**Smlouva o dílo**

**SML/10111/2022**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**I. Smluvní strany**

**Objednatel:** **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

Sídlo/místo podnikání: Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

Zastoupená: Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D., ředitelem

Osoba odpovědná za realizaci: xxxxxxxxxxx

Telefon: xxxxxxxxxxxxxxx

Email: xxxxxx

(dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel: Český hydrometeorologický ústav, příspěvková organizace**

Sídlo/místo podnikání: Na Šabatce 17, 143 06 Praha Komořany

IČ: 00020699

DIČ: CZ00020699

Statutární orgán: Mgr. Markem Riederem, ředitel ČHMÚ

Zastoupená: Ing. Petrem Janálem, Ph. D., ředitelem pobočky ČHMÚ Brno

Odpovědná osoba: xxxxxxxxxxx

zapsán v xxxxxxxxxxx

(dále jen „zhotovitel“)

Zhotovitel a Objednatel též společně jako „Smluvní strany“

**Článek I.**

**Předmět díla**

1. Objednatel uzavřel dne 3.1.2022 s Masarykovou univerzitou, Ekonomicko-správní fakultou, sídlem Lipová 41a, 602 00 Brno, IČO: 00216224, jakožto zadavatelem veřejné zakázky **„Monitoring kvality ovzduší ve vybraných lokalitách města Brna“** smlouvu o dílo, kde předmětem je monitoring kvality ovzduší ve vybraných lokalitách města Brna a zpracování SEA pro návrh aktualizace akčního plánu pro vytipované území města Brna (dále též jako „Hlavní smlouva“), s níž se Zhotovitel seznámil před podpisem této Smlouvy a kopií této smlouvy disponuje.
2. Objednatel se Zhotovitelem se dohodli, že se Zhotovitel bude podílet na zhotovení výše blíže popsané zakázky, a to činnostmi stanovenými v čl. I odst. 2 této Smlouvy.

A) Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo, a to tak, že bude pro objednatele zajišťovat následující činnosti:

- zpracování naměřených dat

-             vyhodnocení naměřených dat

-             zpracování průběžných zpráv a závěrečné zprávy

Zhotovitel se zavazuje dílo provádět po celou dobu plnění zakázky „Monitoring kvality ovzduší ve vybraných lokalitách města Brna“ Objednatelem, a to dle pokynů objednatele a v souladu s touto i Hlavní smlouvou.

1. Objednatel má zájem na tom, aby byly na základě pokynů Objednatele ze strany zhotovitele provedeny činnosti a zajištěny služby (dále jen jako „dílo“) v rozsahu uvedeném v článku I odst. 2 této smlouvy, přičemž Zhotovitelé si jsou tohoto Objednatelova zájmu plně vědomi a jsou připraveni provádět svoje činnosti takovým způsobem, aby tento Objednatelův zájem byl náležitě uspokojen. Zhotovitel si je též vědom sankcí, které je povinen nahradit v případě porušení smluvních povinností.
2. Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo smluvní cenu ve výši a způsobem sjednaným v čl. II odst. 1 této smlouvy.

**Článek II.**

**Cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany ujednávají, že cena bude stanovena dohodou smluvních stran, a to v částce 650 000, - Kč bez DPH (slovy: šest set padesát tisíc korun českých) pro Zhotovitele.
2. V ceně dle článku II. odst.1 této smlouvy je rovněž zahrnuto dopravné, pojištění, a ostatní poplatky apod. Takto uvedená celková cena je nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady potřebné k plnění smlouvy, jakož i veškeré náklady související.
3. K ceně díla bude účtována DPH ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Cena díla bude zaplacena v 5 platbách kdy podkladem pro platbu budou Zhotoviteli vystavené faktury. Termíny plateb budou navázány na splnění milníků č. 1, 2, 4, 5 a 7 definované Hlavní smlouvou. Na základě splnění milníku č. 1 náleží zpracovateli 22,5 % sjednané ceny, na základě splnění milníku č. 2 náleží zpracovateli 22,5 % ceny, na základě splnění milníku č. 4 náleží zpracovateli 22,5 % ceny, na základě splnění milníku č. 5 náleží zpracovateli 22,5 % ceny a na základě splnění milníku č. 7 náleží zpracovateli 10 % ceny.
5. Každá jednotlivá Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a bude v ní uvedeno číslo smlouvy objednatele. Přílohou faktury bude doklad o předání celého díla.
6. Každá jednotlivá faktura je splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavených faktur. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
7. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu Objednatele.

**Článek III.**

**Místo a doba plnění**

1. Místo plnění je území města Brna Místem předání dokončeného díla je sídlo objednatele, Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno.
2. Zhotovitel dokončí a předá dílo vždy v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a dále s Hlavní smlouvou.
3. Zhotovitel je povinen předat dílo řádně a včas, bez vad a nedodělků v termínech stanovených Objednatelem, resp. v souladu s termíny pro předání Milníků 1, 2, 4, 5 a 7 definovanými Hlavní smlouvou.

**Článek IV.**

**Dodací podmínky**

1. Zhotovitel předá Objednateli dokončené dílo způsobem, jaký je obvyklý, nebo jaký vyplývá z nabídky a objednávky, popř. způsobem, na němž se strany následně dohodnou.

**Článek V.**

**Odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo zhotovené a dodané podle této smlouvy bude kompletní a bez vad, bude splňovat parametry uvedené Hlavní smlouvě a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese Zhotovitel plnou odpovědnost.
2. Zhotovitel se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost díla v trvání 12 měsíců, je-li taková záruční lhůta relevantní. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání a převzetí díla.
3. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy nebo její části odstoupit, pokud je Zhotovitel více než 15 dnů v prodlení s plněním díla.

**Článek VI.**

**Povinnost spolupůsobení**

1. Zhotovitel je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Zhotovitel je povinen umožnit v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy, a to alespoň do konce roku 2032, neukládá-li některý právní předpis lhůtu delší. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

**Článek VII.**

**Sankce**

1. Je-li Zhotovitel v prodlení s předmětem dodání díla dle této smlouvy, má objednatel právo požadovat po porušujícím Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Splnění povinnosti úhrady smluvní pokuty nemá vliv na možnost smluvních stran požadovat náhradu škody z porušení smluvní povinnost, k níž se váže povinnost smluvní pokuty.

**Článek VIII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva bude podepsána elektronicky, v případě že se Smluvní strany dohodnou na písemném vyhotovení, tak bude sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
3. Smluvní strany výslovně ujednávají, že rozhodným právem pro účely této smlouvy bude české právo a strany smlouvy se budou řídit při plnění předmětu této smlouvy i ve věci řešení veškerých závazků a sporů z ní vyplývajících, nebo vzniklých při plnění dle této smlouvy, právním řádem České republiky.
4. Smluvní strany výslovně prohlašují, že věcně příslušným pro rozhodování o závazcích a právních vztazích vzniklých na základě této smlouvy bude při řešení sporů vzniklých v souvislosti s touto smlouvou soud místně příslušný dle sídla Objednatele.
5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.
6. Zhotovitelé se zavazují během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy.
7. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašují, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně Zhotovitele, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

V Brně dne V Brně dne

……………………………………………………….. ………………………………………………………..

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. Český hydrometeorologický ústav,

Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel Ing Petr Janál, Ph.D.

Za Objednatele ředitel ČHMÚ

 Za Zhotovitele