

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

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

1/6

### Rekapitulace rozpočtu

D

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 ZUČTOVACÍ SAZBA</i>					
Hzs	Hlavní zúčtovací stavba				
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>188 560,38</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	Cenová 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 TEPELNÉ</b>									
	Potrubní tepelná izolace z pěnového polyetylenu. fólií, přilepenými v příčných a podélných spojích								
NC	vn.pr 28/tl.20								
NC	Montáž tepelné izolace								
NC	Přesun hmot								
<b>713 celkem</b>									
<b>731-KOTELNY</b>									
731244105	Kotel ocelový (nerezová spalovací komora závěsný na plyn kondenzační o výkonu 16 kW pro vytápění	URS 2022/II							
NC	Systémová regulace z výrobního programu výrobce kotle -prostorový termostat, ekvitermní regulace s čidlem -kabeláž, lišty -dodávka+montáž								
731244492	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu přes 14 do 20 kW	URS 2022/II							
731810301	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotel vodorovný 60/100 ke komínové šachtě	URS 2022/II							
731810341	Prodloužení soustředného potrubí pro kondenzační kotel průměru 60/100 mm	URS 2022/II							
NC	Přesun hmot								
<b>732 celkem</b>									
<b>732 STROJOVNY</b>									
732331633	Nádoba tlaková expanzní pro topnou a chladicí soustavu s membránou závitové připojení PN 0,6 o objemu 25 l	URS 2022/II							
732331777	Příslušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzávěr G 3/4 k měření tlaku	URS 2022/II							
NC	Neutralizační box kondenzátu,pro kotelny do výkonu 20 kw neutralizační náplň, konzole pro uchycení na zeď								

Číslo			Měrná	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		
položky	Název položky	Cenová 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
732199100	Montáž orientačních štítků	URS 2022/II	ks						
NC	Dodávka orientačních štítků		ks						
NC	Přesun hmot		hod						
	<b>732 celkem</b>								
	<b>733-POTRUBÍ</b>								
733223104	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 22x1 mm	URS 2022/II	m						
733223105	Potrubí měděné tvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5 mm	URS 2022/II	m						
733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné D do 35x1,5	URS 2022/II	m						
721174041	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 32	URS 2022/II	m						
871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	URS 2022/II	m						
NC	Trychtýřový vtok se suchou zápachovou uzávěrkou DN 32		ks						
NC	Jádrové odvrtní betonové stěny kanalizační šachty pr. 110mm, utěsnění potrubí		kpl						
721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	URS 2022/II	m						
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	URS 2022/II	m <sup>3</sup>						
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	URS 2022/II	m <sup>3</sup>						
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	URS 2022/II	m <sup>3</sup>						
175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	URS 2022/II	m <sup>3</sup>						
NC	Zakrytí potrubí výstaržnou fólií		m						
NC	Přesun hmot		hod						
	<b>733 celkem</b>								
	<b>734-ARMATURY</b>								
734291123	Kohout plnicí a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 90°C závitový	URS 2022/II	ks						

Číslo			Měrná	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		
položky	Název položky	Cenová 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
	Šroubení topenářské přímé PN 16 do 120°C								
734261234	G 3/4"	URS 2022/II	k						
734261235	G 1"	URS 2022/II	k						
NC	CU VSUVKA PŘECHOD VNĚJŠÍ 22 mm x 3/4"		k						
NC	CU VSUVKA PŘECHOD VNĚJŠÍ 28 mm x 1"		k						
	Kohout kulový přímý, PN 42 do 185°C vnitřní závit								
734292715	DN 25	URS 2022/II	k						
	Filtr závitový přímý G 1 PN 30 do 110°C s vnitřními závitů a integrovaným magnetem	URS 2022/II	k						
734421111	Tlakoměr s pevným stonkem, zadní připojení 0-5 bar, pr. 50 mm	URS 2022/II	k						
NC	Manometrový kohout zkušební M 20x1,5		k						
NC	Přesun hmot		hc						
	<b>734 celkem</b>								
	<b>723 Vnitřní plynovod</b>								
723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním D 22x1 mm	URS 2022/II	n						
723190252	Výpusťky plynovodní vedení a upevnění DN 20	URS 2022/II	k						
723231163	Kohout kulový přímý G 3/4" PN 42 do 185°C plnoprůtokový vnitřní závit těžká řada	URS 2022/II	k						
734261234	Šroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C-plyn	URS 2022/II	k						
NC	Odvzdušnění a napuštění potrubí		n						
NC	Tlakové zkoušky potrubí		n						
NC	Přesun hmot		hc						
	<b>723 celkem</b>								
	<b>767-KONSTRUKCE ZÁMEČNICKÉ</b>								

Číslo			Měrná	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		
položky	Název položky	Cenová 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	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>HZ</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	Šikmé vrtání (bourání) betonového základového pasu, délky do 1m, pr. do 15cm								
NC	odvoz suti do 10 km, vnitrostaveništní 15 m								
NC	Vypuštění topného systému								
NC	Úprava doplňované topné vody mobilní úpravnou vody, včetně náplně, objem topné vody 0,1m <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								

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

Číslo	Název položky	Cenová soustava URS	Měrná jednotka	Množství	Cena jednotková		Cena celkem		
1	2	3	4	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele	Dle projektanta	Dle dodavatele
NC	zaškolení obsluhy		kpl						
NC	Topná zkouška, 24 hod, dilatační zkouška		kpl						
	<b>HZS celkem</b>								