

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	01 Domovní plynovod	JKSO		
Objekt	Název objektu	SKP		
01	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Měrná jednotka		
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0	
	MŠ J.S. Kubína, Jičín	Náklady na m.j.	0	
Projektant	Ing. Doškář Pavel	Typ rozpočtu		
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel			
Objednatel	Město Jičín, Žižkovo náměstí 18			
Dodavatel		Zakázkové číslo	572015	
Rozpočtoval		Počet listů		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	12 800	Zařízení staveniště	1 508
Z	PSV celkem	37 463	Kompletační činnost (IČD)	1 005
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	50 263		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	50 263	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	52 776	Ostatní náklady celkem	2 513
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		52 776 Kč	
DPH	21,0 %		11 083 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			63 859 Kč	

Poznámka :

Stavba :	MŠ J.S. Kubína, Jičín	Rozpočet :	01
Objekt :	01 Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému MŠ J	OPZ	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
723 Vnitřní plynovod		36 383			
783 Nátěry	0	1 080	0	0	0
990 HZS	12 800	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	12 800	37 463	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	50 263	1 508
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	50 263	1 005
CELKEM VRN				2 513

Položkový rozpočet

Stavba :	MŠ J.S. Kubína, Jičín	Rozpočet: 01
Objekt :	01 Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	OPZ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 723		Vnitřní plynovod				
1	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	3,00		
2	723120206R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40	m	2,00		
3	723150312R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,9	m	10,00		
4	723150313R00	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 76/3,2	m	1,50		
5	723150368R00	Potrubí ocel. černé svařované – chránička D 76/3,2	m	0,50		
6	IC 723 01	Oprava - zaslepení potrubí dýnkem D 76	kus	1,00		
7	723160206R00	Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 11/2	soubor	1,00		
8	723160336R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 11/2	soubor	1,00		
9	723190204R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 25	soubor	2,00		
10	IC 723 02	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 1/2 včetně KK dle ČSn EN 331:2010, MOP 5+zátka	soubor	1,00		
11	723239103RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 1 včetně KK dle ČSN EN 331:2010, MOP 5	kus	3,00		
12	723239105RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G11/2 včetně KK dle ČSN EN 331:2010, MOP 5	kus	2,00		
13	723239106RT2	Montáž plynovodní armatury, 2 závity, G 2 včetně KK dle ČSN EN 331:2010, MOP5	kus	1,00		
14	IC 723 03	Montáž a dodávka havarijního elektromagnetického dvoucestného ventilu dle EN 161, DN50, 230V, pro NTL (do 5 kPa), bez proudu zavřen NC, pro zemní plyn, těleso a víko - hliník, pružian a píst - nerez, těsnění a O-kroužek NBR, IP65, spínací čas do 1s	kus	1,00		
15	IC 723 04	Montáž a dodávka filtru na plyn DN50 (G2), max. tlak 600 kPa, stupeň filtrace do 50 mikrom	kus	1,00		
16	IC 723 05	Manometr s manometr kohoutem (0-4 kPa)	soubor	2,00		
17	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, H do 6 m	%	1,50		
	Celkem za	723 Vnitřní plynovod				36 383,18
Díl: 783		Nátěry				
18	783424140R00	Nátěr potrubí syntetický do DN50 Z+2x	m	15,00		
19	783425150R00	Nátěr potrubí syntetický do DN100 Z+2x	m	1,50		
	Celkem za	783 Nátěry				1 080,00
Díl: 990		HZS – Hodinové zúčtovací sazby				
20	990-1	Tlaková zkouška, revize plynovodu	hod	8,00		
21	990-2	Zednické výpomocce – drážka ve zdivu, zahození	soubor	1,00		
22	990-3	Demontáž a likvidace původního plynovodu	soubor	1,00		
23	990-4	Zpracování dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
	Celkem za	990 HZS				12 800,00

MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR
 STAVEBNÍ ÚPRAVY PLYNOVÉ KOTELNY
 A TOPNÉHO SYSTÉMU MŠ J.Š. KUBINA

Typ	Popis	Cena za ks		m.j.	Cena celkem
	ŘÍDÍCÍ SYSTÉM (DT1)				
	SoftPLC ovládací panel LCD displej 4 x 20 znaků, pro více SoftPLC runtimeů (IPLC / IPCT / ...), komunikace přes Ethernet, napájení 10..35 V ss / 24 V st nebo PoE. Montáž do dveří rozvaděče, IP65, rozměry 175 x 105 x 40 mm		1	ks	
	Kombinovaný I/O modul s řídicí deskou MiniPLC 88 I/O, bez displeje		1	ks	
	GSM MODEM – GSM/RS232 pro zasílání SMS poruchových stavů		1	ks	
	SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (VYTVOŘENÍ APLIKAČNÍHO SW VČETNĚ VIZUALIZACE – WEBSERVER)		43	db	
	SOFTWAREVÉ OŽIVENÍ (ROZŠÍŘENÍ SW O GSM PŘENOS PORUCHOVÝCH STAVŮ)		1	ks	
					72 050,00 Kč
	PERIFERIE				
	VENKOVNÍ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 – TES1		1	ks	
	PROSTOR. TERMOSTAT 20-60 °C – STIK1		1	ks	
	DETEKTOR ÚNIKU PLYNU-METAN – SG1		1	ks	
	DETEKTOR ÚNIKU PLYNU-CO – SG2		1	ks	
	BEZPEČNOSTNÍ TLAČÍTKO (KOMPLET) – SB1		1	ks	
	PŘÍLOŽNÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 – TK1, TK2, TV1, TV2, TV3, TV5		6	ks	
	KABELOVÉ TEPLOTNÍ ČIDLO Ni1000 – TKN1, TUV1		2	ks	
	REGULÁTOR TLAKU 63-630 kPa – BPH1		1	ks	
	SMYČKA + KOHOUT – BPH1		1	ks	
	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN20, KV6,3 – SRVT1		1	ks	
	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT1		1	ks	
	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV4 – SRVT2		1	ks	
	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT2		1	ks	
	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV1,6 – SRVT3		1	ks	
	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT3		1	ks	
	TROJCESTNÝ SMĚŠ. VENTIL DN15, KV2,5 – SRVT5		1	ks	
	ZÁVITOVÉ ŠROUBENÍ S PLOCHÝM TĚSNĚNÍM, TEMPEROVANÁ LITINA – SRVT5		1	ks	
	SERVOPOHON 24V 0-10V SIG. - SRVT1, SRVT2, SRVT3, SRVT5		4	ks	
	TERMOSTAT 30-90 stC KAPIL. - STH1		1	ks	
					35 982,00 Kč
	ROZVADĚČ DT1				
	OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ 1200x800x300+ÚCHYTY		1	ks	

MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR
 STAVEBNÍ ÚPRAVY PLYNOVÉ KOTELNY
 A TOPNÉHO SYSTÉMU MŠ J.Š. KUBINA

	VÝVODKA PG16 S MATICÍ		40	ks	
	SVÍTIDLO 15W S VYPÍNAČEM		1	ks	
	ZÁSUVKA SOKLOVÁ 230V		1	ks	
	MODUL. VYPÍNAČ 40A 3PÓL.		1	ks	
	SALTEK OCHRANA DA-275 DF 10A		1	ks	
	SÍŤOVÝ ZDROJ SPÍNANÝ, 100W, 88=264V~/24V/4.2A=, NA DIN35		1	ks	
	TRANSFORMÁTOR 230/24 125VA		1	ks	
	JISTIČ 10A 1POL.		7	ks	
	JISTIČ 2A 1POL.		7	ks	
	POMOCNÝ KONT.		7	ks	
	STYKAČ LSD-9A, 4kW/400V, AC230V/50/60Hz		1	ks	
	MINIATURNÍ RELÉ PT, CÍVKA 230V AC		6	ks	
	PATICE, 4 PÓL.,6A		6	ks	
	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ŽLUTÁ		1	ks	
	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE		1	ks	
	LED 12-30V AC/DC BÍLÁ		1	ks	
	AKUSTICKÝ HLÁSIČ		1	ks	
	BZUČÁK, NEPŘERUŠOVANÝ TÓN 10-30V AC/DC		1	ks	
	OVLÁDAČ 2-POLOHOVY, S ARETACÍ ČERNÝ I-0, OTOČNÝ		3	ks	
	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE		3	ks	
	ZAPÍNAČÍ KONTAKT		3	ks	
	HLAVICE PRO SIGNÁLKY NÍZKÉ - ZELENÁ		2	ks	
	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE		2	ks	
	LED 12-30V AC/DC ZELENÁ		2	ks	
	OVLÁDAČ 3-POLOHOVY, S ARETACÍ ČERNÝ I-0-II, OTOČNÝ		7	ks	
	UPEVŇOVACÍ ADAPTÉR 3 POZICE		7	ks	
	ZAPÍNAČÍ KONTAKT		14	ks	
	SVORKA ŘADOVÁ 0,5 - 4		60	ks	
	POJISTKOVÁ SVORKA		15	ks	
	POMOCNÝ MATERIÁL		1	sb.	
	VÝROBA ROZVADĚČE		1	sb.	
					42 865,00 Kč
	MONTÁŽ VČETNĚ DODÁVKY KABELŮ A KABELOVÝCH TRAS				
	kabel PRAFlaDur 5x1,5		40	m	
	kabel PRAFlaDur 3x1,5		280	m	
	kabel PRAFlaGuard 2x2x0,8		365	m	
	POKLÁDKA KABELŮ		685	m	
	VODIČ CY6 ŽLUTOZEL.		50	m	
	ZAPOJENÍ A OZNAČENÍ KABELŮ		37	ks	
	ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 250/100 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ		10	m	
	ŽLAB DRÁTĚNÝ MERKUR M2 150/50 VČETNĚ KONSTRUKČNÍCH DÍLŮ NA ZEĎ		10	m	
	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 40x40		20	m	
	LIŠTA VKLÁDACÍ PVC 20x20		20	m	
	TRUBKA OHEBNÁ PVC P35		20	m	
	DROBNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL		1	sb.	
	MONTÁŽNÍ PRÁCE		1	sb.	
					43 265,00 Kč
	DOPRAVA	6 000,00 Kč	1	sb.	6 000,00 Kč

MaR2 - VÝKAZ VÝMĚR
STAVEBNÍ ÚPRAVY PLYNOVÉ KOTELNY
A TOPNÉHO SYSTÉMU MŠ J.Š. KUBINA

	REVIZE	5 500,00 Kč	1	sb.	5 500,00 Kč
	OŽIVENÍ A ZKUŠEBNÍ PROVOZ	4 000,00 Kč	1	sb.	4 000,00 Kč
	ZAŠKOLENÍ OBSLUHY	3 000,00 Kč	1	sb.	3 000,00 Kč
	PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE (dílešné výkresy, DSPS)	8 000,00 Kč	1	sb.	8 000,00 Kč
	CELKEM bez DPH				220 662,00 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Technologie kotelny	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
	MŠ J.Š.Kubína, Jičín		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Doškář Pavel		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel			
Objednatel	Město Jičín, Žižkovo náměstí 18			
Dodavatel			Zakázkové číslo	572015
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	76 650	Zařízení staveniště	15 499
Z	PSV celkem	439 995	Kompletační činnost (IČD)	10 333
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	516 645		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	516 645	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	542 477	Ostatní náklady celkem	25 832

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		542 477 Kč
DPH	21,0 %		113 920 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			656 397 Kč

Poznámka :

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému MS	Rozpočet : 2
Objekt :	MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Technologie kotelny

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	16 103	0	0	0
731 Kotelny	0	187 178	0	0	0
732 Strojovny	0	130 202	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	46 226	0	0	0
734 Armatury	0	60 286	0	0	0
99 HZS	76 650	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	76 650	439 995	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	516 645	15 499
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	516 645	10 333
CELKEM VRN				25 832

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	713	Izolace tepelné				
1	713461111R00	Izolace tepelná potrubí skružemi s Al folií 1vrstvá	m2	16,00		
2	631-40001	Izolace ze skruží z polyetylénu, 25x10 mm	m	12,00		
3	631-40002	Izolace ze skruží z polyetylénu, 32x10 mm	m	4,00		
4	631-40003	Izolace ze skruží z polyetylénu, 34x25 mm	m	4,00		
5	631-40004	Izolace ze skruží z polyetylénu, 42x25 mm	m	4,00		
6	631-40005	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 27x30 mm	m	17,00		
7	631-40006	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 34x40 mm	m	10,00		
8	631-40007	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, 61x50 mm	m	10,00		
9	631-40008	Izolace z minerální vlny s Al povrchem - konstrukce	m2	3,00		
10	713400842R00	Odstranění izolace vláknité s konstr včetně úpravy	m2	20,00		
11	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,95		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				16 103,00
Díl:	731	Kotelny				
12	731249211R00	Montáž rychloohřivacího agregátu bez TUV do 50 kW	soubor	2,00		
13	IC 731 01	Kotel plynový kondenzační závěsný, nerezový výměník, integrované čerpadlo, plynulá regulace výkonu 12,3-44,1 kW, účinnost 109% (při 40/30 C), tlak provozní max 3,0 bar, plynulá regulace otáček ventilátoru, třída NOx 5 (do 60 mg/m3)	kus	2,00		
14	IC 731 02	Odkouření – koaxiální typové odkouření pr. 80/125mm - sada připojení na komín	kus	2,00		
15	IC 731 03	- prodlužovací kus odkouření 1,0m pr.80mm	kus	4,00		
16	IC 731 04	- prodlužovací kus odkouření 2,0m pr.80mm	kus	6,00		
17	IC 731 05	- kryt komína, šachty	kus	2,00		
18	IC 731 06	- držák odstupu	sada	2,00		
19	IC 731 07	Montáž typového koaxiálního odkouření 80/125mm s napojením na komín, šachtu včetně revize	soubor	2,00		
20	IC 731 08	Regulace - připojovací modul k nadřazenému regulačnímu systému s ovládacím rozhraním 0-10 V	kus	2,00		
21	IC 731 09	Neutralizační box do 500 kW s přečerpáním kondenzátu do kanalizace (H 4m)	kus	1,00		
22	IC 731100890	Demontáž kotle litinového G27, 6 čl.	kus	4,00		
23	731200831R00	Demontáž kotlů rychloohřivacích bez přípr. TeV	kus	1,00		
24	731391812R00	Vypouštění vody z kotlů samospádem do 10m2	kus	4,00		
25	731890801R00	Přesun vybouraných hmot -kotelny, H do 6m	t	0,75		
26	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,81		
	Celkem za	731 Kotelny				187 177,69
Díl:	732	Strojovny				
27	732219345R00	Montáž ohříváku vody stojat. PN1,6-1,0 do 1000l	soubor	1,00		
28	IC 732 01	Ohřívák vody nepřímotopný zásobníkový, objem 500l, vložka 4,0m2, max. tlak vložky 10 bar, max tlak pláště 10 bar, výkon vložky 66,0 kW, trvalý výkon 1135 l/hod vody 60 C (80/50 C), vnitřní povrch smalt	kus	1,00		
29	IC 732 02	Pojistná souprava k ohříváku 500l - uzávěr DN32, zpětný ventil dle ČSN EN 1717 DN32, pojistný ventil DN25 (6 bar), manometr, kontrolní vypouštěcí kohout DN15	sada	1,00		
30	732339106R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 100l	soubor	1,00		
31	IC 732 03	Nádoba expanzní tlaková s membránou 100/6, 100l, 6 bar	soubor	1,00		
32	732349101R00	Montáž anuloidu I – průtok 4,0 m3/hod	soubor	1,00		
33	IC 732 04	Anuloid atypický DN150 – viz výkres	soubor	1,00		
34	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	7,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	IC 732 05	Oběhové čerpadlo spirální, monoblok, bezucpávkové DN25, PN10, max t 110 C, s frekvenčním měničem (230V) Q max 2,2m3/hod, Y=10-40 J/kg, P=22W	soubor	3,00		
36	IC 732 06	Oběhové čerpadlo spirální, monoblok, bezucpávkové DN25, PN10, max t 110 C, s frekvenčním měničem (230V) Q max 3,0m3/hod, Y=10-60 J/kg, P=45W	soubor	3,00		
37	IC 732 07	Oběhové čerpadlo spirální, bezucpávkové DN25, nerezové, PN10, max t 110 C, třístupňové (230V), Q max 3,0m3/hod, Ymax= 38 J/kg, P=45W	soubor	1,00		
38	IC 732 08	Izolační kryty pro vytápění – oběhová čerpadla	sada	7,00		
39	IC 732 09	Kabinetová úprava vody, výkon do 0,5m3/hod, objemově řízená regenerace - do 8m3 upravené vody	soubor	1,00		
40	IC 732 10	Ponorné kalové čerpadlo s plovákem do sběrné jímky	kus	1,00		
41	732212815R00	Demontáž ohříváků zásobníkových stojat. do 1600l	kus	1,00		
42	732320813R00	Odpojení nádrží od rozvodů potrubí, do 500 l	kus	2,00		
43	732890801R00	Přesun vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,70		
44	IC 732 11	Demontáž ostatního strojního zařízení (čerpadla, anuloid, úprava)	soubor	1,00		
45	IC 732 12	Dávkovací nádoba chemikálií	kus	1,00		
46	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,52		
Celkem za		732 Strojovny				130 201,73
Díl: 733	Rozvod potrubí					
47	733113115R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	3,00		
48	733113116R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	10,00		
49	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00		
50	IC 733 01	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 28x1,5 mm	m	19,00		
51	IC 733 02	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 35x1,5 mm	m	8,00		
52	IC 733 03	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 54x1,5 mm	m	10,00		
53	IC 7331108	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN50	m	30,00		
54	IC 7331208	Demontáž potrubí z hladkých trubek DN89	m	15,00		
55	733890801R00	Přesun vybouraných hmot rozvodů potrubí, H 6 m	t	0,29		
56	IC 722172332	Potrubí PP-R PN16 25x4,2	m	10,00		
57	IC 722172333	Potrubí PP-R PN16 32x5,4	m	6,00		
58	IC 722172334	Potrubí PP-R PN16 40x6,7	m	3,00		
59	IC 733 04	Závěsy potrubí z typových ocelových profilů	soubor	1,00		
60	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	37,00		
61	IC 721176102	Potrubí HT přípojovací d40	m	10,00		
62	IC 733 05	Napojení na stávající rozvody vodoinstalací	soubor	6,00		
63	IC 733 06	Napojení na stávající podvěšenou kanalizaci	soubor	2,00		
64	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	3,19		
Celkem za		733 Rozvod potrubí				46 226,44
Díl: 734	Armatury					
65	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G1/2	kus	28,00		
66	734209114R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 3/4	kus	2,00		
67	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	29,00		
68	734209116R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 5/4	kus	6,00		
69	734209117R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 6/4	kus	12,00		
70	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	1,00		
71	734109214R00	Montáž přírub armatur, 2 příruby, PN16, DN50	kus	2,00		
72	734209123R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 1/2	kus	1,00		
73	734209124R00	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 3/4	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
74	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	1,00		
75	IC 734 01	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 20	kus	2,00		
76	IC 734 02	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 25	kus	17,00		
77	IC 734 03	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 32	kus	5,00		
78	IC 734 04	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 40	kus	8,00		
79	IC 734 05	Kulový kohout plnopřítokový uzavírací DADO koule, těsnění PTFE, PN35, t max 185 C, DN 50	kus	1,00		
80	IC 734 06	Klapka mezipřírubová uzavírací, PN10-16, t max 120 C, DN 50	kus	2,00		
81	IC 734 07	Filtr závitový do potrubí, 16 bar 130C DN25	kus	4,00		
82	IC 734 08	Filtr závitový do potrubí, 16 bar 130C DN40	kus	2,00		
83	IC 734 09	Kohout kulový s vestavěným filtrem do potrubí, 16 bar 100C Filtrbal DN25	kus	2,00		
84	IC 734 10	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 110C DN25	kus	6,00		
85	IC 734 11	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 110C DN32	kus	1,00		
86	IC 734 12	Zpětný ventil pružinový do potrubí, 16 bar 110C DN40	kus	2,00		
87	IC 734 13	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, t max 110C DN 15	kus	25,00		
88	IC 734 14	Ventil odvzdušňovací automatický, mosaz PN7, t max 120 C, DN15	kus	3,00		
89	IC 734 15	Směšovací 3-cestná armatura, t max 110 C, PN10 DN15 kv=1,6	kus	1,00		
90	IC 734 16	Směšovací 3-cestná armatura, t max 110 C, PN10, DN20 kv=2,5	kus	1,00		
91	IC 734 17	Směšovací 3-cestná armatura, t max 110 C, PN10, DN20 kv=4,0	kus	1,00		
92	IC 734 18	Směšovací 3-cestná armatura, t max 110 C, PN10, DN25 kv=6,3	kus	1,00		
93	IC 734 19	Pojistný ventil pružinový DN25 (potv 6 bar), tmax 110C, PN10, studená voda	kus	1,00		
94	IC 734 20	Zpětný ventil mosaz, do třídy tekutin 2 (ČSN EN 1717), PN25, tmax 65C DN32	kus	1,00		
95	IC 734 21	Vodoměr suchoběžný na st. vodu, DN15, qp=1,5 m3/h	kus	1,00		
96	734411147R00	Teploměr dvoukrovový DTU, pevný stonek 100mm	kus	12,00		
97	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-6bar č.03313, D160	kus	1,00		
98	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-10bar č.03313, D160	kus	1,00		
99	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	30,00		
100	IC 734499211	Montáž návarků pro MaR	kus	6,00		
101	IC 7341008	Demontáž armatur	soubor	1,00		
102	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,27		
Celkem za		734 Armatury				60 286,33
Díl: 99	HZS					
103	IC 799 01	Topná zkouška	hodina	72,00		
104	IC 799 02	Servisní spuštění kotlů	hodina	10,00		
105	IC 799 03	Propláchnutí topného systému vodou před instalací nových kotlů	m	780,00		
106	IC 799 04	Napuštění systému upravenou vodou dle ČSN 077401	m3	2,00		
107	IC 799 05	Zednické práce - vybourání stávajícího betonového soklu pod kotli, vyspravení podlahy, úprava povrchu kletováním	m2	4,00		
108	IC 799 06	Zednické práce - vyspravení omítek 50%, přeštukování, malba	m2	69,00		
109	IC 799 07	Dodávka nového hasicího přístroje podle PBRS	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Technologie kotelny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
110	IC 799 08	Likvidace vybouraných hmot - odvezení na skládku	soubor	1,00		
111	IC 799 09	Zpracování dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
112	IC 799 10	Odvedení kondenzátu od kotlů a napojení na kanalizaci	soubor	1,00		
	Celkem za	99 HZS				76 650,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Topný systém	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
02	MŠ J.Š.Kubína, Jičín		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Doškář Pavel		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Doškář Pavel			
Objednatel	Město Jičín, Žižkovo náměstí 18			
Dodavatel			Zakázkové číslo	572015
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	60 680	Zařízení staveniště	28 741
Z	PSV celkem	897 366	Kompletační činnost (IČD)	19 161
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	958 046		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	958 046	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 005 948	Ostatní náklady celkem	47 902

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		1 005 948 Kč
DPH	21,0 %		211 249 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 217 197 Kč

Poznámka :

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému MS	Rozpočet : 2
Objekt :	02 MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Topný systém

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	51 798	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	360 661	0	0	0
734 Armatury	0	74 217	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	410 691	0	0	0
99 HZS	60 680	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	60 680	897 366	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	958 046	28 741
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	958 046	19 161
CELKEM VRN				47 902

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	02 MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Topný systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713461111R00	Izolace tepelná potrubí skružemi s Al folií 1vrstvá	m2	92,00		
2	631-40001	Izolace ze skruží z polyetylénu, lamb. 0,038 m2xKxW, 15x20 mm	m	58,00		
3	631-40002	Izolace ze skruží z polyetylénu, lamb. 0,038 m2xKxW, 18x20 mm	m	81,00		
4	631-40003	Izolace ze skruží z polyetylénu, lamb. 0,038 m2xKxW, 22x25 mm	m	8,00		
5	631-40004	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, lamb. 0,040 m2xKxW, 27x30 mm	m	33,00		
6	631-40005	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, lamb. 0,040 m2xKxW, 34x30 mm	m	36,00		
7	631-40006	Izolace z minerálních skruží s Al povrchem, lamb. 0,040 m2xKxW, 43x40 mm	m	120,00		
8	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1,95		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				51 797,74
Díl: 733		Rozvod potrubí				
9	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	72,00		
10	IC 733 01	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 15x1,2 mm	m	373,00		
11	IC 733 02	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 18x1,2 mm	m	169,00		
12	IC 733 03	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 22x1,2 mm	m	77,00		
13	IC 733 04	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 28x1,5 mm	m	57,00		
14	IC 733 05	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 35x1,5 mm	m	39,00		
15	IC 733 06	Potrubí z uhlíkaté oceli č.1.0034 EN 10305, PN16, tmax 120C, 42x1,5 mm	m	131,00		
16	IC 733 07	Závěsy potrubí z typových ocelových profilů	kus	385,00		
17	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí ocel.závitového DN 40	m	918,00		
18	733191111R00	Manžety prostupové pro trubky do DN20	kus	38,00		
19	733110803R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN15	m	340,00		
20	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN15-32	m	280,00		
21	733110808R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN32-50	m	160,00		
22	IC 733190801	Odřezání objímek a držáků potrubí	kus	380,00		
23	IC 7332001	Příplatek za montáž potrubí v kanále	m	80,00		
24	IC 722 01	Přeložení stávajícího volně vedeného potrubí PP-R studené vody v kanále spojovací chodby ke stěně	m	30,00		
25	733890801R00	Přesun vybouraných hmot rozvodů potrubí, H 6m	t	2,09		
26	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	3,19		
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				360 660,50
Díl: 734		Armatury				
27	734209103R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem, G1/2	kus	27,00		
28	734209113R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1/2	kus	100,00		
29	IC 734 01	Kulový kohout vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, t max 110C DN 15	kus	25,00		
30	IC 734 02	Ventil odvzdušňovací automatický , mosaz PN7, t max 120 C, DN15	kus	2,00		
31	IC 734 03	Ventil radiátorový dvojjregulační, t max 110C, PN10 DN15, kv=0,04-0,73, přímý	kus	17,00		
32	IC 734 04	Ventil radiátorový dvojjregulační, t max 110C, PN10 DN15, kv=0,04-0,73, rohový	kus	7,00		
33	IC 734 05	Šroubení radiátorové dvojjregulační, uzavíratelné t max 120C, PN10 DN15, kv=0,2-2,5, přímé	kus	17,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	02 MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Topný systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
34	IC 734 06	Šroubení radiátorové dvojuregulační, uzavíratelné t max 120C, PN10 DN15, kv=0,2-2,5, rohové	kus	7,00		
35	IC 734 07	Šroubení radiátorové dvojitě pro tělesa VK, regulační, uzavíratelné t max 110C, PN10 DN15, kv=0,26-1,36, rohové	kus	52,00		
36	IC 734 08	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a kapalinovou náplní čidla, západkové připojení - bílý upínavé kroužek, rozsah 8-28oC	kus	24,00		
37	IC 734 09	Termostatická hlavice s vestavěným čidlem a kapalinovou náplní čidla, připojení M 30x1,5, rozsah 8-28oC	kus	52,00		
38	IC 734 10	Pojistka proti odcizení pro hlavici kapalinovou	kus	10,00		
39	734494213R00	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	27,00		
40	734200811R00	Demontáž armatur s 1 závitem do G 1/2	kus	30,00		
41	734200821R00	Demontáž armatur se 2 závity do G 1/2	kus	100,00		
42	734890801R00	Přesun vybouraných hmot armatur , H 6 m	t	0,12		
43	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,27		
Celkem za		734 Armatury				74 216,85
Díl:	735	Otopná tělesa				
44	735159110R00	Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500mm	kus	19,00		
45	735159210R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140mm	kus	25,00		
46	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500mm	kus	3,00		
47	735159230R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1980mm	kus	19,00		
48	735159310R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1140mm	kus	2,00		
49	735159320R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500mm	kus	4,00		
50	IC 735156910	Tlaková zkouška otopných těles 1řadých	kus	19,00		
51	IC 735156920	Tlaková zkouška otopných těles 2řadých	kus	47,00		
52	IC 735156930	Tlaková zkouška otopných těles 3řadých	kus	6,00		
53	484-001	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 11-050080, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=686W při 75/65/20	kus	1,00		
54	484-002	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 11-090040, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=558W při 75/65/20	kus	1,00		
55	484-003	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050050, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=559W při 75/65/20	kus	1,00		
56	484-004	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050070, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=782W při 75/65/20	kus	2,00		
57	484-005	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050090, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1005W při 75/65/20	kus	1,00		
58	484-006	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050160, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1787W při 75/65/20	kus	1,00		
59	484-007	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-090040, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=702W při 75/65/20	kus	1,00		
60	484-008	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-090050, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=877W při 75/65/20	kus	1,00		
61	484-009	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-090070, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1228W při 75/65/20	kus	1,00		
62	484-010	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-090090, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1579W při 75/65/20	kus	2,00		
63	484-011	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-090100, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1754W při 75/65/20	kus	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	02 MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Topný systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	484-012	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050100, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1452W při 75/65/20	kus	2,00		
65	484-013	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-090050, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=1157W při 75/65/20	kus	1,00		
66	484-014	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-090090, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=2082W při 75/65/20	kus	1,00		
67	484-015	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-090100, boční připojení t max 110 C, PN10 Q=2313W při 75/65/20	kus	1,00		
68	484-016	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 11-050050, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=416W při 75/65/20	kus	1,00		
69	484-017	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 11-050070, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=582W při 75/65/20	kus	1,00		
70	484-018	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 11-050080, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=665W při 75/65/20	kus	2,00		
71	484-019	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 11-050110, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=914W při 75/65/20	kus	2,00		
72	484-020	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050070, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=783W při 75/65/20	kus	2,00		
73	484-021	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050090, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=1006W při 75/65/20	kus	3,00		
74	484-022	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050110, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=1230W při 75/65/20	kus	1,00		
75	484-023	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 21-050120, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=1342W při 75/65/20	kus	1,00		
76	484-024	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050060, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=868W při 75/65/20	kus	1,00		
77	484-025	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050090, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=1302W při 75/65/20	kus	1,00		
78	484-026	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050100, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=1447W při 75/65/20	kus	1,00		
79	484-027	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050140, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=2026W při 75/65/20	kus	2,00		
80	484-028	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050160, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=2315W při 75/65/20	kus	5,00		
81	484-029	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050180, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=2605W při 75/65/20	kus	10,00		
82	484-030	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 22-050200, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=2894W při 75/65/20	kus	2,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	Stavební úpravy plynové kotelny a topného systému	Rozpočet: 2
Objekt :	02 MŠ J.Š.Kubína, Jičín	Topný systém

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
83	484-031	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 33-050070, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=1453W při 75/65/20	kus	1,00		
84	484-032	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 33-050100, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=2075W při 75/65/20	kus	1,00		
85	484-033	Těleso deskové ocelové (EN 10130, 10131) 33-050140, spodní středové připojení t max 110 C, PN10 Q=2905W při 75/65/20	kus	4,00		
86	484-034	Držáky pro uchycení deskových těles	sada	72,00		
87	484-035	Montáž a dodávka ochranného krytu na radiátory v MŠ - dřevěný rám se svislými lamely, s volným průduchem u podlahy a nad tělesem	soubor	45,00		
88	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	227,00		
89	735151811R00	Demontáž otopných těles panelových 1řadých, do 1500mm	kus	16,00		
90	735151821R00	Demontáž otopných těles panelových 2řadých, do 1500mm	kus	2,00		
91	IC 735221822	Demontáž registr. z hladkých trubek DN65, 2pramen	kus	3,00		
92	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu	kus	220,00		
93	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	250,00		
94	735890801R00	Přesun demontovaných hmot otopných těles, H do 6m	t	2,63		
95	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	2,26		
Celkem za		735 Otopná tělesa				410 690,99
Díl: 99	HZS					
96	IC 799 01	Topná zkouška	hodina	72,00		
97	IC 799 02	Zednické práce - montážní otvory v podlaze spojovací chodby, řezání betonu, vybourání otvoru 0,6x0,6m, zákrytová deska z ocel. plechu do rámečku	kus	2,00		
98	IC 799 03	Zednické práce - úprava stávajících montážních otvorů v podlaze spojovací chodby (začištění hran)	kus	4,00		
99	IC 799 04	Zednické práce - vybourání průrazů stropem, zaházení, štukování, malba	kus	20,00		
100	IC 799 05	Zednické práce - začištění a výmalba stěny parapetu za otopnými tělesy	kus	72,00		
101	IC 799 06	Stavební přípomocce - demontáž, montáž obložení	soubor	1,00		
102	IC 799 07	Zpracování dokumentace skutečného provedení	soubor	1,00		
103	IC 799 08	Úklid místností pro realizaci	soubor	1,00		
Celkem za		99 HZS				60 680,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	D.1.4 Zdravotně technické instalace	JKSO
Objekt	Název objektu		SKP
	MŠ J.Š.Kubína, Jičín		Měrná jednotka
Stavba	Název stavby		Počet jednotek
01	Výměna páteřních rozvodů vody HB + spoj. chodby		0
Projektant			Náklady na m.j.
Zpracovatel projektu	0		Typ rozpočtu
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Zařízení staveniště
Z	PSV celkem	126 648	Kompletační činnost (IČD)
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	126 648	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	126 648	Ostatní náklady neuvedené
	ZRN+ost.náklady+HZS	132 980	Ostatní náklady celkem
			0
			6 332
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
	Základ pro DPH	21,0 %	132 980 Kč
	DPH	21,0 %	27 926 Kč
	Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
	DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			160 906 Kč

Poznámka :

Stavba :	01 Výměna páteřních rozvodů vody HB + spoj. chodba	Rozpočet : 1
Objekt :	MŠ J.Š.Kubína, Jičín	D.1.4 Zdravotně technické instalace

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
722 Vnitřní vodovod	0	126 648	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	126 648	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	3,0	126 648	3 799
Kompletační činnost (IČD)	0	2,0	126 648	2 533
CELKEM VRN				6 332

Položkový rozpočet

Stavba :	01 Výměna páteřních rozvodů vody HB + spoj. chodb	Rozpočet: 1
Objekt :	MŠ J.Š.Kubína, Jičín	D.1.4 Zdravotně technické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	722	Vnitřní vodovod				
1	IC 722 17 001	Potrubí z PP-RCT S4 (SDR 9) DN25 (32x3,6)	m	38,00		
2	IC 722 17 002	Potrubí z PP-RCT S4 (SDR 9), DN40 (50x5,6)	m	50,00		
3	IC 722 17 003	Potrubí z PP-RCT S4 (SDR 9), DN50 (63x7,1)	m	50,00		
4	722182001R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	38,00		
5	722182004R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 40	m	57,00		
6	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 80	m	50,00		
7	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	145,00		
8	722 0001	M+D ventil uzavírací s šikmým sedlem pro rozvody pitné vody (DIN DWGV a VUPS), mosaz CW617, dvojité těsnění "O", PN16, DN25	kus	2,00		
9	722 0002	M+D ventil uzavírací s šikmým sedlem pro rozvody pitné vody (DIN DWGV a VUPS), mosaz CW617, dvojité těsnění "O", PN16, DN32	kus	2,00		
10	722 0003	M+D ventil uzavírací s šikmým sedlem pro rozvody pitné vody (DIN DWGV a VUPS), mosaz CW617, dvojité těsnění "O", PN16, DN32	kus	2,00		
11	722 0004	M+D zpětný ventil pružinový do potrubí, PN16, t max 110 C, atest na pitnou vodu DN 25	kus	1,00		
12	722 0005	M+D kohout kulový vypouštěcí s hadicovou vývodkou a zátkou, PN10, t max 110 C, DN 15	kus	2,00		
13	722 0006	M+D Domovní filtrační stanice s redukčním ventilem, voda do 40 C, filtrační vložka 100 mikrom, výstupní tlak 1,5-6,0 bar, zpětný kontrolovatelný ventil podle ČSN EN 1717, uzavírací ventil, PN16, DN40 (11/2AA)	soubor	1,00		
14	283 0001	Izolační skruž z PE skruže $\lambda = 0,038 \text{ m}^2\text{K/W}$ 65x9	m	50,00		
15	283 0002	Izolační skruž z minerální vlny $\lambda = 0,040 \text{ m}^2\text{K/W} + \text{Al}$ 34x30	m	38,00		
16	283 0003	Izolační skruž z minerální vlny $\lambda = 0,040 \text{ m}^2\text{K/W} + \text{Al}$ 50x40	m	57,00		
17	IC 766 0001	Závěsy potrubí z typových ocelových profilů	kus	50,00		
18	IC 722 0011	Propojení dosavadního potrubí	soubor	5,00		
19	722170801	Demontáž potrubí z plastů do D32	m	38,00		
20	722170804	Demontáž potrubí z plastů do D63	m	107,00		
21	IC 713 40	Odstranění izolace potrubí	m	145,00		
22	IC 998 01	Přemístění vybouraných hmot a jejich likvidace	soubor	1,00		
23	IC 998 02	Zednické přípomocce - průrazy, utěsnění, začištění	soubor	1,00		
23	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,10		
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				126 647,97