

## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 ASŘ SO 03 - Domov mládeže	ASŘ SO 03 - Domov mládeže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		SZ:31,28		31,28		
		JZ:18,58		18,58		
		SV:18,58		18,58		
		spojovací krček:				
		JV:14,8		14,80		
		SZ:17,56		17,56		
		JZ:11,78		11,78		
		SV:14,54		14,54		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>158,40</b>		
86	2832314012	Fólie novová , nop min 12 mm	m2	162,47	40,00	6 498,76
		sokl pod terénem 80:46,57		46,57		
		sokl pod terénem 140:76,28		76,28		
		15 %:122,85*0,15		18,43		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>141,28</b>		
		15 %:141,2775*0,15		21,19		
87	62852251	Pás modifikovaný asfalt	m2	203,23	135,00	27 435,38
		sokl nad terénem 80:16		16,00		
		sokl nad terénem 140:23,73		23,73		
		sokl pod terénem 80:46,57		46,57		
		sokl pod terénem 140:76,28		76,28		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>162,58</b>		
		25 %:162,58*0,25		40,65		
88	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1,19	1 500,00	1 786,10
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>93 949,96</b>
<b>Díl: 712</b>		<b>Živičné krytiny</b>				
89	712300841RT1	Odstranění mechu ze střech plochých do 10° běžný stupeň znečištění	m2	720,44	10,00	7 204,38
		spojovací krček 160mm:17,68*2,9+11,82*2,9		85,55		
		střecha 260 mm:30,2*17,4		525,48		
		střecha atika 200 mm:166,7*0,625		104,19		
		bok atiky 100 mm:17,4*0,15*2		5,22		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>720,44</b>		
90	712300845R00	Dmtž hlavice střecha -10°	kus	18,00	40,00	720,00
91	712300951RT3	Oprava boulí na krytin.střech do 10°, pásy přítav. 1vrstva - vč. dodávky asf. pásu	m2	30,20	295,00	8 909,00
		vyrovnání žlabu na střeše:30,2*1		30,20		
92	712373111RS3	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton tl. izolace do 160 mm, folie tl. 1,5 mm	m2	85,55	689,00	58 943,95
		spojovací krček 160mm:17,68*2,9+11,82*2,9		85,55		
93	712373121RU3	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, ocel,dřevo tl. izolace do 250 mm, folie tl. 1,5 mm	m2	634,89	743,00	471 721,41
		střecha 260 mm:30,2*17,4		525,48		
		střecha atika 200 mm:166,7*0,625		104,19		
		bok atiky 100 mm:17,4*0,15*2		5,22		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>634,89</b>		
94	712378001R00	Atiková okapnice RŠ 120 mm poplastovaný žárově pozink plech-systémové řešení	m	166,70	175,00	29 172,50
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K01:166,7		166,70		
95	712378006R00	Rohová lišta vnější RŠ 100 mm poplastovaný žárově pozink plech-systémové řešení	m	127,40	140,00	17 836,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				

## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 ASŘ SO 03 - Domov mládeže	ASŘ SO 03 - Domov mládeže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		K0:127,4		127,40		
96	712378007R00	Rohová lišta vnitřní RŠ 100 mm poplastovaný žárově pozink plech-systémové řešení	m	127,40	140,00	17 836,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K0:127,4		127,40		
97	712378025R00	Stěnová lišta RŠ 230 mm poplastovaný žárově pozink plech-systémové řešení	m	11,00	225,00	2 475,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K03:11		11,00		
98	712378101RT6	Komínek odvětrání kanalizace s manžetou z PVC pro DN 250 mm	kus	18,00	1 456,00	26 208,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K06:18		18,00		
99	712391171RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, podklad, textilie 1 vrstva - včetně dodávky textilie 300 g/m2	m2	720,44	50,00	36 021,88
		spojovací krček 160mm:17,68*2,9+11,82*2,9		85,55		
		střecha 260 mm:30,2*17,4		525,48		
		střecha atika 200 mm:166,7*0,625		104,19		
		bok atiky 100 mm:17,4*0,15*2		5,22		
		Mezisoučet		720,44		
100	712391172RZ3	Povlaková krytina střech do 10°, ochran, textilie 1 vrstva - včetně dodávky textilie 300 g/m2	m2	720,44	50,00	36 021,88
		spojovací krček 160mm:17,68*2,9+11,82*2,9		85,55		
		střecha 260 mm:30,2*17,4		525,48		
		střecha atika 200 mm:166,7*0,625		104,19		
		bok atiky 100 mm:17,4*0,15*2		5,22		
		Mezisoučet		720,44		
101	71237RR00	Prodloužení odvětrání kanalizace délky 300 mm pro DN 250 mm	kus	18,00	425,00	7 650,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K06:18		18,00		
102	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	t	2,68	1 500,00	4 018,02
		<b>Celkem za 712 Živičné krytiny</b>				<b>724 738,00</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
103	713141152R00	Izolace tepelná střech kladená na sucho 1vrstvá pracovní kotvení k podkladu ( 1 kotva / deska )	m2	1 350,11	60,00	81 006,30
		spojovací krček 160mm:17,68*2,9+11,82*2,9		85,55		
		střecha 260 mm:30,2*17,4*2		1 050,96		
		střecha atika 200 mm:166,7*0,625*2		208,38		
		bok atiky 100 mm:17,4*0,15*2		5,22		
		Mezisoučet		1 350,11		
104	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150	m3	175,11	2 200,00	385 232,54
		Součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/m K:				
		Napětí v tlaku CS(10) 150 kPa:				
		Formát 1000 x 500 mm:				
		spojovací krček 160mm:(17,68*2,9+11,82*2,9)*0,16*1,02		13,96		
		střecha 260 mm:30,2*17,4*0,26*1,02		139,36		
		střecha atika 200 mm:166,7*0,625*0,2*1,02		21,25		
		bok atiky 100 mm:17,4*0,15*2*0,1*1,02		0,53		
		Mezisoučet		175,11		
105	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	4,38	1 500,00	6 566,46
		<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>				<b>472 805,30</b>

## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 ASŘ SO 03 - Domov mládeže	ASŘ SO 03 - Domov mládeže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				
106	721233318R02	Dmž+mtž+dodávka vpust' D 125 mm pro krytinu mPVC s ochranným košem a lapačem nečistot	kus	2,00	3 950,00	7 900,00
		dle výkresu detailů - včetně prodloužení PVC trubkou délky 500 mm:2		2,00		
107	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,01	1 200,00	8,21
<b>Celkem za</b>		<b>721 Vnitřní kanalizace</b>				<b>7 908,21</b>
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				
108	762441113RT2	Montáž obložení atiky, OSB desky, 1 vrst., hmoždinkami včetně dodávky desky OSB tl. 18 mm	m2	104,19	300,00	31 256,25
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K01:166,7*0,625		104,19		
109	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	1,23	1 500,00	1 842,56
<b>Celkem za</b>		<b>762 Konstrukce tesařské</b>				<b>33 098,81</b>
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				
110	764242110R00	Lapač sřešních splavenin včetně úpravy napojení na stávající kanalizaci - posun dle tloušťky ZS	kus	2,00	2 560,00	5 120,00
111	764311822R00	Demont. krytiny, tabule 2 x 1 m, nad 25 m2, do 30°	m2	21,00	30,00	630,00
		spojovací krček :7*3		21,00		
112	764321820R00	Demontáž klempířských plechování do rš 500 mm, do 30°	m	176,15	30,00	5 284,50
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K01:166,7		166,70		
		K05:1,05*9		9,45		
113	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů, rš od 100 do 330 mm	m	178,50	30,00	5 355,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		OZ1+OZ1a:2,4*53		127,20		
		OZ2:1,25*6		7,50		
		OZ3:1,8*2		3,60		
		OZ4:2,4*2		4,80		
		OZ5:2,4*3		7,20		
		OZ6:2,35*7		16,45		
		OZ7:2,35*5		11,75		
114	764908101R00	Kotlík žlabový kónický, vel. žlabu 125 mm ocel. žárově pozink plech poplastovaný	kus	2,00	350,00	700,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K08:2		2,00		
115	764908104R00	Žlab podokapní půlkruhový, velikost 125 mm ocel. žárově pozink plech poplastovaný	m	26,00	360,00	9 360,00
		Dodávka a montáž podokapního půlkruhového žlabu včetně háku, čel, spojek žlabu a správkové barvy:				
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K09:26		26,00		
116	764908109R00	Odpadní trouby kruhové, D 100 mm ocel. žárově pozink plech poplastovaný	m	7,30	555,00	4 051,50
		Dodávka a montáž kruhových odpadních trub včetně mezikusů, kolen, objímek a správkové barvy:				
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K08:7,3		7,30		
117	764908307RT3	Oplechování parapetů, rš 270 mm ocel. žárově pozink plech poplastovaný	m	73,20	478,00	34 989,60
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		OZ1a:2,4*24		57,60		



## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 ASŘ SO 03 - Domov mládeže	ASŘ SO 03 - Domov mládeže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		OZ3:1,8*2		3,60		
		OZ4:2,4*2		4,80		
		OZ5:2,4*3		7,20		
118	764908308RT3	Oplechování parapetů, rš 400 mm ocel, žárově pozink plech poplastovaný	m	105,30	625,00	65 812,50
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		OZ1:2,4*29		69,60		
		OZ2:1,25*6		7,50		
		OZ6:2,35*7		16,45		
		OZ7:2,35*5		11,75		
119	764908311RT3	Oplechování komínů, rš 600 mm ocel, žárově pozink plech poplastovaný	m	9,45	956,00	9 034,20
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K05:1,05*9		9,45		
120	764900035RA0	Demontáž podokapních žlabů půlkruhových	m	26,00	40,00	1 040,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K09:26		26,00		
121	764900040RA0	Demontáž odpadních trub	m	7,30	40,00	292,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K08:7,3		7,30		
122	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,83	1 500,00	1 243,48
		<b>Celkem za</b>				<b>142 912,78</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
123	766601216RT1	Těsnění oken.spáry, ostění	m	261,58	170,00	44 468,60
		měněné výplně:				
		OZ5:(2,4+2*0,9)*3		12,60		
		OZ6:(2,35+2*1,47)*7		37,03		
		OZ7:(2,35+2*1,47)*5		26,45		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>76,08</b>		
		D01:(2,4+2*3,25)*1		8,90		
		D02:(1,6+2*2,05)*1		5,70		
		D03:(1,55+2*2,05)*2		11,30		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>25,90</b>		
		měněné výplně :				
		OZ1a:(2,4+2*1,8)*24		144,00		
		OZ3:(1,8+2*0,9)*2		7,20		
		OZ4:(2,4+2*0,9)*2		8,40		
124	766601229RT1	Těsnění oken.spáry,parapet	m	101,40	260,00	26 364,00
		měněné výplně:				
		OZ5:2,4*3		7,20		
		OZ6:2,35*7		16,45		
		OZ7:2,35*5		11,75		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>35,40</b>		
		měněné výplně :				
		OZ1a:2,4*24		57,60		
		OZ3:1,8*2		3,60		
		OZ4:2,4*2		4,80		
125	766123RR00	Dmtž+ zpětná mtž dřevěného plotu, úprava kotvení seřiznutí, obroušení a nátěr - SV	kus	1,00	1 560,00	1 560,00
126	998766102R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	t	0,04	2 500,00	104,22
		<b>Celkem za</b>				<b>72 496,82</b>

## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 ASŘ SO 03 - Domov mládeže	ASŘ SO 03 - Domov mládeže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				
127	767996804R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 500 kg žebřík:9*35	kg	315,00 315,00	30,00	9 450,00
128	7670000003RR0	Ocelový žebřík s přesahem, kotvený do fasády včetně kotvení a ochranného koše podrobnosti v TZ a výpisu klempířských výrobků, žárový zink + nátěr dle PD, spoje šroubované: K07:9	m	9,00 9,00	6 500,00	58 500,00
129	767123RR00	Dmtž+ zpětná mtž ocel. zábradlí, úprava kotvení obroušení a nátěr - JV	kus	1,00	1 550,00	1 550,00
130	76799788R00	Dmtž + zpětná mtž nerez komínu D vnější 250 mm úprava kotvení a sopouchu Položka obsahuje veškeré práce a materiály: SV:8+5	m	13,00 13,00	300,00	3 900,00
131	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	0,35	2 500,00	864,38
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>74 264,38</b>
<b>Díl: 769</b>		<b>Otvorové prvky z plastu</b>				
132	769611111S00	Montáž a dodávka oken plastových dle popisu výplně otvorů Uw = 0,9 W/m2K plastové okno dle popisu výplně otvorů ( obecné požadavky): izolační zasklení, sklo dle výpisu výplně: včetně vnitřního parapetu: barva exteriér - bílá: barva interiéru - bílá: napojení na okolní konstrukce dle normy: od interiéru - parotěsnicí páska+TI vrstva+paropropustná, vodotěsná a větrotěsná páska: systém ETICS přetažen přes rám:  podrobná specifikace v Technické zprávě a Výpisu výplně otvorů: OZ5:2,4*0,9*3 OZ6:2,35*1,47*7 OZ7:2,35*1,47*5 Mezisoučet měněné výplně : OZ1a:2,4*1,8*24 OZ3:1,8*0,9*2 OZ4:2,4*0,9*2 Mezisoučet	m2	159,17 6,48 24,18 17,27 47,93 103,68 3,24 4,32 111,24	4 950,00	787 911,30
133	769611114S00	Montáž a dodávka dveří plastových dle popisu výplně otvorů Ud = 1,2 W/m2K plastové dveře dle popisu výplně otvorů ( obecné požadavky) : izolační zasklení , sklo dle výpisu výplně: včetně zárubně, bezprahové: barva exteriér - hnědá: barva interiéru - hnědá: kování, samozavírače dle výpisu výplně: napojení na okolní konstrukce dle normy: od interiéru - parotěsnicí páska+TI vrstva+paropropustná, vodotěsná a větrotěsná páska: systém ETICS přetažen přes rám:	m2	9,64	10 500,00	101 167,50

## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 ASŘ SO 03 - Domov mládeže	ASŘ SO 03 - Domov mládeže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podrobná specifikace v Technické zprávě a Výpisu výplní otvorů:				
		D02:1,6*2,05*1		3,28		
		D03:1,55*2,05*2		6,36		
		Mezisoučet		9,64		
	<b>Celkem za</b>	<b>769 Otvorové prvky z plastu</b>				<b>889 078,80</b>
<b>Díl:</b>	<b>769b</b>	<b>Otvorové prvky z hliníku</b>				
134	769661114S00	Montáž a dodávka dveří hliníkových dle popisu výplně otvorů Ud = 1,2 W/m2K	m2	7,80	18 500,00	144 300,00
		Al dveře dle popisu výplní otvorů ( obecné požadavky), :				
		izolační zasklení , sklo dle výpisu výplní:				
		včetně zárubně, bezprahové:				
		barva exteriér - hnědá:				
		barva interiéru - hnědá:				
		kování, samozavírače dle výpisu výplní:				
		napojení na okolní konstrukce dle normy:				
		od interiéru - parotěsnící páska+TI vrstva+paropropustná, :				
		vodotěsná a větrotěsná páska:				
		systém ETICS přetažen přes rám:				
		podrobná specifikace v Technické zprávě a Výpisu výplní otvorů:				
		D01:2,4*3,25*1		7,80		
		Mezisoučet		7,80		
	<b>Celkem za</b>	<b>769b Otvorové prvky z hliníku</b>				<b>144 300,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
135	784161601R00	Penetrace podkladu nátěrem standart, 1 x	m2	78,47	10,00	784,74
		špalety:78,474		78,47		
136	784165512R00	Malba tekutá , bílá, bez penetrace, 2 x	m2	78,47	30,00	2 354,22
		špalety:78,474		78,47		
137	784950030RAA	Oprava maleb z malířských směsí oškrábání, umytí, vyhlazení, 2x malba	m2	188,79	70,00	13 215,44
		schodiště:3,02*8		24,16		
		spojovací chodba:(14,06+17,6)*2*2,6		164,63		
	<b>Celkem za</b>	<b>784 Malby</b>				<b>16 354,40</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
138	M2109	Dmž+ zpětná Mtž vypínačů prodloužení kabelů	kus	3,00	200,00	600,00
139	M2111	Dmž+ Mtž+ dodávka nového venkovního osvětlení venkovní svítidlo deskové - revize	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
140	M214001	Dmž+ Mtž+ dodávka dvířek elektro poplastovaný žárově pozink plech tl. 0,55 mm	m2	1,50	1 980,00	2 970,00
		dle výpisu klempířských konstrukcí:				
		K04:0,6*0,6*2+1,3*0,6*1		1,50		
141	M21 00-0002.SU	Výkop a zához rýhy 35x80cm tř.3	m	168,40	320,00	53 888,00
		JV:31,28		31,28		
		SZ:31,28		31,28		
		JZ:18,58		18,58		
		SV:18,58		18,58		
		spojovací krček:				
		JV:14,8		14,80		
		SZ:17,56		17,56		
		JZ:11,78		11,78		
		SV:14,54		14,54		



## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 03 ASŘ SO 03 - Domov mládeže	ASŘ SO 03 - Domov mládeže

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		158,40		
		10		10,00		
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>58 658,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				
142	M22001	Dmtž + zpětná mtž zvonkového tabla prodloužení kabelů, kotvení do ZS	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>1 000,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
143	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	61,04	215,00	13 124,27
144	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	61,04	120,00	7 325,17
145	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	61,04	180,00	10 987,76
146	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	244,17	10,00	2 441,72
147	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	61,04	190,00	11 598,19
148	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	244,17	20,00	4 883,45
149	979990000R00	Poplatek za skládku smíšené stavební suti	t	61,04	300,00	18 312,93
	<b>Celkem za</b>	<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>68 673,48</b>

## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 04 ZTI, UT, VZT, Elektro	ZTI, UT, VZT, Elektro

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 720 Zdravotechnická instalace</b>						
1	720RR00	D+M ZTI dle samostatného soupisu	kus	1,00	45 046,50	45 046,50
<b>Celkem za 720 Zdravotechnická instalace</b>						<b>45 046,50</b>
<b>Díl: 730 Ústřední vytápění</b>						
2	730RR00	D+M UT dle samostatného soupisu	kus	1,00	218 101,50	218 101,50
<b>Celkem za 730 Ústřední vytápění</b>						<b>218 101,50</b>
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>						
3	M21RR00	D+M Elektro a hromosvod dle samostatného soupisu	kus	1,00	1 405 202,30	1 405 202,30
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>1 405 202,30</b>
<b>Díl: M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>						
4	M24RR00	D+M VZT dle samostatného soupisu	kus	1,00	4 055 959,16	4 055 959,16
<b>Celkem za M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>						<b>4 055 959,16</b>



# Soupis prací

Stavba: 0  
 Objekt: S001 - Hlavní budova školy  
 Část: c - Zdravotní technika

Místo: SZeš a SOŠ Poděbrady Datum: 00.01.1900

Objednatel:  
 Zhotovitel:  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							<b>45 046,50</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							
1	K	721140905	Potrubí litinové vsazení odbočky DN 100	kus	7,000	3 750,00	26 250,00
2	K	721173722	Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 40	m	70,000	125,00	8 750,00
3	K	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 300	m	70,000	15,00	1 050,00
4	K	998721103	Přesun tříleté uzávěry pro vnitřní kanalizace v objektech v. do 24.m.	t	0,287	3 500,00	1 004,50
<b>725 - Zdravotechnika - zařízení předměty</b>							
5	K	725869101	Montáž západových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	7,000	150,00	1 050,00
6	K	725999001	Západová uzávěrka DN 40 pro VZT	kus	7,000	455,00	3 185,00
7	K	998725103	Přesun tříleté uzávěry pro zařízení předměty v objektech v. do 24.m.	t	0,002	3 500,00	7,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>							
8	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	10,000	375,00	3 750,00

# Soupis prací

Stavba: 0  
 Objekt: S001 - Hlavní budova školy  
 Část: b - Ústřední vytápění

Místo: Szeš a SOŠ Poděbrady

Datum: 00.01.1900

Objednatel:  
 Zhotovitel:

Projektant:  
 Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							<b>218 101,50</b>

## Náklady z rozpočtu

### PSV - Práce a dodávky PSV

#### 713 - Izolace tepelné

1	K	713463411	Montáž izolační tepelné izolace potrubí a strojovny tlakovými	m	150,000	20,00	3 000,00
2	M	283770490	Izolace potrubí D28 x tl.25 mm	m	150,000	80,00	12 000,00
3	K	998713102	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	t	0,020	3 500,00	70,00

#### 732 - Ústřední vytápění - strojeovny

4	K	732111314	Truhlová tělesa	kus	2,000	215,00	430,00
5	K	732199100	Montáž orientačních štičků	soubor	2,000	40,00	80,00
6	K	732421411	Seřízení strojovny tlakové tepelné izolace tepelné izolace	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00
7	K	732999001	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	soubor	1,000	12 540,00	12 540,00
8	K	998732102	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	t	0,009	3 500,00	31,50

#### 733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí

9	K	733222105	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	m	350,000	355,00	124 250,00
10	K	733224225	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	kus	14,000	115,00	1 610,00
11	K	733231115	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	kus	10,000	350,00	3 500,00
12	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	250,000	10,00	2 500,00
13	K	998733102	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	t	0,368	3 500,00	1 288,00

#### 734 - Ústřední vytápění - armatury

14	K	734211126	Ventil závitový s těsněním	kus	7,000	250,00	1 750,00
15	K	734220102	Ventil závitový s těsněním	kus	7,000	1 981,00	13 867,00
16	K	734242414	Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110 °C	kus	1,000	350,00	350,00
17	K	734291123	Ventil závitový s těsněním	kus	10,000	200,00	2 000,00
18	K	734291244	Ventil závitový s těsněním	kus	1,000	465,00	465,00
19	K	734292774	Ventil závitový s těsněním	kus	4,000	540,00	2 160,00
20	K	734411101	Ventil závitový s těsněním	kus	2,000	395,00	790,00
21	K	734412111	Ventil závitový s těsněním	kus	1,000	3 978,00	3 978,00
22	K	998734102	Práce na izolaci potrubí pro izolace tepelné v objektech v	t	0,012	3 500,00	42,00

#### 735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa

23	K	735000912	Výroba těles otopných	kus	220,000	60,00	13 200,00
24	K	735191905	Odstředění otopných těles	kus	220,000	10,00	2 200,00

#### HZS - Hodinové účtovací sazby

25	K	HZS212	Hodinová účtovací sazba instalatér odborný	hod	20,000	375,00	7 500,00
----	---	--------	--	-----	--------	--------	----------

**Elektroinstalace - silnoproudá - SO01**

Název položky	materiál				montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Krabice elinstalační plastová lištová LK80/2 s víčkem - rozvodná	ks	25,0	30,00	750,00	30,00	750,00
Trubka ohebná PVC, 320N, FX16 samozhášivá vč. kolen, sp	m	10,0	12,00	120,00	15,00	150,00
Lišta PVC 13x18 vč. kolen, spojek a koncovek	m	300,0	15,00	4 500,00	20,00	6 000,00
Lišta PVC 40x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	50,0	40,00	2 000,00	20,00	1 000,00
Lišta PVC 60x40 vč. kolen, spojek a koncovek	m	200,0	90,00	18 000,00	20,00	4 000,00
Kabel H05VV-F 3G1,5	m	30,0	25,00	750,00	15,00	450,00
Kabel CYKY-J 3x1,5	m	700,0	15,00	10 500,00	15,00	10 500,00
Kabel CYKY-J 5x1,5	m	60,0	30,00	1 800,00	15,00	900,00
Kabel CYKY-J 5x16	m	300,0	385,00	115 500,00	25,00	7 500,00
Zásuvka 230V/16A nad om., IP44, vč. proud. chrániče 30mA	ks	1,0	1 990,00	1 990,00	150,00	150,00
Zásuvka 230V/16A nad om., IP44	ks	1,0	150,00	150,00	160,00	160,00
Časovač - digitální spínací zásuvka vč. nastavení	ks	1,0	399,00	399,00	200,00	200,00
Závěsné lanko pro svítidlo vč. příslušenství	ks	40,0	160,00	6 400,00	100,00	4 000,00
Demontáž a zpětná montáž stávajících svítidel na lankové z	ks	20,0	-	-	300,00	6 000,00
Vodič CY 16 zž	m	400,0	40,00	16 000,00	15,00	6 000,00
Vodič CY 25 zž	m	100,0	115,00	11 500,00	15,00	1 500,00
Požární ucpávky	set	1,0	15 000,00	15 000,00	2 500,00	2 500,00
Hlavní ochranná přípojnice a podružné ochranné přípojnice	ks	3,0	780,00	2 340,00	250,00	750,00
Svorka pro pospojení vč. Cu pásku	ks	40,0	42,00	1 680,00	60,00	2 400,00
Připojení VZT a ÚT zařízení	ks	11,0	-	-	250,00	2 750,00
Ukončení kabelů do 4x10	ks	12,0	-	-	60,00	720,00
Ukončení kabelů do 4x25	ks	16,0	-	-	90,00	1 440,00
Stavební sádra	kg	90,0	10,00	900,00	-	-
				210 279,00 Kč		59 820,00 Kč
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		6 308,40 Kč		
Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		20 %				11 964,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>216 587,40 Kč</b>		<b>71 784,00 Kč</b>

**Úprava rozváděče R26 - SO01**

Název položky	materiál				montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň 580x611x160, 4x21 mod (84), Oceloplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	3 980,00	3 980,00	750,00	750,00
Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	700,00	700,00	200,00	200,00
Svodič přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	3 520,00	3 520,00	400,00	400,00
Jistič 3B25A 10kA	ks	1,0	500,00	500,00	125,00	125,00
Jistič 3B20A 10kA	ks	4,0	490,00	1 960,00	125,00	500,00
Jistič 3B16A 10kA	ks	4,0	450,00	1 800,00	125,00	500,00
Jistič 1C10A 10kA	ks	3,0	180,00	540,00	125,00	375,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	10,0	-	-	60,00	600,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	-	-	90,00	90,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00
				14 980,00 Kč		4 390,00 Kč
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		449,40 Kč		
Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		50 %				2 195,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>15 429,40 Kč</b>		<b>6 585,00 Kč</b>

**Úprava rozváděče R24 - SO01**

Název položky	materiál				montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň 580x611x160, 4x21 mod (84), Oceloplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	3 980,00	3 980,00	750,00	750,00
Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	700,00	700,00	200,00	200,00
Svodič přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	3 520,00	3 520,00	400,00	400,00
Jistič 3B20A 10kA	ks	1,0	490,00	490,00	125,00	125,00
Jistič 1B20A 10kA	ks	1,0	190,00	190,00	125,00	125,00
Jistič 1B16A 10kA	ks	1,0	185,00	185,00	125,00	125,00
Jistič 1C10A 10kA	ks	2,0	180,00	360,00	125,00	250,00
Jistič 1B10A 10kA	ks	4,0	170,00	680,00	125,00	500,00
Jistič 1B6A 10kA	ks	1,0	180,00	180,00	125,00	125,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	9,0	-	-	60,00	540,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	-	-	90,00	90,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00
				12 265,00 Kč		4 080,00 Kč
Drobný materiál (% z materiálu)		3 %		368,00 Kč		
Sekání prostupy a stavební přípomoce (% z montáží)		50 %				2 040,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>12 633,00 Kč</b>		<b>6 120,00 Kč</b>

**Úprava rozváděče R23 - SO01**

Název položky	materiál				montáž	
	jm	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem



Skříň 580x611x160, 4x21 mod (84), Oceloplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	3 980,00	3 980,00	750,00	750,00
Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	700,00	700,00	200,00	200,00
Svodiči přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	3 520,00	3 520,00	400,00	400,00
Jistič 3B20A 10kA	ks	1,0	490,00	490,00	125,00	125,00
Jistič 3B16A 10kA	ks	1,0	450,00	450,00	125,00	125,00
Jistič 1B20A 10kA	ks	1,0	190,00	190,00	125,00	125,00
Jistič 1B16A 10kA	ks	1,0	185,00	185,00	125,00	125,00
Jistič 1C10A 10kA	ks	2,0	180,00	360,00	125,00	250,00
Jistič 1B6A 10kA	ks	6,0	180,00	1 080,00	125,00	750,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	9,0	-	-	60,00	540,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	-	-	90,00	90,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00
Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	12 935,00 Kč		4 330,00 Kč
Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)			50 %	388,10 Kč		2 165,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>13 323,10 Kč</b>		<b>6 495,00 Kč</b>

#### Úprava rozváděče R21 - SO01

Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
			kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň 580x611x160, 4x21 mod (84), Oceloplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	3 980,00	3 980,00	750,00	750,00
Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	700,00	700,00	200,00	200,00
Svodiči přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	3 520,00	3 520,00	400,00	400,00
Jistič 3B40A 10kA	ks	7,0	1 250,00	8 750,00	125,00	875,00
Jistič 1B10A 10kA	ks	2,0	170,00	340,00	125,00	250,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	8,0	-	-	90,00	720,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00
Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	19 270,00 Kč		4 045,00 Kč
Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)			50 %	578,10 Kč		2 022,50 Kč
<b>Celkem</b>				<b>19 848,10 Kč</b>		<b>6 067,50 Kč</b>

#### Úprava rozváděče R37 - SO01

Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
			kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň 580x611x160, 4x21 mod (84), Oceloplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	3 980,00	3 980,00	750,00	750,00
Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	700,00	700,00	200,00	200,00
Svodiči přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	3 520,00	3 520,00	400,00	400,00
Jistič 3B32A 10kA	ks	1,0	750,00	750,00	125,00	125,00
Jistič 3B25A 10kA	ks	1,0	500,00	500,00	125,00	125,00
Jistič 1B25A 10kA	ks	2,0	253,00	506,00	125,00	250,00
Jistič 1B20A 10kA	ks	1,0	190,00	190,00	125,00	125,00
Jistič 1C10A 10kA	ks	2,0	180,00	360,00	125,00	250,00
Jistič 1B10A 10kA	ks	4,0	170,00	680,00	125,00	500,00
Jistič 1B6A 10kA	ks	5,0	180,00	900,00	125,00	625,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	15,0	-	-	60,00	900,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	-	-	90,00	90,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00
Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	14 066,00 Kč		5 190,00 Kč
Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)			50 %	422,00 Kč		2 595,00 Kč
<b>Celkem</b>				<b>14 488,00 Kč</b>		<b>7 785,00 Kč</b>

#### Úprava rozváděče R33 - SO01

Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
			kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň 580x611x160, 4x21 mod (84), Oceloplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	3 980,00	3 980,00	750,00	750,00
Hlavní vypínač 3P 63A DIN	ks	1,0	700,00	700,00	200,00	200,00
Svodiči přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	3 520,00	3 520,00	400,00	400,00
Jistič 3B20A 10kA	ks	1,0	490,00	490,00	125,00	125,00
Jistič 1B16A 10kA	ks	2,0	185,00	370,00	125,00	250,00
Jistič 1C10A 10kA	ks	2,0	180,00	360,00	125,00	250,00
Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0	170,00	170,00	125,00	125,00
Jistič 1B6A 10kA	ks	5,0	180,00	900,00	125,00	625,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	9,0	-	-	60,00	540,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	1,0	-	-	90,00	90,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00

Drobný materiál (% z materiálu)	3 %	12 470,00 Kč	4 205,00 Kč
Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	50 %	374,10 Kč	2 102,50 Kč
<b>Celkem</b>		<b>12 844,10 Kč</b>	<b>6 307,50 Kč</b>

#### Úprava rozváděče R31 - SO01

Název položky	materiál				montáž	
	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Skříň 580x611x160, 4x21 mod (84), Oceloplechová, zapuštěná IP30/20 vč. vkl. Konstrukce	ks	1,0	3 980,00	3 980,00	750,00	750,00
Hlavní vypínač 3P 125A DIN	ks	1,0	700,00	700,00	200,00	200,00
Svodič přepětí 4p kategorie T2 s výměnnými moduly, In=20kA, Up=1,2kV	ks	1,0	3 520,00	3 520,00	400,00	400,00
Jistič 3B40A 10kA	ks	8,0	1 250,00	10 000,00	125,00	1 000,00
Jistič 1C10A 10kA	ks	1,0	180,00	180,00	125,00	125,00
Jistič 1B10A 10kA	ks	1,0	170,00	170,00	125,00	125,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	1,0	-	-	60,00	60,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x25	ks	7,0	-	-	90,00	630,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00
Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		20 530,00 Kč	615,90 Kč		4 140,00 Kč
Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	50 %					2 070,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>21 145,90 Kč</b>			<b>6 210,00 Kč</b>

#### Úprava rozváděče Kotelna - SO01

Název položky	materiál				montáž	
	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/0,03/2 (typ AC)	ks	1,0	2 350,00	2 350,00	200,00	200,00
Ukončení kabelů v rozváděči do 4x10	ks	1,0	-	-	60,00	60,00
Přípojnice PE, N, HOP, Lišty DIN, propojovací přípojnice 63A/3P, svorky, štítky, vodiče	set	1,0	1 980,00	1 980,00	850,00	850,00
Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		4 330,00 Kč	129,90 Kč		1 110,00 Kč
Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)	0 %					- Kč
<b>Celkem</b>			<b>4 459,90 Kč</b>			<b>1 110,00 Kč</b>

#### Hromosvody - Uzemnění - SO01

Název položky	materiál				montáž	
	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	280,0	60,00	16 800,00	20,00	5 600,00
Zemnicí drát FeZn 10	m	160,0	20,00	3 200,00	15,00	2 400,00
Zemnicí drát AlMgSi 8	m	1 950,0	20,00	39 000,00	50,00	97 500,00
Vodič CY 16 zž	m	150,0	40,00	6 000,00	15,00	2 250,00
Svorka SS spojovací	ks	900,0	10,00	9 000,00	30,00	27 000,00
Svorka SZ zkušební	ks	25,0	40,00	1 000,00	30,00	750,00
Svorka SK křížová	ks	175,0	20,00	3 500,00	30,00	5 250,00
Svorka SO Okapová	ks	15,0	20,00	300,00	30,00	450,00
Svorka ST Okapové potrubí	ks	16,0	20,00	320,00	30,00	480,00
Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	28,0	45,00	1 260,00	40,00	1 120,00
Svorka univerzální	ks	1 400,0	20,00	28 000,00	30,00	42 000,00
Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	1 000,0	50,00	50 000,00	100,00	100 000,00
Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	320,0	50,00	16 000,00	100,00	32 000,00
Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	80,0	250,00	20 000,00	150,00	12 000,00
Izolovaná podpěra (90cm) pro oddálení pom. jímače	ks	30,0	350,00	10 500,00	150,00	4 500,00
Ochranný úhelník	ks	25,0	250,00	6 250,00	100,00	2 500,00
Držák OU	ks	50,0	30,00	1 500,00	60,00	3 000,00
Svorka SR03 páska-drát	ks	58,0	35,00	2 030,00	50,00	2 900,00
Svorka SR02 páska-páska	ks	34,0	25,00	850,00	50,00	1 700,00
Drobný materiál (% z materiálu)	3 %		215 510,00 Kč	6 465,30 Kč		343 400,00 Kč
Stavební přípomocce (% z montáží)	6 %					20 604,00 Kč
<b>Celkem</b>			<b>221 975,30 Kč</b>			<b>364 004,00 Kč</b>

#### Hromosvody - Uzemnění - SO02

Název položky	materiál				montáž	
	j/m	množství	kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	170,0	60,00	10 200,00	20,00	3 400,00
Zemnicí drát FeZn 10	m	60,0	20,00	1 200,00	15,00	900,00
Zemnicí drát AlMgSi 8	m	250,0	20,00	5 000,00	50,00	12 500,00
Vodič CY 16 zž	m	50,0	40,00	2 000,00	15,00	750,00

Svorka SS spojovací	ks	100,0	10,00	1 000,00	30,00	3 000,00
Svorka SZ zkušební	ks	11,0	40,00	440,00	30,00	330,00
Svorka SK křížová	ks	25,0	20,00	500,00	30,00	750,00
Svorka SO Okapová	ks	5,0	20,00	100,00	30,00	150,00
Svorka ST Okapové potrubí	ks	4,0	20,00	80,00	30,00	120,00
Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	12,0	45,00	540,00	40,00	480,00
Svorka univerzální	ks	100,0	20,00	2 000,00	30,00	3 000,00
Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	80,0	50,00	4 000,00	100,00	8 000,00
Ochranný úhelník	ks	11,0	250,00	2 750,00	100,00	1 100,00
Držák OU	ks	22,0	30,00	660,00	60,00	1 320,00
Svorka SR03 páska-drát	ks	32,0	35,00	1 120,00	50,00	1 600,00
Svorka SR02 páska-páska	ks	16,0	25,00	400,00	50,00	800,00
				31 990,00 Kč	38 200,00 Kč	
Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	959,70 Kč		
Stavební přípomocce (% z montáží)			6 %		2 292,00 Kč	
<b>Celkem</b>				<b>32 949,70 Kč</b>	<b>40 492,00 Kč</b>	

#### Hromosvody - Uzemnění - SO03

Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
			kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	200,0	60,00	12 000,00	20,00	4 000,00
Zemnicí drát FeZn 10	m	80,0	20,00	1 600,00	15,00	1 200,00
Zemnicí drát AlMgSi 8	m	500,0	20,00	10 000,00	50,00	25 000,00
Vodič CY 16 zž	m	60,0	40,00	2 400,00	15,00	900,00
Svorka SS spojovací	ks	250,0	10,00	2 500,00	30,00	7 500,00
Svorka SZ zkušební	ks	12,0	40,00	480,00	30,00	360,00
Svorka SK křížová	ks	50,0	20,00	1 000,00	30,00	1 500,00
Svorka pro připojení náhodných součástí	ks	10,0	45,00	450,00	40,00	400,00
Svorka univerzální	ks	200,0	20,00	4 000,00	30,00	6 000,00
Podpěra vedení pro ploché střechy vč. přísl.	ks	100,0	50,00	5 000,00	100,00	10 000,00
Podpěra svodu (plast 20mm) + trn min 100 přesah nad tepelnou izolaci	ks	100,0	50,00	5 000,00	100,00	10 000,00
Izolovaná podpěra (40cm) pro oddálení pom. jímače	ks	30,0	250,00	7 500,00	150,00	4 500,00
Izolovaná podpěra (90cm) pro oddálení pom. jímače	ks	10,0	350,00	3 500,00	150,00	1 500,00
Ochranný úhelník	ks	12,0	250,00	3 000,00	100,00	1 200,00
Držák OU	ks	24,0	30,00	720,00	60,00	1 440,00
Svorka SR03 páska-drát	ks	30,0	35,00	1 050,00	50,00	1 500,00
Svorka SR02 páska-páska	ks	20,0	25,00	500,00	50,00	1 000,00
				60 700,00 Kč	78 000,00 Kč	
Drobný materiál (% z materiálu)			3 %	1 821,00 Kč		
Stavební přípomocce (% z montáží)			6 %		4 680,00 Kč	
<b>Celkem</b>				<b>62 521,00 Kč</b>	<b>82 680,00 Kč</b>	

#### HZS, PD, revize

Název položky	jm	množství	materiál		montáž	
			kč/jm	celkem	kč/jm	celkem
Doklady, předávací protokoly, atesty	set	1,0	-	-	10 000,00	10 000,00
Koordináční činnost	hod	100,0	-	-	450,00	45 000,00
Demontáže a úpravy stávající instalace v průběhu prací	hod	300,0	-	-	200,00	60 000,00
PD skutečného provedení	set	1,0	-	-	25 000,00	25 000,00
Revize	set	1,0	-	-	15 000,00	15 000,00
				- Kč	155 000,00 Kč	
Drobný materiál (% z materiálu)			0 %	- Kč		
Sekání prostupy a stavební přípomocce (% z montáží)			0 %		- Kč	
<b>Celkem</b>				<b>- Kč</b>	<b>155 000,00 Kč</b>	

#### Rekapitulace

Název položky	materiál		montáž	
		celkem		celkem
Elektroinstalace - silnoproudá - SO01	21% DPH	216 587,40 Kč		71 784,00 Kč
Úprava rozváděče R26 - SO01	21% DPH	15 429,40 Kč		6 585,00 Kč
Úprava rozváděče R24 - SO01	21% DPH	12 633,00 Kč		6 120,00 Kč
Úprava rozváděče R23 - SO01	21% DPH	13 323,10 Kč		6 495,00 Kč
Úprava rozváděče R21 - SO01	21% DPH	14 488,00 Kč		7 785,00 Kč
Úprava rozváděče R37 - SO01	21% DPH	14 488,00 Kč		7 785,00 Kč
Úprava rozváděče R33 - SO01	21% DPH	12 844,10 Kč		6 307,50 Kč
Úprava rozváděče R31 - SO01	21% DPH	21 145,90 Kč		6 210,00 Kč
Úprava rozváděče Kotelna - SO01	21% DPH	4 459,90 Kč		1 110,00 Kč
Hromosvody - Uzemnění - SO01	21% DPH	221 975,30 Kč		364 004,00 Kč
Hromosvody - Uzemnění - SO02	21% DPH	32 949,70 Kč		40 492,00 Kč
Hromosvody - Uzemnění - SO03	21% DPH	62 521,00 Kč		82 680,00 Kč
HZS, PD, revize	21% DPH	- Kč		155 000,00 Kč



<b>Celkem</b>	<b>642 844,80 Kč</b>	<b>762 357,50 Kč</b>
---------------	----------------------	----------------------

**Celkem materiál a montáž** **1 405 202,30 Kč bez DPH**

, 0 Kč vč. DPH 15%	15% DPH	Základ , 0 Kč	DPH , 0 Kč
<b>1 700 294,80 Kč vč. DPH 21%</b>	<b>21% DPH</b>	<b>Základ 1 405 202,30 Kč</b>	<b>DPH 295 092,50 Kč</b>

**Celková cena** **1 700 294,80 Kč vč. DPH**

---

## Soupis prací

Stavba: Zateplení fasády a střechy budovy školy SZeš a SOŠ Poděbrady

Objekt: S001 - Hlavní budova školy

### Část: a - Vzduchotechnika

Místo: SZeš a SOŠ Poděbrady Datum: 9. 12. 2016

Objednatel:  
Zhotovitel: Projektant:  
Zpracovatel:

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady z rozpočtu

<b>751 - Vzduchotechnika</b>	<b>4 015 959,16</b>
751-1 - Zařízení č.1	1 522 109,00
751-2 - Zařízení č.2	1 083 149,00
751-3 - Zařízení č.3	778 119,00
751-4 - Zařízení č.4	278 184,00
751-5 - Zařízení č.5	176 060,00
751-6 - Zařízení č.6	1 684 700,16
751-7 - Zařízení č.7	437 460,00
751-8 - Zařízení č.8	310 444,00
751-9 - Zařízení č.9	187 171,16
751-10 - Zařízení č.10	11 111,16
ostatní - ostatní	809 150,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>	<b>40 000,00</b>

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**4 055 959,16**

## ROZPOČET

Stavba: Zateplení fasády a střechy budovy školy SZeš a SOŠ Poděbrady

Objekt: S001 - Hlavní budova školy

### Část: a - Vzduchotechnika

Místo: SZeš a SOŠ Poděbrady

Datum: 9. 12. 2016

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

### Náklady z rozpočtu

**4 055 959,16**

### 751 - Vzduchotechnika

**4 015 959,16**

751-1 - Zařízení č.1

**1 522 109,00**

1	K	7511990011	Montáž vzduchotechnické jednotky 1.01	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
2	M	7511999002	Vzduchotechnická jednotka rekuperační o výkonu 1380m3 včetně příslušenství	kus	1,000	265 950,00	265 950,00



3	K	7511999006	Výústka obdélníková do kruhového potrubí 625x75	ks	16,000	350,00	5 600,00
4	K	7511999010	Oblouk 90° spiro D250	kus	8,000	350,00	2 800,00
5	K	7511999030	Přechod D315/D355	kus	2,000	350,00	700,00
6	K	7511999047	Oblouk 90° spiro D355	kus	4,000	500,00	2 000,00
7	K	7511999040	Oblouk 90°C spiro 315	kus	2,000	400,00	800,00
8	K	7511999031	Přechod D250/D355	kus	2,000	350,00	700,00
9	K	7511999033	OBJ 90° 355/250 odbočka jednostranná	kus	2,000	600,00	1 200,00
10	M	7511999035	Protidešťová žaluzie D450x450	kus	2,000	2 660,00	5 320,00
11	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	40,000	950,00	38 000,00
12	K	7511999050	izolace potrubí tl. 60mm + Al polep	m2	15,000	400,00	6 000,00
13	K	751344114	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
14	K	751398052	Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	2,000	250,00	500,00
15	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	60,000	850,00	51 000,00
16	K	751514680	Mtž škrťací klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
17	M	7511999033	Tlumič hluku D315 - 0,9m	kus	5,000	3 650,00	18 250,00
18	M	7511999004	Regulační klapka D250	kus	4,000	800,00	3 200,00
19	M	7511999006	Uzavírací klapka s pohonem klapka D250	kus	2,000	1 990,00	3 980,00
20	M	7511999999	Instalace IR čidla CO2, propojení s VZT jednotkou	kus	2,000	4 600,00	9 200,00
<b>751-2 - Zařízení č.2</b>							
21	K	7511990021	Montáž vzduchotechnické jednotky 1.02	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
22	M	7511999022	Vzduchotechnická jednotka rekuperační o výkonu 730m3 včetně příslušenství	kus	1,000	185 660,00	185 660,00

23	K	7511999006	Výústka obdélníková do kruhového potrubí 625x75	ks	8,000	350,00	2 800,00
24	K	7511999010	Oblouk 90° spiro D250	kus	9,000	350,00	3 150,00
25	K	7511999011	Přechod D250/D315	kus	2,000	350,00	700,00
26	K	7511999012	Přechod 350x200/D250	kus	2,000	500,00	1 000,00
27	K	7511999050	izolace potrubí tl. 60mm + Al polep	m2	20,000	400,00	8 000,00
28	K	751344113	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
29	K	751398042	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 400 mm	kus	1,000	250,00	250,00
30	K	751514763	Mtž protidešťové stříšky plech potrubí kruhové s přírubou D do 300 mm	kus	1,000	250,00	250,00
31	M	7511999003	Tlumič hluku D250 - 0,9m	kus	5,000	2 230,00	11 150,00
32	M	7511999005	Protidešťová žaluzie D400	kus	1,000	2 660,00	2 660,00
33	M	7511999009	Výuková hlavice D250	kus	1,000	750,00	750,00
34	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	70,000	850,00	59 500,00
35	K	751514680	Mtž škrticí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	2,000	200,00	400,00
36	M	7511999004	Regulační klapka D250	kus	2,000	800,00	1 600,00
37	M	7511999999	Instalace IR čidla CO2, propojení s VZT jednotkou	kus	1,000	4 600,00	4 600,00

751-3 - Zařízení č.3

778 119,00

38	K	7511990031	Montáž vzduchotechnické jednotky 1.03	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
39	M	7511999032	Vzduchotechnická jednotka rekuperační o výkonu 770m3 včetně příslušenství	kus	1,000	199 645,00	199 645,00
40	K	7511999006	výústka obdélníková do kruhového potrubí 625x75	ks	8,000	350,00	2 800,00
41	K	7511999010	Oblouk 90° spiro D250	kus	6,000	350,00	2 100,00
42	K	7511999011	Přechod D250/D315	kus	2,000	350,00	700,00
43	K	7511999012	Přechod 350x200/D250	kus	2,000	500,00	1 000,00

44	K	7511999050	izolace potrubí tl. 60mm + Al polep	m2	30,000	400,00	12 000,00
45	K	751344113	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
46	K	751398042	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 400 mm	kus	2,000	250,00	500,00
47	M	7511999003	Tlumič hluku D250 - 0,9m	kus	5,000	2 230,00	11 150,00
48	M	7511999005	Protidešťová žaluzie D400	kus	2,000	2 660,00	5 320,00
49	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	70,000	850,00	59 500,00
50	K	751514680	Mtž škrťcí klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	2,000	200,00	400,00
51	M	7511999004	Regulační klapka D250	kus	2,000	800,00	1 600,00
52	M	7511999999	Instalace IR čidla CO2, propojení s VZT jednotkou	kus	1,000	4 600,00	4 600,00
<b>751-4 - Zařízení č.4</b>							
53	K	7511990041	Montáž vzduchotechnické jednotky 1.04	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
54	M	7511999042	Vzduchotechnická jednotka rekuperační o výkonu 370m3 včetně příslušenství	kus	1,000	156 784,00	156 784,00
55	K	7511999006	výústka obdélníková do kruhového potrubí 625x75	ks	8,000	350,00	2 800,00
56	K	7511999010	Oblouk 90° spiro D250	kus	6,000	350,00	2 100,00
57	K	7511999011	Přechod D250/D315	kus	2,000	350,00	700,00
58	K	7511999012	Přechod 350x200/D250	kus	2,000	500,00	1 000,00
59	K	7511999050	izolace potrubí tl. 60mm + Al polep	m2	30,000	400,00	12 000,00
60	K	751344113	Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	kus	4,000	600,00	2 400,00
61	K	751398042	Mtž protidešťové žaluzie potrubí D do 400 mm	kus	2,000	250,00	500,00
62	M	7511999003	Tlumič hluku D250 - 0,9m	kus	4,000	2 230,00	8 920,00
63	M	7511999005	Protidešťová žaluzie D400	kus	2,000	2 660,00	5 320,00
64	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	70,000	850,00	59 500,00

65	K	751514680	Miž škrťící klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	2,000	200,00	400,00
66	M	7511999004	Regulační klapka D250	kus	2,000	800,00	1 600,00
67	M	7511999999	Instalace IR čidla CO2, propojení s VZT jednotkou	kus	1,000	4 600,00	4 600,00
<b>751-5 - Zařízení č.5</b>							
68	K	751122433	Montáž interiérové rekuperační VZT jednotky	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
69	M	429143710	Interiérová rekuperační VZT jednotka o výkonu 850m3/hod včetně příslušenství	kus	1,000	135 640,00	135 640,00
70	M	429143711	Obložení přívodního potrubí - pozink	kus	1,000	4 250,00	4 250,00
71	M	429143712	Obložení jednotky a přívodního potrubí do dekoru lamino	kus	1,000	12 360,00	12 360,00
72	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	5,000	850,00	4 250,00
<b>176 060,00</b>							

<b>751-6 - Zařízení č.6</b>							
73	K	7511990051	Montáž vzduchotechnické jednotky 2.01	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
74	M	7511999052	Vzduchotechnická jednotka rekuperační o výkonu 2760m3 včetně příslušenství	kus	1,000	345 690,00	345 690,00
75	K	7511999006	výústka obdélníková do kruhového potrubí 625x75	ks	32,000	350,00	11 200,00
76	K	7511999010	Oblouk 90° spiro D250	kus	8,000	350,00	2 800,00
77	K	7511999041	Přechod D250/D355	kus	2,000	350,00	700,00
78	K	7511999043	Přechod 800x500 / D400	kus	1,000	750,00	750,00
79	K	7511999044	Přechod 400x400 / 700x400	kus	1,000	950,00	950,00
80	K	7511999045	Přechod 710x500 / 800x500	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
81	K	7511999046	Přechod 400x400 / D450	kus	1,000	850,00	850,00
82	K	7511999047	Oblouk 90° spiro D355	kus	4,000	500,00	2 000,00
83	K	7511999048	Oblouk 90° 400x400	kus	1,000	750,00	750,00
84	K	7511999049	Oblouk 90° 800x500	kus	1,000	1 620,00	1 620,00
<b>1 684 700,16</b>							

85	K	7511999050	izolace potrubí tl. 60mm + Al polep	m2	15,000	400,00	6 000,00
86	K	7511999142	OBJ 90° 355/355 odbočka jednostranná	kus	1,000	600,00	600,00
87	K	7511999143	OBJ 90° 450/255 odbočka jednostranná	kus	1,000	650,00	650,00
88	K	7511999144	OBJ 90° 315/250 odbočka jednostranná	kus	2,000	550,00	1 100,00
89	K	7511999145	OBJ 90° 400/400 odbočka jednostranná	kus	1,000	600,00	600,00
90	K	751344121	Miž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,150 m2	kus	2,000	600,00	1 200,00
91	K	751344123	Miž tlumiče hluku pro čtyřhranné potrubí do 0,450 m2	kus	2,000	600,00	1 200,00
92	K	751398043	Miž protidešťové žaluzie potrubí D do 500 mm	kus	2,000	250,00	500,00
93	M	7511999043	Tlumič hluku 800x500 - 1,0m	kus	1,000	4 950,00	4 950,00
94	M	7511999044	Tlumič hluku 500x500 - 1,5m	kus	1,000	6 512,00	6 512,00
95	M	7511999047	Tlumič hluku 400x400 - 1,0m	kus	2,000	3 560,00	7 120,00
96	M	7511999045	Protidešťová žaluzie 700x400	kus	1,000	4 260,00	4 260,00
97	M	7511999048	Protidešťová žaluzie 800x500	kus	1,000	5 213,00	5 213,00
98	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	100,000	850,00	85 000,00
99	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	45,000	950,00	42 750,00
100	K	751510015	Vzduchotechnické potrubí pozink čtyřhranné průřezu do 0,50 m2	m	15,000	1 980,00	29 700,00
101	K	751514680	Miž škrťací klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
102	M	7511999004	Regulační klapka D250	kus	8,000	800,00	6 400,00
103	M	7511999046	Bytový box s příslušenstvím (regulace a čidla) + zprovoznění	kus	4,000	25 600,00	102 400,00
104	M	7511999049	Práce servisního technika na sprovoznění bytových boxů - cesta + pobyt (2x 86km + 3hod na cestě)	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00



105	M	7511999050	Připojení routeru jednotky na WI FI připojení provozovatele školy	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
106	M	7511999998	Instalace IR čidla CO2, propojení s bytovým boxem	kus	4,000	4 600,00	18 400,00
<b>751-7 - Zařízení č.7</b>							
107	K	7511990071	Montáž vzduchotechnické jednotky 2.02	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
108	M	7511999002	Vzduchotechnická jednotka rekuperační o výkonu 1380m3 včetně příslušenství	kus	1,000	265 950,00	265 950,00
109	K	7511999006	výústka obdélníková do kruhového potrubí 625x75	ks	16,000	350,00	5 600,00
110	K	7511999010	Oblouk 90° spiro D250	kus	8,000	350,00	2 800,00
111	K	7511999030	Přechod D315/D355	kus	2,000	350,00	700,00
112	K	7511999040	Oblouk 90°C spiro 315	kus	2,000	400,00	800,00
113	K	7511999047	Oblouk 90° spiro D355	kus	1,000	500,00	500,00
114	K	7511999031	Přechod D250/D355	kus	2,000	350,00	700,00
115	K	7511999033	OBJ 90° 355/250 odbočka jednostranná	kus	2,000	600,00	1 200,00
116	M	7511999035	Protidešťová žaluzie D450x450	kus	2,000	2 660,00	5 320,00
117	K	751510044	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm	m	40,000	950,00	38 000,00
118	K	7511999050	izolace potrubí tl. 60mm + Al polep	m2	15,000	400,00	6 000,00
119	K	751344114	Mříž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
120	K	751398052	Mříž protidešťové žaluzie potrubí do 0,300 m2	kus	2,000	250,00	500,00
121	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	60,000	850,00	51 000,00
122	K	751514680	Mříž škrťací klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
123	M	7511999033	Tlumič hluku D315 - 0,9m	kus	5,000	3 650,00	18 250,00
124	M	7511999004	Regulační klapka D250	kus	4,000	800,00	3 200,00
							<b>437 460,00</b>

125	M	7511999006	Uzavírací klapka s pohonem klapka D250	kus	2,000	1 990,00	3 980,00
126	M	7511999999	Instalace IR čidla CO2, propojení s VZT jednotkou	kus	2,000	4 600,00	9 200,00

#### 751-8 - Zařízení č.8

310 444,00

127	K	7511990081	Montáž vzduchotechnické jednotky 2.03	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
128	M	7511999082	Vzduchotechnická jednotka rekuperační o výkonu 690m3 včetně příslušenství	kus	1,000	179 464,00	179 464,00
129	K	7511999006	výústka obdélníková do kruhového potrubí 625x75	ks	8,000	350,00	2 800,00
130	K	7511999010	Oblouk 90° spiro D250	kus	7,000	350,00	2 450,00
131	K	7511999012	Přechod 350x200/D250	kus	2,000	500,00	1 000,00
132	K	7511999050	izolace potrubí tl. 60mm + Al polep	m2	30,000	400,00	12 000,00
133	K	751344113	Mříž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00
134	K	751398042	Mříž protidešťové žaluzie potrubí D do 400 mm	kus	2,000	250,00	500,00
135	M	7511999003	Tlumič hluku D250 - 0,9m	kus	5,000	3 650,00	18 250,00
136	M	7511999005	Protidešťová žaluzie D400	kus	2,000	2 660,00	5 320,00
137	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	70,000	850,00	59 500,00
138	K	751514680	Mříž škrťací klapky do plech potrubí kruhové bez příruby D do 300 mm	kus	2,000	200,00	400,00
139	M	7511999004	Regulační klapka D250	kus	2,000	800,00	1 600,00
140	M	7511999999	Instalace IR čidla CO2, propojení s VZT jednotkou	kus	1,000	4 600,00	4 600,00

#### 751-9 - Zařízení č.9

187 171,16

141	K	751122433	Montáž interiérové rekuperační VZT jednotky	kus	1,000	19 560,00	19 560,00
142	M	429143710	Interiérová rekuperační VZT jednotka o výkonu 850m3/hod včetně příslušenství	kus	1,000	135 640,00	135 640,00
143	M	429143712	Obložení jednotky a přívodního potrubí do dekoru lamino	kus	1,000	12 360,00	12 360,00

144	M	429143711	Obložení přívodního potrubí - pozink	kus	1,000	4 250,00	4 250,00
145	K	751510043	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 300 mm	m	5,000	850,00	4 250,00

751-10 - Zařízení č. 10

11 111,16							
146	K	751377011	Mříž odsávacího zákrytu (digestoř) bytového vestavného	kus	1,000	350,00	350,00
147	K	751398041	Mříž protidešťové žaluzie potrubí D do 300 mm	kus	1,000	250,00	250,00
148	K	751510042	Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 200 mm	m	1,000	750,00	750,00
149	K	751999001	Kuchyňská digestoř	kus	1,000	3 600,00	3 600,00
150	K	751999002	Profidešťová žaluzie D150	kus	1,000	960,00	960,00
151	K	998751101	Přesun hmot tonážní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	t	1,461	3 560,00	5 201,16

ostatní - ostatní

809 150,00							
152	K	123	těsnící materiál	kg	150,000	110,00	16 500,00
153	K	124	spojovací materiál	kg	300,000	80,00	24 000,00
154	K	125	kotevní materiál	kg	300,000	80,00	24 000,00
155	K	126	montážní materiál	kg	150,000	125,00	18 750,00
156	K	129	dílenská dokumentace, inženýrská činnost	kpt	1,000	30 000,00	30 000,00
157	K	130	doprava a přesun hmot - dle dodavatele	kpt	1,000	50 000,00	50 000,00
158	K	132	odzkoušení a zaregulování systému	kpt	1,000	80 000,00	80 000,00
159	K	133	zaškolení obsluhy a předávací dokumentace	kpt	1,000	60 000,00	60 000,00
160	K	134	lešení do 1,6m podlaha	m2	300,000	160,00	48 000,00
161		135	Obklad potrubí VZT dvoustranný deskou SDK tl.12,5 mm do 500/500, včetně povrché úpravy a malby	m	350,000	850,00	297 500,00
162		136	Zkouška měření hluku ve třídách dle požadavku PD	kus	9,000	3 600,00	32 400,00

163	K	137	Provedení průrazů, začistění, jádrové vrtání	kus	50,000	2 560,00	128 000,00
<b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>							<b>40 000,00</b>
164	K	HZS3212	Hodinová zúčtovací sazba montér vzduchotechniky a chlazení odborný	hod	100,000	400,00	40 000,00

## Soupis prací

Stavba :	1137 SEN SZeŠ a SOŠ Poděbrady	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 05 Vedlejší náklady	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 01</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				
1	01	Zařízení staveniště - Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS	soubor	1,00	985 650,00	985 650,00
2	02	Zkoušky a revize- Náklady zhotovitele na provádění zkoušek a revizí nezbytných k provedení díla	soubor	1,00	75 600,00	75 600,00
3	03	Provozní vlivy - Zohlednění všech cizích vlivů způsobených na stavbě	soubor	1,00	115 500,00	115 500,00
4	04	Vytyčení všech stávajících podzemních sítí	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
5	05	Mimostaveništní doprava - mimořádné náklady spojené s dopravou materiálů na staveniště	soubor	1,00	55 640,00	55 640,00
6	06	Uzemní vlivy - zohlednění dopravních omezení	soubor	1,00	30 000,00	30 000,00
7	07	Dokumentace skutečného provedení 3 paré	soubor	1,00	115 000,00	115 000,00
8	08	povinná publicita - dočasný billboard, velikost 5 100x 2 400 mm, materiál plast, včetně uchycení	ks	1,00	50 000,00	50 000,00
9	09	povinná publicita - pamětní deska, velikost 300x 400 mm, materiál sklo, kov, plast, včetně uchycení	ks	1,00	5 000,00	5 000,00
10	10	Provedení měření vlhkosti zdiva před aplikací ETICS	soubor	1,00	10 500,00	10 500,00
11	11	Náklady na bankovní záruku	soubor	1,00	85 600,00	85 600,00
12	12	Pojištění stavby - náklady na pojištění stavby dle podmínek zadávací dokumentace	soubor	1,00	115 650,00	115 650,00
<b>Celkem za</b>		<b>01 Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>1 674 140,00</b>