

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Nový občanský zákoník

č. smlouvy: S 18 034 00

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel

<i>Společnost</i>	Uherskohradištská nemocnice a.s.
<i>Sídlo:</i>	J..Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
<i>IČ:</i>	27660915
<i>Společnost zapsána u:</i>	KS Brno, oddíl B, vložka 4420
<i>Statutární zástupce:</i>	MUDr. Petr SLÁDEK, místopředseda představenstva

Zástupce ve věcech technických: Vladimír KUDR, provozně technický náměstek

Tel.: 572 529 306

E-mail: kudr@nemuh.cz

Zástupce ve věcech obchodních: Ing. Jan HRDÝ, obchodně správní náměstek

Tel.: 572 529 127

E-mail: hrdyj@nemuh.cz

1.2 Zhotovitel

<i>Společnost</i>	EVECO Brno, s.r.o.
<i>Sídlo společnosti:</i>	Březinova 42, 616 00 Brno
<i>IČ:</i>	652 76 124
<i>Společnost zapsána u:</i>	KS Brno, oddíl C., vložka 23452
<i>Bankovní spojení:</i>	Komerční banka, a.s. číslo účtu: 35-4764870207/0100
<i>Statutární zástupce</i>	Ing. Marek ŠARLEJ, Ph. D., jednatel
<i>Zástupce ve věcech technických:</i>	Ing. Martin KRŇÁVEK
<i>Zástupce ve věcech obchodních:</i>	Ing. Ondřej GROLIG
<i>Telefon:</i>	+420 544 527 231
<i>Fax:</i>	+420 544 527 231
<i>E-mail:</i>	evenco@evcobrno.cz
<i>http://</i>	www.evecobrno.cz

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje realizovat dílo v rozsahu a za podmínek v této smlouvě uvedených a objednatel se zavazuje toto dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
- 2.2 Předmětem díla je zpracování studie proveditelnosti projektu „MODERNIZACE SPALOVNY NEMOCNIČNÍHO ODPADU S CÍLEM NAVÝŠENÍ ZPRACOVATELSKÉ KAPACITY“. Účel a rozsah díla je podrobně specifikován v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 2.3 Po celou dobu zpracování díla bude zhotovitel poskytovat potřebnou součinnost zpracovateli oznámení EIA, kterého určí objednatel. Vypracování studie proveditelnosti a oznámení EIA bude probíhat souběžně a mezi zhotovitelem a zpracovatelem bude docházet k průběžnému předávání podkladů a upřesňování údajů.

3. Termíny plnění

- 3.1 Zhotovitel bude provádět dílo postupně v souladu s těmito časovými milníky:

a) Předání a převzetí kompletního předmětu díla	Do 3 měsíců od podpisu smlouvy
---	--------------------------------

- 3.2 Podmínkou pro řádné plnění termínu dle čl. 3.1 smlouvy je řádné poskytování součinnosti ze strany objednatele. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, a to na základě důvodného požadavku zhotovitele doručeného v přiměřeném předstihu objednateli, nejméně však tři pracovní dny předem. Pokud nebude součinnost poskytnuta i po té, co k součinnosti bude objednatel písemně vyzván, termín sjednaný v čl. se 3.1 prodlužuje o dobu neposkytnutí součinnosti.
- 3.3 Objednatel tímto výslovně upozorňuje zhotovitele, že je jeho záměrem použít dílo za účelem podání dotační žádosti ze 104. výzvy Operačního programu Životní prostředí a v rozsahu nezbytném pro posouzení vlivu na životní prostředí dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění. V případě, že objednatel neobdrží od zhotovitele řádně provedené dílo ani do 23. února 2019, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4. Cena

- 4.1 Sjednaná cena díla v rozsahu dle odst. 2.2 je:

377 300,- Kč

(slovy: tři sta sedmdesát sedm tisíc tři sta korun českých)

- 4.2 K ceně bude připočteno DPH v aktuální zákonné výši.
- 4.3 Cena je stanovena jako cena pevná.

5. Fakturace a platební podmínky

- 5.1 Objednatel se zavazuje a zhotovitele ujistí, že má zajištěno plynulé financování díla.
- 5.2 Cena díla bude hrazena splátkami dle postupu realizace díla. Splátky budou hrazeny na základě faktur.

a) První splátka po podpisu smlouvy	50 % z ceny díla
b) Druhá splátka po předání předmětu smlouvy	50 % z ceny díla

- 5.3 Smluvní strany sjednávají splatnost faktury 30 dní. Faktura musí mít náležitosti účetního a daňového dokladu.

6. Způsob a forma předání díla

- 6.1 Dílo bude předáno v termínu dle odst. 3.1 k rukám zástupce objednatele pro věci obchodní uvedeného v čl. 1.1.
- Plnění předávané v termínu dle odst. 3.1 bude předáno v počtu 4 paré v papírové podobě a 1 paré elektronicky na disku USB.
- 6.2 Předmět díla bude vyhotoven v českém jazyce.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1 Povinnost zhotovitele dodat dílo je splněna řádným odevzdáním díla po splnění podmínek uvedených ve smlouvě.
- 7.2 Povinnost objednatele převzít dílo je splněna podpisem předávacího protokolu díla jako celku nebo dílčí části, který bude podepsaný oprávněnými zástupci obou stran.
- 7.3 Odevzdání díla jako celku/jeho části potvrdí smluvní strany písemně podepsáním předávacího protokolu díla anebo jeho části oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

8. Záruka za jakost

- 8.1 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla.
- 8.2 Záruční doba začíná dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla a trvá 24 měsíců od předání a převzetí díla.
- 8.3 Zhotovitel zaručuje, že celé jím dodávané dílo splňuje záruční požadavky, uvedené v této smlouvě. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za kvalitu dodávky předmětu díla, zejména pak za správné a úplné vypracování dokumentace.

9. Oznámení reklamovaných vad a způsob řešení

- 9.1 V případě zjištění vady díla v záruční době je objednatel povinen neprodleně informovat zhotovitele a to písemnou formou. V oznámení o reklamaci uvede objednatel vady a

popíše, jak se projevují. Dále uvede své požadavky na řešení reklamace a dle svých možností připojí vhodné důkazní prostředky pro posouzení vady.

- 9.2 Zhotovitel je povinen neprodleně potvrdit doručení vystavené reklamace. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění reklamovaných vad díla nejpozději následující pracovní den po doručení reklamace. Oprávněně reklamované vady budou zhotovitelem odstraněny a dílo uvedeno do bezvadného stavu ve lhůtě 5 pracovních dní od jejich oznámení, nebude-li mezi zhotovitelem a objednatelem s ohledem na charakter vady dohodnuta lhůta jiná. Pokud bude reklamace prokazatelně neodůvodněná, má zhotovitel právo reklamaci odmítnout.

10. Smluvní pokuty a sankce

- 10.1 Při prodlení zhotovitele s plněním termínu dle čl. 3.1 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,-Kč za každý započatý den prodlení.
- 10.2 Při prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění je objednatel povinen zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 10.3 Při prodlení zhotovitele s uvedením vadného díla do opět bezvadného stavu (viz. lhůty dle čl. 9.2 výše) je zhotovitel povinen uhradit objednatel smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 10.4 Smluvní strany sjednávají limitaci náhrady škody. Výše uplatněných škod v celkovém součtu může činit maximálně 100 % z ceny díla. Škody způsobené úmyslně nebo v důsledku hrubé nedbalosti hradí Zhotovitel v plném rozsahu.
- 10.5 Smluvní strany sjednávají, že maximální výše smluvní pokuty dle čl. 10.1 a úroků z prodlení dle čl. 10.2 této smlouvy může činit maximálně 15 % z ceny díla. Nárok na náhradu škody není uplatněním smluvní pokuty dotčen.

11. Součinnost objednatele

- 11.1 Objednatel poskytne zhotoviteli veškeré informace, vztahující se k předmětu této smlouvy, které má k dispozici.
- 11.2 Objednatel bude zhotoviteli poskytovat bezplatně a bez zbytečného odkladu veškeré zhotovitelem vyžádané informace a podklady, které se ukáží jako nezbytné pro předprojektovou přípravu.
- 11.3 Objednatel předá zhotoviteli bezplatně povolení ke vstupu a vjezdu do provozů objednatele dotčené předmětem díla, včetně seznamu kontaktních osob oprávněných k jednání se zhotovitelem nejpozději 14 dní od podpisu této smlouvy.
- 11.4 Veškeré protiplnění objednatele uvedené v tomto článku bude poskytováno na náklady objednatele a v jeho režii.

12. Převod vlastnických práv a nebezpečí škody

- 12.1 Vlastnické právo vztahující se k dílu přechází ze zhotovitele na objednatele po úplném zaplacení smluvní ceny díla.

13. Deklarace o pojištění zhotovitele

- 13.1 Zhotovitel udržuje dlouhodobě v rámci své podnikatelské činnosti zřízené následující pojištění za účelem obecného krytí případně způsobených škod a toto bude i v budoucnu udržovat:
- a) Pojištění podnikatelských rizik do výše 20 000 000 Kč.
 - b) Pojištění profesní odpovědnosti do výše 20 000 000 Kč.
- 13.2 V souvislosti s tímto obchodním případem nebude zhotovitel uzavírat žádné další pojištění.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1 Tato smlouva vstupuje v platnost datem podpisu poslední smluvní stranou. Účinnosti nabývá tato smlouva uveřejněním v registru smluv. Na tuto smlouvu se vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Obě smluvní strany souhlasí s tímto uveřejněním a sjednávají, že správci registru smluv zašle tuto smlouvu k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel. Objednatel bude při přípravě dokumentu k uveřejnění vycházet z písemných (e-mail) pokynů zhotovitele, a to zejména ve věci znečitelnění obchodního tajemství, osobních údajů a jiných zákonem chráněných údajů. Pokud k písemnému (e-mail) sdělení zhotovitele o znečitelnění konkrétních údajů ve smlouvě nedojde ještě před uzavřením smlouvy, potvrzuje tímto zhotovitel, že výslovně souhlasí s uveřejněním smlouvy v plném rozsahu.
- 14.2 Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejně znějících exemplářích s platností originálu, z nichž jedno (1) vyhotovení obdrží objednatel a jedno (1) vyhotovení zhotovitel.
- 14.3 Změny této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě písemných oboustranně odsouhlasených dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 14.4 Smluvní strany sjednávají, že vylučují a ruší platnost všech ujednání před podpisem této smlouvy.
- 14.5 V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné a neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné a neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného a neúčinného.
- 14.6 Smluvní strany sjednávají, že vylučují možnost vzájemných jednostranných zápočtů.
- 14.7 Ostatní náležitosti neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník.
- 14.8 Seznam příloh tvořících nedílnou součást této smlouvy:
- Příloha č. 1: Specifikace díla

Za objednatele

Za zhotovitele

V Uherském Hradišti dne

V Brně dne

Uherskohradišťská nemocnice a.s.

MUDr. Petr Sládek

Ředitel a místopředseda představenstva

EVECO Brno, s.r.o.

Ing. Marek ŠARLEJ, Ph.D.

jednatel společnosti

Příloha č. 1: Specifikace díla

Předmětem díla je zpracování studie proveditelnosti - předprojektové dokumentace pro modernizaci a zkapacitnění stávajícího zařízení pro energetické využití nemocničního odpadu (ZEVO), které je umístěné v areálu Uherskohradištské nemocnice a. s."

Studie proveditelnosti se zpracovává za účelem kvalifikovaného rozhodnutí o vhodnosti realizace uvažovaného záměru před uvolněním finančních prostředků, dále za účelem podání dotační žádosti do 104. výzvy Operačního programu Životní prostředí a v rozsahu nezbytném pro posouzení vlivu na životní prostředí dle zákona 100/2001 Sb. v platném znění.

Účelem ZEVO je likvidace cca 1000 tun nebezpečného odpadu ročně, s převahou odpadu ze zdravotnictví (většinově odpad skupiny 18 01 s menším množstvím odpadu skupiny 20 01 a 15 01, odpad pro likvidaci obsahuje nebezpečné látky obsahující více jak 1% chloru, těžké kovy atp.). Denní kapacita likvidace nepřesáhne 10 tun. Dále bude ZEVO sloužit pro přípravu teplé vody a vytápění budov nemocnice. Teplo bude vyvedeno do teplovodu areálu nemocnice s teplotním spádem 90/60°C.

Navržená technologie musí dosahovat vysoké provozní efektivity, musí se jednat o technologii umožňující kontinuální spalování a musí být navržena tak, aby byla schopna zajistit provoz spalovny v souladu s legislativními požadavky na dalších minimálně 20 let.

Umístění ZEVO bude ve stávající budově spalovny nemocnice v Uherském Hradišti, změněna bude poloha komínu, k budově spalovny bude přiléhat nezbytná manipulační plocha, jejíž možný rozsah bude zadavatelem upřesněn v průběhu zpracovávání díla, vše s ohledem na bezprostřední blízkost provozů lůžkové zdravotní péče a stavební generel nemocnice.

Producentem odpadu pro ZEVO budou nemocnice založené Zlínským krajem (Zlín, Uherské Hradiště, Kroměříž a Vsetín). Z tohoto důvodu musí být veškerá logistika navržená pomocí uzavřených přepravních obalů, které nevyžadují sekundární manipulaci s odpadem v ZEVO.

Dokumentace musí dle odborného posouzení zhotovitele obsahovat vše nezbytné pro úspěšné podání dotační žádosti do 104. výzvy OPŽP a pro zpracování dalších stupňů projektové dokumentace a úspěšnou realizaci projektu. Nejméně se však jedná o tyto náležitosti:

1. Popis záměru na modernizaci a zkapacitnění ZEVO odpovídající výše uvedenému zadání investora.
2. Podrobný popis navrženého technologického řešení (technická dokumentace musí být provedena minimálně v rozsahu požadovaném podmínkami 104. výzvy OPŽP- výkresová část, TZ a rozpočet, tak aby mohl být projekt v rámci 104. Výzvy posouzen):
 - návrh umístění technologie v budově včetně řešení přístupových cest a dopravních prostředků na manipulaci s odpadem, proudové schéma (tzn. základní technologické celky a zařízení s jejich proudovým

propojením), umístění technologie v budově, obrysy hlavních aparátů a jejich vzájemné propojení, umístění zdrojů hluku,

- popis řešení přiléhající manipulační plochy, její nezbytný rozsah, doprava odpadu po spalovně až do kotle, způsob řešení, náročnost na obsluhu
- rozsah navržené zpracovatelské kapacity ZEVO (typický, minimální pro zachování efektivity a maximální pro navrženou technologii)
- spalovací zařízení, popis hlavních aparátů (základní rozměry, typy, příslušenství, technologické parametry), plně automatický provoz
- kontinuálně pracující spalovací zařízení (kontinuální přívod odpadu a odvod zbytku po spálení)
- zařízení na rozrušování nebo drtící zařízení balíků zdravotní dokumentace
- kompletně suchá metoda čištění spalin zajišťující splnění i perspektivních emisních limitů (viz návrh BREF/BAT pro spalování odpadu)
- utilizace tepla do systému vytápění a přípravy teplé vody
- ukládání chemikálií
- řešení chlazení nespalitelných zbytků odpadu
- řešení nakládání se zbytkovými odpady z procesu spalování
- posouzení integrace modernizované spalovny do existujícího systému vytápění nemocnice

3. Materiálová a energetická bilance

- vstupní a výstupní hmotové a energetické proudy
- spotřeba a výroba energie
- spotřeba pomocných médií
- výstupní koncentrace emisí
- roční harmonogram servisních odstávek technologie

4. Agregovaný investiční rozpočet a analýza provozních nákladů:

- agregovaný rozpočet investičních nákladů,
- provozní náklady na základě materiálové a energetické bilance,
- náklady na údržbu,
- mzdové náklady,
- reinvestice.

5. Časový harmonogram realizace projektu (respektující harmonogram 104. výzvy OPŽP):

- odborný odhad časového harmonogramu realizace projektu včetně fáze vypracování potřebné dokumentace a zkušebního provozu

6. Ekonomická analýza

7. Legislativní rámec související s realizací projektu

- zhodnocení postavení projektu v rámci současného legislativního rámce vč. předpokládaných legislativních požadavků po dobu životnosti projektu, tedy min. 20 let, zejména z pohledu:
- směrnice 1999/31/ES o skládkách odpadů a z ní vyplývajících požadavků,
- v návaznosti na v nedávné době schválený POH ČR na období 2014 až 2024 a projednávaný nový zákon o odpadech
- směrnice 2006/12/ES o odpadech a na ni navazující směrnice 2008/98/ES (posouzení zda se jedná o energetické využití nebo odstraňování odpadu, „formule R1“),
- směrnice 2006/76/ES o spalování odpadů (požadavky na spalovací zařízení),
- dokumenty BREF/BAT pro spalování odpadů,
- zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a z něj vycházející prováděcích předpisů,
- zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
- vyhl. č. 415/2012 Sb., kterou se stanovují emisní limity a další podmínky pro spalování odpadů,
- zákona č. 100/2001 Sb. v aktuálním znění o posuzování vlivů na životní prostředí (EIA) v návaznosti na směrnici 2008/1/ES (IPPC).

8. Rizika projektu

- SWOT analýza realizace projektu
- analýza rizika spojená s realizací projektu, jejich vyhodnocení a návrh opatření pro jejich zmírnění

9. Závěr a doporučení plynoucí ze studie