Smlouva o dílo

 **„IKEM – Obnova automatiky DA včetně naftového hospodářství – II.“**

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č.j. 17268-II/2012 ze dne 29.5 2012

se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4

IČ: 00023001, DIČ: CZ00023001

zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem

bank. spojení: č. účtu

(dále jen “Objednatel”)

a

**ATICO s r.o.**

se sídlem Na Konečné 51/8, 142 00 Praha 4 – Písnice

IČ: 49712624, DIČ: CZ49712624,

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. 23137

bank. spojení č. účtu:

jednající: Ing. Vladimír Javůrek, jednatel společnosti

(dále jen „Zhotovitel“)

**Preambule**

Tuto Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **„IKEM – Obnova automatiky DA včetně naftového hospodářství II.“,** evidované v IKEM pod č. 337/2016. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací podmínky, má se na mysli zadávací podmínky vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.

Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a vychází ze zadávacích podmínek k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného zadávacího řízení.

Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

 **Čl. I.**

**Předmět a místo plnění**

1. Předmětem plnění jsou veškeré činnosti a dodávky uvedené v této Smlouvě a zadávacích podmínek k výše uvedené zakázce. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil se zadávacími podmínkami k výše uvedené veřejné zakázce a že se při provádění díla podle této Smlouvy bude touto Smlouvou, zadávacími podmínkami a pokyny Objednatele striktně řídit.
2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající v provedení obnovy a implementaci systému řízení naftového hospodářství (dále také „dílo“ či „předmět plnění“).
3. Objednatel se zavazuje převzít provedené bezchybné dílo od Zhotovitele a zaplatit mu cenu, jak je definována níže.
4. Dílo bude realizováno v souladu s touto Smlouvou, zadávacími podmínkami k zakázce výše uvedené, pokyny Objednatele, příslušnými právními předpisy a ustanoveními státních norem, platných v době zhotovení díla dle této Smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě v souladu s touto Smlouvou a obecně závaznými právními předpisy a v době plnění dále stanovené dle harmonogramu, který tvoří přílohu č. 2 ZP.
6. Další související plnění, která budou provedena na základě této Smlouvy, jsou tyto činnosti:
* Úprava stávajících rozvaděčů řízení
* Úprava stávajících silových rozvaděčů
* Úprava naftového hospodářství a potrubí přímo na DG
* Softwarové práce
* Aplikační SW vizualizace PROMOTIC pro DA1
* Aplikační SW vizualizace PROMOTIC pro DA2
* Aplikační SW vizualizace PROMOTIC pro DA3
* Společné pro DA1 + DA2 + DA3
* Vyhotovení Projektové dokumentace- skutečný stav v dvg , doc. xls a pdf
* Uvedení do provozu grafické centrály
* Před komplexní zkoušky přístrojů
* Kompletní zkoušky zařízení
* protokoly o provedení nezbytných zkoušek, kontrol a inspekcí v průběhu realizace díla, doklady o provedených kontrolách zakrývaných konstrukcí a rozvodů, protokoly o provedených měřeních a zkouškách a ostatní dokumenty,
* osvědčení o jakosti a kompletnosti montáže;
* provozní předpisy a návody pro obsluhu, dokumentace jednotlivých zařízení, katalogové listy;
* protokoly
* soupis změn oproti ověřené projektové dokumentaci a oproti dokumentaci pro provádění stavby, včetně jejich odsouhlasení odpovědným projektantem;
* dokumentace skutečného provedení;
* výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN 33 1500 a ČSN 33 2000-6;
* servisní zajištění
1. Rovněž veškeré výše uvedené činnosti musí Zhotovitel provést tak, aby odpovídaly všem platným právním předpisům, technickým normám tuto oblast upravujícím, hygienickým předpisům platným pro zdravotnická zařízení a musí být v souladu s předpisy vydanými Státním ústavem pro kontrolu léčiv pro tuto oblast.
2. Uchazeč bere na vědomí, že dodávku, montáž a zapojení na rozvody 15 ks zdravotnických napájecích jednotek bude zajišťovat jiný dodavatel a Zhotovitel se tímto zavazuje, že bude s dodavatelem řádně spolupracovat.

**Čl. II.**

**Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu dle čl. I se sjednává jako pevná smluvní cena bez DPH, ve výši:

 **1 509 580 Kč (bez DPH)**

K uvedené ceně díla bude připočtena DPH v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

1. Cena za dílo uvedená v článku II. odst 1 je cenou pevnou. Smluvní strany si ujednávají, že cena za věci obstarané Zhotovitelem (např. materiál, doprava na staveniště, lešení, zpevněné plochy, kyslík, plyn aj.) pro účely provedení díla je zahrnuta v ceně a cena nebude po dobu trvání této Smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel na základě této Smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen. Objednatel nepřipouští překročení ceny díla uvedené v odst. 1 tohoto článku a Zhotovitel s touto skutečností srozuměn a souhlasí s ní.
2. Za práce nad rámec (vícepráce) se považují pouze ty činnosti a změny díla dle této Smlouvy, které byly písemně vyžádané Objednatelem, a to za předpokladu, že jde o takové práce a plnění, které nebyly součástí základního a původního řešení touto Smlouvou dohodnutého rozsahu, objemu, kvality či standardu, nebo práce vyvolané zásadní změnou tohoto řešení a provedené na základě zvláštního písemného požadavku Objednatele. Na vícepracích se musí Objednatel se Zhotovitelem předem písemně dohodnout formou písemného dodatku k této Smlouvě. Zhotovitel je povinen s Objednatelem dohodnout veškeré změny při realizaci předmětu díla, které zvýší cenu díla, před jejich provedením formou písemného dodatku k této Smlouvě.
3. Za vícepráce se nepovažují ty činnosti, které bude muset provést Zhotovitel odlišně od přesné definice jednotlivých položek uvedených v této Smlouvě, případně oproti jiným technickým specifikacím daným touto Smlouvou. Za vícepráce se nepovažují práce vyvolané odlišným technologickým postupem Zhotovitele vedoucím ke splnění předmětu díla dle této Smlouvy.
4. V případě, že dojde ke snížení rozsahu prací (méněpráce), vyhrazuje si Objednatel právo zaplatit Zhotoviteli cenu dle tohoto článku sníženou o cenu neprovedených prací. Rozsah a cena méněprací budou odsouhlaseny stejnou formou jako vícepráce.
5. Objednatel prohlašuje, že na dílo a jeho provádění nebude poskytovat žádné zálohy. Zhotovitel oproti tomu také prohlašuje, že nebude požadovat žádné placení zálohy ani přiměřenou část odměny v průběhu provádění díla ve smyslu § 2611 občanského zákoníku.

**Čl. III.**

**Platební podmínky**

1. Zhotovitel je povinen vypracovávat položkový soupis provedených prací, který musí vždy předložit zástupci Objednatele k odsouhlasení. Objednatel si vyhrazuje právo na jeho kontrolu a prověření dle skutečně provedených prací. Fakturace bude probíhat jako dílčí, po jednotlivých dokončených pracovištích. Faktura bude vystavena po předání ucelené části díla (dokončení pracoviště) na základě protokolu o předání a převzetí, a to do 15 dnů od oboustranného podpisu předávacího protokolu.
2. Má-li být dokončení díla prokázáno provedením ujednaných zkoušek nebo revizí dle platných právních předpisů, považuje se provedení díla za dokončené úspěšným provedením zkoušek či revizí. K účasti na nich Zhotovitel Objednatele přizve nejpozději 5 pracovních dnů před plánovanou zkouškou či revizí. O výsledku zkoušky či revize bude sepsán protokol.
3. Objednatel provede kontrolu, zda Zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH (č. 235/2004 Sb., v platném znění), a že číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně zhotovitel uveden jako nespolehlivý plátce, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH.

Částka rovnající se DPH bude Objednatelem přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.

Faktury Zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění a zákonu o DPH a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.

Zhotovitel se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně Objednatelem a úhradu závazku jen ve výši bez DPH, případně je povinen nahradit Objednateli škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.

1. Zhotovitel odpovídá za posouzení plnění z hlediska § 92a a návazně za vystavení daňového dokladu (faktury) s náležitostmi podle § 29 zákona o DPH. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli škodu, která vznikne v důsledku nedodržení podmínek těchto ustanovení Zhotovitelem.
2. Každá faktura musí být v zápatí označena „identifikátorem veřejné zakázky malého rozsahu“ uvedeným v hlavičce této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Zhotoviteli, neobsahuje-li zákonem požadované náležitosti. V takovém případě pak počíná běžet sjednaná doba splatnosti od doručení opravené faktury. Splatnost bezchybných faktur je 60 dnů od jejich prokazatelného doručení Objednateli. Faktury bez oboustranně odsouhlaseného soupisu provedených prací, nebo zápisu o předání a převzetí nebudou uhrazeny a budou vráceny k doplnění Zhotoviteli. V tomto případě se lhůta splatnosti také přerušuje a počíná běžet dnem doručení doplněné bezchybné faktury.
4. Postoupení peněžitých pohledávek Zhotovitele za Objednatelem, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.

**Čl. IV.**

**Doba plnění**

1. Zadavatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny:
2. Termín zahájení: do 5 pracovních dnů od podpisu smlouvy
3. Termín ukončení: nejdéle do 4 týdnů od podpisu smlouvy
4. Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že veškeré práce budou probíhat za plného provozu v objektech Objednatele a v tomto ohledu musí být práce dle této Smlouvy prováděné rozvrženy tak, aby chod dotčených pracovišť byl narušen jen po nejnutnější dobu a v co nejmenší míře.
5. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů Objednatele.
6. Zhotovitel se zavazuje dodržet veškeré termíny stanovené touto Smlouvou, jejími přílohami a zadávacími podmínkami. Nedodržení termínů uvedených v této Smlouvě, jejich přílohách a zadávací dokumentaci k veřejné zakázce, na jejímž základě je uzavřena tato Smlouva, je možné pouze z důvodů způsobených na straně Objednatele.

**Čl. V.**

# **Nebezpečí škody na zhotovované věci**

1. Nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu plnění dle této Smlouvy přechází na Objednatele okamžikem podepsání protokolu o předání a převzetí. Zhotovitel odpovídá Objednateli i třetím osobám za veškerou škodu či újmu, kterou způsobil plněním z této Smlouvy vyplývajícím, tak i nešetrnou demontáží či nešetrným prováděním díla osobám, na věcech, přístrojích, interiéru či jakémkoliv jiném majetku Objednatele, kde dílo Zhotovitel právě provádí.

**Čl. VI.**

**Odpovědnost za vady – záruka**

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, např. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců. Po dobu 60 měsíců bude dílo dle této Smlouvy způsobilé ke smluvenému, jinak obvyklému účelu, zachová si smluvené, jinak obvyklé, vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla mezi Objednatelem a Zhotovitelem, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
3. Po uplatněné reklamaci Objednatele je Zhotovitel povinen bezplatně a okamžitě zajistit odstranění reklamované vady či vad. Tedy do šesti (6) hodin od nahlášení vady či vad Objednatelem nastoupit na opravu a do dvou (2) pracovních dnů od nahlášení vady či vad bezplatně v rámci záruky veškeré tyto vady odstranit. Za případnou sjednanou úhradu odstraní Zhotovitel i poškození a vady, za něž neručí, a to po předchozí dohodě s Objednatelem.
4. Záruční doba se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do protokolárního odstranění vady či vad.
5. Provede-li byť jen část díla dle této Smlouvy, jejich příloh nebo zadávací podmínky poddodavatel nebo poddodavatelé Zhotovitele, ručí za veškeré činnosti a dodávky Zhotovitel tak, jako by je provedl sám.

**Čl. VII.**

**Závazky Objednatele**

1. Objednatel poskytne Zhotoviteli:
2. protokolárně pracoviště ve stavu a rozsahu potřebném ke zhotovení díla dle této Smlouvy a jejími přílohami
3. přípojné body el.energie a vody, vše za úhradu odpovídající spotřebě Zhotovitele
4. potřebnou součinnost při provádění díla dle této Smlouvy a jejími přílohami
5. zajistí uskladnění materiálu potřebného pro plnění díla dle této Smlouvy.

**Čl. VIII.**

**Povinnosti Zhotovitele**

1. Zhotovitel provede dílo podle této Smlouvy, zadávací podmínky k uvedené zakázce, dle správné praxe a v souladu se všemi platnými právními předpisy a technickými normami, které se vztahují k předmětu plnění dle této Smlouvy.
2. Zhotovitel předloží nejpozději při předání díla dle této Smlouvy veškeré potřebné doklady – revize, zkoušky, atesty a doklady o jakosti, které mu ukládá zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a další jakékoliv jiné doklady, které předpokládají příslušné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré provedené práce a dodané materiály a výrobky musí splňovat veškeré hygienické předpisy platné pro zdravotnická zařízení a musí být v souladu s předpisy vydanými Státním ústavem pro kontrolu léčiv Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které vznikly na díle či v místě plnění v důsledku jeho plnění díla dle této Smlouvy, včetně těch, které nejsou předmětem díla podle této Smlouvy. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady odstranit neprodleně a bezplatně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na odpovědnost za škodu způsobenou Objednateli při výkonu jeho činnosti na pojistnou částku ve výši celkové hodnoty této předmětu díla dle této Smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje při provádění prací v prostorách Objednatele k zajištění maximální ochrany veškerých stavebních konstrukcí a interiérového vybavení příslušných prostor před jakýmkoliv poškozením a znečištěním. Zároveň bude postupovat tak, aby nedocházelo k jakýmkoliv škodám na majetku Objednatele v místě plnění i mimo něj a tak, aby nenarušil standardní chod na oddělení v místě provádění díla dle této Smlouvy.

**Čl. IX.**

**Splnění závazku Zhotovitele - předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel splní svůj závazek dnem řádného dokončení a protokolárním předáním díla Objednateli. Odevzdání a převzetí dokončeného díla organizuje zástupce Objednatele na základě písemného oznámení Zhotovitele. Řízení o předání a převzetí hotového díla bude zahájeno i ukončeno v rámci termínu plnění sjednaného touto Smlouvou, nebo jejím písemným dodatkem. Zhotovitel písemně vyzve Objednatele 5 dnů před plánovaným termínem k předání a převzetí díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. O předání provedeného díla Zhotovitelem a převzetí provedeného díla Objednatelem sepíší smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele.
3. Objednatel může převzít řádně provedené dílo i před sjednaným termínem dokončení.
4. Současně s dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

**Čl. X.**

**Smluvní pokuty**

1. Nebudou-li splněny termíny plnění dle čl. IV odst. 1 dle této Smlouvy, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,-Kč (slovy: patnáct tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení. Výjimkou je v tomto případě změna postupu prací způsobená provozními požadavky Objednatele.
2. V případě, kdy Zhotovitel neodstraní vady díla za podmínek a v době uvedené v čl. VI uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 7 500,-Kč za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody té smluvní strany, které byla smluvní pokuta zaplacena s tím, že o zaplacenou smluvní pokutu se případná náhrada škody nesnižuje. V tomto ohledu smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 občanského zákoníku.
4. Objednatel je oprávněn odečíst případné smluvní pokuty z konečné faktury.

**Čl. XI.**

**Ostatní ujednání**

1. Zhotovitel může omezit provoz pouze tak, jak stanovuje vzájemně odsouhlasený postup plnění a provozní možnosti Objednatele dle pokynů Objednatele. Osoby pověřené Zhotovitelem k plnění díla, které splňují veškeré požadavky a předpoklady nutné pro plnění díla dle této Smlouvy, budou dodržovat veškeré platné právní předpisy zejména z oblasti BOZP a také vnitřní předpisy Objednatele.
2. Smluvní strany se zprošťují odpovědnosti za případné nesplnění závazků uvedených v této Smlouvě, popř. za prodlení s jejich plněním, dojde-li k tomu v důsledku vyšší moci. V takovém případě nenastanou důsledky neplnění či prodlení zde sjednané pro takový případ neplnění či prodlení. Vyšší mocí se rozumí okolnosti, které nastanou po uzavření této Smlouvy, a které nastanou nezávisle na jednání, nečinnosti či vůli smluvních stran (válečné události, živelné pohromy).
3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci k zakázce, na jejímž základě je uzavřena tato Smlouva.

**Čl. XII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany sjednávají, že tuto Smlouvu lze měnit nebo doplňovat výlučně v písemné formě. Právní vztahy výslovně touto Smlouvou neupravené‚ se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Spory budou řešeny pokusem o smír, případně místně příslušným soudem České republiky.
2. Závazky a práva z této Smlouvy nemohou být plně či částečně postoupeny na třetí osoby bez písemného souhlasu obou smluvních stran.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Zhotovitel jedno (1) vyhotovení.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Za smluvní strany jsou oprávněni jednat:

Za Objednatele: ve věcech technických:

za Zhotovitele: ve věcech technických: Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této Smlouvy bez výhrad souhlasí, neboť se
s jejím obsahem dobře a řádně seznámily a dále prohlašují, že budou její ustanovení plnit. Na důkaz své svobodné a vážně míněné vůle připojují své podpisy.

1. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu na webových stránkách IKEM (www.ikem.cz).
2. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy 1 - 4:

*Přílohy:*

*Příloha č. 1 – Položkový rozpočet*

*Příloha č. 2 – Harmonogram prací*

*Příloha č. 3- Prohlášení o servisním zajištění*

*Příloha č. 4- Technická specifikace zařízení*

V Praze dne 01.12.2016 V Praze dne 17. 10. 2016

za Objednatele za Zhotovitele

………………………………… ……………………………………………

MUDr. Aleš Herman, Ph.D. Ing. Vladimír Javůrek

ředitel ATICO s r.o.