

**Rekapitulace rozpočtu**

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>ČÁST A-ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ</b>					
713	Izolace tepelné			14 279,00	
731	Kotelny			133 853,00	
732	Strojovny			46 965,00	
733	Potrubí			40 735,00	
734	Armatury			64 592,00	
	Zdravotně technické instalace			35 633,00	
723	Vnitřní plynovod			17 641,00	
783	Nátěry			5 444,00	
767	Konstrukce zámečnické			5 244,00	
<b>HZS-HLAVNÍ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>					
Hzs	Hlavní zúčtovací stavba			51 797,00	
	<b>Celkem bez DPH</b>			<b>416 183,00</b>	

Poř. číslo	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem		Poznámka		
pol.	1	2	3	4,00	5	6	7	8	9	10
<b>ČÁST A-ZRÍZENÍ KONSTRUKCÍ</b>										
<b>713-IZOLACE TEPELNÉ</b>										
		Potrubní tepelná izolace z minerální vlny s Al fólií, přilepenými v příčných a podélných spojích								
	NC	vn.pr 45/tl.30	m	20,00			107		2140	
	NC	vn.pr 49/tl.40	m	10,00			118	0,00	1180	
	nc	vn.pr 57/tl.50	m	25,00			134	0,00	3350	
	NC	Montáž tepelné izolace	m	55,00			95	0,00	5225	
	NC	Přesun hmot	hod	1,00			2384	0,00	2 384,00	
		<b>713 celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>14 279,00</b>	
<b>731-KOTELNY</b>										
	NC	SPALOVACÍ KOMOROU-KONDEZAČNÍ TOPNÝ VÝKON 45 kW, SPOTŘEBA Z.P.4,7 m3/h VČETNĚ OBĚHOVÉHO ČERPADLA, POJISTNÉHO VENTILU 3 BARY ODKOUŘENÍ OSAZENO MĚŘICÍMI OTVORY	ks	2,00			37002,00	0,00	74 004,00	
	731 23-9126	Montáž plynových kotlů přes 12kw do 52 kW	kpl	2,00			11875,00	0,00	23 750,00	
	NC	Spalinová kaskádová sestava odkouření DN 150 (2x45kW) vč. Zpětných klapek, T-kus 97°-DN 150, revizní otvor DN 150, odvod kondenzátu, měřicí nádstavce, plastová komínová vložka DN 150 pro kondenzační kotle délky 12 m, hlavice, stavební úpravy komína spojené s novým vložkováním komínového tělesa, adaptér pro přívod vzduchu z prostoru kotelny (dodávka+montáž)	kpl	1,00			34057,00	0,00	34 057,00	
	NC	Přesun hmot	hod	1,00			2042,00	0,00	2 042,00	
		<b>731 celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>133 853,00</b>	
<b>732 STROJOVNY</b>										
	732 19-9100	Montáž orientačních štítků	ks	10,00			13,00	0,00	130,00	
	NC	Dodávka orientačních štítků	ks	10,00			14,00	0,00	140,00	
	732 33-1624	Uzavřená expanzní nádoba membránová, objem 300 l (dodávka+montáž)	ks	1,00			4512,00	0,00	4 512,00	



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka			
1	2		3	4,00	5	6	7	8	9	10
	732 11-1317	DN 50	ks	4,00		250,00	0,00	1 000,00		
	NC	Přesun hmot	hod	1,00		2384,00	0,00	2 384,00		
		<b>732 celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>46 965,00</b>		
		<b>733-POTRUBÍ</b>								
		Potrubi z ocelových trubek závitových, bezešvých, v kotelnách a strojovnách								
	733 11-1214	DN 20	m	2,00		361,00	0,00	722		
	733 11-1216	DN 32	m	20,00		427,00	0,00	8540		
	733 11-1217	DN 40	m	10,00		494,00	0,00	4940		
		Potrubi z ocelových trubek hladkých, bezešvých, v kotelnách a strojovnách								
	733 12-1218	57/2,9	m	25,00		646,00	0,00	16150		
		Příplatek k ceně za zhotovení přípojky								
	733 11-3114	DN 20	ks	1,00		175,00	0,00	175		
	733 11-1316	DN 32	ks	2,00		180,00	0,00	360		
	733 11-1317	DN 40	ks	4,00		228,00	0,00	912		
	733 11-3118	DN 50	ks	8,00		332,00	0,00	2656		
	733 14-1105	DN 100	ks	6,00		554,00	0,00	3324		
		Zkoušky těsnosti z trubek ocelových								
	733 19-0107	DN do 40	m	22,00		11,00	0,00	242		
	733 19-0108	DN 40	m	20,00		11,00	0,00	220		
	733 19-0219	do pr.60,3	m	10,00		11,00	0,00	110		
	NC	Přesun hmot	hod	1,00		2 384,00	0,00	2384		
		<b>733 celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>40735</b>		
		<b>734-ARMATURY</b>								
	734 21-1120	Automatický odvzdušňovací ventil 1/2"	ks	1,00		198,00	0,00	198		
		Ventily zpětné, závitové								
	734 24-2415	DN 32	ks	1,00		361,00	0,00	361		
	734 24-2416	DN 40	ks	3,00		515,00	0,00	1545		
	734 24-2417	DN 50	ks	1,00		756,00	0,00	756		
		Šroubení topenářské								

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka			
1	2		3	4,00	5	6	7	8	9	10
	734 26-1234	3/4"	ks	1,00		108,00	0,00	108		
	734 26-1236	5/4"	ks	6,00		354,00	0,00	2124		
	734 26-1237	6/4"	ks	10,00		450,00	0,00	4500		
	734 26-1238	2"	ks	10,00		797,00	0,00	7970		
	734 29-1123	Kohout plnicí a vypouštěcí DN 15	ks	12,00		142,00	0,00	1704		
	734 29-1245	Filtr závitový DN 32	ks	1,00		658,00	0,00	658		
	734 29-1246	DN 40	ks	3,00		849,00	0,00	2547		
	734 29-1247	DN 50	ks	1,00		1 373,00	0,00	1373		
	734 29-2716	Kulový kohout závitový DN 32	ks	8,00		457,00	0,00	3656		
	734 29-2717	DN 40	ks	8,00		744,00	0,00	5952		
	734 29-2718	DN 50	ks	8,00		977,00	0,00	7816		
						1 237,00				
	734 29-5022	Směšovací armatury 3-cestné se servopohonem DN 25	ks	1,00		1 465,00	0,00	1465		
	734 29-5023	DN 32	ks	1,00		2 525,00	0,00	2525		
	NC	Kompaktní měřič tepla, DN 20, Qn=2,5 (dodávka+montáž), včetně doložení osvědčení o proškolení realizační firmy pro montáž měřiče tepla, vyhotovení protokolu o montáži měřiče tepla s číslem plomby	ks	1,00		7 847,00	0,00	7847		
	732 33-1777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	ks	1,00		1 167,00	0,00	1167		
	734 41-1101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, zadní připojení pr. 63 mm, délka stonku 50 mm	ks	9,00		162,00	0,00	1458		
	734 42-1111	Tlakoměr s pevným stonkem, zadní připojení 0-5 bar, pr. 50 mm	ks	1,00		101,00	0,00	101		
	NC	Manometrový kohout zkušební M 20x1,5	ks	1,00		3 989,00	0,00	3989		
	NC	Neutralizační box kondenzátu pro zdroje do 100 KW, včetně náplně	kpl	1,00		2 388,00	0,00	2388		
	NC	Přesun hmot	hod	1,00		2 384,00	0,00	2384		
		<b>734 celkem</b>					<b>0,00</b>	<b>64592</b>		

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka			
1	2		3	4,00	5	6	7	8	9	10
				Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	hmotnost
		<b>ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>								
	722 22-4115	Kohout plnicí a vypouštěcí, PN10, DN 15	ks	2,00			81,00	0,00	162	
		Kulový kohout závitový								
	722 23-2044	DN 20	ks	2,00			137,00	0,00	274	
	722 23-2046	DN 32	ks	2,00			177,00	0,00	354	
		Ventil zpětný závitový								
	722 23-1073	DN 20	ks	1,00			457,00	0,00	457,00	
	722 23-1074	DN 32	ks	1,00			180,00	0,00	180,00	
		Filtr závitový mosazný								
	722 23-4264	DN 20	ks	1,00			361,00	0,00	361	
	722 23-1222	Pojistný ventil k bojleru 3/4"	ks	1,00			239,00	0,00	239	
	722 26-2221	Vodoměr 1/2", Qn=1,5	ks	1,00			365,00	0,00	365	
	724 23-4107	Uzavřená expanzní nádoba pro pitnou vodu, 18 l	ks	1,00			1 784,00	0,00	1784	
	NC	Servisní ventil průtočný 3/4"	ks	1,00			520,00	0,00	520	
	732 33-1772	Konzole pro upevnění expanzní nádoby	ks	1,00			205,00	0,00	205	
	734 42-1111	Tlakoměr s pevným stonkem, zadní připojení 0-5 bar, pr. 50 mm	ks	1,00			101,00	0,00	101	
	NC	Manometrový kohout zkušební M 20x1,5	ks	1,00			494,00	0,00	494	
		Potrubí z trubek plastových, spojovaných polyfúzním svařováním, PN 20								
	722 17-4022	20x4,3	m	10,00			361,00	0,00	3610	
	722 17-4023	25x4,2	m	7,00			399,00	0,00	2793	
	722 17-4025	40x6,7	m	15,00			617,00	0,00	9255	
		Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE, přilepenými v příčných a podélných spojích								
	722 18-1222	Dn přes 22 do 42mm, tl. 10mm	m	21,00			49,00	0,00	1029	
	722 18-1252	DN přes 22 do 42mm, tl. 25mm	m	11,00			82,00	0,00	902	
		Zřízení přípojek na potrubí, vyvedení a upevnění výpustek								
	722 19-0401	do DN 25	ks	2,00			142,00	0,00	284	
	722 19-0402	přes 25 do DN 50	ks	2,00			174,00	0,00	348	
		Přechodová šroubení								
	722 22-5302	D20-G1/2"	ks	1,00			135,00	0,00	135	
	722 22-5303	D25-G3/4"	ks	3,00			146,00	0,00	438	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka			
1	2		3	4,00	5	6	7	8	9	10
				Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	hmotnost
	722 22-5305	D40-G5/4"	ks	4,00			146,00	0,00	584	
	722 29-0215	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí do DN 100	m	32,00			11,00	0,00	352	
	722 29-0234	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	32,00			11,00	0,00	352	
		Podpůrná pozinkovaný žlab pro PPR potrubí								
	722 18-2011	D 20	m	5,00			49,00	0,00	245	
	722 18-2012	D 25	m	5,00			56,00	0,00	280	
	722 18-2014	D 40	m	10,00			42,00	0,00	420	
	722 22-4152	Ventil kulový-zahradní G 1/2"-G3/4"	ks	1,00			147,00	0,00	147	
	NC	Demontáž a zpětná montáž cirkulačního čerpadla G 3/4"	ks	1,00			2 500,00	0,00	2500	
	NC	Suchá zápachová uzávěrka, DN 32	ks	1,00			142,00	0,00	142	
	721 21-1401	Podlahová vpust' s bočním dopojem DN 50, suchá zápachová uzávěrka	ks	1,00			198,00	0,00	198	
	721 17-4043	Připojovací potrubí HT, DN 50	m	8,00			332,00	0,00	2656	
	NC	Napojení na stávající ležatou kanalizaci v potěru podlahy	kpl	1,00			1 425,00	0,00	1425	
	NC	Přesun hmot ZTI	hod	1,00			2 042,00	0,00	2042	
		<b>ZTI celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>35633</b>	
		<b>723-VNITŘNÍ PLYNOVOD</b>								
		Potrubí z trubek ocelových, závitových a černých								
	723 11-1202	do DN 15	m	15,00			361	0,00	5415	
	723 11-1204	DN 25	m	2,00			399	0,00	798	
	723 15-0312	Potrubí z trubek ocelových, hladkých a černých 57/3,2	m	4,00			532	0,00	2128	
	723 15-0365	Chránička 38/2,6	m	1,00			123	0,00	123	
	723 19-0253	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek na potrubí DN 25	ks	2,00			1425	0,00	2850	
		Kulový kohout závitový, plynový								
	723 23-1161	DN 10	ks	2,00			341	0,00	682	
	723 23-1164	DN 25	ks	2,00			399	0,00	798	

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka			
1	2		3	4,00	5	6	7	8	9	10
				Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	hmotnost
	723 22-1304	Plynový ventil vzorkovací G 1/2"	ks	1,00			144	0,00	144	
	NC	Tlakoměr s pevným stonkem, spodní připojení, 0-5 kPa, pr. 63 mm	ks	1,00			174	0,00	174	
	NC	Návarky s metrickým návarkem M20x1,5 délky do 220 mm	ks	1,00			17	0,00	17	
	NC	Manometrový kohout M20x1,5 (dodávka+montáž)	ks	1,00			241	0,00	241	
	NC	Odvzdušnění a napuštění potrubí	m	21,00			11	0,00	231	
	NC	Tlakové zkoušky potrubí	m	21,00			11	0,00	231	
	723 19-0917	Navaření odbočky na stávající potrubí ocelové DN 50	ks	1,00			1425	0,00	1425	
	NC	Přesun hmot pro vnitřní plynovod	hod	1,00			2384	0,00	2384	
		<b>723 celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>17641</b>	
		<b>783-NÁTĚRY</b>								
	NC	1x základní nátěr potrubí ocelového do pr. 60mm	m	55,00			81	0,00	4455	
	NC	1x základní nátěr+2x emailový potrubí ocelového do pr. 60mm	m	23,00			43	0,00	989	
		<b>783 celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>5444</b>	
		<b>767-KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</b>								
	NC	Uložení potrubí na nosné profily z montážního systému např. MUPRO se stávající z:nosíkové tyče, závitové tyče-2ks (závěsy), trubkové objímky s protihlukovou ochranou o světlosti dle DN potrubí, závitové tyče a fixačního čepu, upevňovací prvky k vazníku resp. k trapézovému plechu střešní konstrukce montážními závěsy	kpl	1,00			5244	0,00	5244	
		<b>767 celkem</b>						<b>0,00</b>	<b>5244</b>	
<b>HZS-HLAVNÍ ZÚČTOVACÍ SAZBA</b>										
	NC	vyřezání drážky v betonové podlaze	m3	0,40			<b>1463</b>	0,00	<b>585</b>	
	NC	zapravení – doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	0,40			<b>2385</b>	0,00	<b>954</b>	



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková	Cena celkem	Poznámka		
1	2	3	4,00	5	6	7	8	9	10
					Dle projektanta	Dle projektanta	Dle projektanta	Dle projektanta	
					Dle dodavatele	Dle dodavatele	Dle dodavatele	Dle dodavatele	
	NC	nátěr betonové podlahy kotelny 2x	m2	20,00		<b>171</b>	0,00	<b>3420</b>	
	NC	oprava omítek stěn z 50% plochy	m2	30,00		<b>332</b>	0,00	<b>9960</b>	
	NC	-malba stěn včetně penetrace	m2	55,00		<b>52</b>	0,00	<b>2860</b>	
	NC	malba stropu bílá včetně penetrace	m2	20,00		<b>52</b>	0,00	<b>1040</b>	
	NC	odvoz sutě do 10 km, vnitrostaveništní 15 m	t	1,00		<b>494</b>	0,00	<b>494</b>	
	NC	odvoz a ekologická likvidace demontovaného zařízení	kpl	1,00		<b>389</b>	0,00	<b>389</b>	
	NC	Demontáže	hod	60,00		<b>333</b>	0,00	<b>19980</b>	
	NC	Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému, proplach	hod	5,00		333,00	0,00	<b>1665</b>	
	NC	Topná zkouška 24 hod	kpl	1,00		1 425,00	0,00	<b>1425</b>	
	NC	Odborné seřízení a spuštění kotle servisním technikem	kpl	1,00		4 275,00	0,00	<b>4275</b>	
	NC	Vyhotovení protokolu o tlakových zkouškách a topných zkouškách	kpl	1,00		2375	0,00	<b>2375</b>	
	NC	Výchozí revize komínového tělesa, plynoinstalace, tl. Nádob, elektro	kpl	1,00		2375	0,00	<b>2375</b>	
		<b>HZS celkem</b>					<b>0,00</b>	51797	