

## Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedika, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									666 600,00 Kč	331 543,02	335 056,98	0,00	0,00	0,00	139 986,10
001	B				Výměna kotelny na OP Družstevní 1646, Vsetín				666 600,00 Kč	331 543,02	335 056,98	0,00	0,00	0,000	139 986,00
003	O	HSV			Svislé a kompletní konstrukce				171,27 Kč	0,00	171,27	0,00	0,00	0,000	35,97
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	340236212RT2			Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami tloušťky nad 100mm	1,000	kus	171,27	171,27 Kč		171,27				21 %
<i>včetně pomocného pracovního lešení viz Technická specifikace - A. Stavební práce .pol.č. 2 : 1,00</i>															
006	O	HSV			Úpravy povrchu, podlahy				18 700,00 Kč	0,00	18 700,00	0,00	0,00	0,000	3 927,00
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	602011105R00			Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, sanační, . . . <i>po jednotlivých vrstvách viz Technická specifikace - A. Stavební práce .pol.č. 5 : 20,00</i>	20,000	m2	170,00	3 400,00 Kč		3 400,00				21 %
P	2	602011121RT3			Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, cementová, sanační, tloušťka vrstvy 30 mm, <i>po jednotlivých vrstvách viz Technická specifikace - A. Stavební práce .pol.č. 6 : 20,00</i>	20,000	m2	510,00	10 200,00 Kč		10 200,00				21 %
P	3	602011151R00			Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 3,5 mm, <i>po jednotlivých vrstvách viz Technická specifikace - A. Stavební práce .pol.č. 7 : 20,00</i>	20,000	m2	255,00	5 100,00 Kč		5 100,00				21 %
061	O	HSV			Úpravy povrchů vnitřní				556,80 Kč	0,00	556,80	0,00	0,00	0,000	116,93
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	612401191RT2			Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou <i>jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa viz Technická specifikace - A. Stavební práce .pol.č. 3 : 5,00</i>	5,000	kus	111,36	556,80 Kč		556,80				21 %
096	O	HSV			Bourání konstrukcí				1 562,42 Kč	0,00	1 562,42	0,00	0,00	0,000	328,11
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	971033331R00			Vybourání otvorů ve zdivu cihelném na jakoukoliv maltu do plochy 0,09m2 a tl. 150mm <i>základovým nebo nadzákladovým, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), viz Technická specifikace - A. Stavební práce .pol.č. 1 : 1,00</i>	1,000	kus	69,62	69,62 Kč		69,62				21 %
P	2	978013191R00			Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabním spár, s očištěním zdiva stěn <i>v rozsahu do 100% viz Technická specifikace - A. Stavební práce : pol.č. 4 : 20,00</i>	20,000	m2	74,64	1 492,80 Kč		1 492,80				21 %
099	O	HSV			Stavěništní přesun hmot				330,41 Kč	0,00	330,41	0,00	0,00	0,000	69,39
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	999281105R00			Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vněj. plášťů <i>výšky do 6m oborů 801, 803, 811 a 812</i>	1,03656	t	318,76	330,41 Kč		330,41				21 %
713	O	PSV			Izolace tepelné				5 490,74 Kč	3 763,24	1 727,50	0,00	0,00	0,000	1 153,05
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	713182004V00			Montáž izol. skruží na potrubí přímé DN 40 <i>viz Technická specifikace - F. Tepelné izolace .pol.č. 1 : 20,00 pol.č. 2 : 4,00</i>	24,000	m	51,00	1 224,00 Kč		1 224,00				21 %
P	2	713182016V00			Montáž izolač. skruží na potrubí přímé DN 80, páska <i>viz Technická specifikace - F. Tepelné izolace .pol.č. 3 : 6,00</i>	6,000	m	68,00	408,00 Kč		408,00				21 %
S	3	283771142R			pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; <i>provozní teplota -65 až 90 st.C, tepelná vodivost (10st.C) 0,0380 W/mK viz Technická specifikace - F. Tepelné izolace : pol.č. 1 : 20,00</i>	20,000	m	100,22	2 004,40 Kč	2 004,40					21 %
S	4	283771164R			pouzdro potrubní tvarovatelné; pěnový polyetylén; vnitřní průměr 48,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; <i>provozní teplota -65 až 90 st.C, tepelná vodivost (10st.C) 0,0380 W/mK viz Technická specifikace - F. Tepelné izolace : pol.č. 2 : 4,00</i>	4,000	m	126,06	504,24 Kč	504,24					21 %
S	5	631547323R			pouzdro potrubní fezané; minerální vláknó; povrchová úprava Al fólie se skelnou mřížkou; 89/50 <i>vnitřní průměr 89,00 mm, tl. izolace 50,00 mm, provozní teplota do 250 st.C, tepelná vodivost (10 st.C) 0,0330 W/mK, tepelná vodivost (50 st.C) 0,037 W/mK viz Technická specifikace - F. Tepelné izolace : pol.č. 3 : 6,00</i>	6,000	m	209,10	1 254,60 Kč	1 254,60					21 %
U	6	998713201R00			Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m <i>50 m vodorovně</i>	53,9524	%	1,77	95,50 Kč		95,50				21 %

### Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedika, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm 1(t)/Mj	% Dph
									666 600,00 Kč	331 543,02	335 056,98	0,00	0,00	0,00	139 986,10
<b>721</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Vnitřní kanalizace</b>				4 593,44 Kč	0,00	4 593,44	0,00	0,00	0,000	964,62
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	721100902R00			Opravy odpadního potrubí hrdlového přetěsnění hrdla odpadního potrubí do DN 100	1,000	kus	176,80	176,80 Kč		176,80				21 %
<i>viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 8 : 1.00</i>															
P	2	721176101R00			Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	4,000	m	220,15	880,60 Kč		880,60				21 %
<i>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 1 : 4.00</i>															
P	3	721176102R00			Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	4,000	m	202,72	810,88 Kč		810,88				21 %
<i>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 2 : 4.00</i>															
P	4	721176103R00			Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	4,000	m	223,12	892,48 Kč		892,48				21 %
<i>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 3 : 4.00</i>															
P	5	721176104R00			Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	4,000	m	292,40	1 169,60 Kč		1 169,60				21 %
<i>včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 4 : 4.00</i>															
P	6	721194103R00			Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	3,000	kus	61,80	185,40 Kč		185,40				21 %
<i>vyvedení a upevnění odpadních výpustek,viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 6 : 3.00</i>															
P	7	721194105R00			Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	1,000	kus	72,67	72,67 Kč		72,67				21 %
<i>vyvedení a upevnění odpadních výpustek,viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 7 : 1.00</i>															
P	8	721290111R00			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	16,000	m	20,57	329,12 Kč		329,12				21 %
<i>viz Technická specifikace - B. Vnitřní kanalizace :pol.č. 5 : 16.00</i>															
U	9	998721201R00			Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	45,1755	%	1,68	75,89 Kč		75,89				21 %
<i>50 m vodorovně</i>															
<b>722</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Vnitřní vodovod</b>				25 132,67 Kč	453,90	24 678,77	0,00	0,00	0,000	5 277,86
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	722172912R00			Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 20 mm	2,000	kus	73,27	146,54 Kč		146,54				21 %
<i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :pol.č. 1 : 2.00</i>															
P	2	722172913R00			Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 25 mm	1,000	kus	80,32	80,32 Kč		80,32				21 %
<i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :pol.č. 2 : 1.00</i>															
P	3	722172914R00			Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	2,000	kus	98,17	196,34 Kč		196,34				21 %
<i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :pol.č. 3 : 2.00</i>															
P	4	722172711R00			Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařova	4,000	m	168,30	673,20 Kč		673,20				21 %
<i>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :pol.č. 4 : 4.00</i>															
P	5	722172712R00			Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařova	26,000	m	203,57	5 292,82 Kč		5 292,82				21 %
<i>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :pol.č. 5 : 26.00</i>															
P	6	722172713R00			Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařova	4,000	m	265,62	1 062,48 Kč		1 062,48				21 %
<i>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí.Potrubí včetně tvarovek bez zednických výpomocí.Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :pol.č. 6 : 4.00</i>															
P	7	722178712R00			Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 25 mm,	4,000	m	243,52	974,08 Kč		974,08				21 %
<i>s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované</i>															
<i>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,</i>															
<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i>															
<i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>															
<i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :</i>															
<i>pol.č. 7 : 4.00</i>															

## Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedíka, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>666 600,00 Kč</b>	<b>331 543,02</b>	<b>335 056,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>139 986,10</b>
P	8	722178713R00			Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 32 mm, <i>s 4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 8 - 4,00</i>	4,000	m	316,62	1 266,48 Kč		1 266,48				21 %
P	9	722181211R7			Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 9 - 4,00</i>	4,000	m	61,97	247,88 Kč		247,88				21 %
P	10	722181211R8			Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 10 - 26,00</i>	26,000	m	63,92	1 661,92 Kč		1 661,92				21 %
P	11	722181212R01			Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 9 mm, d 32 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 11 - 4,00</i>	4,000	m	76,58	306,32 Kč		306,32				21 %
P	12	722181214R8			Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 20 mm, d 25 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 12 - 4,00</i>	4,000	m	91,37	365,48 Kč		365,48				21 %
P	13	722181215R01			Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 13 - 4,00</i>	4,000	m	123,25	493,00 Kč		493,00				21 %
P	14	722190222R00			Připojka vodovodní pro pevné připojení z ocelových závitových pozinkovaných běžných trubek 11 353.0, <i>Včetně vyvedení a upevnění výpustek.viz Technická specifikace - H. Strojovny : pol.č. 12 : 1,00</i>	1,000	soubor	2 482,00	2 482,00 Kč		2 482,00				21 %
P	15	722224111R00			Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 21 : 5,00</i>	5,000	kus	187,00	935,00 Kč		935,00				21 %
P	16	722237122R00			Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 15 : 11,00</i>	11,000	kus	310,26	3 412,86 Kč		3 412,86				21 %
P	17	722237123R00			Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 16 : 2,00</i>	2,000	kus	498,78	997,56 Kč		997,56				21 %
P	18	722236522R00			Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 19 : 1,00</i>	1,000	kus	376,55	376,55 Kč		376,55				21 %
P	19	722237662R00			Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky mat. <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 17 : 3,00</i>	3,000	kus	372,30	1 116,90 Kč		1 116,90				21 %
P	20	722269112R00			Montáž vodoměru závitového jednovtokového suchoběžného, G 3/4" <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 8 : 1,00</i>	1,000	kus	290,69	290,69 Kč		290,69				21 %
P	21	722280106R00			Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 14 - 42,00</i>	42,000	m	12,32	517,44 Kč		517,44				21 %
P	22	734421160R00			Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 20 : 1,00</i>	1,000	kus	1 529,15	1 529,15 Kč		1 529,15				21 %
S	23	388212270R			vodoměr bytový závitový; teplota vody do 40 °C; suchoběžný, lopátkový, jednovtokový; <i>jmen. průtok 2,50 m3/hod; PN 10,0; montážní poloha vodorov.,visle i šikmo; stavební délka 130 mm; závit na vodom. G 1" viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod : pol.č. 8 - 4,00</i>	1,000	kus	453,90	453,90 Kč	453,90					21 %
U	24	998722201R00			Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m <i>50 m vodorovně</i>	248,7891	%	1,02	253,76 Kč		253,76				21 %
723	O	PSV			<b>Vnitřní plynovod</b>				<b>4 624,50 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>4 624,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>971,15</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	723120804R00			Demontáž potrubí svařovaného z trubek závitových do DN 25 <i>viz Technická specifikace - D. Vnitřní plynovod : pol.č. 1 : 6,00</i>	6,000	m	36,38	218,28 Kč		218,28				21 %

### Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedíka, Vsetín - kotelná Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>666 600,00 Kč</b>	<b>331 543,02</b>	<b>335 056,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>139 986,10</b>
P	2			723190203R00	Přípojka plynovodu z trubek závitových, černých, DN 20 <small>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, včetně vyvedení a upevnění výpustek viz Technická specifikace - D. Vnitřní plynovod :pol.č. 2 : 2,00</small>	2,000	soubor	1 273,29	<b>2 546,58 Kč</b>		2 546,58				21 %
P	3			723190901R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce uzavření nebo otevření plynového potrubí při opravách <small>viz Technická specifikace - D. Vnitřní plynovod :pol.č. 5 : 10,00</small>	10,000	kus	29,32	<b>293,20 Kč</b>		293,20				21 %
P	4			723190907R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce odvzdušnění a napuštění plynového potrubí <small>viz Technická specifikace - D. Vnitřní plynovod :pol.č. 7 : 20,00</small>	20,000	m	25,92	<b>518,40 Kč</b>		518,40				21 %
P	5			723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí <small>viz Technická specifikace - D. Vnitřní plynovod :pol.č. 6 : 1,00</small>	1,000	kus	221,00	<b>221,00 Kč</b>		221,00				21 %
P	6			723190913R00	Opravy plynovodního potrubí navaření odbočky na potrubí DN 20 <small>viz Technická specifikace - D. Vnitřní plynovod :pol.č. 4 : 2,00</small>	2,000	kus	195,92	<b>391,84 Kč</b>		391,84				21 %
P	7			723290821R00	Vnitrostavební přemístění vybouraných hmot svíslé, v objektech výšky do 6m <small>vodorovně do 100 m viz odd. 723 : 0,0129</small>	0,0129	t	1 386,35	<b>17,88 Kč</b>		17,88				21 %
P	8			733191914R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených zaslepení zkování a zavařením, DN20 <small>viz Technická specifikace - D. Vnitřní plynovod :pol.č. 3 : 2,00</small>	3,000	kus	123,24	<b>369,72 Kč</b>		369,72				21 %
U	9			998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 6 m <small>vodorovně do 50 m</small>	45,76904	%	1,04	<b>47,60 Kč</b>		47,60				21 %
<b>724</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Strojní vybavení</b>				<b>72 470,46 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>72 470,46</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>15 218,80</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			732429111R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25 <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 11 : 1,00</small>	1,000	soubor	148,74	<b>148,74 Kč</b>		148,74				21 %
P	2			734209113R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1/2", bez dodávky materiálu <small>viz Technická specifikace - H. Strojovny :pol.č. 16 : 1,00</small>	1,000	kus	71,74	<b>71,74 Kč</b>		71,74				21 %
P	3			734209114R00	Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 5 : 1,00pol.č. 6 : 1,00pol.č. 9 : 1,00pol.č. 10 : 2,00</small>	5,000	kus	89,67	<b>448,35 Kč</b>		448,35				21 %
P	4			724909001V00	Montáž neutralizačního boxu <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 2 : 1,00</small>	1,000	ks	1 275,00	<b>1 275,00 Kč</b>		1 275,00				21 %
P	5			724909002V00	Montáž přečerpávací stanice kondenzátu <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 4 : 1,00</small>	1,000	ks	1 700,00	<b>1 700,00 Kč</b>		1 700,00				21 %
P	6			724909003V00	Montáž odsolovacího filtru <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 8 : 1,00</small>	1,000	ks	1 275,00	<b>1 275,00 Kč</b>		1 275,00				21 %
P	7			42600001V	Neutralizační box vč. náplně 8 kg pro výkon 150 kW <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 1 : 1,00</small>	1,000	ks	5 792,75	<b>5 792,75 Kč</b>		5 792,75				21 %
P	8			42600002V	Přečerpávací stanice kondenzátu V=4,5 M, Q=342 l/hod <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 3 : 1,00</small>	1,000	ks	1 491,75	<b>1 491,75 Kč</b>		1 491,75				21 %
P	9			42600003V	Mechanický předfiltr DN 20 závitový, ruční oplach <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 5 : 1,00</small>	1,000	ks	1 606,50	<b>1 606,50 Kč</b>		1 606,50				21 %
P	10			42600004V	Systémový oddělovač DN 20 dle DIN EN1717 <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 6 : 1,00</small>	1,000	ks	8 755,00	<b>8 755,00 Kč</b>		8 755,00				21 %
P	11			42600005V	Odsolovací filtr, napojení DN 25, objem 40 l, Qmax 1,2 m3/hod <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 7 : 1,00</small>	1,000	ks	15 442,80	<b>15 442,80 Kč</b>		15 442,80				21 %
P	12			42600006V	Digitální měřič vodivosti záv. DN 20 měřicí rozsah do 100 uS/cm <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 9 : 1,00</small>	1,000	ks	3 114,40	<b>3 114,40 Kč</b>		3 114,40				21 %
P	13			42600007V	Napojovací sada pro částečnou demineralizaci obsahující 2 uz. ventily, membránového ventilu a nerez. <small>pancéřových hadic, napojení - 2x vnější závit DN 20 viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 10 : 1,00</small>	1,000	kompl	1 700,00	<b>1 700,00 Kč</b>		1 700,00				21 %
P	14			42600008V	Dávkovací čerpadlo s proporcionálním dávkováním umístěné na vodoměru DN 20 + sací a výtlačné, armatury, vstříkovač a kontrola vyprázdnění <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 11 : 1,00</small>	1,000	kompl	16 466,20	<b>16 466,20 Kč</b>		16 466,20				21 %
P	15			42600009V	Zásobní nádrž 50 l pro dávkovací čerpadlo <small>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 13 : 1,00</small>	1,000	ks	425,00	<b>425,00 Kč</b>		425,00				21 %

**Položkový rozpočet**

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedíka, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>666 600,00 Kč</b>	<b>331 543,02</b>	<b>335 056,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>139 986,10</b>
P	16			42600010V	Kapky pro ruční měření tvrdosti <i>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 14 : 1.00</i>	1,000	ks	425,00	<b>425,00 Kč</b>		425,00				21 %
P	17			42600011V	Chemie pro prvotní spuštění - Inhibitor koroze, balení 20 kg <i>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení :pol.č. 15 : 1.00</i>	1,000	ks	11 900,00	<b>11 900,00 Kč</b>		11 900,00				21 %
U	18			998724201R00	Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech výšky do 6 m <i>50 m vodorovně</i>	720,3823	%	0,60	<b>432,23 Kč</b>		432,23				21 %
<b>725</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Zařizovací předměty</b>				<b>894,37 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>894,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>187,82</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			725530151R00	Ventil pojistný DN 20, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - C. Vnitřní vodovod :pol.č. 18 : 1.00</i>	1,000	kus	892,50	<b>892,50 Kč</b>		892,50				21 %
U	2			998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m <i>50 m vodorovně</i>	8,925	%	0,21	<b>1,87 Kč</b>		1,87				21 %
<b>731</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Kotelny</b>				<b>261 257,73 Kč</b>	<b>221 370,83</b>	<b>39 886,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>54 864,12</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			731200831R00	Demontáž kotlů ocelových rychlovyhřívacích závěsných bez přípravy TUV <i>viz Technická specifikace - G. Kotelny :pol.č. 1 : 4.00</i>	4,000	kus	142,37	<b>569,48 Kč</b>		569,48				21 %
P	2			731249128R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na kapalná a plynná paliva přes 70 do 85 kW <i>viz Technická specifikace - G. Kotelny :pol.č. 4 : 2.00</i>	2,000	soubor	4 543,25	<b>9 086,50 Kč</b>		9 086,50				21 %
P	3			731890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot umístěných ve výšce (hloubce) do 6 m <i>kotelny vodorovně 100 m. umístěných ve výšce (hloubce) viz odd. 731 : 0.2422</i>	0,2422	t	4 088,50	<b>990,23 Kč</b>		990,23				21 %
P	4			730249002V00	Zprovoznění kotlů <i>viz Technická specifikace - G. Kotelny :pol.č. 6 : 2.00</i>	2,000	ks	2 550,00	<b>5 100,00 Kč</b>		5 100,00				21 %
P	5			731249002V00	Montáž kaskádového odkoupení pro dva kotle <i>viz Technická specifikace - G. Kotelny :pol.č. 5 : 1.00</i>	1,000	kompl	3 400,00	<b>3 400,00 Kč</b>		3 400,00				21 %
P	6			731259001V00	Montáž komínového systému PP DN 160 do stávající AL komínové vložky D 250 vč. montáže. zákl. kusu, vyústění, revizního kolena a odvaděče kondenzátu <i>viz Technická specifikace - L. Kominový systém : pol.č. 6 : 14.00</i>	14,000	m	850,00	<b>11 900,00 Kč</b>		11 900,00				21 %
P	7			731259002V00	Demontáž kouřovodu AL DN 250 <i>viz Technická specifikace - L. Kominový systém :pol.č. 7 : 4.00</i>	4,000	m	425,00	<b>1 700,00 Kč</b>		1 700,00				21 %
S	8			48400001V	Sestava 2ks nástěnných plyn. kondenz. kotlů, třída NOx-6, top. výkon při teplotním spádu 80°/60°, 7,2 - 73 kW (celkem 146 kW) + kompletní regulace kompletní regulace pro ekvitermní řízení kaskády : dvou kotlů : <i>viz Technická specifikace - G. Kotelny : pol.č. 4 : 1.00</i>	1,000	kompl	195 154,28	<b>195 154,28 Kč</b>	195 154,28				21 %	
S	9			48400011V	Trubka DN 160x2000 mm PP, s hrdlem pro odvod spalin komínem <i>viz Technická specifikace - L. Kominový systém :pol.č. 1 : 8.00</i>	8,000	ks	1 052,30	<b>8 418,40 Kč</b>	8 418,40					21 %
S	10			48400012V	Koleno patní s podpěrou DN 160 (koleno, kolej, opěrná tyč) <i>viz Technická specifikace - L. Kominový systém :pol.č. 2 : 1.00</i>	1,000	ks	2 498,15	<b>2 498,15 Kč</b>	2 498,15					21 %
S	11			48400013V	Kominová plastová hlavice DN 160 <i>viz Technická specifikace - L. Kominový systém :pol.č. 3 : 1.00</i>	1,000	ks	3 854,75	<b>3 854,75 Kč</b>	3 854,75					21 %
S	12			48400014V	Objímka distanční DN 160 PP pro odvod spalin komínem <i>viz Technická specifikace - L. Kominový systém :pol.č. 4 : 7.00</i>	7,000	bal	141,95	<b>993,65 Kč</b>	993,65					21 %
S	13			48400015V	Revizní koleno DN 160 PP 87° <i>viz Technická specifikace - L. Kominový systém :pol.č. 5 : 1.00</i>	1,000	ks	3 133,95	<b>3 133,95 Kč</b>	3 133,95					21 %
S	14			48400016V	Sada kaskádového odkoupení pro 2 kotle 73 kW <i>viz Technická specifikace - G. Kotelny :pol.č. 5 : 1.00</i>	1,000	kompl	7 317,65	<b>7 317,65 Kč</b>	7 317,65					21 %
U	15			998731201R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m <i>vodorovně do 50 m</i>	2 541,17045	%	2,81	<b>7 140,69 Kč</b>		7 140,69				21 %
<b>732</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Strojovny</b>				<b>79 927,53 Kč</b>	<b>73 779,15</b>	<b>6 148,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>16 784,78</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			732219302R00	Montáž ohříváku vody zásobníkových stojatých, kombinovaných, do 300 l <i>viz Technická specifikace - H. Strojovny :pol.č. 11 : 1.00</i>	1,000	soubor	1 518,95	<b>1 518,95 Kč</b>		1 518,95				21 %
P	2			732320814R00	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových - odpojení od rozvodů potrubí nádrží o obsahu přes 200 d <i>viz Technická specifikace - H. Strojovny :pol.č. 3 : 1.00</i>	1,000	kus	515,10	<b>515,10 Kč</b>		515,10				21 %
P	3			732324814R00	Demontáž nádrží beztlakových nebo tlakových - vypuštění vody z nádrží o obsahu přes 200 do 500 l <i>Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 1.00000</i>	1,000	kus	171,70	<b>171,70 Kč</b>		171,70				21 %

## Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedíka, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>666 600,00 Kč</b>	<b>331 543,02</b>	<b>335 056,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>139 986,10</b>
P	4	732339102R00			Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 25 l	1,000	soubor	198,47	198,47 Kč		198,47				21 %
					<i>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení .pol.č. 17 : 1.00</i>										
P	5	732339110R00			Nádoby expanzní tlakové Montáž nádob expanzních tlakových o obsahu 400 l	1,000	soubor	851,70	851,70 Kč		851,70				21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 9 : 1.00</i>										
P	6	732429111R00			Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 25	3,000	soubor	148,74	446,22 Kč		446,22				21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 6 : 2.00/pol.č. 7 : 1.00</i>										
P	7	732420811R00			Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	2,000	kus	167,45	334,90 Kč		334,90				21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 1 : 2.00</i>										
P	8	732420812R00			Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	1,000	kus	171,27	171,27 Kč		171,27				21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 2 : 1.00</i>										
P	9	732890801R00			Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot strojoven z objektu výšky do 6 m	0,082	t	1 560,61	127,97 Kč		127,97				21 %
					<i>vdorovně 100 mviz odd. 732 : 0.082</i>										
P	10	734209114R00			Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 3/4", bez dodávky materiálu	1,000	kus	89,67	89,67 Kč		89,67				21 %
					<i>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení .pol.č. 18 : 1.00</i>										
P	11	734209115R00			Montáž závitové armatury se dvěma závitů, G 1", bez dodávky materiálu	1,000	kus	100,72	100,72 Kč		100,72				21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 10 : 1.00</i>										
P	12	732109213V00			Montáž přírub. čerpadel, 2 příruby, DN 32	1,000	soubor	425,00	425,00 Kč		425,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 8 : 1.00</i>										
S	13	42600021V			Elektronické oběhové čerpadlo závitové DN 25, en. tř. A, Q=2,0 m3/hod, H=3 m	2,000	ks	4 933,40	9 866,80 Kč	9 866,80					21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 6 : 2.00</i>										
S	14	42600022V			Elektronické oběhové čerpadlo závitové DN 25, en. tř. A, Q=4,0 m3/hod, H=4 m	1,000	ks	12 297,80	12 297,80 Kč	12 297,80					21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 7 : 1.00</i>										
S	15	42600023V			Elektronické oběhové čerpadlo přírubové DN 32, en. tř. A, Q=5,0 m3/hod, H=4 m	1,000	ks	13 407,05	13 407,05 Kč	13 407,05					21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 8 : 1.00</i>										
S	16	4843875353V			Stacionární nepřímotopný ohřivač teplé vody objem 300 l, 10 bar, se spod. výměníkem 1,5 m2,	1,000	kus	20 983,10	20 983,10 Kč	20 983,10					21 %
					<i>a horním výměníkem 1 m2, s možností instalace přídavného elektrického tělesa viz Technická specifikace - H. Strojovny : pol.č. 11 : 1.00</i>										
S	17	484660001V			Servisní ventil EN DN 25	1,000	ks	1 169,60	1 169,60 Kč	1 169,60					21 %
					<i>viz Technická specifikace - H. Strojovny .pol.č. 10 : 1.00</i>										
S	18	484660002V			Expanzomat TUV 18 l/1 bar	1,000	ks	1 708,50	1 708,50 Kč	1 708,50					21 %
					<i>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení .pol.č. 17 : 1.00</i>										
S	19	484660003V			Průtočná armatura s vypouštěním G 3/4"	1,000	ks	521,90	521,90 Kč	521,90					21 %
					<i>viz Technická specifikace - E. Strojní zařízení .pol.č. 18 : 1.00</i>										
S	20	48466212R			nádrž tlaková expanzní membránová; pro topné a chladicí soustavy; objem 400 l; d nádrže 740 mm;	1,000	kus	13 824,40	13 824,40 Kč	13 824,40					21 %
					<i>uložení: stojatý; max. pětikak do 6 bar; pětikak plynu 1,5 bar; prac. látka plyn; membrána pevná; prac. teplota do 70 °C; připojení R 1"; barva bílá, červená, šedá viz Technická specifikace - H. Strojovny : pol.č. 9 : 1.00</i>										
U	21	998732201R00			Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 6 m	787,3082	%	1,52	1 196,71 Kč		1 196,71				21 %
					<i>50 m vodorovně</i>										
733	O	PSV			<b>Rozvod potrubí</b>				<b>20 251,24 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>20 251,24</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>4 252,76</b>
					<b>Seznam položek pro oddíl :</b>										
P	1	733111117R00			Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 40	6,000	m	585,65	3 513,90 Kč		3 513,90				21 %
					<i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 5 : 6.00</i>										
P	2	733110808R00			Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	6,000	m	49,97	299,82 Kč		299,82				21 %
					<i>viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 1 : 6.00</i>										
P	3	733121225R00			Potrubí z trubek hladkých ocelových bezešvých tvářených za tepla v kotelnách a strojovnách, D 89,	6,000	m	1 106,69	6 640,14 Kč		6 640,14				21 %
					<i>tloušťka stěny 3,6 mm Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí. viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí : pol.č. 6 : 6.00</i>										
P	4	733120826R00			Demontáž potrubí z ocelových trubek hladkých přes 60,3 do D 89	6,000	m	85,42	512,52 Kč		512,52				21 %
					<i>viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 2 : 6.00</i>										



### Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedíka, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>666 600,00 Kč</b>	<b>331 543,02</b>	<b>335 056,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>139 986,10</b>
P	5	733151116R00			Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním vnější průměr D 35 mm, <i>tloušťka stěny 1,5 mm včetně tvarovek, bez zednických výpomocí Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí : pol.č. 8 - 20,00</i>	20,000	m	371,44	7 428,80 Kč		7 428,80				21 %
P	6	733190106R00			Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 9 : 20,00</i>	20,000	m	7,73	154,60 Kč		154,60				21 %
P	7	733190107R00			Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných přes DN 32 do DN 40 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 9 : 6,00</i>	6,000	m	9,01	54,06 Kč		54,06				21 %
P	8	733190225R00			Tlakové zkoušky potrubí ocelových hladkých přes D 60,3/2,9 do D 89/3,6 <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 10 : 6,00</i>	6,000	m	19,89	119,34 Kč		119,34				21 %
P	9	733191927R00			Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN40 <i>viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 3 : 1,00</i>	1,000	kus	379,95	379,95 Kč		379,95				21 %
P	10	733194925R00			Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek hladkých navaření odbočky na dosavadní potrubí D 89 mm <i>viz Technická specifikace - I. Rozvod potrubí .pol.č. 4 : 1,00</i>	1,000	kus	424,15	424,15 Kč		424,15				21 %
P	11	733890801R00			Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky <i>viz odd. 733 - 0,08228</i>	0,08228	t	1 190,01	97,91 Kč		97,91				21 %
U	12	998733201R00			Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m <i>50 m vodorovně</i>	196,25194	%	3,19	626,04 Kč		626,04				21 %
<b>734</b>	<b>O</b>	<b>PSV</b>			<b>Armatury</b>				<b>54 089,03 Kč</b>	<b>32 175,90</b>	<b>21 913,13</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>11 358,70</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1	734200811R00			Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2" <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 1 : 4,00</i>	4,000	kus	28,14	112,56 Kč		112,56				21 %
P	2	734200822R00			Demontáž závitových armatur se dvěma závit, přes 1/2 do G 1" <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 2 : 12,00</i>	12,000	kus	112,62	1 351,44 Kč		1 351,44				21 %
P	3	734200832R00			Demontáž závitových armatur se třemi závit, přes 1/2 do G 1" <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 3 : 1,00</i>	1,000	kus	144,93	144,93 Kč		144,93				21 %
P	4	734200833R00			Demontáž závitových armatur se třemi závit, přes 1 do G 6/4" <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 4 : 2,00</i>	2,000	kus	204,01	408,02 Kč		408,02				21 %
P	5	734209102RT2			Montáž závitové armatury s jedním závitem, G 3/8", včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 15 : 2,00</i>	2,000	kus	146,19	292,38 Kč		292,38				21 %
P	6	734209117R00			Montáž závitové armatury se dvěma závit, G 6/4", bez dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 9 : 2,00</i>	2,000	kus	156,82	313,64 Kč		313,64				21 %
P	7	734209125R00			Montáž závitové armatury se třemi závit, G 1", bez dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 18 : 1,00</i>	1,000	kus	128,77	128,77 Kč		128,77				21 %
P	8	734209126R00			Montáž závitové armatury se třemi závit, G 5/4", bez dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 14 : 1,00pol.č. 19 : 2,00</i>	3,000	kus	153,42	460,26 Kč		460,26				21 %
P	9	734235123R00			Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 5 : 3,00</i>	3,000	kus	498,95	1 496,85 Kč		1 496,85				21 %
P	10	734235124R00			Kohout kulový, mosazný, DN 32, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 6 : 2,00</i>	2,000	kus	770,10	1 540,20 Kč		1 540,20				21 %
P	11	734235125R00			Kohout kulový, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 7 : 4,00</i>	4,000	kus	1 174,70	4 698,80 Kč		4 698,80				21 %
P	12	734235135R00			Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 40, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 8 : 2,00</i>	2,000	kus	1 615,85	3 231,70 Kč		3 231,70				21 %
P	13	734245423R00			Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 11 : 1,00</i>	1,000	kus	503,20	503,20 Kč		503,20				21 %

### Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedíka, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>666 600,00 Kč</b>	<b>331 543,02</b>	<b>335 056,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>139 986,10</b>
P	14			734245425R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 40, PN 12, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 12 : 2,00</i>	2,000	kus	1 139,00	2 278,00 Kč		2 278,00				21 %
P	15			734291113R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 17 : 4,00</i>	4,000	kus	187,00	748,00 Kč		748,00				21 %
P	16			734295213R00	Filter mosazný, DN 25, PN 20, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 10 : 1,00</i>	1,000	kus	436,05	436,05 Kč		436,05				21 %
P	17			734411143R00	Teploměr dvoukovový s pevným stonkem a jímkou rozsah do 200° C DTR, pevný stoněk 160 mm, včetně dodá <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 14 : 1,00</i>	1,000	kus	542,31	542,31 Kč		542,31				21 %
P	18			734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 16 : 2,00</i>	2,000	kus	1 529,15	3 058,30 Kč		3 058,30				21 %
P	19			734890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot armatur vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m <i>viz odd. 734 : 0,02447</i>	0,02447	t	901,85	22,07 Kč		22,07				21 %
S	20			42200001V	Filter magnetický DN 40 <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 9 : 2,00</i>	2,000	ks	7 770,70	15 541,40 Kč	15 541,40					21 %
S	21			55100001V	Třífáznový směšovač, Kvs 10, DN 25 <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 18 : 1,00</i>	1,000	ks	1 304,75	1 304,75 Kč	1 304,75					21 %
S	22			55100002V	Třífáznový směšovač, Kvs 16, DN 32 <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 19 : 2,00</i>	2,000	ks	1 518,95	3 037,90 Kč	3 037,90					21 %
S	23			55100003V	Servopohon ke směšovačům 24 V AC/DC 15 s <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 20 : 3,00</i>	3,000	ks	3 785,90	11 357,70 Kč	11 357,70					21 %
S	24			5512010034R	ventil pojistný pro topení; membránový; DN 32 mm; těleso mosaz; otvírací tlak 6,0 bar <i>viz Technická specifikace - J. Armatury .pol.č. 14 : 1,00</i>	1,000	kus	934,15	934,15 Kč	934,15					21 %
U	25			998734201R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m <i>50 m vodorovně</i>	539,43378	%	0,27	145,65 Kč		145,65				21 %
735	O			PSV	<b>Otopná tělesa</b>				<b>6 324,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>6 324,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>1 328,04</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí a otopných těles <i>(bez kotle a ohříváků) viz Technická specifikace - K. Otopná tělesa : pol.č. 2 - 200,00</i>	200,000	m2	11,81	2 362,00 Kč		2 362,00				21 %
P	2			735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží <i>( bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží ) viz Technická specifikace - K. Otopná tělesa .pol.č. 1 : 200,00</i>	200,000	m2	19,81	3 962,00 Kč		3 962,00				21 %
783	O			PSV	<b>Nátěry</b>				<b>271,20 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>271,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>56,95</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			783424740R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, základní <i>na vzduchu schnoucí viz Technická specifikace - M. Malby a nátěry .pol.č. 2 : 6,00*2</i>	12,000	m	11,98	143,76 Kč		143,76				21 %
P	2			783425750R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 100 mm, základní <i>na vzduchu schnoucí viz Technická specifikace - M. Malby a nátěry .pol.č. 3 : 6,00*2</i>	12,000	m	10,62	127,44 Kč		127,44				21 %
784	O			PSV	<b>Malby</b>				<b>3 834,60 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>3 834,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>805,27</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná <i>Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 60,00000</i>	60,000	m2	17,08	1 024,80 Kč		1 024,80				21 %
P	2			784195212R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 82 %, dvojnásobné <i>viz Technická specifikace - M. Malby a nátěry .pol.č. 1 : 60,00</i>	60,000	m2	46,83	2 809,80 Kč		2 809,80				21 %
799	O			OST	<b>Ostatní</b>				<b>14 790,00 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>14 790,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>3 105,90</b>
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>															
P	1			799009001V00	Topná zkouška <i>viz Technická specifikace - N. Zkoušky a revize :</i>	24,000	hod	297,50	7 140,00 Kč		7 140,00				21 %
P	2			799009002V00	Výchozí revize plynu <i>viz Technická specifikace - N. Zkoušky a revize .pol.č. 2 : 1,00</i>	1,000	ks	1 700,00	1 700,00 Kč		1 700,00				21 %
P	3			799009003V00	Revize spalinové cesty <i>viz Technická specifikace - N. Zkoušky a revize .pol.č. 3 : 1,00</i>	1,000	ks	1 700,00	1 700,00 Kč		1 700,00				21 %
P	4			799009004V00	Provozní řád kotelny	1,000	ks	1 700,00	1 700,00 Kč		1 700,00				21 %



### Položkový rozpočet

Zakázka : 21-30 SOŠ Sousedíka, Vsetín - kotelna Družstevní

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1(t)/Mj	% Dph
									<b>666 600,00 Kč</b>	<b>331 543,02</b>	<b>335 056,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>139 986,10</b>
					<i>viz Technická specifikace - N. Zkoušky a revize .pol.č. 4 : 1,00</i>										
P	5	799009005V00			Deník plynové kotelny	1,000	ks	1 700,00	1 700,00 Kč		1 700,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - N. Zkoušky a revize .pol.č. 5 : 1,00</i>										
P	6	799009006V00			Proškolení obsluhy kotelny	1,000	ks	850,00	850,00 Kč		850,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - N. Zkoušky a revize .pol.č. 6 : 1,00</i>										
D96	O	OST			<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>1 420,53 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>1 420,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>298,31</b>
					<b>Seznam položek pro oddíl :</b>										
P	1	979082111R00			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	0,945	t	270,31	255,44 Kč		255,44				21 %
					<i>viz odd. 96 : 0,945</i>										
P	2	979082121R00			Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	1,890	t	30,09	56,87 Kč		56,87				21 %
					<i>Odkaz na mn. položku pořadí 179 : 0,94500*2</i>										
P	3	979081111R00			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	1,38937	t	192,10	266,90 Kč		266,90				21 %
					<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>										
P	4	979081121R00			Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	5,55748	t	13,26	73,69 Kč		73,69				21 %
P	5	979990100V00			Poplatek za skládku suti	1,38937	t	552,50	767,63 Kč		767,63				21 %
M21	O	OST			<b>Elektromontáže</b>				<b>89 907,05 Kč</b>	<b>0,00</b>	<b>89 907,05</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>18 880,48</b>
					<b>Seznam položek pro oddíl :</b>										
P	1	210009001V00			Rozvodnice MaR včetně příslušenství	1,000	ks	20 411,05	20 411,05 Kč		20 411,05				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 1 : 1,00</i>										
P	2	210009002V00			Montáž rozvodnice	1,000	ks	514,25	514,25 Kč		514,25				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 2 : 1,00</i>										
P	3	210009003V00			Třífázový modulový vypínač do 25 A	1,000	ks	505,75	505,75 Kč		505,75				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 3 : 1,00</i>										
P	4	210009004V00			Svodící přepětí SPD typ 2+3	1,000	ks	2 397,00	2 397,00 Kč		2 397,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 4 : 1,00</i>										
P	5	210009005V00			Jistič 1-pólový, charakter. B, C, 10 kA	6,000	ks	157,25	943,50 Kč		943,50				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 5 : 6,00</i>										
P	6	210009006V00			Jistič 1-pólový, charakter. C, 10 kA - pro oběh. čerpadla	4,000	ks	187,00	748,00 Kč		748,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 6 : 4,00</i>										
P	7	210009007V00			Instalační pomocná relé - 1 modul	4,000	ks	867,00	3 468,00 Kč		3 468,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 7 : 4,00</i>										
P	8	210009008V00			Zásuvka nástěnná IP 44	6,000	ks	89,25	535,50 Kč		535,50				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 8 : 6,00</i>										
P	9	210009009V00			Kabel silový CYKY-J	60,000	m	20,40	1 224,00 Kč		1 224,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 9 : 60,00</i>										
P	10	210009010V00			Kabel stíněný JYTY-0	60,000	m	17,00	1 020,00 Kč		1 020,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 10 : 60,00</i>										
P	11	210009011V00			Lišta vkladací	120,000	m	34,00	4 080,00 Kč		4 080,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 11 : 120,00</i>										
P	12	210009012V00			Krabice odbočná IP 54	8,000	ks	170,00	1 360,00 Kč		1 360,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 12 : 8,00</i>										
P	13	210009013V00			Poruchová signalizace s příslušenstvím	1,000	ks	29 750,00	29 750,00 Kč		29 750,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 13 : 1,00</i>										
P	14	210009014V00			Montáže nových a úpravy stáv. silnoproudých zařízení	24,000	hod	425,00	10 200,00 Kč		10 200,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 14 : 24,00</i>										
P	15	210009015V00			Montáže nových a úpravy stáv. slaboproudých zařízení	12,000	hod	425,00	5 100,00 Kč		5 100,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 15 : 12,00</i>										
P	16	210009016V00			Provedení revize el. zařízení	6,000	hod	425,00	2 550,00 Kč		2 550,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 16 : 6,00</i>										
P	17	210009017V00			Seřízení řídicího systému, zaškolení obsluhy	12,000	hod	425,00	5 100,00 Kč		5 100,00				21 %
					<i>viz Technická specifikace - O. Elektroinstalace a regulace .pol.č. 17 : 12,00</i>										