**SMLOUVA O DÍLO**

**uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.**

**občanský zákoník**

**„Aktualizace dopravního modelu města Jičín“**

1. **Smluvní strany**

Objednatel: **Město Jičín**

se sídlem: Žižkovo náměstí 18, 506 01 Jičín

Osoby oprávněné jednat

ve věcech smluvních: JUDr. Jan Malý

ve věcech technických: xxxxx

 tel.: xxxxx, e-mail: xxxxx

IČ: 00271632

Bankovní spojení: Komerční banka

Číslo účtu: 524541/0100

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **AFRY CZ s.r.o.**

se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Zapsán v obchodním rejstříku: vedený Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 8073

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních xxxxx

ve věcech technických xxxxx

 tel.: xxxxx, e-mail: xxxxx

IČ: 453 06 605

DIČ: CZ45306605

Bankovní ústav: xxxxx

Číslo účtu: xxxxx

(dále jen „zhotovitel“)

1. **Předmět smlouvy**

**2.1.** Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek dojednaných v této smlouvě pro objednatele zpracuje aktualizaci modelu města Jičín současného stavu na nové sčítání dopravy (dále jen „Zakázka“).

**2.2.** Tato smlouva je uzavřena na základě cenové nabídky č. OPP-0223298 ze dne 15.01.2025.

**2.3.** Detailní popis předmětu plnění je specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.

1. **Termín a místo plnění**

**3.1.** Termín odevzdání konceptu díla je stanoven na čtyři týdny od nabytí účinnosti smlouvy o dílo.

**3.2.** Termín odevzdání čistopisu díla je stanoven na jeden týden od obdržení připomínek ke konceptu.

**3.3.** V případě, že nedojde k dodržení termínu uvedenému v bodě 3.1, z důvodu vzniku mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky, která vznikne nezávisle na vůli smluvní strany a zabrání jí splnit tuto povinnost ze smlouvy, nebude objednatel požadovat splnění termínu dle bodu 3.2 této smlouvy.

**3.4.** Místo předání předmětu díla je sídlo objednavatele: Město Jičín, Žižkovo nám. 18, 506 01 Jičín. Objednatel je povinen dílo při převzetí s odbornou péčí zkontrolovat. O předání a převzetí díla vyhotoví smluvní strany protokol, v němž uvedou případné výhrady objednatele k dílu.

1. **Cena za dílo**

**4.1.** Cena za dílo (tj. celková cena za celou dobu plnění a za celé dílo) se sjednává jako cena nejvýše přípustná a ze strany zhotovitele nepřekročitelná, a to ve výši:

**Cena bez DPH 149.000,- Kč**

DPH 21 % 31.290,- Kč

Cena s DPH 180.290,- Kč

**4.2.** Cena za dílo je platná po celou dobu trvání smlouvy a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s dodáním díla viz Příloha 1 Předmět plnění.

**4.3.** Změna sjednané ceny je možná pouze pokud:

* v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH;
* se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu; případné vícepráce musí být předem písemně schváleny objednatelem;
* objednatel bude písemně požadovat práce nad rámec díla podle této smlouvy.
1. **Platební podmínky a záruka**

**5.1.** Objednatel neposkytuje zálohy.

**5.2.** Zhotovitel vystaví objednateli fakturu za cenu plnění podle čl. 4.1 této smlouvy. Vystavená faktura bude označena názvem projektu: **Aktualizace dopravního modelu města Jičína.**

**5.3.** Právo Zhotovitele fakturovat vzniká po oboustranně odsouhlaseném předávacím protokolu.

**5.4.** Splatnost faktur objednatel stanovil na **30 dní** od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem připsání příslušné částky na účet zhotovitele. Platby budou provedeny převodem na účet zhotovitele.

**5.5.** Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví, náležitosti dle daňových předpisů (§ 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů) a dále tyto údaje:

* předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek včetně množství a ceny,
* podpis vystavitele včetně kontaktního telefonního čísla.

V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (včetně chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit dodavateli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

**5.6.** Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v Kč. Objednatel nemůže ke splnění svého dluhu z této smlouvy použít směnku.

1. **Odpovědnost za vady**

**6.1.** Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli.

**6.2.** Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za kvalitu díla v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu.

**6.3.** Zhotovitel neodpovídá za vady, které nezpůsobil porušením svých povinností, zejména pak za vady způsobené objednatelem např. neposkytnutím správných či úplných informací, které zhotovitel potřebuje pro řádné provedení díla.

**6.4.** Zhotovitel vady odstraní na své náklady nejpozději **do 28 dnů** ode dne sepsání protokolu s výhradou vad (čl. 3.4. smlouvy) nebo oznámení vady (čl. 6.2. smlouvy), pokud se s objednatelem nedohodne jinak. Objednatel nemá právo na slevu z ceny díla, pokud zhotovitel začne řádně a ve lhůtě uvedené v předchozí větě vadu odstraňovat.

1. **Smluvní sankce**

**7.1.** V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění sjednanou v této smlouvě, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad uvedenou v bodě 6.4. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

**7.2.** V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo je povinen objednatel zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % za každý den prodlení.

**7.3.** Právona náhradu škody v rozsahu převyšujícím smluvní pokutu tím není dotčeno.

**7.4.** Nastane-li však mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka, která vznikne nezávisle na vůli smluvní strany a zabrání jí splnit povinnost ze smlouvy, zprostí taková překážka smluvní stranu povinnosti k placení smluvní pokuty a náhrady škody, avšak pouze od okamžiku vzniku takové překážky, ať již je smluvní strana v té době v prodlení či nikoliv.

1. **Ustanovení společná**

**8.1.** Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran právě s těmi náležitostmi, které si smluvní strany přály ujednat, a nahrazuje jakákoliv případná jiná ujednání, k nimž mezi Stranami došlo před jejím uzavřením. Smluvní strany pro vyloučení pochybností konstatují, že jejich vzájemná práva neurčují obchodní podmínky kterékoliv ze stran. Případné obchodní zvyklosti přitom nemají přednost před ustanovením zákona, jež nemá donucující účinky.

**8.2.** Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, oběma stranami podepsaných vzestupně číslovaných dodatků. Tato smlouva i dodatky k ní jsou uzavřeny teprve okamžikem úplné shody na jejich obsahu.

**8.3.** Tuto smlouvu nelze postoupit bez písemného (nikoliv však e‑mailového nebo jinými elektronickými prostředky učiněného) souhlasu druhé smluvní strany.

**8.4.** Objednatel není oprávněn postoupit svou pohledávku za zhotovitelem bez jeho souhlasu. Pokud zhotovitel promine objednateli dluh, učiní tak pouze výslovně a v písemné formě (nikoliv však e-mailem nebo jinými elektronickými prostředky); jakékoliv jiné jednání Zhotovitele nelze považovat za prominutí dluhu.

**8.5.** Každá ze stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá jako podnikatel v souvislosti s výkonem její podnikatelské činnosti, případně jako obec (město) či územní samosprávný celek v souvislosti se zajišťováním potřeb veřejného zájmu.

**8.6.** S ohledem na zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, zhotovitel předem výslovně souhlasí s využitím jeho osobních údajů objednatelem pro účely vnitřní potřeby a dále pro informování veřejnosti o činnosti objednatele, jakož i zpřístupněním či zveřejněním celé smlouvy v plném znění, jakož i všech úkonů a okolností se smlouvou souvisejících.

**8.7.** Zhotovitel bere na vědomí, že je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční kontroly.

**8.8.** Každá ze smluvních stran důkladně a náležitě posoudila podmínky této smlouvy, hodnotu vzájemných plnění, jejich využitelnost a náklady na plnění a pečlivě zvážila všechna rizika z možného budoucího vývoje. S tímto vědomím smlouvu uzavírají a berou na sebe riziko změny okolností.

**8.9.** Pro účely doručování budou smluvní strany používat adresy uvedené v záhlaví smlouvy. Zmaří-li některá smluvní strana doručení písemnosti tím, že druhé smluvní straně neoznámí změnu adresy pro doručování, platí, že písemnost jí zaslaná řádně došla.

**8.10.** Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen „ZRS“) s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS. Zveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.

1. **Závěrečná ujednání**

**9.1.** Smluvní strany výslovně potvrzují, že obsah této Smlouvy je výsledkem vzájemných jednání, přičemž každá Smluvní strana měla možnost ovlivnit obsah základních podmínek této Smlouvy.

**9.2.** Tato smlouva se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.

**9.3.** Pokud Smluvní strany vlastní elektronický podpis a použijí ho pro signování této Smlouvy, bude Smlouva vedena pouze v elektronické verzi. V opačném případě je Smlouva vypracována ve 2 vyhotoveních, kdy pro každou ze Smluvních stran náleží jedno vyhotovení.

Příloha č. 1 – Popis předmětu plnění

V Jičíně dne ……………. V Praze dne

---------------------------------------- -------------------------------------

 JUDr. Jan Malý xxxxx

 starosta xxxxx

 Město Jičín AFRY CZ s.r.o.

**Příloha č. 1 – Popis předmětu plnění**

Aktualizace dopravního modelu města Jičína, který byl zpracován v letech 2019/2020.

Pro kalibraci dopravního modelu města budou využita data z Celostátního sčítání dopravy v roce 2020, kdy se na území města a v jeho nejbližším okolí nachází více než 20 kalibračních profilů.

Kromě těchto profilů budou ke kalibraci použita data získaná v rámci projektu „Jičínem“ – plán udržitelné městské mobility. Tato data obsahují následující průzkumy:

* 8 křižovatkových průzkumů,
* směrový průzkum mezi 21 body na území města a jeho okolí.

V rámci analýzy dat budou pro potřeby kalibrace modelu provedené průzkumy sjednoceny přepočtem na hodnotu RPDI, a to pro tři základní kategorie vozidel – osobní vozidla, lehká nákladní vozidla (hmotnost do 3,5 tuny) a ostatní nákladní vozidla (hmotnost nad 3,5 tuny).

Výsledkem pak bude unimodální dopravní model individuální dopravy města současného stavu (2024).