



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Životní prostředí

Ministerstvo životního prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Teplárenská společnost Hlinsko, spol. s r.o.

zastoupená jednatelem společnosti, panem Václavem Pechem
se sídlem: Družstevní 1523, 539 01 Hlinsko
spisová značka: C-9384, vedená u Krajského soudu v Hradci Králové
IČ: 64827453
DIČ: CZ64827453
datová schránka ID: au96u46
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Praha
číslo účtu: 1053009572/5500
telefon: 469 311 669
e-mail: teplarenska@hlinsko.net

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

2. Zhotovitel:

TTS eko s.r.o.

zastoupená jednatelem společnosti, panem Jindřichem Svobodou
se sídlem: Průmyslová 163, 674 01 Třebíč, Jejkov
spisová značka: C 16558 vedená u Krajského soudu v Brně
IČ: 49359215
DIČ: CZ49359215
datová schránka ID: ipe8pum
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Třebíč
číslo účtu: 1210392/0800
telefon: 568 837 611, fax: 568 840 035
e-mail: info@tts.cz

dále jen **zhotovitel**

3. Při řízení díla (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocnění jednat:

za zhotovitele:

Jindřich Svoboda – ve věcech smluvních (mobil: 602 723 709)
Miroslav Mikyska – ve věcech technických (mobil: 724 325 002)

za objednatele:

Václav Pech – ve věcech smluvních

technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení předmětu plnění (dále jen díla)

„Instalace zařízení ke snížení emisí TZL v kotelně Teplárenské společnosti Hlinsko“

v rozsahu podle zadávací dokumentace díla, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Instalace zařízení ke snížení emisí TZL v kotelně Teplárenské společnosti Hlinsko – strojní technologie“, soupis prací a dodávek a soupis vedlejších a ostatních nákladů zpracované Ing. Karlem Štěbetákem, Palackého nám. 6, 380 01 Dačice
- projektová dokumentace „Rozšíření stávající technologie kotelny na spalování biomasy, úprava založení pro osazení elektrofiltru“, soupis prací a dodávek a soupis vedlejších a ostatních nákladů zpracované RGB STUDIO s.r.o., Kalvodova 105/5, 602 00 Brno - Pisárky
- zadávací podmínky zpracované STAVEBNÍ PORADNOU, spol. s r.o., České Budějovice
- a dle nabídky zhotovitele podané dne 12. 5. 2017.

2. Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

3. Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.

4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

5. Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- dodávka zařízení do místa plnění,
- montáž,
- kompletní vyzkoušení díla včetně provedení předepsaných zkoušek,
- zajištění potřebných výchozích revizních zpráv,
- předání záručních listů,
- dokumentace skutečného provedení díla a průvodní technická dokumentace (dokumentace bude odevzdána v počtu 3 paré a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (*.dwg), texty a tabulky MS Word a Excel (*.doc; *.xls),
- uvedení zařízení do provozu,
- zaškolení obsluhy,
- dodání provozních předpisů pro provoz, servis a údržbu zařízení
- veškeré další práce, činnosti a služby nutné k provedení díla.

6. Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.
7. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
8. Místem plnění je: hala v teplárně Hlinsko, k.ú. Hlinsko; NUTS: CZ0531571393, ZÚJ: 571393, okres: Chrudim.

III. Změny díla

1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Cena za dílo

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Dílo celkem bez DPH	6 368 737,36 Kč
DPH	1 337 434,85 Kč
Dílo celkem včetně DPH	7 706 172,21 Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
3. Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny

uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

4. V případě, že zhotovitel provede práce a dodávky, které si objednatel prokazatelně neobjednal, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatel. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že se tím nesníží hodnota majetku objednatel oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

V. Fakturace a plnění

1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku IV.1. na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel 1x měsíčně. Veškeré dodané zboží a zařízení či provedené práce, budou fakturovány na základě ucelené části díla. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a dále schválením tohoto zjišťovacího protokolu pověřeným zástupcem poskytovatele dotace. Každá faktura bude označena logem a názvem operačního programu, jménem a číslem projektu.
2. Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení par. 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět. Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlené se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
3. Splatnost dílčích faktur je 30 kalendářních dnů od data doručení.
4. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci odsouhlasených zástupcem objednatel, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické (TDI).
5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatel nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majtkové sankce.
6. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
7. Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
8. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
9. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů.

dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního/montážního deníku.

10. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
11. Jestliže objednatel neuhradí faktury dodavatele v termínu uvedeném v čl. V.3. a V.7., uhradí objednatel zhotoviteli za každý den prodlení s termínem splatnosti faktur smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

VI. Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení prací na díle: **1. 7. 2017**
- dokončení a předání díla/uvvedení díla do zkušebního provozu: **30. 11. 2017**
- provedení garančních zkoušek: **od 1. 12. 2017 – 31. 12. 2017**

Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

2. Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
3. Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního/montážního deníku.

Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
- b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,

- c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
- d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
- e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VII. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na technologickou část díla záruku v trvání **24 měsíců** od data podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Na stavební část díla zhotovitel poskytuje záruku v trvání **60 měsíců**. Veškeré dodávky zařízení, materiálů apod., k němuž budou zhotoviteli poskytnuty záruční listy a mají záruku delší než výše sjednaných 24 měsíců, mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků. Na montáž zařízení poskytuje zhotovitel záruku v trvání **36 měsíců** od data podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
2. Závady zjištěné při převzetí díla, je zhotovitel povinen začít odstraňovat do 24 hodin od jejich oznámení, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu, a to i v případě, že odpovědnost za vady neuzná. S odstraněním reklamovaných vad v záruční lhůtě bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do 24 hodin od jejich oznámení, v případě havárie do 12 hodin, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak. Pokud tak zhotovitel v těchto termínech neučiní, má objednatel právo zadat odstranění vad jiné organizaci (zmocnění pro objednatele) a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za vady neodpovídá, budou mu vynaložené náklady proplaceny objednatelem, a to do 10-ti dnů po tomto prokázání.
3. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
 - jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
4. Převzal-li objednatel v převjímacím řízení skrytou vadu, má právo na dodatečné, bezodkladné a bezplatné odstranění vady nebo na přiměřenou slevu. Objednatel při zjištění vady o tom uvědomí zhotovitele. Pro odstranění takové vady platí lhůty uvedené výše v odst. 2. tohoto článku. Jestliže zhotovitel v této lhůtě vadu neodstraní, je objednatel oprávněn (zmocnění pro objednatele) dát na jeho náklady vadu odstranit. Ustanovení o vadách platí i pro drobné nedodělky, se kterými bylo dílo převzato.
5. Vznikne-li vada z důvodů, pro které není objednatel oprávněn dle této smlouvy odmítnout převzetí díla, ručí zhotovitel i za tuto vadu a její odstranění provede v termínu stanoveném objednatelem.
6. V případě, že zhotovitel odstraňuje vady a nedodělky své dodávky, je povinen provedenou opravu objednateli předat. Pro postup platí ustanovení článku IX. této smlouvy.

7. Jestliže vady zjištěné při přejímce díla nebo reklamované vady nebudou v termínech uvedených v čl. VII.2. odstraněny, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení s odstraněním vady smluvní pokutu ve výši 1 000,-- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhrady škody. V případě, že se jedná o vady, které brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.

VIII. Způsob provádění díla

1. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.
2. Před zahájením prací na díle předá objednatel zhotoviteli všechny potřebné písemné a výkresové podklady, a to i v digitální podobě pro požadovanou stavební připravenost, a to na základě písemné výzvy zhotovitele.
3. Povolení k dočasnému užívání veřejných ploch obstará a případné poplatky za ně nese zhotovitel.
4. Zhotovitel odevzdá objednateli nejpozději k termínu odevzdání a převzetí díla nezbytné doklady související s předmětem díla.
5. Zhotovitel uvede po ukončení prací na díle všechny plochy dotčené realizací díla do původního stavu.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a zdraví svých pracovníků.
7. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek v jemu svěřených prostorách. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
8. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu provádění díla, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem. Zhotovitel současně zajistí účast svých zmocněných odpovědných zástupců na kontrolních poradách, jejichž termíny budou oznámeny přípisem technickým dozorem investora objednatele.
9. Práce, materiály a konstrukce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním/montážním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním/montážním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce, materiály a konstrukce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
10. Zhotovitel je povinen vést stavební/montážní deník. Stavební/montážní deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací a dodávek, osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
11. Ve stavebním/montážním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ objednatele,
- název, sídlo, IČ a DIČ zástupce objednatele ve věcech technických,
- název, sídlo, IČ a DIČ zhotovitele,
- přehled všech provedených zaměření, provedení zkoušek jakosti atp.
- seznam dokumentace díla včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se díla.

12. Veškeré listy stavebního/montážního deníku musí být očíslovány.
13. Zápisy do stavebního/montážního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního/montážního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických nebo příslušné orgány státní správy.
14. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo TDI do stavebního/montážního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
15. Objednatel je povinen, resp. jím pověřený zástupce ve věcech technických, vyjadřovat se k zápisům ve stavebním/montážním deníku, učiněných dodavatelem, nejpozději do 5 pracovních dnů.
16. Zápisy ve stavebním/montážním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
17. Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
18. Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
19. Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VIII.17, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
20. TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
21. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

22. Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
23. Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
24. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
25. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v protokolu o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady a nedodělky bránící užívání díla.
26. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po protokolárním předání díla vyklidit místo plnění díla. Pokud místo plnění díla v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,-- Kč za každý den, po který bude místo plnění zakázky užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení.
27. Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
28. Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejné kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
29. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.
30. Pokud bude dílo, nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo, nebo jeho část v obytné zástavbě o sobotách, nedělích a státních svátcích, je možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel odevzdá a objednatel přejímá řádně provedené dílo (tj. bez vad a nedodělků) uvedené v čl. II. smlouvy.
2. Nedokončené dílo nebo jeho část nebo dílo vykazující vady a nedodělky není objednatel povinen převzít.
3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k převzetí a sdělit, kdy bude převzetí zahájeno a jak bude probíhat.
4. Předání a převzetí díla bude následovat bezprostředně po úspěšném komplexním vyzkoušení díla. Na závěr úspěšného komplexního vyzkoušení vyhotoví objednatel a smluvní strany

podepší předávací protokol díla. V předávacím protokolu díla budou uvedeny drobné vady a nedodělky nebránící provozu díla včetně termínu pro jejich odstranění. Za splněné dílo se považuje dokončené dílo nevykazující vady bránící provozu díla. Bez podepsání předávacího protokolu díla oběma stranami není dílo předáno a převzato.

5. Zhotovitel bude aktivně spolupracovat při uvádění dokončeného díla do provozu. Rovněž se zavazuje poskytnout bez úhrady všechny informace, které se díla týkají a zejména ty, které by mohly přispět jakkoli při uvádění díla do provozu nebo při jeho provozování. Odpovědný zástupce zhotovitele se zúčastní všech důležitých jednání a dalších kroků, které se případně v průběhu provádění díla uskuteční.
6. Zkušební provoz, který bude proveden formou garančních zkoušek, bude navazovat bezprostředně na úspěšné dokončení, předání a převzetí díla a bude trvat max. 1 měsíc a to od 1. 12. 2017 – 31. 12. 2017. Během zkušebního provozu bude celé dílo řádně zaregulováno a bude měřením prokázáno dosažení garantovaných hodnot. Pokud nebudou při garančním měření garantované hodnoty dosaženy, délka zkušebního provozu se přiměřeně prodlouží. Zkušební provoz bude ukončen po prokázání a dosažení garantovaných hodnot, o čemž bude mezi objednatelem, zhotovitelem a provozovatelem sepsán protokol. Provedení garančního měření (autorizované měření emisí, měření spotřeby elektřiny) je v režii Zhotovitele, přičemž zhotovitel s dostatečným předstihem předloží objednateli program jednotlivých měření.
7. Součástí předávací dokumentace a tedy i předání díla objednateli budou rovněž protokoly o provedených zkouškách (např. tlakové, revize elektro, autorizované měření emisí, osvědčení o zkouškách použitých materiálů), certifikáty, atesty, prohlášení o shodě na všechna dodaná zařízení, doklady o zaškolení obsluhy technologických zařízení, provozní pokyny dodaných technologických zařízení, stavební/montážní deník, popř. další doklady požadované objednatelem.

X. Další smluvní ujednání

1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností a pokud tento úmysl oznámí strana věřitelská straně dlužnické bez zbytečného odkladu ode dne, kdy se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy nebo z důvodu méně podstatného porušení smlouvy v souladu s touto smlouvou a obchodním zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou ke dni doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně (tj. té, která smlouvu porušila). K tomuto dni zhotovitel ukončí práce na díle, učiní opatření nutná k minimalizaci škod a předá dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 10 kalendářních dnů. Dosud provedené dílo, které ještě není vlastnictvím objednatele, se stává vlastnictvím objednatele ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy. Zhotoviteli přísluší úhrada za dílo řádně provedené do dne účinnosti odstoupení. V případě prodlení s uvedením díla do zkušebního provozu v termínu uvedeném v čl. VI.1., uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení, čímž není dotčen nárok na náhradu škody. O předání díla a dokumentace musí být opět pořízen zápis s náležitostmi ve smlouvě uvedenými a v den předání díla musí být předány rovněž veškeré související doklady.
2. Co je především považováno za podstatné porušení smlouvy, je označeno přímo v textu této smlouvy a v dalších případech se podstatným porušením smlouvy rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla, nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení povinností nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy. V případě pochybnosti se předpokládá, že porušení smlouvy není podstatné.

3. Za podstatné porušení smlouvy se rovněž považuje taková jakost dodávaného díla, která nezaručuje bezvadné užívání podle stanovených parametrů, a když objednatel nesplní své finanční závazky a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
4. Zhotovitele je povinen v rámci ceny díla provést nejpozději do 7 dnů před zahájením komplexního vyzkoušení díla úplné zaškolení provozního personálu z předpisů pro provoz a údržbu a z ostatních souvisejících předpisů a pořídit o zaškolení obsluhy protokol.
5. Objednatel je povinen zajistit u provozovatele účast jeho personálu na školení podle předchozího odstavce a požádat jej o přezkoušení prokazující schopnost obsluhy bezpečně a kvalifikovaně provozovat dílo.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 6,5 mil. Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni protokolárního předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
7. Objednatel si vyhrazuje právo se zhotovitelem podepsat servisní smlouvu za cenových podmínek uvedených v příloze č. 3 této smlouvy.
8. Prokázání garantovaných parametrů emisní koncentrace TZL na výstupu z filtru bude stanoveno nezávislým autorizovaným měřením emisí. Spotřeba elektrické energie bude prokázána stanovenými měřidly.
9. V případě, že v rámci garančních zkoušek nebude prokázáno splnění garantované spotřeby elektrické energie, bude poskytnuta sleva z ceny díla dle vzorce:

$$\text{Sleva}_{EE} = \text{SLEVA} * (\text{P}_{EE\text{skut}} - \text{P}_{EE})$$

Kde platí:

$\text{P}_{EE\text{skut}}$ – Hodnota spotřeby elektrické energie filtru a příslušenství filtru při maximálním tepelném výkonu kotlů 2,0 MWt + 2.1 MWt stanovená v kWh/h na dvě desetinná v průběhu garančních zkoušek

P_{EE} - Garantovaná hodnota spotřeby elektrické energie filtru a příslušenství filtru při tepelném výkonu kotlů 2,0 MWt + 2.1 MWt stanovená v kWh/h na dvě desetinná

SLEVA – náklady objednatele spojené se zvýšenou spotřebou elektrické energie, sleva = 1,1*72 000 Kč/kWh/h.

XI. Jistina

1. Zhotovitel poskytne objednateli, dle níže uvedených podmínek, jistinu za řádné provedení díla z hlediska dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů.
2. Jistina za řádné provedení díla z hlediska dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů bude doložena zhotovitelem objednateli buďto:
 - a) originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného,
 - b) nebo složením příslušné částky na bankovní účet objednatele.

3. Jistina za řádné provedení díla z hlediska dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů musí splňovat tyto podmínky:
 - a) výše zajišťovací částky je 10% z celkové ceny díla bez DPH, tj. **636 873,74 Kč**,
 - b) jistina bude předána objednateli nejpozději ke dni předání staveniště (v případě složení příslušné částky na účet objednatele musí být částka připsána na účet objednatele ke dni předání staveniště),
 - c) právo z jistiny je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy, neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen, neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen,
 - d) jistina za řádné provedení díla z hlediska dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů bude objednatelem uvolněna nejpozději do 10 kalendářních dnů od úspěšného ukončení garančních zkoušek.
4. Před uplatněním plnění z jistiny oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění.
5. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných jistinou ve výši, která odpovídá výši jakéhokoli neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu se smlouvou.
6. V případě jakékoli změny doby provedení díla nebo záruční doby díla je zhotovitel povinen platnost jistiny prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provedení díla nebo záruční doby díla. V takovém případě se zhotovitel zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení odpovídající jistiny nejpozději do 14-ti kalendářních dnů ode dne uskutečnění příslušné změny.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Není-li ve smlouvě konkrétní věc řešena, platí pro smluvní vztah především příslušná ustanovení občanského zákoníku, případně obchodní zvyklosti.
2. Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy mohou provést smluvní strany pouze po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě, takto výslovně označeným, podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž obě strany obdrží dvě vyhotovení.
4. Písemnosti související s tímto smluvním vztahem budou zhotoviteli doručovány na adresu jeho sídla uvedené v této smlouvě. Jakékoliv změny je zhotovitel povinen objednateli oznámit a budou do smlouvy zapracovány dodatkem ke smlouvě. Vyskytnou-li se pochybnosti o doručení jakékoliv písemnosti zhotoviteli, nebo jestliže zhotovitel doručení písemnosti jakkoli zmaří, bude se taková písemnost považovat za doručenou třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele uvedeného v této smlouvě, a to bez ohledu na skutečnost, zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.
5. Zhotovitel respektuje skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU a SFŽP v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 – 2020, a je povinen spolupracovat se zadavatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Operačního programu Životní prostředí.
6. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se

k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zaváže provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací projektu veřejné zakázky po dobu stanovenou v právním aktu o poskytnutí podpory nebo závazných předpisech upravujících oblast zadávání veřejných zakázek, nejméně však po dobu 10 let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31. 12. 2026.

7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy bude zahájeno na základě písemného pokynu zadavatele. Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
8. Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha – oceněný položkový rozpočet, harmonogram prováděných prací včetně předpokládaného finančního plnění a garantované smluvní parametry díla.

Příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram prováděných prací včetně předpokládaného finančního plnění – pozn.: zhotovitel doloží nejpozději **ke dni předání staveniště**

Příloha č. 3 – Garantované smluvní parametry díla

V Hlinsku dne 5. 6. 2017

V Třebíči dne 5. 6. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Václav Pech
jednatel společnosti

Jindřich Svoboda
jednatel společnosti

tts TTS eko s.r.o.
DIČ: CZ49359215
IČ: 493 59 215
Průmyslová 163, 674 01 Třebíč ②

KONTROLA®

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **KOB-014**
Teplárna Hlinsko

Zadavatel : Teplárenská společnost Hlinsko, spol. s r.o.
Družstevní 1523
53901 Hlinsko

IČO : 64827453
DIČ : CZ64827453

Projektant : RGB studio s.r.o.
Kalvodova 5
60200 Brno

IČO : 27750566
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Rozšíření stáv.technologie kotelny na biomasu, založení elektrofiltru	801.68.1.2	1,00	6 368 737,36
Celkem za stavbu			6 368 737,36

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
2	Základy a zvláštní zakládání	26 255,04
61	Upravy povrchů vnitřní	3 594,24
94	Lešení a stavební výtahy	18 251,40
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 534,60
96	Bourání konstrukcí	48 070,36
99	Staveništní přesun hmot	8 788,56
712	Živičné krytiny	6 158,87
764	Konstrukce klempířské	16 025,06
767	Konstrukce zámečnické	102 887,89
M99	Ostatní práce "M"	5 807 515,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	20 838,34
VN	Vedlejší náklady	299 218,00
ON	Ostatní náklady	3 600,00
Cena celkem		6 368 737,36

Stavba :	KOB-014	Teplárna Hlinsko
Objekt :	01	Rozšíření stáv.technologie kotelny na biomasu, založení elektr. JKSO : 801.68.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Rozšíření stáv.technologie kotelny na biomasu, založení €

Třídění stavební 801 Budovy občanské výstavby
801.6 Budovy pro řízení, správu a administrativu
801.68 budovy technickoprovozní (cechovní)

801.68.1 svislá nosná konstrukce zděná z cihel, tvárnic, bloků

801.68.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
KOB-014	Rozšíření stáv.technologie kotelny na biomasu, založení elektrofiltru	6 368 737,36
	Celkem objekt 01	6 368 737,36

Rekapitulace soupisu **KOB-014** **Rozšíření stáv.technologie kotelny na biomasu, založení elektrofiltru**

Stavební díl		Cena (Kč)
2	Základy a zvláštní zakládání	26 255,04
61	Upravy povrchů vnitřní	3 594,24
94	Lešení a stavební výtahy	18 251,40
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	7 534,60
96	Bourání konstrukcí	48 070,36
99	Staveništní přesun hmot	8 788,56
712	Živičné krytiny	6 158,87
764	Konstrukce klempířské	16 025,06
767	Konstrukce zámečnické	102 887,89
M99	Ostatní práce "M"	5 807 515,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	20 838,34
VN	Vedlejší náklady	299 218,00
ON	Ostatní náklady	3 600,00
	Celkem soupis KOB-014	6 368 737,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	KOB-014	Teplárna Hlinsko
O:	01	Rozšíření stáv.technologie kotelny na biomasu, založení elektrofiltru
R:	KOB-014	Rozšíření stáv.technologie kotelny na biomasu, založení elektrofiltru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				26 255,04		
	275 31	Beton základových patek prostý						
	275 31-3	prostý						
1	275313711R00	...z betonu C 25/30 0,80*0,80*0,60*4*1,035	m3	1,58976	2 264,00	3 599,22	801-1	RTS
		278 36-12 Výztuž základů pod stroje nebo technolog. zařízení z betonářské oceli		1,58976				
2	278361822R00	...z oceli 10 505, složitosti 2 80kg /m3 betonu : 80,00*3,84744*0,001	t	0,30780	19 719,00	6 069,51	801-5	RTS
		278 38-1 Základy pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.		0,30780				
3	278382552R00	...z betonu železobetonového, C 25/30, objemu do 5 m3, složitost 2 (2,885+0,30*2)*9,20*2*0,20*0,30	m3	3,84744	4 311,00	16 586,31	801-5	RTS
				3,84744				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				3 594,24		
	610 99	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,						
4	610991111R00	...fólii Pe 0,05-0,2 mm 12,00*8,00*1,2	m2	115,20000	31,20	3 594,24	801-1	RTS
				115,20000				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				18 251,40		
	941 94-1	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami						
5	941941031R00	...širky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. 12,00*8,00	m2	96,00000	37,80	3 628,80	800-3	RTS
				96,00000				
	941 94-19	příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení						
6	941941191R00	...širky širky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	96,00000	28,20	2 707,20	800-3	RTS
	941 94-18	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami						
7	941941831R00	...širky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	96,00000	25,90	2 486,40	800-3	RTS
	943 94-3	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),						
8	943943221R00	...výšky do 10 m 3,50*(8,00-1,70)*10,00	m3	220,50000	9,60	2 116,80	800-3	RTS
				220,50000				
	943 94-39	příplatek						
9	943943292R00	...za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	220,50000	4,80	1 058,40	800-3	RTS
	943 94-38	Demontáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),						
10	943943821R00	...výšky do 10 m	m3	220,50000	5,60	1 234,80	800-3	RTS
	943 95-5	Montáž lešňové podlahy						
11	943955021R00	...s příčnický nebo podélnický, výšky do 10 m 3,50*10,00*3	m2	105,00000	21,40	2 247,00	800-3	RTS
				105,00000				
	943 95-59	příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení						
12	943955191R00	...s příčnický nebo podélnický	m2	105,00000	11,10	1 165,50	800-3	RTS
	943 95-58	Demontáž lešňové podlahy						
13	943955821R00	...s příčnický nebo podélnický, výšky do 10 m	m2	105,00000	15,30	1 606,50	800-3	RTS
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				7 534,60		
	952 90	Čištění budov						
14	952902110R00	...zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě na +0,00m : 12,00*11,00 12,00*6,00	m2	204,00000	2,80	571,20	801-4	RTS
				132,00000				
				72,00000				
	953 98	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva						
15	953981103R00	...do betonu, hloubky 110 mm, M 12, ampule pro chemickou kotvu	kus	74,00000	94,10	6 963,40	801-4	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				48 070,36		
	961 05	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
16	961055111R00	...železobetonových 0,80*0,80*0,60*4	m3	1,53600	4 559,00	7 002,62	801-3	RTS
				1,53600				
	965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin						
17	965042241RT1	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 2,885*9,20*0,125	m3	3,31775	1 805,00	5 988,54	801-3	RTS
				3,31775				
	970 0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy						
	970 05	v železobetonu						
18	970051018R00	...jádrové vrtání, d 14-18 mm, ŽB 0,10*74	m	7,40000	1 300,00	9 620,00	801-3	RTS
				7,40000				
	970 25	Řezání železobetonu						
19	970251400R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 400 mm 0,80*4*4	m	12,80000	1 989,00	25 459,20	801-3	RTS
				12,80000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				8 788,56		
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812						
	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů						
20	999281108R00	...výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,8,9,11,12, : Součet : 20,36274	t	20,36274	431,60	8 788,56	801-4	RTS
				20,36274				
Díl:	712	Živičné krytiny				6 158,87		
	712 30	Odstanění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°						
	712 30-1	povlakové krytiny						

21	712300832RT3	...dvouvrstvé, z ploch jednotlivě přes 20 m 3,00*9,50	m2	28,50000	13,40	381,90	800-711	RTS
	712 86 Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi na konstrukce převyšující úroveň střechy,			28,50000				
22	712861703RT1	...fólii přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci ((2,885+0,30*2)+(9,20+0,30*2))*2*0,50	m2	13,28500	194,90	2 589,25	800-711	RTS
				13,28500				
23	28322013R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,20 mm; plošná hmotnost 1 570 g/m2; PVC-P, PES výztuž; $\mu = 15\ 000,0$ 13,285*1,20	m2	15,94200	186,30	2 969,99	SPCM	RTS
	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodorovně			15,94200				
24	998712202R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 22,23, : Součet : 65,97990	%	65,97990	3,30	217,73	800-711	RTS
				65,97990				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				16 025,06		
	764 05-23 Oplechování zdí a nadezdívek z titaninkového plechu včetně spojovacích prostředků. 764 05-231 výroba a montáž včetně rohů							
25	764530440RT2	...rř 500 mm ((2,885+0,30*2)+(9,20+0,30*2))*2	m	26,57000	591,30	15 710,84	800-764	RTS
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně			26,57000				
26	998764202R00	...v objektech výšky do 12 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 25, : Součet : 174,56490	%	174,56490	1,80	314,22	800-764	RTS
				174,56490				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				102 887,89		
	767 39-8 Demontáž krytin střech z plechů							
27	767392802R00	...šroubovaných 2,885*9,20	m2	26,54200	68,70	1 823,44	800-767	RTS
				26,54200				
28	76701	D+M pultový světlík atyp. - nosná o.k.+oplašt.např.Kingspan s prosvtl.prvky, vel.2885*9200mm, neotlv., osazený na žebet. soklu -viz odd.3	sada	1,00000	90 300,00	90 300,00		Vlastní
29	76702	D+M výztužných ocel. prvků pro lemování otvoru 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně	soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní
30	998767202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	980,25150	1,80	1 764,45	800-767	RTS
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				5 807 515,00		
31	PS01	Technologie filtru ESP pro kotle K1+K2 - viz samostatný rozpočet	soubor	1,00000	5 807 515,00	5 807 515,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				20 838,34		
	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
32	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,21,27, : Součet: 11,46665	t	11,46665	359,60	4 123,41	821-1	RTS
	979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot 979 01-2 nošením			11,46665				
33	979011211R00	...za prvé podlaží nad základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,21,27, : Součet: 11,46665	t	11,46665	393,30	4 509,83	801-3	RTS
	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku			11,46665				
34	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,21,27, : Součet: 11,46665	t	11,46665	232,70	2 668,29	801-3	RTS
				11,46665				
35	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,21,27, : Součet: 103,19981	t	103,19981	13,60	1 403,52	801-3	RTS
	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot			103,19981				
36	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,21,27, : Součet: 11,46665	t	11,46665	184,50	2 115,60	801-3	RTS
				11,46665				
37	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,21,27, : Součet: 91,73317	t	91,73317	20,60	1 889,70	801-3	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku			91,73317				
38	979999999R00	...sutí s 10 % příměsí - DUFONEV Brno Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,17,18,19,21,27, : Součet: 11,46665	t	11,46665	360,00	4 127,99	801-3	RTS
				11,46665				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				299 218,00		
	005121 Zařízení staveniště							
39	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	132 990,00	132 990,00	800-0	RTS
	005122 Provozní vlivy Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatelů nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.							
40	005122010R	Provoz objednatelů Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušovaného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušovaného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.	Soubor	1,00000	55 410,00	55 410,00	800-0	RTS
	005124 Inženýrská činnost							

41	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	110 818,00	110 818,00	800-0	RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				3 600,00		
	00521 Staveniště	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.						
42	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	3 600,00	3 600,00	800-0	RTS

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Technologie	JKSO	
Objekt			SKP	
P0 01	Technologie		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
021/14	Instalace zař. ke sniž. emisí TZL v kotelně Hlinsko		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Karel Štěbeták, K-PROJEKT		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Teplárenská společnost Hlinsko spol. s r.o.			
Dodavatel	TTS eko s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	5 807 515	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
ZRN	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	5 807 515	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	5 807 515	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	5 807 515	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno : Ing. Karel Štěbeták		Jméno :		Jméno :
Datum : 8.10.2015		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	5 807 515 Kč	
DPH		21,0 %	1 219 578 Kč	
Základ pro DPH		15,0 %	0 Kč	
DPH		15,0 %	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				7 027 093 Kč

Poznámka :

Stavba :	Instalace zař. ke sniž. emisí TZL v kotelně Hlinsko	Rozpočet : 1
Objekt :	PS 01 Technologie	Technologie

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
826 Technologie snížení TZL ve spalínách	3 985 550	0	0	0	0
827 Ocelové konstrukce	336 600	0	0	0	0
828 Kouřovody	905 850	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	366 315	0	0	0	0
799 Ostatní náklady	213 200	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	5 807 515	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0		0
Oborová přírážka	0	0,0		0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0		0
Mimostaveništní doprava	0	0,0		0
Zařízení staveniště	0	0,0		0
Provoz investora	0	0,0		0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0		0
Rezerva rozpočtu	0	0,0		0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	024/15 Instalace zař. ke sniž. emisí TZL v kotelně Hlinsko	Rozpočet: 1
Objekt :	PS 01 Technologie fitru ESP pro kotel "K1 a pro kotel K2	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 826		Technologie snížení TZL ve spalínách				
1	826-01	Elektrofiltr pro kotel Vesko-B + parní kotel dimenzovaný na požadovaný průtok a požadované odloučení TZL na hodnotu max. 20mg/m ³ Parametry elektrofiltru: průtok spalin DESIGN (STP/273,15 K; 101,3 hPa) 9.050 Nm ³ /hvlhké, obsah surového prachu v plynu DESIGN 250 mg/Nm ³ suché na skutečný obsah O ₂ v suchu, zaručená hodnota obsahu čistého plynu od prachu < 20 mg/Nm ³ suché v referenčním O ₂ –obsahu, referenční O ₂ -obsah 11,0 %vol (suché), částečné zatížení ESP - minimální teplota spalin na vstupu do filtru 130 ° C, tlaková ztráta ESP (normální provoz, vstup-výstup)<150 Pa, konstrukční teplota 300 ° C, konstrukční tlak ESP (při max. 300 ° C) - 4.000 Pa, objemová hmotnost popílku <500 kg / m ³ , elektrické napájení 230/400 V, 50 Hz	ks	1,00	3 224 240,00	3 224 240,00
2	826-02	Typový rozvaděč elektrostatického filtru, vč. úředně ověřeného elektroměru	kpl	1,00	247 500,00	247 500,00
3	826-03	Montáž filtru ESP - technologie čištění spalin	kpl	1,00	217 800,00	217 800,00
4	826-04	Šnekový dopravník vč. pohonu	kpl	1,00	133 650,00	133 650,00
5	826-05	Uzavírací a těsnící mechanismus kontejneru - výsypka šneku/kontejner	kpl	1,00	64 350,00	64 350,00
6	826-06	Pöpelový kontejner - objem 1000 l	kpl	2,00	19 305,00	38 610,00
7	826-07	Komunikační moduly a dálkové řízení, úprava vizualizace na dispečink	kpl	1,00	59 400,00	59 400,00
	Celkem za	826 Technologie snížení TZL ve spalínách				3 985 550,00
Díl: 827		Ocelové konstrukce				
8	827-01	Podpěrná konstrukce bypasových klapek s obslužnou plošinou	kpl	1,00	272 250,00	272 250,00
9	827-02	Nátěry ocel. konstrukcí	kpl	1,00	19 800,00	19 800,00
10	827-03	Montážní práce ocelové konstrukce	kpl	1,00	44 550,00	44 550,00
	Celkem za	827 Ocelové konstrukce				336 600,00
Díl: 828		Kouřovody				
11	828-01	Kouřovody: VENTILÁTOR K1 – BYPASSOVÁ KLAPKA Bk13 (přechodka 1 ks, koleno D650 - 4ks, rovný úsek D650 - 4,7 m) mat. S235, tl. 3 mm, izolace 50 mm, oplechování pozink. Plech, vč. výrobní dokumentace	kpl	1,00	70 290,00	70 290,00
12	828-02	Kouřovody: bypass Bk13 - výstupu ESP (koleno D600 - 3ks, rovný úsek D600 - 6,3 m), mat. S235 tl. 3 mm, izolace 50 mm, oplechování pozink. Plech, vč. výrobní dokumentace	kpl	1,00	38 610,00	38 610,00
13	828-03	Kouřovody: VENTILÁTOR K2 (Vesko-B) – BYPASSOVÁ KLAPKA Bk23 (rovný úsek D650 - 3 m) mat. S235, tl. 3 mm, izolace 50 mm, oplechování pozink. Plech, vč. výrobní dokumentace	kpl	1,00	21 285,00	21 285,00
14	828-04	Kouřovody: bypass Bk23 - výstupu ESP (koleno D600 - 1ks,koleno D650 - 1 ks, rovný úsek D650 - 1,5 m), mat. S235 tl. 3 mm, izolace 50 mm, oplechování pozink. Plech, vč. výrobní dokumentace	kpl	1,00	28 215,00	28 215,00

Položkový rozpočet

Stavba :	024/15 Instalace zař. ke sniž. emisí TZL v kotelně Hlinsko	Rozpočet: 1
Objekt :	PS 01 Technologie filtru ESP pro kotel "K1 a pro kotel K2	Technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	828-05	Kouřovody: klapky Bk13, Bk23 - vstup do ESP (koleno D650 - 2ks, spojovací kus, koleno D900 - 1ks, kompenzátor D900, přechodka 1 ks), mat. S235 tl. 3 mm, izolace 50 mm, oplechování pozink. Plech, vč. výrobní dokumentace	kpl	1,00	91 080,00	91 080,00
16	828-06	Kouřovody: výstup ESP - napojení do komína (koleno hranaté - 1 ks, rovný kanál 100x500 - 5 m), mat. S235 tl. 3 mm, izolace 50 mm, oplechování pozink. Plech, vč. výrobní dokumentace	kpl	1,00	101 970,00	101 970,00
17	828-07	Montážní práce - kouřovody, tvarovky...	kpl	1,00	173 250,00	173 250,00
18	828-08	Přepínací bypasová klapka Bk13 s elektrickým ovládáním	kpl	1,00	103 950,00	103 950,00
19	828-09	Přepínací bypasová klapka Bk23 s elektrickým ovládáním	kpl	1,00	103 950,00	103 950,00
20	828-10	Spalinový ventilátor Sv17 parního kotle včetně frekvenčního měniče	kpl	1,00	173 250,00	173 250,00
Celkem za 828 Kouřovody						905 850,00
Díl: M21	Elektromontáže					
21	M21-02	Elektroinstalce - přívodní kabely pro rozvaděče filtru, žlaby, vč. Montáže	m	30,00	545,00	16 350,00
22	M21-03	Úprava vývodu v rozvaděči kotelný - osazení jističe	kpl	1,00	8 415,00	8 415,00
23	M21-04	Doplnění vybavení rozvaděče kotle K1 a K2 (ovládání bypasové klapky + úprava software)	ks	2,00	64 350,00	128 700,00
24	M21-05	Technologická elektroinstalace filtru (propjení rozvaděč filtru/filtr)	kpl	1,00	128 700,00	128 700,00
25	M21-07	Revize elektroinstalce	kpl	1,00	19 800,00	19 800,00
26	M21-08	Oživení - montážní práce zaškolení obsluhy	kpl	1,00	64 350,00	64 350,00
Celkem za M21 Elektromontáže						366 315,00
Díl: 799	Ostatní náklady					
27	799-01	Doprava ostatní technologie na stavbu (mimo samotného filtru)	kpl	1,00	39 600,00	39 600,00
28	799-02	Mechanizace pro osazení technologie	kpl	1,00	74 300,00	74 300,00
29	799-03	Provedení garančního měření vč. vyhodnocení (autorizované měření emisí, měření spotřeby elektřiny)	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
30	799-04	Dokumentace, kompletační činnost, zařízení staveniště	kpl	1,00	74 300,00	74 300,00
Zadavatel nepřipouští alternativní řešení zakázky. V případě, že uchazeč pro řádné, bezpečné a spolehlivé technické řešení zakázky bude nucen doplnit zařízení, bude tak uvedeno v jeho nabídce. Volné položky níže slouží při případné doplnění dodatečných součástí jeho technologického zařízení.						
31	799-05		kpl	1,00		
32	799-06		kpl	1,00		
33	799-07		kpl	1,00		
34	799-08		kpl	1,00		
35	799-09		kpl	1,00		
Celkem za 799 Ostatní náklady						213 200,00

celkem 5 807 515,00

Hlinsko

příloha č. 2 - smlouvy o dílo

"Instalace zařízení ke snížení emisí TZL v kotelně Teplárenské společnosti Hlinsko"

30.5.2017

dodavateľ: TTS eko s.r.o.

[illegible]

Spotřeba elektrické energie

Garantovaná spotřeba elektrické energie *) při jmenovitém výkonu kotlů 2,0 MWt a 2,1 MWt

10,50

kWh/h

*) Do vlastní spotřeby elektrické energie uvede účastník zadávacího řízení všechny spotřebiče elektrické energie dodané společně s dodávkou filtru. Uvedená hodnota bude ověřena v rámci garančních zkoušek díla.

Součtový instalovaný štítkový příkon všech dodaných elektrických spotřebičů **

30,86 kw

**) Účastník zadávacího řízení dále uvede součtový instalovaný štítkový příkon spotřebičů elektrické energie dodané společně s dodávkou filtru. Slouží pro informaci zadavatele - není hodnotícím kritériem ani garantovaným parametrem.

Servis

Náklady na servis a údržbu zařízení v záruční době, tedy v délce trvání 24 měsíců od předání zařízení po zohlednění inflačního koeficientu 5% za každý rok. Částka bude uvedena v Kč za 24 měsíců.

182 162,50 CZK

N_{SaUZD}

Náklady na servis a údržbu zařízení v pozáruční době zařízení v délce trvání 60 měsíců od uplynutí záruční doby po zohlednění inflačního koeficientu 5% za rok. Částka bude uvedena v Kč za 60 měsíců.

331 734,95 CZK

N_{SaUPD}

Inflační koeficient za rok

5,00%

Pro vyhodnocení nabídek dle podmínek výzvy, bude částka za servis a údržbu vynásobena pro 1. rok 0,95, pro 2 a ž 7. rok koeficientem $(0,95)^{\exp. n}$, kde n je daný rok.

	náklady v roce	kumulativní náklady maximální	
Náklady na servis a údržbu zařízení v záruční době. Jedná se o materiál nutný pro řádný provoz díla a servis zařízení, který nebude moci provést Zadavatel s vlastním proškoleným personálem.	54 000,00 CZK	54 000,00 CZK	1. rok
	145 000,00 CZK	199 000,00 CZK	2. rok
Náklady na servis a údržbu zařízení v pozáruční době. Jedná se o materiál nutný pro řádný provoz díla a servis zařízení, který nebude moci provést Zadavatel s vlastním proškoleným personálem.	55 000,00 CZK	254 000,00 CZK	3. rok
	115 000,00 CZK	369 000,00 CZK	4. rok
	80 000,00 CZK	449 000,00 CZK	5. rok
	90 000,00 CZK	539 000,00 CZK	6. rok
	90 000,00 CZK	629 000,00 CZK	7. rok

Zadavatel si vyhrazuje právo před podpisem Smlouvy o Dílo uzavřít Servisní smlouvu za výše uvedených cenových podmínek.

Náklady na servis a údržbu v jednotlivých letech nesmí překročit uvedenou kumulovanou částku na servis a údržbu, která je považována jako maximální.