

Smlouva o dílo

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

Financováno z Norských fondů

Z projektu „Decentralizované odstraňování mikropolutantů z infekčních nemocničních odpadních vod“ financováno z Norských fondů 2014 – 2021 v rámci výzvy „Trondheim“ programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“ s identifikačním číslem výzvy Call-3B

I. Smluvní strany

Objednatel: **Fakultní Thomayerova nemocnice**
spisová značka OR: Státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr, vl. 1043
sídlo: Vídeňská 800, 140 59 Praha 4
IČ: 00064190
DIČ: CZ00064190
bankovní spojení: XXX
č. účtu: XXX
Zastoupený: doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc., ředitel
Oprávnění jednat ve věcech realizace díla:
OU OU

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: **MEGA a.s.**
spisová značka OR: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 9113
sídlo: Drahobejlova 1452/54, 190 00 Praha 9
IČ: 44567146
DIČ: CZ699005394
bankovní spojení: XXX
č. účtu: XXX
Zastoupený: Ing. Luboš Novák, předseda představenstva
Oprávnění jednat ve věcech realizace díla:
OU OU

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět díla

1. Předmětem díla je instalace a montáž technologie (včetně souvisejících dodávek) spojených s doplněním technologie na čistírně odpadních v areálu Fakultní Thomayerovy nemocnice (dále jen „dílo“), v rozsahu zadávací dokumentace a dle cenové nabídky zhotovitele, podané ve Veřejné zakázce s názvem: „**Doplnění**“

Společně pro zelenou Evropu

technologie linky čistírny odpadních vod Fakultní Thomayerovy nemocnice“, číslo VZ ve VVZ Z2023-040389.

2. Objednatel je oprávněn podle čl. VI. smlouvy kdykoliv v průběhu provádění díla změnit rozsah prací.
3. Jakékoliv odchylky od technické dokumentace (uvedené v zadávací dokumentaci) jsou možné jen na základě písemné dohody.
4. Věci použité k provedení díla musí odpovídat technické dokumentaci uvedené v zadávací dokumentaci.
5. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil technické dokumenty uvedené v zadávací dokumentaci co do jejich úplnosti, správnosti, přesnosti a použitelnosti. Zhotovitel se přesvědčil o správnosti a dostatečnosti podkladů od objednatele, a dále o tom, že veškeré předané podklady a pokyny objednatele, které se týkají díla, nemají vady či nedostatky, které brání řádnému provedení díla a prohlašuje, že dokumentům porozuměl a že je schopen dílo a jeho jednotlivé části provést tak, aby splňovalo všechny požadavky na něj kladené. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že v průběhu provádění díla není a nebude oprávněn uplatňovat jakékoli požadavky a nároky na změnu této smlouvy.
6. Zhotovitel se též seznámil a důsledně prověřil poměry v místě zhotovení díla.
7. Součástí díla je rovněž:
 - a) pořízení fotodokumentace, a to před započatím prací a opětovně po dokončení díla,
 - b) zajištění služeb a dodávek, včetně dopravy na místo, vykládky a skladování,
 - c) kontrola jakosti prací a postupů,
 - d) odstranění případných škod na majetku objednatele, provozovatele nebo třetích osob, pokud takové škody vznikly v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy,
 - e) likvidace a uložení veškerých odpadů vzniklých při plnění této smlouvy,
 - f) vytvoření technické dokumentace skutečného provedení,
 - g) odstranění nedostatků zjištěných v rámci převjímacího řízení,
 - h) spoluúčast při uvádění díla do provozu a
 - i) provedení ostatních prací touto smlouvou výslovně neuvedených, pokud zhotovitel věděl nebo s ohledem na své odborné znalosti vědět měl či mohl, že jejich provedení je nezbytné pro řádné splnění díla dle této smlouvy a jeho funkčnost, dokumenty předávané zhotovitelem a splnění dalších povinností, ke kterým se zhotovitel zavázal podpisem této smlouvy, nebo které mu ukládá pro dané dílo platná legislativa České republiky.
8. Vzhledem k tomu, že dílo bude technicky napojováno na stávající technologii ČOV, musí zhotovitel dodržet podmínky objednatele/provozovatele pro takové napojení.

III.

Čas provádění díla

1. Doba provádění díla:
 - zahájení prací: **do 10 dnů od nabytí účinnosti SOD**
 - kompletní předání díla: **do 22 týdnů od nabytí účinnosti SOD**
2. Provedením (dokončením) díla se rozumí předání díla do provozu bez vad a nedodělků na základě podepsaného protokolu o předání díla do provozu a doložení následujících dokladů:
 - a) doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů,
 - b) dokumentace skutečného provedení nové technologie,
 - c) protokoly o provedení předepsaných zkoušek (tlaková, vodotěsnost, kamerová prohlídka apod.),
 - d) doklady o nezávadné likvidaci odpadů.
3. Při provádění díla budou dodržovány technologické postupy dle platných norem.
4. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění, zejména dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou.
5. Jestliže během provádění díla objednatel zjistí, že činnost zhotovitele není v souladu s touto smlouvou, technologickými a technickými předpisy, ČSN, bezpečnostními předpisy nebo technickou dokumentací, je zhotovitel povinen na své náklady a neprodleně vady vzniklé vadným plněním odstranit a dílo dále provádět řádným způsobem. Pokud tak zhotovitel neprodleně neučiní, je objednatel oprávněn dát pokyn k přerušení prací zhotovitele do provedení nápravy nebo zjednat nápravu sám nebo prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Přerušení nemá vliv na důsledek sjednaného termínu provedení díla.

IV.

Cena díla

- Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a lhůtách podle této smlouvy za celkovou cenu stanovenou dohodou smluvních stran ve výši:
13 404 661,- Kč (slovy: třináct milionů čtyři sta čtyři tisíce šest set šedesát jedna koruna česká) bez daně z přidané hodnoty (DPH).
K uvedené ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- Zhotovitel se předem seznámil s předmětem díla a všemi okolnostmi, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu díla.
- Ke změně ceny díla může dojít jen postupem podle čl. VI. této smlouvy.

V.

Platební podmínky

- Vyúčtování bude provedeno formou faktury/daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na základě předávacího protokolu (předání díla do provozu bez vad a nedodělků).
- Zhotovitel daňový doklad vystaví **do 10 dnů** po předání a převzetí díla.
- Splatnost faktury je **30 dnů od** jejího doručení objednateli.
- Daňový doklad/faktura musí mít náležitosti ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty. Faktura musí obsahovat identifikaci projektu: *Projekt č. 3213200011 „Decentralizované odstraňování mikropolutantů z infekčních nemocničních odpadních vod“*. Nedílnou součástí faktury je položkový rozpočet díla.
- Objednatel může daňový doklad vrátit v případě, že obsahuje nesprávné nebo neúplné identifikační nebo cenové údaje. Objednatel musí daňový doklad vrátit do data splatnosti, jinak bude v prodlení s placením částky, která měla být účtována správně.
- Objednatel potvrzuje, že předmětem díla jsou služby – montážní práce, a proto budou tyto práce fakturovány v režimu přenesené daňové povinnosti podle ustanovení § 92, písm. e, zákona o dani z přidané hodnoty.

VI.

Změna předmětu díla a změna ceny díla

- Jestliže během provádění díla vznikne potřeba provést nepředvídané práce, které nejsou uvedeny v technické dokumentaci a zadávacích dokumentaci, které však k původnímu plnění přísluší, ale svým množstvím nebo rozsahem smluvené služby překračují, je zhotovitel povinen oznámit tuto skutečnost objednateli a vyčkat jeho pokynů.
- Změna předmětu díla je možná pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě o dílo.

VII.

Podmínky provedení díla

- Objednatel umožní zhotoviteli zahájit instalaci bezodkladně po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.
- Zhotovitel potvrzuje, že dílo bude zhotovováno za provozu ČOV.
- Zhotovitel se zavazuje uzavřít **pojištění odpovědnosti** za škody vzniklé nenadálými událostmi (podle zadávací dokumentace).
- Zhotovitel je povinen provádět dílo odborně způsobilými zaměstnanci.
- Zhotovitel je rovněž povinen při provádění díla používat věci, které splňují ČSN a jejichž kvalita je prokázána atestem a které odpovídají platným materiálovým standardům.
- Zhotovitel se zavazuje provést dílo sám, popř. prostřednictvím poddodavatelů, které uvedl v nabídce podané objednateli k provedení předmětného díla. Případná změna poddodavatele je možná pouze na základě písemného souhlasu objednatele.
- Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost technické dokumentace a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla, a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit

Společně pro zelenou Evropu

objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této smlouvy, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (poddodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

VIII.

Provedení a převzetí díla

1. Dílo je prováděno na klíč (jeho kompletní návrhem a provedení dle technických požadavků objednatele).
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude předmět smlouvy připraven k předání.
3. Dílo zahrnuje i zajištění ekologická likvidace obalů a případných stavebních odpadů.
4. Objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků (pokud bude splňovat předepsané technické parametry na decentralizované odstraňování mikropolutantů z infekčních nemocničních odpadních vod).
5. Objednatel dílo převezme na základě protokolu o předání a převzetí díla do provozu, který pořizuje zhotovitel. V případě, že na díle budou zjištěny vady a nedodělky, pro které odmítne objednatel dílo převzít, tyto vady a nedodělky zhotovitel odstraní v dohodnutém termínu a předání a převzetí díla se bude opakovat.
6. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přijímacího řízení dokumentaci skutečného provedení instalované technologie.
7. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci.
8. Převzetím díla objednatelem přechází i nebezpečí škody na věci. Do té doby nese toto nebezpečí zhotovitel.

IX.

Záruční doba – odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy, zadávací dokumentace a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, a že bude v záruční době bez vad, bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté a bude plně vyhovovat účelu, k němuž má sloužit.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za vady provedeného díla po dobu 24 měsíců.
3. Záruční doba týkající se díla počíná běžet dnem převzetí bezvadného díla objednatelem. Pokud je dílo převzato objednatelem s vadami a nedodělky nebránícími obvyklému užívání díla, počíná záruční doba běžet dnem odstranění poslední vady nebo nedodělku zjištěného při převzetí díla a uvedeného v zápise o předání a převzetí díla. Od oznámení vady do jejího odstranění záruční doba neběží.
4. Zhotovitel je povinen na svůj účet a v dále uvedených lhůtách odstranit veškeré vady zhotoveného díla, k jejichž odstranění je podle shora uvedeného ujednání zavázán.
5. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění vad v záruční lhůtě **do 48 hodin** po jejich prokazatelném nahlášení. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady v záruční lhůtě **do 7 kalendářních dnů** po ohlášení zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Reklamacce bude uplatněna písemnou formou na e-mail: michal.tichy@mega.cz. Lhůta k odstranění vad počíná běžet dnem odeslání písemné reklamacce.
6. Neodstraní-li zhotovitel vadu (vady) do termínu, který je uveden shora nebo který byl s objednatelem sjednán, může objednatel provést (zajistit) odstranění vady (vad) sám, přičemž riziko a náklady s tím spojené nese zhotovitel.
7. Za účelem odstranění vad díla v záruční době umožní objednatel zhotoviteli přístup do prostor, v nichž se dílo nachází, s ohledem na své provozní možnosti.

X.

Sankce

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení a předání díla objednateli, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše **20 %** celkové ceny díla.
2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur zhotovitele, je zhotovitel oprávněn požadovat a objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,02 %** denně z dlužné částky.

Společně pro zelenou Evropu

3. Pokud zhotovitel nezahájí práce na odstranění reklamované vady ve sjednaném čase, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady ve sjednaném čase, může objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení.
5. Nároky smluvních stran vyplývající z odpovědnosti za škodu nejsou smluvními pokutami dotčeny.

XI. Pojištění díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději ke dni podpisu této smlouvy smluvními stranami uzavřel pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě jeho podnikatelskou činností s pojistnou částkou min. ve výši **20 mil. Kč**.
2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z uzavřené pojistné smlouvy (dle předešlého odstavce tohoto článku) pro něj plynoucích a udržovat pojištění dle této smlouvy po celou dobu plnění díla.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pojištění svých zaměstnanců pro případ úrazu a pojištění jejich odpovědnosti za způsobení škody objednateli nebo třetí osobě při provádění díla dle této smlouvy.
4. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XII. Odstoupení od smlouvy a jiná ujednání

1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo by mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
3. Zhotovitel má právo odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou ceny díla o více jak 60 dní.

XV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá (včetně práv a povinností z porušení této smlouvy, ke kterému došlo nebo dojde) se budou řídit zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
4. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
5. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem objednatele.
6. Zhotovitel nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele postoupit či převést třetí straně tuto smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této smlouvy vyplývající.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvy, u kterých je výše hodnoty jejího předmětu nad 50 000,- Kč bez DPH jsou uveřejňovány v Registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouva v tomto případě nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami **a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv**. Zveřejnění smlouvy do registru smluv provede objednatel. Potvrzení o uveřejnění smlouvy v Registru smluv bude zhotoviteli doručeno do datové schránky automaticky správcem registru smluv.



Společně pro zelenou Evropu

8. Písemnosti mezi smluvními stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
9. Smlouva je uzavírána elektronicky.
10. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy řádně seznámily, že byla sepsána dle jejich svobodné a vážné vůle a nebyla sjednána v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy, jak následuje.

Příloha:

- Položkový rozpočet
- Technická dokumentace

V Praze dne: 12.12.2023

Ve Stráži pod Ralskem dne: 30.11.2023

.....
Za objednatele

Doc. MUDr. Zdeněk Beneš CSc., ředitel

.....
Za zhotovitele

Ing. Luboš Novák, předseda představenstva

OU OU = osobní údaj