

SMLOUVA O DÍLO

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

I. SMLUVNÍ STRANY

Zhotovitel:

ATEM – Ateliér ekologických modelů, s.r.o.

Mgr. Jan Karel, jednatel

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4

Společnost zapsána v OR Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 102483

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s., Praha 4

č. účtu: 2492357389/0800

IČ: 271 81 278

DIČ: CZ27181278

(dále jen „zhotovitel“)

Objednatel:

MĚSTO BEROUN

RNDr. Jitka Ciroková

vedoucí odboru životního prostředí

Městského úřadu Beroun

Husovo nám. 68, Beroun-Centrum
266 01 Beroun

Bankovní spojení:

Komerční banka Beroun

č. účtu: 182-326131/0100

IČ: 00 233 129

DIČ: CZ00233129

(dále jen „objednatel“)

II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: Ekologická studie Beroun 1999 – aktualizace 2020
Kapitola Ovzduší

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení aktualizace Ekologické studie Beroun 1999 - kapitoly Ovzduší (2020) v níže uvedeném rozsahu a za podmínek, jak je dále uvedeno.

Řešeno bude pouze území města Beroun, řešené území je vymezeno průmětem hranice území zpracovaného v Ekologické studii z roku 1999 a hranice území města Beroun.

Zpracování úkolu bude navazovat na řešení kapitoly Ovzduší v rámci Ekologické studie z roku 1999 a v rámci aktualizací této kapitoly z let 2002 – 2016.

2. Zhotovitel se zavazuje vypracovat a dodat objednateli:

- kompletní aktualizaci bodových, plošných a liniových zdrojů znečištění ovzduší
- nové výsledky modelových výpočtů – imisní situace k roku 2019 (krátkodobé maximální a průměrné roční koncentrace) na základě aktualizovaných vstupních údajů pro **suspendované částice PM₁₀, oxid siřičitý, oxidy dusíku, oxid dusičitý, benzen, benzo(a)pyren**

- komentář k aktualizovanému emisnímu a imisnímu zatížení, porovnání měřených a modelových hodnot znečištění ovzduší
- vyhodnocení výsledků modelových výpočtů z pohledu vývoje emisní a imisní situace v období 2015 – 2019
- souhrnný komentář k vývoji kvality ovzduší v období 1999 - 2019 včetně rozdílových map
- návrh opatření z hlediska ochrany ovzduší, zejména k ve vazbě na Program zlepšování kvality ovzduší Zóna Střední Čechy – CZ02, vydaný MŽP v roce 2016

2. Dílo bude dodáno nejprve ve formě konceptu v **1 vyhotovení** (textová a grafická část) **v tištěné podobě + 1 ks CD nebo DVD**. Následně ve finální podobě po zapracování připomínek objednatele bude dílo dodáno ve **3 vyhotoveních** (textová a grafická část) **v tištěné podobě**. Podkladové údaje, výsledky modelových výpočtů a kompletní zpracování úkolu v GIS bude předáno **na CD nebo DVD v počtu 3 ks**.

IV. TERMÍN PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje dílo uvedené v čl. III dodat objednateli do:

30. 11. 2020.

2. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit cenu za jeho provedení podle čl. V.

V. CENA

1. Cena díla uvedeného v čl. III byla určena dohodou a **je uvedena v následující tabulce**.

Č. Položka	Cena (Kč)
1. Bodové a plošné zdroje emisí - vstupní data, emisní výpočty	33 000
2. Doprava (liniové zdroje, speciální zdroje, křižovatky) – vstupní data, emise	33 000
3. Sekundární aerosoly, dálkový přenos znečištění	10 000
4. Provedení modelových výpočtů imisní zátěže	16 000
5. Vyhodnocení a interpretace výsledků modelových výpočtů	18 000
6. Zpracování vstupních dat a výsledků výpočtů v GIS, výkresy	22 000
7. Návrh opatření ke zlepšení kvality ovzduší	11 000
8. Vypracování souhrnné zprávy úkolu (vstupní data, emise, metodika, komentář k výsledkům modelových výpočtů)	22 000
CELKEM (1-8) bez DPH	165 000
DPH 21 %	34 650
CELKEM vč. DPH	199 650

Celková částka **199 650 Kč** bude fakturována po odevzdání a převzetí díla v dohodnutém rozsahu. Splatnost faktury je dohodnuta na minimálně 14 dnů ode dne doručení objednateli.

VI. PODKLADY POSKYTOVANÉ OBJEDNATELEM

Pro zpracování díla uvedeného v čl. III poskytne objednatel zhotoviteli následující podklady:

- digitální technická mapa území města

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. Při nedodržení data splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% fakturované částky za každý den prodlení.
2. Objednatel je povinen převzít dílo a zaplatit dohodnutou cenu za jeho zhotovení. Při nedodržení termínu předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% ceny díla za každý den prodlení.

VIII. OSOBY ZMOCNĚNÉ JEDNAT ZA SMLUVNÍ STRANY

1. Za objednatele je oprávněn jednat:
ve věcech smluvních: RNDr. Jitka Ciroková
ve věcech realizačních: Ing. Jan Marek
2. Za zhotovitele je oprávněn jednat
ve věcech smluvních i realizačních: Mgr. Jan Karel

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Otázky výslovně neupravené touto smlouvou se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Změny této smlouvy lze činit pouze po dohodě obou stran písemně formou číslovaných dodatků k této smlouvě. Pokud některá strana předloží návrh dodatku k této smlouvě, zavazuje se druhá strana vyjádřit se k návrhu do 10 dnů ode dne doručení návrhu.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění 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. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu smluvními stranami. Město Beroun uveřejní smlouvu také na svém profilu zadavatele.
Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
Smluvní strany souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) byly uveřejněny veškeré faktury na finanční částku převyšující 50 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy vystaveny, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.

4. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, které mají všechny povahu originálu a z nichž obdrží po dvou vyhotoveních každá smluvní strana.
5. Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 13.2. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 3/2019, která byla schválena Zastupitelstvem města Beroun dne 18.12.2019. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
7. Smluvní strany smlouvu přečetly, ujišťují, že smlouva je uzavírána v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí, nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek pro některou ze smluvních stran, že je srozumitelná, a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců a razítka společností.

V Praze dne: 11.9.2020

V Berouně dne: 24.9.2020

.....
za zhotovitele
Mgr. Jan Karel
jednatel

.....
za objednatele
RNDr. Jitka Ciroková
vedoucí odboru životního prostředí
Městského úřadu Beroun