

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Identifikace	Název	Celková cena v CZK bez DPH
Výstup 1.1	Projektové dokumentace jsou finalizovány	2 123 706,68 Kč
Výstup 1.2	Areály jsou připraveny k instalaci nové technologie	3 585 470,16 Kč
Výstup 1.3	Nová technologie je instalována	11 777 463,75 Kč
Výstup 1.4	Otopná soustava je modernizována	2 358 599,12 Kč
Výstup 1.5	Zajištěna kompetentní technická obsluha systému	271 749,59 Kč
Výstup 1.6	Systém je zprovozněn	812 148,54 Kč
Výstup 1.7	Více a méně práce	2 178 265,72 Kč

	Zvýšení povědomí o projektu a ZRS ČR	230 000,00 CZK
	Poskytnutí služeb a plnění v rámci dálkového monitoringu provozu a periodické kontroly systému (servisu a údržby)	224 557,20 CZK

Položka	cena v CZK
Celková cena předmětu plnění bez DPH	23 561 960,76 CZK
Celková cena předmětu plnění včetně DPH	23 561 960,76 CZK

REKAPITULACE CEN DO SMLOUVY O DÍLO

v roce 2024 za skutečně realizovanou část předmětu plnění	13 089 290,75 Kč
do 15.3.2024 (realizace Výstupu 1.1 u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna, Aktivita 1.7.2 u školy Poljoprivredna)	2 012 599,28 Kč
do 30. 6. 2024 (realizace Výstupu 1.2 u školy Djura Jakšić)	1 134 054,06 Kč

poř. č.	název položky	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (v CZK bez DPH)	cena celkem (v CZK bez DPH)
Výstup 1.1 – Projektové dokumentace jsou finalizovány					
Aktivita 1.1.1 – Vypracování projektové dokumentace pro rekonstrukci stávající kotelny a skladu paliva					
1	Vypracování projektové dokumentace včetně všech potřebných kroků - <i>specifikovat</i> : V souladu s místními předpisy platnými v Republice srbské, entitě Bosny a Hercegoviny, je nutné provést hlavní projekty strojních zařízení, doprovodných stavebních prací a elektroinstalací. Rovněž je nutné vypracovat Elaborát požární ochrany a Elaborát energetické účinnosti.	paušál	1	661393,00	661 393,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.1.2 – Nostrifikace projektové dokumentace					
3	Autorizace projektové dokumentace oprávněnou místní osobou	paušál	1	74852,40	74 852,40
Aktivita 1.1.3 – Protokolární předání projektové dokumentace					
4	Předání projektové dokumentace včetně zapracování připomínek dotčených stran (předání elektronické i tištěné varianty)	paušál	1	78595,02	78 595,02
Výstup 1.2 – Areály jsou připraveny k instalaci nové technologie					
Aktivita 1.2.1 – Demontáž elektroinstalace a elektrorozvaděče					
5	Demontáž elektroinstalace a elektrorozvaděčů	paušál	1	56139,30	56 139,30
Aktivita 1.2.3 – Zajištění stavebních úprav areálu školy					
6	Demontáž stávající technologie	paušál	1	130991,70	130 991,70
7	Výměna oken	ks	4	37426,20	149 704,80
8	Výměna dveří	ks	4	48654,06	194 616,24
9	Vizuální rekonstrukce vnitřních prostor kotelny (omítky, nátěry,...) - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	205844,10	205 844,10
10	Nátěry ocelových konstrukcí	paušál	1	37466,40	37 466,40
11	Úpravy podlahy	paušál	1	74852,40	74 852,40
12	Vybudování veškrých nutných přepážek a konstrukcí (sklad paliva, požární prostupy)	paušál	1	67367,16	67 367,16
13	Ostatní výše nespecifikované práce - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	67367,16	67 367,16
14	Roztřídění a ekologická likvidace odpadu	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.2.4 – Příprava prostorů velína					
15	Vybavení prostoru pro velín nábytkem	paušál	1	48654,06	48 654,06
Aktivita 1.2.5 – Příprava skladu paliva					
16	Vybudování vnitřní vestavby skladu paliva	paušál	1	63624,54	63 624,54
Výstup 1.3 – Nová technologie je instalována					
Aktivita 1.3.3 – Dodávka a instalace nové kotle					
17	Dodávka kotle na pelety - min. výkon - 230 kW	ks	1	898790,19	898 790,19
18	Ostatní (odpopelnění, pojistná armatura, další - <i>specifikovat</i>) : Systém pro udržování tlaku, potrubí, rozdělovač a sběrač, další části nezbytné k fungování systému - dávkovače	ks	1	842089,50	842 089,50
19	Instalace a doprava kotle	paušál	1	93565,50	93 565,50
20	Ekologická likvidace demontovaného kotle	ks	1	18713,10	18 713,10
Aktivita 1.3.4 – Dodávka a instalace nového komína					
21	Dodávka a instalace systému odkouření pro nový kotel	paušál	1	74852,40	74 852,40
Aktivita 1.3.5 – Dodávka a instalace nového elektrorozvaděče					
22	Dodávka nového elektrorozvaděče	ks	1	224557,20	224 557,20
23	Napojení stávajících technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	56 139,30
24	Napojení nových technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	56 139,30
25	Napojení rozvaděče na přívod elektřiny	paušál	1	37426,20	37 426,20
26	Zásuvky a ostatní výše neuvedené - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.3.6 – Dodávka a instalace technologie pro úpravu vody					
27	Úpravná voda (upravená voda splňuje veškeré požadované parametry instalované technologie)	ks	1	56139,30	56 139,30
28	Dodávka úpravní vody	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.3.9 – Dodávka a instalace technologie pro sklad a dopravu paliva					

29	Dodávka a instalace systému pro naskladnění paliva včetně montáže	paušál	1	18713,10	18 713,10
30	Dodávka a instalace dopravy paliva ze skladu do kotle včetně montáže	paušál	1	29940,96	29 940,96
31	Ostatní nutná zařízení (odsávání prostoru skladu paliva, hasicí systém doprav paliva apod. - specifikovat):	paušál	1	46782,75	46 782,75
Aktivita 1.3.10 – Dodávka a instalace potrubních rozvodů kotelny (OČ, ventily, rozvody, expanze, izolace)					
32	Oběhová čerpadla (včetně instalace)	paušál	1	561393,00	561 393,00
33	Ventily (včetně instalace):	celkem ks	24	0,00	0,00
	Pojistné ventily	ks	2	26198,34	52 396,68
	Uzavírací ventily	ks	12	13099,17	157 190,04
	Ostatní ventily	ks	10	10105,07	101 050,74
34	Síto větve (včetně instalace)	ks	24	1122,79	26 946,86
35	Ostatní - specifikovat : drobný a spojovací materiál	ks	1	26198,34	26 198,34
36	Připojení stávajícího kotle na straně vody	paušál	1	9356,55	9 356,55
37	Připojení nového kotle na straně vody	paušál	1	37426,20	37 426,20
38	Připojení technologie úpravy vody	paušál	1	18713,10	18 713,10
39	Připojení rozvaděčů na stávající otopnou soustavu	paušál	1	18713,10	18 713,10
40	Odvodnění, odvodušnění	paušál	1	74852,40	74 852,40
41	Instalace měření tepla	paušál	1	112278,60	112 278,60
42	Napojení zhášecího systému doprav paliva na rozvod vody	paušál	1	46782,75	46 782,75
43	Veškeré ostatní nutné práce pro zapojení kotelny - specifikovat :	paušál	1	37426,20	37 426,20
44	Izolace veškerých rozvodů zrealizovaných v této aktivitě	paušál	1	187131,00	187 131,00
Aktivita 1.3.11 – Dodávka a instalace expanze soustavy					
45	Dodávka expanze	ks	1	7485,24	7 485,24
46	Instalace expanze včetně připojení	paušál	1	11227,86	11 227,86
Aktivita 1.3.12 – Dodávka a instalace teplovodní akumulace					
47	Teplovodní akumulace	ks	1	430401,30	430 401,30
48	Instalace a dodávka teplovodní akumulace	paušál	1	187131,00	187 131,00
Aktivita 1.3.13 – Instalace řídicího systému					
49	Instalace řídicího systému	paušál	1	74852,40	74 852,40
50	Instalace dálkových měření tlaku	ks	2	3742,62	7 485,24
51	Instalace dálkových měření teplot	ks	4	4678,28	18 713,10
52	Instalace místních měření tlaku	ks	2	1309,92	2 619,83
53	Instalace místních měření teplot	ks	8	1122,79	8 982,29
54	Instalace měření hladiny ve skladu paliva	ks	1	7485,24	7 485,24
55	Instalace řídicího systému včetně napojení na internet	paušál	1	63624,54	63 624,54
56	Veškeré kabelové práce včetně kabelových lávek a všech nutných součástí	paušál	1	31812,27	31 812,27
57	Veškeré ostatní nutné prvky řídicího systému - specifikovat :	paušál	1	14970,48	14 970,48
Výstup 1.4 – Otopná soustava je modernizována					
Aktivita 1.4.1 – Dodávka a instalace nových radiátorů					
58	Dodávka 3 nových deskových radiátorů (DN15)	ks	3	9356,55	28 069,65
59	Instalace 3 nových deskových radiátorů v instalačních místnostech, skladu a na pánských toaletách	ks	3	3742,62	11 227,86
Aktivita 1.4.2 – Vyčištění radiátorů					
60	Demontáž stávajících radiátorových ventilů a radiátorů	ks	70	1684,18	117 892,53
61	Čištění vnějších povrchů, propláchnutí radiátorových baterií a opětovná montáž do pozice	ks	70	2245,57	157 190,04
62	Instalace 3 ks nových radiátorů včetně rozvodů otopného média	ks	3	18713,10	56 139,30

Aktivita 1.4.3 – Dodávka a instalace termoregulačních hlavice a regulačních ventilů					
63	Dodávka nových radiátorových ventilů s termohlavicí robustního provedení pro osazení ve veřejných prostorech a zabezpečením proti poškození a korekce přípojky.	ks	73	2245,57	163 926,76
64	Montáž nových radiátorových ventilů s termohlavicí do pozice, včetně případných úprav potrubí	ks	73	1122,79	81 963,38
65	Dodávka radiátorových šroubení s možností regulace a zavření pro možnost izolace otopného tělesa (sada 2ks na jeden radiátor)	sada	73	748,52	54 642,25
66	Montáž radiátorových šroubení do pozice, včetně případných úprav potrubí (sada 2 ks na jeden radiátor)	sada	73	935,66	68 302,82
Aktivita 1.4.4 – Oprava a instalace tepelné izolace rozvodů					
67	Oprava tepelné izolace rozvodů topné vody ve vytápěných objektech	paušál	1	112278,60	112 278,60
68	Oprava tepelné izolace rozvodů teplé užitkové vody	paušál	1	112278,60	112 278,60
Výstup 1.5 – Zajištěna kompetentní technická obsluha systému					
Aktivita 1.5.1 – Zpracování manuálu obsluhy a údržby					
69	Kompletace manuálu obsluhy a údržby, včetně předkladu do místního jazyka	paušál	1	37426,20	37 426,20
70	Tisk manuálu obsluhy a údržby včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	37426,20	74 852,40
Aktivita 1.5.2 – Zaškolení obsluhy					
71	Zajištění zaškolení obsluhy	paušál	1	11637,50	11 637,50
Výstup 1.6 - Systém je zprovozněn					
Aktivita 1.6.1 – Zpracování souvisejících dokumentací					
72	Kompletace dokumentace skutečného provedení včetně předkladu do místního jazyka	paušál	1	18713,10	18 713,10
73	Tisk dokumentace skutečného provedení včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	18713,10	37 426,20
74	Kompletace dodavatelské dokumentace, v odpovídajících jazykových mutacích	paušál	1	56139,30	56 139,30
75	Tisk dodavatelské dokumentace včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	18713,10	37 426,20
Aktivita 1.6.2 – Provedení funkčních zkoušek a zprovoznění systému					
76	Provedení studených zkoušek (tlaková zkouška, oživení jednotlivých prvků systému)	paušál	1	56139,30	56 139,30
77	Provedení teplých zkoušek	paušál	1	74852,40	74 852,40
Aktivita 1.6.3 – Předání systému příjemci					
78	Předání funkčního systému s veškerou dokumentací	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.6.4 – Provedení zkušebního provozu					
79	Zajištění zkušebního provozu	paušál	1	37426,20	37 426,20
Výstup 1.7 Více a méně práce, dodatečné práce					
Aktivita 1.7.1 – Dodatečné režijní náklady					
	Dodatečné režijní náklady z důvodu vyloučení školy Stanko Rakita z projektu	%	8	94 085,10	752 680,76
	Snížení režijních nákladů z důvodu zkrácení termínu realizace	%	-3	94085,10	-282 255,29
Aktivita 1.7.2 – Komín					
	Dodávka a instalace systému odkouření pro nový kotel	paušál	-1	74852,40	-74 852,40
	Opravy stávajícího komínu:	paušál	1	56 000,00	56 000,00
Aktivita 1.7.3 – Rozvaděče					
	Příprava rozvaděče pro připojení záložního zdroje el. energie	paušál	1	19 900,00	19 900,00
Aktivita 1.7.4 – Dodávka a instalace technologie pro sklad a dopravu paliva					
	Manipulační zařízení pro vyskládňování pelet, včetně instalace a potřebných stavebních úprav	kus	1	189 000,00	189 000,00
	Dodávka ručního paletového vozíku pro vykládku pelet z kamionu.	kus	1	15 000,00	15 000,00
Aktivita 1.7.5 – Dodávka a instalace potrubních rozvodů kotelny (OČ, ventily, rozvody, expanze, izolace)					
33	Ventily (včetně instalace): ventily navíc za účelem oddělení větve	celkem ks	23		
	Pojistné ventily	ks	2	26 198,34	52 396,68
	Uzavírací ventily	ks	11	13 099,17	144 090,87
	Ostatní ventily	ks	10	10 105,07	101 050,74
Aktivita 1.7.6 – Ostatní konstrukce a práce					

	Vybudování samostatné větve pro vytápění tělocvičny. Kompletní systém zahrnuje následující prvky: -Dodávka a montáž oběhových čerpadel v kompletním provedení s příslušenstvím (2 kusy) -Dodávka a montáž bezešvých ocelových trub a tvarových dílů podle normy DIN 2448 pro vytvoření potrubí samostatné větve pro vytápění tělocvičny -Dodávka a montáž uzavíracích, regulačních, bezpečnostních a odvzdušňovacích armatur pro doplnění vody do systému -Dodávka a montáž trojcestného ventilu v kompletním provedení s odpovídajícím elektromotorem, mikroprocesorovým regulátorem, senzory a zástrčkami pro nastavení teploty výstupní vody (1 kus)	paušál	1	298 400,00	298 400,00
	Připojení stanice operátora v kanceláři školy	paušál	1	8 200,00	8 200,00
	Demolice stávající dílny a stavba nové na předem určeném místě podle projektové dokumentace.	paušál	1	84 000,00	84 000,00
Zvýšení povědomí o projektu a ZRS ČR					
80	Vytvoření informačního panelu	paušál	1	25000,00	25 000,00
81	Vytvoření a zveřejnění tiskové zprávy - specifikovat : TZ dle zadavací dokumentace	paušál	1	15000,00	15 000,00
82	Další PR a medializační aktivity - specifikovat :Aktivity specifikované v zadavací dokumentaci, účast na vytváření propagačních materiálů a provádění aktivit	paušál	1	70000,00	70 000,00
Zajištění záručního servisu a dálkového monitoringu					
83	Poskytnutí služeb a plnění v rámci dálkového monitoringu provozu a periodické kontroly systému (servisu a údržby)	rok	2	56139,30	112 278,60
CELKEM					9 878 934,99

Výstup 1.8 Navrh prací pro spoluúčasť Města - předpoklad - NENÍ ZAHRNUTO DO CELKOVÉ CENY V KRYCÍM LISTĚ					
	Dodávka a montáž nových radiátorů	kus	70	10 500,00	735 000,00
	Ventilace pro kuchyň	paušál	1	59 000,00	59 000,00
	Ventilace pro tělocvičnu	paušál	1	58 000,00	58 000,00
	Kotel na kusové dřevo 200 kW	kus	1	340 000,00	340 000,00

poř. č.	název položky	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (v CZK bez DPH)	cena celkem (v CZK bez DPH)
Výstup 1.1 – Projektové dokumentace jsou finalizovány					
Aktivita 1.1.1 – Vypracování projektové dokumentace pro rekonstrukci stávající kotelny a skladu paliva					
1	Vypracování projektové dokumentace včetně všech potřebných kroků - <i>specifikovat</i> : V souladu s místními předpisy platnými v Republice srbské, entitě Bosny a Hercegoviny, je nutné provést hlavní projekty strojních zařízení, stavebních prací a elektroinstalací. Rovněž je nutné vypracovat Elaborát požární ochrany a Elaborát energetické účinnosti.	paušál	1,00	1035655,00	1 035 655,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	1	74852,40	74 852,40
Aktivita 1.1.2 – Nostrifikace projektové dokumentace					
3	Autorizace projektové dokumentace oprávněnou místní osobou	paušál	1	74852,40	74 852,40
Aktivita 1.1.3 – Protokolární předání projektové dokumentace					
4	Předání projektové dokumentace včetně zapracování připomínek dotčených stran (předání elektronické i tištěné varianty)	paušál	1	86080,26	86 080,26
Výstup 1.2 – Areály jsou připraveny k instalaci nové technologie					
Aktivita 1.2.1 – Demontáž elektroinstalace a elektrorozvaděče					
5	Demontáž elektroinstalace a elektrorozvaděčů	paušál	1	56139,30	56 139,30
Aktivita 1.2.2 – Demontáž stávajících zásobníků na LTO a jejich potrubního systému					
6	Demontáž kompletního stávajícího palivového hopodárství	paušál	1	82337,64	82 337,64
7	Demolice stávajícího uložení LTO zásobníků	paušál	1	78595,02	78 595,02
8	Ekologická likvidace technologie	paušál	1	56139,30	56 139,30
Aktivita 1.2.3 – Zajištění stavebních úprav areálu školy					
9	Demontáž stávající technologie	paušál	1	138476,94	138 476,94
10	Výměna oken	ks	2	37426,20	74 852,40
11	Výměna dveří	ks	4	48654,06	194 616,24
12	Vizuální rekonstrukce vnitřních prostor kotelny (omítky, nátěry,..) - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	261983,40	261 983,40
13	Nátěry ocelových konstrukcí	paušál	1	37426,20	37 426,20
14	Úpravy podlahy	paušál	1	56139,30	56 139,30
15	Vybudování veškrých nutných přepážek a konstrukcí (sklad paliva, požární prostupy)	paušál	1	74852,40	74 852,40
16	Demolice budovy ("garáže") včetně základů	paušál	1	130991,70	130 991,70
17	Výstavba nové kotelny a skladu paliva	paušál	1	168 417,90	168 417,90
18	Úprava okolních prostor kolem nové kotelny	paušál	1	112 278,60	112 278,60
19	Roztřídění a ekologická likvidace odpadu	paušál	1	86080,26	86 080,26
20	Ostatní výše nespecifikované práce - <i>specifikovat</i> : další práce spojené s koordinací položek 17 a 18	paušál	1	18 713,10	18 713,10
Aktivita 1.2.4 – Příprava prostorů velína					
21	Vybavení prostoru pro velín nábytkem	paušál	1	48654,06	48 654,06
Aktivita 1.2.5 – Příprava skladu paliva					
22	Vybudování vnitřní vestavby skladu paliva	paušál	1	63 624,54	63 624,54
Aktivita 1.2.6 – Příprava prostor pro nové zásobníky na LTO					
23	Realizace uložení nových rezervoárů na LTO	paušál	1	318122,70	318 122,70
24	Realizace prostupu mezi zásobníky a stávající kotelnou	paušál	1	24327,03	24 327,03
25	Příprava poklopu, zastřešení nových LTO rezervoárů	paušál	1	89822,88	89 822,88
Aktivita 1.2.7 – Příprava objektu č. 2 k připojení ke zdroji tepla					
26	Příprava pro upevnění otopné soustavy v objektu 2	paušál	1	93565,50	93 565,50
27	Vybudování prostupu pro přípojku k otopnému systému	paušál	1	5613,93	5 613,93
Aktivita 1.2.8 – Zavedení elektrické energie a vody					
28	Zavedení elektrické energie	paušál	1	93 565,50	93 565,50
29	Vyvedení vodovodního řádu a připojení kanalizace	paušál	1	86 080,26	86 080,26
Výstup 1.3 – Nová technologie je instalována					

Aktivita 1.3.1 – Rozvedení otopné soustavy po objektu č. 2 (včetně vyvedení přípojky pro objekt č. 2)					
30	Příprava objektu 2 pro otopný systém	paušál	1	37426,20	37 426,20
31	Instalace otopných těles a potrubí pro systém objektu 2	ks	10	26198,34	261 983,40
Aktivita 1.3.2 – Připojení otopných soustav budov ke zdroji tepla					
32	Zhotovení prostupů pro připojení objektů k tepelnému zdroji	paušál	1	24327,03	24 327,03
33	Zhotovený výkopů pro uložení potrubí pro vedení tepla	paušál	1	561393,00	561 393,00
Aktivita 1.3.3 – Dodávka a instalace nového kotle					
34	Dodávka kotle na pelety - min. výkon - 260 kW	ks	1	1085359,80	1 085 359,80
35	Ostatní (odpopelnění, pojistná armatura, další - <i>specifikovat</i>): Systém pro udržování tlaku, potrubí, rozdělovač a sběrač, další části nezbytné k fungování systému - dávkovače	ks	1	74852,40	74 852,40
36	Instalace a doprava kotle	paušál	1	112278,60	112 278,60
37	Vybudování systému odkouření pro nový kotel	paušál	1	22455,72	22 455,72
Aktivita 1.3.4 – Dodávka a instalace nového komína					
38	Dodávka a instalace systému odkouření pro nový kotel	paušál	1	318122,70	318 122,70
Aktivita 1.3.5 – Dodávka a instalace nového elektrorozvaděče					
39	Dodávka nového elektrorozvaděče	ks	1	280696,50	280 696,50
40	Napojení stávajících technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	56 139,30
41	Napojení nových technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	56 139,30
42	Napojení rozvaděče na přívod elektriny	paušál	1	37426,20	37 426,20
43	Zásuvky a ostatní výše neuvedené - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.3.6 – Dodávka a instalace technologie pro úpravu vody					
44	Úpravná vody min. kapacita 3 m3 (upravená voda splňuje veškeré požadované parametry instalované technologie)	ks	1	56139,30	56 139,30
45	Dodávka úpravní vody	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.3.8 – Dodávka a instalace nového rezervoáru na LTO a jeho potrubního systému					
46	Dodávka a instalace nového zásobníku na LTO pro stávající kotel	ks	1	654958,50	654 958,50
47	Dodávka a instalace potrubního palivového systému a jeho přidružené technologie	paušál	1	112 278,60	112 278,60
48	Dodávka a instalace doplňovacího potrubí	paušál	1	93 565,50	93 565,50
49	Realizace překrytí LTO rezervoárů	paušál	1	74 852,40	74 852,40
Aktivita 1.3.9 – Dodávka a instalace technologie pro sklad a dopravu paliva (biomasa)					
50	Dodávka a instalace systému pro naskladnění paliva včetně montáže	paušál	1	18713,10	18 713,10
51	Dodávka a instalace dopravy paliva ze skladu do kotle včetně montáže	paušál	1	29940,96	29 940,96
52	Ostatní nutná zařízení (odsávání prostoru skladu paliva, hasicí systém doprav paliva apod. - <i>specifikovat</i>):	paušál	1	46782,75	46 782,75
Aktivita 1.3.10 – Dodávka a instalace potrubních rozvodů kotelny (OČ, ventily, rozvody, expanze, izolace)					
53	Oběhová čerpadla (včetně instalace)	paušál	1	748 524,00	748 524,00
54	Ventily (včetně instalace):	celkem ks	32	0,00	0,00
	Pojistné ventily	ks	2	26198,34	52 396,68
	Uzavírací ventily	ks	18	13099,17	235 785,06
	Ostatní ventily	ks	12	10105,07	121 260,89
55	Síto větve (včetně instalace)	ks	32	1 122,79	35 929,15
56	Ostatní - <i>specifikovat</i> : drobný a spojovací materiál	ks	1	26 198,34	26 198,34
57	Připojení stávajícího kotle na straně vody	paušál	1	9356,55	9 356,55
58	Připojení nového kotle na straně vody	paušál	1	37426,20	37 426,20
59	Připojení technologie úpravní vody	paušál	1	18713,10	18 713,10
60	Připojení rozvaděčů na stávající otopnou soustavu	paušál	1	18713,10	18 713,10
61	Odvodnění, odvodušnění	paušál	1	93565,50	93 565,50

62	Instalace měření tepla	paušál	1	168417,90	168 417,90
63	Napojení zhášecího systému doprav paliva na rozvod vody	paušál	1	46782,75	46 782,75
64	Veškeré ostatní nutné práce pro zapojení kotelny - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	37426,20	37 426,20
65	Izolace veškerých rozvodů zrealizovaných v této aktivitě	paušál	1	318122,70	318 122,70
Aktivita 1.3.11 – Dodávka a instalace expanze soustavy					
66	Dodávka expanze	ks	1	7485,24	7 485,24
67	Instalace expanze včetně připojení	paušál	1	11227,86	11 227,86
Aktivita 1.3.12 – Dodávka a instalace teplovodní akumulace					
68	Teplovodní akumulace	ks	1	445371,78	445 371,78
69	Instalace a dodávka teplovodní akumulace	paušál	1	205844,10	205 844,10
Aktivita 1.3.13 – Instalace řídicího systému					
70	Instalace řídicího systému	paušál	1	7485,24	7 485,24
71	Instalace dálkových měření tlaku	ks	4	3742,62	14 970,48
72	Instalace dálkových měření teplot	ks	6	4678,28	28 069,65
73	Instalace místních měření tlaku	ks	4	1309,92	5 239,67
74	Instalace místních měření teplot	ks	10	1122,79	11 227,86
75	Instalace měření hladiny ve skladu paliva	ks	1	7485,24	7 485,24
76	Instalace řídicího systému včetně napojení na internet	paušál	1	63624,54	63 624,54
77	Veškeré kabelové práce včetně kabelových lávek a všech nutných součástí	paušál	1	31812,27	31 812,27
78	Veškeré ostatní nutné prvky řídicího systému - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	14970,48	14 970,48
Výstup 1.4 – Otopná soustava je modernizována					
Aktivita 1.4.1 – Dodávka a instalace nových radiátorů					
79	Dodávka 10 nových deskových radiátorů	ks	10	9356,55	93 565,50
80	Instalace 10 nových deskových radiátorů	ks	10	3742,62	37 426,20
Aktivita 1.4.2 – Vyčištění radiátorů					
81	Demontáž stávajících radiátorových ventilů a radiátorů	ks	109	1684,18	183 575,51
82	Čištění vnějších povrchů, propláchnutí radiátorových baterií a opětovná montáž do pozice	ks	109	2245,57	244 767,35
Aktivita 1.4.3 – Dodávka a instalace termoregulačních hlavice a regulačních ventilů					
83	Dodávka nových radiátorových ventilů s termohlavicí robustního provedení pro osazení ve veřejných prostorech a zabezpečením proti poškození a korekce přípojky.	ks	119	2245,57	267 223,07
84	Montáž nových radiátorových ventilů s termohlavicí do pozice, včetně případných úprav potrubí	ks	119	1122,79	133 611,53
85	Dodávka radiátorových šroubení s možností regulace a zavření pro možnost izolace otopného tělesa (sada 2ks na jeden radiátor)	sada	119	748,52	89 074,36
86	Montáž radiátorových šroubení do pozice, včetně případných úprav potrubí (sada 2 ks na jeden radiátor)	sada	119	935,66	111 342,95
Aktivita 1.4.4 – Oprava a instalace tepelné izolace rozvodů					
87	Oprava tepelné izolace rozvodů topné vody ve vytápěných objektech	paušál	1	121822,28	121 822,28
88	Oprava tepelné izolace rozvodů teplé užitkové vody	paušál	1	112278,60	112 278,60
Výstup 1.5 – Zajištěna kompetentní technická obsluha systému					
Aktivita 1.5.1 – Zpracování manuálu obsluhy a údržby					
89	Kompletace manuálu obsluhy a údržby, včetně předkladu do místního jazyka	paušál	1	44911,44	44 911,44
90	Tisk manuálu obsluhy a údržby včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	37426,20	74 852,40
Aktivita 1.5.3 – Zaškolení obsluhy					
91	Zajištění zaškolení obsluhy	paušál	1	28069,65	28 069,65
Výstup 1.6 - Systém je zprovozněn					
Aktivita 1.6.1 – Zpracování souvisejících dokumentací					
92	Kompletace dokumentace skutečného provedení, včetně předkladu do místního jazyka	paušál	1	29940,96	29 940,96
93	Tisk dokumentace skutečného provedení včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	22455,72	44 911,44

94	Kompletace dodavatelské dokumentace, v odpovídajících jazykových mutacích	paušál	1	63624,54	63 624,54
95	Tisk dodavatelské dokumentace včetně předání a všech dalších potřebných kroků - specifikovat :	ks	2	28069,65	56 139,30
Aktivita 1.6.2 – Provedení funkčních zkoušek a zprovoznění systému					
96	Provedení studených zkoušek (tlaková zkouška, oživení jednotlivých prvků systému)	paušál	1	56139,30	56 139,30
97	Provedení teplých zkoušek	paušál	1	74852,40	74 852,40
Aktivita 1.6.3 – Předání systému příjemci					
98	Předání funkčního systému s veškerou dokumentací	paušál	1	37426,20	37 426,20
Aktivita 1.6.4 – Provedení zkušebního provozu					
99	Zajištění zkušebního provozu	paušál	1	93565,50	93 565,50
Výstup 1.7 Více a méně práce, dodatečné práce					
Aktivita 1.7.1 – Dodatečné režijní náklady					
	Dodatečné režijní náklady z důvodu vyloučení školy Stanko Rakita z projektu	%	8	130 314,53	1 042 516,25
	Snížení režijních nákladů z důvodu zkrácení termínu realizace	%	-3	130314,53	-390 943,59
Aktivita 1.7.2 – Vypracování projektové dokumentace pro rekonstrukci stávající kotelny a skladu paliva					
1	Vypracování projektové dokumentace včetně všech potřebných kroků - specifikovat : V souladu s místními předpisy platnými v Republice srbské, entitě Bosny a Hercegoviny, je nutné provést hlavní projekty strojních zařízení, stavebních prací a elektroinstalací. Rovněž je nutné vypracovat Elaborát požární ochrany a Elaborát energetické účinnosti.	paušál	-1,00	1035655,00	-1 035 655,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	-1	74852,40	-74 852,40
1	Vypracování projektové dokumentace včetně všech potřebných kroků - specifikovat : V souladu s místními předpisy platnými v Republice srbské, entitě Bosny a Hercegoviny, je nutné provést hlavní projekty strojních zařízení, stavebních prací a elektroinstalací. Rovněž je nutné vypracovat Elaborát požární ochrany a Elaborát energetické účinnosti.	paušál	1,00	931500,00	931 500,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	1	67900,00	67 900,00
Aktivita 1.7.3 – Zajištění stavebních úprav areálu školy					
16	Demolice budovy ("garáže") včetně základů	paušál	-1	130991,70	-130 991,70
17	Výstavba nové kotelny a skladu paliva	paušál	-1	168 417,90	-168 417,90
18	Úprava okolních prostor kolem nové kotelny	paušál	-1	112 278,60	-112 278,60
	Koordinace potřebných stavebních úprav a instalaci kotle ze strany příjemce projektových výstupů - nové řešení	paušál	1	270 000,00	270 000,00
Aktivita 1.7.4 – Komín					
38	Dodávka a instalace systému odkouření pro nový kotel	paušál	-1	318122,70	-318 122,70
	Opravy stávajícího komínu	paušál	1	96 000,00	96 000,00
Aktivita 1.7.5 – Kotel na LTO					
	Kotel na LTO, dodávka a instalace	paušál	1	546 000,00	546 000,00
	Likvidace stávajícího kotle na LTO	paušál	1	92 000,00	92 000,00

Zvýšení povědomí o projektu a ZRS ČR					
100	Vytvoření informačního panelu	paušál	1	25000,00	25 000,00
101	Vytvoření a zveřejnění tiskové zprávy - specifikovat : TZ dle zadavací dokumentace	paušál	1	15000,00	15 000,00
102	Další PR a medializační aktivity - specifikovat :Aktivity specifikované v zadavací dokumentaci, účast na vytváření propagačních materiálů a provádění aktivit	paušál	1	80000,00	80 000,00

Zajištění záručního servisu a dálkového monitoringu					
103	poskytnutí služeb a plnění v rámci dálkového monitoringu provozu a periodické kontroly systému (servisu a údržby)	rok	2	56139,30	112 278,60

CELKEM					13 683 025,78
---------------	--	--	--	--	----------------------

Výstup 1.8 Navrh prací pro spoluúcast Města - předpoklad - NENÍ ZAHRNUTO DO CELKOVÉ CENY V KRYCÍM LISTĚ					
	Stavební práce na úpravu stávajícího prostoru a okolí objektu na sklad a venkovní naskladňování pelet - HRUBÝ ODHAD	paušál	1	420 000,00	420 000,00