

SMLOUVA O DÍLO SML/8609/2019

(na základě ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

číslo smlouvy objednatele:H000/49/2019

Český hydrometeorologický ústav

Na Šabatce 17, 143 06 Praha Komořany

Statutární orgán: Mgr. Mark Rieder

Odpovědná osoba: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

IČO: 00020699 DIČ: CZ00020699

dále jen „objednatel“

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Sídlo společnosti: Líšeňská 33a, 636 00 Brno

Zastoupen: Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D., ředitelem instituce

IČO: 44994575

DIČ: CZ44994575

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

dále jen „zhotovitel“

Dále též jako „smluvní strana“, nebo souhrnně jako „smluvní strany“

Čl. I. Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se zavazuje na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „Smlouva“) provést „Výpočet aktivitních dat dopravního parku domácností v letech 2008 – 2018“ a rovněž „Výpočet emisí z osobních automobilů v domácnostech 2008 – 2018“ dle technické specifikace za podmínek a v rozsahu této Smlouvy.
- 2) Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy „Technická specifikace předmětu plnění“, která je nedílnou součástí této smlouvy.

Čl. II. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést Dílo vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost a v souladu s touto Smlouvou.
- 2) Zhotovitel musí při provádění Díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce, uživatelská práva a služby, které jsou předmětem této Smlouvy, je Zhotovitel povinen dodat nebo provést v rozsahu a jakosti dle této Smlouvy.
- 3) Zhotovitel provede dílo v období od 1.11.2019 do 15.12.2019.
- 4) Dílo bude předáno elektronicky ve formátu doc/docx a tabulky ve formátu xls/xlsx.
- 5) Zhotovitel se zavazuje dílo předat řádně a včas objednateli.
- 6) Místo plnění: sídlo objednatele

Čl. III. Cena díla

- 1) V souladu se zněním § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách se cena díla sjednává dohodou smluvních stran ve výši:

198 000 Kč (239 580 Kč včetně DPH).

Cena bez DPH	198 000,-Kč
DPH	41 580,-Kč
Celková cena za zakázku	239 580,-Kč

Tato cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná.

- 2) Cenu lze překročit jen za těchto podmínek:
 - pokud v průběhu plnění dodávky dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
 - pokud v průběhu plnění dodávky dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny.

Čl. IV. Platební podmínky

- 1) Obě strany se dohodly, že cena bude uhrazena na základě faktury se splatností 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.

Platba bude provedena v Kč na bankovní účet zhotovitele.

Faktura za provedené práce bude vystavena po předání a převzetí díla.

- 2) Faktura musí obsahovat zejména:

- označení a číslo faktury,
 - obchodní jméno a sídlo zhotovitele a objednatele, jakož i identifikační číslo a daňové identifikační číslo,
 - bankovní spojení,
 - předmět smlouvy, číslo smlouvy
 - den odeslání faktury s lhůtou její splatnosti,
 - cenu díla,
 - fakturovanou částku a zvlášť částku daně z přidané hodnoty.
- 3) Nebude-li faktura obsahovat všechny údaje a náležitosti podle platných právních předpisů a smluvních ujednání, nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V tomto případě je běh původní lhůty splatnosti přerušen a nová lhůta začne běžet doručením řádně opravené nebo nově vyhotovené faktury.
- 4) Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 5) Se sjednanou cenou zhotovitel při fakturaci vyúčtuje také daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě k datu uskutečnění zdanitelného plnění, je-li zhotovitel plátcem DPH.
- 6) Plnění bude použito pro činnosti, kdy ČHMÚ není osobou povinnou k DPH, z tohoto důvodu nelze použít režim přenesené daňové povinnosti.

Čl. V.

Záruka a jakost dodaného díla

- 1) Jakost díla musí odpovídat standardům pro daný typ díla v místě a čase obvyklým.
- 2) Smluvní strany sjednaly záruční dobu na předmět této smlouvy na 24 měsíců, záruční doba počíná běžet předáním díla.
- 3) Zhotovitel se zavazuje provést záruční opravu do 30 pracovních dnů od jejího nahlášení objednatelem. Pokud nebude závada odstraněna v dohodnutém termínu, má objednatel právo zajistit odstranění závady díla dodaného dle této smlouvy u jiného subjektu na náklad zhotovitele. I přes odstranění závady jiným subjektem není dotčena záruční lhůta a povinnosti zhotovitele podle tohoto článku.
- 4) Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od nahlášení závady do jejího odstranění. O provedení záruční opravy vyhotoví zhotovitel písemný protokol.

Čl. VI.

Smluvní pokuty

- 1) Za nedodržení doby plnění podle čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03% z celkové ceny nedodaného díla za každý započatý den prodlení.

- 2) Smluvní pokuta při prodlení zhotovitele s provedením záručních oprav činí 500,- Kč za každý započatý den prodlení a za každou vadu.
- 3) Při prodlení objednatele s úhradou faktury činí smluvní pokuta 0,03% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 4) Uvedené smluvní pokuty jako sankce nemají vliv na výši případné náhrady škody.
- 5) Zaplacení smluvní pokuty nezabavuje povinnosti provést dodávku díla ani jiných povinností, závazků nebo odpovědnosti plynoucí z této smlouvy a z platných právních předpisů.
- 6) Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do patnácti (15) dnů ode dne obdržení písemné výzvy k jejich zaplacení, a to na účet uvedený v takové výzvě.

Čl. VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy s ním souvisejícími.
- 2) Tato smlouva vstupuje v platnost v den podpisu smluvních stran. Účinnost nastává vložení smlouvy do registru smluv.
- 3) Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky k této smlouvě, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 4) Smlouva se zhotovuje ve 2 výtiscích s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 5) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel
 - i) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
 - ii) zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 6) Objednatel může upravit rozsah plnění v případě krácení finančních prostředků poskytnutých zřizovatelem objednatele, nebo prostřednictvím zřizovatele ze zdrojů z veřejných rozpočtů a státních fondů ČR na plnění této smlouvy. Cena bude v takových případech upravena podle jednotkových cen uvedených v nabídce.
- 7) Objednatel je povinen nejpozději do 30 dnů po uzavření smlouvy zveřejnit na svém profilu zadavatele, respektive v registru smluv text uzavřené smlouvy s vybraným dodavatelem, a to včetně jejích případných změn a dodatků.
- 8) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že ČHMÚ je bez ohledu na rozhodné právo Smlouvy povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv (dále jen „Zákon o registru“) a tato smlouva a relevantní informace o ní vč.

souvisejících dodatků budou obsahem uveřejnění v registru smluv v souladu s ustanovením § 5 příslušného zákona a na určité části obsahu smlouvy vč. příloh může být provedena dle ustanovení § 3 anonymizace.

- 9) Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou služeb z veřejných fondů.
- 10) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy v souladu s platnými právními předpisy
- 11) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, jsou srozuměni s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Objednatel

Zhotovitel

V Praze dne: 8.11.2019

V Brně dne: 4.11.2019

.....

Mgr. Mark Rieder

ředitel ČHMÚ

.....

Ing. Jindřich Frič, Ph.D.

ředitel CDV

Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění

Výpočet aktivitních dat dopravního parku domácností v letech 2008 – 2018

- 1) Vytvoření pravidel stratifikace (metodika, SW podpora) pro výpočet aktivitních dat dopravního parku domácností – 45 000 Kč
- 2) Stratifikace (372 podle metodiky COPERT) dopravního parku domácností pro roky 2008 – 2018 – 20 000 Kč
- 3) Výpočet časových řad aktivitních dat jednotlivých strat a vytvoření souhrnného přehledu – 35 000 Kč
- 4) Závěrečná zpráva – 5 000 Kč

Celkem 105 000 Kč bez DPH

Výpočet emisí z osobních automobilů v domácnostech 2008 – 2018

- 1) Kalibrace vstupních dat – 5 000 Kč
- 2) Nastavení modelu COPERT – 5 000 Kč
- 3) Výpočet emisí ze studených startů – 30 000 Kč
- 4) Výpočet emisí ze zahřátých motorů – 40 000 Kč
- 5) Validace výsledků – 10 000 Kč
- 6) Závěrečná zpráva – 3 000 Kč

Celkem 93 000 Kč bez DPH