

### Celková rekapitulace objektů a nákladů stavby

Objekt 01 Škola	zateplení	9 815 761,73
Objekt 02 Škola 2	zateplení	6 845 857,39
Objekt 03 Dílny	zateplení	4 984 947,49
<b>Mezisoučet</b>		<b>21 646 566,61 Kč bez DPH</b>

Objekt 01 Škola	vzduchotechnika	6 506 786,79
Objekt 02 Škola 2	vzduchotechnika	2 871 088,-
Objekt 03 Dílny	vzduchotechnika	1 425 431,66
<b>Mezisoučet</b>		<b>10 803 306,45 Kč bez DPH</b>

Zateplení objektů	21 646 566,61 Kč bez DPH
Vzduchotechnika objektů	10 803 306,45 Kč bez DPH
Celkové náklady zateplení a vzduchotechniky	32 449 873,06 Kč
DPH 21%	6 814 473,34 Kč
<b>Celkové náklady stavby</b>	<b>39 264 346,40 Kč včetně DPH</b>



766	Konstrukce truhlářské	343 357,66
767	Konstrukce zámečnické	51 830,36
771	Podlahy z dlaždic a obklady	10 600,52
775	Podlahy vlysové a parketové	105 440,19
781	Obklady keramické	73 996,02
784	Malby	70 445,48
M21	Elektromontáže	87 806,00
VN	Vedlejší náklady	159 600,00
ON	Ostatní náklady	33 250,00
<b>Cena celkem</b>		<b>9 815 761,73</b>

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 1025a	REOU SPS elektrotechnická Mohelnice
O: 101	Škola
R: 101	REOU SPS elektrotechnická Mohelnice - Zateplení školy

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Gen. soustav
713 341,48								
Díl: 1		Zemní práce						
1	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	150,52200	79,70	11 996,60	822-1	RTS
	113 10-6z	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
1	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kámeniva (11,6+19,75+8,44+11,85+17,45+11,85)*1,3+9,06*5	m2	150,52200				
132	10	Hlobení rýh šířky do 60 cm						
2	132201101R00	zapezažených i nezapezažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně i strojně (11,6+19,75+8,44+11,85+17,45+11,85+9,06)*1,7*0,9	m3	258,84135	548,10	141 870,75	800-1	RTS
		(8,45+19,12+14,075+2,75+3,515+3,35+5,685)*1,7*0,9		137,70000				
		(1,2+2,75+1,4)*1,7*0,9+20,5*0,9*1,4		87,12865				
132	20-11	Hlobení rýh šířky do 60 cm v hornině 3						
3	132201109R00	Příplatek za lepiivost - hlobení rýh 60 cm v hor.3 (258,84135*1,3	m3	336,49376	155,70	52 392,12	800-1	RTS
151	10	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh						
4	151101102R00	...příložně, hloubky do 4 m (11,6+19,75+8,44+11,85+17,45+11,85)*2*3	m2	485,64000	163,40	79 353,58	800-1	RTS
151	11	Odstírání pažení a rozepření rýh						
5	151101112R00	...příložně, hloubky do 4 m (11,6+19,75+8,44+11,85+17,45+11,85)*2*3	m2	485,64000				RTS
162	10	Vodorovné přemístění výkopku						
6	162201101R00	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením do 20 m (z. horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m	m2	485,64000	80,50	39 094,02	800-1	RTS
7	162701105R00	...z. horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (258,84135*1,3	m3	336,49376	27,40	9 219,94	800-1	RTS
		258,84135*1,3		336,49376				
8	258,84135	Objep objektu štěrkoopiskem, dovoz štěrkoopisku ze vzdálenosti 15 km	m3	336,49376	221,40	74 499,77	800-1	RTS
Díl: 2		Zakládání a zvláštní zakládání						
Z12	75-2	Traitvoody z drenážních trubek	m3	258,84135	1178,00	304 914,70		Vlastní
576 798,69								

9	21275212R00	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich objemem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> m v otevřeném příkopu, DN od 80 do 100 mm	m	167,49500 91,05000 8,45+0,35+19,12+14,07+5+2,75+3,5+3,35+0,0,15+5,66+1,2+2,78+1,4 13,65	165,10	27 653,82	827-1	RTS
216	90-4	Očištění ploch liak. vodou nebo sítáč. vzduchem	m <sup>2</sup>	2 892,37850	47,50	137 388,00	800-2	RTS
10	21690412R00	Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a tubu Klebeb 2143,5106+198,946+200,994+134,56+214,368	m	271,62000	1 485,00	403 355,70	801-4	RTS
281	60	Injektování zdiva proti vztlakoví vlhkosti ...beztlakovou krémovou injektáží, citreňného zdiva, tloušťky do 500 mm	m	271,62000	1 485,00	403 355,70	801-4	RTS
11	281606123R00	Vyvrtání otvorů 10 ks/m, vyčištění vrty od hrubých nečistot, zaplnění otvorů injektážní pastou. Aplikace tlakovou pistolí. (7,56+4+2,5+3,5+2,43+2,75+7,44)*9	m	184,24450	45,60	8 401,57		RTS
12	28811223.AR	Trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm 187,485*1,1	m	184,24450				RTS
<b>Díl: 5</b>								
596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drát s provedením lože z kamenná dreného, s vypínáním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici, S								
13	596216021R00	tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m <sup>2</sup>	150,52200	277,40	41 754,80	822-1	RTS
<b>Díl: 6</b>								
602 01 Omítky stěn z holových směsí								
14	602011102R00	po jednotlivých vrstvách vnější ostění	m <sup>2</sup>	214,36800	65,60	14 062,54	801-1	RTS
<b>Díl: 61</b>								
612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné stěb vápenocementová v podlaží i ve schodišti								
15	612421637R00	...stukové (7,56+4+2,5+3,5+2,43+2,75+7,44)*1,25	m <sup>2</sup>	37,72500 37,72500	430,40	16 236,84	801-1	RTS
16	612433212R11	...pro střešní zasození, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm. Do výšky 1,5 m : (7,56+4+2,5+3,5+2,43+2,75+7,44)*1,5	m <sup>2</sup>	45,27000 45,27000	873,60	39 547,87	801-4	RTS
<b>Díl: 62</b>								
620 99-2 Zakryvání výtahů vnějších otvorů								
17	620991121R00	s rámy a zřubnění, zábradlí, předměti oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při z postaveného řešení	m <sup>2</sup>	12 129,90150	36,60	77 954,41	801-1	RTS
Okna - 0,8*1,5*3+1*1,7+0,85*0,6*3+0,85*0,85*5 1,3*2,4*10+1,2*1,5*3+1,4*2,4*26 (1,3*2,4*12+1,2*4*3+1,4*2,4*27+1,3*2,4*2)*2 Dveře : 1,6*2,6+1,0*1,7+3,0*4,0 Nábýlek a podlahy uvnitř objektu a pod leštění: (11,2+28,185+11,85+13,81*2+17,45+28,185+12,24)*3,3								
622	31-2	Zateplení sokla		691,55900				



24	622319563R00	nanesení lepicího tmeľu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, natažení stěrky, vřícení vyztužné šikany (1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ) a přehlazení stěrky. ...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm 0,35*(0,8 <sup>3</sup> +1+0,85 <sup>8</sup> ) 0,45*(1,3 <sup>1</sup> *18+1,2 <sup>3</sup> *1,4+26) 0,45*(1,3 <sup>1</sup> *18+1,2 <sup>3</sup> *1,4+27+1,3 <sup>2</sup> )*2	m <sup>2</sup>	77 01000 3.57000 19.60000 53.64000	864,50	66 575,15	801-1	RTS
25	622319450RT1	622 31-7 Povrchová úprava ostění zalepovacího systému okenní a rohové lišty, vyztužná stěrka ... , kontaktní nářer a omítka silikonová Položka obsahuje okenní a rohové lišty, vyztužnou stěrku, kontaktní nářer a povrchovou úpravu omítkou. 0,18*((1,3+2,4)*10+(1,2+2,1)*5)*3+(1,4+2,2,4)*28) 0,18*((1,3+2,4)*12+(1,2+2,1)*5)*3+(1,4+2,2,4)*27+(1,3+2,2,4)*2)*2 ... , kontaktní nářer a omítka silikonová Položka obsahuje okenní a rohové lišty, vyztužnou stěrku, kontaktní nářer a povrchovou úpravu omítkou. 17,07*1,85*2+0,45*2*1,65+6,92*2,3+4,07*2,1 8,92*2,44+4,07*2,2 0,75+(62,23+98,69)	m <sup>2</sup>	137.80800 42.26400 95.54400 285.91900 535,80 93.88700 30.36200 161.67000	535,80	73 837,53	801-1	RTS
27	622300151R00	... , montáž 11,6+19,175+0,35+8,44+11,85+0,35+17,45+0,35+11,85 9,06+8,45+0,35+19,12+14,075+2,75+3,515+3,35+0,15 5,685+1,2+2,75+1,4+13,65 11,6	m	179.09500 81.99000 60.82000 24.68500 11.60000	199,50	35 729,45	801-1	RTS
28	622300152R00	...montáž 4,1*2+2*0,8	m	9.80000 9.80000	280,30	2 746,94	801-1	RTS
29	622421121R00	622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové ...hrubě zafiněné, bez uvedení složitosti	m <sup>2</sup>	96.34000 96.34000	188,10	18 121,55	801-1	RTS
30	622 47-3 Píplíatek	...za okenní zakřísťovací lištu včetně dodávky Objekt šikoy 1.PP : (0,8+2*1,5)*3+(1,0+2*1,7)+(0,85+2*0,6)*3+0,85*5 1.NP : (1,3+2,2,4)*10+(1,2+2*1,5)*3*(1,4+2,2,4)*26 3+2*4 2.NP+3.NP :	m	800.50000 34.70000 234.80000 11.00000 506.40000 13.60000	83,90	67 161,95	801-1	RTS
31	622481292R00	Vstupní dveře : 2*(1,6+2*2,6)	m	182.40000	52,30	9 539,52	801-1	RTS
32	6223005 R	622 48-12 Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou ...montáž vyztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu Osazení a dodání prefabrikované římsy 280*330 0,35+19,52	m	99.86000 79.99000 19.87000	1 045,00	104 353,70		Vlastní
33	6224241121RP	19,52+0,35+8,9+11,86+0,35+17,9+0,35+11,86+8,9 0,35+19,52 Omítka vnější stěn, MC, jen posítkř ostění	m <sup>2</sup>	214.36800	202,10	43 323,77		Vlastní

34	28350.40R	0,28*(1,3+2*2,4)*10*(1,2+2*1,5)*3+(1,4+2*2,4)*26 0,28*(1,3+2*2,4)*12*(1,2+2*1,5)*3+(1,4+2*2,4)*27*(1,3+2*2,4)*2 lístá připojovací, parapetní se síťovinou; materiál plast+tkanina; l = 2 000 mm; bíláčarvená; samolepicí	kus	66,74400 148,62400 109,44000	79,80	8 733,31	SPCM	RTS
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>								
632 45-105 Potěr pískocementový na mazaném zábrny nebo betonových podkladech bžny (krycí náslapny) anebo pod tenkovrstvé podlahoviny hlazený ocelovým hladítkem nebo lily								
35	632451065R00	...o tloušťce od 40 do 50 mm	m2	66,40000 2,56000 63,84000	758,10	50 337,84	801-1	RTS
Parapety : 182,4*0,35								
639 57 Okapový chodník podél budovy z kačírku bez obrubníku a bez textlie								
36	689571120R00	...podklad ze stěrkopísku, tloušťky 200 mm	m2	48,08700 48,08700	168,20	8 088,23	801-1	RTS
37	689571215R00	...z kačírku, tloušťky 150 mm	m2	40,07250 40,07250	279,00	11 180,37	801-1	RTS
38	639571311R00	...textilie proti průrůstání, 45 g/m2	m2	64,11600 64,11600	39,90	2 558,23	801-1	RTS
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>								
916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu proséhoho C 12/15 tl. 50-100 mm se zařazením spár cementovou maltou								
39	916551111R00	...do lože z betonu proséhoho C 12/15, š boční opěrrou z betonu proséhoho 0,6+8,45+19,12+14,075+2,75+3,515+3,35+5,685+1,2	m	80,14500 58,74500 21,40000	181,50	14 546,32	822-1	RTS
40	59217003R	2,75+1,4+13,65+6*0,6 obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva bílrodni	kus	88,15950 88,15950	118,80	10 473,41	SPCM	RTS
<b>Díl: 94 Lešení a stavební vřtahy</b>								
941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami								
41	941941042R00	...šifry od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	3 538,55000	43,20	152 865,36	800-3	RTS
Včetně kotvení lešení.								
Budova : 724,26+691,08+491,9+449,41								
25,05*16,5+25,05*16,5+12*1,2*16,5								
(2,5+1,2)*2*2,5+17,07*2,5								
(8,92+4*1,2)*2,5+(4,07+4*1,2)*2,5								
42	941941292R00	...šifry za každý další 1 započatý měsíc použití lešení	m2	10 615,65000	25,70	272 822,21	800-3	RTS
...šifry od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m								
3538,55*3								
43	941941842R00	...šifry přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	3 538,55000	31,30	110 756,62	800-3	RTS





54	965031131R00	...kladených na plochu, plochy přes 1 m2 769,34+5,11	m2	774,45000 774,45000	38,70	29 971,22	801-3	RTS
55	965042221R72	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2	m3	4,09500 4,09500	2 477,80	10 146,59	801-3	RTS
56	965082941R00	965 08-2 Odstranění nátěpu pod podlahami a ochranného na střeších ...tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy (463,34+5,11)*0,2	m3	93,69000 93,69000	286,00	26 795,34	801-3	RTS
57	966031314R00	966 03-1 Vybourání částí železobetonových stěn z cihel vyhozených do 25 cm ...tloušťky přes 300 mm (19,52+0,35+8,9+11,86+0,35+17,9+0,35+11,86+8,9 0,35+*19,52	m	99,86000 79,99000 19,87000	209,00	20 870,74	801-3	RTS
58	968061113R00	968 06-1 Vytváření nebo zavěšení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětotným zavěšením pro provedení stavebních změn, ...oken, plochy přes 1,5 m2 3*2+5*2+1	kus	17,00000 17,00000	26,50	450,50	901-3	RTS
59	968062354R00	968 06-2 Vybourání dřevěných rámu včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2	m2	5,14250 5,14250	253,20	1 302,21	801-3	RTS
60	968062355R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 0,6*0,65*3+0,65*0,65*5 1,0*1,7	m2	1,70000 1,70000	144,90	246,33	801-3	RTS
61	968062456R00	...dveřních zábrubní, plochy přes 2 m2 2*1,6*2,6	m2	8,32000 8,32000	136,30	1 134,02	801-3	RTS
Díl: 97		<b>Prorážení otvorů</b>				251 277,18		
62	978012191R00	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních ...stropů rýkosaných, v rozsahu do 100 %	m2	162,63900	109,30	17 776,44	801-3	RTS
63	978021191R00	978 02-1 Otlučení cementových omítek vnitřních stěn ...v rozsahu do 100 % (7,56+4+2,5+3,5+2,43+2,75+7,44)*2,75	m2	82,99500 82,99500	158,60	13 163,01	801-3	RTS
64	978036131R00	978 03 Otlučení vnějších omítek šlechtěných ...bířozolitových, v rozsahu do 20 %	m2	418,25550	19,70	8 239,64	801-3	RTS
65	978036191R00	978 03 Otlučení vnějších omítek šlechtěných ...bířozolitových, v rozsahu do 100 % 0,28*((1,3+2*2,4)*10+(1,2+2*1,5)*3-(1,4+2*2,4)*26) 0,28*((1,3+2*2,4)*12+(1,4+2*2,4)*27+(1,3+2*2,4)*2)*2	m2	214,36800 65,74400 148,62400	90,40	19 378,87	801-3	RTS
66	9780521R00	978 05 Odsekání a odebrání obkladů všechné otlučení omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn ...z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2 (1,5+*1,5)*10	m2	30,00000 30,00000	124,50	3 735,00	801-3	RTS



79	63151376.AR	deska izolační minerální vlnkou; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,650 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hvřtinčiznačová 774,45*1,1	m <sup>2</sup>	851,89500	229,90	195 850,66	SPCM	RTS
80	63151377.AR	deska izolační minerální vlnkou; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,150 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hvřtinčiznačová 774,45*1,1	m <sup>2</sup>	851,89500	263,20	224 218,76	SPCM	RTS
<b>Díl: 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>				34 295,00		
725	21-09	Opravy umyvadel						
81	72521091R00	...demontáž a zpět.montáž umyvadla bez výtokových armtur	kus	10,00000	646,00	6 460,00	800-721	RTS
725	02-02	Baterie umyvadlové a dřezové						
82	725629201R1T1	...dřezová nástěnná; výtok spodní; rozteč 80 až 120 mm; ovládnání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté uší, otčné; 200 mm; kartuše s regulací lenku	kus	10,00000	2 612,50	26 125,00	800-721	RTS
725	02-08	Demontáž baterii						
83	725620801R00	...nástěnných do G 3/4"	sestava	10,00000	171,00	1 710,00	800-721	RTS
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesatské</b>				761 395,95		
762	52	Položení podlah						
762	52-1	montáž						
84	762524104FR00	...z hoblovaných prken, pero, drážka	m <sup>2</sup>	774,46000	166,30	128 792,70	800-762	RTS
762	52-1	montáž						
85	7625226130R00	...polštářů pod podlahy rozteče do 100 cm	m <sup>2</sup>	1 548,92000	57,90	89 682,47	800-762	RTS
988	76	Přesun hmot. pro konstrukce tesatské						
50	m	vodorovně						
86	988762203R00	...v. objektech výšky do 24 m	%	5 989,50100	5,50	33 000,26	800-762	RTS
87	60512123R	...z hoblovaných prken, pero, drážka	m <sup>3</sup>	38,55090	7 201,00	277 605,75	SPCM	RTS
88	60726017.AR	deska dřevostřípková tlivsvivá pro prosředí vlhké; strana nebroušená; hrana cersoldrážka; tl = 25,0 mm	m <sup>2</sup>	851,90600	272,70	232 314,77	SPCM	RTS
		774,46*1,1		851,90600		471 893,44		
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempřské</b>						
764	02-11	Krytiny z hliníkového plechu						
764	02-118	montáž						
89	764311393R00	...krytiny hlačké z Al, sablony vs. dodávky a montáže bednění podkladní lepenky, spojovacích profíleků a těsnící hmoty - zakrytí děr po kominěch	m <sup>2</sup>	12,50000	1 646,40	20 744,64	800-764	RTS
		0,7*1,8*10		12,50000				
764	02-14	Ostění kusové prvky z hliníkového plechu						
764	02-148	montáž						
90	7643444391R00	...lomenání trub Al, hlačká krytina, ze 2 dílů	kus	8,00000	2 194,50	17 556,00	800-764	RTS





117	597623122R	diazba keramická š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interier, barva šedá, mat	m2	11.52000	504,50	5 811,84	SPCM	RTS
				11.52000		105 440,19		
<b>Díl:</b>	<b>775</b>	<b>Podlahy výšovové a parketové</b>						
	775 52	Podlahy výšovové přibíjené a sroubované na měkký podklad rybnovitě nebo palubovitě včetně olišťování stěn dřevěnou lištou						
	775 52-1	včetně dodávky materiálu						
118	77552482R00	...přibíjené, z výsuš lioušřky 21 mm, úzkých, dubových, třřidy II. - klasik 50*1,5	m2	75.00000	1 391,20	104 340,00	890-775	RTS
				75.00000				
	998 77-5	Přesun hmot pro podlahy výšovové a parketové 50 m vodovorné	%	897.75000	123	1 100,19	800-775	RTS
119	998775203R00	...v objektech výšky do 24 m				73 996,02		
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>						
	781 47	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických						
120	781475114R00	...v objektech výšky do 24 m, kladených do flexibilního tmele 10*1,5*2+1,2*4,2*3	m2	70.32000	466,50	32 804,28	800-771	RTS
				70.32000				
	998 78	Přesun hmot pro obklady keramické						
121	998781202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	677.07600	3,20	2 167,66	800-771	RTS
122	597623081R	diazba keramická š = 97 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interier, barva bílá, mat	m2	77.35200	504,50	39 024,08	SPCM	RTS
				77.35200				
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>						
	784 45	Malby z malířských směsí						
123	784195122R00	...hlinkové, barevné, dvojnásobné	m2	871.85000	80,80	70 445,48	800-784	RTS
		243.039+323.816+222+82.995		871.85000				
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>						
124	210R1pol	Elektromontáže	soubor	1,00000	87 806,00	87 806,00		Vlastní
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vědřejší náklady</b>						
125	005111021R	Vývěřných inženýřských síř	Soubor	1,00000	14 250,00	14 250,00		RTS
		Zaměření a vývěřných síř stavějících inženýřských síř v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
126	005121 R	Zařizení staveniště	Soubor	1,00000	142 500,00	142 500,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
127	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	2 850,00	2 850,00		RTS
		Náklady na zřizené provádění stavebních prací v důsledku neupřesněného provozu na stavenišři nebo v případech						
<b>Díl:</b>	<b>ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>						
128	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	17 100,00	17 100,00		RTS
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo						
129	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 650,00	6 650,00		RTS
		Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a						
130	005261020R	Bankovní záruky	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		RTS
		Náklady zřhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel						

# Stavební rozpočet

Název stavby:	Realizace energeticky úsporných opa Doba výstaví	Objednatel
Druh stavby:	Elektroinstalace-bleskovod	Projektant:
Lokalita:	Mohelnice, Gen.Svobody 2, kat.území M Konec výsta	Zhotovitel: Dle výběrového řízení
JKSO:	80134	Zpracováno 28.11.2016
		Zpracoval: Benkei Štefan

Č. Obj. Kód	Zkrácený popis	Mj.	Množství	Jednot.	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)			
					Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
2	74002VD		10,00	315	0,00	3 150,00	3 150,00	0,00	0,00	
9	Dokontokvaci práce, demolice				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
M21	Elektromontážní práce (silnoproud)				0,00	38 816,30	38 816,30	0,04	0,04	
4	210220101R	Vodiče svodové AlMgSi pr.8mm +podpě m	185,00	145,17	0,00	26 856,45	26 856,45	0,00	0,00	
5	210220301R	Sworka hromosvodová do 2 šrouby /SS, kus	52,00	73,62	0,00	3 828,24	3 828,24	0,00	0,00	
6	210220302R	Sworka hromosvodová nad 2 šrouby /ST kus	8,00	102,87	0,00	822,96	822,96	0,00	0,00	
7	210220372R	Úhelník ochranný nebo trubka s držáky i kus	10,00	254,52	0,00	2 545,20	2 545,20	0,00	0,00	
8	210220391R	Vodivé spojení ochranné trubky s vodičem kus	10,00	178,56	0,00	1 785,60	1 785,60	0,00	0,00	
9	210220401R	Označení svodu stítky, smaltované, umt kus	10,00	52,56	0,00	525,60	525,60	0,00	0,00	
10	210220431R	Tvarování montážního dílu jímače, ochr kus	10,00	83	0,00	830,00	830,00	0,00	0,00	
11	210220458R	Nátěr nového svodového vodiče asfaltem	14,00	22,5	0,00	315,00	315,00	0,00	0,00	
12	210220002R	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D m	25,00	52,29	0,00	1 307,25	1 307,25	0,00	0,00	
M24	Technické zajištění-provedení měření uzemnění po prove			405	0,00	11 745,00	11 745,00	0,00	0,00	
49	24011VD	Revize bleskovodu, změření uzemnění hod	29,00	405	0,00	11 745,00	11 745,00	0,00	0,00	
M46	Zemní práce při montážích				0,00	6 100,20	6 100,20	0,00	0,00	
50	4602000813R	Výkon kabelové rýhy 80/50 cm, hor.3	m	20,00	229,5	0,00	4 590,00	4 590,00	0,00	0,00
51	4605600813R	Zához rýhy 80/50 cm, hornina třídy 3	m	20,00	75,51	0,00	1 510,20	1 510,20	0,00	0,00
		Ostatní materiál				27 994,50	27 994,50	0,02	0,02	
52	80011VD	Sworka okapová SO	ks	14,00	43,2	604,80	604,80	0,00	0,00	
53	80051VD	Vodič svodový AlMgSi pr.8 mm	m	185,00	121,5	22 477,50	22 477,50	0,00	0,00	
54	80013VD	Sworka křížová SK	ks	4,00	19,8	79,20	79,20	0,00	0,00	
55	80012VD	Sworka spojovací SS	ks	25,00	9,9	257,40	257,40	0,00	0,00	
56	80089VD	Sworka zkoušební SZ	ks	10,00	40,5	405,00	405,00	0,00	0,00	
57	80077VD	Síťtek označovací na svod plastový	ks	10,00	5,4	54,00	54,00	0,00	0,00	
58	80014VD	Pripojovací sworka vedení SP	ks	10,00	14,4	144,00	144,00	0,00	0,00	



59	80015VD	Svorka pripojovaci SP1	ks	6,00	14,4	86,40	0,00	86,40	0,00	0,00
60	80052VD	Držáky do zatepl.zdi 20 cm	ks	87,00	35,1	3 053,70	0,00	3 053,70	0,00	0,00
61	22005VD	Podr.materiál nosný- asfalt.suspenze,	kg	5,00	166,5	832,50	0,00	832,50	0,00	0,00
<b>Celkem:</b>										
									<b>87 806,00</b>	

Stavba :

Objekt : 01

Škola 2

JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje 01

Škola 2

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	REÚO SPŠ elektrotechnická Mohelnice - Zateplení škola 2	6 845 857,39
	Celkem objekt 01	6 845 857,39

### Rekapitulace soupisu 01 REÚO SPŠ elektrotechnická Mohelnice - Zateplení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	298 662,53
2	Základy a zvláštní zakládání	473 472,32
3	Svislé a kompletní konstrukce	199 872,11
4	Vodorovné konstrukce	73 986,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	207 691,66
62	Úpravy povrchů vnější	1 677 881,37
63	Podlahy a podlahové konstrukce	57 050,37
91	Doplnující práce na komunikaci	38 182,74
94	Lešení a stavební výtahy	192 939,38
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	106 452,24
96	Bourání konstrukcí	131 506,25
97	Prorážení otvorů	198 749,88
711	Izolace proti vodě	42 876,28
712	Živičné krytiny	152 534,64
713	Izolace tepelné	399 107,18
762	Konstrukce tesařské	236 964,82
764	Konstrukce klempířské	501 120,79
765	Krytiny tvrdé	24 877,00
766	Konstrukce truhlářské	1 088 979,55
767	Konstrukce zámečnické	26 165,48
771	Podlahy z dlaždic a obklady	10 116,48
775	Podlahy vlysové a parketové	104 340,00
783	Nátěry	90 718,27
784	Malby	51 246,75
786	Čalounické úpravy	56 590,30
M21	Elektromontáže	301 173,00
VN	Vedlejší náklady	99 275,00
ON	Ostatní náklady	3 325,00
	Celkem soupis 01	6 845 857,39





19	612433212RT1 612433212RT1	23*(2+2,1+1,0)+2*(2,1+1,0)+(2+2,1+1,2)*0,4 2.NP : 5*(2*1,8+1,2)+5*(2*1,8+1,0)+(2+2,4+1,2)*0,4 ...pro střední zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 25 mm. Do výšky 1,5 m : (11,35+9,8+17,65)*1,5	m2	56,20000 56,20000	873,60	50 843,52 801-4	RTS
Díl: 62	<b>Úprava povrchů vnitřní</b>						
620	98-2	Zakrytí výpni vjezdích otvorů				1 677 881,37	
20	620981121R00	s rámy a zárubněmi, zbrádi, předemti otečování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při ...z postaveného lešení	m2	597,76000	36,60	21 878,02 801-1	RTS
		Okna : 5*1,2*1,8+5*1*1,8+1,2*2,4		22,68000			
		4*1,2*1,5+0,9*0,6+5*0,6*0,6+4*1,0*1,8+2*1*1,0*2,1		60,84000			
		1,2*2,1+2*1,5*2,1		8,82000			
		3*1,2*1,5+2*1,2*1,2+1,5*1,2+0,6*1,2		10,80000			
		1,6*2,6+1,2*2,9+1,6*0,9		8,92000			
		Nábytek a podlaha uvnitř : (19,2+3*1,7)*2*3+(17,8+12,25)*2*3		485,70000			
622	31-2	Zateplení stělu					
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění falťovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení					
		K ochráně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2.					
21	622319521R1U1	...extrudovaným polystrénem, tloušťky 80 mm, kontaktní náter a mozaiková omítka (4,5+8,65+2,23+4,45+6,65)*0,15	m2	3,97200	1 273,00	5 056,36 801-1	RTS
22	622319521R1V1	...extrudovaným polystrénem, tloušťky 80 mm, zakončené stěrkou s vztuženou tkaninou (4,5+8,65+2,23+4,45+6,65)*0,9	m2	23,83200	741,00	17 659,51 801-1	RTS
23	622319524R1U1	...extrudovaným polystrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní náter a mozaiková omítka (19,3+2*2,5+2*2*3,155+9,85+2*7,55+9,415)*1,2	m2	102,09000	1 529,50	156 146,66 801-1	RTS
24	622319524R1V1	...extrudovaným polystrénem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s vztuženou tkaninou (2*19,3+2*2,9+2*3,155+9,85+2*7,55)*1,7	m2	152,45400	988,00	150 624,55 801-1	RTS
622	31-3	Zateplení fasády					
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění falťovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení					
		K ochráně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2.					
25	622319132R1U1	...extrudovaným polystrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s vztuženou tkaninou.	m2	53,32230	684,00	36 472,25 801-1	RTS
		Položka neobsahuje kontaktní náter a povrchovou úpravu omítkou. (4*7,34+2*5,75)*1,45*0,9		53,32230			
26	622319136R1U1	...expandovaným polystrénem, tloušťky 180 mm, kontaktní náter a siltiková omítka, 3,3 ks/m2	m2	699,73750	1 175,20	822 332,10 801-1	RTS
		Budova : 61,7*7,3, 47,2*0,78+20,11+19,9+67,15+83,76+103,36		450,23000			
		60,51+22,15+9,18+2*33,28+4,5*2,6		389,10000			
		Zacátek provozního součtu					





44	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní (117,51+8*0,6)*1,1	kus	134,54100	118,80	15 983,47	SPCM	RTS
<b>Díl: 94</b>								
<b>Lešení a stavební výtahy</b>								
45	941941042R00	Lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šifry od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m Všechny kotvení lešení.	m2	914,12000	43,20	39 489,98	800-3	RTS
		Budova : 2*(19,5*1,2)*5,3+2*7,78*5,3+2*6,7*5,3+10*9,15		464,40800				
		2*3,9*3,45+9,415*9,2+6,9*9,5		172,17600				
		(13,34+2*1,2)*6,32		198,32400				
		15,8*3,95+4,8*3,5		79,21000				
941	94-19	příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	2 742,36000	25,70	70 478,65	800-3	RTS
46	941941292R00	...šifry od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m 914,12*3		2				
941	94-18	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami	m2	914,12000	31,30	28 611,96	800-3	RTS
47	941941842R00	...šifry přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	914,12000	14,30	13 071,92	800-3	RTS
944	94-40	Montáž ochranné síle						
48	944944011R00	...z umělých vláken	m2	914,12000	10,50	28 794,78	800-3	RTS
944	94-409	příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných síli	m2	2 742,36000	2			
49	944944031R00	...z umělých vláken 914,12*3		2				
944	94-48	Demontáž ochranné síle	m2	914,12000	12,40	11 335,09	800-3	RTS
50	944944081R00	...z umělých vláken	m	2,50000	121,60	304,00	800-3	RTS
944	94-5	Montáž záchytné stříšky						
51	944945013R00	...šifry přes 2 m	m	7,50000	88,40	663,00	800-3	RTS
944	94-59	příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky	m	7,50000				
52	944945193R00	...šifry přes 2 m 2,5*3						
944	94-58	Demontáž záchytné stříšky						
944	94-58	Demontáž současně s lehkým nebo těžkým lešením,						
53	944945613R00	...šifry přes 2 m	m	2,50000	76,00	190,00	800-3	RTS
<b>Díl: 95</b>								
<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavebách</b>								
952	90	Vyčistění budov a ostatních objektů						
952	90-11	budov bytově nebo občanské výstavby - zamereteni a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a světlá výška podlaží do 4 m	m2	1 207,01000	81,00	97 767,81	801-1	RTS
54	952901111R00	...šifry přes 2 m 599,92+183,27+211,53+212,29		1				
952	90	Čištění budov						
55	952901110R00	...mýtím vnějších ploch oken a dveří Začátek provozního soudu Okna : 5*1,2*1,8+5*1,0*1,8+1,2*2,4 4*1,2*1,5+0,9*0,6+5*0,6*0,6+4*1,0*1,8 2*1,0*2,1+2*1,0*2,1+1,2*2,1+2*1,5*2,1	m2	211,30000	41,10	8 694,43	801-4	RTS
				22,68000				
				16,74000				
				57,12000				



Díl: 96	Dveře : 1,6*2,6+1,2*2,9+0,9*1,6 Konec provozního soudu 105,65*2	9,08000 211,30000	131,506,25		
<b>Bourání konstrukcí</b>					
961 04	Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m <sup>2</sup> v základech,				
56	961044111R00 ...z betonu prostěho 1,5*0,5*0,2*3+(1,5+2*0,5)*1,2*0,2*3 2,1*0,5*0,2+(2,1+2*0,5)*1,2*0,2	m <sup>3</sup> 3,20400 2,25000 0,95400	2 409,40	7 719,72	801-3 RTS
962 08	Bourání zdvia pískek nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150				
57	962081313R00 ...ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm 1,2*2,4	m <sup>2</sup> 2,88000 2,88000	96,00	276,48	801-3 RTS
963 02-3	Vybourání schodiškových stupňů ze zdi obýhých, rovných nebo kosých,				
58	963023612R00 ...kamenné, oboustranné	m	438,40	3 507,20	801-3 RTS
966 01	Vybourání částí říms z Hurdis a desek železobetonových ...z tvárníc Hurdis, tloušťky do 150 mm, vyožených do 250 mm				
59	966013121R00 ...z tvárníc Hurdis, tloušťky do 150 mm, vyožených do 250 mm 13,45*2*13,45*2*13,45*2*2,8*2+1,2*2+2,6*4*2	m 87,65000 87,65000	153,30	13 436,75	801-3 RTS
968 06-1	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných klídel oken, dveří a vrat, s uložáním a opětovým zavěšením po provedení stavebních změn,				
60	968061113R00 ...oken, plochy přes 1,5 m <sup>2</sup>	kus	26,50	10 812,00	801-3 RTS
968 06-2	Vybourání dřevěných rámu včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),				
61	968062354R00 ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m <sup>2</sup> 0,6*0,9*2	m <sup>2</sup> 1,08000 1,08000	253,20	273,46	801-3 RTS
968 06-3	Vybourání dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m <sup>2</sup> Hlavní objekt : 1,35*2,3*4*5+1,35*1,2*1,3*1,5*2,4*2*0+1,2*1,5*7+1,5*1,2*4+1,5*2,4*5*7 1,5*2,4*2*4+1,5*1,2*5+1,5*1,2*1*8 Tělocvična a krček : 1,5*1,8*5+1,5*1,8*8+1,5*3*8	m <sup>2</sup> 656,68500 457,78500 127,80000 71,10000	144,90	95 153,66	801-3 RTS
968 07-2	Vybourání a vyjmout kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> )				
63	968072641R00 ...stěn jakýchkoliv kromě výkřadních, jakýchkoliv ploch 1,6*2,6	m <sup>2</sup> 4,16000 4,16000	78,60	326,98	801-3 RTS
<b>Prorážení otvorů</b>					
97 01	Oliučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-2 měšičích s vyškrabáním spár, s očištěním zdvia				
64	978015231R00 ...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 20 % 404,283*+13,5725	m <sup>2</sup> 418,25550 418,25550	11,40	4 768,12	801-3 RTS
978 02-1	Oliučení cementových omítek vnitřních stěn ...v rozsahu do 100 %				
65	9780221191R00 ...v rozsahu do 100 %	m <sup>2</sup> 93,28675 158,60	158,60	14 795,32	801-3 RTS





91	60726017.AR	deska dřevěšlápková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana neobroušená; hrana nerozdíráčka; tl = 25,0 mm 211,53*1,1	m <sup>2</sup>	232,68300 232,68300	272,70	63 452,65	SPCM	RTS
	<b>Díl: 764</b>	<b>Konstruktce klempířské</b>				501 120,79		
	764 01-13	Lemování z pozinkovaného plechu						
	764 01-131	výroba a montáž lemování zdi						
92	764331250R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohu a ukončení před požární zdi; řs 500 mm 2*13,04+2*7,38	m	40,84000 40,84000	227,10	9 274,76	800-764	RTS
	764 01-13	Lemování z pozinkovaného plechu						
	764 01-131	výroba a montáž lemování zdi						
93	764331260R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohu a ukončení před požární zdi; řs 600 mm	m	170,77000	262,20	44 775,89	800-764	RTS
	764 02-14	Ostiatní kusové prvky z hliníkového plechu						
	764 02-14B	montáž						
94	764344391R00	...lemování trub Al, hladká krytina, ze 2 dílů	kus	4,00000	2 194,50	8 778,00	800-764	RTS
	764 04-23	Oplechování zdi a nadezdívek z titanizinkového plechu						
95	764531640R00	...oplechování atiky celoplošným lepením, RŠ 500 mm, tl.plechu 0,7 mm, poivrč přírodní TiZn, barva lesklá spojovací prostředků a těsnící hmoty. Všechné dodávky plechových tabulí a svítek.	m	10,00000	884,50	8 845,00	800-764	RTS
	764 05-15	Žlaby z titanizinkového plechu						
	764 05-151	výroba a montáž včetně háků, čel, rohů, rovných údel a dílatců						
96	764252403R00	...podokapních půlkruhových, řs 330 mm 2*18,6+2*7,15+6,37*8,10+18*2	m	102,97000 102,97000	493,10	50 774,51	800-764	RTS
	764 05-15	Žlaby z titanizinkového plechu						
	764 05-154	výroba a montáž dopřeků žlabů						
97	764259411R00	...kolík, kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	6,00000	741,00	4 446,00	800-764	RTS
	764 05-15	Žlaby z titanizinkového plechu						
	764 05-158	montáž, včetně spojovacích prostředků						
98	764252491R00	...žlabů Ti-Zn podokapních půlkruhových přislušenství	m	102,97000	303,10	31 210,21	800-764	RTS
	764 05-15	Žlaby z titanizinkového plechu						
	764 05-158	montáž, včetně spojovacích prostředků						
99	764252492R00	...háků Ti-Zn půlkruhových přislušenství	kus	147,10000 147,10000	30,40	4 471,84	800-764	RTS
	764 05-15	Žlaby z titanizinkového plechu						
	764 05-158	montáž, včetně spojovacích prostředků						
100	764252496R00	...hrdel šikmých Ti-Zn kruhových přislušenství	kus	16,00000	152,00	2 432,00	800-764	RTS
	764 05-211	výroba a montáž včetně rohu a spojovacích prostředků						
101	764510450RT2	...řs 330 mm	m	58,20000	484,50	28 197,90	800-764	RTS



115	553442350R	hřak žlabový půlkulatý, opláštěný, titanizek, Al; rš žlabu 333 mm; barva leskile vřícovanř	kus	150,00000	168,20	25 230,00	SPCM	RTS
116	5534426001R	roura svřicovř kruhovř svřicovanř; titanizek; DN 150,0 mm; l = 2 000,0 mm; barva přezřivřtrřl modřosředř	m	58,20000	995,00	57 909,00	SPCM	RTS
		9,5*4+5,05*4		58,20000		24,877,00		
<b>Dřilř: 765</b>								
<b>Křivřnř hrđř</b>								
	765 90-1	Folře parotřsnř a dřiznř						
	765 90-12	Folře podstřřnř dřiznř						
117	76590116R00	...na křovře, folře izolãnř sãtřřnř hydroizolãnř; paropropruřnř; pľořnř hmotnř 150 g/m2; vřizluřnř mřřzka, PP textilã; s lepicř pãřskou; $\mu = 0,0$ n. sr. dn n nã m	m2	211,63000	112,10	23 712,51	800-765	RTS
	988 76-5	Přesun						
	50 m	vedorovně						
118	988765203R00	...v objektech vřřky do 24 m	%	203,28000	5,73	1 164,49	800-765	RTS
		50 m vedorovně				1,088 979,55		
<b>Dřilř: 766</b>								
<b>Konstruãke trřhãřskř</b>								
	766 62-4	Montãř otvorovřch přnřkř plastovřch						
119	766629301R00	...oken plastovřch, plochy do 1,50 m2	kus	11,00000	1 300,20	14 302,20	800-766	RTS
		Osazenř oken dle řSN 74 6077, vřetnř ořetřenř připojovã spřry a připojovãch pãřsek						
		5+1+1+4		11,00000				
120	766629302R00	...oken plastovřch, plochy do 2,70 m2	kus	46,00000	2 230,90	102 621,40	800-766	RTS
		Osazenř oken dle řSN 74 6077, vřetnř ořetřenř připojovã spřry a připojovãch pãřsek						
		1+3+4+9+5+21+2+1		46,00000				
121	766629303R00	...oken plastovřch, plochy do 4,50 m2	kus	2,00000	2 805,50	5 611,00	800-766	RTS
		Osazenř oken dle řSN 74 6077, vřetnř ořetřenř připojovã spřry a připojovãch pãřsek						
		2		2,00000				
122	766629310R00	...hlinřkovřch vřat 1600x2600 vřetnř řoãnř hlinřkovřch vřat U=1,2	ks	1,00000	99 597,20	99 597,20	800-766	RTS
		Osazenř vřat dle řSN 74 6077, vřetnř ořetřenř připojovã spřry a připojovãch pãřsek						
		...vřupnřch dvejř.						
123	766711021R00	Osazenř vřat dle řSN 74 6077, vřetnř ořetřenř připojovã spřry a připojovãch pãřsek	m	6,60000	878,10	5 795,46	800-766	RTS
		1,2+2+2,7		6,60000				
	766 69	Ořetřenř						
	766 69-16	montãř parapetnřch desek dřevěnych pro jakřkoliv upevnřnř						
124	766694122R00	...řřky přřs 300 mm, dřřky přřs 1000 do 1600 mm	kus	57,00000	346,80	19 767,60	800-766	RTS
	988 76-6	Přesun						
	50 m	vedorovně						
125	988766203R00	...v objektech vřřky do 24 m	%	7 110,89500	1,05	7 430,89	800-766	RTS
		50 m vedorovně				251 455,50	SPCM	RTS
126	60775356R	parapet vnřtrnřř s = 500 mm; materiã - povrch laminãtovã folře CPL; materiã - jãdro komřřkově extrudovaně PVC; dekor plãtřna, oteřã, ředã hřřza nřřmřnř dřřh řřř dřřh	ks	5,00000	3 504,40	17 522,00	Vlastnř	
		Okno plastově jednolnř 60x60 cm OS U=0,9 W/m2K	ks	1,00000	3 876,00	3 876,00	Vlastnř	
		Okno plastově jednolnř 90 x 60 cm S U=0,9 W/m2K	ks	1,00000	6 468,40	6 468,40	Vlastnř	
127	61143001							
128	611-43007							
129	6111-43030							

130	611-43087	Okno plastové jednodílné 120 x 120 cm OS U=0,9 W/m2K	ks	2,00000	17 061,200	34 122,40	Vlastní
131	61143142	Okno plastové dílné 150x120 S U=0,9 W/m2K	ks	1,00000	14 900,90	14 900,90	Vlastní
132	611-43144	Okno plastové dílné 150 x 120 cm S U=0,9 W/m2K	ks	1,00000	14 900,90	14 900,90	Vlastní
133	611-43145	Okno plastové zdílné bez sloupku 120 x 150 cm OS/O U=0,9 W/m2K	ks	3,00000	15 057,10	45 171,30	Vlastní
134	61143146	Okno plastové jednodílné 120x150 cm OS U=0,9 W/m2K	kus	4,00000	11 235,60	44 943,20	Vlastní
135	611-43191	Okno plast. dělené ve výšce 100x180 (120+60) OS/S U=0,9 W/m2K	ks	9,00000	7 768,90	69 920,10	Vlastní
136	611-43192	Okno plast. dělené ve výšce 120x180 (120+60) OS/S U=0,9 W/m2K	ks	5,00000	8 380,10	41 900,50	Vlastní
137	611431971	Okno plast. dělené ve výšce 100x210 cm (150+60) OS/S U=0,9 W/m2K	kus	23,00000	8 251,30	189 779,90	Vlastní
138	611431972	Okno plast. dělené ve výšce 120x210 cm (150+60) OS/S U=0,9 W/m2K	kus	1,00000	15 583,60	15 583,60	Vlastní
139	611431973	Okno plast. dělené ve výšce 150x210 cm (150+60) OS/S U=0,9 W/m2K	kus	2,00000	19 015,20	38 030,40	Vlastní
140	61143191AR	dveře vchodové š = 900 mm; h = 1700 mm; plastové; otevíravé; počet křídel 1 U=1,2 W/m2K	kus	1,00000	19 791,50	19 791,50	SPCM
141	61143192AR	dveře vchodové š = 1 100 mm; h = 2700 mm; plastové; otevíravé; počet křídel 1 s nadsvítlíkem zaskleným izolačním trojsklem Ucelk=1,2 W/m2K	kus	1,00000	25 487,00	25 487,00	SPCM
	<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				26 165,48	
	767 99	Montáž atypických kov. doplňků staveb					
142	76799510R00	...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg	ks	20,00000	617,50	12 350,00	800-767
143	76799510S000	Zkrácení zábradlí u bočního vstupu : 2*0,9*12,5	kg	177,50000	74,10	13 152,75	800-767
		Úprava kotvení přípojek NN : 2*65		22,50000			
		Demontáž a montáž cedulí : 10*2,5		130,00000			
	998 76-7	Přesun tlmt pro kovové stavební doplňk. konstrukce		25,00000			
	50 m	vodorovně					
144	99876202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	389,72800	1,70	662,73	800-767
		<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				10 116,48	
	<b>Díl: 771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					
	771 21	Kladení dlažby keramiká					
145	7712112R00	do imele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání svislých vzorů a tvarů.	m2	9,60000	448,40	4 304,64	800-771
	771 21-5	do imele		9,60000			
	8*1,2	...velikosti do 200 x 200 m		11,52000	504,50	5 811,84	SPCM
146	597623122R	dlažba keramiká š = 197 mm; l = 197 mm; h = 6,5 mm; pro interier, barva šedá; mat	m2	11,52000	504,50	5 811,84	SPCM
		9,6*1,2		11,52000			
	<b>Díl: 775</b>	<b>Podlahy výškové a parketové</b>				104 340,00	
	775 52	Podlahy výšové přitížené a sroubované					
		na měkký podklad rybnovitě nebo patubovitě včetně ořísťování stěn dřevěnou lištou					
		...přitížené, z výšů tloušťky 21 mm, úzkých, dubových, třídy II - klasik					
147	775521282R00	...přitížené, z výšů tloušťky 21 mm, úzkých, dubových, třídy II - klasik 50*1,5	m2	75,00000	1 391,20	104 340,00	800-775
		50*1,5		75,00000			
	<b>Díl: 783</b>	<b>Natěry</b>				90 716,27	
	783 10	Odsíranímí starych nátěrů z ocelových konstrukcí					
148	78310181R00	...konstrukcí těžkých "A", oskrabáním	m2	268,08000	99,80	26 754,38	800-783

763 22 Nářeý kov stavebních doplňk, konstrukci syntetické dvojnásobné 149 783222100R00	134,04*2 ...zakladní	m2	268,08000	176,70	47 369,74	800-783	RTS
150 7832226100R00	134,04*2 ...zakladní	m2	268,08000	61,90	16 594,15	800-783	RTS
Díl: 784	Malby				51 246,75		
784 45 Malby z malířských směsí 151 784195122R00	...hliníkové, , barevné, dvojnásobné 107,64+58,2+38,96875+105,695+48,3+275,25	m2	634,24175	80,80	51 246,75	800-784	RTS
Díl: 786	Čalounické úpravy				56 590,30		
786 62 Zasiňující zařízení 152 786622211R2	lamelové žaluzie vnítrní vč. dodávky, pro okna plastová	m2	112,06000	505,00	56 590,30	800-786	RTS
Díl: M21	Elektronika				301 173,00		
210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení 153 21020013R00	...svítidlo LED, 28 W, 3600 lm stropní kovové rovné montáž í dodávka	kus	25,00000	3 785,00	94 625,00	M21	RTS
210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení 154 210201042R00	Montáž úpevňovací konstrukce, případná oprava poškozeného nářeru, úplná montáž svítidla, jeho	kus	44,00000	2 834,00	124 696,00	M21	RTS
155 MZ1 Rpol 156 005121 R	Svítidlo LED 56 W strop, 7500 lm, Přisazené včetně dodání svítidla a Bleskosvod - viz podružný rozpočet Vedlejší náklady Zařízení stavební	kus součet Součet	1,00000 1,00000 1,00000	81 852,00 99 275,00 95 000,00	81 852,00 99 275,00 95 000,00	Vlastní	RTS
157 005122010R	Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení stavební Provoz objednatel	Součet	1,00000	1 425,00	1 425,00		RTS
158 005124010R	Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku neprovedeního provozu na stavení nebo v případech Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Součet Součet	1,00000 1,00000	2 850,00 2 850,00	2 850,00		RTS
Díl: ON	Ostatní náklady				3 325,00		
159 00521010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a	Součet	1,00000	3 325,00	3 325,00		RTS



# Stavební rozpočet

Název stavby:		Realizace energeticky úsporných opá		Doba výstavb		Objednatel:		
Druh stavby:		Elektroinstalace-bleskovod		Začátek výstiz 2.6.2017		Projektant:		
Lokalita:		Moheřnice, Gen.Svobody 2; kat.území N		Konec výstav		Zhotovitel: Die výběrového řízení		
JKSO:		80134		Zpracováno d'28.11.2016		Zpracoval: Benkeř Štefan		
Č.Obř.Kód	Zkrácený popis	M.i.	Množství	Jednot.	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)
							Celkem	Jednot. Celkem
2	74002VD	Elektromontážní práce (silnoproud)	8,00	315	0,00	2 520,00	2 520,00	0,00
		Demontáž stávajícího bleskovodu - sv.hod.			0,00	2 520,00	2 520,00	0,00
3	901VD	Dokončovací práce, demoličie	42,00	585	0,00	24 570,00	24 570,00	0,00
		Přidružené zednické práce, sekací práč hod			0,00	24 570,00	24 570,00	0,00
4	M21	Elektromontáže	95,00	145 17	0,00	21 926,61	21 926,61	0,03
		Vodíče svodové AlMgSi, pr.8mm +podpě m			0,00	13 791,15	13 791,15	0,00
5	210220301R	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS kus	38,00	73,62	0,00	2 797,56	2 797,56	0,00
6	210220602R	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST kus	10,00	102,87	0,00	1 028,70	1 028,70	0,00
7	210220372R	Uhelník ochranný nebo trubka s držáky /ST kus	6,00	294,52	0,00	1 527,12	1 527,12	0,00
8	210220391R	Vodivé spojení ochranné trubky s vodiči kus	6,00	178,56	0,00	1 071,36	1 071,36	0,00
9	210220401R	Označení svodů štítky, smaltované, um.kus	6,00	52,56	0,00	315,36	315,36	0,00
10	210220431R	Tvarování montážního dílu limače, ochr.kus	6,00	82,98	0,00	497,88	497,88	0,00
11	210220458R	Nátěr nového svodového vodiče asfalto m	12,00	22,5	0,00	270,00	270,00	0,00
12	210220602R	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D m	12,00	52,29	0,00	627,48	627,48	0,00
M24	Technické zajištění- provedení měření uzemnění po provet				0,00	8 505,00	8 505,00	0,00
49	2401VD	Reviz bleskovodu, změřeni uzemnění hod	21,00	405	0,00	8 505,00	8 505,00	0,00
M46	Zemní práce při montážích				0,00	3 660,12	3 660,12	0,00
51	460500813R	Výkop kabelové rýhy 80/50 cm, hor.3 m	12,00	229,5	0,00	2 754,00	2 754,00	0,00
50	460560813R	Zához rýhy 80/50 cm, hornina třídy 3 m	12,00	75,51	0,00	906,12	906,12	0,00
	Ostatní materiál				20 670,27	0,00	20 670,27	0,02
52	80011VD	Svorka okapová SO	ks	12,00	43,2	518,40	518,40	0,00
53	80051VD	Vodíe svodový AlMgSi pr.8 mm	m	135,00	121,5	16 402,50	16 402,50	0,00
54	80013VD	Svorka křížová SK	ks	4,00	19,792	79,17	79,17	0,00
55	80012VD	Svorka spojovací SS	ks	20,00	9,9	198,00	198,00	0,00
56	8008VD	Svorka zkrušební SZ	ks	6,00	40,5	243,00	243,00	0,00
57	8007VD	Štítek označovací na svod plastový	ks	6,00	5,4	32,40	32,40	0,00
58	80014VD	Připojovací svorka vedení SP	ks	6,00	14,4	86,40	86,40	0,00
59	80015VD	Svorka připojovací SP1	ks	4,00	14,4	57,60	57,60	0,00
60	80052VD	Držáky do zatepi.zdi 20 cm	ks	68,00	35,1	2 386,80	2 386,80	0,00
61	22005VD	Podr.materiál nosný- asfalt.suspENZE, .kg	4,00	166,5	0,00	666,00	666,00	0,00
							81 852,00	

Stavba :

Objekt : 01 Dílny

JKSO : 800.122

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**  
**Dílny**

Třídík stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	REÚO SPŠ elektrotechnická - Zateplení dílny	4 984 947,49
	<b>Celkem objekt 01</b>	<b>4 984 947,49</b>

### Rekapitulace soupisu 01 REÚO SPŠ elektrotechnická - Zateplení dílny

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	144 449,00
2	Základy a zvláštní zakládání	42 936,92
61	Upravy povrchů vnitřní	29 774,71
62	Upravy povrchů vnější	794 334,55
63	Podlahy a podlahové konstrukce	27 426,48
91	Doplňující práce na komunikaci	26 529,06
94	Lešení a stavební výtahy	234 319,72
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	45 741,20
96	Bourání konstrukcí	28 976,66
97	Prorážení otvorů	78 096,48
711	Izolace proti vodě	27 259,60
713	Izolace tepelné	328 061,82
762	Konstrukce tesařské	43 378,63
764	Konstrukce klempířské	387 824,45
765	Krytiny tvrdé	86 228,23
766	Konstrukce truhlářské	803 252,82
767	Konstrukce zámečnické	1 236 720,16
784	Malby	60 600,00
M21	Elektromontáže	493 487,00
VN	Vedlejší náklady	62 225,00
ON	Ostatní náklady	3 325,00
	<b>Celkem soupis 01</b>	<b>4 984 947,49</b>



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 023a	REVO SPS elektrotechnická Mohelnice
O: 01	Dílny
R: 01	REVO SPS elektrotechnická – Zateplení dílny

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ celkem	Ceník	Cen. soustav
		<b>Ceník, kablo</b>					
		<b>Poznámková uchazeže</b>					
Díl: 1		Zemní práce			144 449,00		
132 10	Hlobení rýh šířky do 60 cm						
1	132200101R00	zapazných i nezapazných s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na ...do 100 m3, v hornině 3, hlobení ručně i strojně	m3	64,14400	548,10	35 157,33	RTS
		{30,9+14,34+20,6+14,34}0,8*1		64,14400			
132 20-11	Hlobení rýh šířky do 60 cm v hornině 3						
	Hlobení rýh zapazných i nezapazných s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přílehlém terénu		m3	83,38720	155,70	12 983,36	RTS
2	132200109R00	Příplatek za lepkost - hlobení rýh 60 cm v hor.3		83,38720			
		64,144*1,3		83,38720			
162 10	Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,		m3	83,38720	27,40	2 284,80	RTS
3	162200101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m		83,38720			
		64,144*1,3		83,38720			
4	162200105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,38720	221,40	18 461,88	RTS
	175 20 Obsyp objektů						
5	175200022RAD	vč. vodorovné přepravy k místu zásevu, uložení ve vrstvách a zhutnění. šterkopplekem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m	m3	64,14400	1 178,00	75 561,63	RTS
Díl: 2		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					
		se zřízením šterkopplekového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,					
6	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm	m	134,67200	165,10	22 234,35	RTS
		30,9+14,34+20,6+14,34*1,2		134,67200			
216 90-4	Očištění ploch liak, vodou nebo sítáč, vzduchem						
7	216904112R00	Očištění tlakovou vodou zdřiva stěn a rubu kleneb	m2	293,63000	47,60	13 947,43	RTS
	Plocha stěn : 112,35+137,95+276,46+8,77			411,99000			
	Okna : -0,75*2,1*2-3*2,1*2-1,5*2,1*2-1,5*1,05-1,75*2,1			-27,30000			
	-2,25*2,1-5,25*2,1*7			-81,90000			
	Vrata : -0,8*2-2,8*2,7			-9,16000			
8	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 m	m	148,13920	45,60	6 755,14	RTS
		134,672*1,1		148,13920			
Díl: 161		<b>Úprava povrchů vnitřní</b>				29 774,71	

612 42-5	Omitka vápenná vnější okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa, omítkou štukovou	m <sup>2</sup>	51,38000	579,50	29 774,71	801-4	RTS
9 61242593RT2	128,45*0,4		51,38000		794 334,55		
<b>Díl: 62 Úpravy povrchů vnější</b>							
620 99-2	Zakrytí vnitřní vnější otvorů s rámy a zárubněmi, zárubně, především oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při ... z postaveného lešení	m <sup>2</sup>	546,08000	36,60	19 986,53	801-1	RTS
10 620991121R00	Okna : 156,34*2		312,66000				
	Zakrytí strojů a zařízení uvnitř : 30,9*2*3+2*8*3		233,40000				
622 31-2	Zateplení soklu nanesení lepícího tmelu na izolaci desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m <sup>2</sup> ), přebroušení desek, natažení K ochranné hran na rozcích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	16,03600	1 529,50	24 527,06	801-1	RTS
11 622319524RU1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, kontaktní náter a mozaiková omítka (30,9*14,34+20,6+14,34)*0,2		16,03600				
12 622319524RV1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s vyzluznou tkaninou (14,34*2+30,9*2)*0,85	m <sup>2</sup>	76,90800	988,00	75 985,10	801-1	RTS
622 31-3	Zateplení fasády nanesení lepícího tmelu na izolaci desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m <sup>2</sup> ), přebroušení desek, natažení K ochranné hran na rozcích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	76,90800	1 121,00	329 159,23	801-1	RTS
13 622319135RT3	... , expandovaným polystyrénem, tloušťky 160 mm, kontaktní náter a silikonová omítka, 3,3 kolm2		411,99000				
	Plocha stěn : 112,35*1,37,95*2*76,46+8,77		-27,30000				
	Okna : -0,75*2,1*2-3*2,1*2+1,5*2,1*2-1,5*1,05-1,75*2,1		-91,90000				
	-2,25*2,1-5,25*2,1*7		-9,16000				
	Vrata : -0,8*2-2,8*2,7						
14 622319735RT1	... , minerální deskami s kolovým vláknem, tloušťky 160 mm, kontaktní náter a silikonová omítka, 3,3 kolm2	m <sup>2</sup>	113,88000	1 634,00	186 079,92	801-1	RTS
	7,3*15,6		113,88000				
622 31-5	Zateplení ostění nanesení lepícího tmelu na izolaci desky, nalepení desek, přebroušení desek z polystyrénu, natažení stěrky, vtláčení vyztužné tkaniny, V polokráč je obsaženo 3,33 m rohových listů, 1,67 m listů s okapníčkou, 5 m napojovacích listů na m <sup>2</sup> a 1,68 m <sup>2</sup> vyztužné tkaniny.	m <sup>2</sup>	20,39200	1 083,00	22 084,64	801-1	RTS
15 622319154RT3	...expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, kontaktní náter a silikonová omítka (254,9*2*0,16		20,39200				
622 31-6	Zateplení parapetu nanesení lepícího tmelu na izolaci desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtláčení vyztužné tkaniny (1,15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> ) a přehlazení stěrky.	m <sup>2</sup>	9,00000	864,50	7 780,50	801-1	RTS
16 622319563R00	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm (0,16*(2*0,75+2*1,5+3*1,75+2,25+2*3+7,5,25)		9,00000				
622 31-7	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému okenní a rohové listy, vyzluzná stěrka						

17	622319150RT3	... kontaktní náter a omítka silikonová	[ m2   158,04600   535,80 ]	84 681,05	801-1	RTS
		Podložka obsahuje: okenní a rohové listy, vyztužnou síťku, kontaktní náter a povrchovou úpravu omítkou.				
	622 33	Profil zakládací	[ m   80,18000   257,50 ]	20 646,35	801-1	RTS
18	622300151R00	... , montáž včetně dodávky základací listy	[ m   80,18000     ]			
		30,9+14,34+20,6+14,34				
	622 34	Profil dilatální	[ m   7,20000   280,30 ]	2 018,16	801-1	RTS
19	622300152R00	...montáž včetně dodávky dilatální listy	[ m   7,20000     ]			
		3,6**				
	622 47-3	Přiložek	[ m   254,90000   83,90 ]	21 386,11	801-1	RTS
20	622473187RT2	...za okenní zacišťovací listů včetně dodávky Objekt dílen : (2*2,1+0,75)*2+(2*1,05+1,5)*2+(2*2,1+1,5)*2 (2*2,1+3,0)*2+(2*2,1+2,25)*2+(2*2,1+5,25)*2 (2*2,1+1,75)*2*2 2*2,8*2+2,7+2*0,8	[ m   38,40000     ] [ m   174,00000     ] [ m   23,80000     ] [ m   18,70000     ]			
Dílč.	63	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>		27 426,48		
	632 45-105	Polter písčokcementový na mazaninách běžný nebo betonových podkladech běžný (krycí nášlapný) anebo pod tenkovrstvé podlahoviny hlazený ocelovým hladítkem nebo litý	[ m2   2,88000   758,10 ]	2 183,33	801-1	RTS
	632 45-1052	minimálně 25 Mpa (plovoucí)	[ m2   2,88000     ]			
21	632451065R00	...o tloušťce od 40 do 50 mm (2,8+0,8)*0,8				
	639 57	Okapový chodník podél budovy z kačírku bez obrubníku a bez textílie	[ m2   50,98800   188,20 ]	8 576,18	801-1	RTS
22	639571120R00	...poklad ze šetrkopisky, tloušťky 200 mm 84,98*0,6	[ m2   50,98800   279,00 ]	14 225,65	801-1	RTS
	84,98*0,6	...z kačírku, tloušťky 150 mm 84,98*0,6	[ m2   61,18560   39,90 ]	2 441,32	801-1	RTS
23	639571215R00	...z kačírku, tloušťky 150 mm 84,98*0,6	[ m2   61,18560     ]			
24	639571311R00	...textilie proti prorůstání, 45 g/m2 84,98*0,6*1,2		26 529,06		
Dílč.	91	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
	916 5	Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového se zřizením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zafixením spár cementovou maltou ...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční operou z betonu prostého	[ m   84,98000   181,50 ]	15 423,87	822-1	RTS
25	916561111R00	30,9+14,34+20,6+14,34+8*0,6	[ kus   93,47800   118,80 ]	11 105,19	SPCM	RTS
26	59217003R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva ohrodi (64,98)*1,1				
Dílč.	94	<b>Řešení a stavební úvahy</b>		234 319,72		
	941 94-1	Montáž řešení lehkého pracovního řádového s podlahami ...šifry od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m /Včetně kotvení řešení.	[ m2   546,88000   43,20 ]	23 625,22	800-3	RTS
27	941941042R00					



Díl: 96	Konec provozního součtu 156,34*2		312,68000		28 976,66	
	<b>Bouření konstrukcí</b>					
	968 06-2 Vybourání dřevěných rámu					
	včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
41	968062354R00 ...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 1 m2	m2	111,03750	253,20	28 114,82	801-3
	0,75*1,05*(2*2+4*2+2*3+2*4*2+7*2*7)		105,52500			
	0,675*1,05*2*3		5,51250			
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet					
	968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)					
42	968072641R00 ...stěn jakýchkoliv kromě vykládních, jakýchkoliv ploch	m2	7,56000	114,00	861,84	801-3
	2,7*2,8		7,56000			
Díl: 97	<b>Připravení otvorů</b>				78 096,46	
	971 02 Vybourání otvorů ve zdivu kamenném a smíšeném					
	zkládavém nebo nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
971 02-2	ve zdivu smíšeném					
43	971028561R00 ...plochy do 1 m2, tloušťky do 600 mm	m3	1,20000	1 995,00	2 394,00	801-3
	0,5*0,5*12*0,4		1,20000			
	974 03-1 Vysekání tyč v jakémkoliv zdivu cihelném					
974 03-11	v ploše					
44	974031144R00 ...do hloubky 70 mm, šířky do 150 mm	m	180,00000	90,40	16 272,00	801-3
	Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),					
998 01-100	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou					
	presun hmoti pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s					
45	998011003R00 ...výšky přes 12 do 24 m	t	187,86596	239,00	44 899,97	801-1
	107,12048+31,56599+1,79368+10,97824+13,72062		165,07901			
	22,78695		22,78695			
979 08-1	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku					
46	97908111R00 ...do 1 km	t	14,33681	216,00	3 096,79	801-3
	Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatků za skládku.					
	8,51681+5,82		14,33681			
47	979081121R00 ...příplatek za každý další 1 km	t	286,73620	9,00	2 580,62	801-3
	14,33661*20		286,73620			
979 08-4	Poplatek za skládku					
48	97999999R00 ...sutí s 10 % přiměsí - DUFONEV Brno	t	14,33681	617,50	8 853,10	801-3
Díl: 711	<b>Izolace proti vodě</b>				27 259,60	
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu					
49	711132101R00 ...svěsía, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	120,27000	23,80	2 862,43	800-711
	(30,9+14,34+20,6+14,34)*1,5		120,27000			
998 71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě					
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu					
50	998711202R00 ...svěsía do 12 m	%	87,29200	3,05	266,20	800-711



51	28323132R	folie izolační zemní protiradonová, drenážní, ochranná, tloušťka 0,60 mm; vška nomů 8,0 mm; HDPE 120,27*1,2	m <sup>2</sup>	144,32400	167,20	24 130,97	SPCM	RTS
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>		144,32400		328,061,82		
	713 11	Montáž tepelné izolace stropů						
	713 11-2	parotěsná zbrana						
	52	713134211RRK4 ...na stěny s plepením spojů, včetně dodávky folie 399,05	m <sup>2</sup>	399,05000	90,30	36 034,22	800-713	RTS
	713 13	Montáž tepelné izolace stěn						
	53	713131130R00 ...vložení do nosné rámové konstrukce Nalezení izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa. 399,05*2	m <sup>2</sup>	798,10000	58,10	46 369,61	800-713	RTS
	998 71-3	Přesun hmot pro izolace tepelné						
	50 m	vodorovně						
	54	998713203R00 ...v objektech výšky do 24 m	%	2 007,79900	2,09	4 196,30	800-713	RTS
	55	63151376.AR deska izolační minerální vláknó; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,650 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno (399,05*7)*1,1	m <sup>2</sup>	446,65500	252,70	112 869,72	SPCM	RTS
	56	63151377.AR deska izolační minerální vláknó; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,150 m <sup>2</sup> K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m <sup>3</sup> ; hydrofobizováno	m <sup>2</sup>	446,65500	287,90	128 591,97	SPCM	RTS
<b>Díl:</b>	<b>762</b>	<b>Konstrukce tesarské</b>				43,378,63		
	762 44	Obležení atiky						
	762 44-1	montáž						
	57	762441122R00 ...z dřevostěpkových desek, 2 vrstvy, šroubováním Přesun střechy : 1,2*2*(7,2*4)	m <sup>2</sup>	69,12000	269,90	18 648,56	800-762	RTS
	998 76	Přesun hmot pro konstrukce tesarské						
	50 m	vodorovně						
	58	998762203R00 ...v objektech výšky do 24 m	%	383,82300	5,50	2 111,22	800-762	RTS
	59	60726123R deska dřevostěpková tlivská pro prostředí vlhké; strana broušená, hrana berodrážka; tl = 25,0 mm 69,12*1,2	m <sup>2</sup>	82,94400	272,70	22 618,63	SPCM	RTS
<b>Díl:</b>	<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				387,824,45		
	764 02-13	Lemování z hliníkového plechu						
	60	764331360R00 ...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi až 660 mm	m	170,77000	472,20	80 637,59	800-764	RTS
	764 02-14	Ostatní kusové prvky z hliníkového plechu						
	61	764334391R00 ...lemování trub Al, hladká krytina, ze 2 dílů	kus	8,00000	2 194,950	17 586,00	800-764	RTS
	764 04-19	Ostatní střešní prvky z titan-zinkového plechu						

62	včetně dodávky plechových tabulí, svítek a spojovacích prostředků. ...obvodové lemování střechy, výšky nad 450 mm, ... pro falcovanou střechu, povrch bílý/řízn. barva lesklá 2*39,9+4,7	m	84,50000	1 282,50	108 371,25	800-764	RTS
63	764 05-13 Lemování z titanizinkového plechu 764 05-131 výroba a montáž lemování zdi 764 231440R00 ...na siftech/sách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdi, rš 400 mm včetně spojovacích prostředků. 2*39,9+4,7	m	84,50000	391,40	33 073,30	800-764	RTS
64	764 05-15 Žláby z titanizinkového plechu 764 05-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a diflalet 764 252403R00 ...podokapních půlkruhových, rš 330 mm 30,9*2+4,42	m	66,22000	208,10	13 780,38	800-764	RTS
65	764 05-15 Žláby z titanizinkového plechu 764 05-154 výroba a montáž doplnků žlabů 764 259411R00 ...kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm 764 05-15 Žláby z titanizinkového plechu 764 05-158 montáž, včetně spojovacích prostředků 764 05-1581 žlabů a příslušenství	kus	4,00000	741,00	2 964,00	800-764	RTS
66	764 252491R00 ...žlabů Ti-Zn podokapních půlkruhových 2*30,9+4,42	m	66,22000	303,10	20 071,28	800-764	RTS
67	764 05-15 Žláby z titanizinkového plechu 764 05-158 montáž, včetně spojovacích prostředků 764 05-1581 žlabů a příslušenství 764 252492R00 ...háků Ti-Zn půlkruhových (2*30,9+4,42)/0,8	kus	82,77500	30,40	2 516,36	800-764	RTS
68	764 05-15 Žláby z titanizinkového plechu 764 05-158 montáž, včetně spojovacích prostředků 764 05-1581 žlabů a příslušenství 764 252496R00 ...hrdel šikmých Ti-Zn kruhových	kus	16,00000	152,00	2 432,00	800-764	RTS
69	764 05-21 Oplechování parapetů z titanizinkového plechu 764 05-211 výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků 764 570480RTZ ...rš 600 mm 3*1,75+2,25+2+3*7+5,25+3*1,5+2*0,75	m	56,25000	823,40	46 653,75	800-764	RTS
70	764 05-25 Odpadní trouby z titanizinkového plechu 764 05-258 montáž 764 4554491R00 ...trub Ti-Zn odpadních kruhových včetně spojovacích prostředků. 4,49*4	m	17,96000	185,30	3 327,99	800-764	RTS
71	764 21-15 Demontáž žlabů 764 21-15 Demontáž žlabů ...podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30°	m	66,22000	59,90	3 966,58	800-764	RTS

72	764 21-19 Demontáž ostnatých prvků střešních ...závětné lišty, řs 400 a 500 mm, sklonu do 30° (477, 24-3,2)	m	66,22000	33,00	1 056,00	800-764	RTS
73	764 21-21 Demontáž oplechování parapetů ...řs od 100 do 330 mm (270,75+2*1,5+1,5+3*1,75+2,25+2*3+7*5,25)	m	56,25000	61,80	3 476,25	800-764	RTS
74	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí ...trub kruhových, o průměru 120 mm hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně	m	17,96000	46,80	836,94	800-764	RTS
75	98764203R00 ...v objektech výšky do 24 m	%	2 832,79700	1,53	4 332,76	800-764	RTS
76	764 45- R00 Nátěrání a úprava gajdrů, úprava zemní části odvodu dešťových vod	ks	4,00000	3 087,50	12 350,00		Vlasitní
77	553442350R ...hák zábovy pultikový, opláštěný, titanizek, Al; řs zábu 333 mm; barva leskle válcované	kus	64,00000	168,20	10 764,80	SPCM	RTS
78	5534426001R ...roura svodová kruhová svařovaná, titanizek, DN 150,0 mm; l = 2 000,0 mm; barva předzvětrávk modrošedý 17,96*1,1	m	19,75600	995,00	19 657,22	SPCM	RTS
Díl:	765 Křiviny tvrdé				86 228,23		
79	765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní ...zábrana parotěsná 399,05*7	m2	406,05000	89,30	36 260,27	800-765	RTS
80	765 90-12 Fólie podstřešní difúzní ...na krokve, fólie izolační střešní hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 150 g/m2; výtlačná mířka, PP textilie; s lepicí páskou; j = 300 mm; barva bílá	m2	406,05000	112,10	45 518,21	800-765	RTS
988	76-5 Přesun ...Dodávka a montáž hydroizolační fólie včetně spojovacích prostředků. Imol. pro krytiny tvrdé	%	776,77400	5,73	4 449,75	800-765	RTS
Díl:	766 Konstrukce truhlářské				803 252,82		
82	766 42 Demoniáž obložení podhledů ...panely velikosti do 1,5 m2	m2	399,05000	103,60	41 341,58	800-766	RTS
83	766 42-18 Montáž ...pokladkových roštů	m2	399,05000	28,10	11 213,31	800-766	RTS
84	766 62-4 Montáž otvorových prvků plastových ...oken plastových, plochy do 2,70 m2	kus	3,00000	2 143,20	6 429,60	800-766	RTS
85	766 62-93 Montáž ...Osazení díle ČSN 74 6077 včetně přípojvacích pásek 3 ...oken plastových, plochy do 4,50 m2 Osazení díle ČSN 74 6077 včetně přípojvacích pásek	kus	31,00000	2 628,50	81 483,50	800-766	RTS





# Stavební rozpočet

Název stavby:		Realizace energeticky úsporných Doba výstav		Objednatel:		Olomoucký kraj, Jeremenkova 4		
Druh stavby:		Elektroinstalace -bleskosvod		Projektant:		Benkei Štefan -proj.ei.zařizení, C		
Lokalita:		Mohelnice, Gen.Svobody 2 ; kat.úz.Konec výjista		Zhotovitel:		Dle výběrového řízení		
JKSO:		80134		Zpracoval:		Benkei Štefan		
		Zpracováno 29.11.2016						
Č.Obi.	Kód	Zkrácený popis	M.	Množství	Jednot.	Dotávka	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)
							Montáž	Celkem
1	74002VD	Elektromontážní práce (silnoproud)	0,00	1 575,00	0,00	1 575,00	1 575,00	0,00
		Demontáž stávajícího bleskosvodu hoc	5,00	315	0,00	1 575,00	1 575,00	0,00
9	901VD	Dokončovací práce, demolicce	0,00	19 890,00	0,00	19 890,00	19 890,00	0,00
2	M21	Přidružené zednické práce a sekac hoc	34,00	585	0,00	19 890,00	19 890,00	0,00
		Elektromontáže	0,00	12 004,78	0,00	12 004,78	12 004,78	0,03
3	210220101R	Vodiče svodové AlMgSi pr.8mm +p m	35,00	145,17	0,00	5 080,95	5 080,95	0,00
4	210220301R	Svorka hromosvodová do 2 sroubů kus	32,00	73,62	0,00	2 355,84	2 355,84	0,00
5	210220302R	Svorka hromosvodová nad 2 sroub kus	6,00	102,87	0,00	617,22	617,22	0,00
6	210220372R	Uhelník ochranný nebo trubka s drž kus	6,00	254,52	0,00	1 527,12	1 527,12	0,00
7	210220391R	Vodiče spojovací ochranné trubky s v kus	6,00	178,56	0,00	1 071,36	1 071,36	0,00
8	210220401R	Označení svodu štítky, smaltované kus	6,00	52,56	0,00	315,36	315,36	0,00
9	210220431R	Tvarování montážního dílu jímače, kus	6,00	82,98	0,00	497,88	497,88	0,00
10	210220458R	Nádrž novového vodiče as m	8,00	22,5	0,00	180,00	180,00	0,00
11	210220022R	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, L m	10,00	35,905	0,00	359,05	359,05	0,00
M24		Technické zaříštění: provedení měření uzemnění po f	0,00	6 480,00	0,00	6 480,00	6 480,00	0,01
40	2401VD	Revize bleskosvodu, revize elektro hoc	16,00	405	0,00	6 480,00	6 480,00	0,00
M46		Zemní práce při montáži	12,00	229,5	0,00	3 680,12	3 680,12	0,00
41	460200813R	Výkop kabelové rýhy 80/50 cm hor m	12,00	229,5	0,00	2 754,00	2 754,00	0,00
42	460560813R	Zához rýhy 80/50 cm, hornina třídy m	12,00	75,51	0,00	906,12	906,12	0,00
		Ostatní materiál		6 614,10	0,00	6 614,10	6 614,10	0,01
43	80051VD	Svorka okapová SO	ks	6,00	43,2	259,20	259,20	0,00
44	80051VD	Vodič svodový AlMgSi pr.8 mm	m	36,00	121,5	4 374,00	4 374,00	0,00
45	80013VD	Svorka křížová SK	ks	2,00	19,8	39,60	39,60	0,00
46	80012VD	Svorka spojovací SS	ks	24,00	9,9	237,60	237,60	0,00
47	8008VD	Svorka klušební SZ	ks	6,00	40,5	243,00	243,00	0,00
48	8007VD	Štítek označovací na svod plastový ks	6,00	5,4	32,40	32,40	32,40	0,00
49	80014VD	Pripojovací svorka vedení SP	ks	2,00	14,4	28,80	28,80	0,00
50	80015VD	Svorka photoizolaci SP1	ks	4,00	14,4	57,60	57,60	0,00
51	80052VD	Držáky do zatepl.zdi 20 cm	ks	24,00	35,1	842,40	842,40	0,00
52	22005VD	Podr.materiál nosný- asfalt.suspen.kg	3,00	166,5	499,50	0,00	499,50	0,00
		<b>Celkem:</b>					<b>80 224,00</b>	<b>0,00</b>