



Č.j.: 282440/2024-CRA

**Dodatek č. 2 Smlouvy
k veřejné zakázce s názvem
„Čistá energie ve veřejných institucích v Banja Luce, Bosna a
Hercegovina“**

Smluvní strany:

Objednatel: **Česká republika – Česká rozvojová agentura**
Zastoupený: Ing. Michalem Minčevem, MBA, ředitelem
Se sídlem: Nerudova 3, 118 50 Praha 1
IČO: 75123924
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 0000-72929011/0710
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **KASTEN spol. s r.o.**
Zastoupený: Ing. Jiřím Burešem, prokuristou společnosti
Se sídlem: Větrná 145, Byškovice, 277 11 Neratovice
Zapsaný: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 40417
IČO: 62954890
DIČ: CZ62954890
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 2

Článek I.

Předmět dodatku

I.1. Předmětem tohoto Dodatku č. 2 je úprava smlouvy k veřejné zakázce názvem „Čistá energie ve veřejných institucích v Banja Luce, Bosna a Hercegovina“ ze dne 29. 5. 2023 a Dodatku č. 1 ze dne 9.5.2024 (dále jen „Smlouva“), z důvodu potřeby úpravy strukturovaného rozpočtu a časového harmonogramu ve vztahu k dílčím úpravám rozsahu díla, které vyplývají z projektového plnění a odsouhlasených víceprací a méněprací vycházejících z požadavku příjemců projektových výstupů. Pro potřeby školy Poljoprivredna byla sjednána záměna prací, jejichž realizaci mělo dle Memoranda o porozumění (dále jen MoU“) zajišťovat a financovat Město Banja Luka, kterou nyní bude realizovat zhotovitel. Cena méněprací a víceprací je identická, dodatkem tak nedochází ke zvýšení celkové ceny předmětu plnění.



Dílčí úpravy smlouvy jsou způsobeny především vlivem bosenského partnera, který nepostupoval v souladu s MoU, projektovým dokumentem a svými závazky, které před zahájením příslušného zadávacího řízení schválil a k jejichž plnění se před zahájením prací zavázal. Zhotovitel tak nemohl postupovat v souladu s původním harmonogramem a byl nucen některé dodané položky předmětu plnění uskladnit dočasně u příjemce předmětu plnění, než dojde k jejich instalaci. Tato skutečnost neumožňuje dokončit kompletní výstupy či aktivity, přičemž muselo dojít k jejich rozdělení.

Potřeba úpravy smlouvy a dodatku č. 2 vyplynula z objektivních okolností, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat ani ovlivnit.

I.2. Smluvní strany se dohodly, že přílohami tohoto dodatku č. 2 budou Položkový rozpočet nahrazující v plném znění přílohu č. 2 Smlouvy a Harmonogram nahrazující v plném znění přílohu č. 3 Smlouvy.

I.3. Smluvní strany se proto dohodly na následujících změnách Smlouvy. Vybrané odstavce Smlouvy nově zní takto:

*2.1 Objednatel zaplatí zhotoviteli za kompletní realizaci celého předmětu plnění smluvní celkovou cenu ve výši **23 561 960,76 Kč** (slovy: dvacet tři milionů pět set šedesát jedna tisíc devět set šedesát korun českých a sedmdesát šest haléřů) včetně DPH. Smluvní cena je akceptovaná oběma stranami jako nepřekročitelná a neměnná. Za správnost určení sazby DPH nese odpovědnost zhotovitel. Úhrada celkové ceny plnění dle tohoto článku smlouvy proběhne na základě faktur vystavených a doručených zhotovitelem objednateli v souladu s touto smlouvou.*

Část celkové ceny plnění dle článku 2.1. této smlouvy, kterou objednatel zaplatí zhotoviteli za jeho řádně a včas realizované plnění, resp. jeho část realizovanou v daném kalendářním roce trvání projektu dle této smlouvy činí:

- *v roce **2024** za skutečně realizovanou část předmětu plnění částku **13 089 667,90 Kč** (slovy: třináct milionů osmdesát devět tisíc šest set šedesát sedm korun českých devadesát haléřů) včetně DPH*
 - *do **30. 4. 2024** (realizace Výstupu 1.1 u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna a Aktivita 1.7.2 u školy Poljoprivredna) částku **2 012 599,28 Kč** (slovy: dva miliony dvanáct tisíc pět set devadesát devět korun a dvacet osm haléřů) včetně DPH;*
 - *do **20. 9. 2024** (realizace části Výstupů 1.2, 1.3, 1.4 a 1.7, podrobně uvedeno dle aktivit a položek v příloze č. 1: Položkový rozpočet) částku **10 255 937,79 Kč** (slovy: deset milionů dvě stě padesát pět tisíc devět set třicet sedm korun českých a 79 haléřů), včetně DPH.*
 - *do **31. 10. 2024** (realizace části Výstupů 1.2 a 1.3, podrobně uvedeno dle aktivit a položek v příloze č. 1: Položkový rozpočet) částku **821 130,83 Kč** (slovy: osm set dvacet jedna tisíc sto třicet korun českých a osmdesát tři haléřů) včetně DPH.,*
- *v roce **2025** za skutečně realizovanou část předmětu plnění částku **10 472 292,87 Kč** (slovy: deset milionů čtyři sta sedmdesát dva tisíc dvě stě devadesát dva korun a osmdesát sedm haléřů) včetně DPH.*



- do **15. 01. 2025** (realizace části Výstupů 1.2 až 1.7, podrobně uvedeno dle aktivit a položek v příloze č. 1: Položkový rozpočet) částku **9 886 743,97 Kč** (slovy: devět milionů osm set osmdesát šest tisíc sedm set čtyřicet tři koruny a devadesát sedm haléřů) včetně DPH;
- do **30. 4. 2025** (realizace Aktivit 1.6.4 a aktivit zvyšování povědomí u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna) částku **360 991,70 Kč** (slovy: tři sta šedesát tisíc devět set devadesát jedna korun a sedmdesát haléřů, dvacet haléřů) včetně DPH;
- do **31. 10. 2025** (realizace dálkového monitoringu provozu a periodické kontroly systému (servis a údržba) u školy Djura Jakšić a Poljoprivredna) částku **224 557,20 Kč** (slovy: dvě stě dvacet čtyři tisíc pět set padesát sedm korun a dvacet haléřů) včetně DPH;

Úhrada jednotlivých částí celkové ceny plnění dle tohoto článku smlouvy bude probíhat vždy na základě faktury vystavené a doručené zhotovitelem objednateli v souladu s touto Smlouvou.

Část celkové ceny plnění dle odst. 2.1. této smlouvy stanovená v prvním kalendářním roce realizace projektu je nejvýše přípustná a neměnná v daném roce. Části ceny plnění stanovené pro následující kalendářní roky provádění projektu mohou být sníženy, a to za podmínek uvedených v odst. 2.4. smlouvy o dílo.

3.2 Zhotovitel je povinen předložit průběžnou zprávu o realizaci předmětu plnění (dále jen „průběžná zpráva“) oprávněnému zástupci objednatele, a to vždy nejpozději v den ukončení každé části předmětu plnění, a to dle následujícího klíče:

- **2024:** nejpozději do **30. 4. 2024** (za realizaci Výstupu 1.1 u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna škola a Aktivit 1.7.2 u školy Poljoprivredna)
a do **20. 9. 2024** za realizaci výstupů a aktivit k tomuto datu škol Djura Jakšić a Poljoprivredna;
a do **31.10. 2024** za realizaci výstupů a aktivit k tomuto datu u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna;
- **2025:** nejpozději do **15. 1. 2025** za realizaci výstupů a aktivit k tomuto datu u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna;
a do **30. 04. 2025** (za realizaci Aktivit 1.6.4 a aktivit zvyšování povědomí u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna);
a do **31.10.2025** (za realizaci dálkového monitoringu provozu a periodické kontroly systému (servis a údržba) u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna).

I.5. Ostatní články a body Smlouvy zůstávají beze změny.

I.6. Smluvní strany shodně konstatují, že veškeré závazky dle Smlouvy, které měly být splněny před podpisem tohoto dodatku, jsou tímto dodatkem upravovány co do rozsahu a termínu plnění z důvodů na straně příjemců plnění, žádná ze stran proto nenese odpovědnost za případná porušení termínů stanovených Smlouvou ve znění před uzavřením tohoto dodatku.



I.7. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve třech stejnopisech s platností originálu, dva pro objednatele a jeden pro zhotovitele. V případě elektronického podpisu dodatku bude jen jedno vyhotovení dodatku opatřené elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.

I.8. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek bude zveřejněn v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, jelikož je objednatel povinnou osobou ve smyslu tohoto zákona, a s jeho zveřejněním souhlasí. Zveřejnění se zavazuje zajistit objednatel do 30 dnů od podpisu tohoto dodatku oběma smluvními stranami.

I.9. Tento Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Seznam příloh:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

Příloha č. 2: Harmonogram prací

V Praze dne:

za objednatele:

Ing. Michal Minčev, MBA

ředitel České rozvojové agentury

V Neratovicích dne:

za zhotovitele:

Ing. Jiří Bureš

prokurista společnosti KASTEN spol. s r.o.

Příloha č. 1 - 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	13 089 667,89 Kč
do 30. 4. 2024 (realizace Výstupu 1.1 u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna a Aktivitu 1.7.2 u školy Poljoprivredna)	
do 20. 9. 2024 (skutečně provedených prací u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna)	2 012 599,28 Kč
do 31. 10. 2024 (skutečně provedených prací u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna)	10 255 937,79 Kč
	821 130,83 Kč
v roce 2025 za skutečně realizovanou část předmětu plnění	10 472 292,87 Kč
do 15. 01. 2025 (skutečně provedených prací u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna)	9 886 743,97 Kč
do 30. 4. 2025 (realizace Aktivitu 1.6.4 a aktivit zvyšování povědomí u škol Djura Jakšić a Poljoprivredna)	
	360 991,70 Kč
do 31. 10. 2025 (realizace dálkového monitoringu provozu a periodické kontroly systému (servis a údržba) u školy Djura Jakšić a Poljoprivredna)	
	224 557,20 Kč
KONTROLNÍ SOUČET	23 561 960,76 Kč

poř. č.	název položky (škola Djuro Jakšić)	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (v CZK bez DPH)	Plnění do	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	30.4.2024	661 393,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	1	37426,20	30.4.2024	37 426,20
Aktivita 1.1.2 – Nostrifikace projektové dokumentace						
3	Autorizace projektové dokumentace oprávněnou místní osobou	paušál	1	74852,40	30.4.2024	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	30.4.2024	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	20.9.2024	56 139,30
Aktivita 1.2.3 – Zajištění stavebních úprav areálu školy						
6	Demontáž stávající technologie	paušál	1	130991,70	20.9.2024	130 991,70
7	Výměna oken	ks	4	37426,20	31.10.2024	149 704,80
8	Výměna dveří	ks	4	48654,06	31.10.2024	194 616,24
9	Vizuální rekonstrukce vnitřních prostor kotelny (omítky, nátěry,...) - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	205844,10	20.9.2024	205 844,10
10	Nátěry ocelových konstrukcí	paušál	1	37466,40	20.9.2024	37 466,40
11	Úpravy podlahy	paušál	1	74852,40	20.9.2024	74 852,40
12	Vybudování veškrých nutných přepážek a konstrukcí (sklad paliva, požární prostupy)	paušál	1	67367,16	31.10.2024	67 367,16
13	Ostatní výše nespecifikované práce - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	67367,16	20.9.2024	67 367,16
14	Roztřídění a ekologická likvidace odpadu	paušál	1	37426,20	20.9.2024	37 426,20
Aktivita 1.2.4 – Příprava prostorů velína						
15	Vybavení prostoru pro velín nábytkem	paušál	1	48654,06	15.01.2025	48 654,06
Aktivita 1.2.5 – Příprava skladu paliva						
16	Vybudování vnitřní vestavy skladu paliva	paušál	1	63624,54	15.01.2025	63 624,54
Výstup 1.3 – Nová technologie je instalována						
Aktivita 1.3.3 – Dodávka a instalace nového kotle						
17	Dodávka kotle na pelety - min. výkon - 230 kW	ks	1	898790,19	20.9.2024	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	20.9.2024	842 089,50
19	Instalace a doprava kotle	paušál	1	93565,50	20.9.2024	93 565,50
20	Ekologická likvidace demontovaného kotle	ks	1	18713,10	20.9.2024	18 713,10
Aktivita 1.3.4 – Dodávka a instalace nového komína						
21	Dodávka a instalace systému odkoupení pro nový kotel	paušál	1	74852,40	20.9.2024	74 852,40
Aktivita 1.3.5 – Dodávka a instalace nového elektrorozvaděče						
22	Dodávka nového elektrorozvaděče	ks	1	224557,20	20.9.2024	224 557,20
23	Napojení stávajících technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	31.10.2024	56 139,30
24	Napojení nových technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	31.10.2024	56 139,30
25	Napojení rozvaděče na přívod elektřiny	paušál	1	37426,20	31.10.2024	37 426,20
26	Zásuvky a ostatní výše neuvedené - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	37426,20	31.10.2024	37 426,20
Aktivita 1.3.6 – Dodávka a instalace technologie pro úpravu vody						
27	Úprava vody (upravená voda splňuje veškeré požadované parametry instalované technologie)	ks	1	56139,30	31.10.2024	56 139,30
28	Dodávka úpravny vody	paušál	1	37426,20	31.10.2024	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	15.01.2025	18 713,10
30	Dodávka a instalace dopravy paliva ze skladu do kotle včetně montáže	paušál	1	29940,96	15.01.2025	29 940,96
31	Ostatní nutná zařízení (odsávání prostoru skladu paliva, hasicí systém doprav paliva apod. - <i>specifikovat</i>) :	paušál	1	46782,75	15.01.2025	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	20.9.2024	561 393,00
33	Ventily (včetně instalace):	celkem ks	24	0,00		0,00
	Pojistné ventily	ks	2	26198,34	20.9.2024	52 396,68
	Uzavírací ventily	ks	12	13099,17	20.9.2024	157 190,04
	Ostatní ventily	ks	10	10105,07	20.9.2024	101 050,74

34	Síto větve (včetně instalace)	ks	24	1122,79	20.9.2024	26 946,86
35	Ostatní - <i>specifikovat</i> : drobný a spojovací materiál	ks	1	26198,34	20.9.2024	26 198,34
36	Připojení stávajícího kotle na straně vody	paušál	1	9356,55	20.9.2024	9 356,55
37	Připojení nového kotle na straně vody	paušál	1	37426,20	20.9.2024	37 426,20
38	Připojení technologie úpravy vody	paušál	1	18713,10	20.9.2024	18 713,10
39	Připojení rozvaděčů na stávající otopnou soustavu	paušál	1	18713,10	20.9.2024	18 713,10
40	Odvodnění, odvzdušnění	paušál	1	74852,40	20.9.2024	74 852,40
41	Instalace měření tepla	paušál	1	112278,60	31.10.2024	112 278,60
42	Napojení zhasčecího systému doprav paliva na rozvod vody	paušál	1	46782,75	15.01.2025	46 782,75
43	Veškeré ostatní nutné práce pro zapojení kotelny - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
44	Izolace veškerých rozvodů zrealizovaných v této aktivitě	paušál	1	187131,00	15.01.2025	187 131,00
Aktivita 1.3.11 – Dodávka a instalace expanze soustavy						
45	Dodávka expanze	ks	1	7485,24	20.9.2024	7 485,24
46	Instalace expanze včetně připojení	paušál	1	11227,86	20.9.2024	11 227,86
Aktivita 1.3.12 – Dodávka a instalace teplovodní akumulace						
47	Teplovodní akumulace	ks	1	430401,30	20.9.2024	430 401,30
48	Instalace a dodávka teplovodní akumulace	paušál	1	187131,00	20.9.2024	187 131,00
Aktivita 1.3.13 – Instalace řídicího systému						
49	Instalace řídicího systému	paušál	1	74852,40	15.01.2025	74 852,40
50	Instalace dálkových měření tlaku	ks	2	3742,62	31.10.2024	7 485,24
51	Instalace dálkových měření teplot	ks	4	4678,28	15.01.2025	18 713,10
52	Instalace místních měření tlaku	ks	2	1309,92	15.01.2025	2 619,83
53	Instalace místních měření teplot	ks	8	1122,79	31.10.2024	8 982,29
54	Instalace měření hladiny ve skladu paliva	ks	1	7485,24	15.01.2025	7 485,24
55	Instalace řídicího systému včetně napojení na internet	paušál	1	63624,54	15.01.2025	63 624,54
56	Veškeré kabelové práce včetně kabelových lávek a všech nutných součástí	paušál	1	31812,27	15.01.2025	31 812,27
57	Veškeré ostatní nutné prvky řídicího systému - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	14970,48	15.01.2025	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	20.9.2024	28 069,65
59	Instalace 3 nových deskových radiátorů v instalační místnosti, skladu a na pánských toaletách	ks	3	3742,62	20.9.2024	11 227,86
Aktivita 1.4.2 – Vyčištění radiátorů						
60	Demontáž stávajících radiátorových ventilů a radiátorů	ks	70	1684,18	20.9.2024	117 892,53
61	Čištění vnějších povrchů, propláchnutí radiátorových baterií a opětovná montáž do pozice	ks	70	2245,57	20.9.2024	157 190,04
62	Instalace 3 ks nových radiátorů včetně rozvodů otopného média	ks	3	18713,10	20.9.2024	56 139,30
Aktivita 1.4.3 – Dodávka a instalace termoregulačních hlav 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	20.9.2024	163 926,76
64	Montáž nových radiátorových ventilů s termohlavicí do pozice, včetně případných úprav potrubí	ks	73	1122,79	20.9.2024	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	20.9.2024	54 642,25
66	Montáž radiátorových šroubení do pozice, včetně případných úprav potrubí (sada 2 ks na jeden radiátor)	sada	73	935,66	20.9.2024	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	15.01.2025	112 278,60
68	Oprava tepelné izolace rozvodů teplé užitkové vody	paušál	1	112278,60	15.01.2025	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	15.01.2025	37 426,20
70	Tisk manuálu obsluhy a údržby včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	37426,20	15.01.2025	74 852,40
Aktivita 1.5.2 – Zaškolení obsluhy						
71	Zajištění zaškolení obsluhy	paušál	1	11637,50	15.01.2025	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	15.01.2025	18 713,10
73	Tisk dokumentace skutečného provedení včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	18713,10	15.01.2025	37 426,20
74	Kompletace dodavatelské dokumentace, v odpovídajících jazykových mutacích	paušál	1	56139,30	15.01.2025	56 139,30
75	Tisk dodavatelské dokumentace včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	18713,10	15.01.2025	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	15.01.2025	56 139,30
77	Provedení teplych zkoušek	paušál	1	74852,40	15.01.2025	74 852,40
Aktivita 1.6.3 – Předání systému příjemci						
78	Předání funkčního systému s veškerou dokumentací	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
Aktivita 1.6.4 – Provedení zkušebního provozu						
79	Zajištění zkušebního provozu	paušál	1	37426,20	30.04.2025	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	20.9.2024 z 50% 15.1.2025 z 50%	752 680,76
	Snižování režijních nákladů z důvodu zkrácení termínu realizace	%	-3	94085,10	20.9.2024	-282 255,29
Aktivita 1.7.2 – Komin						
	Dodávka a instalace systému odkouření pro nový kotel	paušál	-1	74852,40	20.9.2024	-74 852,40
	Opravy stávajícího komínu:	paušál	1	56 000,00	15.01.2025	56 000,00
Aktivita 1.7.3 – Rozvaděče						
	Příprava rozvaděče pro připojení záložního zdroje el. energie	paušál	1	19 900,00	15.01.2025	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	15.01.2025	189 000,00
	Dodávka ručního paletového vozíku pro vykládku pelet z kamionu.	kus	1	15 000,00	15.01.2025	15 000,00
Aktivita 1.7.5 – Dodávka a instalace potrubních rozvodů kotleny (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	20.9.2024	52 396,68
	Uzavírací ventily	ks	11	13 099,17	20.9.2024	144 090,87
	Ostatní ventily	ks	10	10 105,07	20.9.2024	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	20.9.2024	298 400,00
	Připojení stanice operátora v kanceláři školy	paušál	1	8 200,00	15.01.2025	8 200,00
	Demolice stávající dílny a stavba nové na předem určeném místě podle projektové dokumentace.	paušál	1	84 000,00	15.01.2025	84 000,00
Zvýšení povědomí o projektu a ZRS ČR						
80	Vytvoření informačního panelu	paušál	1	25000,00	30.04.2025	25 000,00
81	Vytvoření a zveřejnění tiskové zprávy - <i>specifikovat</i> : TZ dle zadávací dokumentace	paušál	1	15000,00	30.04.2025	15 000,00
82	Další PR a medializační aktivity - <i>specifikovat</i> :Aktivity specifikované v zadávací dokumentaci, účast na vytváření propagačních materiálů a provádění aktivit	paušál	1	70000,00	30.04.2025	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	31.10.2025	112 278,60

CELKEM						9 878 934,99
--------	--	--	--	--	--	--------------

v roce 2024 za skutečně realizovanou část předmětu plnění		7 511 060,58 Kč
do 30. 4. 2024		852 266,62 Kč
do 20. 9. 2024		5 837 663,13 Kč
do 31. 10. 2024		821 130,83 Kč
v roce 2025 za skutečně realizovanou část předmětu plnění		2 367 874,40 Kč
do 15. 01. 2025		2 108 169,60 Kč
do 30. 4. 2025		147 426,20 Kč
do 31. 10. 2025		112 278,60 Kč
KONTROLNÍ SOUČET		9 878 934,99 Kč

Výstup 1.8 Navrh prací pro spoluúčast 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 (Škola Poljoprivredna)	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (v CZK bez DPH)	Plnění do	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	30.4.2024	1 035 655,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	1	74852,40	30.4.2024	74 852,40
Aktivita 1.1.2 – Nostrifikace projektové dokumentace						
3	Autorizace projektové dokumentace oprávněnou místní osobou	paušál	1	74852,40	30.4.2024	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	30.4.2024	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	20.9.2024	56 139,30
Aktivita 1.2.2 – Demontáž stávajících zásobníků na LTO a jejich potrubního systému						
6	Demontáž kompletního stávajícího palivového hospodářství	paušál	1	82337,64	20.9.2024	82 337,64
7	Demolice stávajícího uložení LTO zásobníků	paušál	1	78595,02	20.9.2024	78 595,02
8	Ekologická likvidace technologie	paušál	1	56139,30	20.9.2024	56 139,30
Aktivita 1.2.3 – Zajištění stavebních úprav areálu školy						
9	Demontáž stávající technologie	paušál	1	138476,94	20.9.2024	138 476,94
10	Výměna oken	ks	2	37426,20	15.01.2025	74 852,40
11	Výměna dveří	ks	4	48654,06	15.01.2025	194 616,24
12	Vizuální rekonstrukce vnitřních prostor kotelny (omítky, nátěry,...) - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	261983,40	20.9.2024	261 983,40
13	Nátěry ocelových konstrukcí	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
14	Úpravy podlahy	paušál	1	56139,30	20.9.2024	56 139,30
15	Vybudování veškrých nutných přepážek a konstrukcí (sklad paliva, požární prostupy)	paušál	1	74852,40	15.01.2025	74 852,40
16	Demolice budovy ("garáže") včetně základů	paušál	1	130991,70	20.9.2024	130 991,70
17	Výstavba nové kotelny a skladu paliva	paušál	1	168 417,90	20.9.2024	168 417,90
18	Úprava okolních prostor kolem nové kotelny	paušál	1	112 278,60	20.9.2024	112 278,60
19	Roztřízení a ekologická likvidace odpadu	paušál	1	86080,26	20.9.2024	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	15.01.2025	18 713,10
Aktivita 1.2.4 – Příprava prostorů velína						
21	Vybavení prostoru pro velín nábytkem	paušál	1	48654,06	15.01.2025	48 654,06
Aktivita 1.2.5 – Příprava skladu paliva						
22	Vybudování vnitřní vestavy skladu paliva	paušál	1	63 624,54	15.01.2025	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	20.9.2024	318 122,70
24	Realizace prostupu mezi zásobníky a stávající kotelnou	paušál	1	24327,03	15.01.2025	24 327,03
25	Příprava poklopu, zastřešení nových LTO rezervoárů	paušál	1	89822,88	15.01.2025	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	15.01.2025	93 565,50
27	Vybudování prostupu pro přípojku k otopnému systému	paušál	1	5613,93	15.01.2025	5 613,93
Aktivita 1.2.8 – Zavedení elektrické energie a vody						
28	Zavedení elektrické energie	paušál	1	93 565,50	15.01.2025	93 565,50
29	Vyvedení vodovodního řádu a připojení kanalizace	paušál	1	86 080,26	15.01.2025	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	15.01.2025	37 426,20
31	Instalace otopných těles a potrubí pro systém objektu 2	ks	10	26198,34	15.01.2025	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	15.01.2025	24 327,03
33	Zhotovený výkopů pro uložení potrubí pro vedení tepla	paušál	1	561393,00	15.01.2025	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	20.9.2024	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	15.01.2025	74 852,40

36	Instalace a doprava kotle	paušál	1	112278,60	15.01.2025	112 278,60
37	Výbudování systému odkouření pro nový kotel	paušál	1	22455,72	15.01.2025	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	20.9.2024	318 122,70
Aktivita 1.3.5 – Dodávka a instalace nového elektrorozvaděče						
39	Dodávka nového elektrorozvaděče	ks	1	280696,50	15.01.2025	280 696,50
40	Napojení stávajících technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	15.01.2025	56 139,30
41	Napojení nových technologií na rozvaděč	paušál	1	56139,30	15.01.2025	56 139,30
42	Napojení rozvaděče na přívod elektřiny	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
43	Zásuvky a ostatní výše neuvedené - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
Aktivita 1.3.6 – Dodávka a instalace technologie pro úpravu vody						
44	Úprava vody min. kapacita 3 m3 (upravená voda splňuje veškeré požadované parametry instalované technologie)	ks	1	56139,30	15.01.2025	56 139,30
45	Dodávka úpravny vody	paušál	1	37426,20	15.01.2025	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	15.01.2025	654 958,50
47	Dodávka a instalace potrubního palivového systému a jeho přidružené technologie	paušál	1	112 278,60	15.01.2025	112 278,60
48	Dodávka a instalace doplňovacího potrubí	paušál	1	93 565,50	15.01.2025	93 565,50
49	Realizace překrytí LTO rezervoárů	paušál	1	74 852,40	15.01.2025	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	15.01.2025	18 713,10
51	Dodávka a instalace dopravy paliva ze skladu do kotle včetně montáže	paušál	1	29940,96	15.01.2025	29 940,96
52	Ostatní nutná zařízení (odsávání prostoru skladu paliva, hasicí systém dopravy paliva apod. - <i>specifikovat</i>):	paušál	1	46782,75	15.01.2025	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	15.01.2025	748 524,00
54	Ventily (včetně instalace):	celkem ks	32	0,00	15.01.2025	0,00
	Pojistné ventily	ks	2	26198,34	15.01.2025	52 396,68
	Uzavírací ventily	ks	18	13099,17	15.01.2025	235 785,06
	Ostatní ventily	ks	12	10105,07	15.01.2025	121 260,89
55	Síto větve (včetně instalace)	ks	32	1 122,79	15.01.2025	35 929,15
56	Ostatní - <i>specifikovat</i> : drobný a spojovací materiál	ks	1	26 198,34	15.01.2025	26 198,34
57	Připojení stávajícího kotle na straně vody	paušál	1	9356,55	15.01.2025	9 356,55
58	Připojení nového kotle na straně vody	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
59	Připojení technologie úpravy vody	paušál	1	18713,10	15.01.2025	18 713,10
60	Připojení rozvaděčů na stávající otopnou soustavu	paušál	1	18713,10	15.01.2025	18 713,10
61	Odvodnění, odvodušnění	paušál	1	93565,50	15.01.2025	93 565,50
62	Instalace měření tepla	paušál	1	168417,90	15.01.2025	168 417,90
63	Napojení zhášecího systému dopravy paliva na rozvod vody	paušál	1	46782,75	15.01.2025	46 782,75
64	Veškeré ostatní nutné práce pro zapojení kotelny - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
65	Izolace veškerých rozvodů zrealizovaných v této aktivitě	paušál	1	318122,70	15.01.2025	318 122,70
Aktivita 1.3.11 – Dodávka a instalace expanze soustavy						
66	Dodávka expanze	ks	1	7485,24	15.01.2025	7 485,24
67	Instalace expanze včetně připojení	paušál	1	11227,86	15.01.2025	11 227,86
Aktivita 1.3.12 – Dodávka a instalace teplovodní akumulace						
68	Teplovodní akumulace	ks	1	445371,78	15.01.2025	445 371,78
69	Instalace a dodávka teplovodní akumulace	paušál	1	205844,10	15.01.2025	205 844,10
Aktivita 1.3.13 – Instalace řídicího systému						
70	Instalace řídicího systému	paušál	1	7485,24	15.01.2025	7 485,24
71	Instalace dálkových měření tlaku	ks	4	3742,62	15.01.2025	14 970,48
72	Instalace dálkových měření teplot	ks	6	4678,28	15.01.2025	28 069,65
73	Instalace místních měření tlaku	ks	4	1309,92	15.01.2025	5 239,67
74	Instalace místních měření teplot	ks	10	1122,79	15.01.2025	11 227,86
75	Instalace měření hladiny ve skladu paliva	ks	1	7485,24	15.01.2025	7 485,24
76	Instalace řídicího systému včetně napojení na internet	paušál	1	63624,54	15.01.2025	63 624,54

77	Veškeré kabelové práce včetně kabelových lávek a všech nutných součástí	paušál	1	31812,27	15.01.2025	31 812,27
78	Veškeré ostatní nutné prvky řídicího systému - <i>specifikovat</i> :	paušál	1	14970,48	15.01.2025	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	20.9.2024	93 565,50
80	Instalace 10 nových deskových radiátorů	ks	10	3742,62	20.9.2024	37 426,20
Aktivita 1.4.2 – Vyčištění radiátorů						
81	Demontáž stávajících radiátorových ventilů a radiátorů	ks	109	1684,18	20.9.2024	183 575,51
82	Čištění vnějších povrchů, propláchnutí radiátorových baterií a opětovná montáž do pozice	ks	109	2245,57	20.9.2024	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	20.9.2024	267 223,07
84	Montáž nových radiátorových ventilů s termohlavicí do pozice, včetně případných úprav potrubí	ks	119	1122,79	20.9.2024	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	20.9.2024	89 074,36
86	Montáž radiátorových šroubení do pozice, včetně případných úprav potrubí (sada 2 ks na jeden radiátor)	sada	119	935,66	20.9.2024	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	15.01.2025	121 822,28
88	Oprava tepelné izolace rozvodů teplé užitkové vody	paušál	1	112278,60	15.01.2025	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	15.01.2025	44 911,44
90	Tisk manuálu obsluhy a údržby včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	37426,20	15.01.2025	74 852,40
Aktivita 1.5.3 – Zaškolení obsluhy						
91	Zajištění zaškolení obsluhy	paušál	1	28069,65	15.01.2025	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	15.01.2025	29 940,96
93	Tisk dokumentace skutečného provedení včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	22455,72	15.01.2025	44 911,44
94	Kompletace dodavatelské dokumentace, v odpovídajících jazykových mutacích	paušál	1	63624,54	15.01.2025	63 624,54
95	Tisk dodavatelské dokumentace včetně předání a všech dalších potřebných kroků - <i>specifikovat</i> :	ks	2	28069,65	15.01.2025	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	15.01.2025	56 139,30
97	Provedení teplých zkoušek	paušál	1	74852,40	15.01.2025	74 852,40
Aktivita 1.6.3 – Předání systému příjemci						
98	Předání funkčního systému s veškerou dokumentací	paušál	1	37426,20	15.01.2025	37 426,20
Aktivita 1.6.4 – Provedení zkušebního provozu						
99	Zajištění zkušebního provozu	paušál	1	93565,50	30.04.2025	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	20.9.2024 z 50% 15.1.2025 z 50%	1 042 516,25
	Snížení režijních nákladů z důvodu zkrácení termínu realizace	%	-3	130314,53	20.9.2024	-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	30.4.2024	-1 035 655,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	-1	74852,40	30.4.2024	-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	30.4.2024	931 500,00
2	Překlad projektové dokumentace do místního/českého jazyka	paušál	1	67900,00	30.4.2024	67 900,00
Aktivita 1.7.3 – Zajištění stavebních úprav areálu školy						
16	Demolice budovy ("garáže") včetně základů	paušál	-1	130991,70	20.9.2024	-130 991,70
17	Výstavba nové kotelny a skladu paliva	paušál	-1	168 417,90	20.9.2024	-168 417,90
18	Úprava okolních prostor kolem nové kotelny	paušál	-1	112 278,60	20.9.2024	-112 278,60
	Koordinace potřebných stavebních úprav a instalaci kotle ze strany příjemce projektových výstupů - nové řešení	paušál	1	270 000,00	20.9.2024	270 000,00
Aktivita 1.7.4 – Komin						
38	Dodávka a instalace systému odkouření pro nový kotel	paušál	-1	318122,70	20.9.2024	-318 122,70
	Opravy stávajícího komínu	paušál	1	96 000,00	15.01.2025	96 000,00
Aktivita 1.7.5 – Kotel na LTO						
	Kotel na LTO, dodávka a instalace	paušál	1	546 000,00	20.9.2024	546 000,00
	Likvidace stávajícího kotle na LTO	paušál	1	92 000,00	20.9.2024	92 000,00
Aktivita 1.7.6 – Stavební práce a přípomoc						
33	Zhotovený výkopů pro uložení potrubí pro vedení tepla	paušál	-1	561393,00	15.01.2025	-561 393,00
33	Stavební práce na úpravu stávajícího prostoru a okolí objektu pro naskladňování pelet	paušál	1	561393,00	15.01.2025	561 393,00
Zvýšení povědomí o projektu a ZRS ČR						
100	Vytvoření informačního panelu	paušál	1	25000,00	30.04.2025	25 000,00
101	Vytvoření a zveřejnění tiskové zprávy - specifikovat : TZ dle zadavací dokumentace	paušál	1	15000,00	30.04.2025	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	30.04.2025	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	31.10.2025	112 278,60
CELKEM						13 683 025,78

v roce 2024 za skutečně realizovanou část předmětu plnění

do 30. 4. 2024
do 20. 9. 2024
do 31. 10. 2024

5 578 607,31 Kč
1 160 332,66 Kč
4 418 274,65 Kč

v roce 2025 za skutečně realizovanou část předmětu plnění

do 15. 01. 2025
do 30. 4. 2025
do 31. 10. 2025

8 104 418,46 Kč
7 778 574,36 Kč
213 565,50 Kč
112 278,60 Kč

KONTROLNÍ SOUČET

13 683 025,78 Kč

*Pozn. Rozvržení výstupu vyznačených modrou barvou je závazné, jedná se o vyznačení nejzazších termínů, do kterých musí být daná aktivita realizována. Výjimku tvoří aktivita 1.6.4, kdy je vyznačeno období, po jehož celý rozsah musí probíhat zkušební provoz.

Výstup 1.1	Projektové dokumentace jsou finalizovány																								
Aktivita 1.1.1	Vypravení projektové dokumentace pro stávající rekonstrukci kotelny a skladu palva																								
Aktivita 1.1.2	Notifikace projektové dokumentace																								
Aktivita 1.1.3	Protokolání předání projektové dokumentace																								
Výstup 1.2	Areály jsou připraveny k instalaci nové technologie																								
Aktivita 1.2.1	Demontáž elektronizace a elektrorozvaděče																								
Aktivita 1.2.3	Zajištění stavebních úprav areálu škody																								
Aktivita 1.2.4	Příprava prostorů velna																								
Aktivita 1.2.5	Příprava skladu palva																								
Výstup 1.3	Nová technologie je instalována																								
Aktivita 1.3.3	Dodávka a instalace nového kotle																								
Aktivita 1.3.4	Dodávka a instalace nového komína*																								
Aktivita 1.3.5	Dodávka a instalace nového elektrorozvaděče**																								
Aktivita 1.3.6	Dodávka a instalace technologie pro úpravu vody																								
Aktivita 1.3.9	Dodávka a instalace technologie pro sklad a dopravu palva ***																								
Aktivita 1.3.10	Dodávka a instalace potrubních rozvodů kotelny (OČ, ventily, rozvody, expanze, izolace)****																								
Aktivita 1.3.11	Dodávka a instalace expanze soustavy																								
Aktivita 1.3.12	Dodávka a instalace teplovodní akumulace																								
Aktivita 1.3.13	Instalace řídicího systému																								
Výstup 1.4	Otopná soustava je modernizována																								
Aktivita 1.4.1	Dodávka a instalace nových radiátorů																								
Aktivita 1.4.2	Vyšštění radiátorů																								
Aktivita 1.4.3	Dodávka a instalace termostatických hlav a regulačních ventilů																								
Aktivita 1.4.4	Oprava a instalace tepelné izolace rozvodů																								
Výstup 1.5	Zajištěna kompetentní technická obsluha systému																								
Aktivita 1.5.1	Zpracování manuálu obsluhy a údržby																								
Aktivita 1.5.2	Zaškolení obsluhy																								
Výstup 1.6	Systém je zprovozněn																								
Aktivita 1.6.1	Zpracování souvisejících dokumentací																								
Aktivita 1.6.2	Provedení funkčních zkoušek a zprovoznění systému																								
Aktivita 1.6.3	Předání systému příjemci																								
Aktivita 1.6.4	Provedení zkušebního provozu																								
Výstup 1.7	Více/méně práce																								
Aktivita 1.7.1	Dodatečné režijní náklady																								
Aktivita 1.7.2	Komin*																								
Aktivita 1.7.3	Rozvaděče**																								
Aktivita 1.7.4	Dodávka a instalace technologie pro sklad a dopravu palva ***																								
Aktivita 1.7.5	Dodávka a instalace potrubních rozvodů kotelny (OČ, ventily, rozvody, expanze, izolace)****																								
Aktivita 1.7.6	Ostatní konstrukce a práce																								
	Zvýšení povědomí o projektu a ZRS ČR																								
	Dálkový monitoring provozu																								
	Periodická kontrola systému																								

[illegible]

Výstup 1.1	Projektové dokumentace jsou finalizovány																			
Aktivita 1.1.1	Vypracování projektové dokumentace pro rekonstrukci stávající kotelny a skladu paliva a výstavbu nové biomasové kotelny se skládem paliva*																			
Aktivita 1.1.2	Notifikace projektové dokumentace																			
Aktivita 1.1.3	Protokolání předání projektové dokumentace																			
Výstup 1.2	Arealy jsou připraveny k instalaci nové technologie																			
Aktivita 1.2.1	Demontáž elektronizace a elektrorozvaděče																			
Aktivita 1.2.2	Demontáž stávajících zásobníků na LTO a jejich potrubního systému																			
Aktivita 1.2.3	Zajištění stavebních úprav areálu školy**																			
Aktivita 1.2.4	Příprava prostorů velina																			
Aktivita 1.2.5	Příprava skladu paliva																			
Aktivita 1.2.6	Příprava prostor pro nové zásobníky na LTO																			
Aktivita 1.2.7	Příprava objektu č. 2 k připojení ke zdroji tepla																			
Aktivita 1.2.8	Zavedení elektrické energie a vody																			
Výstup 1.3	Nová technologie je instalována																			
Aktivita 1.3.1	Rozvedení otopné soustavy pro objektu (včetně vyvedení přípojky pro objekt č. 2)																			
Aktivita 1.3.2	Připojení otopných soustav budov ke zdroji tepla																			
Aktivita 1.3.3	Dodávka a instalace nového kotle ****																			
Aktivita 1.3.4	Dodávka a instalace nového komína***																			
Aktivita 1.3.5	Dodávka a instalace nového elektrorozvaděče																			
Aktivita 1.3.6	Dodávka a instalace technologie pro úpravu vody																			
Aktivita 1.3.8	Dodávka a instalace nového rezervoáru na LTO a jeho potrubního systému																			
Aktivita 1.3.9	Dodávka a instalace technologie pro sklad a dopravu paliva (biomasa)																			
Aktivita 1.3.10	Dodávka a instalace potrubních rozvodů kotelny (OČ, ventily, rozvody, expanze, izolace)																			
Aktivita 1.3.11	Dodávka a instalace expanze soustavy																			
Aktivita 1.3.12	Dodávka a instalace teplovodní akumulace																			
Aktivita 1.3.13	Instalace řídicího systému																			
Výstup 1.4	Otopná soustava je modernizována																			
Aktivita 1.4.1	Dodávka a instalace nových radiátorů																			
Aktivita 1.4.2	Vycházení radiátorů																			
Aktivita 1.4.3	Dodávka a instalace termoregulačních hlavíc a regulačních ventilů																			
Aktivita 1.4.4	Oprava a instalace tepelné izolace rozvodů																			
Výstup 1.5	Zajištěna kompetentní technická obsluha systému																			
Aktivita 1.5.1	Zpracování manuálu obsluhy a údržby																			
Aktivita 1.5.2	Získání obsluhy																			
Výstup 1.6	Systém je zprovozněn																			
Aktivita 1.6.1	Zpracování souvisejících dokumentací																			
Aktivita 1.6.2	Provedení funkčních zkoušek a zprovoznění systému																			
Aktivita 1.6.3	Předání systému příjemci																			
Aktivita 1.6.4	Provedení zkušebního provozu																			
Výstup 1.7	Víceemnépráce																			
Aktivita 1.7.1	Dodatečné režijné náklady																			
Aktivita 1.7.2	Vypracování PO pro rekonstrukci stávající kotelny a skladu paliva*																			
Aktivita 1.7.3	Zajištění stavebních úprav areálu školy**																			
Aktivita 1.7.4	Komin***																			
Aktivita 1.7.5	Kotel na LTO****																			
Aktivita 1.7.6	Stavební práce a přípomoc																			
	Zvýšení povědomí o projektu a ZRS ČR																			
	Poskytnutí služeb a zřízení v rámci dálkového monitoringu provozu a periodické kontroly systému (servisu a údržby)																			
	Periodická kontrola systému																			