

Investor:  
Dětský domov se školou, základní škola s školní jídelna  
Havlíčkova 547, Bystřice p.H.

Akce:  
DDŠ, ZŠ a ŠJ Bystřice pod Hostýnem  
-rekonstrukce kotelen budov A, B,D

1/7

**Rekapitulace rozpočtu**

B

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
<i>ČÁST A-ZRÍZENÍ KONSTRUKCI</i>					
713	Izolace tepelné				
731	Kotelny				
732	Strojovny				
733	Potrubí				
734	Armatury				
723	Vnitřní plynovod				
767	Konstrukce zámečnické				
<i>HZS-HLAVNÍ ZÚČTOVACÍ SAZBA</i>					
Hzs	Hlavní zúčtovací stavba				
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>556 333,24</b>	

Materiál v položkovém rozpočtu je rozpočtován jako dodávka včetně montáže, pokud není výslovně uvedeno jinak

V Bystřici pod Hostýnem dne 10.05.2023

Zhotovitel: Install, spol. s r.o.



Číslo			Měrná	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		
položky	Název položky	soustava URS	jednotka	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

<b>713-IZOLACE TEPELNĚ</b>									
	Potrubní tepelná izolace z minerální vlny s AL. fólií, přilepenými v příčných a podélných spojích								
NC	vn.pr 42/tl.40								
NC	vn.pr 54/tl.50								
NC	vn.pr 42/tl.60 (kondenz)								
NC	Montáž tepelné izolace								
NC	Přesun hmot								
	<b>713 celkem</b>								
<b>731-KOTELNY</b>									
NC	NOVÝ ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S NEREZOVOU SPALOVACÍ KOMOROU, TOPNÝ VÝKON 45 kW PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU Z PROSTORU KOTELNY OBĚHOVÉ ČERPADLO, POJISTNÝ VENTIL								
NC	Systémová regulace z výrobního programu výrobce kotle -kaskádový modul pro 2 kotle -řídící systém pro 1 nesměšovaný okruh -skříň rozvaděče, kabeláž, lišty -dodávka+montáž								
731244494	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 28 do 50 kW	URS							
NC	Spalinová kaskádová sestava odkoupení DN 130 (2x45kW) vč. Zpětných klapek, 3-složkové nerez. koleno 97°, revizní otvor DN 130, odvod kondenzátu, měřicí nádstavce, plastová komínová vložka DN 130 pro kondenzační kotle délky 10 m-flexi plastová (alt. nerez), hlavice, stavební úpravy komína spojené s novým vložkováním komínového tělesa venkovního, adaptér pro přívod vzduchu z prostoru kotelny, oplechování komínového tělesa, (dodávka+montáž)								

Číslo			Měrná	Množství		Cena jednotková		Cena celkem	
položky	Název položky	soustava URS	jednotka	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NC	Ocelová konstrukce z pozinkovaných profilů C, 70/70 uchycení k ocelovému nosníku v podlaze a stropu pro uchycení sestavy 2 závěsných kotlů								
NC	Přesun hmot								
	<b>732 celkem</b>								
	<b>732 STROJOVNY</b>								
732331621	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 200 l	URS 2022/							
732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	URS 2022/							
NC	NOVÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S EL. REGULACÍ OTÁČEK V ROZSAHU 0-100% M=5,6 m3/h, H=3,0 m v.sl., 1F/110W ZÁVITOVÉ DN 32 PRO VÉTEV VYTÁPĚNÍ								
732429215	Montáž čerpadla oběhového mokroběžného závitového DN 32	URS 2022/							
NC	NOVÝ HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ M=5,5m3/h, PUR TEPELNÁ IZOLACE 30mm								
NC	Montáž HVDT								
NC	Neutralizační box kondenzátu,pro kotelny do výkonu 100 kw neutralizační náplň, konzole pro uchycení na zeď								
732199100	Montáž orientačních štítků	URS 2022/							
NC	Dodávka orientačních štítků								
NC	Přesun hmot								
	<b>732 celkem</b>								
	<b>733-POTRUBÍ</b>								

Číslo			Měrná	Množství		Cena jednotková		Cena celkem	
položky	Název položky	soustava URS	jednotka	Dle projektanta	dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	URS 2022/II							
733223107	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 42x1,5 mm	URS 2022/II							
733223108	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 54x2 mm	URS 2022/II							
733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	URS 2022/II							
733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné D přes 35x1,5 do 64x2	URS 2022/II							
721174041	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 32	URS 2022/II							
721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	URS 2022/II							
NC	el. topný kabel s termostatem, délka 2 m								
NC	Přesun hmot								
	<b>733 celkem</b>								
	<b>734-ARMATURY</b>								
734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	URS 2022/II							
734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	URS 2022/II							
	Šroubení topenářské přímé PN 16 do 120°C								
734261234	G 3/4"	URS 2022/II							
734261237	G 6/4"	URS 2022/II							
734261238	G 2"	URS 2022/II							
NC	CU VSUVKA PŘECHOD VNĚJŠÍ 22 mm x 3/4"								
NC	CU VSUVKA PŘECHOD VNĚJŠÍ 42 mm x 6/4"								
NC	CU VSUVKA PŘECHOD VNITŘNÍ 54 mm x 2"								
	Kohout kulový přímý, PN 42 do 185°C vnitřní závit								
734292717	DN 40	URS 2022/II							
734292718	DN 50	URS 2022/II							
	Filtr závitový přímý,PN 30 do 110°C s vnitřními závit								
734291266	DN 40	URS 2022/II							
734291267	DN 50	URS 2022/II							

Číslo			Měrná	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		
položky	Název položky	soustava URS	jednotka	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
734291277	Filtr závitový přímý G 2 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	URS 2022							
734242416	Ventil závitový zpětný přímý, PN 16 do 110°C DN 40	URS 2022							
734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, zadní připojení pr. 63 mm, délka stonku 50 mm	URS 2022							
734421111	Tlakoměr s pevným stonkem, zadní připojení 0-5 bar, pr. 50 mm	URS 2022							
NC	Manometrový kohout zkušební M 20x1,5								
NC	Přesun hmot								
	<b>734 celkem</b>								
	<b>723 Vnitřní plynovod</b>								
723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 28x1,5 mm	URS 2022							
723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 42x1,5 mm	URS 2022							
723190254	Výpusťky plynovodní vedení a upevnění do DN 50	URS 2022							
723231164	Kohout kulový přímý G 1" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	URS 2022							
NC	Tlakoměr s pevným stonkem, spodní připojení, 0-5 kPa, pr. 63 mm								
NC	Návarky s metrickým závitem M20x1,5 délky do 220 mm								
NC	Manometrový kohout M20x1,5 (dodávka+montáž)								
734261235	Šroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C-plyn	URS 2022							
NC	Odvzdušnění a napuštění potrubí								
NC	Tlakové zkoušky potrubí								
NC	Přesun hmot								
	<b>723 celkem</b>								

Číslo			Měrná	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		
položky	Název položky	soustava URS	jednotka	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>767-KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</b>									
NC	Uložení potrubí na nosné profily z montážního systému s povrchovou úpravou z výroby zinkováním se stávající z:nosníkové 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								
<b>767 celkem</b>									
<b>HZS</b>									
NC	Demontáže stávající kotelny, potrubí topného systému, armatur, izolace, odvoz a ekologická likvidace								
NC	Vybourání stávajícího bet. základu								
NC	zapravení – doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách								
NC	oprava omítek stěn z 50% plochy								
NC	-malba stěn včetně penetrace								
NC	malba stropu bílá včetně penetrace								
NC	odvoz sutí do 10 km, vnitrostaveništní 15 m								
NC	Vypuštění topného systému								
NC	Úprava doplňované topné vody mobilní úpravnou vody, včetně náplně, objem topné vody 0,5m <sup>3</sup>								
NC	Revize komínového tělesa, plynové kotelny, tl. nádob, plynoinstalace								
NC	Vyhotovení protokolu o tlakových zkouškách a topných zkouškách								
NC	Proplach stávajícího topného systému								
NC	Napuštění, odvzdušnění systému								
NC	odborné spuštění kotle servisním technikem								
NC	zaškolení obsluhy								

Investor:  
Dětský domov se školou, základní škola s školní jídelna  
Havlíčkova 547, Bystřice p.H.

Akce:  
DDŠ, ZŠ a ŠJ Bystřice pod Hostýnem  
-rekonstrukce kotelen budov A, B,D

7/7

Číslo			Měrná	Množství					
položky	Název položky	soustava URS	jednotka	Dle projektanta	le dodavate				e
1	2	3	4	5	6				
NC	Topná zkouška, 24 hod, dilatační zkouška		kpl	1,00					
	<b>HZS celkem</b>								