

Název veřejné zakázky: Aktualizace dopravního modelu II.

Číslo veřejné zakázky: P18V00000114

## SMLOUVA O DÍLO

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

Níže označené smluvní strany-----

### **statutární město Frýdek-Místek**

se sídlem Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek

zastoupeno: Mgr. Michalem Pobuckým, DiS. - primátorem

IČ: 00296643

DIČ: CZ00296643

tel. 558 609 111 – ústředna

kontaktní osoba ve věcech technických:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx – zástupce vedoucího odboru DaSH

email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx/ tel: xxxxxxxxxxxxxxxx

#### ▪ **dále jen objednatel**

a

### **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

se sídlem Národní 984/15, 110 00 Praha 1,

zastoupen: xxxxxxxxxxxxxxxx jednatelem a xxxxxxxxxxxxxxxx jednatelem

IČ: 48588733

DIČ: CZ48588733

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, pod sp. zn. Oddíl C, vložka 14051

Č. účtu: HSBC Bank, Praha 1, č. účtu: 316903150/8150

Tel: +420 221 412 800

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx

#### ▪ **dále jen zhotovitel**

#### ▪ **objednatel a zhotovitel dále jen smluvní strany**

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu o dílo k veřejné zakázce s názvem „**Aktualizace dopravního modelu II.**“ následujícího znění a obsahu (dále jen smlouva).“

### **článek 1**

#### **Úvodní ustanovení**

Tuto smlouvu smluvní strany uzavírají s vědomím následujících skutečností:

- a) Objednatel má záměr vypracovat aktualizaci dopravního modelu a za tímto účelem provedl výběr zhotovitele mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZZVZ), a to zadávacím postupem dle vnitřní směrnice QS-74-01 – výzvou k podání nabídky neomezenému počtu dodavatelů zveřejněnou na profilu zadavatele.
- b) Zhotovitel předložil v tomto zadávacím řízení nabídku, která byla objednatelem vybrána jako nejvhodnější, a proto smluvní strany sjednaly následující:

Název veřejné zakázky: Aktualizace dopravního modelu II.

Číslo veřejné zakázky: P18V00000114

## článek 2 Předmět a rozsah plnění

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele zpracovat na svůj náklad a nebezpečí aktualizaci dopravního modelu v rozsahu dále definovaném (dále jen dílo) a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.
2. Předmětem smlouvy je:

### A. Zajištění vstupních dat

- sčítání odbočujících proudů na křižovatkách - 30 míst – bude upřesněno objednatelem
- sčítání dopravy na vybraných profilech - 5 profilů - bude upřesněno objednatelem
- 24 hodinové sčítání dopravy na průtahu městem - mosty přes řeku Ostravici na silnici I/48
- směrový průzkum metodou položení dotazu řidičům - u OC Frýda
- směrový průzkum metodou položení dotazu řidičům na stanovištích na silnici I/48, I/56, II/477, II/473, II/648, III/48411 - 10 stanovišť (významné vjezdy do města)
- dotazník dopravního chování významných společností ve Frýdku-Místku a jeho okolí

Dopravní průzkumy budou provedeny v běžný pracovní den po dobu minimálně 8 h a v souladu s TP 189 Stanovení intenzit dopravy na pozemních komunikacích. U OC Frýda a sportovní haly Polárka budou průzkumy provedeny tak, aby pokryly většinu otevírací doby včetně dopravních špiček tvořených návštěvníky OC.

### B. Vlastní aktualizace stávajícího dopravního modelu na základě zjištěných vstupních dat s následujícími výstupy:

- Analýza zjištěných dat z dopravních průzkumů a přepravních vztahů.
- Analýza vývoje intenzity dopravy mezi roky 2011 a 2018 se srovnáním s růstovými koeficienty ŘSD, vlivu dostavby dálnic D1 a A1 v Polsku, především na kamionovou dopravu.
- Analýza dostupných socio-demografických dat.
- Srovnání vývoje intenzity individuální automobilové dopravy a počtu přepravených osob v systému městské hromadné dopravy (Potřebná data od dopravce provozujícího MHD zajistí a poskytne objednatel).
- Vyhodnocení dopravního významu OC Frýda.
- Kartogramy komunikační sítě v roce 2018 a výhledové komunikační sítě.

### C. Veřejná prezentace výsledků pro vedení města

3. Součástí plnění dle této smlouvy jsou také další práce touto smlouvou výslovně nezahrnuté, o nichž však zhotovitel věděl nebo mohl předpokládat na základě svých odborných znalostí, že jejich provedení je nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy.
4. Aktualizace modelu individuální automobilové dopravy ve Frýdku-Místku by měla reagovat na změny komunikační sítě na území města a v nejbližším okolí od roku 2011 a změny území od roku 2011. Od roku 2011 došlo na území města a v nejbližším okolí k výstavbě průmyslových zón, obchodních center, došlo k výstavbě domů pro bydlení.

Název veřejné zakázky: Aktualizace dopravního modelu II.

Číslo veřejné zakázky: P18V00000114

## 5. Forma zpracovaného díla

Zhotovitel předá objednateli dílo v následující formě:

Návrh aktualizace dopravního modelu bude předán v následujícím počtu vyhotovení:

Písemná forma – ve třech vyhotoveních ve formátu Excel a Word, grafické výstupy ve formátu pdf

Digitální data – v jednom vyhotovení ve formátu Excel a Word

## 6. Písemná forma studie musí být shodná s digitální formou.

### článek 3.

#### Doba, místo a další podmínky plnění

1. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení celého funkčního a bezvadného předmětu plnění díla **do 30.6.2019**. Dokončené dílo musí být v tomto termínu předáno objednateli, a to protokolárním předáním a převzetím celé dodávky bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel je povinen zahájit přípravu provedení díla ihned po podpisu této smlouvy.
3. Místem plnění je Magistrát města Frýdku-Místku, dílo převezme objednatel prostřednictvím osoby ve věcech technických.
4. Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla.
5. Po dokončení díla je zhotovitel povinen dodat dílo k prohlídce za účelem zjištění případných vad díla objednateli do jeho sídla; tímto je zahájeno přejímací řízení. Zhotovitel je povinen před vlastní prohlídkou díla objednateli dílo a technické řešení v nezbytném rozsahu představit a obhájit. Objednatel dílo prohlédne ve lhůtě do 10 dnů, a buď dílo vrátí zhotoviteli s vytčením vad a nedodělků nebo protokolárně dílo odsouhlasí a převezme. Po odstranění nedodělků a případných vad bude dílo opět předloženo k odsouhlasení a převzetí. Kompletní dílo nebo část může být předáno v čistopise a vytištěno v předepsaném počtu paré dle článku 2. odst. 5, až převzetím díla objednatelem bez dalších výhrad. Po dobu trvání přejímacího řízení není zhotovitel v prodlení s termínem plnění.
6. Strany se dohodly, že povinnost zhotovitele dílo prezentovat a obhájit, či jeho část vůči objednateli se vztahuje i vůči orgánům objednatele (zastupitelstvo města, rada města, komise); v případě, že si objednatel vyhradí prezentaci ve smyslu tohoto ujednání, přerušuje se lhůta plnění a to od písemného požadavku objednatele k této prezentaci. Po dobu trvání prezentace není zhotovitel v prodlení s termínem plnění.

Název veřejné zakázky: Aktualizace dopravního modelu II.

Číslo veřejné zakázky: P18V00000114

#### článek 4. Cena a platební podmínky:

1. Cena za plnění je sjednána stranami v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě cenové nabídky zhotovitele jako cena závazná, nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nutný ke zpracování díla v souladu s požadavky objednatele a v rozsahu zejména dle článku 2 této smlouvy.

2. Cena plnění je členěna následovně:

	bez DPH	DPH %	Celkem včetně DPH
Aktualizace dopravního modelu	980 000,- Kč	205 800,- Kč	1 185 800,- Kč

3. Cena za plnění dle čl. 4. této smlouvy bude uhrazena na základě vystavené faktury zhotovitelem po předání čistopisu v písemné a digitální formě, ve lhůtě splatnosti 14 dnů od doručení faktury.

4. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat platným právním předpisům ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zejm. zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů. Kromě těchto náležitostí stanovených právními předpisy je účtující strana povinna ve faktuře vyznačit tyto údaje:

- číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
- předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
- označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplacen,
- jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

K faktuře bude doložena následující příloha:

- protokol o převzetí písemného a digitálního vyhotovení aktualizace dopravního modelu v počtu a ve formě dle článku 2 odst. 5 smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost stanovenou v tomto článku smlouvy, ve vrácené faktuře je povinen vyznačit důvod vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení (předání) opravené faktury. Povinnost splnit peněžitý závazek dle této smlouvy, té které strany je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu té které strany.
6. Objednatel nepřipouští překročení nabídkové ceny, vyjma změn a doplňků, požadovaných objednatelem nad rámec původních požadavků, uvedených ve výzvě k podání nabídky, které budou zadány v souladu se ZZVZ.

#### článek 5 Spolupůsobení zhotovitele a objednatele

1. Zhotovitel se zavazuje v průběhu prací konzultovat navržené řešení s objednatelem se zástupci objednatele z odboru dopravy a silničního hospodářství, případně dalších.

Název veřejné zakázky: Aktualizace dopravního modelu II.

Číslo veřejné zakázky: P18V00000114

- Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování předmětu této smlouvy poskytne zhotoviteli v nezbytném rozsahu potřebné spolupůsobení, spočívající zejména v účasti na konzultacích, předání nově vzniklých skutečností, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba nutně vznikne v průběhu plnění této smlouvy.

## **článek 6. Vady plnění**

- Zhotovitel odpovídá za kvalitu a řádnost a úplnost provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho subdodavateli.
- O odstranění vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- V případě výskytu vady na díle bude objednatel vady reklamovat bezodkladně po jejich zjištění na níže uvedené adrese:
  - do datové schránky: qwcnts7
  - na e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxx
  - na telefonním čísle: +420 221 412 800

V případě uplatnění vad způsobem uvedeným pod bodem c, musí být hlášení vady potvrzeno písemně, tzn. způsobem dle bodu a nebo b.

## **článek 7. Smluvní sankce**

- V případě prodlení zhotovitele s předáním předmětu díla, či jeho části v termínu dle smlouvy má objednatel právo požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla včetně DPH za každý den prodlení s předáním předmětu díla. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatele na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování provedeného objednatelem a objednatel je oprávněn ji započítat vůči daňovému dokladu – faktuře zhotovitele.
- Pro případ prodlení objednatele se zaplacením ceny díla na základě faktury dle smlouvy má právo zhotovitel požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení s placením dlužné částky. Úrok z prodlení objednatel uhradí do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování provedeného zhotovitelem.

## **článek 8. Další podmínky provádění díla**

- Zhotovitel se zavazuje, že veškeré technické a ekonomické podklady, včetně textových částí nebudou předány třetí osobě. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že nebudou žádné třetí osobě poskytnuty jakékoliv informace související s tímto dílem.

## **článek 9.**

Název veřejné zakázky: Aktualizace dopravního modelu II.

Číslo veřejné zakázky: P18V00000114

## Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit kontrolním orgánům přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy např. zákon č. 255/2012 Sb., o kontrole ve znění pozdějších předpisů.
2. Změny nebo doplnění smlouvy lze učinit výlučně písemně formou dodatků potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
5. Tato smlouva o dílo je uzavřena na základě rozhodnutí 119. schůze Rady statutárního města Frýdku-Místku ze dne 11. 9. 2018.
6. Objednatel jako osoba uvedená v ustanovení § 2 odst. 1 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, uveřejní tuto smlouvu způsobem dle tohoto zákona ve lhůtě 30 dnů od okamžiku uzavření. Smlouva nabývá účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv dle tohoto ujednání.
7. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na profilu zadavatele.
8. Osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou zpracovávány v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Informace o zpracování osobních údajů a právech subjektu údajů jsou zveřejněny na stránkách [www.frydekmistek.cz](http://www.frydekmistek.cz).

Název veřejné zakázky: Aktualizace dopravního modelu II.

Číslo veřejné zakázky: P18V00000114

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ve Frýdku-Místku, dne \_\_\_\_\_ 2018

V Praze, dne \_\_\_\_\_ 2018

---

Mgr. Michal Pobucký, DiS.  
primátor

---

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
jednatel

---

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
jednatel

