

## Soupis prací

Zakázka: **Energetická opatření - MŠ Lubina**

Místo: **Lubina č.p. 199, Lubina**

Objednatel: **Město Kopřivnice**  
**Štefánikova 1163/12**  
**742 21 Kopřivnice**

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel: **Severomoravská stavební společnost s.r.o.**  
**Suvorovova 573, 742 42 Šenov u Nového Ji**

IČ: **47153849**  
DIČ: **CZ47153849**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 472 319,10
PSV			2 246 894,51
MON			857 366,00
Vedlejší náklady			30 400,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>5 606 979,61</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>5 606 979,61</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>1 177 465,72</b> CZK
Zaokrouhlení		<b>0,00</b> CZK

**Cena celkem s DPH 6 784 445,33 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **03.06.2021**

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem náklady
1	Zemní práce	HSV			41 861,43
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			29 097,86
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 580,50
38	Kompletní konstrukce	HSV			8 550,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			45 424,06
5	Komunikace	HSV			62 437,19
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			33 318,55
62	Upravy povrchů vnější	HSV			1 356 095,30
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			94 911,17
64	Výplně otvorů	HSV			168 416,00
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			257 079,65
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			10 640,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			38 859,01
97	Prorážení otvorů	HSV			267 198,23
99	Staveništní přesun hmot	HSV			51 850,15
711	Izolace proti vodě	PSV			35 766,17
712	Živičné krytiny	PSV			282 842,77
713	Izolace tepelné	PSV			421 305,71
720	Zdravotechnická instalace	PSV			128 450,35
730	Ústřední vytápění	PSV			579 990,12
762	Konstrukce tesařské	PSV			35 279,31
763	Konstrukce suché výstavby	PSV			66 715,28
764	Konstrukce klempířské	PSV			218 494,97
766	Konstrukce truhlářské	PSV			34 627,50
767	Konstrukce zámečnické	PSV			115 136,30
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			1 011,53
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			8 363,97
781	Obklady keramické	PSV			6 390,04

784	Malby	PSV		22 816,00
786	Čalounické úpravy	PSV		209 290,50
790	Ostatní vybavení	PSV		80 414,00
M21	Elektromontáže	MON		212 115,90
M24	Montáže vzduchotechnických zař	MON		645 250,10
VN	Vedlejší náklady	VN		30 400,00
Cena celkem				5 606 979,61

## Soupis prací - způsobilé položky

S:	Energetická opatření - MŠ Lubina
O:	Lubina č.p. 199, Lubina

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1						21 211,43	0	0,276
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho  okapový chodník:2	m2	2,00000	60,80	121,60	0	0,276
2	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3  s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek  výkop pro provedení zateplení základů a pro provedení drenáže:70*0,5*0,5  patky pro dřevěné terénní schodiště 6ks:6*0,3*0,3*0,8	m3	17,93200	863,55	15 485,18	0	0
3	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	17,93200	151,05	2 708,63	0	0
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	17,93200	161,50	2 896,02	0	0
Díl: 38						8 550,00	0	0
5	385-5258.R05	Úprava anglického dvorku, viz PD D.1.1-20  zvýšení s doplněním větrací mřížky a zákrytové desky	ks	1,00000	8 550,00	8 550,00	0	0
Díl: 4						45 424,06	12,4295	0
6	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30  atika střechy S1:0,25*0,3*49  atika střechy S2:0,15*0,3*22	m3	4,66500	3 467,50	16 175,89	11,77964	0
7	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení  atika střechy S1:0,25*2*49  atika střechy S2:0,15*2*22	m2	31,10000	351,50	10 931,65	0,2432	0
8	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	31,10000	80,66	2 508,53	0	0
9	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R)  předpoklad vyztuženosti 180kg/m3, přesná hmotnost bude určena dle realizace:0,4	t	0,40000	39 520,00	15 808,00	0,40666	0

Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				24 006,50	1,4953	0
10	612421331R00	Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových	m2	95,00000	252,70	24 006,50	1,4953	0
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				1 337 375,30	53,21151	0
11	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	154,00000	17,10	2 633,40	0,00616	0
		skladba OS1:138		138,00000				
		skladba OS2:16		16,00000				
12	622325523RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 120 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	22,50000	969,00	21 802,50	0,25178	0
		položka obsahuje komplexní montáž včetně dodávky veškerých materiálů a izolantu dle popisu. lepeno na asfaltový pás !!!						
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, skladba OS5, OS6 - východ, západ, sever, jih:7+1,5+1,5+4+2,5+6		22,50000				
13	622325526RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 180 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	58,50000	1 216,00	71 136,00	0,72657	0
		položka obsahuje komplexní montáž včetně dodávky veškerých materiálů a izolantu dle popisu. lepeno na asfaltový pás !!!						
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky						
		skladba OS3, OS4:						
		východ:20		20,00000				
		západ:6+7,5		13,50000				
		sever:3+4		7,00000				
		jih:11+7		18,00000				
14	622325730RV1	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky KV 50 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	7,21500	764,75	5 517,67	0,16068	0
		položka obsahuje komplexní montáž včetně dodávky veškerých materiálů a izolantu dle popisu.						

		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky							
		tepelná izolace ve standardu čedičová vlna ( $\lambda=0,041$ W/m.K)							
		skladba OS9 hlavní budova:0,9*3,75+2*0,2		3,77500					
		skladba OS9 garáž:0,8*3,8+2*0,2		3,44000					
15	622325764RT8	Zatepl.systém parapet, miner.desky KV ve spádu, min. 50 mm, s minerální vlnou	m2	23,00000	764,75	17 589,25	0,43401	0	
		položka obsahuje komplexní montáž včetně dodávky veškerých materiálů a izolantu dle popisu.							
		venkovní parapety:(3+13+6,5+17,5+17,5)*0,4		23,00000					
16	622325833RV2	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 120 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	71,00000	902,50	64 077,50	2,35365	0	
		položka obsahuje komplexní montáž včetně dodávky veškerých materiálů a izolantu dle popisu.							
		Položky zateplení fasád obsahují: nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Položky obsahují rohové lišty. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kašírovací stěrku na minerální desky.							
		tepelná izolace ve standardu čedičová vlna							
		(pevnost v tahu TR 10 kPa, $\lambda=0,036$ W/m.K),							
		skladba OS2 - plochy včetně ovorů:							
		východ:21		21,00000					
		západ:17		17,00000					
		sever:32		32,00000					
		jih:15		15,00000					
		skladba OS2 - odečet plochy otvorů (oproti rozměru okna zmenšeno na každé straně o 5cm na špaley):-14		-14,00000					
17	622325836RV2	Zatepl.systém, fasáda, miner.desky PV 180 mm, zakončený stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	624,00000	1 092,50	681 720,00	26,75088	0	
		položka obsahuje komplexní montáž včetně dodávky veškerých materiálů a izolantu dle popisu.							

		<p>Položky zateplení fasád obsahují: nanosení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m<sup>2</sup>), natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>), přehlazení stěrky. Položky obsahují rohové lišty. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují navíc kaširovací stěrku na minerální desky. tepelná izolace ve standardu čedičová vlna</p> <p>(pevnost v tahu TR 10 kPa, λ=0,036 W/m.K),</p> <p>skladba OS1 - plochy včetně otvorů:</p> <p>východ:208</p> <p>západ:232</p> <p>sever:146</p> <p>jih:162</p> <p>skladba OS1 - odečet plochy otvorů 1,2,3 np (oproti rozměru okna zmenšeno na každé straně o 5cm na špaley):-44-40-40</p>							
18	622325854RV9	Zatepl.systém ostění, miner.desky PV 50 mm, zakončený stěrku s výztužnou tkaninou	m2	101,80000	764,75	77 851,55	1,87516	0	
		<p>položka obsahuje komplexní montáž včetně dodávky veškerých materiálů a izolantu dle popisu.</p> <p>Položky povrchová úprava ostění obsahují: osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Položky obsahují rohové lišty a zakončovací lišty s okapničkou a výztužnou tkaninu.</p> <p>tepelná izolace ve standardu čedičová vlna</p> <p>(pevnost v tahu TR 10 kPa, λ=0,036 W/m.K),</p> <p>skladba OS1 1,2,3 np:27,5+28,5+28,5</p> <p>skladba OS2 1np:11</p> <p>skladba S1 - ukončení střechy u okapu:18*0,35</p>							
19	622391113R00	Příplatek za počet hmoždinek 10 ks/m <sup>2</sup>	m2	695,00000	33,25	23 108,75	0	0	
		<p>skladba OS1:624</p> <p>skladba OS2:71</p>		624,00000					
				71,00000					

20	622391123R00	Příplatek za zapuštěné hmoždinky (STR) 10 ks/m2	m2	695,00000	14,25	9 903,75	0	0
21	602011193R00	Kontaktní nátěr pod omítky bílý	m2	804,05000	52,25	42 011,61	0,2573	0
		skladba OS1 - plocha + špalety:624+84,5		708,50000				
		skladba OS2 - plocha + špalety:71+11		82,00000				
		skladba OS9:7,25		7,25000				
		skladba S1 - ukončení střechy u okapu:18*0,35		6,30000				
22	602011180RT6	Stěrka na stěnách , bílá, zatíraná, zrnitost 1,5 mm	m2	804,05000	213,75	171 865,69	1,9458	0
		skladba OS1 - plocha + špalety:624+84,5		708,50000				
		skladba OS2 - plocha + špalety:71+11		82,00000				
		skladba OS9:7,25		7,25000				
		skladba S1 - ukončení střechy u okapu:18*0,35		6,30000				
23	602011195R00	Kontaktní nátěr stěn pod mozaikové omítky	m2	81,00000	52,25	4 232,25	0,03483	0
		skladba OS3, OS4:58,5		58,50000				
		skladba OS5, OS6:22,5		22,50000				
24	602011189R00	Stěrka na stěnách mozaiková, tl. 3 mm	m2	81,00000	171,95	13 927,95	0,38313	0
		akrylátová mozaiková dekorativní omítkovina, paropropustná, velmi nízká smáčivost, vodoodpudivá, trvalá odolnost proti vnějším vlivům						
		skladba OS3, OS4:58,5		58,50000				
		skladba OS5, OS6:22,5		22,50000				
25	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	860,70000	20,90	17 988,63	0,01721	0
		624+71+59+22,5+60+17+7,2		860,70000				
26	622422311R00	Oprava vnějších omítek vápen.cem. hladk. II, do 30 %	m2	395,00000	123,50	48 782,50	9,97375	0
		skladba OS1:624		624,00000				



		skladba OS2:71		71,00000				
		úprava rozsahu:-300		-300,00000				
27	622421121R00	Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená	m2	165,70000	209,00	34 631,30	7,6106	0
		ostatní skladby OS:59+22,5+60+17+7,2		165,70000				
28	622422311R0X	Penetrace podkladu pod KZS	m2	860,00000	33,25	28 595,00	0,43	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				81 665,62	34,61934	0
29	632451034R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	278,00000	266,00	73 948,00	34,2218	0
		Rovinnost podkladu musí splňovat podmínku max nerovností – odchylky 5 mm při měření dvoumetrovou latí. Prohlubně větší než 3 mm budou vyplněny a výčnělky vyšší než 3 mm budou zbroušeny.						
		skladba S1 - podklad pod hydroizolaci:237		237,00000				
		skladba S2 - podklad pod hydroizolaci:41		41,00000				
30	631361921RT1	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm KA16	t	0,10767	43 833,94	4 719,42	0,1148	0
		skladba S2 - vyztužení podkladu pod hydroizolaci:41*2,02/1000*1,3		0,10767				
31	413941011R00	Tupý svar výztuže do podložky nosníku, D do 16 mm	kus	40,00000	14,25	570,00	0,0092	0
		skladba S2 - přivaření sítě do nosníku stropu:40		40,00000				
32	632922922R00	Kladení dlaždic 40 x 40 cm na podložky pryžové, včetně podložky	m2	2,88000	427,50	1 231,20	0,00354	0
		střecha nad 3np - kotvení jímací soustavy:18*0,4*0,4		2,88000				
33	592468030R	Dlažba betonová 400x400x40 mm hladká	kus	18,00000	66,50	1 197,00	0,27	0
		střecha nad 3np - kotvení jímací soustavy:18		18,00000				
Díl: 64		Výplně otvorů				168 416,00	0	0
34	1H	Hliníkové vnější dveře s nadsvětlíkem, 960x2740mm Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV	ks	1,00000	55 100,00	55 100,00	0	0
35	2H	Hliníkové vnější dveře, 980x2040mm Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV	ks	1,00000	39 900,00	39 900,00	0	0
36	3H	Hliníková dvoukřídlová vrata, Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV	ks	1,00000	49 400,00	49 400,00	0	0
37	1P	Plastové okno, 880x1480mm	ks	3,00000	6 840,00	20 520,00	0	0

		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV Větrací plastové okno, 570x380mm	ks	1,00000	3 496,00	3 496,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				237 829,65	0,39634	0
39	941941032RT4	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 30 m, lešení rámové pronajaté	m2	1 265,00000	52,25	66 096,25	0	0
40	941941111R00	Pronájem lešení za den  1265*31	m2	39 215,00000 39 215,00000	0,76	29 803,40	0	0
41	941941192RT4	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1032, lešení rámové pronajaté  další 2 měsíce:2*1265	m2	2 530,00000 2 530,00000	9,50	24 035,00	0	0
42	941941502R00	Doprava lešení pronaj-dovoz a odvoz sady do 250m2  dovoz a odvoz, 5 sad:2*10*5	km	100,00000 100,00000	30,40	3 040,00	0	0
43	944944013R00	Montáž ochr.sítě z umělých vláken - stínění do 70%	m2	1 265,00000	10,45	13 219,25	0	0
44	944944033R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4013  2*1265	m2	2 530,00000 2 530,00000	3,80	9 614,00	0,3289	0
45	941941832RT4	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 30 m, lešení rámové pronajaté	m2	1 265,00000	36,10	45 666,50	0	0
46	944944083R00	Demontáž ochr.sítě z umělých vláken,stínění do 70%	m2	1 265,00000	2,85	3 605,25	0	0
47	941940039RAW	Stavební výtah, výška do 20 m, montáž, demontáž, doprava, pronájem 5 měsíců	měsíc	3,00000	14 250,00	42 750,00	0,06744	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				10 640,00	0,014	0
48	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	350,00000	30,40	10 640,00	0,014	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				18 284,94	0,02793	33,06884
49	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC  střecha nad 3 np - zvětralá hlava atikového zdiva:26*0,3*0,35  (11,5+11)*0,3*0,2  střecha jednoplášťová nad 1np - zvětralá hlava atikového zdiva:(13+3,5)*0,3*0,2	m3	5,07000 2,73000 1,35000 0,99000	679,25	3 443,80	0,00649	9,126
50	962032551R00	Bourání zdiva z pórobetonových tvárnic	m3	4,10000	522,50	2 142,25	0,00451	2,8167

		střeška jednoplášťová nad 1np - plynosilikátové tvárnice tl. 10 cm:41*0,1		4,10000					
51	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	2,05000	2 327,50	4 771,38	0	4,51	
		střeška jednoplášťová nad 1np - cementový potěr 3-5 cm:41*0,05		2,05000					
52	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	10,80000	418,95	4 524,66	0	15,12	
		střeška jednoplášťová nad 1np - násyp škváry:1,8*6		10,80000					
53	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 30 cm	m2	0,79200	473,10	374,70	0,00027	0,43164	
		vybourání parapetu pro dveře s nadsvětlíkem-úprava ostění:2*1,32*0,3		0,79200					
54	968061113R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. nad 1,5 m2	kus	5,00000	12,26	61,30	0	0	
		kotelna:5		5,00000					
55	968061126R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. nad 2 m2	kus	2,00000	14,73	29,46	0	0	
		kotelna:2		2,00000					
56	968062245R00	Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2	m2	7,50000	121,60	912,00	0,0075	0,2325	
		kotelna:5*1,5		7,50000					
57	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	4,00000	291,65	1 166,60	0,00468	0,304	
		kotelna:2*2		4,00000					
58	968072559R00	Vybourání kovových vrat plochy nad 5 m2, včetně rámu	m2	8,00000	107,35	858,80	0,00448	0,528	
		Vrata do garáže:8		8,00000					
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>183 745,71</b>	<b>0,00065</b>	<b>15,10192</b>	
59	971033541R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.30 cm, MVC	m3	0,35640	1 556,26	554,65	0,00065	0,64152	
		vybourání parapetu pro dveře s nadsvětlíkem:0,9*1,32*0,3		0,35640					
60	978059631R00	Odsekání vnějších obkladů stěn nad 2 m2	m2	15,50000	80,75	1 251,63	0	1,3795	
		odstranění soklu - kabřincový obklad:1,5+2,5+1,5+1+3,5+5,5		15,50000					
61	978068958RT0	Prostupy vzt , obvodové zdivo	ks	4,00000	617,50	2 470,00	0	0	
62	979011311R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot shozem	t	8,00000	1 168,50	9 348,00	0	0	

		atikové zdivo střecha nad 3np:8		8,00000				
63	978036131R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 20 %	m2	695,00000	25,75	17 896,25	0	6,95
		OS1:624		624,00000				
		OS2:71		71,00000				
64	978036171R00	Otlučení omítek břizolitových v rozsahu 65 %	m2	165,70000	52,25	8 657,83	0	6,1309
		ostatní skladby OS:59+22,5+60+17+7,2		165,70000				
65	979011321R00	Montáž a demontáž shozu za 2.NP	kus	1,00000	459,80	459,80	0	0
66	979011329R00	Přípl. k mont.a dem. shozu za každé další podlaží	podlaží	2,00000	142,50	285,00	0	0
67	979011331R00	Pronájem shozu (za metr)	den	5,00000	47,50	237,50	0	0
68	979011332R00	Pronájem násypky (za kus)	den	5,00000	71,25	356,25	0	0
69	979011336R00	Pronájem rukávu proti prachu délky 20 m	den	5,00000	142,50	712,50	0	0
70	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	79,97000	522,50	41 784,33	0	0
		0,3+33,07+15,13+6,03+2,9+6,6+0,54+0,4+15		79,97000				
71	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	319,88000	53,20	17 017,62	0	0
		celkem 30m:4*79,97		319,88000				
72	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	79,97000	221,35	17 701,36	0	0
73	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	719,73000	9,69	6 974,18	0	0
		předpoklad 10km:9*79,97		719,73000				
74	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	63,29000	617,50	39 081,58	0	0
		0,3+33,06+15,13+14,8		63,29000				
75	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	6,58000	1 187,50	7 813,75	0	0
76	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	6,02000	1 187,50	7 148,75	0	0
77	979990143R00	Poplatek za skládku suti - polystyren	t	2,90000	1 377,50	3 994,75	0	0

		heraklit:2,9		2,90000					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				29 169,73	0	0	
78	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 12,4+1,6+53,4+34,6+0,39+0,04	t	102,43000	271,70	27 830,23	0	0	
				102,43000					
79	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,94000	1 425,00	1 339,50	0	0	
Díl: 711		Izolace proti vodě				31 609,53	0,55291	0	
80	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku skladba OS3, OS4:58,5 skladba OS5, OS6:22,5	m2	81,00000	20,90	1 692,90	0,04212	0	
				58,50000					
				22,50000					
81	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci skladba OS3, OS4:58,5 skladba OS5, OS6:22,5	m2	81,00000	111,15	9 003,15	0,04698	0	
				58,50000					
				22,50000					
82	62852265R	Pás modifikovaný asfalt hydroizolační elastomerbitumenový pás (SBS) s vložkou polyesterové rohože skladba OS3, OS4:58,5*1,25 skladba OS5, OS6:22,5*1,25	m2	101,25000	93,10	9 426,38	0,45563	0	
				73,12500					
				28,12500					
83	711823121RT1	Montáž nopové fólie svisle, bez dodávky fólie skladba OS4 sever,jih,západ:4+7+7,5 skladba OS6 sever,západ:2,5+1,5	m2	22,50000	61,75	1 389,38	0	0	
				18,50000					
				4,00000					
84	28323142R	Fólie nopová nop 8mm tl. 0,6 mm 2,0x20 m Ochrana nopovou fólií s nakaširovanou filtrační textilíí skladba OS4 sever,jih,západ:(4+7+7,5)*1,15 skladba OS6 sever,západ:(2,5+1,5)*1,15	m2	25,87500	77,71	2 010,75	0,00518	0	
				21,27500					
				4,60000					
85	711823129RT1	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii, bez dodávky lišty	m	59,50000	80,75	4 804,63	0	0	

		skladba OS4 sever,jih,západ:10+15+21		46,00000				
		skladba OS6 sever,západ:9+4,5		13,50000				
86	28342406R	Ukončovací lišta N8 PVC, l = 2 m	kus	30,00000	91,20	2 736,00	0,003	0
		skladba OS4 sever,jih,západ:(10+15+21)/2		23,00000				
		skladba OS6 sever,západ:(9+4,5)/2+0,25		7,00000				
87	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,55290	988,17	546,36	0	0
Díl:	712	Živičné krytiny				282 842,77	6,33646	6,027
88	712300831RT3	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 1vrstvé, z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	301,35000	33,25	10 019,89	0	1,8081
		střecha nad 3 np - živičná hydroizolace s posypem:231		231,00000				
		svislá část:21		21,00000				
		střecha jednoplášťová nad 1np - živičná hydroizolace s posypem:41		41,00000				
		svislá část:2*3,5+0,3*4,5		8,35000				
89	712300833RT3	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° 3vrstvé, z ploch jednotlivě nad 20 m2	m2	301,35000	52,25	15 745,54	0	4,2189
		střecha nad 3 np - 3x IPA:231		231,00000				
		svislá část:21		21,00000				
		střecha jednoplášťová nad 1np - 3x IPA:41		41,00000				
		svislá část:2*3,5+0,3*4,5		8,35000				
90	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	6,03000	1 339,50	8 077,19	0	0
91	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	12,06000	142,50	1 718,55	0	0
92	712311101RZ1	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP	m2	379,90000	14,25	5 413,58	0,12537	0
		skladba S1:						
		izolace na potěru - vodorovná část:237		237,00000				
		izolace na potěru - vytážení na atiku:49*1,5		73,50000				
		skladba S2:						

		izolace na potěru - vodorovná část:41		41,00000				
		izolace na potěru - vytážení na atiku:22*1		22,00000				
		skladba S3:6,4		6,40000				
93	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přítavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	753,40000	90,25	67 994,35	0,26369	0
		sklaba S1 parozábrana/pojistná hydroizolace - popis viz. Skladby konstrukcí:						
		izolace na potěru - vodorovná část:237		237,00000				
		izolace na potěru - vytážení na atiku:49*1,5		73,50000				
		sklaba S2 parozábrana/pojistná hydroizolace - popis viz. Skladby konstrukcí:						
		izolace na potěru - vodorovná část:41		41,00000				
		izolace na potěru - vytážení na atiku:22*1		22,00000				
		skladba S1 - vrchní vrstva hydroizolace střechy:						
		vodorovná část:237		237,00000				
		vytážení na atiku:49*1,5		73,50000				
		skladba S2 - vrchní vrstva hydroizolace střechy:						
		vodorovná část:41		41,00000				
		vytážení na atiku:22*1		22,00000				
		skladba S3 pojistná hydroizolace:6,4		6,40000				
94	628522691R	Pás modifikovaný asfalt AL mineral, tl. 4mm	m2	436,88500	112,10	48 974,81	1,96598	0
		parozábrana - asfaltový pás ( $\mu = 375.000$ ), 4 mm						
		Pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrným posypem, parotěsnící, vzduchotěsnící a provizorní hydroizolační vrstva						
		sklaba S1 parozábrana/pojistná hydroizolace - popis viz. Skladby konstrukcí:						
		izolace na potěru - vodorovná část:237*1,15		272,55000				
		izolace na potěru - vytážení na atiku:49*1,5*1,15		84,52500				

		skladba S2 parozábrana/pojistná hydroizolace - popis viz. Skladby konstrukcí:						
		izolace na potěru - vodorovná část:41*1,15		47,15000				
		izolace na potěru - vytážení na atiku:22*1*1,15		25,30000				
		skladba S3 pojistná hydroizolace:6,4*1,15		7,36000				
95	712351111RT1	Povlaková krytina střech do 10°,samolepicím pásem, 1 vrstva - materiál ve specifikaci skladba S1 - spodní vrstva hydroizolace střechy:	m2	380,50000	61,75	23 495,88	0	0
		vodorovná část:237		237,00000				
		vytažení na atiku:73,5		73,50000				
		skladba S2 - spodní vrstva hydroizolace střechy:						
		vodorovná část:41		41,00000				
		vytážení na atiku:22*1		22,00000				
		skladba S3:7		7,00000				
96	628522699R	Pás modif. asfalt samolep skelná tkanina 200g/m2, tl. 3mm, minerální posyp jemnozrný  1x samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrným posypem asfaltový pás tl. 3 mm	m2	437,57500	99,75	43 648,11	1,61903	0
		skladba S1 - spodní vrstva hydroizolace střechy:						
		vodorovná část:237*1,15		272,55000				
		vytažení na atiku:73,5*1,15		84,52500				
		skladba S2 - spodní vrstva hydroizolace střechy:						
		vodorovná část:41*1,15		47,15000				
		vytážení na atiku:22*1*1,15		25,30000				
		skladba S3:7*1,15		8,05000				
97	628522530R	Pás modifikovaný asfalt firestop, modroz	m2	429,52500	118,75	51 006,09	2,36239	0



		hydroizolace - 1 x hydroizolační asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s retardéry hoření a břídlíčným posypem, tl. 5,2 mm						
		skladba S1 - vrchní vrstva hydroizolace střechy:						
		vodorovná část:237*1,15		272,55000				
		vytážení na atiku:49*1,5*1,15		84,52500				
		skladba S2 - vrchní vrstva hydroizolace střechy:						
		vodorovná část:41*1,15		47,15000				
		vytážení na atiku:22*1*1,15		25,30000				
98	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	6,40000	1 054,50	6 748,80	0	0
Díl: 713		Izolace tepelné				412 900,11	5,34428	2,8875
99	713100824R00	Odstr. tepelné izolace, kombidesky 1str. nad 5 cm	m2	231,00000	20,90	4 827,90	0	2,8875
		střecha nad 3 np - heraklit 5cm:231		231,00000				
100	979011211R00	Svislá doprava suti a vyloučení hmot za 2.NP nošením	t	2,90000	1 339,50	3 884,55	0	0
101	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	5,80000	142,50	826,50	0	0
102	713131131R00	Izolace tepelná lepením, polyuretan	m2	107,40000	157,70	16 936,98	0,3222	0
		skladba OS7:49*1,2		58,80000				
		skladba OS8:22*0,75		16,50000				
		koruna atiky střechy S1 tl. 5cm:49*0,3		14,70000				
		koruna atiky střechy S2 tl. 5cm:22*0,3		6,60000				
		skladba S1 - ukončení střechy u okapu:18*0,6		10,80000				
103	713141131R00	Izolace tepelná střež plně lep.za studena,1vrstvá	m2	840,40000	110,20	92 612,08	2,14302	0
		skladba S1 - spádové klíny:237		237,00000				
		skladba S2 - spádové klíny:41		41,00000				
		skladba S1 - 2 vrstvy po 100mm, lepené:2*237		474,00000				

		skladba S2 - 2 vrstvy po 80mm, lepené:2*41		82,00000					
		skladba S3:6,4		6,40000					
104	28375971R	Deska spádová EPS 100	m3	68,71005	2 147,00	147 520,37	1,3742	0	
		skladba S1 - spádové klíny tl. 40-450 mm:(237*0,04+237*0,205)*1,07		62,12955					
		skladba S2 - spádové klíny tl. 40-260 mm:(41*0,04+41*0,11)*1,07		6,58050					
105	28375704R	Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm	m3	38,08690	1 862,00	70 917,81	0,76174	0	
		skladba S1 - 1 vrstva tl. 100mm, lepené:237*0,1*1,07		25,35900					
		skladba S2 - 1 vrstva tl. 80mm, lepené:41*0,08*1,07		3,50960					
		skladba S3 - 1 vrstva tl. 50mm, lepená:6,4*0,05*1,15		0,36800					
		skladba OS7 - 1 vrstva tl. 100mm, lepená:49*1,2*0,1*1,15		6,76200					
		skladba OS8 - 1 vrstva tl. 50mm, lepená:22*0,75*0,05*1,15		0,94875					
		koruna atiky střechy S1 tl. 5cm:49*0,3*0,05*1,07		0,78645					
		koruna atiky střechy S2 tl. 5cm:22*0,3*0,05*1,07		0,35310					
106	28375705R	Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm	m3	28,86860	2 308,53	66 644,09	0,72172	0	
		skladba S1 - 1 vrstva tl. 100mm, lepené:237*0,1*1,07		25,35900					
		skladba S2 - 1 vrstva tl. 80mm, lepené:41*0,08*1,07		3,50960					
107	283754924R	Deska polystyrenová XPS 300 tl. 60 až 70 mm, vroubkovaná, 1250 x 600 mm	m2	6,48000	104,50	677,16	0,01166	0	
		skladba S1 - ukončení střechy u okapu:18*0,3*1,2		6,48000					
108	283754921R	Deska polystyrenová XPS 300 tl. 30 mm, vroubkovaná, 1250 x 600 mm	m2	6,48000	57,00	369,36	0,00583	0	
		skladba S1 - ukončení střechy u okapu:18*0,3*1,2		6,48000					
109	713191221R0S	Montáž atikových klínů	m	71,00000	19,00	1 349,00	0	0	
		skladba OS7:49		49,00000					
		skladba OS8:22		22,00000					

110	28375980R	Klín atikový EPS 50 x 50 x 1000 mm	m	78,10000	16,15	1 261,32	0,00391	0
		skladba OS7:49*1,1		53,90000				
		skladba OS8:22*1,1		24,20000				
111	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	5,34000	950,00	5 073,00	0	0
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotnická instalace</b>				<b>88 463,75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
112		1 Zdravotnicka, kanalizace, vodovod, plynovod, zařizovací předměty - samostatná záložka 1,2	soubor	1,00000	88 321,25	88 321,25	0	0
113		Demontáž odfuku plynového potrubí, včetně likvidace	ks	1,00000	142,50	142,50	0	0
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				<b>579 990,12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
114		2 Ústřední vytápění - samostatná záložka 1,2	soubor	1,00000	579 990,12	579 990,12	0	0
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>35 279,31</b>	<b>0</b>	<b>6,577</b>
115	762341811R00	Demontáž bednění střech rovných z prken hrubých	m2	231,00000	32,40	7 484,40	0	3,465
		střecha nad 3 np - prkenné bednění tl. 24 mm:231		231,00000				
116	762331811R00	Demontáž konstrukcí krovů z hranolů do 120 cm2	m	389,00000	43,89	17 073,21	0	3,112
		střecha nad 3 np - krokve 10/12 cm:11*11,5		126,50000				
		9*14,5		130,50000				
		ostatní prvky:4*19,5		78,00000				
		sloupky:60*0,9		54,00000				
117	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	6,60000	1 339,50	8 840,70	0	0
118	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	13,20000	142,50	1 881,00	0	0
<b>Díl: 763</b>		<b>Konstrukce suché výstavby</b>				<b>65 018,29</b>	<b>1,09272</b>	<b>0</b>
119	763615231R0S	M.obložení desky plošné, lepení, kotvení hmoždinky	m2	63,40000	342,00	21 682,80	0,04692	0
		skladba S3:6,4		6,40000				
		atika střechy S1:49*0,6		29,40000				
		atika střechy S2:22*0,6		13,20000				
		skladba S1 - ukončení u okapu (2 vrstvy):2*18*0,4		14,40000				

120	60623353R	Překližka vodovzd. bříza multi tl. 15 mm j. BB/CP, 11 vrstev, 2500x1250 mm  skladba S1 - ukončení u okapu (2 vrstvy):2*18*0,4*1,2	m2	17,28000	427,50	7 387,20	0,18144	0
121	60623355R	Překližka vodovzd. bříza multi tl. 21 mm j. BB/CP, 15 vrstev, 2500x1250 mm  skladba S3:6,4*1,2  atika střechy S1:49*0,6*1,2  atika střechy S2:22*0,6*1,2	m2	58,80000	589,00	34 633,20	0,86436	0
122	998763101R00	Přesun hmot pro suchou výstavbu, výšky do 12 m	t	1,09000	1 206,50	1 315,09	0	0
Díl: 764		Konstrukce klempířské				218 494,97	0	0,541
123	764311821R00	Demontáž krytiny, tabule 2 x 1 m, do 25 m2, do 30°  oplechování markýz 2x:3+2,5	m2	5,50000	80,75	444,13	0	0,04026
124	764331830R00	Demontáž lemování zdí, rš 250 a 330 mm, do 30°  lemování pergoly ke zdi:11	m	11,00000	61,75	679,25	0	0,02255
125	764351836R00	Demontáž háků, sklon do 30°  hlavní budova:19  kotelna:7	kus	26,00000	39,90	1 037,40	0	0,02496
126	764352810R00	Demontáž žlabů půlkruh. rovných, rš 330 mm, do 30°  hlavní budova:18  kotelna:6	m	24,00000	30,40	729,60	0	0,08064
127	764359810R00	Demontáž kotlíku kónického, sklon do 30°	kus	3,00000	47,50	142,50	0	0,00345
128	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm  1np:2,05+5*2,35+2,07+2,07+0,56+5*0,56+4*0,9  2np:2,05+6*2,35+3*2,06+8*0,56  3np:2,05+6*2,35+3*2,06+8*0,56	m	78,52000	61,75	4 848,61	0	0,106
129	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m	65,20000	61,75	4 026,10	0	0,14996

		atika hlavní budovy:49		49,00000				
		atika kotelny:12,7+3,5		16,20000				
130	764453844R00	Demontáž kolen horních dvojíých,120 a 150 mm	kus	4,00000	33,25	133,00	0	0,01172
131	764454803R00	Demontáž odpadních trub kruhových,D 150 mm	m	28,50000	30,40	866,40	0	0,10146
		hlavní budova:24		24,00000				
		kotelna:4,5		4,50000				
132	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,54000	1 339,50	723,33	0	0
133	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	1,08000	142,50	153,90	0	0
134	1K	Oplechování parapetu, r.š. 250mm dl 0,9m	ks	3,00000	361,00	1 083,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
135	2K	Oplechování parapetu, r.š. 470mm dl 0,56m	ks	22,00000	460,75	10 136,50	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
136	3K	Oplechování parapetu, r.š. 470mm dl 2,05m	ks	3,00000	874,00	2 622,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
137	4K	Oplechování parapetu, r.š. 470mm dl 2,07m	ks	8,00000	883,50	7 068,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
138	5K	Oplechování parapetu, r.š. 470mm dl 2,35m	ks	18,00000	997,50	17 955,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
139	6K	Podokapní žlab, kompletní příslušenství, r.š. 400mm d=200mm	m	19,00000	603,25	11 461,75	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
140	7K	Podokapní žlab, kompletní příslušenství, r.š. 330mm d=150mm	m	7,00000	551,00	3 857,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
141	8K	Dešťový svod, kompletní příslušenství, DN 120mm r.š. 400mm	m	12,20000	769,50	9 387,90	0	0

		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
142	9K	Dešťový svod, kompletní příslušenství, DN 120mm r.š. 400mm	m	13,50000	769,50	10 388,25	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
143	10K	Dešťový svod, kompletní příslušenství, DN 100mm r.š. 333mm	m	5,00000	589,00	2 945,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
144	11K	Okapní plech, r.š. 240mm	m	18,50000	266,00	4 921,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
145	12K	Okapní plech, r.š. 240mm	m	6,50000	266,00	1 729,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
146	13K	Oplechování markýzy, r.š. 765+170mm	m	4,00000	1 121,00	4 484,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
147	14K	Oplechování markýzy, r.š. 805+170mm	m	4,00000	1 121,00	4 484,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
148	15K	Závětrná lišta boční, r.š. 165+180mm	m	1,50000	361,00	541,50	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
149	16K	Závětrná lišta boční, r.š. 165+180mm	m	1,50000	361,00	541,50	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
150	17K	Krycí lišta, r.š. 170mm	m	6,00000	266,00	1 596,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
151	18K	Oplechování atiky, r.š. 880+2x180mm	m	108,00000	836,00	90 288,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
152	19K	Oplechování atiky, r.š. 760+2x180mm	m	18,00000	836,00	15 048,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						

153	20K	Lemování zdi, r.š. 250mm	m	11,50000	362,90	4 173,35	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				34 627,50	0	0
154	1T	Vnitřní parapetní deska, 270x900mm	ks	3,00000	522,50	1 567,50	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
155	2T	Dveře vnitřní, 900x1970mm EI30DP1	ks	1,00000	4 275,00	4 275,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
156	3T	Kapotáž potrubí rekuperačních jednotek, podkonstrukce	m2	6,00000	1 472,50	8 835,00	0	0
		4*1,5		6,00000				
157	766685236	Úprava stávající střechy pergoly, detail 5	ks	1,00000	8 550,00	8 550,00	0	0
158	766685237	Posunutí dřevěných schodišť, včetně zábradlí	ks	2,00000	5 700,00	11 400,00	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				115 136,30	0,02	0,4
159	767996803R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 250 kg	kg	400,00000	23,66	9 464,00	0,02	0,4
		demontáž žebříku - hlavní budova:250		250,00000				
		demontáž žebříku - garáž:150		150,00000				
160	767996899R00	Demontáž pásové mřížky , odvětrání fasády	ks	2,00000	1 900,00	3 800,00	0	0
161	767997788R02	Úprava oplocení	ks	1,00000	3 040,00	3 040,00	0	0
		demontáž, zkrácení ocelového rámu o 25 cm, nové pletivo, osazení a nátěr						
162	767997888R03	Demontáž a zpětná montáž držáků vlajky	ks	2,00000	237,50	475,00	0	0
163	979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,40000	1 339,50	535,80	0	0
164	979011219R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	0,80000	142,50	114,00	0	0
165	1Z	Ocelová vnitřní zárubeň, 900x1970 EI30DP1 včetně osazení	ks	1,00000	2 327,50	2 327,50	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
166	2Z	Požární žebřík	ks	1,00000	30 780,00	30 780,00	0	0

		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
167	3Z	Požární žebřík s ochranným košem	ks	1,00000	64 600,00	64 600,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
Díl:	786	Čalounické úpravy				209 290,50	0	0
168	1OST	Hliníkové venkovní žaluzie 2050x1780mm	ks	2,00000	12 791,75	25 583,50	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
169	2OST	Hliníkové venkovní žaluzie 2350x1780mm	ks	14,00000	13 121,93	183 707,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
Díl:	790	Ostatní vybavení				32 414,00	0	0
170	3OST	Fasádní větrací mřížka s regulací, 250x250mm pr. 100mm,D+M	ks	2,00000	1 045,00	2 090,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
171	4OST	Fasádní větrací mřížka, 150x150mm pr. 100mm,D+M	ks	3,00000	836,00	2 508,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
172	4aOST	Úprava fasádní větrací mřížky s ventilátorem	ks	1,00000	836,00	836,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
173	5OST	Fasádní větrací mřížka s regulací, 200x200mm pr. 125mm,D+M	ks	1,00000	874,00	874,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
174	7OST	Fasádní revizní dvířka el. rozvaděče,D+M	ks	1,00000	1 757,50	1 757,50	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
175	8OST	Fasádní ventilační mřížka 460x110mm,D+M	ks	1,00000	399,00	399,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
176	9OST	Fasádní ventilační mřížka 220x220mm pr. 150mm,D+M	ks	1,00000	836,00	836,00	0	0
		Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV						
177	10OST	Fasádní ventilační mřížka pr. 60mm,D+M	ks	54,00000	137,75	7 438,50	0	0



178	11OST	Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV Zákrytová deska 620x1200mm, D+M	ks	1,00000	7 410,00	7 410,00	0	0
179	12OST	Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV Fasádní držák na vlajky 150x280mm,D+M	ks	2,00000	4 132,50	8 265,00	0	0
Díl: M21		Elektromontáže				206 410,90	0	0
180		3 Elektroinstalace - samostatná záložka 3	soubor	1,00000	194 630,90	194 630,90	0	0
181		4 Demontáž jímací soustavy	ks	1,00000	11 780,00	11 780,00	0	0
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zař				645 250,10	0	0
182	4	Vzduchotechnika - samostatná záložka 4	soubor	1,00000	645 250,10	645 250,10	0	0
Díl: VN		Vedlejší náklady				30 400,00	0	0
183	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	soubor	1,00000	3 800,00	3 800,00	0	0
		-Dokumentace stavby bez rozlišení - dílenská dokumentace, návrh kotvení prvků fasády, projekt lešení -Dokumentace skutečného provedení stavby 3 paré						
184	VRN2	Zařízení staveniště	soubor	1,00000	23 750,00	23 750,00	0	0
		- Zařízení staveniště vybavení staveniště - náklady na stavební buňku a mobilní toaletu - Zařízení staveniště vybavení staveniště - skládky na staveništi - Zařízení staveniště vybavení staveniště - náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště - Zařízení staveniště vybavení staveniště - oplocení staveniště - Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště - rozebrání, bourání a odvoz - Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště - úprava terénu						
185	VRN3	Ostatní náklady	soubor	1,00000	2 850,00	2 850,00	0	0
		- Inženýrská činnost, zkoušky, měření  - Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - dočasné zakrytí kcí před klimatickými vlivy						

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina  
 Objekt: Vytápění, rekonstrukce kotelny

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Místo:

Zpracoval:  
 Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

**PSV Práce a dodávky PSV 668 311,37**

**713 Izolace tepelné 12 195,43**

1	R	713463111	Montáž izolace tepelné potrubními pouzdry do 100mm		42,000	73,44	3 084,48
2	R	R713000001	izolace 20mm potrubí TV a SV k WC, D+M	m	18,000	114,48	2 060,64
3	R	R713000002	izolace 30mm potrubí ÚT do DN 40, D+M	m	24,000	158,76	3 810,31
4	R	R713000003	izolace oprava st.rozvodů	ks	1,000	3 240,00	3 240,00

## Zdravotechnika - vnitřní

**722 vodovod 42 865,36**

5	721	722173103	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	21,000	226,80	4 762,80
---	-----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

*propojení SV a TV*

6	721	722173105	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 32x4,4 mm	m	6,000	381,24	2 287,44
---	-----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

*připojení SV k otopné soustavě, propojení nového ohříváče s el. boilerem*

7	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	2,000	138,24	276,48
8	721	722231074	Ventil zpětný mosazný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	429,84	429,84
9	721	722231142	Ventil závitový pojistný rohový G 3/4	kus	1,000	490,34	490,34
10	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	184,68	554,04
11	721	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3,000	449,28	1 347,84

*přípojka SV*

12	721	722234265	Filtr mosazný G 1 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	kus	1,000	511,92	511,92
13	721	722262301	Vodoměr závitový vícevtokový mokroběžný do 40°C G 1 x 105 mm Qn 2,5 m3/h vertikální	kus	1,000	1 992,60	1 992,60
14	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	18,000	51,84	933,12
15	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,000	46,33	833,94
16	R	R722000001	demontáž stáv.rozvodu	h	2,000	302,40	604,80
17	R	R722000002	pol.52.aut.doplňování , D+M	ks	1,000	21 295,40	21 295,40

*230V, včetně armatur a oddělovací armatury*

18	R	R722000003	revize stáv. boileru	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
----	---	------------	----------------------	----	-------	----------	----------

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina  
Objekt: Vytápění, rekonstrukce kotelny

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

19	R	R722000005	autom.reg.ventil DN25 směšovací, D+M <i>hlídá teplotu výstupní vody na 50C</i>	ks	1,000	3 844,80	3 844,80
----	---	------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

**Zdravotechnika - vnitřní**

**723**

**plynovod**

**33 260,46**

20	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	3,000	355,22	1 065,66
21	721	723111203	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 20	m	5,000	355,32	1 776,60
22	721	723111204	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	m	2,000	497,88	995,76
23	721	723111205	Potrubí ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	m	8,000	581,04	4 648,32
24	721	723190203	Přípojka plynovodní ocelová závitová černá bezešvá spojovaná na závit běžná DN 20	soubor	2,000	1 587,60	3 175,20
25	721	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	459,00	918,00
26	R	R723000001	nutná(minimální) demontáž pl.rozvodů	h	2,000	324,00	648,00
27	R	R723000002	aut.hav.ventil (babka) DN 32, D+M	ks	1,000	11 367,00	11 367,00
28	R	R723000003	revize rozvodu plynu komplet	ks	1,000	5 400,00	5 400,00

*ukončeno zápisem*

29	R	R723000011	nátěr pl.rozvodů do DN 32	m	18,000	181,44	3 265,92
----	---	------------	---------------------------	---	--------	--------	----------

*dvojnásobný vrchní, žlutý*

**731**

**Ústřední vytápění - kotelny**

**398 243,30**

30	731	731200826	Demontáž kotle ocelového na plynná nebo kapalná paliva výkon do 60 kW	kus	2,000	1 570,32	3 140,64
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

*Demontáž kotlů Destila DPL 50 do sběru, odvoz mimo objekt*

31	731	731391815	Vypuštění vody z kotle samospádem plocha kotle do 100 m2	kus	3,000	968,70	2 906,10
----	-----	-----------	----------------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------

*Před zahájením demontáže*

32	R	R731000001	pol.1, Kondenzační kotel 49 kW, D	ks	2,000	84 873,96	169 747,92
----	---	------------	-----------------------------------	----	-------	-----------	------------

*Nástěnný, 49 kW*

33	R	R731000001 1	pol.2, sada sifonu, D	ks	2,000	1 030,32	2 060,64
----	---	-----------------	-----------------------	----	-------	----------	----------

*dodávka s kotlem*

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina  
Objekt: Vytápění, rekonstrukce kotelny

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
34	R	R731000001 2	pol.3, sada přípojovacích kohoutů, 1", D	ks	2,000	1 058,40	2 116,80
35	731	731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	sou bor	2,000	8 193,96	16 387,92
<i>montáž položek 1,2,3</i>							
36	731	731191945	Napuštění kotle po opravě plocha kotle do 100 m2	sou bor	3,000	1 570,32	4 710,96
<i>napuštění kotle (systému) pro rekonstrukci</i>							
37	731	731244494	Oživení kotlů	h	17,000	486,00	8 262,00
<i>specialistou dané firmy, včetně dopravy, oživení musí být po montáži všech komponentů a elektrického propojení</i>							
38	R	R731000001 4	pol.4, termohydraulický rozdělovač 5000l/h, D	ks	1,000	34 391,52	34 391,52
<i>včetně izolace, dodávka s kotlem</i>							
39	R	R731000001 5	pol.5, neutralizační zařízení, vč.granulátu, D	ks	1,000	6 469,20	6 469,20
<i>dodávka s kotlem</i>							
40	R	R731000001 6	pol.6, regulace ekvitermní, D	ks	1,000	13 450,32	13 450,32
<i>včetně venkovního čidla, reguluje i TV, dodávka s kotlem</i>							
41	R	R731000001 7	pol.7, kaskádový modul, vč. čidla na THR, D	ks	1,000	11 074,32	11 074,32
<i>dodávka s kotlem</i>							
42	R	R731000001 8	pol.8, modul pro směřovaný okruh, D	ks	2,000	1 713,96	3 427,92
43	R	R731000002	pol.9, zásobník TV 120l, D	ks	1,000	16 886,88	16 886,88
<i>včetně izolace, dodávka s kotlem</i>							
44	R	R731000001 1	pol.10, sada čidla TV, D	ks	1,000	488,16	488,16
<i>dodávka s kotlem</i>							
45	R	R731000003	pol.11, demineralizační sada, D	ks	1,000	36 228,60	36 228,60
<i>platí pro daný typ kotle, dodávka s kotlem, včetně náhradní náplně, přípojovací sady s měřičem vodivosti, vodoměr, izolaci, konzolui</i>							
46	R	R731000011	s kotlem	h	32,000	367,20	11 750,40
<i>montáž položek 4,5,6,7,8,9,10,11</i>							
47	R	R731000031	2x80, D	ks	1,000	3 864,24	3 864,24
<i>dodávka s kotlem</i>							
48	R	R731000032	sání DN 110, D	ks	1,000	490,32	490,32
<i>dodávka s kotlem</i>							
49	R	R731000033	pol.14, trubka DN110, 1m, D	ks	2,000	550,80	1 101,60
<i>dodávka s kotlem</i>							

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina  
Objekt: Vytápění, rekonstrukce kotelny

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
50	R	R731000034	pol.15, trubka DN 110, 2m, D	ks	1,000	876,96	876,96
51	R	R731000035	pol.16, sada pro odkouření pro dva kotle DN 125, D	ks	1,000	16 146,00	16 146,00
			<i>dodávka s kotlem</i>				
52	R	R731000036	pol.17, koleno DN 125, 87, D	ks	2,000	2 424,60	4 849,20
			<i>dodávka s kotlem</i>				
53	R	R731000037	pol.18, trubka revizní DN 125	ks	1,000	2 037,96	2 037,96
			<i>dodávka s kotlem</i>				
54	R	R731000038	pol.19, trubka DN 125, 2m, D	ks	7,000	2 062,80	14 439,60
			<i>dodávka s kotlem</i>				
55	R	R731000039	pol.20, trubka DN 125, 0,5m, D	ks	2,000	712,80	1 425,60
56	R	R731000040	pol.21, sada šachty DN 125, vč.patn.kolena a hlavice, D	ks	1,000	2 901,92	2 901,92
57	R	R731000012	montáž komponentů odkouření dodaných s kotlem	h	18,000	367,20	6 609,60
			<i>montáž položek 12-21 přívod spalovacího vzduchu a odkouření nutno doměřit na stavbě</i>				
<b>731 Ústřední vytápění - vyregulování ot.systemu</b>							<b>18 707,76</b>
58	R	R734000041	demontáž a montáž krytů	h	10,000	367,20	3 672,00
			<i>zprístupnění ventilů</i>				
59	731	734430831	Demontáž termostatické hlavice	kus	41,000	42,12	1 726,92
			<i>nutná demontáž termostatické hlavice</i>				
60	731	734291911	Přenastavení regulace na ventilu závitového regulačního nebo kohoutu	kus	41,000	90,72	3 719,52
			<i>přenastavení regulace na ventilu radiátorovém</i>				
61	731	734291951	Zpětná montáž hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	41,000	63,72	2 612,52
62	R	R731000089	Vyregulování a vyvážení	h	17,000	410,40	6 976,80
<b>732 Ústřední vytápění - strojovny</b>							<b>71 818,92</b>
63	731	732293810	Rozřezání konstrukcí podpěrných nádrží a nádob	sou bor	1,000	583,20	583,20
			<i>demontáž expanzní nádoby ČKD á 280l, přesun před objekt</i>				
64	731	732420812	DN 40	kus	2,000	334,80	669,60
65	731	732199100	Montáž orientačních štítků, D+M	sou bor	8,000	84,24	673,92
66	R	R732000001	pol.33, čerpadlo TV, D	ks	1,000	22 307,40	22 307,40
			<i>při 4,0m3/h dá 6,1m v.sl., 230V/128W/1,03A</i>				
67	731	732429122	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 32	sou bor	1,000	1 674,00	1 674,00
68	R	R732000002	pol.31, čerpadlo topné vody, D	ks	1,000	31 230,36	31 230,36
			<i>čerpadlo v napojovacím uzlu topné vody, při 4,0m3/h dá 5,6m v.sl., 230V/194W/1,56A</i>				
69	731	732429123	Montáž čerpadla oběhového suchoběžného přírubového DN 40	sou bor	1,000	444,96	444,96

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina  
Objekt: Vytápění, rekonstrukce kotelny

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
70	R	R732000003	pol.32, tlaková expanzní nádoba, N200/6,D	ks	1,000	11 481,48	11 481,48
71	R	R732000003 1	spec.uzav.ventil MK 1", D	ks	1,000	2 019,60	2 019,60
72	R	R732000021	montáž expanzní nádoby	h	2,000	367,20	734,40

## Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

**733**

**40 266,82**

73	731	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	18,000	28,51	513,18
74	731	733110808	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50	m	18,000	58,86	1 059,48
75	731	733110810	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 80	m	2,000	118,80	237,60
76	731	733190801	Odřezání objímky dvojité do DN 50	kus	24,000	45,36	1 088,64
77	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením do D 22x1	m	6,000	478,44	2 870,64
78	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m	8,000	633,96	5 071,68
79	731	733223207	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 42x1,5	m	16,000	1 166,40	18 662,40
80	731	733191928	Navaření odbočky na potrubí ocelové závitové DN 50	kus	2,000	604,80	1 209,60
81	731	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	560,000	17,06	9 553,60

*kontrola topného systému celé školky*

**734**

## Ústřední vytápění - armatury

**24 444,72**

82	731	734100811	Demontáž armatury přírubové se dvěma přírubami do DN 50	kus	18,000	237,60	4 276,80
<i>včetně teploměrů, manometrů ap.</i>							
83	731	734291124	Kohout plnicí a vypouštěcí G 3/4 PN 10 do 90°C závitový	kus	4,000	318,60	1 274,40
<i>v nejnižším místě otopné soustavy</i>							
84	731	734291244	Filtr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	1 458,00	1 458,00
<i>Na větví k ohřivači vody</i>							
85	731	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závitů	kus	1,000	1 056,24	1 056,24
<i>na topné větví</i>							
86	731	734292765	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	3,000	530,28	1 590,84
<i>k ohřivači TV</i>							
87	731	734292767	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnější a vnitřní závit	kus	4,000	1 123,20	4 492,80
<i>na větví topení</i>							
88	731	734411101	Terpoměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	4,000	594,00	2 376,00

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina  
Objekt: Vytápění, rekonstrukce kotelny

Objednatel:  
Zhotovitel:  
Místo:

Zpracoval:  
Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

*teploměr příložený do 100C*

89	731	734421101	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm	kus	1,000	1 112,40	1 112,40
----	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

*tlakoměr na potrubí k expanzní nádobě*

90	R	R734000001	Automatický odvzdušňovací ventil D+M	ks	6,000	416,88	2 501,28
----	---	------------	--------------------------------------	----	-------	--------	----------

*v nejvyšších místech soustavy*

91	R	R734000002	Směšovací ventil DN 32, kv=4,4m3/h, D+M	ks	1,000	4 305,96	4 305,96
----	---	------------	-----------------------------------------	----	-------	----------	----------

*včetně servopohonu 230V*

## 741 Elektroinstalace - silnoproud **3 828,60**

92	R	R741000001	elektrický přímotopný panel 1kW, D	ks	1,000	3 828,60	3 828,60
----	---	------------	------------------------------------	----	-------	----------	----------

*včetně zabudovaného termostatu, temperování na +5C, montáž provede profese elektro*

## 900 Hodinová sazba TZB **8 121,60**

93	R	R900000002	Koordinace při stavbě	h	4,000	410,40	1 641,60
----	---	------------	-----------------------	---	-------	--------	----------

*koordinace všech profesí, koordinace s uživatelem a investorem*

94	R	R900000003	topná zkouška	h	24,000	270,00	6 480,00
----	---	------------	---------------	---	--------	--------	----------

*topná zkouška a doregulace objektu, v topné sezóně, ukončeno zápisem, zároveň probíhá proškolení uživatele*

## 930 Stavební přípomoc TZB **14 558,40**

95	R	R930000001	demontáž stáv. odkouření	h	3,000	388,80	1 166,40
----	---	------------	--------------------------	---	-------	--------	----------

96	R	R930000002	vyčištění a revize stávajícího komína	h	2,000	702,00	1 404,00
----	---	------------	---------------------------------------	---	-------	--------	----------

97	R	R930000003	80	h	2,000	486,00	972,00
----	---	------------	----	---	-------	--------	--------

*vložka (plast) je součástí dodávky kotle*

98	R	R930000004	revize kouřových cest	ks	1,000	2 808,00	2 808,00
----	---	------------	-----------------------	----	-------	----------	----------

*ukončeno zápisem*

99	R	R930000005	práce bourací bez zapravení	h	17,000	324,00	5 508,00
----	---	------------	-----------------------------	---	--------	--------	----------

*drážky pro SV a TV v prostoru místnosti pro kotle a WC*

100	R	R930000011	šrotu	ks	1,000	2 700,00	2 700,00
-----	---	------------	-------	----	-------	----------	----------

*do 10km*

**Celkem 668 311,37**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

## 01 - Vnější ochrana před bleskem

KSO:

Místo: Lubina

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Severomoravská stavební společnost s.r.o.

IC:

47153849

DIČ:

CZ47153849

Projektant:

[REDACTED]

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**63 693,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	63 693,48	21,00%	13 375,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**77 069,11**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**01 - Vnější ochrana před bleskem**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>63 693,48</b>
01A - Napojení na stávající uzemnění	6 752,00
01B - Jímací soustava	56 941,48

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**01 - Vnější ochrana před bleskem**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: 

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p				í			

## Náklady soupisu celkem

**63 693,48**

D	01A	Napojení na stávající uzemnění				6 752,00		
1	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	5,000	133,00	665,00	CS ÚRS 2019 01
2	M	35442040	svorka uzemnění nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	5,000	54,30	271,50	CS ÚRS 2019 01
3	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	5,000	95,40	477,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	5,000	68,20	341,00	CS ÚRS 2019 01
5	M	35442034	svorka uzemnění nerez zkušební, 81 mm	kus	5,000	53,50	267,50	CS ÚRS 2019 01
6	K	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	5,000	330,00	1 650,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	35441802	úhelník ochranný na ochranu svodu - 1700 mm, nerez	kus	5,000	244,00	1 220,00	CS ÚRS 2019 01
8	M	35441838	držák ochranného úhelníku středový s vrutem - 250 mm, Cu	kus	10,000	186,00	1 860,00	CS ÚRS 2019 01

D	01B	Jímací soustava				56 941,48		
9	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	104,000	188,00	19 552,00	CS ÚRS 2019 01
10	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	14,000	105,00	1 470,00	CS ÚRS 2019 01

P *Poznámka k položce:  
Drát na jímací vedení na střeše*

11	M	35441550	podpěra vedení FeZn na lepenkovou krytinu a eternit 100 mm	kus	104,000	13,40	1 393,60	CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------------------------------------------	-----	---------	-------	----------	----------------

P *Poznámka k položce:  
podpěra vedení na ploché střechy - beton FeZn - 1kg*

12	K	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	65,000	188,00	12 220,00	CS ÚRS 2019 01
13	M	35441077	drát D 8mm AlMgSi	kg	8,775	105,00	921,38	CS ÚRS 2019 01

P *Poznámka k položce:  
Drát použitý na svody*

14	M	35441690	podpěry vedení hromosvodu do zdiva, Cu	kus	65,000	55,40	3 601,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	57,000	95,40	5 437,80	CS ÚRS 2019 01
16	M	35441885	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	40,000	7,95	318,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstv í	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	35441905	svorka připojovací k připojení okapových žlabů	kus	2,000	13,10	26,20	CS ÚRS 2019 01
18	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	15,000	9,70	145,50	CS ÚRS 2019 01
19	K	741430005	Montáž tyč jímací délky do 3 m na stojan	kus	9,000	304,00	2 736,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	35441123	tyč jímací s rovným koncem 2000 mm nerez	kus	8,000	1 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 01
21	M	35441124	tyč jímací s rovným koncem 3000 mm nerez	kus	1,000	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2019 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

## 02 - Revize

KSO:

Místo: Lubina

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Severomoravská stavební společnost s.r.o.

IC:

47153849

DIČ:

CZ47153849

Projektant:



IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**10 536,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	10 536,00	21,00%	2 212,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 748,56**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**02 - Revize**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>10 536,00</b>
02A - Revize hromosvodu	4 586,00
02B - Revize elektroinstalace	5 950,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**02 - Revize**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstv í	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	--------------	--------------	----------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**10 536,00**

### D 02A Revize hromosvodu

**4 586,00**

1	K	580105022	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku mřížové soustavy do 8 svodů	svod	5,000	142,00	710,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	580105062	Měření zemního odporu do 8 svodů	měření	5,000	264,00	1 320,00	CS ÚRS 2019 01
3	K	580106010	Měření zemního přechodového odporu uzemnění ochranného nebo pracovního	měření	2,000	316,00	632,00	CS ÚRS 2019 01
4	K	580107015	Demontáž a zpětná montáž zkušební svorky uzemnění	kus	5,000	68,60	343,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	3,000	527,00	1 581,00	CS ÚRS 2019 01

### D 02B Revize elektroinstalace

**5 950,00**

6	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

## 03 - Připojení VZT jednotek v učebnách

KSO:

Místo: Lubina

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Severomoravská stavební společnost s.r.o.

IC:

47153849

DIČ:

CZ47153849

Projektant:

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 880,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	2 880,00	21,00%	604,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 484,80**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**03 - Připojení VZT jednotek v učebnách**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## **Náklady ze soupisu prací**

**2 880,00**

03A - Připojení jednotky do zásuvky 230V

2 880,00

---



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**03 - Připojení VZT jednotek v učebnách**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstv í	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	--------------	--------------	----------------------	--------------------

**Náklady soupisu celkem**

**2 880,00**

D 03A Připojení jednotky do zásuvky 230V

2 880,00

1	K	HZS2222	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář odborný	hod	8,000	360,00	2 880,00	CS ÚRS 2019 01
---	---	---------	---------------------------------------------	-----	-------	--------	----------	-------------------

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

## 04A - Elektroinstalace v kotelně - uznatelné

KSO:

Místo: Lubina

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

IC:

DIČ:

Uchazeč:

Severomoravská stavební společnost s.r.o.

IC:

47153849

DIČ:

CZ47153849

Projektant:

[REDACTED]

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**117 521,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	117 521,42	21,00%	24 679,50
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**142 200,92**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**04A - Elektroinstalace v kotelně - uznatelné**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>117 521,42</b>
04A - Hlavní přívod do kotelny	6 848,00
04B - Demontáž stávající elektroinstalace	5 414,30
04C - Elektromontážní práce	38 294,50
04D - Zabezpečení kotelny dle ČSN 06 0310 Z2	31 789,12
04E - Nastavení systému, oživení a uvedení do provozu	3 840,00
04F - RK - Rozvaděč kotelny	30 651,50
04G - Příprava pro instalaci přímotopu	684,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**04A - Elektroinstalace v kotelně - uzatelné**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Severomoravská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množstv í	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	--------------	--------------	----------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**117 521,42**

D 04A		Hlavní přívod do kotelny			6 848,00			
1	K	741110511	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	35,000	72,30	2 530,50	CS ÚRS 2019 01
2	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá bílá 40 x 40	m	35,000	40,30	1 410,50	CS ÚRS 2019 01
3	K	741122232	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x4 až 6 mm2 uložený volně (CYKY)	m	35,000	23,40	819,00	CS ÚRS 2019 01
4	M	34111098	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 5x4mm2	m	35,000	52,80	1 848,00	CS ÚRS 2019 01
5	K	741130003	Ukončení vodič izolovaný do 4 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10,000	24,00	240,00	CS ÚRS 2019 01

D 04B		Demontáž stávající elektroinstalace			5 414,30			
6	K	741112801	Demontáž elektroinstalačních lišt nástěnných vkladacích uložených pevně	m	50,000	15,10	755,00	CS ÚRS 2019 01
7	K	741211833	Demontáž rozvodnic kovových na povrchu s krytím do IPx4 plochou do 0,8 m2	kus	2,000	159,00	318,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	741213811	Demontáž kabelu silového z rozvodnice průřezu žil do 4 mm2 bez zachování funkčnosti	kus	30,000	13,30	399,00	CS ÚRS 2019 01
9	K	741311813	Demontáž spínačů nástěnných normálních do 10 A šroubových bez zachování funkčnosti do 2 svorek	kus	2,000	56,40	112,80	CS ÚRS 2019 01
10	K	741315853	Demontáž zásuvek průmyslových nástěnných venkovních bezšroubových bez zachování funkčnosti 2P+PE	kus	5,000	37,90	189,50	CS ÚRS 2019 01
11	K	741371823	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky přes 1100 mm bez zachování funkčnosti	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2019 01
12	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	8,000	380,00	3 040,00	CS ÚRS 2019 01

D 04C		Elektromontážní práce			38 294,50			
13	K	741910411	Montáž žlab kovový šířky do 50 mm bez víka	m	35,000	119,00	4 165,00	CS ÚRS 2019 01
14	M	34575491	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks 50X62	m	35,000	122,00	4 270,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	226,000	32,00	7 232,00	CS ÚRS 2019 01
16	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2	m	191,000	12,10	2 311,10	CS ÚRS 2019 01
17	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	35,000	25,00	875,00	CS ÚRS 2019 01
18	K	741124731	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x0,8 mm2 uložený pevně (JYTY)	m	134,000	40,50	5 427,00	CS ÚRS 2019 01

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	34121580	kabel ovládací stíněný 2x0,8mm	m	52,000	6,75	351,00	CS ÚRS 2019 01
20	M	34121582	kabel ovládací stíněný 4x0,8mm	m	82,000	10,10	828,20	CS ÚRS 2019 01
21	K	741120301	Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 0,55-16 mm <sup>2</sup> pevně (CY, CHAH-R(V))	m	60,000	40,50	2 430,00	CS ÚRS 2019 01
22	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup>	m	30,000	12,50	375,00	CS ÚRS 2019 01
23	M	34142160	vodič silový s Cu jádrem 25mm <sup>2</sup>	m	30,000	50,30	1 509,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	kus	12,000	76,10	913,20	CS ÚRS 2019 01
25	M	34571533	krabice odbočná z polystyrénu D 9020/CR 88x88x53mm 4xEST 13,5 bez svorkovnice	kus	12,000	44,00	528,00	CS ÚRS 2019 01
26	K	741310042	Montáž přepínač nástěnný 6-střídavý prostředí venkovní/mokré	kus	2,000	156,00	312,00	CS ÚRS 2019 01
27	M	34535552	přepínač střídavý řazení 6 10A 3553-01289 bílý	kus	2,000	98,00	196,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	741313082	Montáž zásuvka chráněná v krabici šroubové připojení 2P+PE prostředí venkovní. mokré	kus	4,000	176,00	704,00	CS ÚRS 2019 01
29	M	35811077	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 220 V 3pólová	kus	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	741371004	Montáž svítidlo zářivkové bytové stropní přisazené 2 zdroje s krytem	kus	2,000	345,00	690,00	CS ÚRS 2019 01
31	M	34833110	svítidlo zářivkové průmyslové prachotěsné IP66, čirí akrylát, elektronický předřadník, 2x35W, délka 1572 mm	kus	2,000	939,00	1 878,00	CS ÚRS 2019 01
32	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m <sup>2</sup>	kus	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2019 01
33	M	34838100	svítidlo dočasné nouzové osvětlení, IP66 1x18W, 1h	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 01

D 04D

Zabezpečení kotelny dle ČSN 06 0310 Z2

31 789,12

34	K	360410017	Montáž snímače teploty jednoduché, typ 112 27	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
35	K	360410028	Montáž snímače teploty příložné jednoduché, typ 112 64	kus	1,000	330,00	330,00	CS ÚRS 2019 01
36	M	SIE01	Sada poruchové signalizace - poruchová signalizace, zdroj 24V DC, čidlo tlaku 0-10V, čidlo zaplavení, čidlo teploty prostoru NTC, čidlo teploty v systému NTC	kpl	1,000	23 540,00	23 540,00	

P

Poznámka k položce:  
Poruchová signalizace bude namontována v rozváděči RK

37	M	SIE02	Dvoustupňový detektor hořlavých plynů, napájení 230V AC, 2x relé 1P (montáž mimo rozváděč)	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
----	---	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Č	p				í			
P			Poznámka k položce: V projektové dokumentaci označené jako UG81					
38	M	SIE03	Dvoustupňový detektor oxidu uhelnatého, napájení 230V AC, 2x relé 1P (montáž mimo rozváděč)	ks	1,000	2 310,00	2 310,00	
P			Poznámka k položce: V projektové dokumentaci označené jako CO81					
39	K	360410076	Montáž snímače tlaku EC	kus	1,000	451,00	451,00	CS ÚRS 2019 01
40	K	360410181	Montáž elektrodové zařízení, typ EZH-12V-T	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
41	K	741112353	Otevření nebo uzavření krabice pancéřové víčkem na 4 šrouby	kus	1,000	88,00	88,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	741130001	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji	kus	3,000	23,54	70,62	CS ÚRS 2019 01
43	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni 1 tlačítkový	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2019 01
44	M	SAM46	Tlačítko nouzového zastavení, 1 VYP/1ZAP kontakt, v krabici IP65, s areatací	ks	1,000	539,00	539,00	
P			Poznámka k položce: Kotelna - Bezpečnostní tlačítko nouzového zastavení -SB81					
45	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni 1 tlačítkový	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2019 01
46	M	SMS47	Tmavě šedá skříňka, 1 zelená zapuř. tlač. O22 s návratem 1Z "Start"	ks	1,000	594,00	594,00	
P			Poznámka k položce: Kotelna - Kvitovací tlačítko - SK81					
47	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m <sup>2</sup>	kus	1,000	308,00	308,00	CS ÚRS 2019 01
48	M	SMS48	Elektronická jednotónová průmyslová houkačka se světelnou signalizací, záblesky výbojky, 100dB, 230V/50Hz, IP65	ks	1,000	588,50	588,50	
P			Poznámka k položce: Kotelna - Výstražné svítidlo poruchy, stroboskopické - HL81					
D 04E Nastavení systému, oživení a uvedení do provozu							3 840,00	
49	K	HZS3232	Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný	hod	8,000	480,00	3 840,00	CS ÚRS 2019 01
D 04F RK - Rozvaděč kotelny							30 651,50	
50	K	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	1,000	660,00	660,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	HZS2221	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	25,000	418,00	10 450,00	CS ÚRS 2019 01
52	M	PVL718010 1-KSZ- RH01	Protokol o kusové zkoušce, výrobní dokumentace	KS	1,000	550,00	550,00	
53	M	SMS19	Rozvodnice NA omítku IP65 pro venkovní použití, průhledné dveře, 3 řady, 54 modulů	ks	1,000	880,00	880,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	SMS20	Hlavní vypínač na DIN lištu, modulový, I <sub>th</sub> =25A, 20A/AC-23A/415V, uzamykatelný na visací zámek	KS	1,000	385,00	385,00	
55	M	SMS21	L1-L2-L3-N - Modulový svodič přepětí třídy T2 (II, C) pro sítě TN-C-S 400V/230V/50Hz, I <sub>imp</sub> =20kA (8/20 μs), U <sub>p</sub> (5kA)=1000V (8/20 μs), I <sub>max</sub> =40kA	KS	1,000	3 190,00	3 190,00	
56	M	SMS22	Jistič modulový 4A/1/B, 1-pólový, I <sub>n</sub> =4A, charakteristika B, I <sub>k</sub> =10kA	KS	2,000	99,00	198,00	
57	M	SMS23	Stykač modulový 25A/440V, 4 ZAP, I <sub>n</sub> =25A/AC1, 4kW/400V/AC3, napětí cívky 230V AC	KS	1,000	308,00	308,00	
58	M	SMS24	Jistič modulový 10A/1/B, 1-pólový, I <sub>n</sub> =10A, charakteristika B, I <sub>k</sub> =10kA	KS	5,000	99,00	495,00	
59	M	SMS25	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/6A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, I <sub>n</sub> =6A, IΔ <sub>n</sub> =30mA, charakteristika B, typ AC, I <sub>raz</sub> =250A/8/20 μs, I <sub>k</sub> =10kA	KS	1,000	979,00	979,00	
60	M	SMS26	Proudový chránič s nadproudovou ochranou modulový, 1+N/16A/B/0,03/AC, 1+N-pólový, I <sub>n</sub> =16A, IΔ <sub>n</sub> =30mA, charakteristika B, typ AC, I <sub>raz</sub> =250A/8/20 μs, I <sub>k</sub> =10kA	KS	1,000	979,00	979,00	
61	M	SMS27	Přepínač modulový 16A/230V, 1 PŘEP I-0-II, I <sub>n</sub> =16A/AC1, páčkový	KS	1,000	341,00	341,00	
62	M	SMS28	Časové relé multifunkce, 2 funkce, 7 časových období, zatížitelný řídicí kontakt, napájecí napětí 24-240VAC/DC, 1 přepínací kontakt	ks	1,000	605,00	605,00	
63	M	FEN01	Modulový termostat, 1P, 10(4)A/ 250V/ AC1, rozsah 0 AŽ +60°C, včetně teplotního čidla IP 65; rozsah -40...80°C	KS	1,000	1 001,00	1 001,00	
64	M	SIE_GSM	Sada pro zadílání poruchových hlášení z poruchové signalizace po GSM až na 4 telefonní čísla. Sada obsahuje: GSM modem, anténu, držák na DIN, propojovací kabel	kpl	1,000	9 548,00	9 548,00	
65	M	SMS29	Řadová svornice pojistková, Pojistka G 5x20 mm, na DIN	ks	3,000	27,50	82,50	

#### D 04G

#### Příprava pro instalaci přímotopu

684,00

66	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup> uložený pevně (CYKY)	m	12,000	32,00	384,00	CS ÚRS 2019 01
67	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	12,000	25,00	300,00	CS ÚRS 2019 01

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina

Objekt: Větrání

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**PSV Práce a dodávky PSV 645 250,10**

**751 Vzduchotechnika 638 222,30**

1	R	R751000001	příslušenství	ks	4,000	131 818,14	527 272,56
---	---	------------	---------------	----	-------	------------	------------

*Lokální, stojatá jednotka, opláštění a barevné řešení určí investor požadavky, viz TZ a výkresová dokumentace - větrání*

2	R	1	doprava jednotek do místa plnění	ks	1,000	27 124,78	27 124,78
6	R	2	doprava jednotek na stavbě	ks	4,000	774,99	3 099,96
7	R	3	montáž 4ks jednotek	h	8,000	7 912,84	63 302,72
8	R	4	oživení 4ks jednotek	h	2,000	1 917,22	3 834,44

*specialistou na daný typ jednotky*

11	R	5	uživatelé	h	4,000	373,40	1 493,60
----	---	---	-----------	---	-------	--------	----------

*ukončit zápisem*

15	R	6	atyp. propojení DN 280, D	ks	8,000	363,72	2 909,76
----	---	---	---------------------------	----	-------	--------	----------

*odskoky, ohyby (nutno doměřit)*

4	751	751398044	mm	kus	4,000	564,51	2 258,04
---	-----	-----------	----	-----	-------	--------	----------

*montáž venkovních vertikálních výustek, dodávka dodavatele jednotky*

3	751	751511183	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 300	m	10,000	175,25	1 752,50
---	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

*montáž potrubí od dodavatele*

5	751	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	8,000	427,13	3 417,04
---	-----	-----------	---------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

*potrubí DN 280*

9	751	751511184	Mtž potrubí plech skupiny I kruh bez příruby tloušťky plechu 0,6 mm D do 400	m	5,000	255,39	1 276,95
---	-----	-----------	------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------

*doplnění stáv. rozvodů přes tepelnou izolaci, nutno doměřit*

10	R	7515111841	komplikovaná montáž - příplatek	m	5,000	95,99	479,95
----	---	------------	---------------------------------	---	-------	-------	--------

**900 Hodinová sazba 1 743,72**

13	R	R900000002	koordinace při stavbě	h	4,000	435,93	1 743,72
----	---	------------	-----------------------	---	-------	--------	----------

*se stavbou, s jednotlivými profesemi*

**930 Stavební přípomoc 5 284,08**

14	R	R930000001	práce bourací bez zapravení	h	24,000	220,17	5 284,08
----	---	------------	-----------------------------	---	--------	--------	----------

*otvory pro přívod a odvod vzduchu DN 280 od jednotek*

**Celkem 645 250,10**



## Soupis prací - nezpůsobilé položky

S:	Energetická opatření - MŠ Lubina
O:	Lubina č.p. 199, Lubina

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost celk. (t)
Díl: 1						20 650,00	29,75	0
1	175101101RT9	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním kameniva teženého frakce 8 - 16 mm <i>obsyp potrubí drenáže + okapový chodník:17.5</i>	m3	17,50000	1 180,00	20 650,00	29,75	0
				<i>17,50000</i>				
Díl: 2						29 097,86	7,97878	0
2	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 <i>podkladní beton - skladby P1,P2 tl. 5cm:17,5*0,05</i>	m3	0,87500	2 640,00	2 310,00	2,20938	0
				<i>0,87500</i>				
3	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 <i>patky pro dřevěné terénní schodiště 6ks:6*0,3*0,3*0,8</i>	m3	0,43200	2 830,00	1 222,56	1,0908	0
				<i>0,43200</i>				
4	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 <i>betonová deska - skladby P1,P2 tl. 10cm:17,5*0,1 zesílení vrstvy pod stěnou v 1np o 5 cm:(2,25+1,15)*0,4*0,05</i>	m3	1,81800	2 810,00	5 108,58	4,59045	0
				<i>1,75000</i>				
				<i>0,06800</i>				
5	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm <i>betonová deska - skladby P1,P2 tl. 10cm:17,5*3,03/1000*1,3</i>	t	0,06893	36 800,00	2 536,72	0,07275	0
				<i>0,06893</i>				
6	212753113R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 80, bez lože	m	70,00000	124,00	8 680,00	0	0
7	28611222.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	70,00000	132,00	9 240,00	0,0154	0
Díl: 3						6 580,50	0,91938	0
8	342255024R00	Příčky z desek porobetonových tl. 10 cm <i>1np mč 1.19:2,3*3</i>	m2	6,90000	565,00	3 898,50	0,5155	0
				<i>6,90000</i>				
9	342255028R00	Příčky z desek porobetonových tl. 15 cm	m2	3,60000	745,00	2 682,00	0,40388	0

		1np mč 1.19:1,2*3		3,60000				
Díl: 5		Komunikace				62 437,19	51,16882	0
10	596921112R00	Kladení bet.veget. dlaždic,lože 30 mm,pl.do 100 m2 skladba I:20+31	m2	51,00000	240,00	12 240,00	1,6065	0
				51,00000				
11	59248301R	Dlažba betonová zatravnovací 600x400x100 mm, šedá skladba I:(20+31)/(0,6*0,4) 0,5	kus	213,00000	81,00	17 253,00	7,455	0
				212,50000				
				0,50000				
12	596291115R00	Řezání zámkové dlažby tl.100 mm 11,2+4,5	m	15,70000	63,00	989,10	0,00581	0
				15,70000				
13	596921191R00	Příplatek za výpl.spár veg.bet.dlaždic,bez dodávky skladba I:213*11*0,12*0,12*0,1	m3	3,37392	400,00	1 349,57	0	0
				3,37392				
14	583414034R	Kamenivo drcené frakce 4/8 B skladba I:3,4*1,8	t	6,12000	420,00	2 570,40	6,12	0
				6,12000				
15	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.10 cm skladba I:20+31	m2	51,00000	261,00	13 311,00	15,63201	0
				51,00000				
16	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm skladba I:20+31	m2	51,00000	162,00	8 262,00	19,278	0
				51,00000				
17	568111111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š.do 3 m skladba I:20+31	m2	51,00000	25,00	1 275,00	0	0
				51,00000				
18	69365044R	Geotextilie netkaná 500g skladba I:(20+31)*1,2	m2	61,20000	48,00	2 937,60	0,0306	0
				61,20000				
19	215901101RT5	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS, vibrační deskou skladba I:20+31	m2	51,00000	6,72	342,72	0	0
				51,00000				
20	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	4,40000	247,00	1 086,80	0,8272	0

21	59217004R	Obrubník parkový betonový 80x250x500 mm, přírodní	kus	10,00000	82,00	820,00	0,2137	0
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				9 312,05	0,09315	0
22	612481211RT8	Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny, včetně výztužné sítě a	m2	13,75000	185,00	2 543,75	0,04964	0
		1np mč 1.19 - nové		13,75000				
23	602014144RT1	Vápenocementová jednovrstvá štuková omítka, tloušťka vrstvy 2 mm	m2	16,11500	420,00	6 768,30	0,04351	0
		1np mč 1.19 - nové		13,75000				
		příčky:(2,15+1,1)*1+(2,3+1,2)*3		2,36500				
		1np mč 1.19 - strop:1,1*2,15						
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				18 720,00	0,15717	0
24	627452641RT4	Oprava spárování komínového zdiva plochy do 40 %, spárovací maltou	m2	39,00000	480,00	18 720,00	0,15717	0
		spárovací hmotou včetně vysekání a vyčištění spár, bez pomocného lešení						
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				13 245,54	4,76024	0
25	632451024R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm, penetrace, bednění	m2	6,40000	272,00	1 740,80	0,78784	0
		skladba S3 - spádová vrstva 2-5 cm:2*4*0,8		6,40000				
26	631416211RT1	Mazanina betonová, tloušťka 5 - 8 cm, pevnost v tlaku 25 MPa	m3	2,04450	4 800,00	9 813,60	3,9234	0
		skladba P1 tl. 65mm:2,5*0,065		0,16250				
		skladba P2 tl. 60-80mm - spádováno k vpusti:6*0,07		0,42000				
		skladba P2a tl. 170mm:8,6*0,17		1,46200				
27	631361921RT1	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm KA16	t	0,04596	36 800,00	1 691,14	0,049	0
		skladba P1,P2:17,5*2,02/1000*1,3		0,04596				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				19 250,00	0,553	0
28	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	350,00000	55,00	19 250,00	0,553	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				20 574,08	0	43,355
29	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	1,15000	2 300,00	2 645,00	0	2,53
		podlaha kotelna A1:9,5*0,1		0,95000				
		podlaha kotelna A2:2*0,1		0,20000				

30	965049111RT1	Příplatek, bourání mazanin se svař. sítí tl. 10 cm, jednostranná výztuž svařovanou sítí nad 4 m2, ručně tl. mazaniny 15 - 20 cm	m3	1,15000	1 180,00	1 357,00	0	0
31	965042241RT2	plocha před vjezdem do garáže - tl. 20cm:29*0,2	m3	5,80000	2 130,00	12 354,00	0	12,76
32	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	29,00000	53,00	1 537,00	0	12,76
33	113107320R00	plocha před vjezdem do garáže - tl. 20cm - vstava pod odstraňovaným bet potěrem:29	m2	25,00000	53,00	1 325,00	0	11
34	965082933R00	Odstranění násypu tl. do 20 cm, plocha nad 2 m2	m3	3,07500	441,00	1 356,08	0	4,305
		podlaha kotelna A1:9,5*0,25		2,37500				
		podlaha kotelna A2:2*0,35		0,70000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				83 452,52	0,0008	0,03391
35	970031200R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 200 mm, doprava pily a pracovníků	m	0,60000	5 820,00	3 492,00	0	0,03391
		nevý ventilační otvor - kotelna:2*0,3		0,60000				
36	970033200R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5m cihel do D 200mm	m	0,60000	250,00	150,00	0,0008	0
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	43,38000	641,00	27 806,58	0	0
		43,35+0,03		43,38000				
38	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	173,52000	56,00	9 717,12	0	0
		celkem 30m:4*43,38		173,52000				
39	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	43,38000	233,00	10 107,54	0	0
40	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	390,42000	10,20	3 982,28	0	0
		předpoklad 10km:9*43,38		390,42000				
41	979990101R00	Poplatek za sklád.suti-směs bet.a cihel do 30x30cm	t	43,38000	650,00	28 197,00	0	0
		43,38		43,38000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				22 680,42	0	0

42	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 29,75+8+0,92+0,09+0,157+4,76	t	43,67700	286,00	12 491,62	0	0
43	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený 51,2	t	51,20000	199,00	10 188,80	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				4 156,64	0,10647	0
44	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena, 1x nátěr - včetně dodávky skladba P1,P2:18	m2	18,00000	10,10	181,80	0,00594	0
45	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 1 vrstva - materiál ve specifikaci skladba P1,P2:18	m2	18,00000	102,00	1 836,00	0,00738	0
46	62852265R	Pás modifikovaný asfalt hydroizolační elastomerbitumenový pás (SBS) s vložkou polyesterové rohože skladba P1,P2:18*1,15	m2	20,70000	98,00	2 028,60	0,09315	0
47	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,10600	1 040,00	110,24	0	0
Díl:	713	Izolace tepelné				8 405,60	0,02394	0
48	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, materiál ve specifikaci skladba P1,P2:18	m2	18,00000	22,70	408,60	0	0
49	28376545R	Deska izolační PIR 40mm tepelná izolace na PIR (lambda = 0,022 W/m.K) 40 mm Pevnost v tlaku při stlačení 10% - 150kPa skladba P1,P2:18*1,1	m2	19,80000	380,00	7 524,00	0,02376	0
50	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie 0,05mm skladba P1,P2:18	m2	18,00000	25,00	450,00	0,00018	0
51	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,02300	1 000,00	23,00	0	0
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				39 986,60	0	0

52	1	Zdravotechnika, kanalizace, vodovod, plynovod, zařizovací předměty - samostatná	soubor	1,00000	39 986,60	39 986,60	0	0
Díl: 730		Ústřední vytápění				0,00	0	0
53	2	Ústřední vytápění (pouze způsobitelné)						
Díl: 763		Konstrukce suché výstavby				1 696,99	0,03717	0
54	347013123R00	Předstěna SDK, tl. 55 mm, 1x oc. kce C, 1x RBI 12,5 mm 1 np mč 1.19 - předstěna u wc: 1*3	m2	3,00000	550,00	1 650,00	0,03717	0
55	998763101R00	Přesun hmot pro suchou výstavbu, výšky do 12 m	t	0,03700	1 270,00	46,99	0	0
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				1 011,53	0,19035	0
56	771570014RA0	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, spáry, silikon keramická dlažba glazovaná (třída A, úhel skluzu > 12°)  skladba P1:2,5	m2	2,50000	360,00	900,00	0,19035	0
57	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,19000	587,00	111,53	0	0
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				8 363,97	0,15564	0
58	771100010RAB	Vyrovnání podk. samoniv. hmotou, nivelační hmota tl. 5 mm, penetrace skladba P2:14,6	m2	14,60000	280,00	4 088,00	0,14863	0
59	777510011RA0	Nátěr podlah betonových 2 x, šedý  otěruvzdorný, protiskluzový epoxidový nátěr  skladba P2:14,6	m2	14,60000	250,00	3 650,00	0,00628	0
60	777610021RA0	Nátěr podlah dřevěných, 2 x, penetrace  otěruvzdorný, protiskluzový nátěr pro vysoký provoz (na dřevo)  - penetrační nátěr na dřevo (základový a uzavírací nátěr na dřevo)  skladba P3:2,55*0,9	m2	2,29500	230,00	527,85	0,00073	0
61	998777102R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	0,15500	633,00	98,12	0	0
Díl: 781		Obklady keramické				6 390,04	0,92573	0
62	781470010RA0	Obklad vnitřní keramický 20 x 20 cm, spáry, silikon	m2	13,00000	450,00	5 850,00	0,92573	0

		1np mč 1.19:(2,15+2,15+1,1+1,1)*2		13,00000				
63	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,92000	587,00	540,04	0	0
Díl:	784	Malby				22 816,00	0,23184	0
64	784450075RA0	Malba disperzní, penetrace 1x, malba bílá 2x malba mč 1.19 - nové stěny, strop:18  opravy maleb - předpoklad:350	m2	368,00000  18,00000  350,00000	62,00	22 816,00	0,23184	0
Díl:	790	Ostatní vybavení				48 000,00	0	0
65	6OST	Dřevěné terénní schodiště, D+M, cenová nabídka dodavatele Kompletní specifikace je uvedena v projektové dokumentaci D.1.1-18 PRVKY PSV	ks	1,00000	48 000,00	48 000,00	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				5 705,00	0	0
66		3 Elektroinstalace - samostatná záložka 3	soubor	1,00000	5 705,00	5 705,00	0	0
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zař				0,00	0	0
67		4 Vzduchotechnika - samostatná záložka 4	soubor	1,00000			0	0

# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: MŠ Kopřivnice - Lubina

Objekt: Nezpůsobilé výdaje ZI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

**PSV Práce a dodávky PSV 39 986,60**

**713 Izolace tepelné 3 132,00**

1	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x	m	18,000	68,00	1 224,00
2	R	R713000001	izolace 20mm potrubí TV a SV k WC, D <i>komplet systém</i>	m	18,000	106,00	1 908,00

**Zdravotechnika - vnitřní**

**721 kanalizace 15 490,40**

3	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	14,000	385,00	5 390,00
---	-----	-----------	----------------------------------------------	---	--------	--------	----------

*napojení závěsného WC a podlahové vpusti*

4	721	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	2,000	283,00	566,00
---	-----	-----------	--------------------------------------------	---	-------	--------	--------

*napojení umyvátka na WC*

5	721	7211737221	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	5,000	283,00	1 415,00
---	-----	------------	--------------------------------------------	---	-------	--------	----------

*připojení kondenzátu, zavedeno nad gulu, DN25*

6	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	75,40	75,40
---	-----	-----------	----------------------------------------------	-----	-------	-------	-------

7	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	1,000	124,00	124,00
---	-----	-----------	-----------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

8	721	721211501	Vpusť sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast 170x240 <i>náhrada za stávající vpusť</i>	kus	1,000	2 234,00	2 234,00
---	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

9	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	13,000	222,00	2 886,00
---	-----	-----------	-----------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

10	R	R721000001	nutná demontáž stáv.rozvodu	h	1,000	300,00	300,00
----	---	------------	-----------------------------	---	-------	--------	--------

11	R	R721173401 1	napojení na stávající rozvod	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	-----------------	------------------------------	----	-------	----------	----------

**Zdravotechnika - vnitřní**

**722 vodovod 9 774,20**

12	721	722173103	Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 20x2,8 mm	m	18,000	210,00	3 780,00
----	-----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

*propojení WC, SV a TV, zahradního ventilu*

13	721	722173303	Příplatek k potrubí vodovodnímu plastovému s násuvnou objímkou plastovou za členitý rozvod D 20x2,8	m	12,000	150,00	1 800,00
----	-----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

14	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	3,000	128,00	384,00
----	-----	-----------	---------------------------------------	-----	-------	--------	--------



# ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

**Stavba:** MŠ Kopřivnice - Lubina

**Objekt:** Nezpůsobilé výdaje ZI

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 20. 12. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
15	721	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	1,000	98,00	98,00
16	721	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	2,000	343,00	686,00
17	721	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	2,000	225,00	450,00
18	721	722231072	Ventil zpětný mosazný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	290,00	290,00
19	721	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	18,000	48,00	864,00
20	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	18,000	42,90	772,20
21	R	R722000004	zahradní ventil samovypuštěcí, D+M	ks	1,000	650,00	650,00

## Zdravotechnika - zařizovací

**725**

### předměty

**9 030,00**

22	721	725112022	Klozet keramický, kombi	sou bor	1,000	4 570,00	4 570,00
23	721	725211701	Umývátko keramické stěnové 400 mm	sou bor	1,000	2 650,00	2 650,00
24	721	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpustí	sou bor	1,000	1 810,00	1 810,00

**930**

### Stavební přípomoc TZB

**2 560,00**

25	R	R930000005	práce bourací bez zapravení	h	8,000	320,00	2 560,00
----	---	------------	-----------------------------	---	-------	--------	----------

*drážky pro SV a TV v prostoru místnosti pro kotle a WC*

**Celkem**

**39 986,60**

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**04B - Elektroinstalace v kotelně - neuznatelné**

KSO:

Místo: Lubina

Zadavatel:

Uchazeč:

Severomorasvská stavební společnost s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 10. 2019

IC:

DIČ:

IC:

47153849

DIČ:

CZ47153849

IC:

DIČ:

IC:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**5 705,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPI základní	5 705,00	21,00%	1 198,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**6 903,05**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**04B - Elektroinstalace v kotelně - neuznatelné**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Severomorasvská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>5 705,00</b>
04B-1 - VZT - Odtahový ventilátor na WC	3 471,00
04B-2 - WC - Osvětlení a ovládání	2 234,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Energetická opatření - MŠ Lubina

Objekt:

**04B - Elektroinstalace v kotelně - neuznatelné**

Místo: Lubina

Datum: 5. 10. 2019

Zadavatel:

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč: Severomorasvská stavební společnost s.r.o.

Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	--------------------

## Náklady soupisu celkem

**5 705,00**

### D 04B-1 VZT - Odtahový ventilátor na WC

**3 471,00**

1	K	460680186	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 90 cm	kus	1,000	943,00	943,00	CS ÚRS 2019 01
2	K	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení	hod	3,000	416,00	1 248,00	CS ÚRS 2019 01
3	M	VZT01	<i>Tichý ventilátor s časovým spínačem a plastovou zpětnou klapkou Ø 100 mm, 230VAC, IP25, příkon 8,4W, hlučnost 25dB/3m</i>	ks	1,000	980,00	980,00	
4	M	VZT02	<i>Plastové vzduchotechnické potrubí o průměru 100 mm a délce 0,5 m</i>	ks	1,000	220,00	220,00	
5	M	VZT03	<i>PVC větrací mřížka 154x154 mm se sítkou a přírubou Ø 100 mm v bílé barvě, pevné horizontální žaluzie se sklonem</i>	ks	1,000	80,00	80,00	

### D 04B-2 WC - Osvětlení a ovládání

**2 234,00**

6	K	741372021	Montáž svítidlo LED bytové přisazené nástěnné panelové do 0,09 m2	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
7	M	34818210	<i>svítidlo bytové nástěnné plastové IP 42 109, 1x9 W</i>	kus	1,000	540,00	540,00	CS ÚRS 2019 01
8	K	741311004	Montáž čidlo pohybu nástěnné se zapojením vodičů	kus	1,000	304,00	304,00	CS ÚRS 2019 01
9	M	34535900	<i>spínač schodišťový časový SA-10E-230</i>	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2019 01
10	K	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (CYKY)	m	10,000	34,00	340,00	CS ÚRS 2019 01
11	M	34111030	<i>kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x1,5mm2</i>	m	10,000	22,00	220,00	CS ÚRS 2019 01