



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

číslo smlouvy objednatele: UE_14-10002_00-00
číslo smlouvy zhotovitele: SO1400128/ZA02360

Smluvní strany

1. Objednatel:

United Energy, a. s.

se sídlem Most, Komořany, Teplárenská 2, PSČ 434 03
zapsaný dnem 7. prosince 2006 v oddílu B, vložce 1722 obchodního
rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem

Zastoupený:

Ing. Milanem Boháčkem, generálním ředitelem
na základě písemné plné moci ze dne 02. 01. 2014

Zmocněnec

ve věcech technických:

Ing. Kamila Dobešová, vedoucí ÚRP I,
(dále jen „zmocněný zástupce“ popř. „zmocněnec“)

Identifikační číslo:

273 09 959

DIČ:

CZ27309959

Bankovní spojení:

Komerční banka, a. s., pobočka Most

číslo účtu:

15605491/0100

Telefon:

476 447 111

E-mail:

kamila.dobesova@ue.cz

Doručovací adresa:

United Energy, a. s.
P. O. Box 22
434 03 Most 3

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel:

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

se sídlem Milevsko, Sažinova 1339, PSČ 399 01
zapsaný dnem 28. září 1998 v oddílu B, vložce číslo 1578 obchodního rejstříku vedeného
Krajským soudem v Českých Budějovicích

Jménem společnosti
jedná:

Ing. Miloslav Šváb, předseda představenstva
Ing. Miloslav Mácha, místopředseda představenstva

Zmocněnec ve

věcech technických:

Luděk Hortlík, vedoucí oddělení Servis-Obchod

Identifikační číslo:

256 96 882

DIČ:

CZ25696882

Bankovní spojení:

ČSOB a.s., Písek, pobočka Milevsko

číslo účtu:

159432999/0300

Telefon:

382 551 111

Fax:

382 553 118

E-mail:

info@zvvz-enven.cz

Doručovací adresa:

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.
Sažinova 1339
399 01 Milevsko

(dále jen „zhotovitel“)



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

OBSAH smlouvy o dílo č. UE 14-10002 00-00

Preamble

Článek 1	Předmět díla
Článek 2	Cena za dílo
Článek 3	Platební podmínky a fakturace
Článek 4	Místo a čas plnění
Článek 5	Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní
Článek 6	Montážní deník
Článek 7	Podmínky provádění díla, povinnosti zhotovitele
Článek 8	Ochrana životního prostředí
Článek 9	Staveniště
Článek 10	Ostraha díla a staveniště
Článek 11	Technický dozor objednatele
Článek 12	Pracovní síly
Článek 13	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana
Článek 14	Zkoušky a kontroly
Článek 15	Předání a převzetí díla
Článek 16	Odpovědnost za vady
Článek 17	Záruka za dílo
Článek 18	Náhrada škody
Článek 19	Smluvní pokuty
Článek 20	Doložka o informacích
Článek 21	Odstoupení od smlouvy
Článek 22	Změny a vícepráce
Článek 23	Závěrečná ustanovení

Místní, datová a podpisová doložka smluvních stran

Přílohy:

Příloha č. 1 **Úplná cenová kalkulace zhotovitele (zaručený rozpočet zhotovitele)**

Příloha č. 2 **Zadávací dokumentace objednatele**

Příloha č. 3 **Garantované parametry**

Přílohy č. 1 - 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy

Počet stran smlouvy: 25 + Přílohy



Preamble

Objednatel je významným držitelem licence na výrobu tepelné energie a výrobu a obchod s elektřinou. Výroba tepelné energie se uskutečňuje ve veřejném zájmu (§ 3 odst. 2 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů).

Článek 1 Předmět díla

- 1.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou o dílo (dále jen „smlouva“) k provedení díla s názvem:

„Snižování TZL v teplárně Komořany“.

Dílo bude realizováno v rozsahu a dle zadávací dokumentace objednatele z 09/2014 a nabídky zhotovitele č. PR05877 ze dne 8. 10. 2014, které jsou závaznými dokumenty této smlouvy, a dle podmínek a požadavků uvedených v této smlouvě. Tyto dokumenty se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení jednotlivých článků smlouvy včetně příloh smlouvy před ustanoveními zadávací dokumentace a nabídky zhotovitele a ustanovení zadávací dokumentace mají přednost před ustanoveními nabídky zhotovitele.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, kvalitně, včas, za pevnou smluvní cenu takovým způsobem, aby byl zaručen plně funkční, bezpečný a bezporuchový provoz díla.

- 1.2 **Specifikace rozsahu plnění:**

Předmětem je provedení díla s názvem: „Snižování TZL v teplárně Komořany“, které zahrnuje kompletní realizaci díla „na klíč“ spočívající v modernizaci filtračního zařízení (látkových filtrů) kotlů K9 a K10 dle zadávací dokumentace objednatele, nabídky zhotovitele a této smlouvy. Cílem modernizace filtračního zařízení je zajištění emisního limitu pro TZL $\leq 20 \text{ mg/Nm}^3$.

- 1.2.1 **Rozsah plnění:**

- 1.2.1.1 **Kontroly a revize**

- kontrola těsnosti potrubí rozvodů ovládacího vzduchu (7 bar, DN25, cca 30 m/kotel). Odstranění netěsností.
- výměna oleje OLJ 10 pro mazání ovládacího vzduchu (cca 0,5 l/kotel).
- revize vstupních klapek všech modulů, včetně jejich namazání (8 ks/kotel).
- revize výstupních klapek všech modulů, včetně jejich namazání (8 ks/kotel).
- revize bypassových klapek (4 ks/kotel). Součástí revize je zhotovení těsného revizního otvoru pro revizi.
- očištění vnitřních ploch výsypek LF od spodních částí nohavic až ke vstupní klapce (8 ks/kotel).
- kontrola opotřebení a těsnosti výsypek modulů. Jejich oprava včetně opotřebované vnitřní konstrukce roštu.
- revize deskových uzávěrů výsypek a odstranění netěsností včetně kontroly dovření deskových uzávěrů (8 ks/kotel).
- revize a oprava spodní části izolace vík jednotlivých modulů (8 ks/kotel) LF (vyvaření a vyztužení zkorodovaných částí víka, výměna zalomených či ohnutých šroubů, zdeformování, koroze apod.). Nátěr opravovaných míst 2x základní antikorozi barvou.
- revizí se rozumí provedení demontáže (rozebrání), provedení kontroly a zhodnocení stavu, vyčištění dílů, promazání a opětovné provedení montáže včetně dodání maziva a těsniva. Zhotovitel předloží revizní zprávu, ve které zhodnotí stav revidovaného zařízení, průběh revize včetně doporučení nutné výměny nebo náhrady. Zpráva bude vzájemně odsouhlasena.



1.2.1.2 Návrh opatření pro eliminaci abrazivního poškození hadic

- návrh a realizační (výkresová) příprava opatření, které eliminuje abrazivní poškození filtračních hadic.
- návrh opatření musí vhodně zohlednit vliv vstupních podmínek a technologických úseků před filtrem a za filtrem zejména geometrii spalínových a kouřových dýz.
- návrh opatření a výkresová příprava pro eliminaci abrazivního poškození bude předložen v samostatně vzájemně odsouhlasené technické zprávě.

1.2.1.3 Demontáže stávajícího zařízení zejména

- demontáž vík filtračního zařízení
- demontáž regeneračních kopí
- demontáž opěrných košů a vtokových dýz
- demontáž poškozených částí membránových ventilů regenerace
- demontáž, odvoz a likvidace starých filtračních hadic
- vyčištění čisté strany filtračního zařízení od prachu, případně koroze pomocí průmyslového vysavače a mechanickým čištěním
- nátěr vyčištěných míst od koroze 2x základní antikoroziční barvou

1.2.1.4 Dodávky a montáže zejména

- dodávka a instalace opatření pro eliminaci abraze
- dodávka filtračních hadic
- montáž nových filtračních hadic
- montáž původních opěrných košů, vtokových dýz vč. jejich revize a vyrovnaní případně pokřivené konstrukce (neopravitelné koše nebo vtokové dýzy budou nahrazeny novými – předpokládána výměna opěrných košů v rozsahu 15 % a vtokových dýz v rozsahu 10 %), rozhodující rozměry např. rozměr košů je zhotovitel povinen před zahájením výroby verifikovat dle skutečnosti. Dýzy budou vyrobeny z materiálu tl. 2 mm.
- montáž a nastavení původních regeneračních kopí včetně přetěsnění 100 % spojů s převlečnými maticemi a třmeny
- oprava 10 ks/kotel vyšlehaných otvorů (trysek) regeneračního kopí
- nastavení solenoidových a membránových ventilů regenerace filtru
- současně budou nahrazeny rozvodné tlakovzdušné signální hadice (7 bar, 100°C) solenoidových ventilů včetně připojovacích kolínek v rozsahu 100 %
- přímé 1" kulové kohouty (2 ks/kotel na potrubí DN25) a redukční ventily (2 ks/kotel) pro vstupní přetlak 0.6 – 0.7 MPa včetně pryžových hadic vstupu regenerace každého modulu (1", cca 0.5 m/modul)
- poškozené části membránových ventilů budou nahrazeny novými v rozsahu:
 - o sestava velké membrány 120 ks/kotel, tj. textilpryžová membrána + spodní silonová podložka + vrchní ocelová podložka + spojovací materiál + pružina
 - o sestava malé membrány 120 ks/kotel, tj. textilpryžová membrána + vrchní ocelová podložka + spojovací materiál + pružina
 - o malý dutý přepouštěcí kolík – 15 ks/kotel
 - o velký dutý přepouštěcí kolík – 15 ks/kotel
- vyrovnaní nových filtračních hadic (kontrola geometrie před instalací a po instalaci)
- montáž původních vík filtračního zařízení



Pozn.: Návrh materiálu filtračních hadic je plně na zhotoviteli. Podmínkou vhodnosti použitého materiálu je plnění emisního limitu $TZL \leq 20 \text{ mg/Nm}^3$ po dobu garantovanou zhotovitelem (viz. Příloha č. 3 – Garantované parametry, této smlouvy).

1.2.1.5 Kontrola těsnosti filtračního zařízení

- výměna těsnících prvků vík a otvorů filtračního zařízení (čistá a špinavá strana)
- provedení zkoušky těsnosti skříně filtračního zařízení, popř. oprava zjištěných netěsností

1.2.1.6 Ověření správnosti instalace

- zhotovitel provede kontrolu správnosti modernizované instalace, součástí kontroly bude zejména správnost geometrické instalace, základní vizuální prohlídka prostoru filtru na čisté straně po najetí (provozu) a kontrola instalace a stavu pomocí fluorescenčního prášku

1.2.1.7 Zaprášení filtračních hadic

- provedení zaprášení nových filtračních hadic vč. dodávky přípravku pro zaprášení
- kontrola vývoje Δp
- 24 hodinový dohled

1.2.1.8 Revize a seřízení systému regenerace

- revize, kontrola stavu a správnosti funkce regenerace
- finální seřízení systému regenerace bude provedeno po provedení zaprášení v rámci uvedení filtračního zařízení do provozu
- zhotovitel v rámci uvedení do provozu bude přesně specifikovat doporučené provozní rozsahy modernizovaného filtru s ohledem na nastavení použitého ŘS, případné změny v nastavení ŘS budou zpracovány pracovníky objednatele

1.3 Součástí díla je dále:

1.3.1 Technická zpráva návrhu opatření a výkresové přípravy pro eliminaci abrazivního poškození

- Počet paré technické zprávy: 6 paré v českém jazyce v tištěné formě a 2x čístopis v elektronické podobě na CD.

1.3.2 Dodavatelská dokumentace provedení stavby:

- Protokoly z předepsaných zkoušek a revizí. Zhotovitel provede a prokáže na dodávce zejména:
 - Prodyšnost plošných textilií ve smyslu ČSN EN ISO 9237
 - Tloušťku netkané textilie dle ČSN EN ISO 9073-2
 - Plošnou hmotnost netkané textilie dle ČSN EN 29073-1
 - Pevnost v tahu a tažnosti dle ČSN EN 29073-3
 - Případně jiné nezbytné testy

Výstupy z předepsaných zkoušek a revizí musí prokazatelně být zhotovitel i objednatel schopen ztotožnit s provedenou dodávkou. Příprava vzorků musí vhodně zohlednit celý rozsah dodávky.

- Katalogové listy jednotlivých komponent včetně přesné a jednoznačné definice použitých materiálů.
- Prohlášení o shodě.
- Atesty a certifikáty použitých materiálů včetně přesné a jednoznačné definice použitých materiálů.
- Počet paré dodavatelské dokumentace: 6 paré v českém jazyce v tištěné formě a 2x čístopis v elektronické formě na CD.
- Dodání vzorku 4 ks čisté filtrační hadice (celé hadice) pro účely uchování po dobu životnosti.

Kromě tištěné formy bude veškerá dokumentace předána objednateli i v digitální podobě.



Veškerá dokumentace bude předávána objednateli vedle **písemného vyhotovení v šesti vyhotoveních také 2x na elektronickém nosiči** (CD-ROM). Textová část dokumentace bude vyhotovena ve formátu *.doc, *.jpg, tabulky budou vyhotoveny ve formátu *.xls, výkresové soubory ve formátu DWG, Autocad rok 2004, v editovatelné podobě a ve formátu *.pdf, *.jpg. Formáty budou uživatelsky přístupné z prostředí „OFFICE 97“ nebo „OFFICE 2000“.

Veškeré protokoly, které jsou součástí dokumentace zhotovitele, budou naskenované. Dokumentace bude opatřena razítkem UE, formát razítka předá zhotoviteli objednatel. Veškerá dokumentace bude v českém jazyce a budou používány jednotky soustavy SI.

- 1.3.3 Zajištění techniky a mechanizačních prostředků potřebných k realizaci díla, dodávku veškerého materiálu a zařízení potřebného k realizaci díla, provedení všech kontrol, zkoušek a revizí v souladu s touto smlouvou a jejími závaznými dokumenty a příslušnými normami ČSN, ČSN/EN a EN, demontáže, montáže, individuální zkoušky jednotlivých částí zařízení, uvedení do provozu, zaprášení nohavic, proškolení obsluh a ověření garantovaných parametrů, vypracování požadovaných záznamů, protokolů a revizních zpráv.
- 1.3.4 Poskytnutí dalších věcí, užívacích práv, prací a služeb, které jsou nezbytné pro dosažení účelu této smlouvy, tj. vybudování a předání předmětu díla do trvalého provozu, který představuje kompletní, odzkoušené a řádně fungující dílo, které vyhovuje platným zákonným ustanovením a jiným úředním předpisům ČR.
- 1.3.5 Zařízení pracoviště v prostoru předaném objednatelem a po ukončení díla jeho vyklizení podle bodu 9.3.6 odst. 9.3 a protokolární předání staveniště zpět objednateli.

1.4 Požadavky na provedení díla

- 1.4.1 Dílo bude provedeno v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy, zejména se stavebním zákonem a předpisy prováděcími a souvisejícími, podle platných ČSN, ČSN/EN a EN a předpisů platných v ČR, které se na předmět díla vztahují. Dále v souladu s předpisy z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, hygieny práce, ochrany životního prostředí (zákona o odpadech, o chemických látkách, o ochraně ovzduší, o vodách, o ochraně přírody aj.), protipožárními předpisy atd., v souladu s rozhodnutími orgánů státní správy a podmínkami ostatních dotčených účastníků a v souladu s ostatními ustanoveními uzavřené smlouvy.
- 1.4.2 Při realizaci díla, není-li stanoveno smlouvou jinak, se nahlíží na zhotovitele jako na původce odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů, ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích právních předpisů a právních předpisů s ním souvisejících.
- 1.5 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě. Zhotovitel je povinen poskytnout při výkonu finanční kontroly veškerou potřebnou součinnost.
- 1.6 Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na realizaci díla. Tento přehled bude průběžně předávat objednateli.
- 1.7 Kontrola kvality:

Objednateli bude umožněna případná kontrola kvality prováděných prací a dodávaných výrobků souvisejících s předmětem díla. Jedná se zejména o:

- realizace předepsaných zkoušek
- realizaci šicích prací



- ověření správnosti instalace
- kontrola těsnosti

Článek 2 Cena za dílo

- 2.1 Cena za provedení díla v rozsahu stanoveném v článku 1 této smlouvy je cenou smluvní, je sjednána dohodou jako **cena pevná**, na základě výsledné ceny ze soutěžního kola elektronické aukce id 1062 ze dne 24. 10. 2014 a zaručeného rozpočtu zhotovitele, uvedeného v jeho nabídce č. PR05877 ze dne 8. 10. 2014, upraveného dle výsledné ceny z elektronické aukce (upravený zaručený rozpočet zhotovitele tvoří přílohu č. 1 této smlouvy), a činí:

6 650 000,- Kč bez DPH

slovy: Šestmilionůšestsetpadesát tisíc korun českých

Tuto smluvní cenu nelze po uzavření smlouvy jednostranně překročit nebo změnit.

- 2.2 Cena zahrnuje též zpracování technické zprávy návrhu opatření a výkresové přípravy pro eliminaci abrazivního poškození a dodavatelské dokumentace včetně dodání dokumentace skutečného provedení díla.
- 2.3 Cena díla podle odst. 2.1 nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude zhotovitelem účtována podle platných právních předpisů.
- 2.4 Cena za dílo uvedená v odst. 2.1 je cenou za kompletní dílo za podmínek a v rozsahu této smlouvy a zahrnuje rovněž veškeré případné licenční poplatky, pojištění, dopravní náklady, clo a veškeré další poplatky, daně (s výjimkou DPH) a náklady na území České republiky i mimo něj, spojené s produkcí, výrobou, prodejem a dopravou montážního zařízení, materiálů a výrobků.

Článek 3 Platební podmínky a fakturace

- 3.1 Objednatel se zavazuje uhradit dohodnutou cenu za dílo uvedenou v článku 2 této smlouvy po předání a převzetí řádně dokončeného díla nebo jednotlivých dílčích plnění předmětu smlouvy, bez vad.

Smluvní strany se dohodly na bezhotovostních platbách bankovním převodem z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele na základě vystavených faktur.

- 3.2 Platby za jednotlivá dílčí plnění předmětu smlouvy budou uskutečňovány na základě faktur vystavených zhotovitelem.

Stanovení jednotlivých dílčích plnění:

- 3.2.1 Po předání a převzetí řádně dokončené části díla – kotel K9, bez vad a nedodělků

Cena dílčího plnění: (50 % z celkové ceny díla dle bodu 2.1) 3 325 000,- Kč

- 3.2.2 Po předání a převzetí řádně dokončené části díla – kotel K10, bez vad a nedodělků, předání a převzetí celého díla

Cena dílčího plnění (50 % z celkové ceny díla dle bodu 2.1) 3 325 000,- Kč

- 3.3 Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat předem žádné zálohy.

- 3.4 Faktury musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu dle platných právních předpisů. Nedílnou součástí každé faktury bude protokol o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění předmětu smlouvy, odsouhlasený a podepsaný zmocněnci obou smluvních stran.



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

- 3.5 Neobsahuje-li faktura smlouvené náležitosti, údaje a protokol o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění předmětu smlouvy, nebo bude-li vystavena v nesprávné výši nebo před datem jejího možného vystavení, je neplatná a bude objednatelům ve lhůtě splatnosti vrácena zhotoviteli. Zhotovitel je v takovém případě povinen vystavit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti.
- 3.6 Faktury budou doručovány poštou nebo osobně. Místem doručení je podatelna objednatele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den vyznačený podatelnou objednatele.
- Adresa pro doručení faktury:** United Energy, a. s.
P. O. Box 22
434 03 Most 3
- Pozn. Na vystaveném daňovém dokladu musí být jako adresa uvedeno sídlo Objednatel.
- 3.7 **Splatnost faktury:** Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla, nebo jeho části, po jeho řádném provedení, a to ve lhůtě **30 dní** poté, kdy objednateli bude zhotovitelem doručeno vyúčtování ceny formou faktury při dodržení náležitosti fakturace. Zaplacením se pro tento účel rozumí odepsání fakturované částky z účtu Objednatel u peněžního ústavu.
- 3.8 Budou-li smluvní strany v prodlení s placením smluvní pokuty, faktury nebo jiného peněžitého závazku nebo budou-li v prodlení s plněním vykonatelného soudního rozhodnutí znějícího na peněžité plnění, činí smluvní úrok z prodlení 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení až do úplného zaplacení dlužné peněžité částky.
- 3.9 Zhotovitel souhlasí s tím, aby Objednatel v případech uvedených v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, uplatnil postup spočívající v odvodu daně z přidané hodnoty přímo na účet finančního úřadu zhotovitele.
- 3.10 Objednatel je oprávněn v případě, že zhotovitel poruší své povinnosti ujednané touto smlouvou, započítat na pohledávky zhotovitele vůči objednateli jakékoli své pohledávky včetně jejich příslušenství, které má vůči zhotoviteli, zejména smluvní pokuty nebo pohledávky na náhradu škody, jakož i pokuty nebo jiné majetkové sankce uložené objednateli správními orgány v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem (nebo jinými osobami, které zhotovitel pověřil provedením díla nebo jeho části), jestliže za uložení pokuty nebo jiné majetkové sankce nese odpovědnost zhotovitel (nebo jiné osoby, které pověřil provedením díla nebo jeho části).
- Započítat lze i veškeré další pohledávky, včetně jejich příslušenství, které má objednatel vůči zhotoviteli.

Článek 4 Místo a čas plnění

- 4.1 Místem plnění je areál (teplárna Komořany) v sídle objednatele: United Energy, a. s.
Teplárenská 2
434 03 Most
- 4.2 Zhotovitel je povinen zhotovit dílo v rozsahu dle článku 1 této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí v těchto termínech:
- 4.2.1 Předání oboustranně odsouhlasené technické zprávy s návrhem opatření a výkresovou přípravou pro eliminaci abrazivního poškození: **do 02. 02. 2015**
- 4.2.2 Předání kotle K10 k realizaci: **02. 02. 2015**
- 4.2.3 Dokončení realizace, předání kotle K10 do provozu: **do 29. 03. 2015**



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

- 4.2.4 Provedení zaprášení nohavic kotel K10: **ihned po uvedení kotle do provozu**
- 4.2.5 Předání a převzetí díla (kotel K10): **po ověření plnění emisního limitu, nejpozději do 40 dnů standardního provozu kotle po provedeném zaprášení nohavic, nejpozději do 01. 06. 2015**
- 4.2.6 Předání kotle K9 k realizaci: **23. 02. 2015**
- 4.2.7 Dokončení realizace, předání kotle K9 do provozu: **do 19. 04. 2015**
- 4.2.8 Provedení zaprášení nohavic kotel K9: **ihned po uvedení kotle do provozu**
- 4.2.9 Předání a převzetí díla (kotel K9): **po ověření plnění emisního limitu, nejpozději do 40 dnů standardního provozu kotle po provedeném zaprášení nohavic, nejpozději do 01. 06. 2015**
- 4.3 Za plně dokončené dílo bude považováno dílo splňující veškeré podmínky stanovené touto smlouvou, bez vad a nedodělků.
- 4.4 Nesplnění dohodnutého termínu dle bodů 4.2.1 - 4.2.9 z viny zhotovitele se považuje za podstatné porušení povinností zhotovitele.

Článek 5

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1 Vlastníkem zařízení, na kterém se bude dílo realizovat, je objednatel.
- 5.2 Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu resp. jeho částem, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, nebo jeho části, přechází na objednatele dnem jeho oboustranného podpisu. Objednatel se stává vlastníkem díla postupně.
- 5.3 Zhotovitel nese nebezpečí ztráty, poškození nebo zničení již předaných částí díla až do dne podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla bez vad.
- 5.4 Plnou odpovědnost za škodu na dodávaných zařízeních, materiálech, mechanizaci a práci má zhotovitel až do doby předání celého díla objednateli.

Článek 6

Montážní deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést montážní deník (dále jen „deník“), a to ode dne převzetí pracoviště. Smluvní strany se dohodly, že deník bude veden přiměřeně v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění a v souladu s § 6 a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Deník je veden denně a obsahuje údaje právními předpisy stanovené a objednatelem požadované, zejména:
- převzetí staveniště, zahájení prací,
 - údaje o zaměstnancích zhotovitele a jeho subdodavatelů pracujících v daném dni na pracovišti (počet + jména a příjmení vlastních zaměstnanců, u subdodavatele uvést obchodní firmu, počet + jména a příjmení zaměstnanců subdodavatele),
 - údaje o postupu prováděných prací,
 - údaje o počasí, max. a min. denní teplotě,
 - termíny očekávaných dodávek technologie na staveniště,
 - uskutečněné dodávky technologie na staveniště a způsob jejich zajištění do doby montáže,
 - přerušení nebo zastavení prací s jeho odůvodněním,



- údaje o výzvě ke kontrole prací, které budou zakryty nebo dalším postupem prací se stanou nepřístupnými, kontroly objednatele následující po výzvě,
- veškeré skutečnosti, které mají nepříznivý vliv na plynulý průběh prací a plnění této smlouvy,
- odchylky od projektové dokumentace - zdůvodnění a všechna ujednání mezi zhotovitelem a objednatelem, která se stala při provádění prací, důvody pro provedení prací neobsažených v dokumentaci,
- požadavky objednatele zvláště pokud jde o odstranění závad a lhůty, ve kterých mají být odstraněny, přitom je třeba vždy připojit stanovisko zhotovitele,
- záznamy o provedeném školení BOZP a PO ve smyslu článku 13 této smlouvy a přiměřeně v oblasti ŽP dle článku 8 této smlouvy,
- záznamy o provedených kontrolách stavby orgány státní správy,
- závažné události pro práce a škody způsobené živelnými pohromami včetně škod způsobených zhotovitelem a pokud možno též vyčíslení nároků z těchto škod.
- součástí zápisů budou i čísla průvodních dokumentů a dokladů o odvozu a odstranění odpadů. Na vyžádání objednatele předloží zhotovitel doklady o způsobu odstranění odpadů.

- 6.2 Při realizaci díla bude veden pouze jeden montážní deník a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací včetně prací subdodavatelů. Pokud nebude montážní deník veden dle požadavku objednatele, považuje se toto za podstatné porušení povinností zhotovitele a opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 6.3 Zápisy z jednání ve věcech stavby, podepsané zmocněnými zástupci smluvních stran, mají platnost zápisů v montážním deníku a budou v montážním deníku zaznamenány. Úplnou archivaci provádí zhotovitel.
- 6.4 Objednatel se zavazuje, že bude pravidelně sledovat obsah deníku a k záznamům v něm uvedeným bude připojovat svá stanoviska. Deník se skládá z úvodních listů a denních záznamů.
- 6.5 Mimo pověřených osob zhotovitele může provádět záznamy v deníku také pověřená osoba objednatele, zástupce projektanta pověřený výkonem autorského dozoru, dále orgány státního stavebního dohledu, popř. jiné příslušné orgány státní správy. Každý list deníku bude podepsán osobou vykonávající odborný dozor zhotovitele.
- 6.6 Jména a příjmení oprávněných osob zhotovitele a objednatele, kteří budou provádět zápisy do deníku, si strany sdělí písemnou formou při předání pracoviště zápisem v montážním deníku.
- 6.7 Součástí zápisů do deníku, protokolu o převzetí díla apod. jsou i čísla průvodních dokumentů a dokladů o způsobu odvozu a odstranění odpadů (váženka ze zařízení – skládka, spalovna, propustka odpadů přes vrátnici, vrácenka ze skladů odpadů UE, apod.) Na vyžádání objednatele předloží zhotovitel doklady o způsobu odstranění odpadů. Písemné záznamy obou smluvních stran o odvozu a odstraňování odpadů ve smyslu smlouvy, se vedou průběžně po celou dobu plnění předmětu smlouvy.
- 6.8 Jestliže oprávněný zástupce zhotovitele nebude souhlasit s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů svoje vyjádření, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 6.9 Zhotovitel je povinen nejméně jednou za týden předat objednateli průpis záznamu v deníku. Tento převezme zmocněný zástupce objednatele pověřený k provádění zápisů v deníku. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu, je povinen sdělit písemně svoje námitky zhotoviteli do tří pracovních dnů ode dne doručení záznamu, jinak se má zato, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 6.10 Montážní deník bude uložen na pracovišti a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době pondělí až pátek od 6.00 do 16.00 hod. a dále po celou dobu provádění prací.
- 6.11 Vedení deníku podléhá následujícím pravidlům:



- 6.11.1 Originál a druhá kopie jsou na pracovišti uloženy u zhotovitele díla odděleně.
- 6.11.2 První kopie je určena objednateli.
- 6.11.3 Stránky deníku budou číslovány, stránky nesmí být z deníku vytrženy nebo volně vloženy.
- 6.11.4 Zápis bude zodpovědný zaměstnanec zhotovitele provádět denně, vždy v den, kterého se zápis týká. Výjimečně lze zápis provést do 8.00 hod. následujícího dne. Objednatel je povinen odpovědět zhotoviteli do 3 dnů.
- 6.11.5 V případě zapsaného sdělení zhotovitele v deníku, které nesnese odkladu, je zhotovitel povinen informovat zástupce objednatele bez zbytečného prodlení ihned.
- 6.11.6 Zápisy v deníku musí být prováděny objektivním a čitelným způsobem.
- 6.12 Zmocnění zástupci smluvních stran si dohodnou systém kontrolních dnů průběhu provádění stavby.
- 6.13 Zhotovitel je povinen uschovávat kopii montážního deníku po dobu 10 let od předání a převzetí díla objednatelům.
- 6.14 Zápis ve stavebním deníku nemůže měnit tuto smlouvu ani její dílčí ujednání.

Článek 7

Podmínky provádění díla, povinnosti zhotovitele

- 7.1 Závaznými dokumenty této smlouvy, kterými je zhotovitel povinen se při provádění díla řídit, jsou:
 - a) Směrnice GR č. 2/2012 „Pravidla chování Zhotovitelů v United Energy, a.s.“ – směrnice je volně dostupná na www.ue.cz v sekci Dokumenty ke stažení, Různé.
 - b) Oznámení a Zadávací dokumentace objednatele z 09/2014.
 - c) Nabídka zhotovitele č. PR05877 ze dne 8. 10. 2014.Dokumenty uvedené pod body a) až b) zhotovitel obdržel (převzal) v rámci výběrového řízení, což podpisem této smlouvy potvrzuje.
- 7.2 **Pro provedení díla je zhotovitel povinen:**
 - 7.2.1 Dodát zařízení, materiál a provést práce a služby dle článku 1 této smlouvy.
 - 7.2.2 Zajistit obslužné činnosti jako je doprava, vykládka, skladování, manipulace a zabezpečení pracoviště a díla proti požáru a neočekávaným účinkům ostatních živlů.
 - 7.2.3 Provést dílo podle platných norem a předpisů, včetně platných, obecně závazných právních předpisů z oblasti technického dozoru, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí, zákona o odpadech a protipožárních předpisů.
 - 7.2.4 Zhotovitel zodpovídá za to, že veškerý materiál a zařízení použitý pro realizaci díla bude odpovídat aplikovatelným předpisům a normám. Kvalitu dodávek bude zhotovitel zabezpečovat řádnou kontrolou a přejímkou.
- 7.3 Zhotovitel zodpovídá za provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního a pracovního prostředí na převzatých pracovištích a plochách k zabránění vzniku škod před znečištěním ovzduší, vody, odpady a chemickými látkami, hlukem nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených činnostmi zhotovitele.
- 7.4 Zhotovitel je povinen dodržovat platný příkaz objednatele definující pracoviště se zákazem kouření, dohlížet a kontrolovat, aby jeho zaměstnanci dodržovali zákaz požívání alkoholu a jiných návykových látek na pracovišti a v pracovní době i mimo tato pracoviště, a aby nenastupovali pod jejich vlivem do práce.
- 7.5 V případě vzniku škody způsobené zhotovitelem v období plnění předmětu smlouvy, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů o bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, nese náklady na odstranění škody zhotovitel. O škodách bude



zhotovitel neprodleně informovat objednatele a provede bez zbytečného odkladu opatření k odstranění vzniklé škody.

- 7.6 Zhotovitel zabezpečí, že práce a činnosti, ke kterým nemá odpovídající oprávnění či způsobilost, provede jeho subdodavatel s takovým oprávněním či způsobilostí.
- 7.7 Zhotovitel je povinen při vjezdu do kteréhokoli objektu objednatele předat na vrátnici objednatele soupis druhů a množství přepravovaného materiálu a zařízení. Zaměstnanci vrátnice potvrdí zhotoviteli kopii uvedeného soupisu. Při výjezdu vozidel zhotovitele z objektu objednatele je zhotovitel povinen na vrátnici předložit soupis přepravovaných věcí s doložením, že tyto věci do objektu objednatele dovezl. Pro splnění tohoto úkolu předá objednateli seznam vozidel a dopravních prostředků k povolení pro vjezd do areálu teplárny Komořany.
- 7.8 Zhotovitel zabezpečí na své náklady a nebezpečí transport zařízení a konzervaci materiálů pro daný předmět smlouvy před i při montáži na pracovišti.
- 7.9 Zhotovitel zabezpečí na své náklady a nebezpečí obslužné činnosti jako je doprava, vykládka, skladování, manipulace, transport a uložení zařízení s ohledem na zatížení podlah. Zhotovitel musí ukládat technologické zařízení dle hmotnosti a s ohledem na zatížení podlah. Zhotovitel zapíše svůj záměr o uložení, do deníku a tento musí být odsouhlasen objednatelem.
- 7.10 Bude-li při provádění díla nutné provést svářečské práce, je zhotovitel povinen tyto práce provádět v souladu se směrnici GŘ objednatele č. 1/2014 – Pravidla řízení a kontroly kvality svařování, včetně všech v ní uvedených předpisů a normativ.
- 7.11 **Protiplnění objednatele**
- 7.11.1 Objednatel odevzdá zhotoviteli připravené, tj. vyklizené pracoviště pro provedení díla v rozsahu dle této smlouvy.
- 7.11.2 Objednatel určí napájecí body pro napojení zhotovitele na energii (elektrická energie, voda) a umožní zhotoviteli provést příslušná provizorní napojení.
- 7.11.3 Objednatel po dohodě zabezpečí:
- energie potřebné k demontáži a montáži (voda, el. energie).

Článek 8 Ochrana životního prostředí

8.1 Povinnosti Zhotovitele na úseku ochrany životního prostředí

- 8.1.1 Předmět smlouvy provede zhotovitel podle platných, obecně závazných právních norem a předpisů, které se na předmět smlouvy vztahují. Jedná se o předpisy v platném znění z oblasti ochrany životního prostředí, zejména zákona o odpadech, zákona o chemických látkách, zákona o ovzduší, vodního zákona, zákona o ochraně přírody aj.
- 8.1.2 V případě, že některý zaměstnanec zhotovitele poruší interní předpisy o ochraně životního prostředí objednatele nebo i obecně závazné právní předpisy, vedoucí k ohrožení jakosti životního prostředí, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu podle interní směrnice GŘ objednatele č. 9/2003 „Smluvní pokuty za porušení bezpečnostních, hygienických, protipožárních a ekologických předpisů“ v úplném znění.
- 8.1.3 V případě vzniku ekologické havárie nebo jiné události vedoucí k poškození či ohrožení životního prostředí, které nelze odstranit bezprostředně a bez následků silami zhotovitele, je zhotovitel povinen tuto skutečnost bezodkladně nahlásit zmocněnci objednatele ve věcech technických a vedle odstraňování následků vlastními silami a na vlastní náklady je povinen dbát pokynů objednatele a zajistit součinnost svých zaměstnanců a případných subdodavatelů při likvidaci takové události a jejích následků.



8.2 Nakládání s odpady

- 8.2.1 Nakládání s odpady vzniklými při plnění této smlouvy (kromě kovového odpadu), zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodňování (odstraňování odpadů) zabezpečuje Zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, a právních předpisů s ním souvisejících. Zhotovitel je původcem odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu aplikovatelných právních předpisů.
- 8.2.2 Zmocněnec objednatele stanoví místo pro shromažďování odpadu (včetně nečistot) vzniklých z činnosti zhotovitele při plnění této smlouvy. Zhotovitel je povinen tento odpad ukládat jen na tomto vymezeném místě. Místo pro shromažďování odpadu bude určeno v den předání pracoviště.
- 8.2.3 Nakládání s nebezpečnými odpady a chemickými látkami bude zhotovitel provádět v rozsahu svého platného povolení pro nakládání s nebezpečnými odpady vydaného místně příslušným úřadem, pro místo, kde bude provádět svou činnost pro objednatele a je povinen před zahájením prací předložit objednateli tento platný souhlas. Tato povinnost se vztahuje i na subdodavatele.
- 8.2.4 Zhotovitel je povinen zabezpečit odpad proti odcizení nebo znehodnocení a proti jeho nepříznivému působení na okolí.
- 8.2.5 **Odstraňování odpadů** včetně komunálního odpadu provádí zhotovitel v rámci povinností původce odpadů, dle platné legislativy (zákon o odpadech č. 185/2001 Sb.).
- 8.2.6 **Při odvozu odpadů** (komunálních a průmyslových) z areálu teplárny Komořany je povinen zhotovitel v předstihu vyplnit formulář „Potvrzení převozu odpadů přes vrátnici“. Potvrzení musí být řádně vyplněno - obchodní firma, datum, specifikace druhu odpadu - komunální, průmyslový, množství – odhad, počet kusů, čitelné jméno, příjmení a podpis oprávněné osoby zhotovitele. Rovněž musí být potvrzena podpisem konající služby na vrátnici objednatele a razítkem „PROŠLO VRÁTNICÍ“. Potvrzení musí být k dispozici ke kontrole zmocněnci objednatele a odpadovému hospodáři objednatele.
- 8.2.7 Objednatel určí v rámci vnitřních i vnějších prostor objektů přepravní trasy pro přepravu nebezpečných odpadů a chemických látek. Za přepravu zodpovídá zhotovitel okamžikem jejich nakládky nebo vjezdu do areálů objednatele.
- 8.2.8 **Druhotné suroviny, zejména pak kovový odpad a kabely**, vzniklé z plnění smlouvy zhotovitelem, **zůstávají majetkem objednatele** a budou odevzdávány do skladů odpadů objednatele, na základě pokynů odpadového hospodáře objednatele. Pouze pokud odpadový hospodář objednatele určí, že některý konkrétní odpad nemá být takto odevzdáván, ač je druhotnou surovinou, naloží s ním zhotovitel jako s dalším odpadem.
- 8.2.9 Kovový odpad bude zhotovitelem rozměrově upraven dle dispozic objednatele.
- 8.2.10 Roztříděný a rozměrově upravený kovový odpad s řádně vyplněným formulářem vrácenky předá zhotovitel do skladu odpadů objednatele.
- 8.2.11 Zhotovitel je povinen řádně vyplnit interní formulář vrácenky, na které bude zřetelně vyznačen název akce, ze které kovový odpad pochází, datum odevzdání kovového odpadu do skladu odpadů, specifikace odpadu (př. kabel – měděný, hliníkový, kovový odpad – nerez, „U“ profil, lešenářské trubky; plech – pozink, Al plech, včetně tl. stěny; barevné kovy – bronzové trubičky, mosaz); hmotnost - odhad váhy, počet kusů, obchodní firmu, čitelné jméno a příjmení a podpis ze smlouvy k tomu oprávněné osoby zhotovitele.
- 8.2.12 Pokud je pro větší množství kovového odpadu umístěn přepravní kontejner v místě probíhající akce, zhotovitel informuje odpadového hospodáře objednatele nejméně dva dny předem o možnosti odvozu do výkupny kovového odpadu, popř. znovu přistavení přepravní nádoby.



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

- 8.2.13 Zmocněnec objednatele je oprávněn kontrolovat Potvrzení o převozu odpadů přes vrátnici a potvrzené vrácenky ze skladu odpadů, které jsou platným dokladem i pro orgány státní správy jako doklad o odstranění odpadů.
- 8.2.14 Kontrolu, zda jsou podmínky nakládání s odpady prováděny dle smluvních ujednání, bude při realizaci díla provádět odpadový hospodář objednatele.

Článek 9 Pracoviště

- 9.1 Na dobu provedení díla předá objednatel zhotoviteli pracoviště v rozsahu pro provedení díla. Veškeré činnosti zhotovitele na pracovišti budou probíhat v souladu se Směrnicí GŘ č. 2/2012. Předání Pracoviště bude provedeno písemně.

Zápis o předání pracoviště musí zejména obsahovat:

- 9.1.1 Vymezení pracoviště, určení únikových cest, určení cest pro příchod a příjezd.
- 9.1.2 Jakým způsobem zhotovitel označí hranice pracoviště a to po celou dobu provádění díla.
- 9.1.3 Popis, v jakém stavu je pracoviště předáno. Pracoviště musí odpovídat předpisům o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
- 9.1.4 Způsob zajištění zařízení, na kterém bude zhotovitel pracovat. O způsobu zajištění zařízení vystaví objednatel „B“, popřípadě „BS“ příkaz.
- 9.1.5 Soupis dokladů, které objednatel předal zhotoviteli, především kopie rozhodnutí orgánů státní správy.
- 9.1.6 Dohodnutá denní doba provádění díla.
- 9.1.7 Způsob skladování (vybavení pracoviště odpadními nádobami), nakládání a zneškodnění odpadů vzniklých při provádění díla – odpovídá zhotovitel v souladu s platnou legislativou o nakládání s odpady a ochraně vod a interními předpisy objednatele.
- 9.1.8 Určení napájecích bodů pro napojení zhotovitele na energii (elektrickou energii, vodu, stlačený vzduch).
- 9.1.9 Potvrzení, že zhotovitel předal objednateli seznam zaměstnanců zhotovitele podílejících se na realizaci díla (při každé změně se provede aktualizace).
- 9.1.10 Prohlášení objednatele, že na pracovišti nejsou překážky bránící provedení díla a písemné určení úseků, které z hlediska protipožární ochrany, hygieny a ochrany proti vlivu provozu vyžadují zvláštní opatření.
- 9.1.11 Zápis o školení odpovědného zástupce zhotovitele z místních bezpečnostních předpisů, požárních předpisů a ekologických předpisů.
- 9.1.12 Zápis o seznámení zhotovitele s interními předpisy objednatele (UE) pro zajištění bezpečné práce při svařování.
- 9.1.13 Zápis o vzájemném seznámení smluvních stran s riziky možného ohrožení při pracovních činnostech.
- 9.1.14 Stav pracoviště při předání a další náležitosti, jako je vybavení pracoviště odpadními nádobami, jejich umístění, režim odvozu odpadů, shromažďování odpadů mimo pracoviště, způsob nakládání s odpady včetně druhotných surovin, apod.
- 9.1.15 Určení osoby zhotovitele odpovědné za plnění povinností na úseku požární ochrany uvedených v zákoně č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a předpisů prováděcích a souvisejících.



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

- 9.2 Zhotovitel prověří pracoviště a jeho okolí a seznámí se podrobně se všemi dostupnými údaji a s dokumentací.
- 9.3 Povinnosti zhotovitele na pracovišti v průběhu provádění díla, jeho dokončování a při odstraňování případných vad díla:
- 9.3.1 Zhotovitel je povinen na pracovišti bezpečně a nezávadně skladovat výrobky a montážní zařízení.
- 9.3.2 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost všech osob oprávněných k pohybu na pracovišti a udržovat pracoviště v čistém, bezpečném a uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod na zdraví i na majetku.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zajistit přenosné osvětlení, ostrahu, vytýčení výstražných nápisů a provedení bezpečnostních opatření pro ochranu pracoviště, materiálu a techniky dopravených zhotovitelem na pracoviště.
- 9.3.4 Zhotovitel je povinen zajistit dostatečné množství zdravotnického materiálu pro poskytování první pomoci na pracovišti, pokud nebude dohodnuto, že příslušné vybavení dá k dispozici zhotoviteli objednatel.
- 9.3.5 Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště uklizené a bezpečné, přiměřeně volné od všech překážek, které nejsou nezbytné a uskladní nebo odstraní jakékoli nadbytečné materiály, dále odstraní z pracoviště jakýkoli odpad, zbytky, materiály a montážní zařízení, které nebude dále využíváno nebo nebude potřebné při provádění díla a postupuje přitom v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy objednatele o nakládání s odpady.
- 9.3.6 Zhotovitel je povinen **do předání a převzetí díla** kompletně vyklidit pracoviště a odstranit z něj všechny přebytečné materiály, odpady, zbytky, montážní zařízení apod.
- 9.4 Protipožární službu a plnění povinností na úseku požární ochrany na pracovišti zajišťuje zhotovitel podle ustanovení vnitřního protipožárního řádu objednatele, který předá objednatel zhotoviteli při předání pracoviště.
- 9.5 Po ukončení paličských a svářečských prací musí být zhotovitelem pracoviště a jeho okolí prohlédnuto a zhotovitel vlastními zaměstnanci musí zabezpečit po ukončení práce osmihodinový dohled, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 9.6 Na pracoviště předané zhotoviteli mohou bez omezení vstupovat jen ti zaměstnanci objednatele, kteří jsou pověřeni funkcí technického nebo jiného dozoru provádění díla a budou jmenováni v deníku.
- 9.7 Objednatel prohlašuje a zaručuje, že v prostoru demontážních a montážních prací díla budou veškerá pracoviště oddělena a zařízení odstavena s výjimkou těch, která budou objednatelem deklarována v příkazech "B" pro elektrozařízení a "BS" pro strojní zařízení. Tyto skutečnosti potvrdí objednatel v zápisu o předání pracoviště.
- 9.8 Objednatel zajistí na základě písemného vyžádání zhotovitele uvedeného v deníku v 3 denním předstihu, odstavení nebo vypnutí těch zařízení na dobu nezbytně nutnou, jejichž provoz by mohl ohrozit bezpečnost pracovníků a zařízení zhotovitele v průběhu jím prováděných prací.
- 9.9 Zhotovitel je povinen zajistit úklid komunikací v místě provádění díla, jestliže dojde k jejich znečištění v důsledku jeho činností při provádění díla. Komunikace musí být uklizeny po jejich znečištění bez zbytečného odkladu a to způsobem zamezujícím vniknutí látek ohrožujících jakost a kvalitu povrchových vod do kanalizačních vpustí (chemické a ropné látky).



Článek 10

Ostraha díla a pracoviště

- 10.1 Zhotovitel plně odpovídá za ostrahu prováděného díla a veškerých výrobků a dodávek na pracovišti, včetně protipožární ochrany, a to až do doby přechodu nebezpečí škody na zhotovovaném díle ze zhotovitele na objednatele. Objednatel neodpovídá za případnou škodu způsobenou ztrátou, zničením nebo poškozením majetku zhotovitele, který používá k provádění díla. Zhotovitel je povinen tento svůj majetek zabezpečit a mít jej důsledně vždy pod svou ochranou a kontrolou.

Článek 11

Technický dozor objednatele

- 11.1 Objednatel vykonává při provádění díla technický dozor stavebníka prostřednictvím svého zmocněného zástupce, který jedná samostatně, s rozsahem oprávnění:
- 11.1.1 V průběhu realizace díla sledovat, zda práce jsou prováděny podle smluvních ujednání, technických norem a jiných právních předpisů.
- 11.1.2 Odsouhlasovat dokumentaci, provádět zápisy do montážního deníku, ukládat smluvní pokuty dle směrnice objednatele č. 9/2003, věcně potvrzovat zhotoviteli faktury ve smyslu této smlouvy, účastnit se vyzkoušení díla, potvrzovat protokoly o:
- předání pracoviště,
 - zkouškách,
 - přejímce nebo kontrole prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - předání a převzetí díla nebo dílčího plnění předmětu smlouvy.
- 11.1.3 Zajišťovat plnění oprávněných požadavků zhotovitele na součinnost objednatele.
- 11.1.4 Vést jednání se zhotovitelem (v případě požadavku objednatele, je zhotovitel povinen přizvat k takovému jednání svého subdodavatele), stavebním úřadem a s dalšími v úvahu přicházejícími orgány či jinými právníky nebo fyzickými osobami.
- 11.2 Technický dozor objednatele, nenahrazuje odborný dozor zhotovitele, který musí trvale dohlížet na dodržování technologických postupů a kvalitu prací.
- 11.3 Podle potřeby je zmocněný zástupce objednatele oprávněn přizvat si další zaměstnance objednatele. Rozhodující je ale vždy stanovisko zmocněného zástupce.
- 11.4 Zmocněný zástupce objednatele není oprávněn odsouhlasovat změny smluvních ujednání.
- 11.5 Veškerou dokumentaci od zhotovitele je za objednatele oprávněn protokolárně přebírat pouze zmocněný zástupce objednatele ve věcech technických dle této smlouvy.

Článek 12

Pracovní síly

- 12.1 Zhotovitel musí zajistit vedoucího stavby s pracovním přidělením na stavbě, a to po celé období provádění díla až do jeho předání objednateli, včetně období odstraňování vad. Vedoucí stavby (stavbyvedoucí ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění) je zodpovědný za řádný průběh realizace díla. Vedoucí stavby řídí provádění díla, provádí dozor nad veškerými pracemi prováděnými na pracovišti zhotovitelem a je povinen být přítomen na pracovišti během normální pracovní doby (zpravidla od 8.00h do 16.00h.) po celou dobu trvání činnosti zhotovitele na pracovišti. V případě nepřítomnosti vedoucího stavby (např. z důvodu pracovní neschopnosti) ho v plném rozsahu ve výše uvedené době zastupuje jeho zástupce. Objednatel nebo zmocněný zástupce objednatele dávají veškerá oznámení, instrukce, informace a jiná sdělení týkající se realizace prací na pracovišti vedoucímu stavby. Vedoucí stavby musí být vybaven veškerými



rozhodovacími pravomocemi nezbytnými pro operativní řízení realizace díla. Vedoucí stavby musí být zmocněn k jednání jménem zhotovitele a k přijímání oznámení, podnětů a stížností ze strany objednatele. Vedoucí stavby a jeho zástupce musí být určen nejpozději při předání pracoviště a nemůže být převeden na jiné dílo bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

- 12.2 Zhotovitel oznámí objednateli podrobnosti každé nehody a úrazu, a to co nejdříve po jejich vzniku. V případě, že se jedná o smrtelný, hromadný nebo těžký úraz, uvědomí zhotovitel objednatele okamžitě nejrychlejší možnou cestou.

Článek 13

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a požární ochrana

- 13.1 Zhotovitel (včetně všech svých zaměstnanců a zaměstnanců svých subdodavatelů) je povinen dodržovat platné obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, včetně interních předpisů objednatele, se kterými byl prokazatelně seznámen, a za jejich porušování je plně odpovědný.
- 13.2 Zhotovitel určí odpovědného zástupce, jehož jméno a příjmení sdělí zmocněnému zástupci objednatele. Tohoto odpovědného zástupce objednatel prokazatelně proškolí z předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ochraně životního prostředí.
- 13.3 Odpovědný zástupce zhotovitele je povinen:
- provést ve stejném rozsahu proškolení všech zaměstnanců (včetně zaměstnanců svého subdodavatele), kteří se zúčastní prací dle této smlouvy,
 - při každém nástupu svého nového zaměstnance (včetně zaměstnanců svého subdodavatele) před zahájením práce provést školení z předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární ochraně a ochraně životního prostředí,
 - záznam o provedení výše uvedených školení včetně jmen a příjmení, čísel OP a podpisů proškolených zaměstnanců bude uveden v deníku.
- 13.4 Zhotovitel je povinen dodržovat Směrnici GR č. 2/2012 „Pravidla chování Zhotovitelů v United Energy, a.s.“.
- 13.5 Zhotovitel je povinen při plnění úkolů na jednom pracovišti dvou a více dodavatelů a objednatele zajistit vzájemnou informovanost o rizicích a spolupráci při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tzn. zajistit, aby jejich činnosti a práce byly organizovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také ostatní dodavatelé a objednatel, a spolupracovat při zajištění bezpečného, nezávadného a zdraví neohrožujícího pracovního prostředí pro všechny zaměstnance na pracovišti. O těchto činnostech je zhotovitel povinen vést písemný záznam; koordinační opatření a dohody musejí být zúčastněnými subjekty potvrzeny písemně.

Článek 14

Zkoušky a kontroly

- 14.1 Objednatel nebo jím pověřená osoba má ničím neomezené právo prohlédnout (zkontrolovat), případně se zúčastnit zkoušek výrobků, které budou použity nebo zabudovány v díle. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli výkon tohoto práva.
- 14.2 Pokud by jakékoliv kontrolované nebo zkoušené výrobky prokazatelně nevyhovovaly sjednaným podmínkám nebo vykazovaly zjevné vady či poškození, je objednatel oprávněn takové výrobky odmítnout, a to zápisem v deníku, a zhotovitel musí buď odmítnuté výrobky nahradit výrobky bez vad, nebo provést na své náklady všechny úpravy nezbytné pro splnění sjednaných podmínek.



- 14.3 Objednatel má právo všestranné kontroly kvality díla, činností a dokladů zhotovitele, souvisejících s přípravou, realizací díla a jeho uváděním do provozu a ukončením. Zhotovitel je povinen strpět kontrolu objednatele.
- 14.4 V případě zjištění, že činnost zhotovitele nebude v souladu se závaznými dokumenty této smlouvy, platnými obecně závaznými právními předpisy, nebo zhotovitel svým působením na stavbě, předaném pracovišti a v jeho okolí bude prokazatelně poškozovat majetek, zájmy a pověst objednatele či třetích osob, vyhrazuje si objednatel právo provádění díla zcela nebo zčásti zastavit zápisem do deníku, stanovit nápravná opatření, případně od této smlouvy odstoupit. Právem všestranné kontroly disponuje zmocněný zástupce objednatele dle této smlouvy.
- 14.5 Prokázání garantovaných parametrů**
Po dokončení prací, uvedení díla do provozu a zaprášení nohavic (samostatně pro K9 a K10) bude provedeno ověření plnění garantovaného emisního limitu TZL. Emisní limit bude plněn za provozních podmínek filtračního zařízení uvedených v Provozních podmínkách látkového filtru kotlů K9 a K10 (Příloha č. 6 Oznámení).
Prokázání plnění emisního limitu bude po celou záruční dobu prováděno na stávajícím emisním monitoringu objednatele, a to pro každý kotel samostatně.

Článek 15 Předání a převzetí díla

15.1 Předání a převzetí díla

- 15.1.1 Povinností zhotovitele je připravit před zahájením přejímacího řízení a předat objednateli v rámci přejímacího řízení nezbytnou dokumentaci, především:
- a) originál listů montážního deníku,
 - b) protokol o provedené montáži,
 - c) výsledky provedených zkoušek, revizní zprávy,
 - d) zprávu o stavu kontrolovaných košů a Venturiho trubic,
 - e) doklad o odstranění odpadů dle platné legislativy,
 - f) protokol o provedení zaprášení nohavic,
 - g) předání všech dokladů dokládajících jakost provedeného díla podle platných norem a aplikovatelných právních předpisů,
 - h) prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění,
 - i) prohlášení o kompletnosti díla,
 - j) doklady o odstranění všech vzniklých odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. a vyhl. MŽP ČR č. 381/2001 Sb. v platném znění.
- 15.1.2 Zhotovitel je povinen písemně vyzvat zápisem v deníku zmocněného zástupce objednatele k účasti na předání a převzetí díla nebo dílčího plnění předmětu smlouvy alespoň 3 pracovní dny předem.
- 15.1.3 Objednatel je povinen připravit pro přejímací řízení své veškeré doklady tak, aby jejich porovnáním s doklady zhotovitele bylo zajištěno úplné a rychlé provedení tohoto řízení.
- 15.1.4 Objednatel je oprávněn nepřistoupit k přejímacímu řízení, jestliže dílo, které zhotovitel zamýšlí předat objednateli, nebude dokončeno v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy. V takovém případě objednatel bez zbytečného odkladu odmítne zahájení přejímacího řízení písemně s uvedením konkrétních závad na díle, které zahájení přejímacího řízení brání.



- 15.1.5 Zápisy o předání a převzetí předmětu díla pořídí objednatel. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést důvody. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítne dílo převzít, se opakuje řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě se k původnímu zápisu připojí podepsaný protokol s prohlášením objednatele o převzetí či nepřevzetí díla nebo jeho části včetně termínu a způsobu odstranění zjištěných nedostatků a jejich dopad na závazky sjednané touto smlouvou. Přejímací řízení bude ukončeno, bude-li dílo prosté vad a nedodělků bránících bezpečnému provozu zařízení a budou-li předány veškeré příslušné doklady dle této smlouvy a splněny veškeré další povinnosti, které mají podle této smlouvy být splněny před předáním a převzetím díla.
- 15.1.6 Pokud v zápisu objednatel popíše vady nebo uvede, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezplatné odstranění těchto vad, pokud tyto vady vyplývají ze špatné kvality prací nebo zařízení dodaných zhotovitelem.
- 15.1.7 Do doby ukončení přejímacího řízení bude dílo provozováno objednatelem na základě pokynů zhotovitele a veškeré nebezpečí škody dle čl. 5 této smlouvy nese zhotovitel.

Článek 16 Odpovědnost za vady

- 16.1 Dílo má vady, jestliže nebylo dodáno v požadovaném množství, jakosti, kvalitě resp. neplní zaručené jakostně-technické ukazatele a hodnoty stanovené touto smlouvou nebo jestliže jeho provedení neodpovídá příslušným ujednáním této smlouvy. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla bez zbytečného odkladu ihned poté, kdy je zjistí, to znamená do 20 kalendářních dnů od zjištění vady.
- 16.2 Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu záruky za dílo.
- 16.3 Zhotoví-li zhotovitel dílo, které má vady, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu z ceny díla, pokud jde o vady zjevné při jeho předání, avšak tyto vady nebrání řádnému užívání díla.
- 16.4 Zhotovitel odpovídá za vady faktické i za vady právní.
- 16.5 Právní vadou se rozumí skutečnost, kdy vlastnictví k dílu bude omezeno právy třetích osob. Za tímto účelem zhotovitel prohlašuje, že dílo není chráněno právem třetí osoby z průmyslového nebo duševního vlastnictví a že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí osoba uplatní vůči objednateli jakékoli nároky z titulu porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, kteréžto porušení bylo způsobené provedením díla, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy se o takovéto právní vadě dozvěděl.
- 16.6 **Zabezpečení jakosti díla**
- 16.6.1 Zhotovitel ručí za to, že veškeré práce a služby budou provedeny v jakosti sjednané touto smlouvou, a že věci a další části tvořící dílo budou vyrobeny a dodány v jakosti požadované touto smlouvou a obecně platnými předpisy. Veškeré věci budou nové, nepoužité, dílo bude odpovídat současnému stavu techniky a zkušenostem v době zadání díla. Veškeré nově vyrobené dodávky budou vyrobeny v metrickém systému, dokumentace, štítky, přístroje budou provedeny v soustavě SI. V případě rozporu rozměrů ČSN a ČSN-EN je zhotovitel povinen zajistit přechodový kus. Normy a předpisy budou závazné pro obě strany. Náписы s pokyny pro obsluhu umístěné na zařízení budou provedeny v českém jazyce.
- 16.6.2 Zhotovitel je povinen objednateli umožnit v průběhu realizace díla kontrolu a vyzkoušení vč. mezioperačních a výstupních kontrol díla a jakékoliv jeho části, včetně věcí, prací (i prací, které budou v dalším průběhu zakryty), služeb, výkresů a dokumentace, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.



Článek 17 Záruka za dílo

- 17.1 Zhotovitel poskytuje objednateli následující záruku za jakost díla:
- dílo bude provedeno v souladu s předpisy a normami platnými v ČR a dalšími dohodnutými ustanoveními, která jsou zakotvena v této smlouvě a **záruční doba na provedené dílo činí 51 měsíců** ode dne předání a převzetí jednotlivých částí díla (myšleno samostatně kotel K9 a samostatně kotel K10). Po celou záruční dobu garantuje zhotovitel plnění emisního limitu $TZL \leq 20 \text{ mg/Nm}^3$ samostatně pro každý kotel.
 - délka záruční doby se prodlužuje o dobu, po kterou mělo dílo vady způsobené zhotovitelem, a z tohoto důvodu nebylo zcela nebo zčásti provozuschopné,
 - dále zhotovitel poskytuje záruku za jakost na všechny projekční změny, opravy a náhrady provedené v záruční době, a to do konce záruční doby celého díla, nejméně však 12 měsíců od provedení příslušné opravy, náhrady či projekční změny,
 - záruční doba počíná běžet dnem uvedeným v protokolu o předání a převzetí celého díla.
 - Předpokládaná životnost filtračních hadic v případě dodržení stanovených provozních podmínek činí 6 let od uvedení filtračního zařízení do provozu.
- 17.2 Zhotovitel zodpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 dnů od oznámení vady. V případě vzniku vady, jejíž odstranění vyžaduje vyřazení zařízení z provozu je zhotovitel povinen odstranit vadu v době, kterou mu určí objednatel. V případě vzniku vady bránící provozu (o tomto rozhodne objednatel) je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hod. od prokazatelného nahlášení vady objednatelem, nebo v době, kterou mu určí objednatel. Za vadu se považuje i neplnění emisního limitu TZL.
- 17.3 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu díla bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat: popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v nejkratším možném termínu dohodnutém s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v termínu určeném podle předchozích ustanovení, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.
- 17.4 Záruku nelze uplatňovat pokud:
- 17.4.1 Obsluha a údržba díla nebude prováděna v souladu s předpisy pro obsluhu a údržbu.
- 17.4.2 Objednatel nesplní ustanovení odst. 17.3 o ohlášení vady.

Článek 18 Náhrada škody

- 18.1 Strana, která poruší svou povinnost vyplývající z této smlouvy, je povinna nahradit druhé straně vzniklou škodu, ledaže prokáže, že porušení povinnosti bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 18.2 Okolnosti vylučující odpovědnost, resp. okolnosti mající povahu vyšší moci, jsou omezeny pouze na dobu, pokud trvá překážka, s níž jsou tyto okolnosti spojeny.
- 18.3 Za vyšší moc se považují události jako války, revoluce, přírodní katastrofy jako povodně, zemětřesení, vichřice, požáry apod., epidemie, rozhodnutí orgánů, která jsou nezávislá na vůli a kontrole zhotovitele. Za vyšší moc se nepovažují stávky ovlivňující činnost zhotovitele, dále



jakákoli jednání, kterých se zhotovitel aktivně účastní, ani okolnosti mající za následek pouze zvýšení nákladů na činnost zhotovitele, nikoli však její nemožnost.

- 18.4 V případě vzniku škody způsobené zhotovitelem v období trvání této smlouvy z důvodů porušení obecně platných předpisů a vyhlášek o ochraně životního prostředí, o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, dopravních a protipožárních předpisů, nese náklady na její odstranění zhotovitel. O vzniku škody bude zhotovitel informovat bez zbytečného odkladu objednatele a zároveň provede bez zbytečného odkladu všechna dostupná opatření k odstranění vzniklé škody. Odpovědnost za škodu nevylučuje ostatní smluvní závazky uvedené v této smlouvě.
- 18.5 V případě sankčního postihu objednatele ze strany orgánů státní správy za porušení předpisů o ochraně životního prostředí nebo jiných předpisů zhotovitelem, dle odst. 18.4 hradí tento postih i případnou náhradu škody v plné výši zhotovitel.
- 18.6 Zhotovitel zodpovídá objednateli za jakékoliv a za všechny závazky, škody, nároky, poplatky, pokuty a výdaje jakéhokoli druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení zákonů, předpisů, norem apod. pracovníky zhotovitele v souvislosti s prováděním předmětu díla dle této smlouvy.
- 18.7 Zhotovitel je povinen nahradit zaviněné škody, které způsobí na majetku fyzických a právnických osob v průběhu realizace díla.
- 18.8 Vznikne-li smluvním stranám škoda tím, že druhá smluvní strana poruší smluvní povinnosti vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana, která smluvní povinnosti porušila povinna uhradit druhé smluvní straně vzniklé škody, popřípadě též ušlý zisk.
- 18.9 Bez ohledu na případná odchylná ustanovení této smlouvy, s výjimkou trestného činu, přestupku či jiného správního deliktu nebo úmyslného činu konstatují obě smluvní strany s ohledem na všechny okolnosti související s uzavřením této smlouvy, že úhrnná předvídatelná škoda, jež by mohla vzniknout, může činit maximálně částku rovnající se celkové smluvní ceně za dílo dle této smlouvy.

Článek 19 Smluvní pokuty

- 19.1 Smluvní strany nesou odpovědnost za splnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 19.2 V případě nedodržení termínů plnění dle čl. 4 odst. 4.2 bodu 4.2.1 - 4.2.9 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z celkové ceny za dílo uvedené v čl. 2 odst. 2.1, a to za každý i započatý den prodlení v každém jednotlivém případě.
- Smluvní strany se dohodly, že maximální výše smluvních pokut dle odst. 19.2 může činit 50 % z celkové ceny za dílo.
- 19.3 Bude-li kdykoli v záruční době zjištěno, že filtrační hadice neplní požadovaný emisní limit, provede zhotovitel na své náklady a bezodkladně taková opatření, která zajistí plnění požadovaného limitu.
- 19.4 V případě porušení závazku o utajování informací (článek 20) je strana, která závazek poruší, povinna uhradit druhé straně smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každý případ.
- 19.5 Při porušení bezpečnostních, hygienických, protipožárních a ekologických předpisů zhotovitelem, jeho zaměstnanci, subdodavateli či zaměstnanci subdodavatelů zhotovitele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu podle směrnice GR č. 9/2003 „Smluvní pokuty za porušení bezpečnostních, hygienických, protipožárních a ekologických předpisů“ včetně jejího dodatku č. 1.
- Smluvní pokuta bude uplatněna na základě zápisu o porušení předpisů do deníku. Za objednatele jsou k tomuto oprávněni:
- zmocněný zástupce ve smyslu této smlouvy o dílo,
 - Ing. Daniela Paterová, vedoucí útvaru bezpečnosti a životního prostředí.



- 19.6 Smluvní pokuty a jiné pohledávky včetně jejich příslušenství a úroky z prodlení hradí smluvní strany nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikla druhé straně škoda.
- 19.7 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši, kterou mohou smluvní strany uplatňovat a vymáhat samostatně.
- 19.8 Za každý den prodlení sjednaného termínu odstranění vady dle čl. 17. odst. 17.2 a 17.3 zaplatí zhotovitel smluvní pokutu 10 000,- Kč za každý den a případ.

Článek 20

Doložka o informacích

- 20.1 Věcná informace bude považována za důvěrnou a nebude žádným způsobem bez předchozího písemného souhlasu informující strany zveřejněna informovanou stranou nebo jejími zástupci, a to jak zcela nebo částečně, a nebude použita informovanou stranou nebo jejími zástupci přímo či nepřímo pro žádné jiné účely, než se uvádí v této smlouvě.
- 20.2 Bez předchozího písemného souhlasu informující strany nebude informovaná strana odhalovat informace žádné jiné osobě o tom, že probíhají jednání týkající se podmínek této smlouvy nebo jakékoliv skutečnosti týkající se budoucích vztahů.
- 20.3 Zhotovitel se zavazuje, že dokumentaci, která mu byla objednatelem předána, použije výhradně ke zhotovení díla. Po ukončení díla je zhotovitel povinen veškerou tuto předanou dokumentaci vrátit zpět objednateli.
- 20.4 Strany podléhají sjednanému režimu i po zániku této smlouvy. Této povinnosti se zproští jen na základě uděleného písemného souhlasu strany informující, nebo uplynutím dvou let od předání díla.
- 20.5 Povinnosti mlčenlivosti se nemůže dovolávat žádná ze smluvních stran v soudním řízení ve sporu týkajícím se této smlouvy o dílo nebo s ní související. Toto platí i pro jednání před státními orgány a v případě poskytnutí informací auditorům.

Článek 21

Odstoupení od smlouvy

- 21.1 Objednatel může, aniž by ztrácel jakékoli další nároky vyplývající z porušení smlouvy zhotovitelem, zčásti nebo v celém rozsahu okamžitě odstoupit od smlouvy písemným oznámením jestliže zhotovitel vstoupí do likvidace nebo bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, nebo se zhotovitel stane jinak neschopným splnit své smluvní povinnosti.
- 21.2 Pokud objednatel odstoupí od smlouvy, je oprávněn převzít provedené části díla, pokud jsou dodány v souladu s ostatními ustanoveními této smlouvy a uhradit zhotoviteli poměrnou část smluvní ceny. Zhotovitel v takovém případě zastaví všechny další práce na díle s výjimkou takových prací, které může objednatel specifikovat v „Oznámení o odstoupení“ za účelem, aby chránil část již provedeného díla. Pro převzetí částečného plnění platí přiměřeně ustanovení této smlouvy o převzetí díla.
- 21.3 Využije-li objednatel svého práva na odstoupení od smlouvy, je zhotovitel povinen, pokud o to objednatel požádá, zajistit pro objednatele náhradního zhotovitele a převzetí smluv týkající se provádění díla se subdodavateli, a to bezplatně.
- 21.4 Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky smluvních stran na smluvní pokuty a na náhradu škody. Smluvní strany jsou i nadále povinny plnit smlouvu v rozsahu, ve kterém nebyla odstoupením smluvní stranou dotčena.



- 21.5 Smluvní strana, která odstoupí od smlouvy v rozporu s ní, je povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu, kterou jí tím způsobila.
- 21.6 Odstoupení od smlouvy se nedotýká smluvních ustanovení o volbě práva a řešení sporů podle této smlouvy.

Článek 22 Změny a vícepráce

- 22.1 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnou formou číslovanými dodatky smlouvy s tím, že podmínkou platnosti změny nebo doplňku smlouvy je vlastnoruční podpis dodatku smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to na téže listině. Dodatek smlouvy se současně adjustuje otiskem razítka každé smluvní strany. Podpis nemůže být nahrazen mechanickými prostředky. Dodatky smlouvy budou chronologicky řazeny vzestupnou řadou a číslovány. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu s výslovným prohlášením smluvních stran o jeho současti s touto smlouvou. Dodatky se vyhotovují v počtu tolika výtisků, v kolika byla uzavřena tato smlouva. Ke smlouvě neexistují žádná vedlejší ujednání či ústní dohody.
- 22.2 Kdykoliv před ukončením díla může objednatel vyžádat změny projektů, plánů, specifikací, výkresů díla nebo jeho části. Prioritním termínem nadále zůstává termín plnění díla dle této smlouvy. Zhotovitel do 5 dnů po obdržení požadavku objednatele na změnu, navrhne a předloží objednateli k odsouhlasení dokument změny díla, který bude obsahovat návrhy zhotovitele na provedení změn a pokud si to změny budou vyžadovat i návrhy na úpravu celkové smluvní ceny (se specifikací jednotkových cen za služby a práce, ceny za kus apod.), termínu plnění smlouvy nebo platebního kalendáře. V zásadě se nepřipouští změna smlouveného termínu smlouvy. Zhotovitel vynaloží a zajistí všechny jemu dostupné zázemí, výrobní a technické zázemí, případně nepřetržitý provoz při realizaci změny díla.
- 22.3 Pokud změny odsouhlasené objednatelům snižují nebo zvyšují náklady a výdaje zhotovitele na realizaci díla, bude provedeno odpovídající snížení nebo zvýšení smluvní ceny formou dodatku k této smlouvě, a to o částku prokazatelně předloženou, která bude vycházet z jednotkových cen a sazeb uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.
- 22.4 Změny v rozsahu díla vyvolané dodatečnými požadavky objednatele a zjištěné v průběhu prací zajistí zhotovitel. Takovéto změny budou součástí dodatku k této smlouvě.
- 22.5 Zhotovitel připraví a bude udržovat záznam zachycující povahu, náklady a stav všech změn jak navrhovaných tak schválených. Forma a rozsah záznamu a intervaly, v nichž bude záznam předkládat objednateli, budou navrženy zhotovitelem a písemně odsouhlaseny objednatelům v montážním deníku.
- 22.6 Normální vývoj realizace díla a úpravy prováděné zhotovitelem nebo jeho subdodavateli, které směřují k dosažení souladu díla s podmínkami této smlouvy nebo které musí být zhotovitelem provedeny na základě požadavků směřujících k dosažení provozuschopnosti a bezpečnosti díla, nemohou být chápány a vykládány jako změny této smlouvy a nemohou být důvodem ke zvýšení smluvní ceny nebo ke změně termínů plnění této smlouvy.
- 22.7 Drobné odchylky, které nemění řešení ani nezvyšují cenu prací, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem v deníku.
- 22.8 Jakýkoliv spor (o kompenzaci, rozsah plnění) neumožňuje zhotoviteli odepření nebo zastavení prací písemně vyžádaných objednatelům.
- 22.9 Konkrétní změna smlouvy může být provedena vždy až na základě posouzení možnosti takovouto změnu provést ve smyslu příslušných ustanovení pokynů poskytovatele dotace.



Článek 23 Závěrečná ustanovení

- 23.1 Tato smlouva byla sepsána v listinné podobě v pěti (5) stejnopisech v jazyce českém. Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy, zhotovitel dva (2) stejnopisy.
- 23.2 Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran i právní poměry z ní vyplývající zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 23.3 Řešení vzniklých sporů:
- 23.3.1 Smluvní strany se budou snažit o to, aby veškeré spory vzniklé při realizaci této smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly řešeny nejdříve cestou vzájemné dohody.
- 23.3.2 Pokud za třicet (30) dní od zahájení takových neformálních jednání nebudou smluvní strany schopny vyřešit spor vzájemnou dohodou, může každá ze smluvních stran podat návrh na řešení sporu soudní cestou.
- 23.3.3 Spory technické povahy. V případě rozhodnutí, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých odborných institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či právníkové osoby podle jejich příslušnosti a oborů působnosti podle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.
- 23.3.4 V průběhu řešení případných sporů způsobem uvedeným v odstavcích 23.3.1 až 23.3.3 jsou smluvní strany povinny plnit veškeré své povinnosti ve lhůtách a způsobem stanoveným ve smlouvě.
- 23.4 Veškerá korespondence v průběhu realizace díla a veškerá dokumentace bude v českém jazyce.
- 23.5 Podpisem této smlouvy pozbývají platnosti veškerá předcházející ujednání nebo korespondence, vztahující se k předmětu této smlouvy, jsou-li v rozporu s ustanoveními této smlouvy s tím, že zadávací dokumentace objednatele a nabídka zhotovitele č. PR05877 ze dne 8. 10. 2014, jsou platné, v rozsahu dohodnutém jako závazné dokumenty této smlouvy.
- 23.6 V případě, že některá ustanovení této smlouvy budou prohlášena za neplatná a/nebo neúčinná, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit bez zbytečného odkladu neplatné a/nebo neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením platným a/nebo účinným, které bude odpovídat jejich projevu vůle učiněnému touto smlouvou.
- 23.7 Veškeré nároky stran musí být uplatněny písemnou formou a doporučenou zásilkou nebo osobním předáním oprávněné osobě proti podpisu. Za rozhodný termín se považuje datum doručení zásilky.
- 23.8 Smluvní strany souhlasí s tím, že v časové tísní lze poslat sdělení faxem nebo e-mailem, které však musí být potvrzeno způsobem uvedeným v odst. 23.7.
- 23.9 Smluvní strany nesmějí převádět na jiné osoby úplně nebo zčásti práva a povinnosti vyplývající pro ně ze smlouvy, aniž by obdržely předem písemný souhlas druhé strany.
- 23.10 V rozsahu, v jakém se tato smlouva odkazuje na interní předpisy objednatele, jsou ustanovení těchto interních předpisů součástí ujednání této smlouvy. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že obdržel tyto interní předpisy, seznámil se s nimi a zavazuje se je dodržovat.
- 23.11 Tato smlouva je v plném rozsahu závazná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- 23.12 Svým podpisem obě smluvní strany potvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy včetně jejích všech příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a že tuto smlouvu uzavírají na



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

základě své svobodné vůle. Osoby podepisující tuto smlouvu prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněné k právním jednáním v rozsahu této smlouvy a že jim nejsou známy žádné právní ani faktické překážky bránící jejímu uzavření.

23.13 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Místní, datová a podpisová doložka smluvních stran

Za objednatele:

V Mostě – Komořanech

dne: 24 -11- 2014

United Energy, a.s.
Most, Komořany, Teplárenská 2,
PSČ 434 03
IČ 27309959 (115)

Ing. Milan Boháček
generální ředitel
United Energy, a. s.

Za zhotovitele:

V Milevsku

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.
Sažinova 1339, 399 01 Milevsko
IČ: 25696882 DIČ: CZ25696882

dne: 27 -11- 2014

Ing. Miloslav Šváb
předseda představenstva
ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Ing. Miloslav Mácha
místopředseda představenstva
ZVVZ-Enven Engineering, a.s.



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

Příloha č. 1 Úplná cenová kalkulace zhotovitele (zaručený rozpočet zhotovitele)

KOTEL K9

Dodávka materiálu:

filtrační hadice (jednotková cena)	1 166,54 Kč/ks
filtrační hadice (celkem)	2 102 097,31 Kč
zaprášení hadic	8 322,88 Kč
opěrný koš (jednotková cena)	1 493,17 Kč/ks
15 % opěrných košů k výměně (celkem)	403 154,73 Kč
vtoková dýza (jednotková cena)	143,79 Kč/ks
10 % vtokových dýz k výměně (celkem)	25 882,81 Kč

Materiál celkem:

2 539 457,73 Kč

Ekologická likvidace starých filtračních hadic:

17 064,75 Kč

Montážní a demontážní práce:

333 478,75 Kč

Ostatní:

Zprovoznění filtru	37 329,14 Kč
Zkoušky těsnosti	15 885,84 Kč
Membránové ventily	44 938,76 Kč
Opatření pro eliminaci abraze	119 453,25 Kč
Další	217 391,78 Kč

Ostatní celkem:

434 998,77 Kč

CELKEM KOTEL K9:

3 325 000,00 Kč

KOTEL K10

Dodávka materiálu:

filtrační hadice (jednotková cena)	1 166,54 Kč/ks
filtrační hadice (celkem)	2 102 097,31 Kč
zaprášení hadic	8 322,88 Kč
opěrný koš (jednotková cena)	1 493,17 Kč/ks
15 % opěrných košů k výměně (celkem)	403 154,73 Kč
vtoková dýza (jednotková cena)	143,79 Kč/ks
10 % vtokových dýz k výměně (celkem)	25 882,81 Kč

Materiál celkem:

2 539 457,73 Kč



Snižování TZL v teplárně Komořany

UE_14-10002_00-00

Ekologická likvidace starých filtračních hadic:

17 064,75 Kč

Montážní a demontážní práce:

333 478,75 Kč

Ostatní:

Zprovoznění filtru

37 329,14 Kč

Zkoušky těsnosti

15 885,84 Kč

Membránové ventily

44 938,76 Kč

Opatření pro eliminaci abraze

119 453,25 Kč

Další

217 391,78 Kč

Ostatní celkem:

434 998,77 Kč

CELKEM KOTEL K10:

3 325 000,00 Kč

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA

6 650 000,00 Kč

Hodinové sazby jednotlivých profesí pro případné vícepráce:

Montážní pracovník

360,- Kč/hod.

Za zhotovitele:

Ing. Miloslav Šváb

předseda představenstva
ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

Ing. Miloslav Mácha

místopředseda představenstva
ZVVZ-Enven Engineering, a.s.

ZVVZ-Enven Engineering, a.s.
Sažinova 1339, 399 01 Milevsko
IČ: 25696882 DIČ: CZ25696882

7



Příloha č. 3 Garantované parametry

Plnění emisního limitu $TZL \leq 20 \text{ mg/Nm}^3$ pro referenční stav (obsah O_2 6 %) pro každý kotel samostatně po celou záruční dobu garantovanou zhotovitelem dle článku 17.1, a to v každé měřené (vykazované) půlhodině s výjimkou poruchových stavů kotle.

Emisní limit bude plněn za provozních podmínek filtračního zařízení uvedených v příloze č. 6 Oznámení „Provozní podmínky látkového filtru kotlů K9 a K10“. Pro plnění emisního limitu objednatel nepřipouští rozšíření či omezení provozních podmínek filtračního zařízení formou záručních podmínek zhotovitele.