

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

**Česká republika – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,
organizační složka státu**

se sídlem Hroznová 63/2, 656 06 Brno

IČO: 00020338, DIČ: CZ00020338

jejímž jménem jedná Ing. Daniel Jurečka, ředitel ústavu

kontaktní osoba ve věcech plnění díla: [redacted] vedoucí Zkušební stanice Vysoká,
[redacted]

na straně druhé jako „objednatel“

a

COMONT s.r.o.

se sídlem: **Husova 366, 261 01 Příbram IV**

IČO: 42868742, DIČ: CZ42868742

jejímž jménem jedná [redacted]

kontaktní osoba ve věcech plnění díla: [redacted]

email: [redacted]

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze pod sp.zn. oddíl C,
vložka 25327**

na straně jedné jako „zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě veřejné zakázky tuto

smlouvu o dílo

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva upravuje práva a povinnosti Smluvních stran při realizaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Dodávka plynové kotelny na ZS Vysoká III 2021**“.
2. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést řádně a na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v projektové dokumentaci: Plynofikace objektu skladu propanem a změna topného zdroje v areálu Vysoká u Příbramě 129, 262 42 Rožmitál pod Třemšínem Ing. Petra Chocholy z 10/2021 (dále jen „projektová dokumentace“) a závazek objednatele uvedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

II.

Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést na základě své nabídky pro objednatele následující dílo **Dodávka plynové kotelny na ZS Vysoká III 2021**, předmět díla zahrnuje zejména:
 - dodávku a instalaci 2 plynových kondenzačních kotlů s výkonem **74 kW**,
 - montáž fasádního montovaného komína,

- dodávka a montáž zásobníku LPG,
- zřízení rozvodů plynu v areálu,
- úprava elektrických rozvodů v areálu,
- dodávka a instalace měřicí a regulační techniky.
- Součástí dodávky budou i případné další stavební práce a jiné práce nezbytné pro řádné fungování díla.
- Zhotovitel zajistí a dodá všechny potřebné revizní zprávy a atesty nutné pro řádný provoz otopné soustavy.
- Součástí dodávky bude vyhotovení dokumentace skutečného provedení ze strany zhotovitele, dále zajištění veškerých potřebných povolení a vyjádření příslušných správních úřadů a dalších dotčených osob (zejména stanovisko HZS Příbram, vyjádření provozovatelů sítí a dalších dotčených osob), zajištění územního souhlasu nebo stavebního povolení na umístění zásobníku LPG a na instalaci kotlů.
- Zhotovitel provede zaškolení obsluhy.
- Zhotovitel zajistí kolaudaci a další činnosti nutné pro řádné provozování díla.

2. Dílčí parametry díla jsou stanoveny v nabídce, položkových rozpočtech zhotovitele a v projektové dokumentaci.

III. Místo plnění

Místem plnění je areál ÚKZÚZ Zkušební stanice Vysoká, Vysoká u Příbramě 129, 262 42 Vysoká u Příbramě.

IV. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle následujícího harmonogramu:

1. Převzetí pracoviště – **1.6.2022**
2. Zahájení prací – **1.6.2022**
3. Předání díla – **do 30. 9. 2022**

Shora uvedené termíny považují smluvní strany za závazné a lze je změnit pouze písemně po vzájemné dohodě smluvních stran.

V. Cena za dílo, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na celkové ceně za provedení díla specifikovaného v čl. I. a II. této smlouvy v částce **528 530,- Kč** bez DPH, **21 %DPH** ve výši **110 991,30 Kč**, tj. v částce **639 521,- Kč** včetně DPH.

Z toho náklady na povolení stavby jsou **0,- Kč** bez DPH, **0 % DPH 0,- Kč**, **0,- Kč** vč. DPH.

Náklady na realizaci stavby dle vyplněného Výkazu výměr jsou **528 530,- Kč**, bez DPH **21 % DPH 110 991,30Kč**, **639 521,- Kč** vč. DPH.

Náklady na kolaudaci a další činnosti nutné k řádnému provozování díla jsou **0,- Kč** bez DPH, **0% DPH0,- Kč**, **0,- Kč** vč. DPH.

2. Zhotovitel bude oprávněn fakturovat řádně provedené práce vždy po uplynutí kalendářního měsíce na základě dílčího předacího protokolu podepsaného zástupcem objednatele nebo určeným technický dozorem objednatele a dílčí faktury se splatností 14 dnů od jejího doručení objednateli.
3. Zhotovitel bude oprávněn takto fakturovat až do výše 80 % hodnoty díla včetně DPH. Zbýlých 20 % hodnoty díla bude zhotovitel oprávněn fakturovat až po řádném předání celého díla bez vad a nedodělků na základě konečného předávacího protokolu a konečné vyúčtovací faktury se splatností 14 dnů od jejího doručení.
4. Objednatel upozorňuje na různou dobu splatnosti závisující na době předání díla a doručení faktury objednateli. V období počínaje od 1. 1. 2022 a konče 30. 4. 2022 objednatel nebude mít přidělené finanční prostředky ze státního rozpočtu a neuhradí tedy fakturu dříve než 2. 5. 2022.
5. U faktury doručené objednateli v období od 1. 1. 2022 do 30. 4. 2022 je sice ponechána splatnost faktury 14 dnů ode dne jejího doručení objednateli, avšak zároveň splatnost faktury doručené objednateli v tomto období nenastane dříve než 2. 5. 2022.
6. U faktury doručené objednateli v období od 1. 5. 2022 zadavatel ponechává splatnost faktury do 14 dnů ode dne jejího doručení objednateli za předpokladu, že nebude vyhlášeno rozpočtové provizorium. V případě, že bude faktura objednateli doručena v době rozpočtového provizoria, bude faktura proplacena do 14 dnů ode dne přidělení finančních prostředků do rozpočtu objednatele.
7. Faktury vystavené zhotovitelem dle tohoto článku smlouvy je zhotovitel povinen doručit objednateli. Elektronické faktury lze zasílat emailem na: podatelna@ukzuz.cz.
8. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, číslo smlouvy a Soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět účastníku k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
9. Objednatel nepřipouští zálohy či jakékoliv platby před provedením prací.
10. Veškeré vícepráce či méněpráce musí být předem odsouhlaseny včetně jejich ceny objednatelem formou dodatku k této smlouvě, jinak nebudou uhrazeny.
11. Cenu za dílo dle faktury vystavené dle tohoto článku smlouvy je objednatel povinen uhradit na bankovní účet zhotovitele uvedený na faktuře. Za den uhrazení ceny za dílo se považuje den, ve kterém byla částka připsána na bankovní účet zhotovitele.
12. Objednatel je podle zákona č. 147/2002 Sb. organizační složkou státu a správním úřadem. V souladu se zákonem o DPH se organizační složky státu při výkonu působností v oblasti veřejné správy nepovažují za osoby povinné k dani.

VI. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen po skončení provádění celého díla toto předat objednateli, a to nejpozději v den uvedený dle čl. IV. pod bodem 3.

2. K převzetí dokončeného díla je zhotovitel povinen vyzvat objednatele, a to nejméně **3 pracovní dny předem**, písemnou zprávou zaslanou alespoň e-mailem na adresu kontaktní osoby uvedené v záhlaví smlouvy. Zasláná e-mailová zpráva se má za doručenou dnem následujícím po jejím odeslání.
3. Objednatel je povinen dílo převzít, pokud dílo nevykazuje vady a nedodělky, a je v plném rozsahu schopno plnit svůj účel. Objednatel přitom nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla z hlediska estetického.
4. O převzetí díla sepíší smluvní strany konečný předávací protokol, ve kterém uvedou případné vady včetně přiměřených termínů pro jejich odstranění, které budou závazné. Součástí předávacího protokolu budou doklady ke všem předepsaným zkouškám a revizím.

VII.

Prohlášení smluvních stran a jejich další práva a povinnosti

7.1 Zhotovitel:

1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase, na svůj náklad a nebezpečí v souladu s platnými právními předpisy. Využije-li zhotovitel pro zhotovení dílčích částí díla poddodavatele, odpovídá objednateli i za tyto části díla jako by je zhotovil osobně. Případní poddodavatelé jsou uvedeni v příloze smlouvy Seznam poddodavatelů.
2. Zhotovitel bude během provádění prací provádět průběžný úklid pracovišť.
3. O předání a převzetí staveniště bude pořízen zápis podepsaný za objednatele osobou předávající a za zhotovitele osobou oprávněnou k převzetí staveniště.
4. Zhotovitel zajistí ekologickou likvidaci veškerého odpadu vzniklého při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy.
5. Zhotovitel povede stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Stavební deník musí být přístupný odpovědným osobám (zástupce zhotovitele, zástupce objednatele, technický dozor, projektant) po celou dobu provádění prací.
6. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla udržovat v platnosti a účinnosti pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v rámci jeho podnikatelské činnosti s limitem plnění nejméně **ve výši 1 000 000,- Kč**.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty, nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena doručením písemného sdělení (email) objednateli a technickému dozoru nejméně 2 pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. Nereaguje-li objednatel nebo technický dozor na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty pokračovat v práci. Objednatel může provést dodatečnou kontrolu odkrytím příslušné části předmětu díla na svůj náklad.
8. V případě, že jakékoli části předmětu díla zhotovitel zakryje bez toho, že by vyzval objednatele a technický dozor k jejich kontrole před zakrytím v souladu s předchozím odstavcem, nemá nárok na úhradu prací a dodávek souvisejících s takovými částmi předmětu díla objednatel. Nárok na zaplacení prací a dodávek uvedených v tomto

odstavci vznikne zhotoviteli jedině v případě, že objednatel dodatečně uzná zhotovitelem předložené důkazy o způsobu provedení předmětné části díla v souladu se všemi ostatními podmínkami této smlouvy.

9. Po dokončení stavby budou pozemky a prostory uvedeny do původního stavu.
10. Zhotovitel je povinen zajistit, že všichni pracovníci zhotovitele, kteří budou vykonávat činnost podle této smlouvy v objektu objednavatele, budou dodržovat zásady bezpečnosti práce a požární ochrany. Zhotovitel provede kmenové školení zaměstnanců zhotovitele v **BOZP a PO**, kteří budou pracovat v areálu ÚKZÚZ.
11. Zhotovitel je povinen první den před vstupem na staveniště předat seznam pracovníků zhotovitele, kteří budou vykonávat činnost podle této smlouvy, a písemný seznam pracovních rizik.

7.2 Objednatel:

1. Objednatel se zavazuje bezplatně poskytnout zhotoviteli po dobu výkonu díla napojení na elektrickou energii, umožnit přístup k vodě a vyčlenit mu jednu místnost v areálu zkušební stanice.
2. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen technický dozor).
3. Smluvní strany jsou povinny poskytnout si vzájemnou součinnost nezbytnou při naplňování předmětu díla. Kromě součinnosti uvedené ve smlouvě, se může jednat pouze o součinnost při takovém druhu a povaze stavby zcela obvyklou, kterou lze důvodně a běžně předpokládat.
4. Zástupce Objednatele provede obeznámení pracovníků zhotovitele na vstupním školení **BOZP a PO** podle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb. První školení pracovníků zhotovitele proběhne první den před vstupem na pracoviště objednavatele, o čemž bude sepsán Záznam o seznámení zaměstnanců jiných zaměstnavatelů a cizích osob s riziky z BOZP a PO.

VIII.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že veškerý dodávaný materiál a provedené práce budou splňovat příslušné technické normy a další závazné předpisy ČR a EU. Práce musí být zároveň provedeny tak, aby odpovídaly technickým požadavkům jednotlivých výrobců dodávaných materiálů a byla tak zachována plná záruka poskytována těmito výrobci.
2. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli záruku:
 - na stavební práce a technologie **24 měsíců,**
 - na plynové kotle **24 měsíců,**
 - na zásobník LPG **24 měsíců.**

Záruční doba počíná běžet ode dne konečného předání díla bez vad a nedodělků.

3. V záruční době dle tohoto článku smlouvy je objednatel oprávněn namítat vyskytnutou vadu u zhotovitele, a to telefonicky nebo emailem. Zhotovitel je poté povinen na své náklady dostavit se do 3 pracovních dnů od uplatnění vady na místo plnění k identifikaci vady a jejímu případnému odstranění, to neplatí v případech předvídaných v odst. 6 tohoto článku.
4. V případě, že se bude jednat o neodstranitelné vady, které nebrání řádnému užívání díla, poskytne zhotovitel přiměřenou slevu z ceny díla. Za neodstranitelné vady bránící řádnému užívání díla poskytne zhotovitel neprodleně objednateli bezplatně nové bezvadné plnění.
5. V případě, že se bude jednat o odstranitelné vady a zhotovitel vadu na místě neodstraní, dohodne si písemně se zástupcem objednatele jiný termín odstranění.
6. Zhotovitel je oprávněn náklady na odstranění vady vyúčtovat objednateli pouze v případě, kdy má vada původ v zásahu neoprávněné osoby nebo vandalismu. Vyúčtování provede zhotovitel fakturou splatnou do 14 dnů od jejího doručení objednateli na adresu sídla objednatele.
7. V případě nefunkčnosti nebo nedostatečného výkonu topného systému je zhotovitel povinen nastoupit k opravě namítané vady nejpozději do 48 hodin.
8. Pokud zhotovitel nenastoupí v dohodnuté době k odstranění namítané vady, je objednatel oprávněn zajistit si opravu vady u jiného zhotovitele a náklady takto vzniklé vyúčtovat zhotoviteli.

IX. Smluvní pokuta

1. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení objednatele se zaplacením faktury (daňového dokladu) vystavené v souladu s touto smlouvou, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
2. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla dle čl. IV., a to ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. V. odst. 1 za každý den prodlení.
3. Smluvní strany si tímto sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění vad dle čl. VIII. ve sjednaném termínu, a to ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní pokutu je oprávněná strana vyúčtovat fakturou, jež je splatná do 14 dnů ode dne jejího doručení povinné straně.
5. Veškerá ujednání o smluvních pokutách nevylučují právo kterékoliv ze smluvních stran domáhat se plné náhrady škody, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

X. Ukončení smlouvy

1. Účinnost smlouvy lze rovněž ukončit:
 - a. dohodou smluvních stran nebo
 - b. odstoupením od smlouvy v souladu s ust. § 2002 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2. Smluvní strany si dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména:
 - a. prodlení se splatností jakékoliv faktury delší než 30 dní,
 - b. neplnění či porušování povinností kteroukoliv ze smluvních stran stanovených v čl. VII této smlouvy,
 - c. prodlení s plněním termínů stanovených v čl. IV této smlouvy delší než 30 dní.
3. Objednatel je také oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas, tj. ve lhůtě uvedené v čl. IV. této smlouvy. Předtím, než objednatel od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel bezdůvodně nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit.
4. Smluvní strana je povinna vyzvat druhou smluvní stranu, která porušuje tuto smlouvu, k nápravě a poskytnout jí k tomu přiměřenou lhůtu, která nebude kratší než 3 pracovní dny.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Údaje o kontaktních osobách je zadavatel oprávněn zpracovávat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (obecné nařízení o ochraně údajů – GDPR) a to konkrétně dle čl. 6 písm. c) Nařízení, neboť zpracování údajů je nezbytné pro splnění právní povinnosti vyplývající ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
2. Tato smlouva je sepsána ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
3. **Nedílnou součástí této smlouvy je vyplněný Výkaz Výměr zhotovitele ze dne 1.12. 2021 a položkové rozpočty zhotovitele.**
4. Tuto smlouvu lze změnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
5. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Veškeré vzniklé spory z uzavřené smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny před obecnými soudy ČR.
6. Zhotovitel prohlašuje, že žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství nebo jiné důvěrné informace a je srozuměn se skutečností, že objednatel smlouvu zveřejní v plném znění v registru smluv.
7. Zhotovitel prohlašuje, že akceptuje veškeré požadavky a podmínky uvedené ve výzvě a nabídce k veřejné zakázce s názvem „**Dodávka plynové kotelny na ZS Vysoká III 2021**“; v případě rozporu mezi údaji uvedenými ve smlouvě, výzvě k podání nabídek a nabídce účastníka, bude mít text výzvy k podání nabídek přednost.
8. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem poslední smluvní strany a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění této smlouvy v Registru smluv zajistí objednatel.
9. Smluvní strany prohlašují, že se řádně seznámily s obsahem této smlouvy, že mu porozuměly a nemají vůči němu žádných výhrad, přičemž tuto smlouvu uzavírají na základě

své svobodné, vážné a omylu prosté vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují pod tuto smlouvu své podpisy.

**Přílohy: - položkový rozpočet uvedený ve Výkazu Výměr podaném v nabídce
- položkový rozpočet spočívající v nákladech na povolení stavby
- položkový rozpočet spočívající v nákladech na kolaudaci a dalších činnostech nutných pro řádné provozování díla**

V Brně dne

.....
Ing. Daniel Jurečka
ředitel
ČR-ÚKZÚZ

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující: Ph.D.
Organizace, OJ:	Sekce zemědělských vstupů
Sériové č. cert.:	22469194
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	20.12.2021 14:56:29
Důvod:	
Místo:	

V Příbrami dne

.....
N
COMONT s.r.o.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PLYNOFIKACE OBJEKTU SKLADU PROPANEM A ZMĚNA TOPNÉHO ZDROJE MODERNIZACE PLYNOVÉ KOTELNY

Investor:

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský organizační složka státu, Hroznová 2, 656 06 Brno

Místo:

Vysoká u Příbramě 129

Zakázka č.:

32_2021

Č.	Kód	Text	Doplňkový text	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena Kč
		Ostatní konstrukce, stavební přípomocce, bourání a demontáže					
1	PROP 01	Vypuštění stáv systému vytápění		KPL	1,00		2 500,00
2	PROP 02	Odpojení a zaslepení oc. Potrubí pr.89/4		ks	2,00		1 500,00
3	PROP 03	Vybourání drážky v podl. 100x100 mm se začišť.	beton, pro kanalizaci	m	2,60		1 560,00
	PROP 04						
4		Prostup v mont. Stěně 150x150 mm se začištěním		KPL	2,00		1 560,00
	PROP 05	Prostup v mont. Stropě kolektoru 500x200 mm se začištěním		KPL	1,00		1 650,00
5		Výkopové zemní práce, vč. hloubení, přemístění, odvoz		m3	9,50		4 500,00
6		Zemní práce, pískové lože a zásypy, obsypy, doprava	vč. Hutnění	m3	4,00		6 500,00
7		Zemní práce, zásypy, vytříděným materiálem	vč. Hutnění	m3	3,50		4 500,00
8	PROP 08	Bourání betonové vozovky, výřez		m3	1,00		12 500,00
9	PROP 09	Vodorovné konstrukce, oprava betonové vozovky					
	PROP 10	vč. podkladu		m3	1,00		3 500,00
10		Beton základové patky z C20/25 pro zásobník		m3	1,00		8 500,00
11	PROP 11	Oplocení drátěnkou v. 1,6 bez podezdívky	vč. vstup. branky 1 m	m	20,00		7 500,00
12	PROP 12	Odvoz dem vytříděného materiálu na skl		m3	6,00		5 500,00
13	PROP 13	Nová příčka z přesných pórobetonových tvárníc	vč. Omítek sádrových oboustr. a malby	m2	20,00		15 600,00
	PROP 14	tl.150 mm na stav. Lepidlo					
14		Hasící přístroj CO2-55B vč osazení		KPL	1,00		3 600,00
15	PROP 15	Oplechování kouřovodu DN 100 na ploché střeše		KPL	2,00		2 500,00
16	PROP 16	Dokumentace skutečného provedení		KPL	1,00		0,00
17	PROP 17						

18	PROP 18	Napuštění a propláchnutí systému uprav. vodou	pro teplárenské účely dle ČSN	KPL	1,00	2 600,00
19	PROP 19	Dilatační a topné zkoušky		KPL	1,00	2 300,00
20	PROP 20	Provozní zkoušky a uvedení do provozu		KPL	1,00	5 000,00
21	PROP 21	Zaškolení obsluhy		KPL	1,00	5 200,00
22	PROP 22	Štítkování rozvodů a armatur		KPL	6,00	2 300,00
23	PROP 23	Propojení na stávající ocel. Rozvody		KPL	2,00	3 600,00
24	998276101	Přesun hmot staveništní		T	11,50	2 600,00
Celkem						107 070,00

713		Izolace tepelné UT				
1	inf 01	Iz.tepel.potr.MV+Al-PL í28-/20		m	1,50	520,00
2	inf 02	Iz.tepel.potr.MV+Al-PL í35-/30		m	2,00	420,00
3	inf 03	Iz.tepel.potr.MV+AL-PL í54/50		m	8,00	360,00
4	998 71-3101	Izolace tepelné přesun hmot výš -6m		T	0,01	850,00
Celkem						2 150,00

732		Kotelny, Strojovny				
1		D+MT sestava 2 x plyn kondenz kotel závěsný 7-37 kW, min. účinnost 108%, emis tř. Nox 5 vč. čerpadla, exp. Nádoby, poj.ventilu, MaR				
	INF 01	ekvitermní pro 1 TO, vč. kaskádového modulu		ks	95 000,00	190 000,00
2		D rozšíření systému MaR dálkové ovládání z ref. Místnosti		ks	1,00	19 500,00
3	INF 03	D rozšíření systému MaR vzdálená správa GSM		ks	1,00	4 500,00
4	INF 04	D+MT hydraulický vyrovnávač 8 m3/h, DN 50,vč. izol		ks	1,00	4 600,00
5		D+MT komplet sání/odkouření 100/60 mm nad střechu,vč. rev. Kusu a zhlaví komína	celk. délka 3,5 m	kpl	2,00	9 500,00
6	INF 06	oběhové čerpadlo elektronické s regulací na proporcionální tlak	Q=4,3 m3/h; H=4,0 m v.sl.	KUS	1,00	6 900,00
7		D+MT změkčovací a demineralizační filtr napouštění kotelen 3/4"	vč. náplní	KPL	1,00	15 600,00
8	INF 08	D+MT set kompaktní dopouštěcí sestava s oddělovačem s kontakt. Vodoměrem		SOUB	1,00	12 300,00
9	INF 09	D+MT set udržování tlaku bez čerpadla		SOUB	1,00	5 600,00

10	732331624	D+MT Expanzní tlaková nádoba 300 l, PN 0,6		SOUB	1,00	5 600,00
11	998 73-2101	Strojovny přesun hmot výška -6m		T	0,30	2 600,00

Celkem **276 700,00**

733

Rozvod potrubí UT

1	733 22-3304	Potrubí CU 28x1,5 spoj lis	vč. tvarovek	M	1,50	2 300,00
2	733 22-3305	Potrubí CU 35x1,5 spoj lis	vč. tvarovek	M	2,00	3 600,00
3	733 22-3307	Potrubí CU 54x2 spoj lis v kotelnách	vč. tvarovek	M	8,00	9 600,00
4	733 29-1102	Tlak zkouška potrubí Cu do pr. 54		M	11,50	4 200,00
5	998 73-2101	Rozvod potrubí přesun hmot výš -6 m		T	0,02	3 200,00

Celkem **22 900,00**

734

Armatury

1	734 21-1127	Automat odvzd ventil G-1/2		KUS	1,00	690,00
2	734 29-2715	Kohout uzavír.kul G-1		KUS	1,00	560,00
3	734 29-2716	Kohout uzavír.kul G-5/4		KUS	2,00	930,00
4	734 29-2718	Kohout uzavír.kul G-2"		KUS	4,00	1 630,00
5	734 24-2415	Ventily zpětné G 5/4		KUS	2,00	1 200,00
6	734 29-1123	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2		KUS	7,00	2 300,00
7	734 29-1267	Filtry G 2"		KUS	1,00	1 560,00
8	inf 01	Filtr cyklonový magnetický 5/4 vč. 2 x uzávěr 5/4"		KUS	2,00	2 600,00
9	734 41-1113	Teploměr bimetalový DTR		KUS	4,00	960,00
10	734 42-1102	Tlakoměr deformační č 03313 D 160		KPL	1,00	960,00
11	inf 02	Jímky pro MaR	dle MaR	KPL	1,00	960,00
12	998 73-4101	Armatury ÚT přesun hmot výška -6m		T	0,05	1 600,00

Celkem **15 950,00**

Nátěry

1	783 42-inf	Nátěr potrubí 25-50 syntet. 2x +zn		M	5,50	2 600,00
---	------------	------------------------------------	--	---	------	----------

Celkem **2 600,00**

Vnitřní plynovod a zásobník LPG

1	722 11-1203	Potrubí ocel závit černé svař DN 20	vč. tvarovek	M	1,50	2100,00
2	723 11-1204	Potrubí ocel závit černé svař DN 25	vč. tvarovek	M	1,50	2600,00
3	723 11-1205	Potrubí ocel závit černé svař DN 32	vč. tvarovek	M	1,00	2800,00

4	723 11-1207	Potrubí ocel závit černé svař DN 50	vč. tvarovek	M	1,50	2900,00
5	inf 01	Potrubí BRALEN DN 32 Ocelová trubka s úpravou pro položení do země	vč. tvarovek	M	17,00	4600,00
6	723 19-0909	Tlaková zkouška plyn potrubí		kpl	1,00	560,00
7	723 23-1162	Kohouty kulové G-1/2"		kus	2,00	650,00
8	723 23-1163	Kohouty kulové G-3/4"		kus	2,00	690,00
9	723 23-1165	Kohouty kulové G-5/4"		kus	2,00	560,00
10	723 19-0203	přípojky k zařízením DN 20 - plynová hadice		soubor	2,00	1960,00
11	723 19-0204	přípojky k zařízením DN 25 - plynová hadice		soubor	1,00	2600,00
12	inf 02	NTL 2-stupňový regulátor 12 kg/hod; 1,6Mpa/3,2kPa		kpl	1,00	16500,00
13	inf 03	Plech skříňka 300x300x1500 s D-klíčem		kus	1,00	6900,00
14	inf 04	Zásobník LPG nadzemní 4850 l, vč. vstrojení a krytu armatur		kus	1,00	0,00
15	inf 05	Zvl. Příslušenství zásobníku - systém monitorování hladiny (telemetrie)	vč. vysílače, přijímače, GSM modulu	kus	1,00	4500,00
16	723 prop 02	Revize plyn zařízení a tlak. Nádoby stabilní		KPL	2,00	4500,00
17	998 72-3101	Plynovod vnitřní přesun hmot v -6m		T	1,10	2600,00

Celkem **57 020,00**

Vnitřní vodovod

1	722174302	Potrubí PP-R -PN-16, D25	vč. tvarovek	m	3,00	1 200,00
2	722232044	Kulový uzávěr G 3/4		kus	1,00	690,00
3	998 72-2101	Vodovod vnitřní přesun hmot výš -6m		T	0,05	1 960,00

Celkem **3 850,00**

Vnitřní kanalizace

1	721 17-4041	Potrubí HT připojovací DN 32		m	8,00	2 300,00
2	721 19-4104	Vyvedení odpadních výpustek DN 32		kus	3,00	2 600,00
3	721 22-6521	Zápachová uzávěrka nástěnná KALICH DN 32		kus	3,00	2 800,00
4	inf 01	Napojení HT 32 na stáv. Kanalizaci		soub	1,00	2690,00
5	721 29-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125		m	8,00	2 900,00
6	998 72-1101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m		t	0,01	2 500,00

Celkem **15 790,00**

Elektroinstalace + MaR

Připojení kotelny na stáv. rozvod el. en., rozvaděč
kotelny, kabeláž, osvětlení kotelny, kabeláž a
propojení typ. Systému MaR kotelny vč. nastavení
a uvedení do provozu, uzemnění zásobníku

celek	soub	1,00	24 500,00
Celkem			24 500,00
CELKEM			528 530,00
DPH	%	21,00	110 991,30
Celkem DPH			110 991,30
CELKEM			639 521

DODÁVKA PLYNOVÉ KOTELNY na ZS Vysoká III 2021

Comont s.r.o.

se sídlem: Příbram IV, Husova 366, 261 01

IČO: 42868742

Položkový rozpočet spočívající v nákladech na povolení stavby 0,- Kč

Položkový rozpočet spočívající v nákladech na kolaudaci a další činnosti nutné

pro řádné provozování díla – 0,- Kč