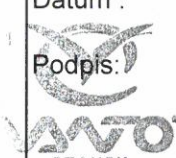


SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	VYTÁPĚNÍ	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	VYTÁPĚNÍ		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
1993	ZŠ NIKOLČICE		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	CM projekt, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	2 000	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	1 353 981	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 355 981		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	64 125		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 420 106		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 420 106		Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno : <i>Josef Hloušek</i>
Datum :		Datum :	Datum : <i>11.5.2013</i>
Podpis :		Podpis : 	Podpis : <i>[Signature]</i>
		STAVBY VANTO, s.r.o. Obchodní 1676 686 02 Kunovice Tel.: +420 572 501 072 Fax: +420 572 548 868 IČO: 28269314 DIČ: CZ28269314 zapsán v OR u KOS v Brně pod spis. zn. C 57802	OBEC NIKOLČICE 691 71 Nikolčice 85 IČO: 283410, tel.: 519 421 816
Základ pro DPH	21,0 %		1 420 106 Kč
DPH	21,0 %		298 222 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 718 328 Kč

Poznámka :

Stavba :	1993 ZŠ NIKOLČICE	Rozpočet :	1
Objekt :	01 VYTÁPĚNÍ	VYTÁPĚNÍ	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97 Prorážení otvorů	2 000	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	26 567	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	4 050	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	13 685	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	12 405	0	0	0
726 Instalační prefabrikáty	0	3 125	0	0	0
731 Kotelny	0	665 567	0	0	0
732 Strojovny	0	169 969	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	154 844	0	0	0
734 Armatury	0	142 324	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	117 672	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	21 042	0	0	0
770 Vzduchotechnika	0	4 600	0	0	0
780 Elektro + M.a R.	0	4 502	0	0	0
783 Nátěry	0	13 629	0	0	0
799 Ostatní	0	0	0	0	64 125
CELKEM OBJEKT	2 000	1 353 981	0	0	64 125

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			1 355 981	0
Oborová přírážka			1 355 981	0
Přesun stavebních kapacit			1 355 981	0
Mimostaveništní doprava			1 355 981	0
Zařízení staveniště			1 355 981	0
Provoz investora			1 355 981	0
Kompletační činnost (IČD)			1 355 981	0
Rezerva rozpočtu			1 355 981	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1993 ZŠ NIKOLČICE	Rozpočet: 1
Objekt :	01 VYTÁPĚNÍ	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Prorážení otvorů				
1	971024451R00	Vybourání průrazů do DN 100	kus	10,00	158,00	1 580,00
2	974029154R00	Vysekání rýh ve zdi 10 x 15 cm	m	20,00	21,00	420,00
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				2 000,00
Díl: 713		Izolace tepelné				
3	713380221T00	Izolační rohož minerální TL.50mm	m2	3,00	210,00	630,00
4	713000001010	IZOL. POUZDRA MINERÁLNÍ TL. 25mm PR. 21+AL	bm	10,00	79,80	798,00
5	713000001020	IZOL. POUZDRA MINERÁLNÍ TL. 25mm PR. 27+AL	bm	20,00	84,00	1 680,00
6	713000001230	IZOL. POUZDRA MINERÁLNÍ TL. 30mm PR. 34+AL	bm	46,00	97,80	4 498,80
7	713000001451	IZOL. POUZDRA MINERÁLNÍ TL. 40mm PR. 42+AL	bm	20,00	102,70	2 054,00
8	713000001660	IZOL. POUZDRA MINERÁLNÍ TL. 50mm PR. 60+AL	bm	70,00	117,00	8 190,00
9	713000001870	IZOL. POUZDRA MINERÁLNÍ TL. 60mm PR. 76+AL	bm	44,00	158,00	6 952,00
10	713000002810	ROHOZ MINERÁLNÍ TL. 40mm	M2	21,00	84,00	1 764,00
	Celkem za	713 Izolace tepelné				26 566,80
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
11	721130108T00	Potrubí odpadní HT DN 50	m	15,00	168,00	2 520,00
12	721170952R00	napojení kanalizace DN 50	kus	2,00	145,00	290,00
13	721221331T00	Sifon nádobka DN50	kus	5,00	248,00	1 240,00
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				4 050,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				
14	722000020T00	Napojení na stávající vodovod	kompl.	1,00	450,00	450,00
15	722134490T00	Protipožární průchodka - tmel	soubor	3,00	1 150,00	3 450,00
16	722134504T00	Protipožární manžeta DN 80	ks	2,00	1 250,00	2 500,00
17	722134505T00	Protipožární manžeta DN 65	ks	4,00	1 050,00	4 200,00
18	722175212R00	Potrubí z PP-R 80 PN 16, DN 25	m	15,00	175,00	2 625,00
19	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	4,00	115,00	460,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				13 685,00
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
20	723270199T00	Montáž odkoupení TČ	hod	4,00	185,00	740,00
21	723270204T00	ODKOUŘENÍ trubka 80 d 1m T80/1000	ks	11,00	845,00	9 295,00
22	723270206T00	ochranná mřížka vyústění odkoupení/přívodu DN80	ks	2,00	245,00	490,00
23	723270322T00	KOLENO 80/90	ks	4,00	345,00	1 380,00
24	723290130T00	Větrací mřížka 350x350mm	ks	4,00	125,00	500,00
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				12 405,00
Díl: 726		Instalační prefabrikáty				
25	726191004T00	lékarnička první pomoci	KS	1,00	1 250,00	1 250,00
26	726191005T00	bateriová svítidla	KS	1,00	450,00	450,00
27	726191009T00	Hasicí přístroj	soub	1,00	1 425,00	1 425,00
	Celkem za	726 Instalační prefabrikáty				3 125,00
Díl: 731		Kotelny				
28	731080000T00	Demontáž kotelny	kompl.	1,00	7 560,00	7 560,00
29	731095991T00	Montáž tepelného čerpadla	ks	1,00	10 450,00	10 450,00
30	731099000T00	Plynové absorpční Tepelné čerpadlo 40kW	ks	1,00	356 900,00	356 900,00
31	731100700T00	DDC digitální ovladač	ks	1,00	16 038,00	16 038,00
32	731100701T00	Komunikátor vč.napajecího zdroje	ks	1,00	16 730,00	16 730,00
33	731100702T00	interface pro řízení systému tepelného čerpadla	ks	1,00	19 895,00	19 895,00
34	731100703T00	Komunikační kabel	bm	20,00	150,00	3 000,00
35	731100790T00	Uvedení do provozu ovladače DDC	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
36	731100791T00	Uvedení do provozu komunikátoru	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
37	731100792T00	Uvedení do provozu modulu vstup a výstup	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
38	731100793T00	Náklady na uvedení do provozu doprava, zaškolení atd.	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
39	731100795T00	Kontrola účinnosti spalování	ks	1,00	2 500,00	2 500,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1993 ZŠ NIKOLČICE	Rozpočet: 1
Objekt :	01 VYTÁPĚNÍ	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	731200829R00	Demontáž kotle stávajícího	kus	6,00	1 250,00	7 500,00
41	731250021T00	Uvedení kotle do provozu	soubor	3,00	2 500,00	7 500,00
42	731250022T00	Montáž kotle 45kW	ks	3,00	1 987,00	5 961,00
43	731250025T00	Uvedení do provozu tep.čerpadlo	ks	1,00	10 450,00	10 450,00
44	731250464T00	Kaskádový modul	ks	1,00	3 990,00	3 990,00
45	731255130T00	kondenzační závěsný kotel 45kW	ks	3,00	48 756,00	146 268,00
46	731255260T00	sada pro děl.odkouření D80	ks	3,00	990,00	2 970,00
47	731255266T00	sada odk.pro 3 kotle v kask. DN160	ks	1,00	10 452,00	10 452,00
48	731255275T00	koleno odkouření DN160 87°	ks	1,00	345,00	345,00
49	731255276T00	patní koleno odkouření DN 160 87°	ks	1,00	865,00	865,00
50	731255278T00	odkouření trubka DN16, délka 1000	ks	2,00	1 130,00	2 260,00
51	731255279T00	odkouření trubka DN160, délka 2000	ks	2,00	1 560,00	3 120,00
52	731255404T00	obslužná jednotka	ks	1,00	1 784,00	1 784,00
53	731255480T00	Externí modul 0-10V	ks	1,00	5 847,00	5 847,00
54	731260166T00	Neutralizační zařízení do 200kW výkonu	ks	1,00	3 457,00	3 457,00
55	731300030T00	Venkovní čidlo	kus	1,00	875,00	875,00
56	731300032T00	Příložné čidlo teploty	kus	2,00	425,00	850,00
Celkem za		731 Kotelny				665 567,00
Díl: 732	Strojovny					
57	732110693T00	Práce jeřábem	hod	4,00	1 650,00	6 600,00
58	732111151T00	sdružený rozdělovač modul DN 100	m	2,30	3 450,00	7 935,00
59	732111158T00	Podpěra k rozdělovači 80-150	ks	2,00	852,00	1 704,00
60	732111201T00	Montáž akumulární nádrže 250l	ks	1,00	2 450,00	2 450,00
61	732111315R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	2,00	145,00	290,00
62	732111318R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 50	kus	4,00	175,00	700,00
63	732111322R00	Trubková hrdla rozděl. a sběr. bez přírub, DN 65	kus	4,00	196,00	784,00
64	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	1,00	45,00	45,00
65	732220103T00	Akumulární nádrž vč.izolace 250 l	kus	1,00	10 458,00	10 458,00
66	732335000T00	Expanzomat 8 l, 3 bar	ks	1,00	912,00	912,00
67	732335213T00	Expanzní nádoba 500 l/6bar	ks	1,00	10 458,00	10 458,00
68	732336100T00	Doplňovací zařízení s vodoměrem	ks	1,00	8 654,00	8 654,00
69	732336102T00	změkčovací zařízení	ks	1,00	13 456,00	13 456,00
70	732336110T00	automatické doplňovací zařízení topné vody	ks	1,00	10 650,00	10 650,00
71	732411017T00	antivibrační podložka pod čerpadlo	ks	1,00	4 119,00	4 119,00
72	732431003T00	Čerpadlo elektronické DN32, Q=2,5, h=2,8m 230V	ks	1,00	5 499,00	5 499,00
73	732431009T00	Čerpadlo elektronické DN25, Q=2,3,h=2m 230V	ks	1,00	6 938,00	6 938,00
74	732431114T00	Čerpadlo elektronické DN50 Q=4m3/h, h=3,5m 230V	ks	1,00	27 485,00	27 485,00
75	732431192T00	Čerpadlo elektronické DN 40, Q=3,h=3,5m	ks	2,00	25 416,00	50 832,00
Celkem za		732 Strojovny				169 969,00
Díl: 733	Rozvod potrubí					
76	733111122R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 10	m	56,00	186,00	10 416,00
77	733111123R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 15	m	48,00	215,00	10 320,00
78	733111124R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 20	m	48,00	226,00	10 848,00
79	733111125R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 25	m	30,00	286,00	8 580,00
80	733111126R00	Potrubí závit. bezešvé běžné níz./středotl.,DN 32	m	51,00	328,00	16 728,00
81	733120826R00	Demontáž potrubí ocelového do DN 80	m	80,00	28,00	2 240,00
82	733121156R00	Potrubí hladké bezešvé níz./středotl. D 44,5/2,6	m	20,00	356,00	7 120,00
83	733121158R00	Potrubí hladké bezešvé níz./středotl. D 57/2,9	m	70,00	459,00	32 130,00
84	733121162R00	Potrubí hladké bezešvé níz./středotl. D 76/3,2	m	44,00	546,00	24 024,00
85	733180112T00	PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ OCEL DN 32 /110 do 130 o C	m	6,00	298,00	1 788,00
86	733180198T00	Montážní materiál k předizol.potrubí	soubor	1,00	1 250,00	1 250,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1993 ZŠ NIKOLČICE	Rozpočet: 1
Objekt :	01 VYTÁPĚNÍ	VYTÁPĚNÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
87	733191928R00	Navaření odbočky na potrubí, do DN80	kus	12,00	2 450,00	29 400,00
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				154 844,00
Díl:	734	Armatury				
88	734050039T00	KULOVÝ KOHOUT 6/4" VODA FF PÁKA VNITŘNÍXVNĚJŠÍ	ks	3,00	451,00	1 353,00
89	734050047T00	KULOVÝ KOHOUT 1" VODA FF PÁKA VNITŘNÍXVNĚJŠÍ	ks	4,00	225,00	900,00
90	734050049T00	KULOVÝ KOHOUT 5/4" VODA FF PÁKA VNITŘNÍXVNĚJŠÍ	ks	4,00	286,00	1 144,00
91	734050052T00	KULOVÝ KOHOUT 2" VODA FF PÁKA VNITŘNÍXVNĚJŠÍ	ks	16,00	664,00	10 624,00
92	734050063T00	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM 5/4"	ks	1,00	398,00	398,00
93	734050064T00	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM 6/4"	ks	3,00	651,00	1 953,00
94	734050065T00	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM 2"	ks	3,00	984,00	2 952,00
95	734050083T00	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT 1/2"	ks	16,00	96,00	1 536,00
96	734050091T00	VENTIL odvodušňovací automat. 1/2"	ks	10,00	156,00	1 560,00
97	734090004T00	Mezipřirubová klapka páka, DN 65	KS	2,00	2 145,00	4 290,00
98	734100812R00	Demontáž armatur do DN 100	kus	40,00	24,00	960,00
99	734173416R00	Přirubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 65	soubor	4,00	450,00	1 800,00
100	734261170T00	Šroubení k čerpadlu 1	kus	2,00	124,00	248,00
101	734261171T00	Šroubení k čerpadlu 5/4	kus	2,00	185,00	370,00
102	734261172T00	Šroubení k čerpadlu 6/4	kus	6,00	214,00	1 284,00
103	734261227T00	Šroubení Ve 4300 přímé, 6/4"	kus	6,00	224,00	1 344,00
104	734261228T00	Šroubení Ve 4300 přímé, 2"	kus	8,00	274,00	2 192,00
105	734295133T00	Směšovací armatury třicestná DN 32	kus	2,00	1 250,00	2 500,00
106	734295134T00	Směšovací armatura třicestná DN 40	kus	1,00	1 658,00	1 658,00
107	734295291T00	Servopohon 6 NM	ks	3,00	1 990,00	5 970,00
108	734400300T00	s pojistka proti odcizení	ks	108,00	58,00	6 264,00
109	734410105T00	Teplomer 0+120°C, 63/100 mm	kus	14,00	345,00	4 830,00
110	734421085T00	Manometr 0-350 kPa spodní	kus	2,00	856,00	1 712,00
111	734421085T00	Manometr 0-350 kPa spodní	kus	6,00	745,00	4 470,00
112	734500521T00	RAD. VENTIL 5/4" PŘÍMÝ TERMOSTAT.	ks	1,00	875,00	875,00
113	734500550T00	RAD. VENTIL 5/4" TERMOSTAT. ROHOVÝ	ks	2,00	986,00	1 972,00
114	734510103T00	Zpětná klapka 5/4	ks	1,00	245,00	245,00
115	734510104T00	Zpětná klapka 6/4	ks	3,00	316,00	948,00
116	734510105T00	Zpětná klapka 2	ks	3,00	386,00	1 158,00
117	734530306T00	RAD. ŠROUBENÍ- 3/4" Přímé	ks	9,00	98,00	882,00
118	734530308T00	RAD. ŠROUBENÍ 3/8" Přímé (regulační)	ks	36,00	154,00	5 544,00
119	734530309T00	RAD. ŠROUBENÍ -1/2" P římé (regulační)	ks	28,00	175,00	4 900,00
120	734530331T00	HERZ TERMOSTATICKÁ HLAVICE	ks	108,00	299,00	32 292,00
121	734530334T00	RAD. VENTIL 3/8" PŘÍMÝ (dvojregulační)	ks	36,00	245,00	8 820,00
122	734530335T00	RAD. VENTIL 1/2" PŘÍMÝ (dvojregulační)	ks	26,00	276,00	7 176,00
123	734530336T00	RAD. VENTIL 3/4" PŘÍMÝ(dvojregulační)	ks	4,00	386,00	1 544,00
124	734530338T00	RAD. VENTIL 1" PŘÍMÝ	ks	2,00	458,00	916,00
125	734530340T00	RAD. VENTIL 1/2" ROHOVÝ	ks	7,00	276,00	1 932,00
126	734530341T00	RAD. VENTIL 3/4" ROHOVÝ	ks	28,00	386,00	10 808,00
	Celkem za	734 Armatury				142 324,00
Díl:	735	Otopná tělesa				
127	735110912R00	Oprava-rozpojení otopného tělesa teplovodního	kus	108,00	145,00	15 660,00
128	735110914R00	Oprava-stažení otopného tělesa	kus	108,00	124,00	13 392,00
129	735111814T00	Demontáž radiátoru	ks	108,00	45,00	4 860,00
130	735111815T00	Montáž radiátoru	ks	108,00	450,00	48 600,00
131	735111850T00	Úprava přípojky k radiátorům	ks	216,00	150,00	32 400,00
132	735310202T00	Růžice rad. 5/4-3/8 levá	ks	36,00	24,00	864,00

Slepý rozpočet

Stavba :	1993 ZŠ NIKOLČICE	Rozpočet: 1
Objekt :	01 VYTÁPĚNÍ	VYTÁPĚNÍ

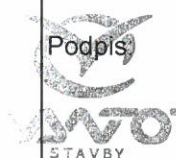
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
133	735310202T00	Růžice rad. 5/4-3/8 levá	ks	46,00	24,00	1 104,00
134	735310203T00	Růžice rad. 5/4-1/2 levá	ks	33,00	24,00	792,00
Celkem za 735 Otopná tělesa						117 672,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
135	767101003T00	OBJÍMKA 3/4" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	4,00	14,00	56,00
136	767101004T00	OBJÍMKA 1" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	8,00	18,00	144,00
137	767101005T00	OBJÍMKA 5/4" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	16,00	22,00	352,00
138	767101006T00	OBJÍMKA 6/4" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	8,00	24,00	192,00
139	767101008T00	OBJÍMKA 2 1/2" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	16,00	48,00	768,00
140	767101011T00	OBJÍMKA 57mm VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	29,00	36,00	1 044,00
141	767102007T00	Konzola nosníková pozink. 40x40mm- 2000mm	ks	10,00	58,00	580,00
142	767111040T00	Doplňková konstrukce pro potrubí	kg	100,00	87,00	8 700,00
143	767111060T00	Závitová tyč pr.8 délka 1m	ks	10,00	45,00	450,00
144	767111073T00	ocelová konstrukce pod tepelné čerpadlo odvodněná vana s přesahem okrajů 10cm	soubor	1,00	8 756,00	8 756,00
Celkem za 767 Konstrukce zámečnické						21 042,00
Díl: 770	Vzduchotechnika					
145	760102001T00	Protidešťová žaluzie FE ZN 850x600	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
146	760102085T00	Montáž VZT potrubí	soubor	1,00	500,00	500,00
147	760106120T00	Protihluková mřížka 1400x1400 s útlumem 20dBA	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
148	760109901T00	Montáž žaluzie	ks	1,00	500,00	500,00
149	760111000T00	VZT přechodka DN800 - 850x600mm	ks	1,00	1 000,00	1 000,00
150	760111050T00	VZT koleno 850x600 90°	ks	1,00	600,00	600,00
Celkem za 770 Vzduchotechnika						4 600,00
Díl: 780	Elektro + M.a R.					
151	780009010T00	El. topný kabel na kondenzátní potrubí s termostatem	soub	1,00	4 502,00	4 502,00
Celkem za 780 Elektro + M.a R.						4 502,00
Díl: 783	Nátěry					
152	783424340R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 65 mm Z+2x +1x email	m	385,00	35,40	13 629,00
Celkem za 783 Nátěry						13 629,00
Díl: 799	Ostatní					
153	103 T00	Tlaková zkouška ústředního vytápění	hod	8,00	185,00	1 480,00
154	112 T00	Topná zkouška	hod	16,00	185,00	2 960,00
155	120 T00	Vypuštění systému	hod	6,00	185,00	1 110,00
156	121 T00	Napuštění systému	hod	8,00	185,00	1 480,00
157	122 T00	Vyregulování systému	hod	30,00	185,00	5 550,00
158	305 T00	Zaškolení obsluhy	hod	6,00	185,00	1 110,00
159	513 T00	Autorizované měření emisí	soubor	1,00	185,00	185,00
160	554 T00	Přesun materiálu	hod	20,00	185,00	3 700,00
161	605 T00	Sekání	hod	30,00	185,00	5 550,00
162	622 T00	Zapravení otvorů	hod	50,00	185,00	9 250,00
163	623 T00	Likvidace odpadu	soubor	5,00	4 500,00	22 500,00
164	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hodina	50,00	185,00	9 250,00
Celkem za 799 Ostatní						64 125,00

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	PLYNOINSTALACE	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	PLYNOINSTALACE		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
1993	ZŠ NIKOLČICE		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	CM projekt, s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	28 631	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	28 631	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	8 094	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	36 725	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	36 725	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno : <i>Josef Hrouzek</i>
Datum :		Datum :	Datum : <i>21.5. 2013</i>
Podpis :		Podpis : 	Podpis: 
		STAVBY VANTO, s.r.o. Obchodní 1676 686 04 Kunovice Tel.: +420 572 501 072 Fax: +420 572 548 868 IČO: 28269814 DIČ: CZ28269814 zapsán v OR u KOS v Brně poš. spis. zn. C 57802	OBEC NIKOLČICE 691 71 Nikolčice 85 IČO: 283410, tel.: 519 421 810
Základ pro DPH	21,0 %		36 725 Kč
DPH	21,0 %		7 712 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			44 437 Kč

Poznámka :

Stavba :	1993 ZŠ NIKOLČICE	Rozpočet : 2
Objekt :	02 PLYNOINSTALACE	PLYNOINSTALACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
722 Vnitřní vodovod	0	1 256	0	0	0
723 Vnitřní plynovod	0	15 468	0	0	0
734 Armatury	0	6 984	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 932	0	0	0
783 Nátěry	0	991	0	0	0
799 Ostatní	0	0	0	0	8 094
CELKEM OBJEKT	0	28 631	0	0	8 094

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			28 631	0
Oborová přírážka			28 631	0
Přesun stavebních kapacit			28 631	0
Mimostaveništní doprava			28 631	0
Zařízení staveniště			28 631	0
Provoz investora			28 631	0
Kompletační činnost (IČD)			28 631	0
Rezerva rozpočtu			28 631	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	1993 ZŠ NIKOLČICE	Rozpočet: 2
Objekt :	02 PLYNOINSTALACE	PLYNOINSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
1	722134505T00	Protipožární manžeta DN50	ks	1,00	1 256,00	1 256,00
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				1 256,00
Díl: 723	Vnitřní plynovod					
2	723120203R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	2,00	245,00	490,00
3	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DO DN80	m	30,00	13,00	390,00
4	723150304R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 32/2,6	m	9,00	325,00	2 925,00
5	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	17,00	547,00	9 299,00
6	723190913R00	Navaření odbočky na plynové potrubí DN 20	kus	4,00	125,00	500,00
7	723290107T00	Tabulka HUP	ks	1,00	48,00	48,00
8	723290112T00	Chráníčka DN 89	ks	1,00	325,00	325,00
9	723290114T00	Chráníčka DN 50	ks	1,00	241,00	241,00
10	723310041T00	Skříň pro uzávěr dvířka 600x350x250	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
11	723330000T00	Bezpečnostní havar. ventil DN50 NTL bez proudu uzavřen	ks	1,00		
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				15 468,00
Díl: 734	Armatury					
12	734050001T00	KULOVÝ KOHOUT 1/2" PLYN FF PÁKA VNITŘNÍXVNITŘNÍ	ks	1,00	131,00	131,00
13	734050003T00	KULOVÝ KOHOUT 3/4" PLYN FF PÁKA VNITŘNÍXVNITŘNÍ	ks	4,00	186,00	744,00
14	734050059T00	KULOVÝ KOHOUT 1/2" VZORKOVACÍ	ks	1,00	125,00	125,00
15	734090003T00	Mezipřírubová klapka , páka, DN 50	KS	1,00	2 075,00	2 075,00
16	734173414R00	Přírubové spoje PN 1,6/1 MPa, DN 50	soubor	4,00	452,00	1 808,00
17	734421015T00	Manometr 0-6 kPa; 100/1/2"	kus	1,00	1 256,00	1 256,00
18	734421125T00	Manometrický kohout 1/2"	kus	1,00	845,00	845,00
	Celkem za	734 Armatury				6 984,00
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
19	767101003T00	OBJÍMKA LUPJ 3/4" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	3,00	145,00	435,00
20	767101005T00	OBJÍMKA LUPJ 5/4" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	4,00	186,00	744,00
21	767101007T00	OBJÍMKA LUPJ 2" VČETNĚ HMOŽDINKY 12 NYLON	ks	7,00	269,00	1 883,00
22	767102001T00	Konzola nosníková pozink. 250mm	ks	6,00	145,00	870,00
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				3 932,00
Díl: 783	Nátěry					
23	783425350R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	28,00	35,40	991,20
	Celkem za	783 Nátěry				991,20
Díl: 799	Ostatní					
24	1002 T00	Tlaková zkouška plynovodu	hod	4,00	225,00	900,00
25	400 T00	Výchozí revize vnitřního plynu	soubor	1,00	1 250,00	1 250,00
26	410 T00	Revizní kniha plynovodu	soubor	1,00	2 450,00	2 450,00
27	440 T00	Uzemnění plynovodu	soubor	2,00	452,00	904,00
28	605 T00	Sekání	hod	4,00	185,00	740,00
29	900 R00	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hodina	10,00	185,00	1 850,00
	Celkem za	799 Ostatní				8 094,00

HROMOSVOD**Nosný materiál**

Název	Jedn.	Množs	Za jedn.	celkem
Uzemnovací drát AlMgSi pr.8	m	445	14,20	6319
Vodič Fezn pr.10	m	70	22,50	1575
Podpěra na rovnou střechu	ks	225	20,00	4500
Podpěra na svislé vedení do zateplení	ks	135	18,40	2484
Jímací tyč 2m	ks	3	215,00	645
Jímací tyč 3m	ks	5	320,00	1600
Jímací tyč 1m	ks	2	180,00	360
Podstavec pro jímací tyč s izol.podstavcem	ks	5	244,00	1220
Svorka hromosvod typ SU - universální	ks	38	11,50	437
Svorka hromosvod připojovací	ks	14	11,00	154
Svorka hromosvod typ SK křížová	ks	3	18,90	56,7
Svorka hromosvod zkušební	ks	13	35,00	455
Izolovaný držák	ks	10	155,00	1550
Zaváděcí tyč v kompletní sestavě	ks	13	250,00	3250
Držák zaváděcí tyče	ks	13	110,00	1430
Zemní tyč	ks	30	148,00	4440
Drobný materiál hmoždinky, vruty a pod	ks	1	2500,00	2500

CELKEM

32975,7

Demontáž hromosvodu	hod	140	180,00	25200
----------------------------	-----	-----	--------	-------

Montáž hromosvodu	hod	265	200,00	53000
--------------------------	-----	-----	--------	-------

Zemní práce	Zához a výkop	M	65	200,00	13000
--------------------	---------------	---	----	--------	-------

	Rozebrání dlažby a znovu položení	m	30	350,00	10500
--	-----------------------------------	---	----	--------	-------

Zemní práce celkem					23500
---------------------------	--	--	--	--	-------

Měření a revize HROMOSVODU	hod	55	330,00	18150
-----------------------------------	-----	----	--------	-------

celkem všechny objekty

152825,7

OBEC NIKOLČICE691 71 Nikolčice 85
IČO: 283410, tel.: 519 421 816
STAVBY VANTO, s.r.o.
 Obchodní 1676
 696 04 Kunovice
 Tel.: +420 572 501 072
 Fax: +420 572 548 868
 IČO: 28269314
 DIČ: CZ28269314
 zapsán v OR u KOS v Brně
 pod spis. zn. C 57802

Název	Mj	Počet
Elektromontáže		
Pododstavec 2 Kotelna		
Pododstavec 3 Řídící systém kotelný DT1		
MALE KOMPAKTNÍ ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY		
LCD grafický displej 122x32 bodů, klávesnice, 4AO,8DI,8AI,8DO	ks	1,00
ZDROJE		
24V/2.5A Spínaný zdroj 24V/2.5A (-40...+70°C)	ks	1,00
<i>Rozšiřující modul pro 2. směšovaný nebo čerpadlový topný okruh / doplňkové funkce</i>		
(komunikace BSB)	ks	1,00
<i>Sada svorek pro regulátory</i>		
k rozšiřujícímu modulu	ks	1,00
<i>Standard LPB systém - komunikace regulátorů</i>		
OCI345 nadřazený komunikační systém	ks	3,00
KALKULACE CENY APLIKACE		
Cena za datový bod řs	DB	16,00
Parametrizace modulu AVS	ks	1,00
<i>Plynové tepelné čerpadlo</i>		
Vstupní/výstupní rozhraní tepelného čerpadla	ks	1,00
Rozvaděč vč. vybavení 700x500x250	ks	1,00
Pododstavec 3 - celkem		
Pododstavec 3 Polní instrumentace Kotelna		
ODPOROVÝ SNÍMAČ TEPLITY PROSTOROVÝ - VENKOVNÍ, Rozsah -30až+100°C, Krytí IP65, typ:		
Ni 1000	ks	1,00
<i>Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C</i>		
Ni 1000	ks	1,00
Ni 1000	ks	4,00
Jímka nerezová		
G 1/2", délka 220 mm	ks	1,00
G 1/2", délka 50 mm	ks	4,00
Čidlo teploty		
do jímky, Ni1000, 0 až 95 °C, 30 s	ks	2,00
<i>Detektor pro výbušné plyny</i>		

Metan	ks	2,00	10425	20850
KAPILÁROVÝ REGULÁTOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY "A", , rozsah :				0
70-140°C kapilára: 2500mm,	ks	1,00	3245	3245
JÍMKA PRO KAPILÁROVÉ REGULÁTORY A KAPILÁROVÉ OMEZOVACÉ MAXIMÁLNÍ TEPLoty				0
mosaz, G3/4"	ks	1,00	245	245
"PROSTOROVÝ REGULÁTOR TEPLoty JEDNOOBVODOVÝ - KONTAKTY ""A"" , rozsah :"				0
20..60 °C	ks	1,00	965	965
POLOVÁKOVÉ SPÍNAČE				0
bezkontaktní	ks	1,00	2458	2458
Pododstavec 3 - celkem				0
Pododstavec 3 Elektromontáže Kotelna				0
Ovládač "Nouzového zastavení s hříb. knoflíkem", 1 Z, v krabici	ks	1,00	330	330
60X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	12,00	104	1248
L 40 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ (3m)	m	10,00	75	750
24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	30,00	69	2070
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				0
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	140,00	28	3920
CYKY-J 2x1.5 , pevně	m	20,00	29	580
KABEL STÍNĚNÝ				0
JYTY-O 2x1 mm , pevně	m	200,00	27	5400
JYTY-O 4x1 mm , pevně	m	15,00	31	465
JYTY-O 7x1 mm , pevně	m	20,00	38	760
SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR				0
UTP 4 P cat.5 pevně	m	20,00	18	360
ZEMNÍČÍ SVORKA				0
ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	12,00	65	780
Cu pás.ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	2,00	12	24
CY 6 , pevně	m	50,00	26,8	1340
A8/5 VDE Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54, 7 otv.	ks	2,00	165	330
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY				0
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	2,00	260	520
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	4,00	260	1040
Demontáže	hod	8,00	260	2080

Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00	260	1040
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ				0
S ostatními profesemi	hod	4,00	260	1040
Pododstavec 3 - celkem				0
Pododstavec 2 - celkem				0
Pododstavec 2 Rozdělovač UT				0
Pododstavec 3 Řídicí systém Strojovna				0
ROZŠÍŘUJÍCÍ V/V MODULY				0
12x spínací relé 250V/6A	ks	1,00	3456	3456
12x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA, Ni1000, 12 bitů	ks	1,00	3897	3897
KALKULACE CENY APLIKACE				0
Cena za datový bod řs	DB	12,00	200	2400
Rozvaděč vč. vybavení 500x500x250	ks	1,00	7896	7896
Pododstavec 3 - celkem				0
Pododstavec 3 Polní instrumentace Strojovna				0
Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí, Krytí IP65, Měřicí rozsah: -30 až 150 °C				0
Ni 1000	ks	2,00	1230	2460
Ni 1000	ks	3,00	1230	3690
Jímka nerezová				0
G 1/2", délka 220 mm	ks	2,00	256	512
G 1/2", délka 50 mm	ks	3,00	265	795
Servopohony řada , řídicí s. 3-bodový, nap. 230 VAC				0
krout.m 6(Nm), doba běhu 90° 120/240/480/1200s	ks	3,00	1990	5970
Pododstavec 3 - celkem				0
Pododstavec 3 Elektromontáže strojovna				0
60X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	10,00	104	1040
L 40 LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ (3m)	m	8,00	75	600
24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	10,00	63	630
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC				0
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	60,00	28	1680
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	20,00	36	720
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	20,00	36	720
KABEL STÍNĚNÝ				0

JVTV-O 2x1 mm , pevně	m	80,00	26	2080
ZEMNÍČÍ SVORKA				0
zemní svorka na potrubí	ks	10,00	78	780
Cu pás,ZS16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	2,00	16	32
CY 6 , pevně	m	40,00	27	1080
Krabice odbočná plastová, 5-ti pólová svork. IP 54, 7 otv.	ks	3,00	165	495
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY				0
Uprava stavajícího zařízení	hod	2,00	260	520
Vyhledání připojovacího místa	hod	4,00	260	1040
Demontáže	hod	8,00	260	2080
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	4,00	260	1040
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ				0
S ostatními profesemi	hod	4,00	260	1040
Pododstavec 3 - celkem				0
Pododstavec 2 - celkem				0
Podružný materiál			10865	0
Elektromontáže - celkem				139010



STAVBY VANTO, s.r.o.
 Obchodní 1676
 696 04 Kunovice
 Tel.: +420 572 501 072
 Fax: +420 572 548 866
 IČO: 28269314
 DIČ: CZ28269314
 Zapsán v OR u KS v Brně
 odd. 0018, k.ř. B 57602

OBEC NIKOLČICE

691 71 Nikolčice 85
 IČO: 283410, tel.: 519 421 816