 : 12,75*5,15 Konec provozního součtu	m2	137,00000	104,37	14 298,69	800-3	RTS 23/ I
				137,00000 71,28000 65,66250				
184	944944011R0	Montáž ochranné sítě z umělých vláken kolem objektu : 596,7	m2	596,70000	7,84	4 678,13	800-3	RTS 23/ I
				596,70000				
185	944944031R0	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken kolem objektu : 596,7*6	m2	3 580,20000	5,39	19 297,28	800-3	RTS 23/ I
				3				
186	944944081R0	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	596,70000	4,90	2 923,83	800-3	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kolem objektu : 596,7		596,70000				
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>100 801,50</b>		
187	952901111R01	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	562,80000	101,25	56 983,50	801-1	RTS 23/ I
		1.NP : 12,65*19,95+18,8*11,5+0,0325		468,60000				
		plochá střecha : 282,5/3+0,03333		94,20000				
		Začátek provozního součtu						
		12,65*19,95+18,8*11,5		468,56750				
		odpočet průníků k_cí : -(13,75*6,15+14,5*7,0)		-186,06250				
		Konec provozního součtu						
188	953941312R01	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	7,00000	67,50	472,50	801-1	RTS 23/ I
		dle PBR : 7		7,00000				
189	953943123R01	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	12,00000	194,25	2 331,00	801-1	RTS 23/ I
		osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání						
		osazení ocel. kotevních desek PL1 : 12		12,00000				
190	953941395R01	Zkoušky a revize vystavení revizní zprávy - požární hasicí přístroj	kus	7,00000	166,50	1 165,50	801-1	RTS 23/ I
191	953Rp981101	D+M Lišta hliníková přechodová v prahu dveří	m	15,60000	165,00	2 574,00		Vlastní
		odk. D01, vel. 530 x 300 cm, š dv kř.= 100 cm : 1,0		1,00000				
		odk. D02, vel. 160 x 220 cm, š dv kř.= 90 cm : 0,9		0,90000				
		odk. D03, vel. 160 x 220 cm, š dv kř.= 90 cm : 0,9		0,90000				
		odk. D04, vel. 150 x 220 cm, š dv kř.= 80 cm : 0,8*2		1,60000				
		odk. D05, vel. 80 x 215 cm : 0,8		0,80000				
		odk. D06, vel. 150 x 220 cm, š dv kř.= 80 cm : 0,8*2		1,60000				
		odk. D07, vel. 80 x 215 cm : 0,8		0,80000				
		odk. D08, vel. 155 x 220 cm, š dv kř.= 90 cm : 0,9		0,90000				
		odk. D09, vel. 130 x 220 cm, š dv kř.= 90 cm : 0,9		0,90000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odk. D10, vel. 800 x 215 cm : 0,8*3		2,40000				
		odk. D11, vel. 800 x 215 cm : 0,8		0,80000				
		odk. D12, vel. 700 x 215 cm : 0,7*2		1,40000				
		odk. D13, vel. 700 x 215 cm : 0,7		0,70000				
		odk. D14, vel. 900 x 215 cm : 0,9		0,90000				
192	44984124R	přístoj hasicí práškový; PG6PDC; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	7,00000	825,00	5 775,00	SPCM	RTS 23/ I
193	553pc99001	PL1_Ocelová kotevní plotna vel. 250 x 300 mm, tl.16 mm s navařenou výztuží 3x R14, dl. 600 mm, vč. antikoroziního nátěru, (hm. 1 ks výrobku/ 11,5 kg)	ks	12,00000	2 625,00	31 500,00		Vlastní
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>			<b>465 324,28</b>					
194	962031113R0	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 65 mm	m2	105,40000	99,40	10 476,76	801-3	RTS 23/ I
		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), viz. v.č. D.1.1.3. 4, půdorys 1.+ 2.NP - dmtz, bourání : příčky tl. 100 mm vč. omítky : 1.NP, v= 3650 mm : (5,1+1,9+2,05+2,6+1,3+1,0)*3,65 50,91750 1.NP, v= 2950 mm : (3,35+2,45+0,9+1,8+0,9+3,0*2+1,0+5,3+0,5)*2,95 65,49000 odpočet otvorů : -(0,9*5+0,7*5)*2,0 -16,00000 2.NP, v= 2700 mm : 1,85*2,7 4,99500 -0,0025 -0,00250						
195	962031116R0	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	107,01000	133,00	14 232,33	801-3	RTS 23/ I
		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), viz. v.č. D.1.1.2, půdorys 1.PP - dmtz, bourání : 1.PP, v= 2100 mm : (3,8-0,3)*2,1-0,8*2,0 5,75000 viz. v.č. D.1.1.3. 4, půdorys 1.+ 2.NP - dmtz, bourání : příčky tl. 150 mm vč. omítky : 1.NP, v= 3650 mm : (7,5+0,4+2,05+1,3)*3,65 41,06250 1.NP, v= 2950 mm : 3,35*2,95 9,88250 odpočet otvorů : -(1,55*2,0*2+1,2*1,2) -7,64000 2.NP, v= 2700 mm : (6,15+2,1+1,35+4,25+5,4*2)*2,7 66,55500						





## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zdivo tl. 300 mm :						
		2.NP - z kóty +2,450 na kótu +2,800 :		12,55500				
		(3,4*2+4,0+4,3+3,55+3,2+1,4)*1,8*0,3						
		odpočet otvorů : -(0,85*0,75+0,8*0,6*4)*0,3		-0,76725				
		vnitřní zdivo - 1.NP :						
		zdivo tl. 600 mm :						
		(11,65*2+1,4)*3,65*0,6+7,6*3,65*0,55		69,35000				
		odpočet otvorů :						
		-((3,6*2+1,3)*3,0*0,6+(0,7*2,0*0,35+1,2*3,0*0,25))		-16,69000				
		-(0,9*2,0+0,9*1,2)*0,55		-1,58400				
		zdivo tl. 200,250, 350 mm :						
		(5,3+3,3*2+1,7+1,3)*2,95*0,25		10,98875				
		4,0*3,65*0,35-0,9*2,0*0,35		4,48000				
		2,0*3,65*0,2		1,46000				
		odpočet otvorů : -(0,7*2+0,9*2)*2,0*0,25		-1,60000				
		vnitřní zdivo - 2.NP :						
		zdivo tl. 300 mm :						
		(3,15*2+2,95+4,15+1,15+4,4+3,25+4,15+0,65+6,0)*2,7*0,3		26,73000				
		odpočet otvorů : -(0,6+0,8*2)*2,0*0,3		-1,32000				
		-0,001		-0,00100				
		odpočet věnců : -21,5		-21,50000				
197	962032631R0	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střešou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	7,60000	1 078,00	8 192,80	801-3	RTS 23/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		viz. v.č. D.1.1.5 - dmtz, bourání :						
		z kóty +3,450 nad střešní rovinu : (1,0+0,45*2+0,65)*0,45*5,6		6,42600				
		z kóty +3,010 nad střešní rovinu : 0,75*0,45*3,45		1,16438				
		0,01-0,00037		0,00963				
198	962052211R0	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	21,50000	3 580,50	76 980,75	801-3	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz. v.č. D.1.1.3, 4, 5 - dmtz, bourání : věnec pod pozednicí (předpoklad) : 0,45*0,3*5,4*2+0,3*0,3*(12,25+18,95)*2+0,026 věnec nad 1.NP : 0,6*0,3*(19,55+11,05+0,6)*2 0,45*0,3*(12,85+5,3*2) 0,00225			7,10000			
199	963023611R0	Vybourání schodištvých stupňů ze zdi kamenné, jednostranné obklých, rovných nebo kosých, viz. v.č. D.1.1.3, 4 - dmtz, bourání : stávající schodiště z 1. do 2.NP : 1,0*8*2 vyrovnávací schodiště v 2.NP : 1,15*5	m	21,75000	490,70	10 672,73	801-3	RTS 23/ I
200	963031434R0	Bourání cihelných kleneb na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťkv do 300 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stávající stropní konstrukce nad 1.PP - předpoklad : 19,2 Začátek provozního součtu 6,3*3,05 Konec provozního součtu	m2	19,20000	198,10	3 803,52	801-3	RTS 23/ I
201	963031532R0	Bourání cihelných kleneb na maltu vápenocementovou, do ocelových nosníků, bez jejich vybourání, tloušťkv do 150 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stávající stropní konstrukce nad 1.PP - předpoklad : 15,4 Začátek provozního součtu 3,8*4,05 Konec provozního součtu	m2	15,40000	199,50	3 072,30	801-3	RTS 23/ I
202	964061341R0	Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05m2 při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stávající stropní trámy vel. 200 x 300 mm (předpoklad) :	kus	102,00000	410,90	41 911,80	801-3	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odhad : (13+12+12+6+8)*2		102,00000				
203	964072321R01	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu smíšeném nebo kamenném, délky do 6 m, hmotnosti do 20 kg/m včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ) předpoklad - ocel. nosník I160 (klenba) : 4,1*17,9*2*0,001+0,00322	t	0,15000	8 050,00	1 207,50	801-3	RTS 23/ I
204	965041341R01	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup> viz. v.č. D.1.1.3, půdorys 1.NP - dmtz, bourání : stávající souvrství - 1.NP v tl. 70/80 mm (předpoklad) : 241.0*(0.07+0.08)/2+0.025 Začátek provozního součtu stávající souvrství - KD : 76,0 stávající souvrství - PVC, koberec : 165,0 Konec provozního součtu	m3	18,10000	1 400,00	25 340,00	801-3	RTS 23/ I
205	965042141R01	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m <sup>2</sup> viz. v.č. D.1.1.3, půdorys 1.NP - dmtz, bourání : podkladní mazanina v celk. tl. 80 mm se sítí : souvrství stáv. podlahy přístavby, dle řezu B-B' : (1.5*3.3+(1.1+2.4)*3.45)*0.08-0.002 stávající stropní konstrukce nad 1.PP - předpoklad : vyrovnávací mazanina v tl. 50/100 mm : 3,5 Začátek provozního součtu (11,05*3,35+4,1*2,3)*(0,05+0,1)/2 Konec provozního součtu	m3	4,86000	2 348,50	11 413,71	801-3	RTS 23/ I
206	965042231R01	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m <sup>2</sup> viz. v.č. D.1.1.3, půdorys 1.NP - dmtz, bourání : podkladní mazanina v tl.150 mm se sítí : 7,15 Začátek provozního součtu rýhy pro nové základové pasy : 1,1*(11,7+5,1)*0,15 rýhy pro ZTI (kanalizaci) :	m3	7,15000	2 488,50	17 792,78	801-3	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,8*(11,05+1,5+2,2*2+0,5*2+0,55+4,35+3,5)*0,15		3,16200				
		0,75*5,45*0,15		0,61313				
		0,6*(5,3+0,8+0,6)*0,15		0,60300				
		Konec provozního součtu						
207	965049111RT	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	1,36000	1 324,40	1 801,18	801-3	RTS 23/ I
		viz. v.č. D.1.1.3, půdorys 1.NP - dmtz, bourání : podkladní mazanina v celk. tl. 80 mm se sítí : 1,36		1,36000				
208	965049112RT	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm	m3	7,15000	1 105,30	7 902,90	801-3	RTS 23/ I
		viz. v.č. D.1.1.3, půdorys 1.NP - dmtz, bourání : podkladní mazanina v tl.150 mm se sítí : 7,15		7,15000				
209	965081713R0	Bourání podlah z keramických dlaždic, tloušťky do 10 mm, plochy přes 1 m2	m2	122,80000	53,20	6 532,96	801-3	RTS 23/ I
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár stávající souvrství - KD : 122,8		122,80000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 4,9+13,0+12,9+5,8+8,9+16,9+2,7*2+3,6+3,3+1,3		76,00000				
		2.NP : 19,7+3,0+12,4+4,2+7,5		46,80000				
		Konec provozního součtu						
210	965082923R0	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	3,62000	345,10	1 249,26	801-3	RTS 23/ I
		stávající souvrství - 1.NP v tl. 15 mm : 241,0*0,015+0,005		3,62000				
		Začátek provozního součtu						
		stávající souvrství - KD : 76,0		76,00000				
		stávající souvrství - PVC, koberec, vč. soklíků : 165,0		165,00000				
		Konec provozního součtu						
211	965082933RT	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	55,70000	288,40	16 063,88	801-3	RTS 23/ I
		viz. v.č. D.1.1.4, 5, půdorys 2.NP - dmtz, bourání :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">předpoklad - stropní k_ ce nad 1.NP : 278,5*0,2</a>		55,70000				
		<a href="#">Začátek provozního součtu</a>						
		11,65*18,95+12,1*5,4		286,10750				
		-3,1*2,45		-7,59500				
		<a href="#">Konec provozního součtu</a>						
212	968061112R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel oken, plochy do 1,5 m2	kus	14,00000	8,40	117,60	801-3	RTS 23/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání :						
		dle jižní fasády :						
		vel. 800 x 300 mm : 2		2,00000				
		dle západní fasády :						
		vel. 800 x 600 mm : 5		5,00000				
		dle východní fasády :						
		vel. 850 x 750 mm : 2*1		2,00000				
		dle severní fasády :						
		vel. 600 x 700 mm : 2		2,00000				
		vel. 1350 x 1500 mm : 2*1		2,00000				
		vel. 950 x 800 mm : 1		1,00000				
213	968061125R0	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	36,00000	14,00	504,00	801-3	RTS 23/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz. v.č. D.1.1.2, půdorys 1.PP - dmtz, bourání :						
		vel. 800 x 1970 mm : 1		1,00000				
		viz. v.č. D.1.1.3, 4, půdorys 1.+ 2.NP - dmtz, bourání :						
		vel. 600 x 1970 mm : 9+3		12,00000				
		vel. 800 x 1970 mm : 1+12+8		21,00000				
		vel. 1450 x 1970 mm, 2kř : 2*1		2,00000				
214	968062354R0	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2	m2	5,24000	339,50	1 778,98	801-3	RTS 23/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání :						
		dle jižní fasády :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vel. 800 x 300 mm : 0,8*0,3*2 dle západní fasády : vel. 800 x 600 mm : 0,8*0,6*5 dle východní fasády : vel. 850 x 750 mm : 0,85*0,75 dle severní fasády : vel. 600 x 700 mm : 0,6*0,8*2 vel. 950 x 800 mm : 0,95*0,8 0,0025		0,48000				
215	968062356R0	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 4 m2 včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle severní fasády : vel. 1350 x 1500 mm : 1,35*1,5+0,005	m2	2,03000	161,70	328,25	801-3	RTS 23/ I
				2,03000				
216	968071112R0	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel oken, plochy do 1,5 m2 s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, viz. v.č. D.1.1.2, půdorys 1.PP - dmtz, bourání : vel. 600 x 400 mm : 2	kus	2,00000	18,20	36,40	801-3	RTS 23/ I
				2,00000				
217	968072244R0	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) okenních jednoduchých ploch do 1 m2 viz. v.č. D.1.1.2, půdorys 1.PP - dmtz, bourání : vel. 600 x 400 mm : 0,6*0,4*2	m2	0,48000	345,80	165,98	801-3	RTS 23/ I
				0,48000				
218	968072455R0	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 ploch do 2 m2 viz. v.č. D.1.1.2, půdorys 1.PP - dmtz, bourání : vel. 800 x 1970 mm : 0,8*1,97 viz. v.č. D.1.1.3, 4, půdorys 1.+ 2.NP - dmtz, bourání : vel. 600 x 1970 mm : 0,6*1,97*12 vel. 800 x 1970 mm : 0,8*1,97*21	m2	48,90000	310,10	15 163,89	801-3	RTS 23/ I
				1,57600				
				14,18400				
				33,09600				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,044		0,04400				
219	968072456R0	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 přes 2 m2 viz. v.č. D.1.1.3, 4, půdorys 1.+ 2.NP - dmtz, bourání : vel. 1450 x 1970 mm, 2kf : 1,45*1,97+0,0435	m2	2,90000	240,10	696,29	801-3	RTS 23/ I
				2,90000				
220	968083001R0	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 1 m2 dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády : 0 dle západní fasády : vel. 60 x 90 mm : 0,6*0,9 vel. 90 x 90 mm : 0,9*0,9 dle východní fasády : vel. 60 x 60 mm : 0,6*0,6*2 dle severní fasády : vel. 60 x 60 mm : 0,6*0,6	m2	2,43000	207,90	505,20	801-3	RTS 23/ I
				0,54000				
				0,81000				
				0,72000				
				0,36000				
221	968083002R0	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 2 m2 dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády : 0 dle západní fasády : 0 dle východní fasády : vel. 120 x 90 mm : 1,2*0,9*2 dle severní fasády : 0	m2	2,16000	180,60	390,10	801-3	RTS 23/ I
				2,16000				
222	968083003R0	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2 dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády : vel. 1550 x 1300 mm : 1,55*1,3*2 dle západní fasády : vel. 1200 x 2100 mm : 1,2*2,1*3 dle východní fasády : vel. 1200 x 2100 mm : 1,2*2,1*2	m2	23,00000	134,40	3 091,20	801-3	RTS 23/ I
				4,03000				
				7,56000				
				5,04000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vel. 1550 x 1300 mm : 1,55*1,3 dle severní fasády :		2,01500				
		vel. 1200 x 2100 mm : 1,2*2,1		2,52000				
		vel. 1200 x 1500 mm : 1,2*1,5		1,80000				
		0,035		0,03500				
223	968083004R0	Vybourání plastových výplní otvorů oken, nad 4 m2 dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády :	m2	20,16000	116,20	2 342,59	801-3	RTS 23/ I
		vel. 2400 x 2100 mm : 2,4*2,1*4		20,16000				
224	968083012R0	Vybourání plastových výplní otvorů prosklených dveří, nad 2 m2 dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády :	m2	5,95000	173,60	1 032,92	801-3	RTS 23/ I
		vel. 1700 x 3500 mm, 2kř dv vč. nadsvětlíku : 1,7*3,5		5,95000				
225	968091002R0	Vybourání vnitřních parapetů teracových, šířky do 60 cm, tloušťky 3 cm dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády :	m	9,95000	56,70	564,17	801-3	RTS 23/ I
		vel. 800 x 300 mm : 0,8*2		1,60000				
		dle západní fasády :						
		vel. 800 x 600 mm : 0,8*5		4,00000				
		dle východní fasády :						
		vel. 850 x 750 mm : 0,85		0,85000				
		dle severní fasády :						
		vel. 600 x 700 mm : 0,6*2		1,20000				
		vel. 1350 x 1500 mm : 1,35		1,35000				
		vel. 950 x 800 mm : 0,95		0,95000				
226	968096002R0	Vybourání vnitřních parapetů plastových, šířky do 50 cm, dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády : 2,4*4+1,55	m	26,80000	39,90	1 069,32	801-3	RTS 23/ I
		dle západní fasády : 1,2*3+0,6+0,9		11,15000				
		dle východní fasády : 1,2*2+0,6*2+1,55		5,10000				
		dle severní fasády : 1,2*2+1,2+1,2+0,6		5,15000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
227	970051130R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm ve stropní ŽB konstrukci tl. 250 mm : pro odvodnění střechy : 0,25*5 pro odvětrání kanalizace : 0,25*2 pro odvětrání podloží : 0,25*2	m	2,25000	2 345,00	5 276,25	801-3	RTS 23/ I
228	970056130R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 130 mm ve stropní ŽB konstrukci tl. 250 mm : pro odvodnění střechy : 0,25*5 pro odvětrání kanalizace : 0,25*2 pro odvětrání podloží : 0,25*2	m	2,25000	1 259,30	2 833,43	801-3	RTS 23/ I
229	971035581R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 900 mm základovém nebo nadzákladovém, odbourání části stávajícího zdiva pro nové základové pasy : viz. v.č. D.1.1.09 - základy : 0,9*1,2 Začátek provozního součtu zdivo tl. 800 mm : 0,8*0,5*0,8 zdivo tl. 700 mm : 0,8*0,5*0,7 zdivo tl. 650 mm : 0,85*0,5*0,65 Konec provozního součtu	m3	1,08000	2 611,00	2 819,88	801-3	RTS 23/ I
230	971035661R0	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm základovém nebo nadzákladovém, vel. 185 x 155 cm : 1,85*1,55*0,6-0,0005	m3	1,72000	1 739,50	2 991,94	801-3	RTS 23/ I
231	974031666R0	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtažování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm překlady z ocel. nosníků : 3x I180, dl. 3800 mm : 3*3,8 4x I180, dl. 3800 mm : 4*3,8	m	26,60000	255,50	6 796,30	801-3	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
232	974031668R0	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 350 mm překlady z ocel. nosníků : 4x I260, dl. 6900 mm : 4*6,9	m	27,60000	310,10	8 558,76	801-3	RTS 23/ I
				27,60000				
233	978013191R0	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrábáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % ze stávajícího zdiva : v ploše cca : 18,35*3,65 odpočet otvorů, průníků k_cí : -2,4*2,1*2 -(9,95*2,65+5,75*1,0) v ploše cca : 5,3*2,7+11,05*3,65 odpočet otvorů, průníků k_cí : -1,2*1,15*3 -(3,1*1,35+10,25*0,75+7,05*0,75+1,85*1,55) v ploše cca : (10,15-3,2)*2,7 odpočet otvorů, průníků k_cí : -(0,9*1,35+0,3*0,25+1,2*0,9) v ploše cca : 11,05*3,65 odpočet otvorů, průníků k_cí : -1,2*2,1 -(5,6*0,75+5,0*1,95) v ploše cca : (5,5+3,2)*2,8*2 odpočet otvorů, průníků k_cí : -((0,7+0,9)*2,0+0,6*0,9)*2 0,0475	m2	136,80000	71,40	9 767,52	801-3	RTS 23/ I
				66,97750				
				-10,08000				
				-32,11750				
				54,64250				
				-4,14000				
				-20,02750				
				18,76500				
				-2,37000				
				40,33250				
				-2,52000				
				-13,95000				
				48,72000				
				-7,48000				
				0,04750				
234	978036191R0	Otlučení vnějších omítek šlechtěných břizolitových, v rozsahu do 100 % ze stávajícího zdiva : viz. jižní fasáda : 19,55*3,65 odpočet otvorů, průníků k_cí : -2,4*2,1*2 -(9,95*2,65+5,75*1,0)	m2	115,90000	63,70	7 382,83	801-3	RTS 23/ I
				71,35750				
				-10,08000				
				-32,11750				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. západní fasáda : $5,75*2,7+(12,25+0,5)*3,65$ odpočet otvorů, průníků k_cí : -1,2*1,15*3 -(3,1*1,35+10,25*0,75+7,05*0,75+1,85*1,55) viz. severní fasáda : $(3,75+3,65)*2,7+0,6*2,75+0,3*0,75$ odpočet otvorů, průníků k_cí : $-(0,9*1,35+0,3*0,25)$ viz. východní fasáda : $12,25*3,65$ odpočet otvorů, průníků k_cí : -1,2*2,1 -(5,6*0,75+5,0*1,95) 0,0375		62,06250				
235	981011111R0	Demolice budov prováděné postupným rozebíráním dřevěných lehkých jednostranně obitých vl. objekt : $(5,8*2+6,05+3,0)*2,0*0,16*1,25$ střecha : $(7,2*6,05-3,25*2,8)*0,15$ -0,029	m3	13,40000	89,60	1 200,64	800-6	RTS 23/ I
				8,26000				
				5,16900				
				-0,02900				
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>					<b>607 047,23</b>			
236	999281108R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m. oborů 801, 803, 811 a 812	t	1 035,63440	586,16	607 047,23	801-4	RTS 23/ I
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>					<b>0,00</b>			
237	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného, do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,00000	291,00	0,00		Vlastní
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>					<b>318 621,76</b>			
238	711111006RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovně asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2 na podkladní desku : skladba souvrství Z.01 : 258,5 Začátek provozního součtu $18,35*11,05+8,75*5,3+(3,2*2+6,3)*0,6+5,75*0,3$	m2	407,10000	27,00	10 991,70	800-711	RTS 23/ I
				258,50000				
				258,48750				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		skladba souvrství Z.02 : 143,4		143,40000				
		Začátek provozního součtu						
		12,9*11,1+0,45*0,5		143,41500				
		Konec provozního součtu						
		viz. detail H2, v místě uložení arkýře na stávající zdivo : 5,2		5,20000				
		Začátek provozního součtu						
		+5% rezerva : 6,15*(0,65+0,15)*1,05		5,16600				
		Konec provozního součtu						
239	711112006RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m2	39,60000	39,00	1 544,40	800-711	RTS 23/ I
		viz. detail I- úprava soklu :						
		vytažení na stěny kolem objektu : 39,6		39,60000				
		Začátek provozního součtu						
		(13,35+0,5+11,1+18,8+1,4+9,85)*0,65		35,75000				
		(5,45+0,5)*0,65		3,86750				
		Konec provozního součtu						
240	711132311R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , novovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	51,50000	188,25	9 694,88	800-711	RTS 23/ I
		viz. detail I- úprava soklu : 51,5		51,50000				
		Začátek provozního součtu						
		kolem objektu pod UT cca 650 až 1000 mm :		46,69500				
		(13,35+0,5+11,1+18,8+1,4+9,85+0,2*4*2)*(0,65+1,0)/2						
		kolem objektu pod UT cca 800 mm : (5,45+0,5)*0,8		4,76000				
		Konec provozního součtu						
241	711130101R0	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho vodorovné, 1 vrstva stávající souvrství - KD : 76,0	m2	241,00000	12,75	3 072,75	800-711	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 4,9+13,0+12,9+5,8+8,9+16,9+2,7*2+3,6+3,3+1,3		76,00000				
		Konec provozního součtu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající souvrství - PVC, koberec, vč. soklíků : 165,0		165,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 7,2+19,7+9,5+51,8+59,0+8,8+3,2+4,3+1,5		165,00000				
		Konec provozního součtu						
242	711141559RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů.	m2	407,10000	93,75	38 165,63	800-711	RTS 23/ I
		na podkladní desku :						
		skladba souvrství Z.01 : 258,5		258,50000				
		skladba souvrství Z.02 : 143,4		143,40000				
		viz. detail H2, v místě uložení arkýře na stávající zdivo : 5,2		5,20000				
		Začátek provozního součtu						
		+5% rezerva : 6,15*(0,65+0,15)*1,05		5,16600				
		Konec provozního součtu						
243	711142559RT	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů.	m2	39,60000	111,00	4 395,60	800-711	RTS 23/ I
		viz. detail I- úprava soklu :						
		vytažení na stěny kolem objektu : 39,6		39,60000				
		Začátek provozního součtu						
		(13,35+0,5+11,1+18,8+1,4+9,85)*0,65		35,75000				
		(5,45+0,5)*0,65		3,86750				
		Konec provozního součtu						
244	711140101R0	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením vodorovné, 1 vrstva	m2	241,00000	15,00	3 615,00	800-711	RTS 23/ I
		stávající souvrství - KD : 76,0		76,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 4,9+13,0+12,9+5,8+8,9+16,9+2,7*2+3,6+3,3+1,3		76,00000				
		Konec provozního součtu						
		stávající souvrství - PVC, koberec, vč. soklíků : 165,0		165,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 7,2+19,7+9,5+51,8+59,0+8,8+3,2+4,3+1,5		165,00000				
		Konec provozního součtu						
245	711212000R0	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	103,80000	54,75	5 683,05	800-711	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba souvrství P.01 (KD) : 64,3		64,30000				
		vytažení na stěny do v= 250 mm :						
		ve styku podlaha/stěna : 84,15*0,25		21,03750				
		vytažení na stěny do v= 2200 mm : 8,4*2,2		18,48000				
		-0,0175		-0,01750				
246	711212002RT	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	103,80000	421,50	43 751,70	800-711	RTS 23/ I
		skladba souvrství P.01 (KD) : 64,3		64,30000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03, 1.06, 1.10, 1.12, 1.14, 1.15, 1.16 :		62,40000				
		17,4+16,4+7,1+1,3+1,5+2,5+16,2						
		m.č. 1.13 - sprcha : 1,6*1,2		1,92000				
		Konec provozního součtu						
		vytažení na stěny do v= 250 mm :						
		ve styku podlaha/stěna : 84,15*0,25		21,03750				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03 : ((5,35+3,25+3,6+0,45*2)*2-((1,5+0,8)+1,5+0,8))		21,60000				
		m.č. 1.06 : ((5,05+3,25+3,6+0,45*2)*2-((1,5+0,8)*1,5+0,8))		21,35000				
		m.č. 1.10 : ((3,4+2,4)*2-0,7)		10,90000				
		m.č. 1.12 : ((1,6+0,9)*2-0,7)		4,30000				
		m.č. 1.14 : ((1,65+1,0)*2-0,7)		4,60000				
		m.č. 1.15 : ((1,65+1,5)*2-0,7)		5,60000				
		m.č. 1.16 : ((5,3+3,05)*2-0,9)		15,80000				
		Konec provozního součtu						
		vytažení na stěny do v= 2200 mm : 8,4*2,2		18,48000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03 kolem sprchy : (0,8+1,5)		2,30000				
		m.č. 1.06 kolem sprchy : (0,8+1,5)		2,30000				
		m.č. 1.13 - ve sprše : (1,6+1,1*2)		3,80000				
		Konec provozního součtu						
		-0,0175		-0,01750				
247	711212601RT	Izolace proti vodě doplňky těsnicí pás š.120 mm do spoje podlaha-stěna	m	92,20000	138,00	12 723,60	800-711	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ve styku podlaha/stěna : 92,2		92,20000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03 : $((5,35+3,25+3,6+0,45*2)*2-(1,5+0,8))$		23,90000				
		m.č. 1.06 : $((5,05+3,25+3,6+0,45*2)*2-(1,5+0,8))$		23,30000				
		m.č. 1.10 : $((3,4+2,4)*2-0,7)$		10,90000				
		m.č. 1.12 : $((1,6+0,9)*2-0,7)$		4,30000				
		m.č. 1.14 : $((1,65+1,0)*2-0,7)$		4,60000				
		m.č. 1.15 : $((1,65+1,5)*2-0,7)$		5,60000				
		m.č. 1.16 : $((5,3+3,05)*2-0,9)$		15,80000				
		m.č. 1.13 - ve sprše : $(1,6+1,1*2)$		3,80000				
		Konec provozního součtu						
248	711212602RT	Izolace proti vodě doplňky těsnící roh do spoje podlaha stěna	kus	46,00000	188,25	8 659,50	800-711	RTS 23/ I
		ve styku podlaha/stěna : 46,0		46,00000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03 : 12		12,00000				
		m.č. 1.06 : 12		12,00000				
		m.č. 1.10 : 4		4,00000				
		m.č. 1.12 : 4		4,00000				
		m.č. 1.14 : 4		4,00000				
		m.č. 1.15 : 4		4,00000				
		m.č. 1.16 : 4		4,00000				
		m.č. 1.13 - ve sprše : 2		2,00000				
		Konec provozního součtu						
249	28323115R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m <sup>2</sup> ; HDPE	m <sup>2</sup>	61,80000	51,00	3 151,80	SPCM	RTS 23/ I
		viz. detail I- úprava soklu : 51,5*1,2		61,80000				
250	62852251R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie tl. 4,0 mm	m <sup>2</sup>	515,70000	307,50	158 577,75	SPCM	RTS 23/ I
		na podkladní desku : 401,9*1,15+0,015		462,20000				
		Začátek provozního součtu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba souvrství Z.01 : 258,5		258,50000				
		skladba souvrství Z.02 : 143,4		143,40000				
		Konec provozního součtu						
		viz. detail I- úprava soklu :						
		vytažení na stěny kolem objektu : 39,6*1,2-0,02		47,50000				
		viz. detail H2, v místě uložení arkýře na stávající zdivo : 5,2*1,15+0,02		6,00000				
		Začátek provozního součtu						
		+5% rezerva : 6,15*(0,65+0,15)*1,05		5,16600				
		Konec provozního součtu						
251	998711202R01	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 12 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	4 054,00000	3,60	14 594,40	800-711	RTS 23/ I
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>563 686,12</b>		
252	712311106RZ	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2 viz. skladba souvrství R.01 : na stropní desku : 268,5 Začátek provozního součtu 30,45*18,95 odpočet průníků k_cí : -(8,45*18,8+5,75*0,5+6,0*13,75+4,95*13,0) Konec provozního součtu	m2	268,50000	28,80	7 732,80	800-711	RTS 23/ I
253	712341559RT	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu viz. skladba souvrství R.01 : na stropní desku : 268,5 Začátek provozního součtu 30,45*18,95 odpočet průníků k_cí : -(8,45*18,8+5,75*0,5+6,0*13,75+4,95*13,0) Konec provozního součtu	m2	268,50000	99,20	26 635,20	800-711	RTS 23/ I
254	712348105RT	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 110 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu včetně dodávek výrobků	kus	2,00000	1 400,80	2 801,60	800-711	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">pro odvětrání podloží : 2</a>		2,00000				
255	712351111R0	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	7,70000	83,20	640,64	800-711	RTS 23/ I
		<a href="#">viz. detail H1, 2, 3, řez A-A' : 7,7</a>		7,70000				
		Začátek provozního součtu						
		zastropení "arkýře" : 6,15*(0,5+0,1)		3,69000				
		vni parapet "arkýře" : 5,75*0,7		4,02500				
		Konec provozního součtu						
256	712378101RT	Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií odvětrání kanalizace, průměr 110 mm, s manžetou z fólie z měkčeného PVC	kus	2,00000	1 469,60	2 939,20	800-711	RTS 23/ I
		včetně dodávek výrobků						
		<a href="#">pro odvětrání podloží : 2</a>		2,00000				
257	712382111R0	Položení krytiny střech sklonu do 10° z fólie TPO nebo FPO kotvená 4 ks hmoždin/m2, bez dodávky fólie	m2	262,60000	494,40	129 829,44	800-711	RTS 23/ I
		<a href="#">viz. skladba souvrství R.01 : 255,3</a>		255,30000				
		Začátek provozního součtu						
		30,25*18,75		567,18750				
		odpočet průníků k_cí : -(13,15*5,05+5,65*0,5+6,05*13,85+18,8*8,45)		-311,88500				
		Konec provozního součtu						
		<a href="#">viz. skladba souvrství R.03 : 7,3</a>		7,30000				
		Začátek provozního součtu						
		1,65*4,4		7,26000				
		Konec provozního součtu						
258	712391172RT	Textilie na střeších do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	262,60000	56,80	14 915,68	800-711	RTS 23/ I
		<a href="#">viz. skladba souvrství R.01 : 255,3</a>		255,30000				
		Začátek provozního součtu						
		30,25*18,75		567,18750				
		odpočet průníků k_cí : -(13,15*5,05+5,65*0,5+6,05*13,85+18,8*8,45)		-311,88500				
		Konec provozního součtu						
		<a href="#">viz. skladba souvrství R.03 : 7,3</a>		7,30000				
		Začátek provozního součtu						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,65*4,4		7,26000				
		Konec provozního součtu						
259	712831101R01	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy na sucho 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	95,55000	14,40	1 375,92	800-711	RTS 23/ I
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
		vytažení na stěny s přetažením na zhlaví atiky : 95,55		95,55000				
		Začátek provozního součtu						
		viz. detail A- doteplení vni stěn atik :						
		do v= 250/500 mm : (30,45+18,95)*2*(0,25+0,5)/2		37,05000				
		viz. detail D- doteplení v místě napojení šikmé a ploché střechy :						
		zatažení pod krytinu : (13,5+12,75)*0,8		21,00000				
		viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 600 mm :						
		(31,45+19,95)*2*0,6		61,68000				
		odpočet průníků k_cí : -(7,0+14,3+5,45+13,55)*0,6		-24,18000				
		Konec provozního součtu						
260	712841559R01	Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci	m2	75,20000	135,20	10 167,04	800-711	RTS 23/ I
		na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
		viz. skladba souvrství R.01 + det. A, B, D :						
		vytažení na stěny s přetažením na zhlaví atiky : 75,2		75,20000				
		Začátek provozního součtu						
		viz. detail A- doteplení vni stěn atik :						
		do v= 500 mm : (30,45+18,95)*2*0,5		49,40000				
		odpočet průníků k_cí : -(6,2+13,8+4,95+13,05)*0,5		-19,00000				
		viz. detail B- doteplení štítu nad střešní rovinou :						
		do v= 650 mm : (4,95+6,0+0,3*2)*0,65		7,50750				
		viz. detail D- doteplení v místě napojení šikmé a ploché střechy :						
		do v= 550+150 mm : (13,5+12,75)*(0,55+0,15)		18,37500				
		viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 300 mm :						
		(31,05+19,55)*2*0,3		30,36000				
		odpočet průníků k_cí : -(6,5+13,8+4,95+13,05)*0,3		-11,49000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<u>Konec provozního součtu</u>						
261	712871801R0	Samostatné vytažení izolačního povlaku termoplasty 1 vrstva, materiál ve specifikaci, bez rozlišení tloušťky fólie na konstrukce převyšující úroveň střechy, vytažení na stěny s přetažením na zhlaví atiky : 95,55 Začátek provozního součtu viz. detail A- doteplení vni stěn atik : do v= 250/500 mm : (30,45+18,95)*2*(0,25+0,5)/2 viz. detail D- doteplení v místě napojení šikmé a ploché střechy : zatažení pod krytinu : (13,5+12,75)*0,8 viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 600 mm : (31,45+19,95)*2*0,6 odpočet průníků k_cí : -(7,0+14,3+5,45+13,55)*0,6 <u>Konec provozního součtu</u>	m2	95,55000	157,60	15 058,68	800-711	RTS 23/ I
262	712997001R0	Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu viz. det. A, B, D : (30,45+18,95)*2	m	98,80000	39,20	3 872,96	800-711	RTS 23/ I
263	712378006x	Rohová lišta vnější VIPLANYL RŠ 120 mm, PZ poplast. plech tl. 0,6 mm viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K04 : 98,1*1,1 viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K06 : 55,4*1,1	m	168,85000	280,00	47 278,00		Vlastní
264	712378007x	Rohová lišta vnitřní VIPLANYL RŠ 120 mm, PZ poplast. plech tl. 0,6 mm viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K03 : 70,95*1,1+0,055	m	78,10000	280,00	21 868,00		Vlastní
265	712378008x	Ukončovací lišta VIPLANYL RŠ 60 mm, PZ poplast. plech tl. 0,6 mm viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K08 : 55,4*1,1+0,06	m	61,00000	96,00	5 856,00		Vlastní
266	712811111x	Samostatné vytažení izolace, nátěr penetr.emulzí, včetně emulze Dekprimer 0,4 kg/m2 viz. skladba souvrství R.01 + det. A, B, D : vytažení na stěny s přetažením na zhlaví atiky : 75,2 Začátek provozního součtu viz. detail A- doteplení vni stěn atik : do v= 500 mm : (30,45+18,95)*2*0,5 odpočet průníků k_cí : -(6,2+13,8+4,95+13,05)*0,5	m2	75,20000	280,00	21 056,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. detail B- doteplení štítu nad střešní rovinou : do v= 650 mm : (4,95+6,0+0,3*2)*0,65		7,50750				
		viz. detail D- doteplení v místě napojení šikmé a ploché střechy : do v= 550+150 mm : (13,5+12,75)*(0,55+0,15)		18,37500				
		viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 300 mm : (31,05+19,55)*2*0,3		30,36000				
		odpočet průníků k cí : -(6,5+13,8+4,95+13,05)*0,3		-11,49000				
		<b>Konec provozního součtu</b>						
267	28322012R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15 000,0$	m2	416,65000	222,40	92 662,96	SPCM	RTS 23/ I
		viz. skladba souvrství R.01 : 255,3*1,15		293,59500				
		viz. skladba souvrství R.03 : 7,3*1,15		8,39500				
		<b>vytažení na stěny s přetažením na zhlaví atiky : 95,55*1,2</b>		<b>114,66000</b>				
268	28375980R	klín atikový pěnový polystyren; š = 50,0 mm; v = 1 000 mm	m	103,80000	19,20	1 992,96	SPCM	RTS 23/ I
		viz. det. A, B, D : (30,45+18,95)*2*1,05+0,06		103,80000				
269	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	399,00000	278,40	111 081,60	SPCM	RTS 23/ I
		viz. skladba souvrství R.01 + det. A, B, D :						
		na stropní desku : 268,5*1,15+0,025		308,80000				
		<b>vytažení na stěny s přetažením na zhlaví atiky : 75,2*1,2-0,04</b>		<b>90,20000</b>				
270	628522699R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana PE fólie; spodní strana stahovací fólie; tl. 3,0 mm	m2	8,90000	197,60	1 758,64	SPCM	RTS 23/ I
		viz. detail H1, 2, 3, fez A-A' : 7,7*1,15+0,045		8,90000				
		<b>Začátek provozního součtu</b>						
		zastropení "arkýře" : 6,15*(0,5+0,1)		3,69000				
		vni parapet "arkýře" : 5,75*0,7		4,02500				
		<b>Konec provozního součtu</b>						
271	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	416,65000	49,60	20 665,84	SPCM	RTS 23/ I
		viz. skladba souvrství R.01 : 255,3*1,15		293,59500				
		viz. skladba souvrství R.03 : 7,3*1,15		8,39500				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vytažení na stěny s přetažením na zhlaví atiky : 95,55*1,2		114,66000				
272	998712202R01	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m 50 m vodorovně	%	6 752,00000	3,48	23 496,96	800-711	RTS 23/ I

<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>	<b>1 268 462,74</b>					
273	713102121R01	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm	m2	241,00000	15,00	3 615,00	800-713	RTS 23/ I

stávající souvrství - KD : 76,0 76,00000

Začátek provozního součtu

1.NP : 4,9+13,0+12,9+5,8+8,9+16,9+2,7\*2+3,6+3,3+1,3 76,00000

Konec provozního součtu

stávající souvrství - PVC, koberec, vč. soklíků : 165,0 165,00000

Začátek provozního součtu

1.NP : 7,2+19,7+9,5+51,8+59,0+8,8+3,2+4,3+1,5 165,00000

Konec provozního součtu

274	713121121R01	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	370,80000	61,50	22 804,20	800-713	RTS 23/ I
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	-----------

polystyrén EPS 100 S v tl. 100+130 mm :

skladba souvrství P.01 (KD) : 113,2 113,20000

Začátek provozního součtu

m.č. 1.01,1.03, 1.06, 1.08, 1.10 - 1.16 :

20,9+17,4+16,4+17,9+7,1+3,3+1,3+8,7+1,5+2,5+16,2 113,20000

Konec provozního součtu

skladba souvrství P.01 (viny) : 157,5 157,50000

Začátek provozního součtu

m.č. 1.02, 1.04, 1.05, 1.07, 1.09 : 14,1+115,3+13,1+100,5+14,6 257,60000

skladba souvrství P01 - odpočet (textilní krytina) : -100,1 -100,10000

Konec provozního součtu

skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1 100,10000

Začátek provozního součtu

m.č. 1.04 : 5,35\*7,0+6,3\*(0,3+0,5)+10,9 53,39000

m.č. 1.07 : 6,55\*5,05+5,85\*(0,3+0,2)+10,7 46,70250

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
275	713131130R0	Konec provozního součtu Montáž tepelné izolace stěn vložení do nosné rámové konstrukce deska EPS 70F v tl. 2x 70 mm : viz. detail H2- dotepení lemování okna (arkýř) : 2,0*2 Začátek provozního součtu 0,35*5,75 Konec provozního součtu	m2	4,00000	69,75	279,00	800-713	RTS 23/ I
276	713131131R0	Montáž tepelné izolace stěn lepením deska EPS 70F v tl. 50 mm : viz. detail B- dotepení štítu nad střešní rovinou : 5,5 Začátek provozního součtu do v= 500 mm : (4,95+6,0)*0,5 Konec provozního součtu  deska EPS 70F v tl. 180 mm : viz. det. H1, 2, 3 - dotepení fasády v ploše arkýře : 8,2 Začátek provozního součtu 6,15*3,15-5,75*1,95 Konec provozního součtu  deska EPS 100S v tl. 170 mm : viz. detail D- dotepení v místě napojení šikmé a ploché střechy : 15,75 Začátek provozního součtu (13,5+12,75)*0,6 Konec provozního součtu desky PIR v tl. 100 mm : viz. detail E- dotepení v místě u okapu : 5,1 Začátek provozního součtu 12,75*0,4 Konec provozního součtu deska EPS 100S v tl. 120 mm :	m2	50,75000	150,00	7 612,50	800-713	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. detail F- doteplení v místě u okapu : 5,4		5,40000				
		Začátek provozního součtu						
		13,5*0,4		5,40000				
		Konec provozního součtu						
		deska EPS 100S v tl. 280 mm :						
		viz. detail F- doteplení v místě u okapu : 10,8		10,80000				
		Začátek provozního součtu						
		13,5*0,8		10,80000				
		Konec provozního součtu						
277	713131131RT	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	105,00000	490,50	51 502,50	800-713	RTS 23/ I
		deska EPS 100S v tl. 100 mm :						
		viz. detail A- doteplení vni stěn atik : 15,2		15,20000				
		Začátek provozního součtu						
		do v= 250 mm : (30,45+18,95)*2*0,25		24,70000				
		odpočet průníků k_cí : -(6,2+13,8+4,95+13,05)*0,25		-9,50000				
		Konec provozního součtu						
		deska XPS v tl. 170 mm :						
		viz. detail B- doteplení štítu nad střešní rovinou : 4,2		4,20000				
		Začátek provozního součtu						
		do v= 350 mm : (4,95+6,0+0,3*2+0,2*2)*0,35		4,18250				
		Konec provozního součtu						
		deska EPS 100S v tl. 130 mm :						
		viz. detail D- doteplení v místě napojení šikmé a ploché střechy : 10,5		10,50000				
		Začátek provozního součtu						
		(13,5+12,75)*0,4		10,50000				
		Konec provozního součtu						
		desky Perimetr tl. 200 mm :						
		skladba souvrství S.02 :						
		viz. detail I - úprava soklu : 75,1		75,10000				
		Začátek provozního součtu						
		fasáda východní :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z kóty +0,200 na kótu -1,350 : $(18,8+9,85+1,4-13,4)*1,55$		25,80750				
		z kóty +0,200 na kótu -0,950 : $13,4*1,15$		15,41000				
		odpočet otvorů : $-(5,0+6,3+5,8)*0,2$		-3,42000				
		fasáda severní :						
		z kóty +0,200 na kótu -0,950 : $(11,1+0,2*2)*1,15$		13,22500				
		fasáda západní :						
		dle řezu C-C' :						
		z kóty +0,200 na kótu -0,950 : $(13,35+0,5)*1,15$		15,92750				
		dle řezu B-B :						
		z kóty -0,450 na kótu -1,800 : $(5,05+0,5*2)*1,35$		8,16750				
		Konec provozního součtu						
278	713141125R01	Montáž tepelné izolace plochých střešních desek, na lepidlo	m2	562,20000	107,25	60 295,95	800-713	RTS 23/ I
		desky EPS 100S v tl. 260 mm :						
		viz. skladba souvrství R.01 : 268,5		268,50000				
		Začátek provozního součtu						
		30,45*18,95		577,02750				
		odpočet průniků k_cí : $-(8,45*18,8+5,75*0,5+6,0*13,75+4,95*13,0)$		-308,58500				
		Konec provozního součtu						
		deska spádová EPS 100S v tl. 40 - 210 mm :						
		viz. skladba souvrství R.01 : 268,5		268,50000				
		Začátek provozního součtu						
		30,45*18,95		577,02750				
		odpočet průniků k_cí : $-(8,45*18,8+5,75*0,5+6,0*13,75+4,95*13,0)$		-308,58500				
		Konec provozního součtu						
		deska spádová EPS 100S v tl. 80 - 90 mm :						
		viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 400 mm : 25,2		25,20000				
		Začátek provozního součtu						
		$(31,05+19,55)*2*0,4$		40,48000				
		odpočet průniků k_cí : $-(6,5+13,8+4,95+13,05)*0,4$		-15,32000				
		Konec provozního součtu						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
279	713161702R01	Položení tepelně izolačních desek na krokve shora se slepením přesahů nakaširované fólie bez přikotvení desky PIR v tl. 160 mm : viz. skladba souvrství R.02 : 174,25 Začátek provozního součtu viz. řez A-A' : 3,5*14,1*2 viz. řez C-C' : (3,5+3,35)*13,35 odpočet dle det. F, D : -(5,4+10,5) Konec provozního součtu desky PIR v tl. 140 mm : viz. detail F- úprava u okapu, pás v š= 400 mm : 5,4 Začátek provozního součtu 13,5*0,4 Konec provozního součtu viz. det. D- napojení šikmé a ploché střechy, pás v š= 400 mm : 10,5 Začátek provozního součtu (13,5+12,75)*0,4 Konec provozního součtu	m2	190,15000	81,75	15 544,76	800-713	RTS 23/ I
280	713191100R01	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu skladba souvrství P.01 (KD) : 113,2 skladba souvrství P.01 (vinyl) : 157,5 skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1	m2	370,80000	29,25	10 845,90	800-713	RTS 23/ I
281	713164111x	Montáž parozábrany na šikmé střechy shora, s přelepením spojů, vč. dodávky parotěsnicí LDPE fólie s výztužnou mřížkou, spoje přelepené butylkaučukovou páskou : viz. skladba souvrství R.02 : 188,15*1,15+0,03-0,0025 Začátek provozního součtu viz. řez A-A', D-D' : 3,5*14,1*2 viz. řez C-C' : 3,35*13,35*2	m2	216,40000	236,25	51 124,50		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
282	713799313x	Montáž fólie na desky PIR, s přelepením spojů, vč. dodávky difúzní poistné hydroizolace	m2	218,70000	285,00	62 329,50		Vlastní
		viz. skladba souvrství R.02 : 190,15*1,15+0,03-0,0025		218,70000				
		Začátek provozního součtu						
		viz. řez A-A' : 3,5*14,1*2		98,70000				
		viz. řez C-C' : (3,5+3,35)*13,35		91,44750				
		Konec provozního součtu						
283	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3	m3	172,55000	3 465,00	597 885,75	SPCM	RTS 23/ I
		polystyrén EPS 100 S v tl. 100+130 mm :						
		ve skladbě P.01 : 370,8*0,23*1,05		89,54820				
		Začátek provozního součtu						
		skladba souvrství P.01 (KD) : 113,2		113,20000				
		skladba souvrství P.01 (vinyl) : 157,5		157,50000				
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1		100,10000				
		Konec provozního součtu						
		desky EPS 100S v tl. 260 mm :						
		viz. skladba souvrství R.01 : 268,5*0,26*1,05		73,30050				
		deska EPS 100S v tl. 100 mm :						
		viz. detail A- doteplení vni stěn atik : 15,2*0,1*1,05		1,59600				
		deska EPS 100S v tl. 130 mm :						
		viz. detail D- doteplení v místě napojení šikmé a ploché střechy : 10,5*0,13*1,05		1,43325				
		deska EPS 100S v tl. 170 mm :						
		viz. detail D- doteplení v místě napojení šikmé a ploché střechy : 15,75*0,17*1,05		2,81138				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		deska EPS 100S v tl. 120 mm : viz. detail F- doteplení v místě u okapu : 5,4*0,12*1,05		0,68040				
		deska EPS 100S v tl. 280 mm : viz. detail F- doteplení v místě u okapu : 10,8*0,28*1,05		3,17520				
		0,00508		0,00508				
284	283758909R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 5 290 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	4,40000	695,25	3 059,10	SPCM	RTS 23/ I
		deska XPS v tl. 170 mm : viz. detail B- doteplení štítu nad střešní rovinou : 4,2*1,05-0,01		4,40000				
285	2837589100R	deska izolační perimetrická; pěnový polystyren; povrch mřížkovaný; polodrážka; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 5 880 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3	m2	78,90000	771,75	60 891,08	SPCM	RTS 23/ I
		skladba souvrství S.02 : viz. detail I- úprava soklu : 75,1*1,05+0,045		78,90000				
286	28375933R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,280 m2K/W; U = 0,780 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3	m2	5,80000	106,50	617,70	SPCM	RTS 23/ I
		viz. detail B- doteplení štítu nad střešní rovinou : 5,5*1,05+0,025		5,80000				
287	28375935R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 70,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 1,790 m2K/W; U = 0,560 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3	m2	4,20000	149,25	626,85	SPCM	RTS 23/ I
		viz. detail H2- doteplení lemování okna (arkýř) : 2,0*2*1,05		4,20000				
		Začátek provozního součtu 0,35*5,75		2,01250				
		Konec provozního součtu						
288	2837593903R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 180,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 4,610 m2K/W; U = 0,220 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3	m2	8,60000	383,25	3 295,95	SPCM	RTS 23/ I
		viz. det. H1, 2, 3 - doteplení fasády v ploše arkýře : 8,2*1,05-0,01		8,60000				
289	28375971R	deska spádová, klín EPS 100; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK	m3	37,49000	3 150,00	118 093,50	SPCM	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		deska spádová EPS 100S v tl. 40 - 210 mm : viz. skladba souvrství R.01 : 268,5*(0,04+0,21)/2*1,05-0,00063		35,24000				
		deska spádová EPS 100S v tl. 80 - 90 mm : viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 400 mm : 25 2*(0,08+0,09)/2*1,05+0,0009		2,25000				
290	283765985R	deska izolační střešní; PIR; pero a drážka; tl. 100,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 4,500 m2K/W; U = 0,220 W/m2K; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz. detail E- dotepení v místě u okapu : 5,1*1,05+0,045	m2	5,40000	579,00	3 126,60	SPCM	RTS 23/ I
				5,40000				
291	283765987R	deska izolační střešní; PIR; pero a drážka; tl. 140,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 6,350 m2K/W; U = 0,160 W/m2K; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz. detail F- úprava u okapu, pás v š= 400 mm : 5,4*1,05 viz. det. D- napojení šikmé a ploché střechy, pás v š= 400 mm : 10,5*1,05  0,005	m2	16,70000	724,50	12 099,15	SPCM	RTS 23/ I
				5,67000				
				11,02500				
				0,00500				
292	283765988R	deska izolační střešní; PIR; pero a drážka; tl. 160,0 mm; kaširování Al fólie; součinitel tepelné vodivosti 0,022 W/mK; R = 7,250 m2K/W; U = 0,140 W/m2K; obj. hmotnost 30,00 kg/m3 viz. skladba souvrství R.02 : 174,25*1,05+0,04-0,0025	m2	183,00000	783,75	143 426,25	SPCM	RTS 23/ I
				183,00000				
293	28656992R	fólie ochranná s rastrem; PE; tl = 0,2 mm; š = 1 000 mm skladba souvrství P.01 (KD) : 113,2*1,05 skladba souvrství P.01 (vinyl) : 157,5*1,05 skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1*1,05 0,06	m	389,40000	23,25	9 053,55	SPCM	RTS 23/ I
				118,86000				
				165,37500				
				105,10500				
				0,06000				
294	998713202R01	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	16 508,00000	1,84	30 333,45	800-713	RTS 23/ I
<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>25 607,96</b>		
295	721176115R01	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. pro odvětrání podloží : 4,5*2	m	9,00000	674,40	6 069,60	800-721	RTS 23/ I
				9,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
296	721231114RT	Střešní vtoky vtok pro střechu s povlakovou krytinou, střecha zateplená, výška izolace do 300 mm, D 75, 110, 125 mm, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	3 800,00	19 000,00	800-721	RTS 23/ I
297	998721202R01	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	313,00000	1,72	538,36	800-721	RTS 23/ I

**Díl: 762 Konstrukce tesařské 1 207 714,90**

298	762332120R01	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm <sup>2</sup>	m	86,50000	211,20	18 268,80	800-762	RTS 23/ I
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

konstrukce krovu- viz. výpis řeziva :

námětek, vel. 100 x 140 mm : 86,5

86,50000

Začátek provozního součtu

odk. TR10 : 0,9\*18

16,20000

odk. TR11 : 0,9\*38

34,20000

odk. TR12 : 0,95\*38

36,10000

Konec provozního součtu

299	762332130R01	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm <sup>2</sup>	m	306,10000	277,60	84 973,36	800-762	RTS 23/ I
-----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	---------	-----------

konstrukce krovu- viz. výpis řeziva :

krokve, vel. 160 x 200 mm : 253,6

253,60000

Začátek provozního součtu

odk. TR1 : 3,5\*38

133,00000

odk. TR3 : 3,35\*36

120,60000

Konec provozního součtu

pozednice, vel. 160 x 160 mm : 52,5

52,50000

Začátek provozního součtu

odk. TR2 : 13,5\*2

27,00000

odk. TR4 : 12,75\*2

25,50000

Konec provozního součtu

300	762341220R01	Montáž bednění z velkoplošných desek na bázi dřeva včetně vyřezání otvorů.	m <sup>2</sup>	31,80000	123,20	3 917,76	800-762	RTS 23/ I
-----	--------------	--	----------------	----------	--------	----------	---------	-----------

deska dřevoštěpková tl. 22 mm :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 21,0		21,00000				
		Začátek provozního součtu (13,5+12,75)*0,8		21,00000				
		Konec provozního součtu						
		viz. detail F- v místě u okapu : 10,8		10,80000				
		Začátek provozního součtu 13,5*0,8		10,80000				
		Konec provozního součtu						
301	762342203RT	Montáž laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, včetně dodávky latí 40/60 mm	m2	216,50000	127,20	27 538,80	800-762	RTS 23/ I
		viz. skladba souvrství R.02 : 216,5		216,50000				
		Začátek provozního součtu						
		viz. řez A-A', D-D' : 13,5*(4,05+3,9)+0,5*4,3*4		115,92500				
		viz. řez C-C' : 13,75*3,75+12,75*3,55+0,5*3,75*2		100,57500				
		Konec provozního součtu						
302	762342253RT	Montáž kontralatí přes tepelnou izolaci tloušťky 180 mm, z tuhé pěny (např. PIR), včetně dodávky latí 60 x 40 mm	m2	216,50000	371,20	80 364,80	800-762	RTS 23/ I
		včetně dodávky vrutů a těsnicí pásky pod kontralatě						
		viz. skladba souvrství R.02 : 216,5		216,50000				
		Začátek provozního součtu						
		viz. řez A-A', D-D' : 13,5*(4,05+3,9)+0,5*4,3*4		115,92500				
		viz. řez C-C' : 13,75*3,75+12,75*3,55+0,5*3,75*2		100,57500				
		Konec provozního součtu						
303	762341811R0	Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, o sklonu do 60 stupňů včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken hrubých	m2	440,40000	38,40	16 911,36	800-762	RTS 23/ I
		dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : 297,2		297,20000				
		Začátek provozního součtu						
		13,05*7,55/2*2		98,52750				
		(23,05+7,3)*7,55/2*2		229,14250				
		odpočet průníků střech :						
		-(9,15*2,75+9,75*1,65/2)		-33,20625				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-(3,35*2,75+3,75*1,65/2)				-12,30625		
		-7,25*5,3/2				-19,21250		
		přípočet vikýřů :						
		3,75*4,1/2+3,1*1,1/2*2				11,09750		
		9,75*4,05/2+3,1*1,1/2*2				23,15375		
		Konec provozního součtu						
		143,2				143,20000		
		Začátek provozního součtu						
		10,4*4,5*2+6,2*4,0*2				143,20000		
		Konec provozního součtu						
304	762343811R01	Demontáž bednění a laťování bednění okapů a štítových říms, včetně kostry, krajnice a závětrného prkna, střešních žlabů, pevných žaluzií a bednění z dílců z prken hrubých do 32 m dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání :	m2	49,55000	61,60	3 052,28	800-762	RTS 23/ I
		bednění u okapu : (0,4+0,25)*46,75+0,0125				30,40000		
		Začátek provozního součtu						
		(20,35+13,05)*2				66,80000		
		odpočet průníků k_cí : -(9,15+3,55+7,35)				-20,05000		
		Konec provozního součtu						
		bednění u okapu : (0,4+0,1)*6,2*2				6,20000		
		přípočet vikýřů : (0,2+0,3)*(9,75+3,75+3,1*4)				12,95000		
305	762395000R01	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	18,00000	1 736,00	31 248,00	800-762	RTS 23/ I
		konstrukce krovu - viz. skladba souvrství R.02 :						
		námětek, vel. 100 x 140 mm : 86,5*0,1*0,14				1,21100		
		krokve, vel. 160 x 200 mm : 253,6*0,16*0,2				8,11520		
		pozednice, vel. 160 x 160 mm : 52,5*0,16*0,16				1,34400		
		- kontralátě latě 60/40 mm : 0,06*0,04*((4,05+3,9)*19+(3,75+3,55)*18)				0,67788		
		- latě vel.60/40 mm (cca 4,0 bm/ m2) : 0,06*0,04*216,5*4,0				2,07840		
		záklap (bednění) z palubek tl. 20 mm :						
		viz. skladba souvrství R.02 : 188,15*0,02				3,76300		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		deska dřevoštěpková tl. 20 mm :						
		bednění střechy :						
		viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 21,0*0,02		0,42000				
		viz. detail F- v místě u okapu : 10,8*0,02		0,21600				
		bednění okapu :						
		viz. detail E- v místě u okapu : 3,8*0,02		0,07600				
		viz. detail F- v místě u okapu : 4,05*0,02		0,08100				
		0,02-0,00248		0,01752				
306	762431225R0	Obložení stěn montáž deskou dřevoštěpkovou, tloušťky do 8 mm	m2	50,00000	60,80	3 040,00	800-762	RTS 23/ I
		deska dřevoštěpková tl. 25 mm :						
		viz. detail E- v místě u okapu : 5,1		5,10000				
		Začátek provozního součtu						
		12,75*0,4		5,10000				
		Konec provozního součtu						
		viz. detail F- v místě u okapu : 12,15		12,15000				
		Začátek provozního součtu						
		13,5*0,9		12,15000				
		Konec provozního součtu						
		deska dřevoštěpková tl. 22 mm :						
		viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 6,6		6,60000				
		Začátek provozního součtu						
		(13,5+12,75)*0,25		6,56250				
		Konec provozního součtu						
		viz. detail H1, 2, 3, řez A-A' - opláštění "arkýře" : 26,15		26,15000				
		Začátek provozního součtu						
		čelní stěna "arkýře" : 6,15*3,1-5,75*1,95		7,85250				
		vně boční stěny "arkýře" : 0,5*(3,1+3,15)/2*2		3,12500				
		vni boční stěny "arkýře" : 0,7*1,95*2		2,73000				
		vni podhled + parapet "arkýře" : 5,75*(0,55+0,7)		7,18750				
		zastropení "arkýře" : 6,15*0,5		3,07500				
		bednění v místě žaluzie : 0,35*6,15		2,15250				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<i>Konec provozního součtu</i>						
307	762441113R0	Obložení atiky montáž z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby deska dřevoštěpková tl. 25 mm : viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 600 mm : 37,5 Začátek provozního součtu (31,45+19,95)*2*0,6 odpočet průniků k_cí : -(7,0+14,3+5,45+13,55)*0,6 <i>Konec provozního součtu</i>	m2	37,50000	244,80	9 180,00	800-762	RTS 23/ I
308	762495000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty deska dřevoštěpková tl. 25 mm : viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 600 mm : 37,5 bednění stěn : viz. detail E- v místě u okapu : 5,1 viz. detail F- v místě u okapu : 12,15  deska dřevoštěpková tl. 22 mm : bednění stěn : viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 6,6 obložení OK konstrukce (odk. Z15) deskami tl. 22 mm : podhled + čelo : (1,45+0,3)*5,4 viz. detail H1, 2, 3, řez A-A' - opláštění "arkýře" : 26,15  bednění stěn, palubky tl. 20 mm : viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 6,6 viz. detail E- v místě u okapu : 3,8 viz. detail F- v místě u okapu : 3,4	m2	110,75000	20,80	2 303,60	800-762	RTS 23/ I
309	762522811R0	Demontáž podlah s polštáři , z prken, tloušťky do 32 mm konstrukce podlahy nad 2.NP - předpoklad : 136,0 Začátek provozního součtu 2.NP - PVC, koberec : 20,9+13,0+18,0+18,5+18,8	m2	136,00000	82,40	11 206,40	800-762	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2.NP - keram. dlažba : 19,7+3,0+12,4+4,2+7,5 Konec provozního součtu		46,80000				
310	762712110R0	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy do 120 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. konstrukce terasy, skladu - viz.det. G- střecha skladu : podkladní deska vel. 28 x 160 mm : 4,4	m	4,40000	256,00	1 126,40	800-762	RTS 23/ I
				4,40000				
311	762712120R0	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. konstrukce terasy, skladu - viz. výpis řeziva : z hranolů KSH-Si, vel. 140 x 140 mm : 30,6 Začátek provozního součtu odk. TR6 : 2,7*7 odk. TR8 : 2,85*2 odk. TR9 : 3,0*2 Konec provozního součtu	m	30,60000	308,00	9 424,80	800-762	RTS 23/ I
				30,60000				
				18,90000				
				5,70000				
				6,00000				
312	762712130R0	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. konstrukce terasy, skladu - viz. výpis řeziva : z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 160 mm : 32,4 Začátek provozního součtu odk. TR5 : 2,7*12 Konec provozního součtu	m	32,40000	349,60	11 327,04	800-762	RTS 23/ I
				32,40000				
				32,40000				
313	762712140R0	Prostorové vázané konstrukce z řeziva montáž hraněného , průřezové plochy přes 228 do 450 cm2 včetně vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. konstrukce terasy, skladu - viz. výpis řeziva : z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 260 mm : 83,55 Začátek provozního součtu odk. TR7 : 83,55	m	83,55000	424,00	35 425,20	800-762	RTS 23/ I
				83,55000				
				83,55000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<u>Konec provozního součtu</u>						
314	762795000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, fixsační prkna, impregnace	m3	5,10000	846,40	4 316,64	800-762	RTS 23/ I
		konstrukce terasy, skladu - viz. výpis řeziva :						
		z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 160 mm : 32,4*0,16*0,16		0,82944				
		z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 260 mm : 83,55*0,16*0,26		3,47568				
		z hranolů KSH-Si, vel. 140 x 140 mm : 30,6*0,14*0,14		0,59976				
		podkladní deska vel. 28 x 160 mm : 4,4*0,028*0,16		0,01971				
		záklap (bednění) z palubek tl. 24 mm :						
		viz. skladba souvrství R.03 : 7,3*0,024		0,17520				
		0,00021		0,00021				
315	762811811R0	Demontáž záklopů stropů vrchních, zapuštěných z hrubých prken tloušťky do 32 mm	m2	278,50000	34,40	9 580,40	800-762	RTS 23/ I
		předpoklad - stropní k_ ce nad 1.NP : 278,5		278,50000				
		Začátek provozního součtu						
		11,65*18,95+12,1*5,4		286,10750				
		-3,1*2,45		-7,59500				
		<u>Konec provozního součtu</u>						
316	762822850R0	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 540 cm2	m	275,20000	108,00	29 721,60	800-762	RTS 23/ I
		stávající stropní trámy vel. 200 x 300 mm (předpoklad) :						
		délky - odhad : 5,0*13+8,0*12+2,6*12+4,5*6+7,0*8		275,20000				
317	762841812R0	Demontáž podbití stropů a střech do 60° z prken tl. do 35 mm s omítkou	m2	389,20000	116,00	45 147,20	800-762	RTS 23/ I
		stropní k_ ce nad 1.NP : 241,0		241,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 4,9+13,0+12,9+5,8+8,9+16,9+2,7*2+3,6+3,3+1,3		76,00000				
		1.NP : 7,2+19,7+9,5+51,8+59,0+8,8+3,2+4,3+1,5		165,00000				
		<u>Konec provozního součtu</u>						
		stropní k_ ce nad 2.NP : 148,2		148,20000				
		Začátek provozního součtu						
		předpoklad : 11,7*11,5+3,5*3,9		148,20000				
		<u>Konec provozního součtu</u>						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
318	762421130x	Montáž obložení stropů deskami dřevoštěpkovými obložení OK konstrukce (odk. Z15) deskami tl. 22 mm : podhled + čelo : (1,45+0,3)*5,4	m2	9,45000	360,00	3 402,00		Vlastní
				9,45000				
319	762Rp341210	střech rovných obkladovou palubkou, palubky ve specifikaci záklap (bednění) z palubek tl. 20 mm : viz. skladba souvrství R.02 : 188,15 Začátek provozního součtu viz. řez A-A' : 3,5*14,1*2 viz. řez C-C' : 3,35*13,35*2 Konec provozního součtu záklap (bednění) z palubek tl. 24 mm : viz. skladba souvrství R.03 : 7,3 Začátek provozního součtu 1,65*4,4 Konec provozního součtu	m2	195,45000	880,00	171 996,00		Vlastní
				188,15000				
				98,70000				
				89,44500				
				7,30000				
				7,26000				
320	762Rp341410	Montáž bednění střešních žlabů, desek dřevoštěpkových deska dřevoštěpková tl. 22 mm : viz. detail E- v místě u okapu : 3,8 Začátek provozního součtu 12,75*(0,2+0,1) Konec provozního součtu viz. detail F- v místě u okapu : 4,05 Začátek provozního součtu 13,5*(0,2+0,1) Konec provozního součtu	m2	7,85000	520,00	4 082,00		Vlastní
				3,80000				
				3,82500				
				4,05000				
				4,05000				
321	762Rp431225	Montáž obložení stěn palubkami palubky tl. 20 mm : viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 6,6 Začátek provozního součtu (13,5+12,75)*0,25 Konec provozního součtu	m2	13,80000	880,00	12 144,00		Vlastní
				6,60000				
				6,56250				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. detail E- v místě u okapu : 3,8		3,80000				
		Začátek provozního součtu						
		12,75*0,3		3,82500				
		Konec provozního součtu						
		viz. detail F- v místě u okapu : 3,4		3,40000				
		Začátek provozního součtu						
		13,5*0,25		3,37500				
		Konec provozního součtu						
322	762Rp990001	Montáž kotevních želez, příložek, patek, táhel, vč. dodávky kotevních prvků	kompl.	1,00000	56 000,00	56 000,00		Vlastní
323	950900030x	Demontáž krovu (stáv. kompletní konstrukce)	m2	350,20000	320,00	112 064,00		Vlastní
		v půdorysné ploše : 350,2		350,20000				
		Začátek provozního součtu						
		13,05*20,35+6,2*13,65		350,19750				
		Konec provozního součtu						
324	60510055R	lat' průřez 24 cm2; jakost II; l = 3000,0 mm	m	20,30000	18,40	373,52	SPCM	RTS 23/ I
		dle det. H1, 2, 3 - arkýř : 6,15*3*1,1+0,005		20,30000				
325	60515895R	hranol SM; lepený, vrstvený; l = 1 000 až 13 000 mm; pro konstrukce	m3	4,74000	18 392,00	87 178,08	SPCM	RTS 23/ I
		pohledové: 12 %						
		konstrukce terasy, skladu - viz. výpis řeziva :						
		z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 160 mm : 32,4*0,16*0,16*1,1		0,91238				
		z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 260 mm : 83,55*0,16*0,26*1,1		3,82325				
		0,00437		0,00437				
326	60596001R	prkno	m3	0,02200	4 712,00	103,66	SPCM	RTS 23/ I
		konstrukce terasy, skladu - viz.det. G- střecha skladu :						
		podkladní deska vel. 28 x 160 mm : 4,4*0,028*0,16*1,1+0,00032		0,02200				
327	60596002R	hranol	m3	11,74000	7 032,00	82 555,68	SPCM	RTS 23/ I
		konstrukce krovu- viz. výpis řeziva :						
		námětek, vel. 100 x 140 mm : 86,5*0,1*0,14*1,1		1,33210				
		krokve, vel. 160 x 200 mm : 253,6*0,16*0,2*1,1		8,92672				
		pozednice, vel. 160 x 160 mm : 52,5*0,16*0,16*1,1		1,47840				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,003-0,00022		0,00278				
328	605pc15891	Hranol konstrukční masivní KSH Si 140x140 mm, Si - pohledový, SM, kvalita S10, vlhkost 15% konstrukce terasy, skladu - viz. výpis řeziva : z hranolů KSH-Si, vel. 140 x 140 mm : 30,6*0,14*0,14*1,1+0,04026	m3	0,70000	9 600,00	6 720,00		Vlastní
329	60725035R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm deska dřevoštěpková tl. 22 mm : bednění střechy : viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 21,0*1,1 viz. detail F- v místě u okapu : 10,8*1,1 bednění stěn : viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 6,6*1,05 bednění okapu : viz. detail E- v místě u okapu : 3,8*1,1 viz. detail F- v místě u okapu : 4,05*1,1 obložení OK konstrukce (odk. Z15) deskami tl. 22 mm : podhled + čelo : (1,45+0,3)*5,4*1,05 viz. detail H1, 2, 3, řez A-A' - opláštění "arkýře" : 26,15*1,05 0,075	m2	88,00000	353,60	31 116,80	SPCM	RTS 23/ I
330	607250361R	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 25,0 mm viz. detail A- úprava zhlaví atiky, š= 600 mm : 37,5*1,08 bednění stěn : viz. detail E- v místě u okapu : 5,1*1,05 viz. detail F- v místě u okapu : 12,15*1,05 -0,0125	m2	58,60000	400,00	23 440,00	SPCM	RTS 22/ II
331	611pc91684	Palubka obkladová SM tl. 20 mm, šíře do 150 mm A/B základ (bednění) z palubek tl. 20 mm : viz. skladba souvrství R.02 : 188,15*1,1 bednění stěn :	m2	221,50000	400,00	88 600,00		Vlastní
				206,96500				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : 6,6*1,05		6,93000					
		viz. detail E- v místě u okapu : 3,8*1,05		3,99000					
		viz. detail F- v místě u okapu : 3,4*1,05		3,57000					
		0,045		0,04500					
332	611pc91740	Palubka obkladová SM tl. 24 mm, šíře do 150 mm A/B	m2	8,00000	440,00	3 520,00		Vlastní	
		záklon (bednění) z palubek tl. 24 mm :							
		viz. skladba souvrství R.03 : 7,3*1,1-0,03		8,00000					
333	998762202R01	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	14 017,00000	6,16	86 344,72	800-762	RTS 23/ I	
		50 m vodorovně							
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>139 244,14</b>			
334	764816420R01	Oplechování okapnice, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 200 mm, dodávka a montáž	m	68,10000	330,30	22 493,43	800-764	RTS 23/ I	
		včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací							
		viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K02 : 61,9*1,1+0,01		68,10000					
335	764814525R01	Závětrná lišta , z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 250 mm, dodávka a montáž	m	8,40000	346,50	2 910,60	800-764	RTS 23/ I	
		viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K11 : 7,6*1,1+0,04		8,40000					
336	764718303R01	Oplechování parapetů včetně rohů, z hliníkového plechu s povrchovou pravou z polyestru, rš 320 mm, dodávka a montáž včetně rohů	m	27,90000	925,20	25 813,08	800-764	RTS 23/ I	
		Al extrudovaný lakovaný plech, min. tl. 2,0 mm :							
		- barva: RAL 7035 :							
		- vč. Al bočních krytek pod omítku :							
		- kusy delší než 6,0 m spojovat průběžnou spojkou :							
		viz. tabulky výrobků, dle odk. K01 : 26,55*1,05+0,0225		27,90000					
337	764311822R01	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu do 30°	m2	326,90000	53,10	17 358,39	800-764	RTS 23/ I	
		dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání :							
		vč. hřebene, úžlabí, ..... : 297,2*1,1-0,02		326,90000					
		Začátek provozního součtu							
		13,05*7,55/2*2		98,52750					
		(23,05+7,3)*7,55/2*2		229,14250					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet průniků střech : -(9,15*2,75+9,75*1,65/2) -(3,35*2,75+3,75*1,65/2) -7,25*5,3/2 přípočet vikýřů : 3,75*4,1/2+3,1*1,1/2*2 9,75*4,05/2+3,1*1,1/2*2 Konec provozního součtu						
				-33,20625				
				-12,30625				
				-19,21250				
				11,09750				
				23,15375				
338	764311832R0	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy přes 25 m, sklonu přes 30 do 45° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : vč. hřebene, úžlabí, ..... : 143,2*1,1-0,02 Začátek provozního součtu 10,4*4,5*2+6,2*4,0*2 Konec provozního součtu	m2	157,50000	61,20	9 639,00	800-764	RTS 23/ I
				157,50000				
				143,20000				
339	764317800R0	Demontáž krytiny hladké střešní železobetonových desek, , dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : v místě nad stáv. hlavním vstupem : 3,35*0,65*1,1+0,005-0,00025	m2	2,40000	53,10	127,44	800-764	RTS 23/ I
				2,40000				
340	764322830R0	Demontáž oplechování okapů na střechách s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu do 30° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle jižní fasády : 9,75+2,6+5,8*2 dle západní fasády : 13,25 dle severní fasády : 2,7+9,2+3,05 východní fasáda : 2,7+4,95*2	m	64,75000	30,60	1 981,35	800-764	RTS 23/ I
				23,95000				
				13,25000				
				14,95000				
				12,60000				
341	764322831R0	Demontáž oplechování okapů na střechách s tvrdou krytinou, rš 400 mm, sklonu přes 30 do 45° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : dle západní + východní fasády : 6,3*2	m	12,60000	35,10	442,26	800-764	RTS 23/ I
				12,60000				
342	764331830R0	Demontáž lemování zdí na střechách s tvrdou krytinou, rš 250 a 330 mm, sklonu do 30° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání :	m	3,35000	24,30	81,41	800-764	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v místě nad stáv. hlavním vstupem : 3,35		3,35000				
343	764331850R0	Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 a 500 mm, sklonu do 30° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : stěny vikýřů nad sřešní rovinou : 2,75*2*2	m	11,00000	30,60	336,60	800-764	RTS 23/ I
344	764331851R0	Demontáž lemování zdí na střeších s tvrdou krytinou, rš 400 a 500 mm, sklonu přes 30 do 45° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : v místě průniku střechy a obvod. zdíva : 4,0*2	m	8,00000	35,10	280,80	800-764	RTS 23/ I
345	764339831R0	Demontáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných sřešních proniků na hladké krytině. v ploše. sklonu přes 30 do 45° (0,75+0,45)*2*0,5*2 (1,05+0,45)*2*0,5 (0,45+0,45)*2*0,5	m2	4,80000	83,70	401,76	800-764	RTS 23/ I
				2,40000				
				1,50000				
				0,90000				
346	764341821R0	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na vlnité krytině, průměru přes 75 do 100 mm sklonu do 30°	kus	2,00000	46,80	93,60	800-764	RTS 23/ I
347	764341822R0	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž lemování trub, konzol a držáků s dilatačním kloboučkem na vlnité krytině, průměru přes 75 do 100 mm sklonu přes 30 do 45°	kus	1,00000	54,00	54,00	800-764	RTS 23/ I
348	764348813R0	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž sněhového zachytávače, držáku lana bleskosvodu sklonu do 30°	kus	14,00000	27,00	378,00	800-764	RTS 23/ I
349	764348814R0	Demontáž ostatních kusových prvků demontáž sněhového zachytávače, držáku lana bleskosvodu sklonu přes 30 do 45° 8+2+11+10	kus	31,00000	30,60	948,60	800-764	RTS 23/ I
				31,00000				
350	764352810R0	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : vč. háků, čel, spojek : dle jižní fasády : 9,75+2,6+5,8*2 dle západní fasády : 13,25 dle severní fasády : 2,7+9,2+3,05 východní fasáda : 2,7+4,95*2	m	64,75000	39,60	2 564,10	800-764	RTS 23/ I
				23,95000				
				13,25000				
				14,95000				
				12,60000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
351	764352811R0	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu přes 30 do 45° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : vč. háků, čel, spojek : dle západní + východní fasády : 6,3*2 12,60000	m	12,60000	45,90	578,34	800-764	RTS 23/ I
352	764359810R0	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu do 30° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : 4+4 8,00000	kus	8,00000	53,10	424,80	800-764	RTS 23/ I
353	764359811R0	Demontáž žlabů kotlíku kónického, , sklonu přes 30 do 45° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : 2 2,00000	kus	2,00000	61,20	122,40	800-764	RTS 23/ I
354	764362810R0	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu do 30° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : 2 2,00000	kus	2,00000	53,10	106,20	800-764	RTS 23/ I
355	764362811R0	Demontáž střešních otvorů střešních oken a poklopů, na krytině hladké a drážkové, sklonu přes 30 do 45° dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : 1 1,00000	kus	1,00000	61,20	61,20	800-764	RTS 23/ I
356	764391841R0	Demontáž ostatních prvků střešních závětrné lišty, rš 400 a 500 mm, sklonu přes 30 do 45° dle v.č. D.1.1.05, 07 - dmtz, bourání : střecha viz. řez B-B' - dmtz : 8,45*2 16,90000	m	16,90000	42,30	714,87	800-764	RTS 23/ I
357	764394821R0	Demontáž ostatních prvků střešních podkladního pásu, rš 330 a 400 mm, dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : vč. háků, čel, spojek : dle jižní fasády : 9,75+2,6+5,8*2 23,95000 dle západní fasády : 13,25 13,25000 dle severní fasády : 2,7+9,2+3,05 14,95000 dle východní fasády : 2,7+4,95*2 12,60000 dle západní + východní fasády : 6,3*2 12,60000	m	77,35000	54,00	4 176,90	800-764	RTS 23/ I
358	764410880R0	Demontáž oplechování parapetů rš od 400 do 600 mm dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání : viz. východní fasáda : 1,2*2+1,55+0,85+0,6*2 6,00000 viz. severní fasáda : 0,6*3+1,2*4+0,95+1,35 8,90000 viz. jižní fasáda : 2,4*4+0,8*2+1,55*2 14,30000	m	38,30000	59,40	2 275,02	800-764	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<a href="#">viz. západní fasáda : 1,2*3+0,6+0,9+0,8*5</a>		9,10000				
359	764454802R0	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm <a href="#">dle v.č. D.1.1.06, 07 - dmtz, bourání :</a> <a href="#">vč. kolen, odskoků, objímek :</a> <a href="#">6,15+6,8+6,4+5,45</a> <a href="#">3,1+3,2+0,5*4</a>	m	33,10000	39,60	1 310,76	800-764	RTS 23/ I
360	764Rp812120	Ukončovací profil žlabu z lakovaného Pz plechu tl. 0,6 mm, rš= 215 až 275 mm <a href="#">viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K09 : 28,25*1,1+0,025</a>	m	31,10000	585,00	18 193,50		Vlastní
361	764Rp812320	Oplechování okapní hrany, živičná/ fóliová krytina, z lakovaného Pz plechu tl. 0,6 mm, rš 200 mm <a href="#">viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K10 : 4,4*1,1+0,06</a>	m	4,90000	585,00	2 866,50		Vlastní
362	764Rp814533	Závětrná lišta z lakovaného FeZn plechu tl. 0,6 mm, rš 265 mm <a href="#">viz. tabulky výrobků, RAL 7035, dle odk. K07 : 31,4*1,05+0,03</a>	m	33,00000	585,00	19 305,00		Vlastní
363	998764202R0	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 515,00000	2,12	3 204,23	800-764	RTS 23/ I
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>898 009,45</b>		
364	765311723R0	Krytina pálená doplňky drážková i bobrovka, větrací pás okapní 500/10 cm plastový <a href="#">dle det. D, E, F : (14,5+13,75)*2*1,05-0,025</a>	m	59,30000	64,00	3 795,20	800-765	RTS 23/ I
365	765559121R0	Krytina z dřevěného šindele na pero a drážku, ploch rovných, dvojité krytí, montáž bez dodávky šindele <a href="#">viz. skladba souvrství R.02 : 216,5</a> Začátek provozního součtu <a href="#">viz. řez A-A', D-D' : 13,5*(4,05+3,9)+0,5*4,3*4</a> <a href="#">viz. řez C-C' : 13,75*3,75+12,75*3,55+0,5*3,75*2</a> Konec provozního součtu	m2	216,50000	542,70	117 494,55	800-765	RTS 23/ I
366	60592152R	šindel dřevěný modřín; rovný; krytí dvojité; š = 50 až 200 mm; l = 500,0 mm; P+D <a href="#">viz. skladba souvrství R.02 - šikmá střecha : 216,5*1,1</a> Začátek provozního součtu	m2	238,15000	2 870,00	683 490,50	SPCM	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. řez A-A', D-D' : 13,5*(4,05+3,9)+0,5*4,3*4		115,92500				
		viz. řez C-C' : 13,75*3,75+12,75*3,55+0,5*3,75*2		100,57500				
		Konec provozního součtu						
	367 998765202R01	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	8 178,00000	11,40	93 229,20	800-765	RTS 23/ I

<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>	<b>1 868 481,41</b>
-----------------	------------------------------	---------------------

368	766601211RT	Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - páska paropropustná šířky 15 mm tl. 6/30 mm expanzní	m	77,15000	147,60	11 387,34	800-766	RTS 23/ I
		okenní výplně :						
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : (6,3+2,45*2)		11,20000				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : (5,0+1,95*2)*2		17,80000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : (5,75+1,95*2)		9,65000				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : (1,85+1,55*2)		4,95000				
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : (5,85+0,75*2)		7,35000				
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : (2,85+1,35*2)		5,55000				
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : (6,0+1,95*2)		9,90000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : (5,85+2,45*2)		10,75000				
369	766601229RT	Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 75 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí, expanzní páska š. 15 mm pod rám a pod vnější parapet	m	44,45000	448,20	19 922,49	800-766	RTS 23/ I
		okenní výplně :						
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : 6,3		6,30000				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : 5,0*2		10,00000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : 5,75		5,75000				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : 1,85		1,85000				
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : 5,85		5,85000				
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : 2,85		2,85000				
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : 6,0		6,00000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : 5,85		5,85000				

370	766624051R01	Montáž světlodů otvor v krytině a v podhledu	kus	4,00000	3 375,00	13 500,00	800-766	RTS 23/ I
-----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	---------	-----------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		mtz dle odk. X10, světlovod D250 mm : 4		4,00000				
371	766661112R0	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	7,00000	652,50	4 567,50	800-766	RTS 23/ I
		pro odk. D10, vel. 800 x 215 cm : 3		3,00000				
		pro odk. D11, vel. 800 x 215 cm : 1		1,00000				
		pro odk. D12, vel. 700 x 215 cm : 2		2,00000				
		pro odk. D13, vel. 700 x 215 cm : 1		1,00000				
372	766661122R0	Montáž dveřních křídel kompletizovaných otevíravých , , do ocelové nebo fošnové zárubně, jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000	675,00	675,00	800-766	RTS 23/ I
		pro odk. D14, vel. 900 x 215 cm : 1		1,00000				
373	766670011R0	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového	kus	2,00000	1 975,50	3 951,00	800-766	RTS 23/ I
		pro odk. D05, vel. 80 x 215 cm : 1		1,00000				
		pro odk. D07, vel. 80 x 215 cm : 1		1,00000				
374	766412123x	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami, š. do 10 cm	m2	36,30000	855,00	31 036,50		Vlastní
		skladba souvrství S03, palubky sibiřský modřín, tl. 20 mm :						
		stěny skladu : 27,6		27,60000				
		Začátek provozního součtu						
		(4,33+0,02*2)*(3,0+0,85)		16,82450				
		(1,58+0,14+0,02*3)*(3,0+3,05)/2*2		10,76900				
		Konec provozního součtu						
		obložení dveří dle odk. Z08 : 8,7		8,70000				
		Začátek provozního součtu						
		2,17*0,665*2*3		8,65830				
		Konec provozního součtu						
375	766Rp123501	D/01_D+M_Prosklená stěna vel. 530 x 300 cm, s plnými 1kř dřev. dveřmi 100x215 cm, podrobnosti viz. tabulky výrobků	ks	1,00000	241 920,00	241 920,00		Vlastní
		odk. D/01, vel. 530 x 300 cm : 1		1,00000				
		- příčka s dřevěným rámem, profily z dubového dřeva :						
		- zasklení vrstveným bezpečnostním sklem VSG :						
		dveřní křídlo vel. 100 x 215 cm/ L :						
		- dveře 1kř, otočné, rám - MDF, výplň vyztužená papírová voština :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- barva: dřevěná dýha - dub :</li> <li>zárubeň :</li> <li>- obvodový rám křídla z dubového dřeva :</li> <li>- kování: skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez :</li> <li>- rozeta: spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka :</li> <li>- bez prahu :</li> <li>- bez požární odolnosti :</li> </ul>						
376	766Rp123502	O/02_D+M_Okno dřevěné 5kř vel. 630 x 245 cm, členění: 2x OS + 1x S + 2x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z mondfřn. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků	ks	1,00000	102 316,50	102 316,50		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> <li>odk. O/02, vel. 630 x 245 cm : 1</li> <li>- členění viz. schéma :</li> <li>- 2x kř š= 80 cm OS + 1x kř š= 50 cm S, 2x kř š= 203 cm Fix :</li> <li>- okna otvíravá a sklopná s mikroventilací :</li> <li>- součinitel prostupu tepla Uw &lt; 0,9 W/ m2.K :</li> <li>- zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug&lt; 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG :</li> <li>- snížený práh :</li> <li>- bezpečnostní kování, kliky, madla :</li> <li>- podkladní konstrukce z Purenitu v= 300 mm :</li> <li>- povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :</li> </ul>		1,00000				
377	766Rp123503	O/03_D+M_Okno dřevěné 5kř vel. 500 x 195 cm, členění: 3x S + 2x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z mondfřn. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků	ks	2,00000	111 940,20	223 880,40		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> <li>odk. O/03, vel. 500 x 195 cm : 2</li> <li>- členění viz. schéma :</li> <li>- 3x kř š= 50 cm S, 2x kř š= 168 cm Fix :</li> <li>- okna otvíravá a sklopná s mikroventilací :</li> <li>- součinitel prostupu tepla Uw &lt; 0,9 W/ m2.K :</li> <li>- zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug&lt; 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG :</li> <li>- bezpečnostní kování, kliky, madla :</li> <li>- povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :</li> </ul>		2,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
378	766Rp123504	O/04_D+M_Okno dřevěné 5kř vel. 575 x 195 cm, členění: 3x S + 2x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z monďřín. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků odk. O/04, vel. 575 x 195 cm : 1 - členění viz. schéma : - 3x kř š= 50 cm S, 2x kř š= 205 cm Fix : - okna otvíravá a sklopná s mikroventilací : - součinitel prostupu tepla Uw < 0,9 W/ m2.K : - zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug< 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - bezpečnostní kování, kliky, madla : - povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :	ks	1,00000	111 940,20	111 940,20		Vlastní
379	766Rp123505	O/05_D+M_Okno dřevěné 2kř vel. 185 x 155 cm, členění: 1x OS + 1x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z monďřín. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků odk. O/05, vel. 185 x 155 cm : 1 - členění viz. schéma : - 1x kř š= 50 cm OS, 1x kř š= 135 cm Fix : - okna otvíravá a sklopná s mikroventilací : - součinitel prostupu tepla Uw < 0,9 W/ m2.K : - zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug< 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - bezpečnostní kování, kliky, madla : - povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :	ks	1,00000	24 853,50	24 853,50		Vlastní
380	766Rp123506	O/06_D+M_Okno dřevěné 5kř vel. 585 x 75 cm, členění: 3x S + 2x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z monďřín. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků odk. O/06, vel. 585 x 75 cm : 1 - členění viz. schéma : - 2x kř š= 60 cm S, 1x kř š= 90 cm S, 1x kř š= 185 cm Fix, 1x kř š= 160 cm Fix : - okna otvíravá a sklopná s mikroventilací : - 2x přídavný profil š= 15 cm : - součinitel prostupu tepla Uw < 0,9 W/ m2.K :	ks	1,00000	55 290,60	55 290,60		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug< 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - bezpečnostní kování, kliky, madla : - povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :						
381	766Rp123507	O/07_D+M_Okno dřevěné 2kř vel. 285 x 135 cm, členění: 1x OS + 1x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z mondřín. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků	ks	1,00000	36 000,00	36 000,00		Vlastní
		odk. O/07, vel. 285 x 135 cm : 1		1,00000				
		- členění viz. schéma : - 1x kř š= 50 cm OS, 1x kř š= 235 cm Fix : - okna otvíravá a sklopná s mikroventilací : - součinitel prostupu tepla Uw < 0,9 W/ m2.K : - zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug< 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - bezpečnostní kování, kliky, madla : - povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :						
382	766Rp123508	O/08_D+M_Okno dřevěné 5kř vel. 600 x 195 cm, členění: 3x S + 2x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z mondřín. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků	ks	1,00000	117 137,70	117 137,70		Vlastní
		odk. O/08, vel. 600 x 195 cm : 1		1,00000				
		- členění viz. schéma : - 3x kř š= 50 cm S, 2x kř š= 218 cm Fix : - okna otvíravá a sklopná s mikroventilací : - součinitel prostupu tepla Uw < 0,9 W/ m2.K : - zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug< 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - bezpečnostní kování, kliky, madla : - povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :						
383	766Rp123509	O/09_D+M_Okno dřevěné 5kř vel. 585 x 245 cm, členění: 2x OS + 1x S + 2x Fix, Uw < 0,9 W/ m2.K, z mondřín. profilu, podrobnosti viz. tabulky výrobků	ks	1,00000	139 549,50	139 549,50		Vlastní
		odk. O/08, vel. 585 x 245 cm : 1		1,00000				
		- členění viz. schéma : - 2x kř š= 80 cm OS + 1x kř š= 50 cm S, 2x kř š= 180 cm Fix :						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- okna otvíravá a sklopná s mikroventilací :</li> <li>- součinitel prostupu tepla <math>U_w &lt; 0,9 \text{ W/ m}^2\text{K}</math> :</li> <li>- zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem <math>U_g &lt; 0,8 \text{ W/ m}^2\text{K}</math>, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG :</li> <li>- snížený práh :</li> <li>- bezpečnostní kování, kliky, madla :</li> <li>- podkladní konstrukce z Purenitu <math>v = 300 \text{ mm}</math> :</li> <li>- povrchová úprava: bezbarvá olejová lazura :</li> </ul>						
384	766Rp670002	D/02_D+M_Dveře 1kř s bočním proskleným světlíkem vel. 160 x 220 cm, dv kř š= 90x215 cm, s PO EW15 DP3, $R_w < 27 \text{ dB}$	ks	1,00000	68 715,00	68 715,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> <li>odk. D02, vel. 160 x 220 cm : 1</li> <li>- dv křídlo š= 90 cm, otočné/ P :</li> <li>- rám z ocelové konstrukce s ocel. plechy tl. 1,2 mm, výplň z tvrzené minerál. vaty :</li> <li>- dřevěná dýha, dub :</li> <li>- zárubeň dřevěná rámová - dub :</li> <li>- zasklení vrstvené bezpečnostní sklo VSG :</li> <li>- kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez :</li> <li>- spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka s panikovým kovááním :</li> <li>- bez prahu, samozavírač :</li> </ul>		1,00000				
385	766Rp670003	D/03_D+M_Dveře 1kř s bočním proskleným světlíkem vel. 160 x 220 cm, dv kř š= 90x215 cm, s PO EW15 DP3, $R_w < 27 \text{ dB}$	ks	1,00000	68 715,00	68 715,00		Vlastní
		<ul style="list-style-type: none"> <li>odk. D03, vel. 160 x 220 cm : 1</li> <li>- dv křídlo š= 90 cm, otočné/ L :</li> <li>- rám z ocelové konstrukce s ocel. plechy tl. 1,2 mm, výplň z tvrzené minerál. vaty :</li> <li>- dřevěná dýha, dub :</li> <li>- zárubeň dřevěná rámová - dub :</li> <li>- zasklení vrstvené bezpečnostní sklo VSG :</li> <li>- kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez :</li> <li>- spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka s panikovým kovááním :</li> </ul>		1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
- bez prahu, samozavírač :								
386	766Rp670004	D/04_D+M_Dveře 1kř s bočním proskleným světlíkem vel. 150 x 220 cm, dv kř š= 80x215 cm, Rw < 27 dB odk. D04, vel. 150 x 220 cm : 2 - dv křídlo š= 80 cm, otočné/ L : - rám MDF, výplň - ztužená papírová voština : - dřevěná dýha, dub : - zárubeň dřevěná rámová - dub : - zasklení vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez : - bez prahu :	ks	2,00000	44 100,00	88 200,00		Vlastní
				2,00000				
387	766Rp670006	D/06_D+M_Dveře 1kř s bočním proskleným světlíkem vel. 150 x 220 cm, dv kř š= 80x215 cm, Rw < 27 dB odk. D06, vel. 150 x 220 cm : 2 - dv křídlo š= 80 cm, otočné/ P : - rám MDF, výplň - ztužená papírová voština : - dřevěná dýha, dub : - zárubeň dřevěná rámová - dub : - zasklení vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez : - bez prahu :	ks	2,00000	44 190,00	88 380,00		Vlastní
				2,00000				
388	766Rp670008	D/08_D+M_Dveře 1kř s bočním proskleným světlíkem vel. 155 x 220 cm, dv kř š= 90x215 cm, s PO EW15 DP3, Rw < 27 dB odk. D08, vel. 155 x 220 cm : 1 - dv křídlo š= 90 cm, otočné/ L : - rám z ocelové konstrukce s ocel. plechy tl. 1,2 mm, výplň z tvrzené minerál. vaty : - dřevěná dýha, dub : - zárubeň dřevěná rámová - dub : - zasklení vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez :	ks	1,00000	67 095,00	67 095,00		Vlastní
				1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka s panikovým kováním : - bez prahu, samozavírač :						
389	766Rp670009	D/09_D+M_Dveře 1kř s bočním proskleným světlíkem vel. 130 x 220 cm, dv kř š= 90x215 cm, s PO EW15 DP3, Rw < 27 dB odk. D09, vel. 130 x 220 cm : 1 - dv křídlo š= 90 cm, otočné/ L : - rám z ocelové konstrukce s ocel. plechy tl. 1,2 mm, výplň z tvrzené minerál. vaty : - dřevěná dýha, dub : - zárubeň dřevěná rámová - dub : - zasklení vrstvené bezpečnostní sklo VSG : - kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez : - spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka s panikovým kováním : - bez prahu, samozavírač :	ks	1,00000	59 085,00	59 085,00		Vlastní
				1,00000				
390	61181507R	zárubeň dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; dýha; dub, buk pro odk. D05, vel. 80 x 215 cm : 1 pro odk. D07, vel. 80 x 215 cm : 1	kus	2,00000	4 653,00	9 306,00	SPCM	RTS 23/ I
				1,00000				
				1,00000				
391	611pc405941	X10_Světlovod d=250 mm, dl. po čičku 1230 mm, Uw < 1,3 W/ m2.K, do ploché střechy, pevný tubus odk. X10, světlovod D250 mm : 4 - materiál světlovodu - činitel odrazu 99,7% : - instalace do připravené chráničky DN 315 : - stropní difuzér z tvrzeného mléčného skla se samočisticí schopností : - integrované el. osvětlení :	kus	4,00000	31 500,00	126 000,00		Vlastní
				4,00000				
392	611pc601205	D/05_Dveře vnitřní, plně 1kř. 80x215 cm, otočné, Rw < 27 dB, dýhované odk. D05, vel. 800 x 215 cm : 1 - rám MDF, výplň - ztužená papírová voština : - dřevěná dýha, dub : - kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez :	kus	1,00000	19 440,00	19 440,00		Vlastní
				1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
- bez prahu :								
393	611pc601207	D/07_Dveře vnitřní, plné 1kř. 80x215 cm, otočné, Rw < 27 dB, dýhované odk. D05, vel. 800 x 215 cm : 1 - rám MDF, výplň - ztužená papírová voština : - dřevěná dýha, dub : - kování - skryté závěsy, klika/klika - broušený nerez : - bez prahu :	kus	1,00000	19 440,00	19 440,00		Vlastní
394	611pc601210	D/10_Dveře vnitřní, plné 1kř. 80x215 cm, otočné, Rw < 27 dB, fólie CPL pro odk. D10, vel. 800 x 215 cm : 3 - rám MDF, výplň - ztužená papír. voština : - povrch CPL, RAL 9003 : - kování - viditelné panty, klika/klika - broušený nerez : - spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka : - bez prahu :	kus	3,00000	7 074,00	21 222,00		Vlastní
395	611pc601211	D/11_Dveře vnitřní, plné 1kř. 80x215 cm, otočné, Rw < 32 dB, fólie CPL pro odk. D11, vel. 800 x 215 cm : 1 - rám MDF, výplň - ztužená papír. voština : - povrch CPL, RAL 9003 : - kování - viditelné panty, klika/klika - broušený nerez : - spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka : - bez prahu :	kus	1,00000	7 524,00	7 524,00		Vlastní
396	611pc601212	D/12_Dveře vnitřní, plné 1kř. 70x215 cm, otočné, Rw < 27 dB, fólie CPL pro odk. D12, vel. 700 x 215 cm : 2 - rám MDF, výplň - ztužená papír. voština : - povrch CPL, RAL 9003 : - kování - viditelné panty, klika/klika - broušený nerez : - spodní rozeta - broušený nerez, WC zámek : - bez prahu :	kus	2,00000	7 074,00	14 148,00		Vlastní
397	611pc601213	D/13_Dveře vnitřní, plné 1kř. 70x215 cm, otočné, Rw < 27 dB, fólie CPL pro odk. D13, vel. 700 x 215 cm : 1 - rám MDF, výplň - ztužená papír. voština :	kus	1,00000	6 894,00	6 894,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- povrch CPL, RAL 9003 :</li> <li>- kování - viditelné panty, klika/klika - broušený nerez :</li> <li>- spodní rozeta - broušený nerez, WC zámek :</li> <li>- bez prahu :</li> </ul>							
398	611pc601214	D/14_Dveře vnitřní, plné 1kř. 90x215 cm, otočné, Rw < 27 dB, fólie CPL pro odk. D14, vel. 900 x 215 cm : 1	kus	1,00000	7 074,00	7 074,00		Vlastní	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rám MDF, výplň - ztužená papír. voština :</li> <li>- povrch CPL, RAL 9003 :</li> <li>- kování - viditelné panty, klika/klika - broušený nerez :</li> <li>- spodní rozeta - broušený nerez, cylindrická vložka :</li> <li>- bez prahu :</li> </ul>		1,00000					
399	611pc91684x	Palubka obkladová fasádní A/B klasik sibiřský modřín 20×146×4000 mm skladba souvrství S03, palubky sibiřský modřín, tl. 20 mm : stěny skladu : 27,6*1,05+0,02 obložení dveří dle odk. Z08 : 8,7*1,05+0,065	m2	38,20000	675,00	25 785,00		Vlastní	
400	998766202R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	21 289,00000	1,58	33 530,18	800-766	RTS 23/ I	
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>495 189,98</b>			
401	767995103R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z15 : 10,51*11	kg	115,61000	104,00	12 023,44	800-767	RTS 23/ I	
402	767995104R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z03 : 36,51 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z07 : 22,47*2 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z08 : 32,06*3	kg	177,63000	52,00	9 236,76	800-767	RTS 23/ I	
403	767995105R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z01 : 75,52 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z02 : 54,68 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z04 : 65,67*2	kg	261,54000	45,60	11 926,22	800-767	RTS 23/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
404	767995108R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 500 kg <i>viz. tabulky výrobků, dle odk. Z09 : 855,08</i>	kg	855,08000	40,00	34 203,20	800-767	RTS 23/ I
				855,08000				
405	767996803R0	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg <i>dmz vstup. ocel. schodiště s podestou a zábradlím (odhad) : 850,0</i>	kg	850,00000	32,00	27 200,00	800-767	RTS 23/ I
				850,00000				
406	767Rp137513	Montáž obložení plechem <i>viz. detail H1, 2, 3, řez A-A' - opláštění "arkýře" : 24,6</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>čelní stěna "arkýře" : 6,15*3,1-5,75*1,95</i> <i>vně boční stěny "arkýře" : 0,5*(3,1+3,15)/2*2</i> <i>vni boční stěny "arkýře" : 0,7*1,95*2</i> <i>vni podhled + parapet "arkýře" : 5,75*(0,55+0,7)</i> <i>zastropení "arkýře" : 6,15*(0,5+0,1)</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2	24,60000	520,00	12 792,00		Vlastní
				24,60000				
407	767Rp645101	O/01_D+M_Vstupní portál z Al lakovaných profilů, vel. 530 x 270 cm s 1kř dv 100x270 cm. Uw < 1,2 W/ m2.K <i>dle odk. O/01, vel. 530 x 270 cm : 1</i> <i>- stěna s 1kř dv_L, vel. 100 x 270 cm, kř otvíravé do exteriéru :</i> <i>- Al profily s přerušným tepelným mostem, Uw &lt; 1,2 W/ m2.K :</i> <i>- zasklení izolačním bezpečnostním trojsklem Ug&lt; 0,8 W/ m2.K, čiré vrstvené bezpečnostní sklo VSG :</i> <i>- členění viz. schéma, zasklení Fix :</i> <i>- vč. úpravy v místě připojovací spáry :</i> <i>- snížený práh :</i> <i>- samozavírač - tlumení otvírání, nastavitelný hydraulický koncový doraz a rvchlost zavírání :</i> <i>- bezpečnostní kování + odemykání přístupovým systémem :</i> <i>- vč. podkladní konstrukce z Purenitu v= 300 mm :</i> <i>- antikorozní prostředí C3 :</i>	ks	1,00000	144 000,00	144 000,00		Vlastní
				1,00000				
408	194pc75104x	Hliníkový plech tl. 0,7 mm s povrchovou úpravou kompozitním lakem <i>viz. detail H1, 2, 3, řez A-A' - opláštění "arkýře" : 24,6*1,2-0,02</i>	m2	29,50000	560,00	16 520,00		Vlastní
				29,50000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
409	553pc99901	Z01_Konzola pro kotvení bednění žlabu, PL4x40, rš= 450 mm, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
410	553pc99902	Z02_Konzola pro kotvení bednění žlabu, PL4x40, rš= 330 mm, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	1,00000	1 920,00	1 920,00		Vlastní
411	553pc99903	Z03_Konzola pro kotvení bednění žlabu, PL4x40, rš= 480 mm, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
412	553pc99904	Z04_Ocel. konstrukce pro montáž VZT jednotek na střechu z profilu U100 + 4x patka z pozink. oceli, s nastavitelným sklonem a výšky, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	2,00000	9 600,00	19 200,00		Vlastní
413	553pc99907	Z07_Ocel. sloupek dveří venkovního skladu z PL 60x8 mm, PL 100x8 mm, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	2,00000	4 800,00	9 600,00		Vlastní
414	553pc99908	Z08_Ocel. konstrukce 2kř dveří venkovního skladu z ocel. profilu L 40x40x3 mm, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	3,00000	24 000,00	72 000,00		Vlastní

kování :

- skryté závěsy z pozinkované oceli (3 ks/ křídlo) :

- aretace do podlahy/ levé křídlo :

- cylindrická vložka/ pravé křídlo :

3

3,00000

415	553pc99909	Z09_Ocel. konstrukce lemování okna (arkýř), z ocel. profil JÄKL 60x140x5 mm, JÄKL 80x140x5 mm, PL 10x300x300xmm, PL 10x120x350 mm, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	1,00000	96 000,00	96 000,00		Vlastní
416	553pc99915	Z15_Ocel. konstrukce pro snížený podhled vstupu, z ocel. profilu L 50x50x5 mm, vč. spojovacích a kotevních prvků	ks	11,00000	1 200,00	13 200,00		Vlastní
417	998767202R01	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	6 047,00000	1,88	11 368,36	800-767	RTS 23/ I

<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>	<b>236 686,16</b>
418	771101101R01	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem

skladba souvrství P.01 (KD) : 113,2

113,20000

Začátek provozního součtu

m.č. 1.01,1.03, 1.06, 1.08, 1.10 - 1.16 :

20,9+17,4+16,4+17,9+7,1+3,3+1,3+8,7+1,5+2,5+16,2

113,20000

Konec provozního součtu

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
419	771101210RT	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby <i>skladba souvrství P.01 (KD) : 113,2</i>	m2	113,20000	42,40	4 799,68	800-771	RTS 23/ I
420	771475014RV	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele <i>keramický soklík : 44,1</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>m.č. 1.01 : 3,95*2-1,6*2</i> <i>m.č. 1.08 : (13,8+1,45)*2-(5,3+1,55+1,3+0,9+0,8*4+0,7*2)</i> <i>m.č. 1.10 : (2,4+3,4)*2-0,8</i> <i>m.č. 1.11 : (2,0+1,65)*2-(1,65+0,55+0,8+0,7)</i> <i>m.č. 1.13 - KO za umyvadlem, ve sprše : (3,3+4,3)*2-(2,8+1,6+1,85+0,8)</i>  <i>Konec provozního součtu</i>	m	44,10000	112,80	4 974,48	800-771	RTS 23/ I
421	771575118RV	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Montáž podlah z dlaždic keramických 600 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele <i>skladba souvrství P.01 (KD) : 99,2</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>m.č. 1.01,1.03, 1.06, 1.08, 1.10 - 1.16 :</i> <i>20,9+17,4+16,4+17,9+7,1+3,3+1,3+8,7+1,5+2,5+16,2</i> <i>odpočet vnitřní čistící zóny : -5,3*2,25</i> <i>odpočet sanitární příčky :</i> <i>m.č. 1.03, 1.06, š= 150 mm : -1,1*0,15*2</i> <i>m.č. 1.03, 1.06, š= 250 mm : -(3,6-0,15)*0,25*2</i> <i>Konec provozního součtu</i>	m2	99,20000	693,60	68 805,12	800-771	RTS 23/ I
422	771578011R0	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic spára podlaha-stěna silikonem 50 m vodorovně <i>keramický soklík : 44,1*2</i> <i>ve styku podlaha / KO obklad : 86,0</i> <i>Začátek provozního součtu</i> <i>m.č. 1.03 : ((5,35+3,25+3,6+0,45*2)*2-(1,5+0,8))</i> <i>m.č. 1.06 : ((5,05+3,25+3,6+0,45*2)*2-(1,5+0,8))</i>	m	174,20000	68,00	11 845,60	800-771	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 1.12 : ((1,6+0,9)*2-0,7)		4,30000				
		m.č. 1.11 : (1,65+0,55)		2,20000				
		m.č. 1.13 : (2,8+1,6+1,85)		6,25000				
		m.č. 1.14 : ((1,65+1,0)*2-0,7)		4,60000				
		m.č. 1.15 : ((1,65+1,5)*2-0,7)		5,60000				
		m.č. 1.16 : ((5,3+3,05)*2-0,9)		15,80000				
		Konec provozního součtu						
423	597pc642070x	Dlažba keramická 600x600x10 mm, protiskluzná R10, barva: slonová kost	m2	109,10000	880,00	96 008,00		Vlastní
		typ určí investor, dlažba bude v rámci realizace vzorkována :						
		cena dodávky dlažby= 810,0 Kč/ m2 ( bez DPH) :						
		skladba souvrství P.01 (KD) : 99,2*1,1-0,02		109,10000				
424	597pc642410x	Dlažba keramická sokl 300x80x9 mm, barva: slonová kost	kus	162,00000	200,00	32 400,00		Vlastní
		keramický soklík : 162,0		162,00000				
		Začátek provozního součtu						
		44,1/0,3*1,1		161,70000				
		Konec provozního součtu						
425	998771202R0I	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	%	2 745,00000	6,24	17 128,80	800-771	RTS 23/ I
		50 m vodorovně						
<b>Díl: 775</b>		<b>Podlahy vlysové a parketové</b>				<b>183 911,45</b>		
426	775101101R0I	Příprava podkladu vysávání vlysových, parketových a lamelových podlah	m2	157,50000	8,00	1 260,00	800-775	RTS 23/ I
		průmyslovým vysavačem						
		skladba souvrství P.01 (vinyl) : 157,5		157,50000				
427	775413040R0I	Podlahové soklíky nebo lišty montáž - bez dodávky lišt lepené,	m	79,85000	105,00	8 384,25	800-775	RTS 23/ I
		bez základního nátěru						
		skladba souvrství P.01 (vinyl) : 79,85		79,85000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.02 : (5,35+2,5+0,45)*2-(1,6+1,5+0,8)		12,70000				
		m.č. 1.04 : (13,2+11,05+0,7+0,5+0,2*3)*2-(1,55+1,5*2+6,3)		41,25000				
		m.č. 1.05 : (5,05+2,5+0,3)*2-(1,6+1,5+0,8)		11,80000				
		m.č. 1.07 : (12,75+10,5+0,7+0,3+0,2*3)*2-(1,3+1,5*2+5,85)		39,55000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 1.09 : (4,85+3,0)*2-0,8 odpočet kobercové lišty : -40,35 Konec provozního součtu		14,90000 -40,35000				
428	775541400R0	Položení podlah lamelových plovoucích se zámkovým spojem Položení podlah lamelových se zámkovým spojem skladba souvrství P.01 (vinyl) : 157,5 Začátek provozního součtu	m2	157,50000	300,00	47 250,00	800-775	RTS 23/ I
		m.č. 1.02, 1.04, 1.05, 1.07, 1.09 : 14,1+115,3+13,1+100,5+14,6 skladba souvrství P01 - odpočet (textilní krytina) : -100,1 Konec provozního součtu		257,60000 -100,10000				
429	775542031R0	Podložka pod lamelové podlahy extrudovaný polystyrén, tloušťky 2,0 mm skladba souvrství P.01 (vinyl) : 157,5	m2	157,50000	53,00	8 347,50	800-775	RTS 23/ I
430	611pc94204	Podlahová krytina Vinyl, typ určí investor, krytina bude v rámci realizace vzorkována skladba souvrství P.01 (vinyl) : 157,5*1,05+0,025 - vrchní PU ochranná nášlapná vrstva tloušťka 0,3 mm : - dekorační fólie : - PVC vrstva tloušťky 1,5 mm : - dřevovláknitá deska typu HDF tloušťka 6 mm : - spodní izolační korková podložka tloušťka 3 mm : - tř. zatížení 32, 42, protiskluznost R9 : - vhodná pro podlahové vytápění : - odolná vlivu kolečkových židlí :	m2	165,40000	700,00	115 780,00		Vlastní
431	998775202R0	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1 562,00000	1,85	2 889,70	800-775	RTS 23/ I
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>236 848,60</b>		
432	776101101R0	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1	m2	100,10000	25,00	2 502,50	800-775	RTS 23/ I
433	776431010R0	Montáž, lepení podlah. soklíků z kobercových pásů včetně dodávky kobercové lišty	m	40,35000	140,00	5 649,00	800-775	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) - sokl : 40,35		40,35000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.04 : (1,8+11,05+5,65+0,7*2+0,5*2)		20,90000				
		m.č. 1.07 : (1,8+10,5+5,35+0,7*2+0,2*2)		19,45000				
		Konec provozního součtu						
434	776511820R0	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, s podložkou, z ploch přes 20 m2	m2	245,20000	110,00	26 972,00	800-775	RTS 23/ I
		stávající souvrství - PVC, koberec, vč. soklíků : 245,2		245,20000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 7,2+19,7+9,5+51,8+59,0+8,8+3,2+4,3+1,5		165,00000				
		2.NP : 20,9+13,0+18,0+18,5+18,8		89,20000				
		Konec provozního součtu						
435	776572100R0	Položení povlakových podlah textilních montáž - podlahová krytina textilní ve specifikaci lepených, z pásů textilních všíváných a vpichovaných	m2	100,10000	213,00	21 321,30	800-775	RTS 23/ I
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1		100,10000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.04 : 5,35*7,0+6,3*(0,3+0,5)+10,9		53,39000				
		m.č. 1.07 : 6,55*5,05+5,85*(0,3+0,2)+10,7		46,70250				
		Konec provozního součtu						
436	776972127R0	Čistící zóny a rohože vstupní rohož, z Al profilů spojených nerewzovým lankema odděleny prvžovými mezikroužky, tloušťky 27 mm	m2	2,10000	16 000,00	33 600,00	800-775	RTS 23/ I
		viz. tabulky výrobků, dle odk. X11 : 2,0*1,05		2,10000				
437	776976101R0	Čistící zóny a rohože rám z profilu L, z hliníku,	m	15,10000	552,00	8 335,20	800-775	RTS 23/ I
		vnitřní v místě hl. vstupu - čistící zóna : (5,3+2,25)*2		15,10000				
438	776Rp971210	Rohož textilní z kokosových vláken pro vnitřní čistící zónu	m2	11,90000	600,00	7 140,00		Vlastní
		vnitřní v místě hl. vstupu : 5,3*2,25-0,025		11,90000				
439	776Rp976112	K12_D+M_Nerezová vana pro vstupní rohož vel. 2000 x 1060 mm, hl. 50 mm, nerezový plech tl. 1,5 mm, dno ve spádu 1%, otvor s lemem pro DN40	ks	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
		viz. tabulky výrobků, dle odk. K12 : 1		1,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
440	776Rp981113	Lišta nerezová přechodová, různá výška podlahových krytín (Vinyl/zátěžový koberec), dle výběru investora	m	17,40000	500,00	8 700,00		Vlastní
		m.č. 1.04 : 9,05		9,05000				
		m.č. 1.07 : 8,35		8,35000				
441	283424022R	lišta ukončovací, fabion; podlahová; materiál PVC; tl. 2,00 mm; š = 90,0 mm; h = 28,0 mm	m	42,40000	450,00	19 080,00	SPCM	RTS 23/ I
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) - sokl : 40,35*1,05+0,0325		42,40000				
442	697pc41116	Koberec zátěžový, typ určí investor, koberec bude v rámci realizace vzorkován	m2	109,40000	430,00	47 042,00		Vlastní
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1*1,05		105,10500				
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) - sokl : 40,35*0,1*1,05		4,23675				
		0,06-0,00175		0,05825				
443	998776202R01	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	1 620,00000	0,93	1 506,60	800-775	RTS 23/ I
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						<b>27 492,95</b>		
444	777553010R01	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových penetrace savého podkladu podlah disperzí	m2	100,10000	43,00	4 304,30	800-773	RTS 23/ I
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1		100,10000				
445	777553210R01	Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí Doplnující práce pro podlahy ze stěrek silikátových vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	100,10000	228,00	22 822,80	800-773	RTS 23/ I
		skladba souvrství P.01 (textilní krytina) : 100,1		100,10000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.04 : 5,35*7,0+6,3*(0,3+0,5)+10,9		53,39000				
		m.č. 1.07 : 6,55*5,05+5,85*(0,3+0,2)+10,7		46,70250				
		Konec provozního součtu						
446	998777202R01	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	271,00000	1,35	365,85	800-773	RTS 23/ I
<b>Díl: 781 Obklady keramické</b>						<b>223 663,19</b>		
447	781101210RT	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	158,20000	41,40	6 549,48	800-771	RTS 23/ I
		KO do v= 2200 mm (1500 mm) : 156,15		156,15000				
		úprava zhlaví sanitární příčky :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 1.03, 1.06, š= 150 mm : 1,1*0,15*2		0,33000				
		m.č. 1.03, 1.06, š= 250 mm : (3,6-0,15)*0,25*2		1,72500				
		-0,005		-0,00500				
448	781475112RV	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm. , kladených do flexibilního tmele KO do v= 2200 mm (1500 mm) : 156,15	m2	156,15000	711,90	111 163,19	800-771	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03 : ((5,35+3,25+3,6+0,45*2)*2-((0,8+1,5)+1,5+0,8))*1,5		32,40000				
		m.č. 1.03 kolem sprchy : (0,8+1,5)*2,2		5,06000				
		m.č. 1.06 : ((5,05+3,25+3,6+0,45*2)*2-((0,8+1,5)+1,5+0,8))*1,5		31,50000				
		m.č. 1.06 kolem sprchy : (0,8+1,5)*2,2		5,06000				
		m.č. 1.12 : ((1,6+0,9)*2-0,7)*2,2		9,46000				
		m.č. 1.11 : (1,65+0,55)*2,2		4,84000				
		m.č. 1.13 : (2,8+1,6+1,85)*2,2		13,75000				
		m.č. 1.14 : ((1,65+1,0)*2-0,7)*2,2		10,12000				
		m.č. 1.15 : ((1,65+1,5)*2-0,7)*2,2		12,32000				
		m.č. 1.16 : ((5,3+3,05)*2-0,9)*2,2-2,85*1,1		31,62500				
		Konec provozního součtu						
449	781491001RT	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu vodorovná ukončovací : 86,0	m	114,80000	59,40	6 819,12	800-771	RTS 23/ I
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.03 : ((5,35+3,25+3,6+0,45*2)*2-(1,5+0,8))		23,90000				
		m.č. 1.06 : ((5,05+3,25+3,6+0,45*2)*2-(1,5+0,8))		23,30000				
		m.č. 1.12 : ((1,6+0,9)*2-0,7)		4,30000				
		m.č. 1.11 : (1,65+0,55)		2,20000				
		m.č. 1.13 : (2,8+1,6+1,85)		6,25000				
		m.č. 1.14 : ((1,65+1,0)*2-0,7)		4,60000				
		m.č. 1.15 : ((1,65+1,5)*2-0,7)		5,60000				
		m.č. 1.16 : ((5,3+3,05)*2-0,9)		15,80000				
		Konec provozního součtu						
		svislé rohy : 1,5*4*2+0,7*2*2+2,2*4+1,1*2+0,5*2*3		28,80000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
450	781675112RV	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických kladených do tmele 150 x 150 mm. kladených do flexibilního tmele úprava zhlaví sanitární příčky : m.č. 1.03, 1.06, š= 150 mm : 1,1*2	m	2,20000	211,50	465,30	800-771	RTS 23/ I
				2,20000				
451	781675115RV	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických kladených do tmele 250 x 250 mm. kladených do flexibilního tmele úprava zhlaví sanitární příčky : m.č. 1.03, 1.06, š= 250 mm : (3,6-0,15)*2	m	6,90000	215,10	1 484,19	800-771	RTS 23/ I
				6,90000				
452	553pc001	Lišta ukončovací nerezová L pro obklad tl. 9 mm, kartáčovaná nerez vodorovná ukončovací : 86,0*1,1 svislé rohy : 28,8*1,1+0,02	m	126,30000	225,00	28 417,50		Vlastní
				94,60000				
				31,70000				
453	59781345R	Obklad keramický typ: běžný; s glazurou (GL); tl. = 6,0 mm; a = 148 mm; b = 148 mm; povrch: hladký, matný; barva: bílá typ určí investor, obklad bude v rámci realizace vzorkována : cena dodávky KO= 377,5 Kč/ m2 ( bez DPH) : KO do v= 2200 mm (1500 mm) : 156,15*1,1 úprava zhlaví sanitární příčky : 2,1*1,1 Začátek provozního součtu m.č. 1.03, 1.06, š= 150 mm : 1,1*0,15*2 m.č. 1.03, 1.06, š= 250 mm : (3,6-0,15)*0,25*2 Konec provozního součtu 0,025	m2	174,10000	342,00	59 542,20	SPCM	RTS 23/ I
				171,76500				
				2,31000				
				0,33000				
				1,72500				
				0,02500				
454	998781202R01	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	%	2 383,00000	3,87	9 222,21	800-771	RTS 23/ I
<b>Díl: 783 Nátěry</b>					<b>150 421,23</b>			
455	783225600R01	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické 2x email, nátěr zárubní, RAL 9003 : pro odk. D10, vel. 800 x 215 cm : (2*2,15+0,8)*(0,16+2*0,05)*3 pro odk. D11, vel. 800 x 215 cm : (2*2,15+0,8)*(0,16+2*0,05) pro odk. D12, vel. 700 x 215 cm : (2*2,15+0,7)*(0,16+2*0,05)*3 pro odk. D13, vel. 900 x 215 cm : (2*2,15+0,9)*(0,16+2*0,05) 0,044	m2	10,60000	178,20	1 888,92	800-783	RTS 23/ I
				3,97800				
				1,32600				
				3,90000				
				1,35200				
				0,04400				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
456	783782205R01	Nátěry tesařských konstrukcí ochranné fungicidní+ biocidní (proti plísním, houbám a hmyzu), dvojnásobné protihnilobné, protiplísňové proti ohni a škůdcům konstrukce krovu : viz. skladba souvrství R.02 (bednění) : 201,9*1,35+0,035 Začátek provozního součtu viz. řez A-A' : 3,5*14,1*2 viz. řez C-C' : 3,35*13,35*2 viz. detail D- v místě napojení šikmé a ploché střechy : (13,5+12,75)*0,25 viz. detail E- v místě u okapu : 12,75*0,3 viz. detail F- v místě u okapu : 13,5*0,25 Konec provozního součtu viz. skladba souvrství R.02 (krokve s laťováním) : 216,5*2,35+0,025 Začátek provozního součtu viz. řez A-A', D-D' : 13,5*(4,05+3,9)+0,5*4,3*4 viz. řez C-C' : 13,75*3,75+12,75*3,55+0,5*3,75*2 Konec provozního součtu	m2	781,40000	66,60	52 041,24	800-783	RTS 23/ I
457	783Rp711101	Nátěr olejový tesařských konstrukcí, bezbarvá olejová lazura konstrukce terasy, skladu : z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 160 mm : 32,4*(0,16+0,16)*2 z hranolů BSH-Si, vel. 160 x 260 mm : 83,55*(0,16+0,26)*2 z hranolů KSH-Si, vel. 140 x 140 mm : 30,6*(0,14+0,14)*2 záklap (bednění) z palubek tl. 24 mm : viz. skladba souvrství R.03 : 7,3*2,35 skladba souvrství S03 : stěny skladu : 27,6*2 obložení dveří dle odk. Z08 : 8,7*2 -0,009	m2	197,80000	135,00	26 703,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
458	783Rp99001	Povrchová úprava - žárové pozinkování	kg	1 409,86000	49,50	69 788,07		Vlastní
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z01 : 75,52		75,52000				
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z02 : 54,68		54,68000				
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z03 : 36,51		36,51000				
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z04 : 65,67*2		131,34000				
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z07 : 22,47*2		44,94000				
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z08 : 32,06*3		96,18000				
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z09 : 855,08		855,08000				
		viz. tabulky výrobků, dle odk. Z15 : 10,51*11		115,61000				

Díl:	784	Malby	110 520,00					
459	784251101R01	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu vodní emulze, jednonásobná	m2	1 105,20000	25,00	27 630,00	800-784	RTS 23/ I
460	784255112R01	Malby z malířských směsí vinylové disperzní, , bílé, dvojnásobné	m2	1 105,20000	75,00	82 890,00	800-784	RTS 23/ I
		podhled stropních konstrukcí :						
		viz. skladba souvrství R.01 - podhled SDK : 140,4		140,40000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.01, 1.02, 1.03, 1.05, 1.06, 1.08, 1.10 - 1.16 :						
		20,9+14,1+17,4+13,1+16,4+17,9+7,1+3,3+1,3+8,7+1,5+2,5+16,2		140,40000				
		Konec provozního součtu						
		viz. skladba souvrství R.02 - podhled SDK : 167,5		167,50000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.04 : 13,2*3,3*2		87,12000				
		m.č. 1.07 : 12,75*3,15*2		80,32500				
		Konec provozního součtu						
		viz. skladba souvrství R.01 - s omítkou : 85,15		85,15000				
		Začátek provozního součtu						
		m.č. 1.04 : 7,0*5,35		37,45000				
		m.č. 1.07 : 6,55*5,05		33,07750				
		m.č. 1.09 : 14,6		14,60000				
		Konec provozního součtu						
		na stěnách :						



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 1.01, 1.08 : (5,25+5,3+7,9+1,3)*2*3,0		118,50000				
		m.č. 1.02 : (5,35+2,5)*2*2,8		43,96000				
		m.č. 1.03 : (5,35+3,25)*2*2,8		48,16000				
		m.č. 1.04 : (13,2+11,05+0,7)*2*3,2+(13,2+5,4)*2+0,45+5,4*1,95/2*2		207,86000				
		m.č. 1.05 : (5,05+2,5)*2*2,8		42,28000				
		m.č. 1.06 : (5,05+3,25)*2*2,8		46,48000				
		m.č. 1.07 : (12,75+10,05+0,7)*2*3,2+(12,75+5,15)*2*0,35+5,15*1,85/2*2		172,45750				
		m.č. 1.09 : (4,85+3,0)*2*3,2		50,24000				
		m.č. 1.10 : (2,4+3,4)*2*3,0		34,80000				
		m.č. 1.11 : (2,0+1,65)*2*3,0		21,90000				
		m.č. 1.12 : (1,6+0,9)*2*3,0		15,00000				
		m.č. 1.13 : (3,3+3,4)*2*3,0		40,20000				
		m.č. 1.14 : (1,65+1,0)*2*3,0		15,90000				
		m.č. 1.15 : (1,65+1,5)*2*3,0		18,90000				
		m.č. 1.16 : (5,3+3,05)*2*3,0		50,10000				
		odpočet otvorů :						
		výplně otvorů v obvodovém zdivu : -58,5		-58,50000				
		Začátek provozního součtu						
		O/01 vel. 5300 x 2700 mm : 5,3*2,7-4,0		10,31000				
		O/02 vel. 6300 x 2450 mm : 6,3*2,45-4,0		11,43500				
		O/03 vel. 5000 x 1950 mm : 5,0*1,95*2-4,0*2		11,50000				
		O/04 vel. 5750 x 1950 mm : 5,75*1,95-4,0		7,21250				
		O/05 vel. 1850 x 1550 mm : 0						
		O/06 vel. 5850 x 750 mm : 0						
		O/07 vel. 2850 x 1350 mm : 0						
		O/08 vel. 6000 x 1950 mm : 6,0*1,95-4,0		7,70000				
		O/09 vel. 5850 x 2450 mm : 5,85*2,45-4,0		10,33250				
		Konec provozního součtu						
		odpočet KO :						
		KO do v= 2200 mm (1500 mm) : -156,15		-156,15000				
		0,0625		0,06250				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 786 Zastiňující technika</b>						<b>256 849,10</b>		
461	786Rp613232	D+M_Předokenní žaluzie Z90 na el. pohon, vč. schránky z TI desek z fenolické pěny, RAL 7035, dle výběru investora - profil lamel: Z-90 se zalisovaným pryžovým těsněním : - spojovací komponenty z nerezové oceli : - ovládání : motor + spínače s aretací : - instalace: podomítkový box z Purenitu : - vodící lišty s pryžovým těsněním zapuštěné do ostění : odk. X01, vel. 5000 x 1950 +250 mm : 5,0*1,95 odk. X02, vel. 3160 x 1950 +300 mm : 3,2*1,95 odk. X03, vel. 2590 x 1950 +300 mm : 2,6*1,95 odk. X04, vel. 1850 x 1550 +200 mm : 1,85*1,55 odk. X05, vel. 2850 x 1350 +200 mm : 2,85*1,35 odk. X06, vel. 3290 x 1950 +250 mm : 3,3*1,95 odk. X07, vel. 2710 x 1950 +250 mm : 2,7*1,95 odk. X08, vel. 3630 x 2450 +300 mm : 3,65*2,45 odk. X09, vel. 3210 x 2450 +300 mm : 3,2*2,45 0,0425	m2	56,30000	3 420,00	192 546,00		Vlastní
462	786Rp990013	X/13_D+M_Stínící plachta val. 382 x 338 cm, fixní stínící plachta s možností dmtz mimo letní období, látka - impregnovaná textilie 250 g/m2, odolná proti UV záření vč. ok pro nappnutí	kus	2,00000	31 500,00	63 000,00		Vlastní
463	998786202R01	Přesun hmot pro čalounické úpravy v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	2 839,00000	0,46	1 303,10	800-786	RTS 23/ I
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>869 533,38</b>		
464	979951111R01	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm dle dílu 96 : 1,258+0,0312+3,7164+1,1827 dle dílu 764 : 4,70434 dle dílu 767 : 0,85	t	11,74264	-1 625,00	-19 082,38	801-3	RTS 23/ I
465	979990107R01	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - směs betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904 803,87627	t	169,23277	1 272,70	215 382,84	801-3	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odpočet dle stavebních dílů : -13,96886		-13,96886				
		Začátek provozního součtu						
		dle dílu 96 : 1,258+0,0312+3,7164+1,1827		6,18830				
		dle dílu 764 : 4,70434		4,70434				
		dle dílu 767 : 0,85		0,85000				
		dle dílu 711 : 1,45082		1,45082				
		dle dílu 713 : 0,5302		0,53020				
		dle dílu 776 : 0,2452		0,24520				
		Konec provozního součtu						
		odpočet dle stavebních dílů k recyklaci : -620,67464		-620,67464				
		Začátek provozního součtu						
		dle dílu 1 - zpevněné plochy : 43,13375		43,13375				
		dle dílu 1 - kamenivo těžené : 37,181		37,18100				
		dle dílu 96 - beton. mazaniny : 55,382		55,38200				
		dle dílu 96 - železobeton : 58,9515		58,95150				
		dle dílu 96 - cihelné zdivo : 426,02639		426,02639				
		Konec provozního součtu						
466	979990121R01	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - asfaltové pásy, skupina odpadu 170302	t	1,45082	5 362,50	7 780,99	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 711 : 1,45082		1,45082				
467	979990146R01	Poplatek za skládku Poplatek za uložení lehkých izolačních materiálů - čistý polystyren, minerální a skelná vata	t	0,53020	2 629,25	1 393,50	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 713 : 0,5302		0,53020				
468	979990181R01	Poplatek za skládku Poplatek za uložení suti - PVC podlahová krytina, skupina odpadu 200307	t	0,24520	1 439,75	352,74	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 776 : 0,2452		0,24520				
469	979999973R01	Poplatek za skládku Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504)	t	37,18100	260,00	9 667,06	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 1 - kamenivo těžené : 37,181		37,18100				
		Začátek provozního součtu						
		lože pod stáv. zpevněnými plochami : 23,573		23,57300				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		chodník kolem objektu : 13,608 Konec provozního součtu		13,60800				
470	979999978R01	Poplatek za skládku Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	55,38200	195,00	10 799,49	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 96 - beton. mazaniny : 55,382 Začátek provozního součtu		55,38200				
		28,96+10,692+15,73 Konec provozního součtu		55,38200				
471	979999979R01	Poplatek za skládku za recyklaci, beton silně vyztužený, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	58,95150	260,00	15 327,52	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 96 - železobeton : 58,9515 Začátek provozního součtu		58,95150				
		ŽB věnce, schodiště : 51,6+7,3515 Konec provozního součtu		58,95150				
472	979999981R01	Poplatek za skládku Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101)	t	43,13375	162,50	7 009,28	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 1 : 43,13375 Začátek provozního součtu		43,13375				
		chodník kolem objektu : 13,608 zámková + betob. dlažba : 6,762+13,08375 beton. obrubníky : 9,68 Konec provozního součtu		13,60800 19,84575 9,68000				
473	979999983R01	Poplatek za skládku Poplatek za recyklaci cihel kusovost do 1600 cm2 (skup.170102)	t	426,02639	266,50	113 535,93	801-3	RTS 23/ I
		dle dílu 96 - cihelné zdivo : 426,02639 Začátek provozního součtu		426,02639				
		příčky, obvod. zdivo, komín. zdivo,... : 19.3936+34.13619+339.912+12.1144+2.106+3.354 cihelné klenby : 10,7136+4,2966 Konec provozního součtu		411,01619 15,01020				
474	979087112R01	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky.	t	803,87627	91,00	73 152,72	821-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1a	MŠ - Stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,								
475	979011111R01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	401,93813	265,20	106 593,96	801-3	RTS 23/ I
476	979081111R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	803,87627	171,60	137 945,12	801-3	RTS 23/ I
477	979081121R01	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	11 254,26775	16,25	182 881,86	801-3	RTS 23/ I
478	979093111R01	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	803,87627	8,45	6 792,75	800-6	RTS 23/ I

<b>Celkem</b>	<b>16 077 567,39</b>
---------------	----------------------

JKSO:

801.31	budovy mateřských škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>479 363,75</b>		
1	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	hod	50,00000	79,30	3 965,00	800-1	RTS 23/ I
2	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	39,00	195,00	800-1	RTS 23/ I
3	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřeбенí použitých materiálů.	m	4,00000	247,65	990,60	800-1	RTS 23/ I
4	120001101R0	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	4,40000	460,85	2 027,74	800-1	RTS 23/ I
5	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	75,00000	39,29	2 946,75		Vlastní
6	122702119R0	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepidlo s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách rozpojitelných bez předchozího rozrušení, příplatek za lepidlo hornin	m3	489,80000	29,90	14 645,02	823-2	RTS 23/ I
7	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	58,80000	395,98	23 283,62		Vlastní
8	132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	431,00000	287,66	123 981,46		Vlastní
9	151101101R0	Zřízení pažení a rozepění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	185,60000	96,85	17 975,36	800-1	RTS 23/ I
10	151101111R0	Odstranění pažení a rozepění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	185,60000	20,80	3 860,48	800-1	RTS 23/ I
11	161102111R0	Svislé přemístění výkopku z kamenouhel. hlušin hloubka přes 1 do 2,5 m do hromad na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,	m3	489,80000	283,40	138 809,32	823-2	RTS 23/ I
12	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a. 5	m3	260,55000	74,76	19 478,72		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	260,55000	46,96	12 235,43		Vlastní
14	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	229,25000	94,25	21 606,81	800-1	RTS 23/ I
15	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	127,50000	144,85	18 468,38		Vlastní
16	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	255,00000	273,00	69 615,00		Vlastní
17	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	75,00000	59,27	4 445,25		Vlastní
18	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,00000	5,43	407,25		Vlastní
19	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,87500	227,50	426,56		Vlastní
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>				<b>21 679,83</b>		
20	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,32900	42 151,47	13 867,83		Vlastní
21	31316008	síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	42,00000	186,00	7 812,00		Vlastní
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>70 610,22</b>		
22	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 50	m	5,00000	127,69	638,45		Vlastní
23	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110	m	10,00000	303,02	3 030,20		Vlastní
24	334791115	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250	m	10,00000	977,46	9 774,60		Vlastní
25	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	200,00000	35,82	7 164,00		Vlastní
26	382413119	Osazení jímky z PP na obetonování objemu 15000 l pro usazení do terénu	kus	1,00000	2 002,97	2 002,97		Vlastní
27	562R01	nádrž akumulační 15000L na dešťovou vodu bez čerpací sady s pochozím poklopem, filtrační sadou, žebříkem	kus	1,00000	48 000,00	48 000,00		Vlastní
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>21 205,45</b>		
28	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	21,00000	501,09	10 522,89		Vlastní
29	451315137	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m2	16,00000	667,66	10 682,56		Vlastní
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>19 651,20</b>		
30	564231111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	276,00000	71,20	19 651,20	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>419 703,97</b>		
31	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	30,00000	45,76	1 372,80		Vlastní
32	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	30,00000	212,00	6 360,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	85,00000	69,44	5 902,40		Vlastní
34	28611116	trubka kanalizační PVC DN 110x5000mm SN4	m	93,50000	96,00	8 976,00		Vlastní
35	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	230,00000	28,00	6 440,00	827-1	RTS 23/ I
36	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	253,00000	1 200,00	303 600,00		Vlastní
37	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	10,00000	140,34	1 403,40		Vlastní
38	28611140	trubka kanalizační PVC DN 250x1000mm SN4	m	10,30000	240,00	2 472,00		Vlastní
39	877265271	Montáž lapače sřešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 110	kus	5,00000	174,86	874,30		Vlastní
40	56231163	lapač sřešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125/110	kus	5,00000	4 000,00	20 000,00		Vlastní
41	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	30,00000	23,01	690,30		Vlastní
42	89224111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	30,00000	20,00	600,00	827-1	RTS 23/ I
43	89235111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	315,00000	25,60	8 064,00	827-1	RTS 23/ I
44	89237211R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	kus	2,00000	8 080,00	16 160,00	827-1	RTS 23/ I
45	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30° 60° 90°	kus	3,00000	3 451,30	10 353,90		Vlastní
46	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,00000	3 653,30	3 653,30		Vlastní
47	894812204	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 sběrné tvaru X	kus	1,00000	3 863,38	3 863,38		Vlastní
48	894812232	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	5,00000	2 922,59	14 612,95		Vlastní
49	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	5,00000	78,43	392,15		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	894812257	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	kus	5,00000	605,87	3 029,35		Vlastní
51	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	30,00000	17,07	512,10		Vlastní
52	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	30,00000	2,40	72,00		Vlastní
53	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2,27000	132,00	299,64	827-1	RTS 23/ I
vodorovně nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>17 982,41</b>			
54	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	16,00000	398,51	6 376,16		Vlastní
55	59227006	žlab odvodňovací z polymerbetonu se spádem dna 0,5% 130x155/160mm	m	16,00000	75,00	1 200,00		Vlastní
56	972054141R0	Vybourání otvorů ve stropích nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 150 mm	kus	15,00000	165,75	2 486,25	801-3	RTS 23/ I
bez odstranění podlahy a násypu,								
57	974032153R0	Vysekání rýh ve stěnách z dutých cihel v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm	m	80,00000	99,00	7 920,00	801-3	RTS 23/ I
<b>Díl: 997 Přesun sutě</b>					<b>175 897,31</b>			
58	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 211,00000	11,93	62 167,23		Vlastní
59	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného, do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	521,10000	218,25	113 730,08		Vlastní
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>					<b>3 165,92</b>			
60	713463212	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D přes 50 do 100, mm	m	16,00000	66,76	1 068,16		Vlastní
61	63143059	pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 600/100°C 102/25mm	m	16,00000	130,20	2 083,20		Vlastní
62	998713101R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,01500	970,92	14,56	800-713	RTS 23/ I
50 m vodorovně								
<b>Díl: 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>					<b>120 531,16</b>			
63	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	20,00000	462,07	9 241,40		Vlastní
64	286110860	čistící kus odpadního systému tlumící zvuk DN 70	kus	5,00000	113,60	568,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	59081250	manžeta požárně ochranná pro průchod PVC,PP,PE potrubí stěnami a stropy š. 32mm D 75mm EI90	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
66	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	70,00000	589,74	41 281,80		Vlastní
67	286110870	čistící kus odpadního systému tlumící zvuk DN 100	kus	8,00000	266,40	2 131,20		Vlastní
68	59081251	manžeta požárně ochranná pro průchod PVC,PP,PE potrubí stěnami a stropy š. 32mm D 110mm EI90	kus	4,00000	1 280,00	5 120,00		Vlastní
69	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	90,00000	425,19	38 267,10		Vlastní
70	721194105R0	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	20,00000	76,00	1 520,00	800-721	RTS 23/ I
71	721194109R0	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	13,00000	112,80	1 466,40	800-721	RTS 23/ I
72	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	2,00000	1 274,27	2 548,54		Vlastní
73	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75 ostatní typ	kus	2,00000	151,20	302,40		Vlastní
74	721212125	Odtokový sprchový žlab délky 900 mm s krycím roštem a zápachovou uzávěrkou	kus	1,00000	10 037,34	10 037,34		Vlastní
75	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	2,00000	806,12	1 612,24		Vlastní
76	721290111R0	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	180,00000	21,60	3 888,00	800-721	RTS 23/ I
77	998721101R0	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	0,22900	640,80	146,74	800-721	RTS 23/ I

Díl: 722	Zdravotníka - vnitřní vodovod	326 456,65						
78	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	280,00000	290,95	81 466,00		Vlastní
79	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	90,00000	354,56	31 910,40		Vlastní
80	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	40,00000	418,97	16 758,80		Vlastní
81	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40x5,5 mm	m	40,00000	506,72	20 268,80		Vlastní
82	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50x6,9 mm	m	5,00000	669,19	3 345,95		Vlastní
83	59816122	tmel silikonový žáruvzdorný bílý do 250 °C	kus	10,00000	280,00	2 800,00		Vlastní
84	722181221R0	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 6 mm	m	94,00000	75,20	7 068,80	800-721	RTS 23/ I
85	722181222R0	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubice z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 9 mm. d 12 mm	m	85,00000	76,80	6 528,00	800-721	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	722181223R0	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu s povrchovou ochrannou hliníkovou fólií zesílenou sklorohoží 5x5 mm, tloušťka stěny 13 mm d 12 mm	m	5,00000	80,80	404,00	800-721	RTS 23/ I
87	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN do 22. mm	m	188,00000	116,78	21 954,64		Vlastní
88	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubícemi z PE tl přes 20 do 25 mm DN přes. 22 do 45 mm	m	85,00000	140,02	11 901,70		Vlastní
89	722220111R0	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	30,00000	206,40	6 192,00	800-721	RTS 23/ I
90	722220121R0	Nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	pár	4,00000	415,20	1 660,80	800-721	RTS 23/ I
91	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2" PN 10 s jedním závitem	kus	8,00000	238,58	1 908,64		Vlastní
92	722231072R0	Armatura se 2závity - ventil zpětný V 3038, G 3/4	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 23/ I
93	722231075	Ventil zpětný mosazný G 5/4" PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,00000	583,48	583,48		Vlastní
94	722231144	Ventil závitový pojistný rohový G 5/4"	kus	1,00000	1 188,38	1 188,38		Vlastní
95	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	10,00000	237,11	2 371,10		Vlastní
96	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	346,21	2 077,26		Vlastní
97	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	496,76	2 980,56		Vlastní
98	722232046	Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,00000	603,46	3 620,76		Vlastní
99	722232171	Kohout kulový rohový G 1/2" PN 42 do 185°C plnoprůtokový s vnějším a vnitřním závitem	kus	30,00000	408,31	12 249,30		Vlastní
100	722234263	Filtr mosazný G 1/2" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	172,31	172,31		Vlastní
101	722239101R0	Montáž armatury závitové se dvěma závity G 1/2"	kus	2,00000	76,00	152,00	800-721	RTS 23/ I
102	484R02	ventil skupinový termoskopický DN 15	kus	2,00000	22 400,00	44 800,00		Vlastní
103	722290226R0	Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50	m	450,00000	41,60	18 720,00	800-721	RTS 23/ I
104	722290234R0	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	450,00000	28,80	12 960,00	800-721	RTS 23/ I
105	722R03	Mrazuvzdorná venkovní armatura s automatickým vypouštěním s vnějším závitem a páčkou PN 15, G 1/2"	kus	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní
106	998722101R0	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,72400	570,40	412,97	800-721	RTS 23/ I
<b>Díl: 724 Zdravotníka - strojní vybavení</b>					<b>49 573,08</b>			
107	724149101R0	Čerpadla vodovodní strojní montáž čerpadel pnorných bez potrubí a příslušenství o výkonu do 40 l	kus	1,00000	1 065,60	1 065,60	800-721	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	426R2	plně automatická a monitorovací jednotka využívání dešťových vod	kus	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
109	724234108	Nádoba expanzní tlaková vertikální pro rozvod užitkové vody s membránou PN 1,0 o objemu 25 l	soubor	1,00000	3 486,06	3 486,06		Vlastní
110	998724101R0	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t	0,01800	1 189,80	21,42	800-721	RTS 23/ I

<b>Díl: 725</b>	<b>Zdravotníka - zařizovací předměty</b>	<b>219 413,07</b>
111	725112022 Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor 12,00000 4 372,29 52 467,48 Vlastní
112	55167394 sedátko klozetové duroplastové bílé antibakteriální	kus 12,00000 850,00 10 200,00 Vlastní
113	725211601 Umyvadlo keramické bílé šířky 500 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor 13,00000 3 762,30 48 909,90 Vlastní
114	725211701 Umyvátko keramické bílé stěnové šířky 400 mm připevněné na stěnu šrouby	soubor 1,00000 3 169,85 3 169,85 Vlastní
115	725241212 Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvercová 800x800 mm	soubor 2,00000 7 890,33 15 780,66 Vlastní
116	725291641 Doplnění zařízení koupelen a záchodů nerezové madlo sprchové 750 x 450 mm	soubor 2,00000 1 320,48 2 640,96 Vlastní
117	725331111 Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor 1,00000 4 961,10 4 961,10 Vlastní
118	725821312 Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor 1,00000 1 626,78 1 626,78 Vlastní
119	725821329 Baterie dřezová stojánková páková s vytahovací sprškou	soubor 2,00000 2 483,58 4 967,16 Vlastní
120	725822612 Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor 4,00000 2 175,71 8 702,84 Vlastní
121	725822664 Baterie umyvadlová samouzavírací tlačná s výtokem po dobu 15 s a 6 l/min	soubor 10,00000 4 417,99 44 179,90 Vlastní
122	725841312 Baterie sprchová nástěnná páková	soubor 3,00000 927,91 2 783,73 Vlastní
123	725861102 Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus 14,00000 290,77 4 070,78 Vlastní
124	725862103 Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus 2,00000 342,62 685,24 Vlastní
125	725865311 Zápachová uzávěrka sprchových van DN 40/50 s kulovým kloubem na odtoku	kus 2,00000 733,97 1 467,94 Vlastní
126	725865501 Odpadní souprava DN 40/50 se zápachovou uzávěrkou	kus 2,00000 1 860,02 3 720,04 Vlastní
127	725980122R0 Dvířka z plastu, 200 x 300 mm, včetně dodávky materiálu	kus 30,00000 290,70 8 721,00 800-721 RTS 23/ I
128	998725101R0 Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t 0,50100 714,00 357,71 800-721 RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1b	MŠ - Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 726 Zdravotníka - předstěnové instalace</b>						<b>106 324,42</b>		
129	726131041	Instalační předstěna pro klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	12,00000	8 847,83	106 173,96		Vlastní
130	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,20000	752,30	150,46		Vlastní
<b>Díl: 732 Ústřední vytápění - strojovny</b>						<b>33 572,35</b>		
131	732429212	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 25	soubor	1,00000	1 022,35	1 022,35		Vlastní
132	42611280	čerpadlo oběhové teplovodní závitové DN 15 cirkulační pro TUV výtlak 0,9m Qmax 0,35m3/h PN 10, bronzové T 80°C	kus	1,00000	32 550,00	32 550,00		Vlastní
<b>Díl: 734 Ústřední vytápění - armatury</b>						<b>1 726,72</b>		
133	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímku zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	1,00000	620,43	620,43		Vlastní
134	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm spodní připojení	kus	1,00000	1 106,29	1 106,29		Vlastní
<b>Díl: 742 Elektroinstalace - slaboproud</b>						<b>1 126,20</b>		
135	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	30,00000	20,80	624,00		Vlastní
136	34121002	kabel sdělovací jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 1x2x0,5mm <sup>2</sup>	m	36,00000	13,95	502,20		Vlastní
<b>Díl: HZS Hodinové zúčtovací sazby</b>						<b>9 000,00</b>		
137	HZS2232	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	20,00000	450,00	9 000,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>2 096 983,71</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.31	budovy mateřských škol
m3	svíslá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1c	MŠ - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 713 Izolace tepelné</b>						<b>18 710,63</b>		
1	713461111R0	Montáž izolace tepelné potrubí skružemi z vláknitých materiálů přiloženými na potrubí a staženými pozinkovaným drátem jednvrstvá bez povrchové úpravy	m	114,00000	127,50	14 535,00	800-713	RTS 14/ II
2	283771006R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 9,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	10,00000	12,75	127,50	SPCM	RTS 23/ I
3	283771007R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 15,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	14,00000	14,45	202,30	SPCM	RTS 23/ I
4	283771092R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 25,0 mm; tl. izolace 13,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	60,00000	25,50	1 530,00	SPCM	RTS 23/ I
5	2837711524R	pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 40,0 mm; tl. izolace 20,0 mm; provozní teplota -65 až 90 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0380 W/mK	m	26,00000	46,75	1 215,50	SPCM	RTS 23/ I
6	2837711524R	izolace potrubí kaučuk UV 42x25 mm Al	m	4,00000	170,00	680,00		Vlastní
7	998713201R0	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	215,00000	1,96	420,33	800-713	RTS 23/ I
<b>Díl 731 Kotelny</b>						<b>430 185,00</b>		
8	R7311	Montáž venkovní jednotky TČ	soubor	1,00000	12 750,00	12 750,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> <li>- osazení venkovní jednotky</li> <li>- zhotovení betonového základu cca 1500x750 mm</li> <li>- prostup do objektu cca 350x350 mm pro potrubí a kabely vč. zapravení zajistí stavba</li> <li>- osazení venkovní jednotky :</li> <li>- zhotovení betonového základu cca 1500x750 mm :</li> <li>- prostup do objektu cca 350x350 mm pro potrubí a kabely vč. zapravení zajišťí stavba :</li> </ul>								
				1	1,00000			
9	R7312	Kompaktní invertorové tepelné čerpadlo , systém vzduch/voda	kus	1,00000	272 000,00	272 000,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> <li>- tepelný výkon při A-7/W35 12,86kW COP A2/W35 4,14</li> <li>- další parametry jsou uvedeny v TZ</li> <li>- tepelný výkon při A-7/W35 12,86kW COP A2/W35 4,14 :</li> </ul>								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1c	MŠ - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
- další parametry jsou uvedeny v TZ :								
			1		1,00000			
10	R7313	samoregulační topný kabel, topná délka 2 m, přívod 2 m	kus	1,00000	2 125,00	2 125,00		Vlastní
11	R7314	Montáž vnitřního hydromodulu pro TČ	soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
12	R7315	Hydromodul pro TČ, s ohříváčem vody a akumul.nádrží	kus	1,00000	102 000,00	102 000,00		Vlastní
<p style="margin: 0;">- vestavěný zásobník TV 270l a AKU nádoba 100l</p> <p style="margin: 0;">- Zásobníkový modul je určen pro tepelná čerpadla bez vestavěného oběhového čerpadla nabíjení akumulacího zásobníku. Integrovaný přepínací ventil nabíjení akumulacího zásobníku a ohřevu teplé vody. Integrované oběhové čerpadlo nabíjení akumulacího zásobníku a ohřevu teplé vody. Integrované oběhové čerpadlo prvního topného okruhu topení.</p> <p style="margin: 0;">- další informace viz TZ</p> <p style="margin: 0;">- vestavěný zásobník TV 270l a AKU nádoba 100l :</p> <p style="margin: 0;">- Zásobníkový modul je určen pro tepelná čerpadla bez vestavěného oběhového čerpadla nabíjení akumulacího zásobníku :</p> <p style="margin: 0;">- Integrovaný přepínací ventil nabíjení akumulacího zásobníku a ohřevu teplé vody :</p> <p style="margin: 0;">- Integrované oběhové čerpadlo nabíjení akumulacího zásobníku a ohřevu teplé vody :</p> <p style="margin: 0;">- Integrované oběhové čerpadlo prvního topného okruhu topení. :</p> <p style="margin: 0;">- další informace viz TZ :</p>								
			1		1,00000			
13	R7316	Regulátor tepelného čerpadla a otopné vody, pouze dodávka, propojení zajišťuje MaR	kus	1,00000	2 125,00	2 125,00		Vlastní
- pouze dodávka, propojení zajišťuje MaR								
14	R7317	Servisní spuštění TČ	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00		Vlastní
15	998731201R0	Přesun hmot pro kotelnu umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m vodorovně do 50 m	%	4 820,00000	4,25	20 485,00	800-731	RTS 23/ I
<b>Díl 732</b>		<b>Strojovny</b>				<b>16 154,17</b>		
16	732331515R0	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 50 l	soubor	1,00000	3 064,25	3 064,25	800-731	RTS 23/ I
17	732331R	Změkčovací filtr ruční 1,1 m3/h vč. vodoměru 1,5, m3/h	soubor	1,00000	12 750,00	12 750,00		Vlastní
18	998732201R0	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	%	186,00000	1,83	339,92	800-731	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1c	MŠ - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 733 Rozvod potrubí</b>						<b>108 287,79</b>		
19	722160222R0	Potrubí z měděných trubek včetně závěsů D 15 mm, s 1,0 mm a zednických prací,	m	2,00000	510,00	1 020,00	800-721	RTS 14/ II
20	722160226R0	Potrubí z měděných trubek včetně závěsů D 28 mm, s 1,5 mm a zednických prací, 14+2+3+2 2 24+6+2 5	m	60,00000	1 275,00	76 500,00	800-721	RTS 14/ II
21	722160228R0	Potrubí z měděných trubek včetně závěsů D 35 mm, s 1,5 mm a zednických prací,	m	14,00000	552,50	7 735,00	800-721	RTS 14/ II
22	722160229R0	Potrubí z měděných trubek včetně závěsů a zednických prací, 3+5+3 5+5+5 4	m	30,00000	425,00	12 750,00	800-721	RTS 13/ II
23	733163104R0	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	5,00000	510,00	2 550,00	800-731	RTS 23/ I
24	733190106R0	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	111,00000	9,35	1 037,85	800-731	RTS 23/ I
25	733191113R0	Manžety prostupové přes DN 32 do DN 50	kus	4,00000	351,90	1 407,60	800-731	RTS 23/ I
26	R7331	Příplatek za press tvarovky	kpl	1,00000	585,65	585,65		Vlastní
27	R733-1	Upevňovací a spojovací materiál	kus	75,00000	8,50	637,50		Vlastní
28	998733201R0	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	1 226,00000	3,32	4 064,19	800-731	RTS 23/ I
<b>Díl 734 Armatury</b>						<b>55 410,11</b>		
29	734209103R0	Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	16,00000	25,50	408,00	800-731	RTS 23/ I
30	734209113R0	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 1/2", bez dodávky materiálu	kus	7,00000	80,75	565,25	800-731	RTS 23/ I
31	734209114R0	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 3/4", bez dodávky materiálu	kus	5,00000	100,30	501,50	800-731	RTS 23/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1c	MŠ - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	734209116R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	1,00000	133,45	133,45	800-731	RTS 23/ I
33	734209117R0	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 6/4", bez dodávky materiálu	kus	10,00000	174,25	1 742,50	800-731	RTS 23/ I
34	734233113R0	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 25, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	464,10	464,10	800-731	RTS 23/ I
35	734235125R0	Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	7,00000	1 188,30	8 318,10	800-731	RTS 23/ I
36	734245425R0	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 200,20	1 200,20	800-731	RTS 23/ I
37	734295215R0	Filtr mosazný, DN 40, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	1 050,60	2 101,20	800-731	RTS 23/ I
38	734297213R0	Filtr mosazný, DN 25, PN 10, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	252,45	252,45	800-731	RTS 23/ I
39	65465R	Měniče tepla UT - montáž	kus	1,00000	127,50	127,50		Vlastní
40	65466R	Měnič tepla DN 25, Qp 3,5 m3/h při dp 4,4 kPa, bat. napájení, vč. přísl.	kus	1,00000	5 100,00	5 100,00		Vlastní
41	65467R	MANOMETR 0-4 BAR, vč. man. kohoutu	kus	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
42	65468R	Termomanometr 0-6 bar, 0-120 C	kus	4,00000	425,00	1 700,00		Vlastní
43	7341R	Aut. doplňovací armatura DN 20, vč. potrubního oodělovače	kus	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
44	7342R	Kulový kohout k exp., nádobě MK20	kus	1,00000	1 275,00	1 275,00		Vlastní
45	7343R	Vyvažovací ventil DN 20	kus	3,00000	2 550,00	7 650,00		Vlastní
46	R724-65	KK DN 15	kus	3,00000	255,00	765,00		Vlastní
47	R724-66	ZK DN 15	kus	1,00000	255,00	255,00		Vlastní
48	R724-67	Filtr DN 15	kus	1,00000	212,50	212,50		Vlastní
49	R734-56	Šroubení DN 15 k OT	kus	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
50	42256510R	ventil pojistný 1/2 x 3/4"; pro topení; PN 16,0; membránový; DN 15 mm; těleso mosaz; připojení závitové; otvírací přetlak Po 1.5 až 5.5 bar	kus	2,00000	595,00	1 190,00	SPCM	RTS 23/ I
51	R734-1235	AOV 15	kus	4,00000	595,00	2 380,00		Vlastní
52	R734-14	Kohout vypouštěcí napouštěcí DN 15	kus	10,00000	127,50	1 275,00		Vlastní
53	998734201R0	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	%	659,00000	0,37	240,86	800-731	RTS 23/ I
<b>Díl 735 Otopná tělesa</b>						<b>11 802,17</b>		
54	735000912R0	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládním	kus	30,00000	124,10	3 723,00	800-731	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1c	MŠ - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	735171331R0	Otopná tělesa koupelnová trubkové otopné těleso rovné, spodní středové připojení s roztečí 50 mm, výška 1500 mm, šířka 600 mm, průměr trubek 20 mm objem tělesa 6,9 l včetně dodávk materiálu	kus	1,00000	3 927,00	3 927,00	800-731	RTS 23/ I
56	735179110R0	Otopná tělesa koupelnová montáž topných žebříků, bez dodávky materiálu	kus	1,00000	370,60	370,60	800-731	RTS 23/ I
57	73564698	El. topná tyč s termostatem 400 W + T-kus	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní
58	998735201R0	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m	%	134,00000	2,85	381,57	800-731	RTS 23/ I
<b>Díl 736 Podlahové vytápění</b>						<b>419 208,10</b>		
59	R736-18	Mtž podlahového vytápění	m2	328,00000	212,50	69 700,00		Vlastní
		- montáž podlahového vytápění vč. rozdělovačů						
		- dodávky a montáže kabeláže, termostaty, servopohony zajišťuje MaR						
		- montáž podlahového vytápění vč. rozdělovačů :						
		- dodávky a montáže kabeláže, termostaty, servopohony zajišťuje MaR :						
			328,0	328,00000				
60	R736-19	Tlaková zkouška potrubí	m	2 305,00000	17,17	39 576,85		Vlastní
61	R736-10	Press spojka	kus	10,00000	1 674,50	16 745,00		Vlastní
62	R736-11	Rozdělovací stanice 9 okr. vč. průtokoměrů, + podomítková skříň	kpl	2,00000	21 250,00	42 500,00		Vlastní
63	R736-112	Ochranná trubka	m	139,00000	102,00	14 178,00		Vlastní
			30+57+52	139,00000				
64	R736-12	Rozdělovací stanice 7 okr. vč. průtokoměrů, + podomítková skříň	kpl	1,00000	21 250,00	21 250,00		Vlastní
65	R736-13	Dilatační pás	m	361,00000	85,00	30 685,00		Vlastní
			69+154+138	361,00000				
66	R736-14	Plastifikátor	kg	57,00000	102,00	5 814,00		Vlastní
			11+24+22	57,00000				
67	R736-15	trubka Al-Pex 18x2	m	2 305,00000	29,75	68 573,75		Vlastní
			507+945+853	2				
68	R736-16	Systémové desky	m2	328,00000	272,00	89 216,00		Vlastní
			62+140+126	328,00000				
69	R736-17	Doplňkové desky EPS - plochy bez PT	m2	30,00000	212,50	6 375,00		Vlastní
			5+0,5*1,6+1,6+15*0,4	13,40000				
			2+10*1	12,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1c	MŠ - Vytápění

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,6		4,60000				
70	R736-3	Uzavírací kohout 1"	pár	3,00000	425,00	1 275,00		Vlastní
71	R736-9	Adaptér k rozdělovači 18x2	kus	50,00000	102,00	5 100,00		Vlastní
72	R736-20	Přesun hmot do 6 m	%	4 835,00000	1,70	8 219,50		Vlastní
<b>Díl 999</b>		<b>Ostatní</b>				<b>78 840,00</b>		
73	999-5	VRN	%	2,00000	26 250,00	52 500,00		Vlastní
74	999-6	Doprava	%	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
75	R97-1	Stavební přípomoci	hod	12,00000	315,00	3 780,00		Vlastní
76	R97-2	Topná zkouška	hod	24,00000	315,00	7 560,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 138 597,97</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.31 budovy mateřských škol  
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků  
 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1d	MŠ - Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl: M21.B</b>		<b>Přístroje</b>					<b>15 368,25</b>		
1	B.001	Žaluziový spínač, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	11,00000	1 092,75	12 020,25		Vlastní	
2	B.002	Vypínač č.1, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	5,00000	418,50	2 092,50		Vlastní	
3	B.003	Vypínač č.1 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	3,00000	418,50	1 255,50		Vlastní	
<b>Díl: M21.D</b>		<b>Kabeláž</b>					<b>2 855,10</b>		
4	D.001	Kabel H07RN-F 5x4	m	10,00000	153,45	1 534,50		Vlastní	
5	D.002	Kabel H07RN-F 5x6	m	5,00000	204,60	1 023,00		Vlastní	
6	D.003	Kabel CYKY 2x1,5	m	10,00000	29,76	297,60		Vlastní	
<b>Díl: M21.G</b>		<b>Hromosvod a uzemnění</b>					<b>268 165,50</b>		
7	G.001	Drát AlMgSi O8 mm, polotvrký	m	260,00000	232,50	60 450,00		Vlastní	
8	G.002	Svorka zkušební ; NEREZ	ks	9,00000	40,92	368,28		Vlastní	
9	G.003	Svorka spojovací	ks	110,00000	46,50	5 115,00		Vlastní	
10	G.004	Jímací tyč, včetně systémové podpěry, délka 1000mm	ks	10,00000	171,12	1 711,20		Vlastní	
11	G.005	Jímací tyč d=16/10mm včetně betonových dílců s PVC podložkou; AlMgSi, délka 2500mm	ks	7,00000	341,31	2 389,17		Vlastní	
12	G.006	Podpěra vedení na ploché střeše, s PVC podložkou a adaptérem pro jímací vedení - vyvýšená 10cm	ks	145,00000	21,39	3 101,55		Vlastní	
13	G.007	Podpěra vedení na hřebenové střeše univerzální,- vyvýšená 15cm;	ks	35,00000	37,20	1 302,00		Vlastní	
14	G.008	Podpěra vedení na taškové střeše,- vyvýšená 15cm; FeZn	ks	45,00000	53,94	2 427,30		Vlastní	
15	G.009	Podpěra vedení do zdíva, zateplené fasády, FeZn	ks	20,00000	53,94	1 078,80		Vlastní	
16	G.010	Vodič s vysokonapěťovou izolací a Cu jádrem, např. CUI, vnější průměr 20mm, délka 3500mm, včetně, manžety proti kluzným proudům, podpěr a veškerého příslušenství pro montáž	ks	10,00000	9 300,00	93 000,00		Vlastní	
17	G.011	Varovné nápisy	ks	9,00000	93,00	837,00		Vlastní	
18	G.012	NEREZ V4A pásek 30/3,5	m	125,00000	465,00	58 125,00		Vlastní	
19	G.013	FeZn s PVC izolací drát d=10mm	m	50,00000	100,44	5 022,00		Vlastní	
20	G.014	Pásek FeZn 30/4	m	70,00000	139,50	9 765,00		Vlastní	
21	G.015	Svorka zemnicí páska/drát NEREZ	ks	22,00000	65,10	1 432,20		Vlastní	
22	G.016	Svorka zemnicí páska/páska NEREZ	ks	10,00000	65,10	651,00		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1d	MŠ - Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	G.017	Antikorozní nátěr/bandáž uzemění dle popisu v PD	bm	5,00000	372,00	1 860,00		Vlastní
24	G.018	Podružný materiál	kmpl.	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
25	220890202R0	Revize	ks	1,00000	7 440,00	7 440,00		RTS 23/ I
26	G.020	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	7 440,00	7 440,00		Vlastní
<b>Díl: M21.D Kabeláž</b>						<b>141 466,95</b>		
27	D.004	Kabel CYKY 3x1,5	m	1 100,00000	40,92	45 012,00		Vlastní
28	D.005	Kabel CYKY 5x1,5	m	595,00000	50,22	29 880,90		Vlastní
29	D.006	Kabel CYKY 3x2,5	m	1 450,00000	39,99	57 985,50		Vlastní
30	D.007	Kabel CYKY 3x4	m	45,00000	82,77	3 724,65		Vlastní
31	D.008	Kabel CYKY 5x4	m	30,00000	10,23	306,90		Vlastní
32	D.009	Kabel CYKY 5x6	m	35,00000	130,20	4 557,00		Vlastní
<b>Díl: M21.E Rozvaděče</b>						<b>189 720,00</b>		
33	E.001	Rozvaděč RE+VSTouto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.20	ks	1,00000	59 520,00	59 520,00		Vlastní
34	E.002	Rozvaděč RHTouto položkou je myšlena kompletní výzbroj včetně montáže, uvedené na v.č.21	ks	1,00000	130 200,00	130 200,00		Vlastní
<b>Díl: M21.D Kabeláž</b>						<b>37 200,00</b>		
35	D.010	Kabel CYKY 5x16	m	20,00000	279,00	5 580,00		Vlastní
36	D.011	Kabel CYKY-J 4x25	m	20,00000	418,50	8 370,00		Vlastní
37	D.012	Vodič H07V-K 6	m	190,00000	44,64	8 481,60		Vlastní
38	D.013	Vodič H07V-K 10	m	15,00000	55,80	837,00		Vlastní
39	D.014	Vodič H07V-K 25	m	110,00000	102,30	11 253,00		Vlastní
40	D.015	Kabel CSKH- P60-R 2x2,5	m	45,00000	59,52	2 678,40		Vlastní
<b>Díl: M21.C Instalační materiál</b>						<b>13 415,25</b>		
41	C.001	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=42mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	25,00000	10,23	255,75		Vlastní
42	C.002	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm,h=50mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	10,00000	74,40	744,00		Vlastní
43	C.003	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm,h=73mm), včetně vnitřních svorkovnic, zapuštěná, mat., samozhášivé PVC, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	25,00000	74,40	1 860,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1d	MŠ - Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
44	C.004	Rozbočovací krabice přisazená 80x80x40mm (š x v x h), včetně vnitřních svorkovnic, IP44, montáž, zapojení a ukončení vodičů	ks	15,00000	139,50	2 092,50		Vlastní
45	C.005	Instalační trubka ohebná z PVC d=25mm, di=18,3mm, střední mechanická odolnost upevňovací a spoiovací materiál, montáž	m	85,00000	46,50	3 952,50		Vlastní
46	C.006	Instalační trubka ohebná z PVC d=32mm, di=24,3mm, střední mechanická odolnost upevňovací a spoiovací materiál, montáž	m	50,00000	65,10	3 255,00		Vlastní
47	C.007	Ohebná UV stabilní trubka vhodná pro venkovní instalace d=32mm, di=24,3mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál, montáž	m	15,00000	83,70	1 255,50		Vlastní
<b>Díl: M21.H Venkovní rozvody</b>					<b>174 957,02</b>			
48	H.001	Výkop kabelové rýhy, ručně, zem.tř. 3-4	m3	19,11000	1 767,00	33 767,37		Vlastní
49	H.002	Naložení výkopku na dopravní prostředek	t	12,18262	744,00	9 063,87		Vlastní
50	H.003	Odvoz a uložení výkopku na deponii do 20km	t	12,18262	1 209,00	14 728,79		Vlastní
51	H.004	Zásyp výkopkem	m3	11,94375	1 413,60	16 883,69		Vlastní
52	H.005	Kabelové lože pískové fr. 0-4	m3	7,16625	790,50	5 664,92		Vlastní
53	H.006	Hutnění zásypu po vrstvách 20cm	m3	19,11000	418,50	7 997,54		Vlastní
54	H.007	Folie výstražná š. 33cm	m	65,00000	139,50	9 067,50		Vlastní
55	H.008	Trubka ochranná korugovaná ohebná, průměru 50mm	m	104,00000	78,12	8 124,48		Vlastní
56	H.009	Drát protahovací	m	104,00000	46,50	4 836,00		Vlastní
57	H.010	Kabel CYKY 3x2,5, pevně	m	44,00000	48,36	2 127,84		Vlastní
58	H.011	Kabel CYKY 5x2,5, pevně	m	77,00000	48,36	3 723,72		Vlastní
59	H.012	Kabelová spojka T 3x2,5mm venkovní IP68 vodotěsná černá rozbočovací	ks	4,00000	325,50	1 302,00		Vlastní
60	H.013	Kabelová spojka 3x2,5mm venkovní IP68 vodotěsná černá rozbočovací	ks	1,00000	325,50	325,50		Vlastní
61	H.014	Rozbočovací krabice přisazená, včetně vnitřních svorkovnic, IP67	ks	2,00000	325,50	651,00		Vlastní
62	H.015	Stabilní LED světlo se dvěma světelnými otvory pro příjezdové cesty a cesty, LED 2x3W, 3000K, hliník, , zatížení 2000kg, 24VDC, IP67, včetně montážního příslušenství	ks	5,00000	4 650,00	23 250,00		Vlastní
63	H.016	Skříň rozvodná do výklenku, termoset vč. požárních obložek, IP44/IP20, výbroj, 1x přepětová ochrana, tř. I-II 50kA, 1x zdroj 24VDC 100VA, 2x lištic C10A/1 krvcí panel, montážní příslušenství, zapojení	ks	1,00000	18 600,00	18 600,00		Vlastní
64	H.017	Prostup do objektu, průraz, stavební zapravení	ks	3,00000	1 395,00	4 185,00		Vlastní
65	H.018	Koordinace s ostatními SO	hod	12,00000	353,40	4 240,80		Vlastní
66	H.019	Dokumentace skutečného provedení stavby	hod	4,00000	465,00	1 860,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1d	MŠ - Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	H.020	Oživení, odzkoušení	hod	4,00000	372,00	1 488,00		Vlastní
68	220890202R0	Revize	hod	6,00000	511,50	3 069,00		RTS 23/ I
<b>Díl: M21.F Ostatní</b>						<b>107 787,00</b>		
69	F.001	Kompletační a koordinační činnost - cena obsahuje komplekci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na, ostatní profese, včetně vzájemné koordinace během výstavby, dopravu materiálu, koordinaci na stavbě, účast na KD, apod.	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		Vlastní
70	F.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	hod	16,00000	372,00	5 952,00		Vlastní
71	F.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zpráv a doložení veškerých, potřebných dokumentů ke koladaci stavby.	ks	1,00000	16 740,00	16 740,00		Vlastní
72	F.004	Sekání drážek, kapes a průvlaků	hod	50,00000	232,50	11 625,00		Vlastní
73	F.005	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	13 950,00	13 950,00		Vlastní
74	F.006	Skříň SPD pro připojení klimatizačních jednotek na střeše - typ I+II,3+1, 50kA, přisazená montáž nad. podhled.	ks	4,00000	9 300,00	37 200,00		Vlastní
75	F.007	Termorevize elektrických rozvaděčů po realizaci projektu - snímkování rozvaděčů, vypracování, termorevizního protokolu, doprava, podružný materiál	ks	1,00000	13 020,00	13 020,00		Vlastní
<b>Díl: M21.C Instalační materiál</b>						<b>31 201,50</b>		
76	C.008	UV stabilní instalační trubka tuhá d=32mm, di=28,0mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a. spojovací materiál, montáž.	m	55,00000	102,30	5 626,50		Vlastní
77	C.009	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce,, koncovky, úchytek pro kabeláž, apod), montáž	m	23,00000	604,50	13 903,50		Vlastní
78	C.010	Instalační tubus do zateplení (Pro instalaci přístrojů v zateplených fasádách budov tloušťky 50 - 200 mm., včetně příslušenství, montáž.	ks	2,00000	604,50	1 209,00		Vlastní
79	C.011	Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru, FeZn 60x33x30mm, včetně příslušenství, montáž.	ks	50,00000	46,50	2 325,00		Vlastní
80	C.012	Svazkový držák z kovu pro vysokou mechanickou odolnost, i v případě požáru, FeZn 85x50x33mm, včetně příslušenství, montáž.	ks	35,00000	46,50	1 627,50		Vlastní
81	C.013	Podružný materiál, montáž.	ks	1,00000	2 790,00	2 790,00		Vlastní
82	C.014	Protipožární ucpávky, včetně příslušenství, nátěru a montáže	m2	0,50000	7 440,00	3 720,00		Vlastní
<b>Díl: M21.B Přístroje</b>						<b>117 006,09</b>		
83	B.004	Vypínač č.5, včetně přístrojové krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	423,15	846,30		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1d	MŠ - Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
84	B.005	Vypínač č.5 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	490,11	980,22		Vlastní
85	B.006	Vypínač č.6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	4,00000	375,72	1 502,88		Vlastní
86	B.007	Vypínač č.6 IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	423,15	846,30		Vlastní
87	B.008	Vypínač č.6+6, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	12,00000	477,09	5 725,08		Vlastní
88	B.009	Vypínač č.7, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	427,80	855,60		Vlastní
89	B.010	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	3,00000	506,85	1 520,55		Vlastní
90	B.011	Pohybové čidlo 360° vhodné pro spínání LED, IP44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,00000	586,83	586,83		Vlastní
91	B.012	Vypínač 400V/32A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,00000	976,50	976,50		Vlastní
92	B.013	Vypínač 400V/25A,3p, IP 65, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	976,50	1 953,00		Vlastní
93	B.014	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 20, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	43,00000	1 098,33	47 228,19		Vlastní
94	B.015	Zásuvka 230V/16A,3p, IP 44, včetně přístrojové krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	9,00000	1 395,00	12 555,00		Vlastní
95	B.016	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 20, včetně přístrojové, krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	8,00000	1 098,33	8 786,64		Vlastní
96	B.017	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy,3p, IP 44, včetně přístrojové, krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	10,00000	1 395,00	13 950,00		Vlastní
97	B.018	Podlahová krabice - 12 modulů, včetně 6ks zásuvek 230V/16A, 1 ks přepětové ochrany, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	6 045,00	12 090,00		Vlastní
98	B.019	Bezpečnostní STOP tlačítko s červenou hlavou v kovovém žlutém krytu, včetně podržného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,00000	1 674,00	1 674,00		Vlastní
99	B.020	TOTAL stop tlačítko v červeném proskleném krytu, včetně podržného příslušenství, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	1,00000	1 674,00	1 674,00		Vlastní
100	B.021	Hlavní ochranná svorka MET ,AET, včetně krabice , montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	604,50	1 209,00		Vlastní
101	B.022	Doběhové relé pro ventilátory do instalační krabice, montáž,zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	511,50	1 023,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1d	MŠ - Silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	B.023	Souběžové relé pro ventilátory a osvětlení do instalační krabice, montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	2,00000	511,50	1 023,00		Vlastní
<b>Díl: M21.A Svítidla</b>						<b>254 926,95</b>		
103	A.001	x Vestavné LED svítidlo, 25W, 2370lm, EVG, CRI80, 4000K, IP44	kmpł	31,00000	1 395,00	43 245,00		Vlastní
104	A.002	x Přisazené LED svítidlo, 44W, 5380lm, EVG, CRI80, 4000K, microprisma, IP20	ks	16,00000	3 199,20	51 187,20		Vlastní
105	A.003	Zavěšená varianta svítidla B1 o stejných parametrech	ks	24,00000	3 199,20	76 780,80		Vlastní
106	A.004	x Přisazené LED svítidlo, 38W, 5653lm, EVG, CRI80, 4000K, PMMA, IP66	ks	3,00000	1 836,75	5 510,25		Vlastní
107	A.005	x Vestavné LED svítidlo M625, 44W, 6260lm, EVG, CRI80, 4000K, Acrylic satin, IP65, vč. přísl. do SDK	ks	4,00000	6 268,20	25 072,80		Vlastní
108	A.006	x Přisazené/Vestavné LED nouzové svítidlo ANNTIPANIC 7,2W 288lm, IP20, svítící při výpadku 3h	ks	5,00000	2 408,70	12 043,50		Vlastní
109	A.007	Set pro vestavnou verzi	ks	1,00000	627,75	627,75		Vlastní
110	A.008	x Vestavné LED nouzové svítidlo CORRIDOR, 6W, 442lm, IP20, svítící při výpadku 1h	ks	1,00000	2 483,10	2 483,10		Vlastní
111	A.009	Set pro vestavnou verzi	ks	1,00000	627,75	627,75		Vlastní
112	A.010	x Venkovní nástěnné LED nouzové svítidlo ANNTIPANIC 4.4W, 548lm, IP65, svítící při výpadku 1h	ks	3,00000	3 208,50	9 625,50		Vlastní
113	A.011	x Nástěnný LED piktogram, 1,5W, IP20, svítící při výpadku 1h	ks	13,00000	1 906,50	24 784,50		Vlastní
114	A.012	x Venkovní nástěnné LED svítidlo, 27W, 649lm, EVG, CRI80, 4000K, IP65	ks	2,00000	1 469,40	2 938,80		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>1 354 069,61</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.31	budovy mateřských škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárníc, bloků nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1e	MŠ - Slaboproudé rozvody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
<b>Díl M22.1</b>		<b>SK - Strukturovaná kabeláž</b>						<b>8 416,50</b>	
1	A.001	19"nástěnný jednodílný datový rozvaděč 18U/600x495	ks	1,00000	5 812,50	5 812,50		Vlastní	
2	A.002	PP C6U 24xRJ45	ks	1,00000	2 604,00	2 604,00		Vlastní	
<b>Díl M22.3</b>		<b>DT - Domácí telefon a systém EKV</b>						<b>233 030,10</b>	
3	C.001	96W 12V AC/DC dvoukanálový napájecí zdroj na DIN lišty	ks	1,00000	558,00	558,00		Vlastní	
4	C.002	USB - nahrávací čtečka RFID čipů (FL)	ks	1,00000	558,00	558,00		Vlastní	
5	C.003	Akumulátor: AKKU SMART 12V/7Ah	ks	1,00000	1 069,50	1 069,50		Vlastní	
6	C.004	SW zákl.modul správy,vzdálený příst.admin(panel)	ks	1,00000	6 510,00	6 510,00		Vlastní	
7	C.005	Řídící jednotka EKV, detailní popis viz TZ	ks	1,00000	6 510,00	6 510,00		Vlastní	
8	C.006	Router 4xLAN/1xLAN	ks	1,00000	1 860,00	1 860,00		Vlastní	
9	C.007	Domovní HANDSFREE videotelefon: 5 palců, detailní popis viz TZ	ks	3,00000	13 020,00	39 060,00		Vlastní	
10	C.008	Zvonkové tablo, 4 tlačítka + čtečka EKV + KAMERA - Do rámu	ks	2,00000	4 650,00	9 300,00		Vlastní	
11	C.009	Zápusťná montážní krabice zápusťná	ks	2,00000	1 023,00	2 046,00		Vlastní	
12	C.010	Distributor: ARK / RJ45 - aktivní rozbočovač audio/video signálu	ks	1,00000	279,00	279,00		Vlastní	
13	C.011	Modul: Spínač kamery DIN 2M	ks	2,00000	744,00	1 488,00		Vlastní	
14	C.012	Identifikační čip RFID: 125kHz - BIS bezkontaktní, přívěšek	ks	100,00000	21,39	2 139,00		Vlastní	
15	C.013	Recyklační poplatky	ks	1,00000	930,00	930,00		Vlastní	
16	C.015	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotřída Dca-s2-d2-a1	m	250,00000	325,50	81 375,00		Vlastní	
17	C.016	CYKY 2x1,5	m	140,00000	39,99	5 598,60		Vlastní	
18	C.017	PVC trubka 32mm	m	100,00000	93,00	9 300,00		Vlastní	
19	C.019	Instalační materiál	ks	1,00000	1 116,00	1 116,00		Vlastní	
20	C.020	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	250,00000	32,55	8 137,50		Vlastní	
21	C.021	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	240,00000	32,55	7 812,00		Vlastní	
22	C.022	Montáž videotelefonu	ks	3,00000	548,70	1 646,10		Vlastní	
23	C.023	Montáž tabla	ks	2,00000	465,00	930,00		Vlastní	
24	C.024	Montáž distributoru, včetně boxu	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní	
25	C.025	Montáž zdroje	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní	
26	C.026	Montáž routeru	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní	
27	C.027	Montáž distributoru, spínače kamery	ks	3,00000	465,00	1 395,00		Vlastní	
28	C.028	Instalace SW	h	8,00000	353,40	2 827,20		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1e	MŠ - Slaboproudé rozvody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	C.029	Montáž stolní čtečky	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní
30	C.030	Oživení, zkušební testy	h	8,00000	353,40	2 827,20		Vlastní
31	C.031	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		Vlastní
32	C.032	Pomocné stavební práce	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
33	220890202R0	Revize	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		RTS 23/ I
34	C.034	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	1,00000	7 440,00	7 440,00		Vlastní
35	C.035	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	1,00000	5 208,00	5 208,00		Vlastní
<b>Díl M22.1 SK - Strukturovaná kabeláž</b>						<b>18 451,20</b>		
36	A.003	19" vyvazovací panel 1U jednostranná plast. Lišta	ks	2,00000	325,50	651,00		Vlastní
37	A.004	Rozvodný panel pro 19" datové rozvaděče	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní
38	A.005	19" instalační panel s DIN lištou 3U pro 23 zařízení, šedá barva	ks	1,00000	595,20	595,20		Vlastní
39	A.006	Ukládací police do datového rozvaděče s perforací, výška 1U, hloubka 450mm, nosnost 40kg	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní
40	A.008	Datový kabel U/UTP cat. 6 Eurotřída Dca-s2-d2-a1	m	500,00000	32,55	16 275,00		Vlastní
<b>Díl M22.2 PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém</b>						<b>102 273,96</b>		
41	B.001	Ústředna s LAN a GSM komunikátorem, detailní popis viz. TZ	ks	1,00000	5 022,00	5 022,00		Vlastní
42	B.002	Sběrníkový RFID modul se čtečkou karet, LCD kláv. a prvním ovládacím segmentem, detailní popis viz. TZ	ks	1,00000	2 697,00	2 697,00		Vlastní
43	B.003	Sběrníkový pir detektor pohybu, detailní popis viz. TZ	ks	12,00000	279,00	3 348,00		Vlastní
44	B.004	Sběrníková sířena venkovní-základna s elektronikou, detailní popis viz. TZ	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
45	B.005	Plastový kryt sířeny	ks	1,00000	829,56	829,56		Vlastní
46	B.006	Rozbočovač sběrnice, včetně montážní krabice	ks	5,00000	465,00	2 325,00		Vlastní
47	B.007	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní
48	B.009	stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly, datové páry oranžová+šedivá a žlutá+bílá	m	200,00000	29,76	5 952,00		Vlastní
49	B.010	PVC trubka 32mm	m	200,00000	93,00	18 600,00		Vlastní
50	B.012	Montáž ústředny EZS vč. modulu GSM a zapojení do LAN	ks	1,00000	930,00	930,00		Vlastní
51	B.013	Instalační materiál	ks	1,00000	1 860,00	1 860,00		Vlastní
52	B.014	Montáž klávesnice, montáž ná stěnu vč. příslušenství	ks	1,00000	465,00	465,00		Vlastní
53	B.015	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	200,00000	32,55	6 510,00		Vlastní
54	B.016	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na přichytky apod.	m	200,00000	32,55	6 510,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1e	MŠ - Slaboproudé rozvody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	B.017	Montáž detektoru, modulu	ks	17,00000	353,40	6 007,80		Vlastní
56	B.018	Montáž akumulátoru	ks	1,00000	353,40	353,40		Vlastní
57	B.019	Montáž sirény, včetně aku a krytu	ks	1,00000	353,40	353,40		Vlastní
58	B.020	Školení obsluhy	h	4,00000	353,40	1 413,60		Vlastní
59	B.021	Oživení systému	h	8,00000	353,40	2 827,20		Vlastní
60	220890202R0	Revize	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		RTS 23/ I
61	B.023	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		Vlastní
62	B.024	Pomocné stavební práce	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
63	B.025	s	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
64	B.026	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	1,00000	3 255,00	3 255,00		Vlastní
<b>Díl M22.1 SK - Strukturovaná kabeláž</b>					<b>150 687,90</b>			
65	A.009	zás. 2xRJ45,UTP,Cat.6, pod omítku nebo do žlabu	ks	5,00000	232,50	1 162,50		Vlastní
66	A.010	Keystone RJ45, Cat.6, UTP, Tool Free	ks	10,00000	93,00	930,00		Vlastní
67	A.011	Kabelový žlab 100x60, včetně středového závěsu, závitové tyče a příslušenství	m	30,00000	465,00	13 950,00		Vlastní
68	A.012	PC-U-1m-C6, PatchCord	ks	20,00000	39,99	799,80		Vlastní
69	A.013	PVC trubka 32mm	m	300,00000	93,00	27 900,00		Vlastní
70	A.015	Instalační materiál	ks	1,00000	2 790,00	2 790,00		Vlastní
71	A.016	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	500,00000	32,55	16 275,00		Vlastní
72	A.017	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na přichytky, drážkování apod.	m	300,00000	32,55	9 765,00		Vlastní
73	A.018	Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	30,00000	279,00	8 370,00		Vlastní
74	A.019	Montáž rozváděče včetně vybavení(vyvazovací panely, patch panely)	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
75	A.020	Zapojení vývodů zásuvek a v Racku	ks	40,00000	260,40	10 416,00		Vlastní
76	A.021	Montáž zásuvek	ks	5,00000	260,40	1 302,00		Vlastní
77	A.022	Montáž keystone	ks	10,00000	465,00	4 650,00		Vlastní
78	A.023	Popis kabelů v patchpanelech a zásuvkách	ks	40,00000	93,00	3 720,00		Vlastní
79	A.024	Měření na vývodu + certifikace	ks	20,00000	372,00	7 440,00		Vlastní
80	A.025	Vypracování skutečné dokumentace stavby	kpl	1,00000	9 300,00	9 300,00		Vlastní
81	A.026	Oživení systému	h	4,00000	353,40	1 413,60		Vlastní
82	A.027	Pomocné stavební práce	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1e	MŠ - Slaboproudé rozvody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
83	220890202R0	Revize	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		RTS 23/ I
84	A.029	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplť	1,00000	7 440,00	7 440,00		Vlastní
85	A.030	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplť	1,00000	4 464,00	4 464,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>512 859,66</b>
---------------	-------------------

JKSO:

801.31 budovy mateřských škol  
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků  
 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1f	MŠ - Vzduchotechnická zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1</b>		<b>Zařízení č.1 - Větrání tříd a jejího zázemí</b>				<b>423 300,00</b>		
1	R240001001	Větrací jednotka do venkovního prostředí s deskovým rekuperátorem, podlahové provedení, (připojení hrdel viz. výkresová část - ověřit před objednááním)	ks	2,00000	196 350,00	392 700,00		Vlastní

(připojení hrdel viz. výkresová část - ověřit před objednááním) ve složení:

Přívodní část:

- koncový díl pro připojení potrubí ø250mm se zabudovanou klapkou a servopohonem

- filtr vzduchu (třída filtrace F7)

- deskový rekuperátor s by-passem (účinnost 90%, bez kondenzace 77%)

(počítáno při rekuperaci s parametry odvodního vzduchu z vnitřního prostoru  $t_i=22^{\circ}\text{C}$ , vlhkost 50%)

- zabudovaný el. ohřivač o výkonu 3,6kW, teplota přiváděného vzduchu  $20^{\circ}\text{C}$

- ventilátor s EC motorem (plynulá regulace výkonu)  $V=750\text{m}^3/\text{h}$ ,  $P_{\text{ext}}=200\text{Pa}$ ,  $P_i=0,22\text{kW}/230\text{V}$  v pracovním bodě

- koncový díl pro připojení potrubí ø250mm

Odvodní část:

- koncový díl pro připojení potrubí ø250mm

- filtr vzduchu (třída filtrace M5)

- deskový rekuperátor viz. přívodní část

- ventilátor s EC motorem (plynulá regulace výkonu)  $V=750\text{m}^3/\text{h}$ ,  $P_{\text{ext}}=200\text{Pa}$ ,  $P_i=0,24\text{kW}/230\text{V}$  v pracovním bodě

- koncový díl pro připojení potrubí ø250mm se zabudovanou klapkou a servopohonem

Součástí větrací jednotky je řídicí systém osazený na jednotce (provedení v potřebném krytí a instalace do venkovního prostředí)

s prokabelováním všech komponentů větrací jednotky vč. nástěnného ovladače s grafickým displejem. Jednotka je dodána včetně

snímačů tlaku, teplotních čidel a servopohonů.

Navržená jednotka splňuje Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (požadavky na EKODESIGN větracích jednotek - ErP 2018).

Přívodní část :

- koncový díl pro připojení potrubí D250mm se zabudovanou klapkou a

servopohonem :

- filtr vzduchu (třída filtrace F7) :

- deskový rekuperátor s by-passem (účinnost 90%, bez kondenzace 77%)

:

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1f	MŠ - Vzduchotechnická zařízení

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

(počítáno při rekuperaci s parametry odvodního vzduchu z vnitřního prostoru  $t_i=22^{\circ}\text{C}$ , vlhkost 50%) :

- zabudovaný el. ohřívač o výkonu 3,6kW, teplota přiváděného vzduchu  $20^{\circ}\text{C}$  :
- ventilátor s EC motorem (plynulá regulace výkonu)  $V=750\text{m}^3/\text{h}$ ,  $P_{ext}=200\text{Pa}$ ,  $P_i=0.22\text{kW}/230\text{V}$  v pracovním bodě :
- koncový díl pro připojení potrubí D250mm :

Odvodní část: :

- koncový díl pro připojení potrubí D250mm :
- filtr vzduchu (třída filtrace M5) :
- deskový rekuperátor viz. přívodní část :
- ventilátor s EC motorem (plynulá regulace výkonu)  $V=750\text{m}^3/\text{h}$ ,  $P_{ext}=200\text{Pa}$ ,  $P_i=0.24\text{kW}/230\text{V}$  v pracovním bodě :
- koncový díl pro připojení potrubí  $\varnothing 250\text{mm}$  se zabudovanou klapkou a servopohonem :

Součástí větrací jednotky je řídicí systém osazený na jednotce (provedení v potřebném kvtí a instalace do venkovního prostředí) :  
s prokabelováním všech komponentů větrací jednotky vč. nástěnného ovladače s grafickým displejem. Jednotka je dodána včetně :  
snímačů tlaku, teplotních čidel a servopohonů. :

Navržená jednotka splňuje Nařízení komise (EU) č. 1253/2014 (požadavky na EKODESIGN větracích jednotek - ErP 2018) :

2,00000

2	R240001002	Zprovoznění jednotky servisním technikem výrobce vč. dopravy	ks	2,00000	15 300,00	30 600,00		Vlastní
<b>Díl ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>138 439,50</b>		
3	P.1	Montážní, závěsný, spojovací a těsnící materiál vč. podpěr potrubí na střeše (cca 70kg)	kompl	1,00000	27 667,50	27 667,50		Vlastní
4	P.2	Doprava, svislá přeprava, lešení, plošina, jeřáb	kompl	1,00000	54 672,00	54 672,00		Vlastní
5	P.3	Zaregulování VZT vč. protokolu, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy	kompl	1,00000	15 300,00	15 300,00		Vlastní
6	P.4	Zhotovení provozního řádu VZT a CHL zařízení	kompl	1,00000	1 912,50	1 912,50		Vlastní
7	P.5	Dílenská dokumentace - příprava do výroby (opozicování potrubí VZT, dořešení detailů apod.)	kompl	1,00000	5 737,50	5 737,50		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1f	MŠ - Vzduchotechnická zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	P.6	Dokumentace skutečného provedení stavby vč. vypracování dokladové části VZT zařízení <i>doplnění do dokumentace skutečného stavu reálně dodané typy a označení jednotlivých zařízení :</i> 1	kompl	1,00000	10 837,50	10 837,50		Vlastní
9	P.7	Měření hluku vč. protokolu o měření (počítáno se čtyřmi měřicími místy)	kompl	1,00000	8 925,00	8 925,00		Vlastní
10	P.8	Technická a koordinační činnost na stavbě (cca 15 hod.)	kompl	1,00000	13 387,50	13 387,50		Vlastní
<b>Díl 1 Zařízení č.1 - Větrání tříd a jejího zázemí</b>					<b>304 903,50</b>			
11	R240001003	Pružná manžeta D250 mm	ks	8,00000	573,75	4 590,00		Vlastní
12	R240001004	Sifon podtlakový s uzávěrem vč. samolepící tepelné izolace a topného kabelu	ks	4,00000	395,25	1 581,00		Vlastní
13	R240001005	Senzor kvality vzduchu - čidlo CO2 (propojení s jednotkou a napájení čidla zajišťuje profese elektro)	ks	2,00000	4 462,50	8 925,00		Vlastní
14	R240001006	Střešní set pro jednotku umístěnou na střeše	ks	2,00000	17 850,00	35 700,00		Vlastní
15	R240001007	Šikmý kus se sítí 400x300mm, provedení pozink.	ks	4,00000	2 307,75	9 231,00		Vlastní
16	R240001008	Tlumič hluku kulisový 400x300mm/délka 1m, 2x kulisa 150mm s mezerou 50mm. útlum z Lwa=72dBA na Lwa=43dBA	ks	8,00000	4 080,00	32 640,00		Vlastní
17	R240001009	Přívodní vyústka 300x150mm vč. regulace	ks	10,00000	816,00	8 160,00		Vlastní
18	R240001010	Nástavec pro vyústku 300x150mm s připojením D160mm	ks	2,00000	688,50	1 377,00		Vlastní
19	R240001011	Odvodní vyústka 300x150mm vč. regulace	ks	2,00000	816,00	1 632,00		Vlastní
20	R240001012	Nástavec pro vyústku 300x150mm s připojením D160mm	ks	2,00000	688,50	1 377,00		Vlastní
21	R240001013	Odvodní taliřový ventil D160mm vč. montážní zděže	ks	10,00000	357,00	3 570,00		Vlastní
22	R240001014	Stěnová mřížka 300x300mm vč. upínacího rámečku, montáž do stěny, povrchová úprava Elox	ks	4,00000	994,50	3 978,00		Vlastní
23	R240001015	Regulační klapka D160mm, ruční ovládání	ks	4,00000	918,00	3 672,00		Vlastní
24	R240001016	Tepelná izolace tl. 60mm s pozink. oplechováním (rozvod ve venkovním prostředí)	m2	50,00000	2 677,50	133 875,00		Vlastní
25	R240001017	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 30% tvarovek <i>Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.:</i>	m2	70,00000	573,75	40 162,50		Vlastní
26	R240001018	Kruhové vzduchotechnické potrubí D200mm, 30% tvarovek	bm	12,00000	395,25	4 743,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1f	MŠ - Vzduchotechnická zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy : které se zasouvají do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink. : 12,0				12,00000		
27	R240001019	Kruhové vzduchotechnické potrubí D160mm, 30% tvarovek	bm	18,00000	340,00	6 120,00		Vlastní
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy : které se zasouvají do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink. : 18,0				18,00000		
28	R240001020	Ohebná hadice D160mm s izolací tl.25mm, balení po 10m	bal	2,00000	1 785,00	3 570,00		Vlastní
<b>Díl 2</b>		<b>Zařízení č. 2 - Větrání sociálního zázemí personálu</b>				<b>34 708,05</b>		
29	R240002001	Malý radiální ventilátor v plastové skříni s kovovou filtrační mřížkou, připojením D100mm, V=50-80m <sup>3</sup> /h, P <sub>ext</sub> =80Pa, P <sub>i</sub> =29W/230V P <sub>i</sub> =29W/230V, dvoutáčkové provedení ventilátoru, hluk L <sub>pa</sub> =46/34dBA v 1,5m od ventilátoru - ventilátor má v sobě zabudovaný časový doběh a zpětnou klapku - dvoutáčkové provedení ventilátoru, hluk L <sub>pa</sub> =46/34dBA v 1,5m od ventilátoru : - ventilátor má v sobě zabudovaný časový doběh a zpětnou klapku : 3	ks	3,00000	8 287,50	24 862,50		Vlastní
						3,00000		
30	R240002002	Výfuková hlavice D100mm, provedení pozink	ks	2,00000	688,50	1 377,00		Vlastní
31	R240002003	Tepelná izolace tl. 60mm s pozink. oplechováním (rozvod ve venkovním prostředí)	m <sup>2</sup>	2,00000	3 060,00	6 120,00		Vlastní
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvají do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.:						
32	R240002004	Kruhové vzduchotechnické potrubí D100mm, 30% tvarovek	bm	3,00000	209,10	627,30		Vlastní
		Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy : které se zasouvají do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink. : 3,0				3,00000		
33	R240002005	Ohebné hadice D100 mm, balení po 10m	bal	1,00000	1 721,25	1 721,25		Vlastní
<b>Díl 3</b>		<b>Zařízení č. 3 - Větrání přípravný jídlá</b>				<b>216 584,25</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1f	MŠ - Vzduchotecnická zařízení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	R240003001	Střešní ventilátor s frekvenčním měničem V=1500m <sup>3</sup> /h, Pext=300Pa, Pi=0,32kW/1,45A/230V, hluk: Lwa=71dBA, Lpa=67dBA v 1m, motor ventilátoru situován mimo proud vzduchu hluk: Lwa=71dBA, Lpa=67dBA v 1m, motor ventilátoru je situován mimo proud vzduchu	ks	1,00000	43 987,50	43 987,50		Vlastní
35	R240003002	Potenciometr ke střešnímu ventilátoru, nástěnné provedené vč. montáže a kabelového propojení s ventilátorem	ks	1,00000	2 932,50	2 932,50		Vlastní
36	R240003003	Tlumící sokl pod střešní ventilátor výšky 900mm	ks	1,00000	9 562,50	9 562,50		Vlastní
37	R240003004	Deska pro připojení soklu na kruhové potrubí D400mm	ks	1,00000	1 785,00	1 785,00		Vlastní
38	R240003005	Zpětná klapka D400mm	ks	1,00000	3 072,75	3 072,75		Vlastní
39	R240003006	Střešní ventilátor V=600m <sup>3</sup> /h, Pext=240Pa, Pi=0,32kW/1,45A/230V, hluk: Lwa=71dBA, Lpa=67dBA v 1m, motor ventilátoru situován mimo proud vzduchu hluk: Lwa=71dBA, Lpa=67dBA v 1m, motor ventilátoru je situován mimo proud vzduchu	ks	1,00000	30 791,25	30 791,25		Vlastní
40	R240003007	Nástěnný vypínač ke střešnímu ventilátoru, nástěnné provedené vč. montáže a kabelového propojení s ventilátorem	ks	1,00000	4 092,75	4 092,75		Vlastní
41	R240003008	Tlumící sokl pod střešní ventilátor výšky 70mm	ks	1,00000	5 750,25	5 750,25		Vlastní
42	R240003009	Deska pro připojení soklu na kruhové potrubí D250mm	ks	1,00000	1 542,75	1 542,75		Vlastní
43	R240003010	Zpětná klapka D250mm	ks	1,00000	1 453,50	1 453,50		Vlastní
44	R240003011	Nerezová nástěnná digestoň 2000x1000mm/výška 450mm vč. tukových filtrů a osvětlení. 2x připojovací hrdlo s klapkou 250x200mm - 2x připojovací hrdlo s klapkou 250x200mm	ks	1,00000	62 730,00	62 730,00		Vlastní
45	R240003012	Nerezová nástěnná digestoň 1000x900mm/výška 450mm vč. tukových filtrů a osvětlení. 1x připojovací hrdlo s klapkou 200x200mm - 1x připojovací hrdlo s klapkou 200x200mm	ks	1,00000	43 605,00	43 605,00		Vlastní
46	R240003013	Čtyřhranné VZT potrubí pozink. sk. I., tř. těsnosti I. - 100% tvarovek Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy, které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink.:	m2	6,00000	701,25	4 207,50		Vlastní
47	R240003014	Kruhové vzduchotechnické potrubí D250mm, 40% tvarovek Kruhové vzduchotechnické potrubí ze spirálově vinutých trub a tvarových kusů opatřených dvoubřítým těsněním z gumy : které se zasouvá do sebe, třída těsnosti D, provedení pozink. : 3,0	bm	3,00000	357,00	1 071,00		Vlastní

3,00000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1f	MŠ - Vzduchotecnická zařízení

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

<b>Celkem</b>							<b>1 117 935,30</b>	
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	--

JKSO:

801.31	budovy mateřských škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků
	nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1g	MŠ - Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl D21 Dodávka Elektro a MaR</b>						<b>137 085,00</b>		
1	345-6245R	Drobný montážní materiál	kpl.	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
2	34111030R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x1,5mm <sup>2</sup> ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 1,5 mm <sup>2</sup> ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště šedá	m	20,00000	25,00	500,00	SPCM	RTS 23/ I
3	34111036R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x2,5mm <sup>2</sup> ; počet žil 3; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště šedá	m	10,00000	38,00	380,00	SPCM	RTS 23/ I
4	34111094R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 5x2,5mm <sup>2</sup> ; počet žil 5; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 2,5 mm <sup>2</sup> ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště šedá	m	20,00000	65,00	1 300,00	SPCM	RTS 23/ I
5	34121044R	kabel SYKFY; sdělovací, stíněný vnitřní; pevné uložení vnitřní; Cu plná holá jádra; počet prvků 2; počet žil v prvku 2; jmen.prům.jádra 0,50 mm; teplota použití -25 až 60 °C; barva pláště šedá	m	250,00000	25,00	6 250,00	SPCM	RTS 23/ I
6	34121554R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 4; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	10,00000	80,00	800,00	SPCM	RTS 23/ I
7	34121556R	kabel JYTY; sdělovací; pevné uložení vnitřní; Cu jádra holá; počet žil 7; jmen.prům.jádra 1,00 mm; teplota použití do 70 °C; barva pláště šedá	m	6,00000	50,00	300,00	SPCM	RTS 23/ I
8	34142187R	vodič CYA; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení vnitřní; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm <sup>2</sup> ; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	20,00000	50,00	1 000,00	SPCM	RTS 23/ I
9	34561404R	svorka spojovací krabicová řady 273 se zásuvným svorkovým spojem pro plné vodiče. barva tmavě šedá. 3 svěrná místa	kus	20,00000	15,00	300,00	SPCM	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1g	MŠ - Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	34571051R	trubka ohebná, elektroinstalační; mat. PE není samozhášivý; vnější pr.= 28,5 mm; vnitřní pr.= 22,9 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 90 °C; stupeň hořlavosti A1; použití: pro přímé zalévání při monolitické betonáži nebo pod omítku	m	50,00000	35,00	1 750,00	SPCM	RTS 23/ I
11	34571092R	trubka tuhá hrdlová, elektroinstalační; mat. PVC samozhášivé; vnější pr.= 25,0 mm; vnitřní pr.= 22,1 mm; mech.odolnost nízká; mezní hodnota zatížení 320 N/5 cm; teplot.rozsah -25 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1-F; použití: vyhovuje zkoušce odolnosti plamene. lze montovat do prostoru nebezpečné zóny 2 v prostředí s nebezpečím výbuchu; délka L = 3 m	m	4,00000	55,00	220,00	SPCM	RTS 23/ I
12	345714252R	krabice elektroinstalační do prostředí se zvýšení vlhkostí, prachem; s průchodkami, provedení uzavřené; mat. PVC samozhášivé, tmavě šedá RAL 7012; stupeň krytí IP 40; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr, hloubka 72x72x42 mm	kus	4,00000	150,00	600,00	SPCM	RTS 23/ I
13	34571519R	krabice elektroinstalační pod omítku; odbočná s víčkem; mat. PVC samozhášivé; teplot.rozsah -5 až 60 °C; určeno pro rozvody s napětím 400 V a proudem max. 16 A; rozměry-průměr hloubka pr 73x42 mm	kus	12,00000	180,00	2 160,00	SPCM	RTS 23/ I
14	34571814R	korytka elektroinstalační, mat. PVC 100x40 s víčkem	m	6,00000	250,00	1 500,00	SPCM	RTS 23/ I
15	34572010R	příslušenství závěs izolační, k upevnování kabelů na nosné lano	kus	5,00000	25,00	125,00	SPCM	RTS 23/ I
16	34572109R	lišta elektroinstalační vkládací; mat. PVC samozhášivé; Š x V 24 x 22 mm; délka 3,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C	m	4,00000	350,00	1 400,00	SPCM	RTS 23/ I
17	357123510R	skříň nástěnná; místo použití vnitřní; k povrchové montáži na stěnu pro průmysl.rozvody; IP 66; provedení dveře-ocelové, jednodílné, plně; v x š x hl 300 x 200 x 155 mm; barva standard RAL 7035	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00	SPCM	RTS 23/ I
18	405417019R	termostat ke kabelovému vytápění elektronický, indikace LED; napájení 230V AC, 50 Hz; tepl.rozsah -10 až 110 °C; IP 20; třída ochrany II; čidlo ETF-122; š x v x h 86 x 36 x 58 mm; použití podlahové vytápění, otáčení potrubí	kus	12,00000	4 500,00	54 000,00	SPCM	RTS 23/ I

Digitální prostorový termostat pro ovládání vytápění nebo chlazení, instalace na zeď. Termostaty musí být kompatibilní s přípojovací jednotkou v rozdělovačích ÚT

Max. teplota prostředí 45 °C

• Napájeno: 2x alkalické baterie AAA 1,5 V

(baterie nejsou součástí balení).

• Signalizace vybitých baterií. (F2.2 = výměna baterií)

• Relé 5(3)A, 250 Vca.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1g	MŠ - Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stupeň ochrany: IP20</li> <li>• Displej s tlačítky pro ovládání termostatu.</li> <li>• Zobrazení teploty ve stupních °C nebo °F.</li> <li>• Beznapěťový spínací kontakt</li> </ul> Digitální prostorový termostat pro ovládání vytápění nebo chlazení, instalace na zeď. : Termostaty musí být kompatibilní s přípojovací jednotkou v rozdělovačích ÚT : Max. teplota prostředí 45 °C : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájeno: 2x alkalické baterie AAA 1,5 V : (baterie nejsou součástí balení) . :</li> <li>• Signalizace vybitých baterií. (F2.2 = výměna baterií) :</li> <li>• Relé 5(3)A, 250 Vca. :</li> <li>• Stupeň ochrany: IP20 :</li> <li>• Displej s tlačítky pro ovládání termostatu. :</li> <li>• Zobrazení teploty ve stupních °C nebo °F. :</li> <li>• Beznapěťový spínací kontakt :</li> </ul> 12		12,00000				
19	4056131151R	regulace pro fancoily elektronický, nástěnný termostat, dokáže pracovat až se 30 faincoily s možností plynulé regulace výkonu motoru ventilátoru; nap napětí 12 V CD Napájení 230 V ~ ± 10%	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00	SPCM	RTS 23/ I
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost ovládání až 16 termoelektrických hlav při 230 V ~ (8 zón).</li> <li>• Zobrazení stavu ovládání termoelektrických hlav pomocí kontrolky LED</li> <li>• Zpoždění spuštění čerpadla (cca 4 minuty) při otevření prvního z připojených okruhů.</li> <li>• Vstup pro spínací hodiny k ovládání čerpadla</li> <li>• Integrovaná pojistka napájení</li> <li>• Síťový vypínač se světelnou indikací</li> </ul> Napájení 230 V ~ ± 10% :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1g	MŠ - Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Možnost ovládání až 16 termoelektrických hlav : při 230 V ~ (8 zón) . :</li> <li>• Zobrazení stavu ovládání termoelektrických hlav pomocí : kontrolky LED :</li> <li>• Zpoždění spuštění čerpadla (cca 4 minuty) při otevření prvního : z připojených okruhů . :</li> <li>• Vstup pro spínací hodiny k ovládání čerpadla :</li> <li>• Integrovaná pojistka napájení :</li> <li>• Síťový vypínač se světelnou indikací :</li> </ul>		3,00000				
20	405619512R	termostat prostorový pokojový,k vytápění i chlazení; elektronický; provozní tepl. rozsah 6 až 30 °C; napájení síť	kus	23,00000	1 000,00	23 000,00	SPCM	RTS 21/ II

Hlavice jsou bez proudu zavřené (NC) a pomocí dvoužilového kabelu se připojují k prostorovému termostatu nebo jinému spínacímu prvku. NC = bez proudu zavřeno  
Lineární pohyb, Celkový zdvih 2,4 mm , Ochrana proti prachu - třída II  
Stupeň krytí IP40, Ochrana proti přímému dotyku dvojitou izolací (třída II)  
Napájecí kabel typu H05 VV-F, délka 1,0 m, Otevírací doba při pokojové teplotě verze R: 230V-24V~: do 6 minut  
Provozní okolní teplota: -5 °C až +50 °C  
Skladovací teplota: -20 °C až +65 °C  
Materiál krytu samozhášivý PBT UL94-V0  
Vertikální nebo horizontální montáž na ventil  
Mechanický indikátor polohy ventilu  
Hlavice jsou bez proudu zavřené (NC) a pomocí dvoužilového kabelu se připojují k prostorovému termostatu nebo jinému spínacímu prvku. NC = bez proudu zavřeno :  
Lineární pohyb, Celkový zdvih 2,4 mm , Ochrana proti prachu - třída II :  
Stupeň krytí IP40, Ochrana proti přímému dotyku dvojitou izolací (třída II) :  
  
Napájecí kabel typu H05 VV-F, délka 1,0 m, Otevírací doba při pokojové teplotě verze R: 230V-24V~: do 6 minut :  
Provozní okolní teplota: -5 °C až +50 °C :  
Skladovací teplota: -20 °C až +65 °C :

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1g	MŠ - Měření a regulace

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

Materiál krytu samozhášivý PBT UL94-V0 :  
 Vertikální nebo horizontální montáž na ventil :  
 Mechanický indikátor polohy ventilu :  
 23

23,00000

Díl VRN	Vedlejší náklady							18 000,00
21	VN100	Naprogramování WPM a TČ	kpl.	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
22	VN101	Naprogramování ŘJ podlah.topení vč. termostátů	kus	3,00000	2 000,00	6 000,00		Vlastní
23	VN102	Zaškolení obsluhy TČ a ŘJ podlah.topení	hod.	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl M21	Elektromontáže							51 210,00
24	210010004R0	Montáž trubky ohebné, z PVC, uložené pod omítku, vnější průměr 32 mm,	m	50,00000	35,00	1 750,00	M21	RTS 23/ I
25	210010023R0	Montáž trubky tuhé včetně příslušenství (kolena, přípojky atd.), z PVC, uložené pevně, průměr 29 mm.	m	4,00000	40,00	160,00	M21	RTS 23/ I
26	210010105R0	Montáž lišty elektroinstalační, z PVC, šířky do 40 mm, uložená pevně šroubováním	m	4,00000	80,00	320,00	M21	RTS 23/ I
27	210010311R0	Montáž krabice plastové univerzální, kruhové, , , , do zdíva, bez zapojení.	kus	12,00000	65,00	780,00	M21	RTS 23/ I
28	210010323R0	Montáž krabice plastové odbočné, čtvercové, , , , do zdíva, se zapojením.	kus	4,00000	80,00	320,00	M21	RTS 23/ I
29	210020302R0	Montáž kabelového žabu s příslušenstvím, 62/50 mm, bez víka	m	6,00000	100,00	600,00	M21	RTS 23/ I
30	210020341R0	Montáž podpěrky pro žlab o rozměru 50x25 mm	kus	5,00000	80,00	400,00	M21	RTS 23/ I
31	210100001R0	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	40,00000	10,00	400,00	M21	RTS 23/ I
32	210111031R0	Montáž zásuvky domovní v krabici včetně zapojení, venkovní, , provedení 2P+PE.	kus	1,00000	180,00	180,00	M21	RTS 23/ I
33	210140650R0	Montáž termostatu prostorového,	kus	12,00000	200,00	2 400,00	M21	RTS 23/ I
34	210140650RT	Montáž termostatu prostorového včetně dodávky termostatu, do 2A	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00	M21	RTS 23/ I
35	210190004R0	Montáž oceloplechové rozvodnice, do hmotnosti 150 kg	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	M21	RTS 23/ I
montáž rozvaděčů nn a vn včetně usazení, sestavení dílců, vyvážení, upevnění, zapojení a montáž demontovaných částí a přístrojů, kontroly a dotažení spojů, opravy nátěrů, avšak bez zapojení, a ukončení kabelů								
36	210220321R0	Montáž svorky hromosvodové "Bernard" na potrubí, včetně Cu pásku (bez vodiče a přípoi. vod.)	kus	6,00000	110,00	660,00	M21	RTS 23/ I
37	210800547R0	Montáž vodiče H07V-U (CY), 6 mm <sup>2</sup> , uloženého pevně,	m	20,00000	65,00	1 300,00	M21	RTS 23/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1g	MŠ - Měření a regulace

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	210810045R0	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , pevně uloženého	m	20,00000	65,00	1 300,00	M21	RTS 23/ I
39	210810046R0	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , pevně uloženého	m	10,00000	65,00	650,00	M21	RTS 23/ I
40	210810056R0	Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> , pevně uloženého	m	20,00000	80,00	1 600,00	M21	RTS 23/ I
41	210860222R0	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 4 x 1 mm, pevně uloženého	m	10,00000	65,00	650,00	M21	RTS 23/ I
42	210860223R0	Montáž kabelu ovládacího JYTY s Al laminovanou fólií, 7 x 1 mm, pevně uloženého	m	6,00000	65,00	390,00	M21	RTS 23/ I
43	210860261R0	Montáž kabelu ovládacího JQTQ, 2 x 0,8 mm, pevně uloženého	m	250,00000	65,00	16 250,00	M21	RTS 23/ I
44	650052123R0	Montáž spínače termostatu otočného	kus	23,00000	250,00	5 750,00		RTS 23/ I
45	210010-R	Napojení venkovní jednotky na hlavní přívod	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
46	210011R	Montáž WPM regulátoru	kus	1,00000	600,00	600,00		Vlastní
47	210012R	Napojení vnitřní jednotky TČ na hl.přívod	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
48	210013R	Montáž-zapojení a propojení WPM jednotky, Venkovní jednotky a vnitřní jednotky dle sch.04	hod.	8,00000	600,00	4 800,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>206 295,00</b>
---------------	-------------------

JKSO:

801.31	budovy mateřských škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1h	MŠ - Areálové rozvody SLP

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 709,61</b>		
1	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo, materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,10000	498,29	1 046,41		URS
2	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	3,36000	495,00	1 663,20		URS
<b>Díl M22</b>		<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>6 033,00</b>		
3	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	60,00000	55,55	3 333,00		URS
4	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	60,00000	45,00	2 700,00		URS
<b>Díl M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>16 509,28</b>		
5	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí vzastavěném prostoru	km	1,00000	1 722,88	1 722,88		URS
6	460161172	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do, vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 80 cm vhornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	30,00000	365,58	10 967,40		URS
7	460431182	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve, vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm vhornin v třídě těžitelnosti I skupiny 3	m	30,00000	82,30	2 469,00		URS
8	460490014	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky do 40 cm	m	30,00000	22,50	675,00		URS
9	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	30,00000	22,50	675,00		URS
<b>Díl ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>18 000,00</b>		
10	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		URS
11	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,00000	9 000,00	9 000,00		URS
<b>Díl M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>6 672,46</b>		
12	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení, revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus	1,00000	6 672,46	6 672,46		URS
<b>Celkem</b>						<b>49 924,35</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1h	MŠ - Areálové rozvody SLP

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
JKSO:	801.31	budovy mateřských škol						
	m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1i	MŠ - Zařízení kuchyně

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1</b>		<b>01 MYTÍ NÁDOBÍ</b>				<b>153 368,16</b>		
1	01.01	STŮL k myčce s dřezem vlevo 450x450x200 mm, celonerezový, 1200x700x900 mm - š x hl x v - zadní lem, vpravo stůl zkosený : - nohy s patkami s možností seřízení : - otvor pro stojánkovou baterii, podnoží z jaklů min. 35x35 mm : 1	ks	1,00000	15 810,00	15 810,00		Vlastní
2	01.02	BATERIE - SPRCHA tlaková, stojánková, na vyvažovací pružině, profi, nerezová, s pákovým ovládáním, s napouštěcím ramínkem, kotvení do zdi	ks	1,00000	4 650,00	4 650,00		Vlastní
3	01.03	MYČKA stolního nádobí včetně podstavce (600x600x400mm) - dvouplášťové provedení, 600x600x830 (1230) mm - š x hl x v košů/hod, objem mycí vany 20 litrů, topné těleso 2,8 kW, objem bojleru 7 litrů o příkonu 5,6 kW, spotřeba vody pouze 2,4 litrů na cyklus, filtry v mycí vaně z nerezové oceli AISI-304, magnetický spínač dvířek, dávkovač oplachového prostředku, startovací sada mycího a oplachového prostředku (10+10 litrů) v ceně, 2x koš a 2x košík na příbory také v ceně - vstupní výška 380 mm, koš 500x500 mm : - elektronické ovládání, mycí cykly 90/120 a 180 sekund, teoretická produkce 40 košů/hod : - objem mycí vany 20 litrů, topné těleso 2,8 kW, objem bojleru 7 litrů o příkonu 5,6 kW. spotřeba vody pouze 2,4 litrů na cyklus : - filtry v mycí vaně z nerezové oceli AISI-304 : - magnetický spínač dvířek, dávkovač oplachového prostředku : - startovací sada mycího a oplachového prostředku (10+10 litrů) v ceně : - 2x koš a 2x košík na příbory také v ceně : 1	ks	1,00000	55 800,00	55 800,00		Vlastní
4	01.04	STŮL nerezový se spodní policí, zadní lem, regálová dvojpolicová nástavba hloubky 350 mm, nohy s patkami s možností seřízení, podnoží z jaklů min. 35x35 mm š x hl x v - 1400x700x900 mm : 1	ks	1,00000	19 530,00	19 530,00		Vlastní
5	01.05	VOZÍK servírovací dvouplátý na převoz gastronádob do herniček, prolisované police, 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdou, š x hl x v - 830x550x750 mm	ks	2,00000	11 718,00	23 436,00		Vlastní
6	01.06	NEREZOVÝ odsávací zákryt (DIGESTOŘ) (nad myčkou), nerezová - součástí dodávky není motor a potrubí. (součást VZT)	ks	1,00000	24 842,16	24 842,16		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1i	MŠ - Zařízení kuchyně

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	01.07	ÚPRAVNA VODY, kabinetová pro konvektomat a myčku nádobí včetně základní dávky regenerační soli	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		Vlastní
<b>Díl 2 02 SVACINKY</b>						<b>60 487,20</b>		
8	02.01	UMYVADLO porcelánové včetně stojánkové baterie, dávkovače tekutého mýdla, zásobníku papírových, ručníků a odpadkového koše - DODÁVKA STAVBA	kpl	1,00000	13 950,00	13 950,00		Vlastní
9	02.02	STŮL s dřezem vpravo 500x400 mm, celonerezový, 1650x700x900 mm - š x hl x v	ks	1,00000	17 670,00	17 670,00		Vlastní
		- zadní lem, spodní police :						
		- nohy s patkami s možností seřízení :						
		- otvor pro stojánkovou baterii vč. baterie, podnoží z jaklů min. 35x35 mm						
		:						
		1		1,00000				
10	02.03	SKŘÍŇKA nástěnná, nerezová, posuvná dvířka, 1650x350x650 mm - š x hl x v	ks	1,00000	16 740,00	16 740,00		Vlastní
11	02.04	Podstolová chladicí skříň profesionální, nerezová, 603x595x855 mm - š x hl x v	ks	1,00000	12 127,20	12 127,20		Vlastní
<b>Díl 3 03 PORCOVÁNÍ</b>						<b>48 639,00</b>		
12	03.01	STŮL nerezový, zadní lem, 3 šuplíky pod sebou, vpravo prostor pro podstolovu chladicí skříň, nohy s patkami s možností seřízení, podnoží z jaklů min. 35x35 mm	ks	1,00000	26 784,00	26 784,00		Vlastní
		š x hl x v - 1750x700x900 mm : 1		1,00000				
13	03.02	OHŘEVNÝ vozík na GN se spodní policí, 2x lisovaná vana GN1/1, 4 kolečka otočná z toho 2 s brzdou, regulace teploty +30/+90°C, ventily na vypouštění vody - BEZ GASTRONÁDOBI	ks	1,00000	21 855,00	21 855,00		Vlastní
		š x hl x v - 750x630x900 mm : 1		1,00000				
<b>Díl 4 04 REGENERACE</b>						<b>219 528,36</b>		
14	04.01	KONVEKTOMAT elektrický velikosti 6x GN 1/1 včetně nerezového podstavce se vsuvy na gastronádoby. 760x710x750 mm - š x hl x v	ks	1,00000	102 300,00	102 300,00		Vlastní
		150 - 400 kPa, ovládací panel LCD, otvírání dveří na levé straně, regulace vlhkosti, teploty, času a rychlosti, dálkové ovládání, pečení horký vzduch od 30 ° C do 260 ° C, parní režim vaření od 30 ° C do 130 ° C, vaření ve smíšeném režimu od 30 ° C do 260 ° C, dvě rychlosti ventilátoru, po otevření dveří se ventilátor automaticky zastaví, kondenzační vanička, osvětlení LED, dveře s dvojitým sklem, polohovač otevírání dveří, automatický mycí systém, automatické chlazení pro samočištění. intearovaný sifon s vsturním chlazením vodv...						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1i	MŠ - Zařízení kuchyně

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximální pracovní teplota 260°C, příkon 9kW/ 400V :</li> <li>- voda připojení R 3/4", odpad DN 50, tlak vody 150 - 400 kPa :</li> <li>- ovládací panel LCD, otvírání dveří na levé straně :</li> <li>- regulace vlhkosti, teploty, času a rychlosti, dálkové ovládání :</li> <li>- pečení horký vzduch od 30 ° C do 260 ° C :</li> <li>- parní režim vaření od 30 ° C do 130 ° C :</li> <li>- vaření ve smíšeném režimu od 30 ° C do 260 ° C :</li> <li>- dvě rychlosti ventilátoru, po otevření dveří se ventilátor automaticky zastaví :</li> <li>- kondenzační vanička, osvětlení LED, dveře s dvojitým sklem, polohovač otevírání dveří :</li> <li>- automatický mycí systém, automatické zchlazení pro samočištění :</li> <li>- integrovaný sifon s výstupním chlazením vody... :</li> </ul>						
		1		1,00000				
15	04.02	SPORÁK elektrický na podstavci s dvířky, 4 kruhové plotny /2,6 kW, 800x730x850 mm - š x hl x v	ks	1,00000	39 060,00	39 060,00		Vlastní
16	04.03	STŮL nerezový, zadní lem, uzavřen dvířky, spodní police, nohy s patkami s možností seřízení, podnoží z jaklů min. 35x35 mm š x hl x v - 700x770x850 mm : 1	ks	1,00000	18 600,00	18 600,00		Vlastní
		1		1,00000				
17	04.04	STŮL nerezový, zadní lem, šuplík, spodní část uzavřena dvířky, spodní police, nohy s patkami s, možností seřízení, podnoží z jaklů min. 35x35 mm š x hl x v - 650x730x850 mm : 1	ks	1,00000	15 467,76	15 467,76		Vlastní
		1		1,00000				
18	04.05	NEREZOVÝ odsávací zákryt (DIGESTOŘ) s tukovými filtry a osvětlením (nad varnou sestavou), nerezová - součástí dodávky není motor a potrubí - (součást VZT) š x hl x v - 2000x1000x450 mm : 1	ks	1,00000	25 500,60	25 500,60		Vlastní
		1		1,00000				
19	04.06	VOZÍK na převoz termoportů, madlo, 4 kolečka z toho 2 s brzdou, 500x900x900 mm - š x hl x v	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		Vlastní
20	04.07	VOZÍK na várnic, madlo, 4 kolečka z toho 2 s brzdou, ohrádka proti posunu várnic, 400x700x900 mm - š x hl x v	ks	1,00000	9 300,00	9 300,00		Vlastní
<b>Díl 791</b>		<b>Montáž zařízení velkokuchyni</b>				<b>32 550,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	1i	MŠ - Zařízení kuchyně

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
21	R791.1	Doprava a montáž, zprovoznění, výchozí revize, zaučení personálu, cena zahrnuje i montáž stávajícího zařízení	soubor	1,00000	32 550,00	32 550,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>514 572,72</b>
---------------	-------------------

JKSO:

801.31	budovy mateřských škol
m3	svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>200 871,30</b>		
1	113106231R0	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek stávající příjezdová plocha k MŠ, cca : 149,5 Začátek provozního součtu 5,75*26,0 Konec provozního součtu	m2	149,50000	31,95	4 776,53	822-1	RTS 23/ I
2	113107310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm v místě stáv. vjezdu k MŠ (plocha před vstupní bránou) : 22,6 Začátek provozního součtu (5,4+11,35)*2,7/2 Konec provozního součtu	m2	22,60000	22,65	511,89	822-1	RTS 23/ I
3	113107410R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm stávající příjezdová plocha k MŠ, cca : 149,5 Začátek provozního součtu 5,75*26,0 Konec provozního součtu	m2	149,50000	33,68	5 035,16	822-1	RTS 23/ I
4	113109310R0	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm v místě stáv. vjezdu k MŠ (plocha před vstupní bránou) : 22,6 Začátek provozního součtu (5,4+11,35)*2,7/2 Konec provozního součtu	m2	22,60000	193,50	4 373,10	822-1	RTS 23/ I
5	113201111R0	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek v délce - cca (kolem zámkové dl.) : 26,0*2	m	52,00000	91,50	4 758,00	822-1	RTS 23/ I
6	113202111R0	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ležatý, nájezdový v místě stáv. vjezdové brány : 5,75	m	5,75000	53,78	309,24	822-1	RTS 23/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	122202201R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. v tl. cca 350 mm : 302,1*0,35 Začátek provozního součtu zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.01 : 237,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.03 : 8,1 viz. skladba souvrství ZP.06 - okapový chodníček : 11,0 Konec provozního součtu odpočet stáv. beton. plochy v tl. cca 200 mm : -26,2*0,2 odpočet stávající příjezdové plochy k MŠ, cca 200 mm : -149,5*0,2 0,005	m3	70,60000	730,50	51 573,30	800-1	RTS 23/ I
8	122202209R0	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	70,60000	922,50	65 128,50	800-1	RTS 23/ I
9	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 70,6	m3	70,60000	246,00	17 367,60	800-1	RTS 23/ I
10	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. vytěžená zemina : 70,6*5,0	m3	353,00000	18,00	6 354,00	800-1	RTS 23/ I
11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice vytěžená zemina : 70,6	m3	70,60000	15,00	1 059,00	800-1	RTS 23/ I
12	181101102R0	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.01 : 237,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.03 : 8,1 Začátek provozního součtu	m2	302,10000	12,00	3 625,20	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v odstavné ploše pro kola : 4,05*2,0		8,10000				
		Konec provozního součtu						
		viz. skladba souvrství ZP.06 - okapový chodníček : 11,0		11,00000				
		Začátek provozního součtu						
		14,15*0,65+4,5*0,4		10,99750				
		Konec provozního součtu						
13	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	302,10000	29,25	8 836,43	823-1	RTS 23/ I
14	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů vytěžená zemina : 70,6	m3	70,60000	384,75	27 163,35	800-1	RTS 23/ I
				70,60000				
<b>Díl 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>70 848,60</b>		
15	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8 zhutněná plán Edef > 45 MPa (Edef2 / Edef1 < 2 ) : zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.01 : 237,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.03 : 8,1 viz. skladba souvrství ZP.06 - okapový chodníček : 11,0	m2	302,10000	94,50	28 548,45	800-1	RTS 23/ I
16	275313611R0	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 základová patka pro kotvení stojanu na kola : vel. 30 x 30 cm, v= 30 cm : 0,3*0,3*0,3*2*3*1,035+0,03233	m3	0,20000	2 328,75	465,75	801-1	RTS 23/ I
				0,20000				
17	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základová patka pro kotvení stojanu na kola : vel. 30 x 30 cm, v= 30 cm/ cca 15 cm do bednění : (0,3+0,3)*2*0,15*2*3+0,02	m2	1,10000	534,00	587,40	801-1	RTS 23/ I
				1,10000				
18	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	1,10000	108,00	118,80	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základová patka pro kotvení stojanu na kola : vel. 30 x 30 cm, v= 30 cm/ cca 15 cm do bednění : (0,3+0,3)*2*0,15*2*3+0,02		1,10000				
19	289970111R0	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	109,10000	102,00	11 128,20	800-2	RTS 23/ I
		zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.05 : 46,5		46,50000				
		zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.02 : 62,6		62,60000				
20	R001	Zkoušky únosnosti podloží	kpl.	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>					<b>8 382,53</b>			
21	452311111R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, v místě vyústění propustku v ploše cca 3,0 m2 : 3,0*0,15	m3	0,45000	102,00	45,90	827-1	RTS 23/ I
22	463212121R0	Rovnanina z lomového kamene vyplnění spár a dutin těžným kamenivem. upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny v místě vyústění propustku v ploše cca 3,0 m2 : 3,0*0,3	m3	0,90000	3 491,25	3 142,13	832-1	RTS 23/ I
23	463212191R0	Rovnanina z lomového kamene , příplatek za vypracování líce rovnaniny z lomového kamene upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny v místě vyústění propustku v ploše cca 3,0 m2 : 3,0	m2	3,00000	181,50	544,50	832-1	RTS 23/ I
24	935Rp112311	Osazení beton. žlabu do podkladního lože z betonu v místě vyústění propustku : 4,0	m	4,00000	375,00	1 500,00		Vlastní
25	592pc27440x	Žlab betonový TBO 3-30/30, 295x300x100 mm v místě vyústění propustku : 4,0/0,3*1,05	kus	14,00000	225,00	3 150,00		Vlastní
<b>Díl 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>					<b>99 693,38</b>			
26	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním kamenivo fr. 4/8 : zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0	m2	46,00000	39,00	1 794,00	822-1	RTS 23/ I
27	564271111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	46,50000	158,25	7 358,63	822-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním kamenivo fr. 2/8 , říční kamenivo bez ostrých hran : zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.05 : 46,5		46,50000				
28	564831111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm kamenivo fr. 16/32 : zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.01 : 237,0	m2	283,00000	102,00	28 866,00	822-1	RTS 23/ I
29	564851111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo fr. 16/32 : zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.02 : 62,6 kamenivo fr. 32/64 : zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0 zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.01 : 237,0	m2	345,60000	146,25	50 544,00	822-1	RTS 23/ I
30	564861111R0	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm kamenivo fr. 16/32 : zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.03 : 58,2	m2	58,20000	191,25	11 130,75	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl 59 Dlažby a předlažby komunikací</b>					<b>249 713,45</b>			
31	596215021R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.03 : 58,2	m2	58,20000	219,00	12 745,80	822-1	RTS 23/ I
32	596215040R0	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.01 : 237,0	m2	237,00000	230,25	54 569,25	822-1	RTS 23/ I
33	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	62,60000	158,25	9 906,45	822-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.02 : 62,6			62,60000			
34	596921211R0	Kladení vegetačních tvárníc plastových, plocha do 50 m2 zřízení podkladního lože, položení tvárníc. zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0	m2	46,00000	133,50	6 141,00	822-1	RTS 23/ I
35	596921291R0	Kladení vegetačních tvárníc plastových, příplatek z a výplň spár vegetačních tvárníc. bez dodávky materiálu zřízení podkladního lože, položení tvárníc. zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0*0,05	m3	2,30000	967,50	2 225,25	822-1	RTS 23/ I
36	597071122RU	Odvodňovací liniový systém - žlaby z polymerbetonu, pojezdový, světlá šířka 100 mm žlab s litinovým můstkovým roštem, osazený do betonového lože, délky 1000 mm, stavební výška 115 mm, zatížení B 125	kus	15,00000	1 393,50	20 902,50	822-1	RTS 23/ I
37	28324500.AR	tvárnice vegetační základní; plast; l = 333,0 mm; š = 333 mm; h = 50,0 mm; čtverec 60 x 60 mm; černá zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0*1,05	m2	48,30000	335,25	16 192,58	SPCM	RTS 23/ I
38	58333664R	kamenivo přírodní těžené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída prané, kačírek zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.04 : 46,0*0,05	m3	2,30000	755,25	1 737,08	SPCM	RTS 23/ I
39	5924511900R	dlažba betonová dvourstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 60,0 mm zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.03 : 58,2*1,05-0,01	m2	61,10000	340,50	20 804,55	SPCM	RTS 23/ I
40	5924511910R	dlažba betonová dvourstvá; čtverec; šedá; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.01 : 237,0*1,05	m2	248,85000	393,75	97 984,69	SPCM	RTS 23/ I
41	592pc453320x	Dlaždice betonová 30x30x5 cm hladká, standard šedá zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.02 : 62,6*1,05-0,03	m2	65,70000	99,00	6 504,30		Vlastní
<b>Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>10 472,55</b>			
42	639571110R0	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 100 mm bez obrubníku viz. skladba souvrství ZP.06 - okapový chodníček : 11,0 Začátek provozního součtu	m2	11,00000	117,00	1 287,00	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		14,15*0,65+4,5*0,4 Konec provozního součtu		10,99750				
43	639571215R0	Kačírek pro okapový chodník tl. 150 mm viz. skladba souvrství ZP.06 - okapový chodníček : 11,0 Začátek provozního součtu 14,15*0,65+4,5*0,4 Konec provozního součtu	m2	11,00000	770,25	8 472,75	801-1	RTS 23/ I
				11,00000				
				10,99750				
44	639571311R0	Textilie proti prorůstání 45 g/m2 viz. skladba souvrství ZP.06 - okapový chodníček : 11,0*1,2 Začátek provozního součtu 14,15*0,65+4,5*0,4 Konec provozního součtu	m2	13,20000	54,00	712,80	801-1	RTS 23/ I
				13,20000				
				10,99750				
<b>Díl 91 Doplnující práce na komunikaci</b>						<b>241 892,22</b>		
45	452311161R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, lože pod trubní propustek : 18,5*0,7*0,15+0,0075	m3	1,95000	2 853,75	5 564,81	827-1	RTS 23/ I
				1,95000				
46	452313161R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, v místě vyústění trubního propustku : 0,3*(0,6+0,25)*0,7*1,035+0,01525	m3	0,20000	2 756,25	551,25	827-1	RTS 23/ I
				0,20000				
47	452351101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, lože pod trubní propustek : (18,5+0,7)*2*0,15+0,04	m2	5,80000	361,50	2 096,70	827-1	RTS 23/ I
				5,80000				
48	452353101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, v místě vyústění trubního propustku : (0,3*2+0,7)*0,25+0,075	m2	0,40000	382,50	153,00	827-1	RTS 23/ I
				0,40000				
49	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. lemování zpevněných ploch : 79,0	m	79,00000	249,75	19 730,25	822-1	RTS 23/ I
				79,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		zpevněná plocha od vjezdové brány k objektu : 17,2+16,95+2,0		36,15000				
		kolem zpevněných ploch ZP.03, ZP.05, ZP.03 : 14,9+8,45+4,4*2+10,65		42,80000				
		Konec provozního součtu						
50	917862111RT	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/100/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	36,90000	368,25	13 588,43	822-1	RTS 23/ I
		kolem plochy ZP.06 (u opěrné stěny) : 14,25+5,25		19,50000				
		lemování plochy ZP.01 (po vstupní bránu) : 14,6+2,8		17,40000				
51	917862111RV	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, nájezdového 1000/150/150 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	21,70000	345,75	7 502,78	822-1	RTS 23/ I
52	919Rp501233	Trubní propustek z trub ŽB, DN 600, vč. zřízení čel propustku, zemních prací, dodávky komponentů	m	19,50000	3 750,00	73 125,00		Vlastní
53	919Rp501234	D+M_Usazovací jámka s česlem vč. napojení na propustek, uzamykatelný ocelový nátokový poklop, vč. dodávky	kpl	1,00000	112 500,00	112 500,00		Vlastní
54	59217337R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	160,00000	44,25	7 080,00	SPCM	RTS 23/ I
		lemování zpevněných ploch : 79,0/0,5*1,01+0,42		160,00000				
<b>Díl 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>81 600,00</b>		
55	953Rp943123	Osazení stojanů na kola (přes závitovou tyč M12), mtz dle odk. X12, vč. dodávky závitových tvčí	kus	3,00000	3 200,00	9 600,00		Vlastní
56	553pc990012	X/12_ Stojan na kola dl. 100 cm, v= 65 cm z tenkostěnných profilů 40x20x2 mm. vč. ochranného prvžového pásu (např. výrobek fy MMcité)	ks	3,00000	24 000,00	72 000,00		Vlastní
<b>Díl 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>21 691,78</b>		
57	966008111R0	Bourání trubního propustku z trub DN do 300 mm s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m	19,50000	1 082,20	21 102,90	822-1	RTS 23/ I
58	970051100R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 100 mm	m	0,25000	2 005,50	501,38	801-3	RTS 23/ I
		napojení drenáže do šachty : 0,25		0,25000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	970055100R0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za šikmé jádrové vrtání do D 100 mm napojení drenáže do šachty : 0,25	m	0,25000	350,00	87,50	801-3	RTS 23/ I
					0,25000			
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>239 538,88</b>		
60	998223011R0	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 311,10544	182,70	239 538,88	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>138 908,64</b>		
61	766441111R0	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken, včetně podkladního roštu zpevněná plocha viz. skladba souvrství ZP.02 : 62,6	m2	62,60000	788,00	49 328,80	800-766	RTS 23/ I
62	611981860R	prkno terasové dřevěné; modřín sibiřský; tl = 28 mm; š = 145,0 mm; l = 2 700 až 4 000 mm; povrch hladký skladba souvrství ZP.02 : 62,6*1,1+0,04	m2	68,90000	883,20	60 852,48	SPCM	RTS 23/ I
					68,90000			
63	611pc981895	Hranol pod terasy Modřín sibiřský 50x70 mm podkladní rošt pod terasu z palubek : 123,05*1,1+0,045 Začátek provozního součtu (13,75*3+8,45*2+1,5*5+4,1*14) Konec provozního součtu	m	135,40000	200,00	27 080,00		Vlastní
					135,40000			
					123,05000			
64	998766201R0	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 716,00000	0,96	1 647,36	800-766	RTS 23/ I
<b>Díl 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>17 635,80</b>		
65	783626001R0	Nátěry truhlářských výrobků olejové impregnační 1x skladba souvrství ZP.02 : 62,6*2 podkladní hranoly : (13,75*3+8,45*2+1,5*5+4,1*14)*(0,05+0,07)*2 -0,032	m2	154,70000	114,00	17 635,80	800-783	RTS 23/ I
					125,20000			
					29,53200			
					-0,03200			
<b>Díl D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>113 855,11</b>		
66	979999973R0	Poplatek za skládku Poplatek za uložení, zemina a kamení, (skup.170504) dle dílu 1 - kamenivo těžené : 37,682 Začátek provozního součtu v místě vjezdu k MŠ (plocha před vstupní bránou) : 4,972	t	37,68200	300,00	11 304,60	801-3	RTS 23/ I
					37,68200			
					4,97200			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	2	Zpevněné plochy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stávající příjezdová plocha k MŠ, cca : 32,89 Konec provozního součtu		32,89000				
67	97999978R0	Poplatek za skládku Poplatek za recyklaci, beton lehce vyztužený, kusovost do 1600 cm2 (skup.170101) dle dílu 1 - beton. plocha, propustek : 20,11241 Začátek provozního součtu	t	20,11241	600,00	12 067,45	801-3	RTS 23/ I
		betonová plocha : 5,424 propustek : 14,68841 Konec provozního součtu		5,42400 14,68841				
68	97999981R0	Poplatek za skládku Poplatek za recyklaci betonu kusovost do 1600 cm2 (skup.170101) dle dílu 1 - beton. dlažba, obrubníky : 46,63 Začátek provozního součtu	t	46,63000	650,00	30 309,50	801-3	RTS 23/ I
		stávající příjezdová plocha k MŠ, cca : 33,6375 obrubníky : 11,44+1,5525 Konec provozního součtu		33,63750 12,99250				
69	979087112R0	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání suti na dopravní prostředky. se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,	t	104,60441	105,00	10 983,42	821-1	RTS 23/ I
70	979081111R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	104,60441	198,00	20 711,59	801-3	RTS 23/ I
71	979081121R0	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 464,46171	18,75	27 458,66	801-3	RTS 23/ I
72	979093111R0	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	104,60441	9,75	1 019,89	800-6	RTS 23/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 495 104,24</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.31	budovy mateřských škol
m3	svistá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>140 699,19</b>		
1	131201112R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	220,33000	105,00	23 134,65	800-1	RTS 23/ I
<p>kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  pro podkladní mazaninu :</p> <p>pod základovou deskou opěrných zdí v tl. 100 mm :</p> <p>deska š= 650 mm : 0,95*0,1*13,95 <span style="float: right;">1,32525</span></p> <p>deska š= 1400 mm : 1,7*0,1*(4,95+3,3+4,35+0,15*2) <span style="float: right;">2,19300</span></p> <p>deska š= 2400 mm : 2,7*0,1*4,7 <span style="float: right;">1,26900</span></p> <p>deska š= 2650 mm : 2,95*2,15*0,1 <span style="float: right;">0,63425</span></p> <p>deska š= 2650 mm : 2,95*1,95*0,1 <span style="float: right;">0,57525</span></p> <p>výkop jámy z kóty -1,050 na kótu 0,000 :</p> <p>1,85*13,8*1,05 <span style="float: right;">26,80650</span></p> <p>(2,6*14,15+5,9*1,0+2,6*3,15)*1,05 <span style="float: right;">53,42400</span></p> <p>výkop jámy z kóty -1,400 na kótu 0,000 :</p> <p>3,85*5,0*1,4 <span style="float: right;">26,95000</span></p> <p>výkop jámy z kóty 0,000 na kótu +1,100 :</p> <p>0,8*13,8*0,55 <span style="float: right;">6,07200</span></p> <p>1,05*(14,15+1,0*2+9,7+1,25)*1,1 <span style="float: right;">31,30050</span></p> <p>1,1*3,85*0,55 <span style="float: right;">2,32925</span></p> <p>přípočet sešikmení :</p> <p>1,45*2,1/2*16,4/2 <span style="float: right;">12,48450</span></p> <p>1,45*2,1/2*(17,05+1,0*2) <span style="float: right;">29,00363</span></p> <p>1,45*2,1/2*(10,75+1,25) <span style="float: right;">18,27000</span></p> <p>1,45*2,1*5,05/2 <span style="float: right;">7,68863</span></p> <p>0,00425 <span style="float: right;">0,00425</span></p>								
2	131201119R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	220,33000	21,00	4 626,93	800-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.						
3	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,14000	443,25	948,56	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. rýha pro základový pás : $0,3*0,3*(14,2+7,55+1,0*2)+0,0025$			2,14000			
4	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2,14000	148,50	317,79	800-1	RTS 23/ I
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	161101101R0	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,80000	111,75	2 212,65	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, výkop rýhy : 2,14 výkop jámy : $220,33*0,08$ 0,0336			2,14000 17,62640 0,03360			
6	162201102R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	333,80000	39,75	13 268,55	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku a zpět k úpravám : $166,9*2$			333,80000			
7	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	55,60000	222,75	12 384,90	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : $222,5-166,9$			55,60000			
8	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	278,00000	18,00	5 004,00	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina na skládku : $55,6*5$			278,00000			
9	167101101R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	55,60000	231,00	12 843,60	800-1	RTS 23/ I
		přebytečná zemina na skládku : $222,5-166,9$			55,60000			
10	167101102R0	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3. z horniny 1 až 4	m3	333,80000	60,75	20 278,35	800-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>na meziskládku a zpět k úpravám : 166,9*2</b>		<b>333,80000</b>				
11	171201201R0	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <b>přebytečná zemina na skládku : 222,5-166,9</b> <b>na meziskládku : 166,9</b>	m3	222,50000	15,00	3 337,50	800-1	RTS 23/ I
				<b>55,60000</b>				
				<b>166,90000</b>				
12	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, <b>zásypy, obsypy, HTÚ - vytěženou zeminou :</b> <b>cca 75% z vytěžené kubatury : 222,5*0,75+0,025</b> <b>Začátek provozního součtu</b> <b>výkop rýhy + jámy : 2,14+220,33</b> <b>Konec provozního součtu</b>	m3	166,90000	108,75	18 150,38	800-1	RTS 23/ I
				<b>166,90000</b>				
				<b>222,47000</b>				
13	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, <b>dno jámy : 95,7</b> <b>Začátek provozního součtu</b> <b>1,85*13,8</b> <b>(2,6*14,15+5,9*1,0+2,6*3,15)</b> <b>3,85*5,0</b> <b>Konec provozního součtu</b>	m2	95,70000	29,25	2 799,23	823-1	RTS 23/ I
				<b>95,70000</b>				
				<b>25,53000</b>				
				<b>50,88000</b>				
				<b>19,25000</b>				
14	199000002R0	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	55,60000	384,75	21 392,10	800-1	RTS 23/ I
<b>Díl 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>215 884,66</b>		
15	215901101RT	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 vibrační deskou z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 <b>hutnění podloží na Edef2 &gt; 35 MPa :</b> <b>poměr Edef2 / Edef1 &lt; 2,0 :</b> <b>dno jámy : 95,7</b>	m2	95,70000	94,50	9 043,65	800-1	RTS 23/ I
				<b>95,70000</b>				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	273323611RV	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň chemické odolnosti X0, XC1-4, XD1-2, XF1, XA1-2 bez dodávky a uložení výztuže viz. v.č. D.1.2.06 : základová deska opěrných zdí : S.H. desky -1,050, H.H. desky -0,750 : deska š= 650 mm : 0,65*0,3*13,8 deska š= 1400 mm : 1,4*0,3*(4,95+3,3+4,35) deska š= 2400 mm : 2,4*0,3*4,7 deska š= 2650 mm : 2,65*2,1*0,3 S.H. desky -1,350, H.H. desky -1,050 : deska š= 2650 mm : 2,65*1,8*0,3 0,0325	m3	14,50000	3 307,50	47 958,75	801-1	RTS 23/ I
17	273351215R0	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. v.č. D.1.2.06 : základová deska opěrných zdí : S.H. desky -1,050, H.H. desky -0,750 : (16,2+14,2+1,0+6,45)*2*0,3 S.H. desky -1,350, H.H. desky -1,050 : deska š= 2650 mm : (2,65+1,8)*2*0,3 0,02 zpevněná plocha před nátokovou šachtou v tl. 150 mm : 0,9*0,15+0,015	m2	25,55000	718,50	18 357,68	801-1	RTS 23/ I
18	273351216R0	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	25,55000	108,00	2 759,40	801-1	RTS 23/ I
19	273361821R0	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků vyztužení 130, kg/ m3 betonu : 14,5*130,0*0,001+0,015	t	1,90000	45 495,00	86 440,50	801-1	RTS 23/ I
20	274323611RT	Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XF4, odolnost proti střídavému působení mrazu včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže	m3	2,20000	3 082,50	6 781,50	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		viz. v.č. D.1.2.06 : základový pás pod deskou opěrných zdí - betonáž do výkopu : S.H. pásu na kótě -1,350, H.H. pásu na kótě -1,050 : 0,3*0,3*(14,2+7,55+1,0*2)*1,035 -0,01231		2,21231 -0,01231					
21	274361821R0	Výztuž základových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) vyztužení 130, kg/ m3 betonu : 2,2*130,0*0,001+0,014	t	0,30000 0,30000	45 292,50	13 587,75	801-1	RTS 23/ I	
22	275313611R0	Beton základových patek prostý třídy C 16/20 základová patka pro kotvení sloupku oplocení : vel. 60 x 60 cm, v= 80 cm : 0,6*0,6*0,8*1,035+0,002-0,00008	m3	0,30000 0,30000	2 328,75	698,63	801-1	RTS 23/ I	
23	275351215R0	Bednění stěn základových patek zřízení bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základová patka pro kotvení sloupku oplocení : vel. 60 x 60 cm, v= 80 cm/ cca 15 cm do bednění : (0,6+0,6)*2*0,15+0,04	m2	0,40000 0,40000	534,00	213,60	801-1	RTS 23/ I	
24	275351216R0	Bednění stěn základových patek odstranění bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, základová patka pro kotvení sloupku oplocení : vel. 60 x 60 cm, v= 80 cm/ cca 15 cm do bednění : (0,6+0,6)*2*0,15+0,04	m2	0,40000 0,40000	108,00	43,20	801-1	RTS 23/ I	
25	R001	Zkoušky únosnosti podloží	kpl.	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	
<b>Díl 21 Úprava podloží a základ.spáry</b>					<b>20 368,54</b>				
26	212792112R0	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, drenáž za opěrnou zdí : 22,25 Začátek provozního součtu 12,5+1,0*2+7,75 Konec provozního součtu	m	22,25000 22,25000	132,75	2 953,69	827-1	RTS 23/ I	
27	212971110R0	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	23,30000	30,00	699,00		RTS 23/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		za opěrnou stěnou podél drenáže : 23,85*(0,75+1,2)/2+0,04625		23,30000				
		Začátek provozního součtu 12,3+1,0*2+7,75+0,45*4		23,85000				
		Konec provozního součtu						
28	175Rp101101	Obsyp drenáže, s dodáním drenážního kačírku frakce 16 - 32 mm	m3	10,60000	825,00	8 745,00		Vlastní
		za opěrnou stěnou podél drenáže : 23,0*(0,75+1,2)/2*0,45*1,05+0,0042-0,00001		10,60000				
		Začátek provozního součtu 12,3+1,0*2+7,75+0,45*2		22,95000				
		Konec provozního součtu						
29	212Rp971110	Oppláštění travinodů z geotext. návleku	m	22,25000	225,00	5 006,25		Vlastní
		drenáž za opěrnou zdí : 22,25		22,25000				
		Začátek provozního součtu 12,5+1,0*2+7,75		22,25000				
		Konec provozního součtu						
30	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	23,40000	48,75	1 140,75	SPCM	RTS 23/ I
		drenáž za opěrnou zdí : 22,25*1,05+0,04-0,0025		23,40000				
31	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	27,90000	46,50	1 297,35	SPCM	RTS 23/ I
		za opěrnou stěnou podél drenáže : 23,85*(0,75+1,2)/2*1,2-0,0045		27,90000				
		Začátek provozního součtu 12,3+1,0*2+7,75+0,45*4		23,85000				
		Konec provozního součtu						
32	693pc66101	GEOSACK geotextilní návlek na drenážní trubky 80-100 mm (šitý rukávec)	m	23,40000	22,50	526,50		Vlastní
		drenáž za opěrnou zdí : 22,25*1,05+0,04-0,0025		23,40000				
<b>Díl 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>332 161,95</b>		
33	311351805R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranně za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	142,40000	719,25	102 421,20	801-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. v.č. D.1.2.06 :						
		S.H. stěny na kótě -0,750, H.H. stěny +1,000 :						
		dle řezu A-A : 6,25/0,25*2		50,00000				
		dle řezu B-B, C-C, D-D : 7,5/0,3*2		50,00000				
		dle řezu E-E, F-F : 4,6/0,3*2		30,66667				
		S.H. stěny na kótě -1,050, H.H. stěny +1,000 :						
		dle řezu F-F, G-G : 0,8/0,3*2		5,33333				
		dle řezu F-F, G-G : 0,6/0,3*2		4,00000				
		dělicí stěna šachty : 0,3/0,25*2		2,40000				
34	311351806R0	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	142,40000	225,00	32 040,00	801-1	RTS 23/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.						
35	311351901R0	Bednění nadzákladových zdí bednění otvoru plochy do 0,5 m2	kus	1,00000	1 364,25	1 364,25	801-1	RTS 23/ I
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, pro napojení propustku DN600 mm : 1		1,00000				
36	311361821R0	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků vyztužení 130, kg/ m3 betonu : 19,9*130,0*0,001+0,013	t	2,60000	46 927,50	122 011,50	801-1	RTS 23/ I
		2,60000						
37	311321826R0	Zelezobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 vodostavební, PERMACRETE 90d X0.XC1-4.XD1-2.XF1.XA1-2 viz. v.č. D.1.2.06 :	m3	19,90000	3 450,00	68 655,00		Vlastní
		S.H. stěny na kótě -0,750, H.H. stěny +1,000 :						
		dle řezu A-A : 1,75*0,25*14,25		6,23438				
		dle řezu B-B, C-C, D-D : 1,75*0,3*(12,3+1,0*2)		7,50750				
		dle řezu E-E, F-F : 1,75*0,3*(7,1+1,6)		4,56750				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
		S.H. stěny na kótě -1,050, H.H. stěny +1,000 :							
		dle řezu F-F, G-G : 2,05*0,3*0,65*2		0,79950					
		dle řezu F-F, G-G : 2,05*3,14*0,6/2*0,3		0,57933					
		dělicí stěna šachty : 1,3*0,25*0,9		0,29250					
		odpočet napojení propustku DN600 : -(3,14*0,3*0,3)*0,3		-0,08478					
		0,00408		0,00408					
38	553pc00090x	Trn smykový dilatační pro podélný posun, průměr trnu D20, nerezový trn s plastovým pouzdrém	kus	12,00000	472,50	5 670,00		Vlastní	
<b>Díl 4 Vodorné konstrukce</b>					<b>3 903,24</b>				
39	452311141R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, pod drenážní potrubí v tl. 100 mm : 0,45*23,2*0,1+0,006	m3	1,05000	2 836,00	2 977,80	827-1	RTS 23/ I	
		Začátek provozního součtu							
		12,5+1,0*2+7,75+0,45*2		23,15000					
		Konec provozního součtu							
40	452351101R0	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, pod drenážním potrubím v tl. 100 mm : (23,2+0,45*2)*0,1-0,01	m2	2,40000	385,60	925,44	827-1	RTS 23/ I	
		Začátek provozního součtu							
		12,5+1,0*2+7,75+0,45*2		23,15000					
		Konec provozního součtu							
<b>Díl 62 Úpravy povrchů vnější</b>					<b>1 575,00</b>				
41	627Rp991037	Těsnění spár tmelem, pružný těsnící tmel - šedý, dle ČSN EN ISO 11600 (E-25-HM-M1p)	m	5,25000	300,00	1 575,00		Vlastní	
		1,75*3		5,25000					
<b>Díl 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>19 480,31</b>				
42	631313611R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem pod základovou deskou opěrných zdí v tl. 100 mm :	m3	6,20000	2 988,75	18 530,25	801-1	RTS 23/ I	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		základová deska opěrných zdí :						
		deska š= 650 mm : 0,95*0,1*13,95*1,035		1,37163				
		deska š= 1400 mm : 1,7*0,1*(4,95+3,3+4,35+0,15*2)*1,035		2,26976				
		deska š= 2400 mm : 2,7*0,1*4,7*1,035		1,31342				
		deska š= 2650 mm : 2,95*2,15*0,1*1,035		0,65645				
		deska š= 2650 mm : 2,95*1,95*0,1*1,035		0,59538				
		-0,00664		-0,00664				
43	631315621R0	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem	m3	0,24000	3 003,75	720,90	801-1	RTS 23/ I
		zpevněná plocha před nátokovou šachtou v tl. 150 mm : 0,24		0,24000				
		Začátek provozního součtu						
		1,75*0,9*0,15		0,23625				
		Konec provozního součtu						
44	631571003R0	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	0,21000	1 091,25	229,16	801-1	RTS 23/ I
		pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
		zpevněná plocha před nátokovou šachtou v tl. 150 mm : 0,21		0,21000				
		Začátek provozního součtu						
		1,5*0,9*0,15*1,05		0,21263				
		Konec provozního součtu						
<b>Díl 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>16 453,26</b>		
45	451572111R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	0,08000	1 264,50	101,16	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		pod revizní šachty : 0,6*0,6*0,1*2*1,05+0,0044		0,08000				
46	877313123R0	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	4,00000	83,70	334,80	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
47	894432111R0	Osazení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	2,00000	489,60	979,20	827-1	RTS 23/ I
		revizní šachty drenáže - RŠ1, RŠ2 : 2		2,00000				
48	899101111R0	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	2,00000	297,00	594,00	827-1	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		<b>pro RŠ : 2</b>			<b>2,00000</b>			
49	899521111RT	Stupadla do šachet a drobných objektů oceloplastová osazovaná při zdění nebo betonáži	kus	4,00000	152,10	608,40	827-1	RTS 23/ I
50	28611333.AR	klapka koncová DN 100,0 mm	kus	1,00000	945,90	945,90	SPCM	RTS 23/ I
51	28697147R	spojka/nátrubek PVC-U; pro šachtovou rouru; D = 325,0 mm; di = 315,0 mm; spoj násuvný	kus	1,00000	876,60	876,60	SPCM	RTS 23/ I
52	286pc97101.x	Opti-control drenážní šachta 315 s hrdly 200 mm s lapačem písku, materiál: PVC-U, se 2 vtoky DN200 a 1 výtokem DN200, vč. záseppek	kus	2,00000	2 250,00	4 500,00		Vlastní
53	286pc971400x	Opti-control šachtový nástavec prodlužovací 315/800 mm	kus	1,00000	900,00	900,00		Vlastní
54	286pc971401x	Opti-control redukce 200 mm / drenážní trubka 100 mm, pro přechod na drenážní nebo KG potrubí	ks	3,00000	450,00	1 350,00		Vlastní
55	55241702R	poklop kanalizační na betonový konus; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 12 500 kg	kus	2,00000	1 836,00	3 672,00	SPCM	RTS 23/ I
56	59224200R	konus pro šachtu DN 315; železobeton; d = 565,0 mm; DN 2 = 365 mm; h = 240 mm	kus	2,00000	795,60	1 591,20	SPCM	RTS 23/ I
<b>Díl 91.1</b>		<b>Oplocení</b>			<b>91 906,40</b>			
57	767920810R0	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	240,80	240,80	800-767	RTS 23/ I
58	767920840R0	Demontáž vrat a vrátek k oplocení o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,00000	865,60	865,60	800-767	RTS 23/ I
59	767Rp900040	Demontáž oplocení z pletiva vč. sloupků, vzpěr	m	109,40000	400,00	43 760,00		Vlastní
		<b>75,4+3,9+12,7+10,3+7,1</b>			<b>109,40000</b>			
60	900Rp100001	Oplocení z poplastovaného pletiva v= 150 cm - kompl. provedení, vč. zemních prací, betonáže patek, vč. dodávky pletiva, sloupků, vzpěr	m	39,20000	1 200,00	47 040,00		Vlastní
		<b>nová část oplocení : 39,2</b>			<b>39,20000</b>			
		<b>Začátek provozního součtu</b>						
		<b>16,95+5,9+12,2+4,1</b>			<b>39,15000</b>			
		<b>Konec provozního součtu</b>						
<b>Díl 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>			<b>1 812,00</b>			
61	931981021R0	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	6,00000	302,00	1 812,00	801-5	RTS 23/ I
		<b>viz. v.č. D.1.2.06 : 6,0</b>			<b>6,00000</b>			
<b>Díl 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>82 644,56</b>			
62	998151111R0	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	151,99019	543,75	82 644,56	801-5	RTS 23/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)								
<b>Díl 711 Izolace proti vodě</b>						<b>26 991,76</b>		
63	711111006RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,50000	28,80	302,40	800-711	RTS 23/ I
na podkladní desku drenáže : 0,45*23,2+0,06				10,50000				
Začátek provozního součtu								
12,5+1,0*2+7,75+0,45*2				23,15000				
Konec provozního součtu								
64	711112006RZ	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21,50000	41,60	894,40	800-711	RTS 23/ I
na opěrné stěny podél drenáže : 22,05*(0,75+1,2)/2+0,00125				21,50000				
Začátek provozního součtu								
12,3+1,0*2+7,75				22,05000				
Konec provozního součtu								
65	711132311R0	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m <sup>2</sup>	21,50000	200,80	4 317,20	800-711	RTS 23/ I
na opěrné stěny podél drenáže : 22,05*(0,75+1,2)/2+0,00125				21,50000				
Začátek provozního součtu								
12,3+1,0*2+7,75				22,05000				
Konec provozního součtu								
66	711141559RY	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou s minerálním posytem	m <sup>2</sup>	12,00000	477,60	5 731,20	800-711	RTS 23/ I
na podkladní desku drenáže : 0,45*23,2*1,15-0,006				12,00000				
Začátek provozního součtu								
12,5+1,0*2+7,75+0,45*2				23,15000				
Konec provozního součtu								

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	711142559RY	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, s dodávkou izolačního pásu se skleněnou nebo polyesterovou vložkou, s minerálním posvsem na opěrné stěny podél drenáže : 22,05*(0,75+1,2)/2*1,2+0,0015 Začátek provozního součtu 12,3+1,0*2+7,75 Konec provozního součtu	m2	25,80000	512,00	13 209,60	800-711	RTS 23/ I
68	28323115R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 550 g/m2; HDPE na opěrné stěny podél drenáže : 21,5*1,2	m2	25,80000	54,40	1 403,52	SPCM	RTS 23/ I
69	998711201R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	322,00000	3,52	1 133,44	800-711	RTS 23/ I
<b>Díl 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>29 810,40</b>		
70	762495000R0	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty dle odk. Z10, Z11, Z14 : 17,9	m2	17,90000	25,00	447,50	800-762	RTS 23/ I
71	762136114x	Montáž bednění stěn z latí hoblov., mezery 20 mm viz. schéma tabulky výrobků : dle odk. Z10 - brána : (1,35+2,05)*3,05/2 dle odk. Z10 - branka : (1,35+2,05)*0,95/2 dle odk. Z11 : (0,5+0,85)*1,25/2 (0,45+0,85)*1,25/2 (0,45+0,35)*1,25/2 (0,35+0,25)*1,25/2 (0,25+0,5)*1,25/2*2 (0,5+0,6)*1,25/2 (0,6+1,0)*0,75+(1,0+0,95)*0,5/2 (0,95+0,5)*1,25/2 (0,25+0,8)*1,25/2 (0,8+0,5)*1,25/2+(0,5+0,65)*0,45/2 dle odk. Z14 - 2kř dv : 0,8*0,8*4	m2	17,90000	200,00	3 580,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,0625		0,06250				
72	605pc10010	Sibiřský modřín 28 × 45 mm hoblované latě dle odk. Z10, Z11, Z14 : 17,9*1,2+0,02	m2	21,50000	1 100,00	23 650,00		Vlastní
73	998762202R0	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	277,00000	7,70	2 132,90	800-762	RTS 23/ I
<b>Díl 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>93 252,66</b>		
74	767920210R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z10 : 1 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z14 : 2	kus	3,00000	785,60	2 356,80	800-767	RTS 23/ I
75	767920220R0	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 2 do 4 m2 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z10 : 1	kus	1,00000	936,00	936,00	800-767	RTS 23/ I
76	767995101R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z12 : 1,38*12	kg	16,56000	192,00	3 179,52	800-767	RTS 23/ I
77	767995102R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 5 do 10 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z13 : 7,58	kg	7,58000	139,20	1 055,14	800-767	RTS 23/ I
78	767995103R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z14 : 12,82*2	kg	25,64000	104,00	2 666,56	800-767	RTS 23/ I
79	767995104R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z11 (z jednotlivých dílců) : 121,02	kg	121,02000	52,00	6 293,04	800-767	RTS 23/ I
80	767995106R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg viz. tabulky výrobků, dle odk. Z10 : 131,73	kg	131,73000	48,00	6 323,04	800-767	RTS 23/ I
81	553pc99910	Z10_Ocel. konstrukce brány a branky oplocení z ocel. profilů, vč. spojovacích a kotevních prvků dle odk. 10/Z, členění viz. schéma : 1 brána š= 300 cm, branka š= 95 cm : - brána bude zaaretována vratovou zástrčí dl. 500 mm :	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
- v konstrukci bude nainstalován elektronický zámek s nastavitelnou západkou : - odemykání přístupovým systémem s propojením na SLP :								
82	553pc99911	Z11_Ocel. konstrukce oplocení z ocel. profilů L 40x40x5 mm, velikost jednotlivých dílů viz. schéma, vč. spojovacích a kotevnicích prvků, kotvení pomocí konzol dle odk. Z12 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z11 (z jednotlivých dílců) : 121,02	kg	121,02000	200,00	24 204,00		Vlastní
					121,02000			
83	553pc99912	Z12_Konzola pro kotvení oplocení, pásová ocel. PL 40x10 mm, dl. 420 mm, vč. dodávek chemických kotev	ks	12,00000	360,00	4 320,00		Vlastní
84	553pc99913	Z13_Ocel. sloupek dveří krytu nádob z PL 60x8 mm, PL 100x8 mm, vč. spojovacích a kotevnicích prvků	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
85	553pc99914	Z14_Ocel. konstrukce 2kř dveří krytu nádob z ocel. profilu L 40x40x3 mm, vel. 160 x 75 cm, vč. spojovacích a kotevnicích prvků dle odk. 14/Z, členění viz. schéma : 2	ks	2,00000	8 000,00	16 000,00		Vlastní
					2,00000			
kování : - skryté závěsy z pozinkované oceli (2 ks/ křídlo) : - aretace do podlahy/ levé křídlo : - zástrč/ pravé křídlo :								
86	998767201R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 142,00000	1,68	1 918,56	800-767	RTS 23/ I
<b>Díl 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>31 702,10</b>		
87	783Rp711101	Nátěr olejový tesařských konstrukcí, bezbarvá olejová lazura dle mtz bednění stěn oplocení : 17,9*2,35+0,035	m2	42,10000	250,00	10 525,00		Vlastní
					42,10000			
88	783Rp99001	Povrchová úprava - žárové pozinkování viz. tabulky výrobků, dle odk. Z10 : 131,73 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z11 (z jednotlivých dílců) : 121,02 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z12 : 1,38*12 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z13 : 7,58 viz. tabulky výrobků, dle odk. Z14 : 12,82*2	kg	302,53000	70,00	21 177,10		Vlastní
					131,73000			
					121,02000			
					16,56000			
					7,58000			
					25,64000			
<b>Díl D96</b>		<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>				<b>-1 075,29</b>		
89	979087112R0	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot nakládání sutí na dopravní prostředky.	t	1,77230	140,00	248,08	821-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	1	SO 01 MŠ vč. zpevněných ploch a oplocení
R:	3	Oplocení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		se složením a hrubým urovnáním nebo s přeložením na jiný dopravní prostředek kromě lodi, vč. příplatku za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m,						
90	979951111R0	Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm	t	1,77230	-2 500,00	-4 430,00	801-3	RTS 23/ I
91	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,77230	264,00	467,81	801-3	RTS 23/ I
92	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	24,81214	25,00	620,30	801-3	RTS 23/ I
93	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	1,77230	370,00	655,64	801-3	RTS 23/ I
94	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	31,90133	42,00	1 339,84	801-3	RTS 23/ I
95	979093111R0	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	1,77230	13,00	23,04	800-6	RTS 23/ I

<b>Celkem</b>	<b>1 107 570,74</b>
---------------	---------------------

JKSO:

801.31 budovy mateřských škol  
 m3 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků  
 nástavba, přístavba apod. objektu (rozšíření objektu)



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	2	SO 02 ČOV
R:	1	Čistička odpadních vod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>205 545,83</b>		
1	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	15,00000	72,41	1 086,15		Vlastní
2	113107221R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy do 100 mm	m2	15,00000	90,00	1 350,00	822-1	RTS 15/ I
3	113107223R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,00000	112,50	1 800,00	822-1	RTS 15/ I
4	113107242R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	24,00000	120,00	2 880,00	822-1	RTS 15/ I
5	113108442R0	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva se živičným pojivem bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu pro jakékoliv tloušťky	m2	16,00000	150,00	2 400,00	822-1	RTS 23/ I
6	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	24,00000	115,19	2 764,56		Vlastní
7	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,00000	109,84	219,68		Vlastní
8	114203201R0	Očištění kamene nebo tvárnic od hlíny nebo písku získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb. S přehozením znečištěného a očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek. S odklizením a uložením úlomků kamene a uvolněné hlíny nebo malty na vzdálenost do 10 m.	m3	1,50000	308,25	462,38	800-1	RTS 23/ I
9	115101201R0	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	hod	50,00000	91,50	4 575,00	800-1	RTS 23/ I
10	115101301R0	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.	den	5,00000	45,00	225,00	800-1	RTS 23/ I
11	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.	m	2,00000	285,75	571,50	800-1	RTS 23/ I
12	120001101R0	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	2,20000	531,75	1 169,85	800-1	RTS 23/ I
13	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,00000	45,33	2 266,50		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	2	SO 02 ČOV
R:	1	Čistička odpadních vod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	122702119R0	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepivost zemin s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách rozpojitelých bez předchozího rozrušení, příplatek za lepivost hornin	m3	136,20000	34,50	4 698,90	823-2	RTS 23/ I
15	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	58,80000	456,90	26 865,72		Vlastní
16	132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	77,40000	331,92	25 690,61		Vlastní
17	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	108,20000	111,75	12 091,35	800-1	RTS 23/ I
18	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	108,20000	24,00	2 596,80	800-1	RTS 23/ I
19	161102111R0	Svislé přemístění výkopku z kamenouhel. hlušin hloubka přes 1 do 2,5 m do hromad na vzdálenost do 3 m od okraje výkopku nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,	m3	136,20000	327,00	44 537,40	823-2	RTS 23/ I
20	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	114,50000	86,27	9 877,92		Vlastní
21	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	114,50000	54,18	6 203,61		Vlastní
22	174101101R0	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	24,20000	108,75	2 631,75	800-1	RTS 23/ I
23	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	3,20000	375,00	1 200,00		Vlastní
24	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	1,80000	375,00	675,00		Vlastní
25	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	36,45000	167,14	6 092,25		Vlastní
26	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	76,80000	487,50	37 440,00		Vlastní
27	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	40,00000	68,39	2 735,60		Vlastní
28	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	40,00000	6,27	250,80		Vlastní
29	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,00000	187,50	187,50		Vlastní
<b>Díl 2 Zakládání</b>						<b>24 151,65</b>		
30	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,32900	45 324,16	14 911,65		Vlastní
31	31316008	sít' výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	m2	42,00000	220,00	9 240,00		Vlastní
<b>Díl 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>345 951,04</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	2	SO 02 ČOV
R:	1	Čistička odpadních vod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	81,00000	33,58	2 719,98		Vlastní
33	386411213	Čistírna odpadních vod z polypropylenu komunální počet EO 50-75	kus	1,00000	343 231,06	343 231,06		Vlastní
<b>Díl 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>14 293,56</b>		
34	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	21,00000	626,36	13 153,56		Vlastní
35	457311117R0	Vyrovnávací beton beton C 20/25 na vodorovné mostní konstrukci s očištěním podkladních ploch, provedený v předepsaném spádu,	m3	0,25000	4 560,00	1 140,00	821-1	RTS 23/ I
<b>Díl 5 Komunikace</b>						<b>50 693,88</b>		
36	561121115R0	Zřízení podkladu z mechanicky zpevněné zeminy tloušťka po zhutnění 350 mm bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním	m2	16,00000	53,25	852,00	822-1	RTS 23/ I
37	564231111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	105,00000	66,75	7 008,75	822-1	RTS 23/ I
38	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	24,00000	379,16	9 099,84		Vlastní
39	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	24,00000	565,22	13 565,28		Vlastní
40	573111112R0	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	24,00000	412,50	9 900,00	822-1	RTS 22/ I
41	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	24,00000	252,54	6 060,96		Vlastní
42	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	15,00000	280,47	4 207,05		Vlastní
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>						<b>232 736,47</b>		
43	871313121R0	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	81,00000	26,25	2 126,25	827-1	RTS 23/ I
44	28611164	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN8	m	81,00000	2 321,25	188 021,25		Vlastní
45	892351111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	81,00000	24,00	1 944,00	827-1	RTS 23/ I
46	892372111R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	kus	1,00000	7 575,00	7 575,00	827-1	RTS 23/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	2	SO 02 ČOV
R:	1	Čistička odpadních vod

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	894812202	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30° 60° 90°	kus	3,00000	3 235,59	9 706,77		Vlastní
48	894812204	Revizní a čisticí šachta z PP šachtové dno DN 425/150 sběrné tvaru X	kus	1,00000	3 621,92	3 621,92		Vlastní
49	894812232	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	4,00000	2 739,93	10 959,72		Vlastní
50	894812249	Příplatek k rourám revizní a čisticí šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	4,00000	73,53	294,12		Vlastní
51	894812257	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop plastový pochůzí pro třídu zatížení A15	kus	2,00000	568,01	1 136,02		Vlastní
52	894812262	Revizní a čisticí šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení, D400	kus	2,00000	3 605,17	7 210,34		Vlastní
53	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1,14000	123,75	141,08	827-1	RTS 23/ I
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
<b>Díl 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>5 211,56</b>		
54	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,00000	314,58	629,16		Vlastní
55	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	2,00000	640,00	1 280,00		Vlastní
56	919735113R0	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	32,00000	96,00	3 072,00	822-1	RTS 23/ I
včetně spotřeby vody								
57	938908411R0	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem povrchu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	24,00000	9,60	230,40	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>92 510,25</b>		
58	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 538,70000	12,72	32 292,26		Vlastní
					<b>2</b>			
59	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného, do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	238,59000	232,80	55 543,75		Vlastní
60	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu, dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	10,80000	432,80	4 674,24		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>971 094,24</b>
---------------	-------------------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	2	SO 02 ČOV
R:	1	Čistička odpadních vod

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

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	3	SO 03 Přeložka přípojek vody
R:	1	Přeložka přípojek vody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>52 650,83</b>		
1	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,00000	233,80	233,80		Vlastní
2	120001101RO	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,04000	531,75	553,02	800-1	RTS 23/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
3	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	32,00000	45,33	1 450,56		Vlastní
4	122702119RO	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepivost zemin	m3	45,50000	34,50	1 569,75	823-2	RTS 23/ I
s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách rozpojitelých bez předchozího rozrušení, příplatek za lepivost hornin								
5	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3,90000	456,90	1 781,91		Vlastní
6	132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	41,60000	331,92	13 807,87		Vlastní
7	151101101RO	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	9,90000	111,75	1 106,33	800-1	RTS 23/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
8	151101111RO	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	9,90000	24,75	245,03	800-1	RTS 23/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
9	161102111RO	Svislé přemístění výkopku z kamenouhel. hlušín hloubka přes 1 do 2,5 m	m3	45,50000	327,00	14 878,50	823-2	RTS 23/ I
do hromad na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,								
10	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	23,10000	86,27	1 992,84		Vlastní
11	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	23,10000	54,18	1 251,56		Vlastní
12	174101101RO	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,40000	108,75	2 436,00	800-1	RTS 23/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
13	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,60000	167,14	1 604,54		Vlastní
14	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	19,20000	375,00	7 200,00		Vlastní
15	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	32,00000	68,39	2 188,48		Vlastní
16	181451311	Založení travníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	32,00000	6,27	200,64		Vlastní
17	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,80000	187,50	150,00		Vlastní
<b>Díl 5 Komunikace</b>						<b>2 771,46</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	3	SO 03 Přeložka přípojek vody
R:	1	Přeložka přípojek vody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	564231111R0	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhuštění 100 mm s rozproštěním, vlhčením a zhuštěním	m2	34,60000	80,10	2 771,46	822-1	RTS 23/ I

<b>Díl 8</b>	<b>Trubní vedení</b>	<b>61 095,93</b>
--------------	----------------------	------------------

19	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	40,00000	79,85	3 194,00		Vlastní
20	28613526	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 50x4,60 dl 12m	m	40,60000	108,00	4 384,80		Vlastní
21	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	2,00000	95,89	191,78		Vlastní
22	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	2,03000	1 800,00	3 654,00		Vlastní
23	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,00000	803,58	803,58		Vlastní
24	42221424	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISO/vnější závit PN16, 63x2"	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
25	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,00000	1 019,07	1 019,07		Vlastní
26	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1" 5/4" .. 6/4" 2"	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
27	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	40,00000	25,88	1 035,20		Vlastní
28	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	40,00000	36,00	1 440,00	827-1	RTS 23/ I

přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.

29	893811113	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1,1 m2 hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,00000	1 492,44	1 492,44		Vlastní
30	56230555	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,6m	kus	1,00000	27 000,00	27 000,00		Vlastní
31	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	533,31	533,31	827-1	RTS 23/ I

32	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
33	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	40,00000	19,21	768,40		Vlastní
34	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	40,00000	4,50	180,00		Vlastní
35	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,66900	148,50	99,35	827-1	RTS 23/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

<b>Díl 997</b>	<b>Přesun sutě</b>	<b>18 711,00</b>						
36	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	462,00000	14,31	6 611,22		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	3	SO 03 Přeložka přípojek vody
R:	1	Přeložka přípojek vody

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
37	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného, do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	46,20000	261,90	12 099,78		Vlastní	
<b>Díl 722</b>		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>4 689,35</b>	
38	722231076	Ventil zpětný mosazný G 6/4" PN 10 do 110°C se dvěma závitů	kus	1,00000	848,50	848,50		Vlastní	
39	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,00000	944,15	2 832,45		Vlastní	
40	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,00000	397,25	397,25		Vlastní	
41	722234267	Filtr mosazný G 6/4" PN 20 do 80°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,00000	611,15	611,15		Vlastní	
<b>Díl 741</b>		<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>						<b>5 138,80</b>	
42	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm <sup>2</sup> v rozváděči (např. CY)	m	40,00000	69,97	2 798,80		Vlastní	
43	34142154	vodič silový s Cu jádrem 1,50mm <sup>2</sup>	m	40,00000	58,50	2 340,00		Vlastní	
<b>Celkem</b>						<b>145 057,37</b>			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	4	SO 04 - Přeložka VO
R:	1	Přeložka veřejného osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 01 Zemní práce - kabelové trasy</b>						<b>62 143,12</b>		
1	A.002	Výkop kabelové rýhy, ručně, zem.tř. 3-4	m3	17,26200	1 125,00	19 419,75		Vlastní
2	A.003	Naložení výkopku na dopravní prostředek	t	23,72265	337,50	8 006,39		Vlastní
3	A.004	Odvoz a uložení výkopku na deponii do 20km	t	23,72265	637,50	15 123,19		Vlastní
4	A.005	Zásyp výkopkem	m3	3,30750	637,50	2 108,53		Vlastní
5	A.006	Zásyp dováženým materiálem, drcený kámen, zásyp pod vozovkou, vč. materiálu	m3	7,98000	825,00	6 583,50		Vlastní
6	A.007	Kabelové lože pískové fr. 0-4	m3	4,97700	1 087,50	5 412,49		Vlastní
7	A.008	Hutnění zásypu po vrstvách 20cm	m3	16,26450	337,50	5 489,27		Vlastní
<b>Díl 02 Zemní práce - protlak</b>						<b>42 716,26</b>		
8	A.010	Neřízený protlak do 150mm, vč trubky 75mm	m	7,00000	1 170,00	8 190,00		Vlastní
9	A.011	Výkop zápchové/koncové jámy, ručně, zem.tř. 3-4	m3	12,37500	1 620,00	20 047,50		Vlastní
10	A.012	Zásyp výkopkem	m3	12,37500	765,00	9 466,88		Vlastní
11	A.013	Hutnění zásypu po vrstvách 20cm	m3	12,37500	405,00	5 011,88		Vlastní
<b>Díl 03 Zemní práce - základy (stožary, rozvaděče)</b>						<b>20 023,88</b>		
12	A.015	Výkop jámy, ručně, zem.tř. 3-4	m3	0,75000	1 350,00	1 012,50		Vlastní
13	A.016	Naložení výkopku na dopravní prostředek	t	1,27500	585,00	745,88		Vlastní
14	A.017	Odvoz a uložení výkopku na deponii do 1km	t	1,27500	1 620,00	2 065,50		Vlastní
15	A.018	Prefabrikovaný základ sloupu VO s kotevními šrouby, B-50	ks	2,00000	4 500,00	9 000,00		Vlastní
16	A.019	Sypaný základ samostatně stojícího rozvaděče (pilíře)	ks	1,00000	7 200,00	7 200,00		Vlastní
<b>Díl 04 Uzemnění</b>						<b>4 977,00</b>		
17	A.021	Drát zemnicí FeZn d10	m	47,00000	63,00	2 961,00		Vlastní
18	A.022	Svorka zemnicí FeZn	ks	8,00000	45,00	360,00		Vlastní
19	A.023	Svorka připojovací, SP1, FeZn	ks	4,00000	31,50	126,00		Vlastní
20	A.024	Protikorozní ošetření, zemnicí vodič - spoj, přechod	ks	5,00000	90,00	450,00		Vlastní
21	A.025	Barevné označení zemnicího vodiče, zeleno žlutá	ks	3,00000	135,00	405,00		Vlastní
22	A.026	Zapojení uzemnění, ukončení	ks	3,00000	225,00	675,00		Vlastní
<b>Díl 05 Technologie</b>						<b>215 273,70</b>		
23	A.028	Folie výstražná š. 33cm, 2x folie u výkopů šíře 0,5m	m	58,80000	9,00	529,20		Vlastní
24	A.029	Trubka ochranná korugovaná ohebná, průměru 75mm	m	45,00000	54,00	2 430,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	4	SO 04 - Přeložka VO
R:	1	Přeložka veřejného osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	A.030	Drát protahovací	m	45,00000	45,00	2 025,00		Vlastní
26	A.031	Kabel CYKY 3x1,5, pevně	m	14,00000	27,00	378,00		Vlastní
27	A.032	Kabel CYKY 4x10, pevně	m	57,00000	112,50	6 412,50		Vlastní
28	A.033	Kabel AYKY 4x16, pevně	m	14,00000	58,50	819,00		Vlastní
29	A.034	Trubka svodová, d75mm, UV stabilní, vč. uchycení na konstrukci a protidešťové hlavice	m	9,00000	90,00	810,00		Vlastní
30	A.035	Spojka proudová polopropichovací 16-120/1,5-10	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
31	A.036	Sestava venkovního stožáru se svítidlem, eloxovaný hliníkový profil, LED 36W, 2700K, IP66, výška 5m	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní
32	A.037	Sestava venkovního stožáru se svítidlem, eloxovaný hliníkový profil, LED 36W, 2700K, IP66, výška 4m	ks	1,00000	22 500,00	22 500,00		Vlastní
33	A.038	Rozvodnice stožárová, 2x kabel do 4x16, jištění pojistka 6A, vč. pojistky	ks	2,00000	9 000,00	18 000,00		Vlastní
34	A.039	Rozvaděč VO, samostatně stojící pilíř s termosetou, IP44/IP20 s výzbrojí: pojistkový odpínač PV vč. pojistek 3x16AqG, přepěťová ochrana I+II	ks	1,00000	72 000,00	72 000,00		Vlastní
35	A.040	Demontáž vrchní vedení VO	m	27,00000	900,00	24 300,00		Vlastní
36	A.041	Demontáž stáv. sloupy VO, vč. svítidla	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
37	A.042	Číslování stožáru barvou dle pokynů správce	ks	17,00000	2 250,00	38 250,00		Vlastní
38	A.043	Montáž, zapojení, ukončení vodičů	kmpl.	1,00000	720,00	720,00		Vlastní
<b>Díl ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>29 700,00</b>		
39	A.045	Jednání se správcem, předání demontovaného materiálu	hod	8,00000	375,00	3 000,00		Vlastní
40	A.046	Geodetické vytyčení stavby, stabilizace dřevěným kolíkem	kmpl.	1,00000	11 250,00	11 250,00		Vlastní
41	A.047	Koordinace s ostatními SO	hod	12,00000	412,50	4 950,00		Vlastní
42	A.048	Dokumentace skutečného provedení stavby, pasport	hod	8,00000	375,00	3 000,00		Vlastní
43	A.049	Oživení, odzkoušení	hod	4,00000	375,00	1 500,00		Vlastní
44	220890202R0	Revize	hod	8,00000	750,00	6 000,00		RTS 23/1

<b>Celkem</b>	<b>374 833,96</b>
---------------	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	5	SO 05 - Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308
R:	1	Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl 1 Zemní práce</b>						<b>101 859,91</b>		
1	113107223R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,00000	187,50	750,00	822-1	RTS 15/ I
2	113107242R0	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,00000	187,50	1 125,00	822-1	RTS 15/ I
3	113108442R0	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva se živičným pojivem bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu pro jakékoliv tloušťky	m2	4,00000	150,00	600,00	822-1	RTS 23/ I
4	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	6,00000	115,19	691,14		Vlastní
5	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,00000	233,80	233,80		Vlastní
6	119001421R0	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebením použitých materiálů.	m	2,00000	285,75	571,50	800-1	RTS 23/ I
7	120001101R0	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	3,12000	531,75	1 659,06	800-1	RTS 23/ I
8	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,80000	45,33	2 756,06		Vlastní
9	122702119R0	Odkopávky a prokopávky výsypek , příplatek za lepivost zemin s přehozením výkopku do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách rozpojitelných bez předchozího rozrušení, příplatek za lepivost hornin	m3	83,20000	34,50	2 870,40	823-2	RTS 23/ I
10	132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	83,20000	331,92	27 615,74		Vlastní
11	151101101R0	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	13,00000	111,75	1 452,75	800-1	RTS 23/ I
12	151101111R0	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	13,00000	24,75	321,75	800-1	RTS 23/ I
13	161102111R0	Svislé přemístění výkopku z kamenouhel. hlušín hloubka přes 1 do 2,5 m do hromad na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek,	m3	83,20000	327,00	27 206,40	823-2	RTS 23/ I
14	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/syaniny z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5	m3	40,64000	86,27	3 506,01		Vlastní
15	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	40,64000	54,18	2 201,88		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	5	SO 05 - Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308
R:	1	Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	174101101RO	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	44,00000	108,75	4 785,00	800-1	RTS 23/ I
17	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	2,88000	375,00	1 080,00		Vlastní
18	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,20000	167,14	3 209,09		Vlastní
19	58337302	šterkopisek frakce 0/16	t	38,40000	375,00	14 400,00		Vlastní
20	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	60,80000	68,39	4 158,11		Vlastní
21	181451311	Založení trávníku strojně v jedné operaci v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,80000	6,27	381,22		Vlastní
22	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,52000	187,50	285,00		Vlastní
<b>Díl 5 Komunikace</b>						<b>16 159,86</b>		
23	561121115RO	Zřízení podkladu z mechanicky zpevněné zeminy tloušťka po zhuštění 350 mm bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhuštěním	m2	4,00000	63,90	255,60	822-1	RTS 23/ I
24	564231111RO	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku tloušťka po zhuštění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním	m2	64,00000	80,10	5 126,40	822-1	RTS 23/ I
25	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	6,00000	455,00	2 730,00		Vlastní
26	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACQ (AB) tl přes 50 do 70 mm	m2	6,00000	678,26	4 069,56		Vlastní
27	573111112RO	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2	m2	6,00000	360,00	2 160,00	822-1	RTS 22/ I
28	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	6,00000	303,05	1 818,30		Vlastní
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>						<b>49 249,44</b>		
29	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	80,00000	45,76	3 660,80		Vlastní
30	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	80,00000	40,00	3 200,00		Vlastní
31	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	7,00000	85,23	596,61		Vlastní
32	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	7,00000	248,00	1 736,00		Vlastní
33	879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus	1,00000	377,71	377,71		Vlastní
34	42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 ISO/vnější závit PN16, 32x1 1/4"	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
35	891219111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 50	kus	1,00000	905,84	905,84		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	5	SO 05 - Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308
R:	1	Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	42271410	pás navrtávací z tvárné litiny DN 50, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	1,00000	6 400,00	6 400,00		Vlastní
37	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	80,00000	23,01	1 840,80		Vlastní
38	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	80,00000	32,00	2 560,00	827-1	RTS 23/ I
39	893811111	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP samonosné pro běžné zatížení pl do 1.1 m2 hl do 1.2 m	kus	1,00000	926,75	926,75		Vlastní
40	56230550	šachta plastová vodoměrná samonosná hranatá 0,9/1,2/1,0m	kus	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
41	899401112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	474,06	474,06	827-1	RTS 23/ I
42	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	1 600,00	1 600,00		Vlastní
43	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	80,00000	17,07	1 365,60		Vlastní
44	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	80,00000	4,00	320,00		Vlastní
45	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	0,64600	132,00	85,27	827-1	RTS 23/ I
<b>Díl 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>921,60</b>			
46	919735113R0	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	8,00000	107,10	856,80	822-1	RTS 23/ I
47	938908411R0	Očištění povrchu saponátovým roztokem saponátovým roztokem povrchu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	6,00000	10,80	64,80	822-1	RTS 23/ I
<b>Díl 997 Přesun sutě</b>					<b>31 406,40</b>			
48	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	857,40000	12,72	10 906,13		Vlastní
49	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného, do Katalogu odpadů pod kódem 17.05.04	t	83,04000	232,80	19 331,71		Vlastní
50	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu, dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17.03.02	t	2,70000	432,80	1 168,56		Vlastní
<b>Díl 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>					<b>558,86</b>			

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020.001.R	Stavební úpravy a rozšíření kapacity MŠ LUBNO č.p. 29
O:	5	SO 05 - Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308
R:	1	Vodovodní přípojka pro obj. č.p. 308

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
51	722232045	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,00000	558,86	558,86		Vlastní
<b>Díl 741</b>		<b>Elektroinstalace - silnoproud</b>				<b>10 277,60</b>		
52	741120401	Montáž vodič Cu izolovaný drátovací plný a laněný žíla 0,35-6 mm <sup>2</sup> v rozváděči (např. CY)	m	80,00000	69,97	5 597,60		Vlastní
53	34142154	vodič propojovací flexibilní jádro Cu lanované izolace PVC 450/750V (H07V-K) 1x1,5mm <sup>2</sup>	m	80,00000	58,50	4 680,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>210 433,67</b>
---------------	-------------------

**Pokyny pro vyplnění**

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

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