

SMLOUVA O DÍLO

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

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

Objednatel:

MĚSTO BEROUN

RNDr. Jitka Ciroková

vedoucí odboru životního prostředí

Městského úřadu Beroun

Husovo náměstí 68

266 43 Beroun - Centrum

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s., Praha 4

č. účtu: 2492357389/0800

IČ: 271 81 278

DIČ: CZ27181278

Bankovní spojení:

Komerční banka Beroun

č. účtu: 182 – 326 – 131/0100

IČ: 00 233 129

DIČ: CZ00233129

II. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název akce: Ekologická studie Beroun 1999 – aktualizace 2016

Kapitola Ovzduší

III. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení aktualizace Ekologické studie Beroun 1999 - kapitoly Ovzduší (2016) v níže uvedeném rozsahu a členění.

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

Zpracování úkolu bude navazovat na řešení kapitoly Ovzduší v rámci Ekologické studie z roku 1999 a v rámci aktualizací této kapitoly z let 2002 – 2012.

Zhotovitel se zavazuje vypracovat a dodat objednateli:

- kompletní aktualizaci bodových, plošných a liniových zdrojů znečištění ovzduší
- nové výsledky modelových výpočtů – imisní situace k roku 2015 (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 2011 – 2015
- souhrnný komentář k vývoji kvality ovzduší v období 1999 - 2015 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 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. 2016.

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 činí:

Cenová kalkulace akce: Ekologické studie Beroun 1999 - aktualizace 2016

Č. Položka	Cena (Kč)
1. Bodové a plošné zdroje emisí - vstupní data, emisní výpočty	30 000
2. Doprava (liniové zdroje, speciální zdroje, křižovatky) – vstupní data, emise	30 000
3. Sekundární aerosoly, dálkový přenos znečištění	8 500
4. Provedení modelových výpočtů imisní zátěže	15 000
5. Vyhodnocení a interpretace výsledků modelových výpočtů	15 000
6. Zpracování vstupních dat a výsledků výpočtů v GIS, výkresy	20 000
7. Návrh opatření ke zlepšení kvality ovzduší	10 000
8. Vypracování souhrnné zprávy úkolu (vstupní data, emise, metodika, komentář k výsledkům modelových výpočtů)	20 000
CELKEM (1-8) bez DPH	148 500
DPH 21 %	31 185
CELKEM vč. DPH	179 685

Celková částka 179 685 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 aktualizaci této kapitoly poskytne objednatel zhotoviteli zejména následující podklady:

- digitální mapy území města,
- údaje o stavu teplofikace, plynofikace a elektrifikace bytového a domovního fondu v jednotlivých částech řešeného území

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.
2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, které mají všechny povahu originálu a z nichž obdrží po dvou vyhotoveních každá smluvní strana.
3. 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.
4. Smluvní strany smlouvu přečetly, ujišťují, že smlouva je uzavírána v souladu s jejich pravou a svobodnou vůlí, nikoliv za nápadně nevýhodných podmínek pro některou

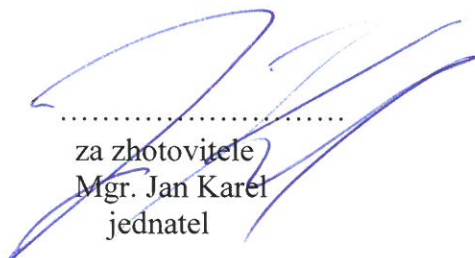
ze smluvních stran, že je srozumitelná, a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců a razítka společností.

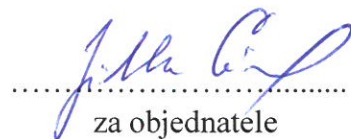
5. Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 13.1. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 1/2016, která byla schválena Zastupitelstvem města Beroun usnesením č. 18/2016 ze dne 6. 4. 2016. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna bez jakéhokoliv omezení na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) a na a na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a bez časového omezení. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) zveřejněny i veškeré faktury, které budou na základě této smlouvy vystaveny.

V Praze dne: 28.6.2016

V Berouně dne: 15.6.2016


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


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


ATELIÉR EKOLOGICKÝCH MODELŮ
ROZTYLSKÁ 1860/1
148 00 PRAHA 4
IČ: 271 81 278