

Název díla: **Studie ulice Pražské - křižovatka U GLOBUSU**

Zakázkové číslo: 8-029/116

SMLOUVA O DÍLO
číslo OKR/SOD/002252/2016/HeI

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.

se sídlem Olomouc, Tylova 1136/4, PSČ 772 00

IČ: 25849280

DIČ: CZ 25849280

Zastoupená ve věcech smluvních:

Ing. František Babica

místopředseda představenstva

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Petr Staněk

člen představenstva

Bankovní spojení:

KB a.s., pobočka Olomouc

Číslo účtu:

27 – 4182860287/0100

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2274

(dále jen „*zhotovitel*“)

na straně jedné

a

STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

se sídlem Olomouc, Hynaisova 34/10, PSČ 779 00

IČ: 00299308

DIČ: CZ 00299308

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s., pobočka Olomouc

Číslo účtu:

27 – 180173/0800

Zastoupeno ve věcech smluvních:

Ing. Marek Černý

vedoucí odboru koncepce a rozvoje

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

Ing. Martin Luňáček

(dále jen „*objednatel*“)

na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto:

Smlouvu o dílo

I.

Předmět smlouvy, specifikace Díla

1. 1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele Dílo spočívající ve vypracování studie „Studie ulice Pražské - křižovatka U GLOBUSU“ a závazek objednatele Dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu (jak je definována níže). Dílo bude provedeno v rozsahu stanoveném přílohou č. 1 – Stanovení rozsahu prací, cenová a termínová nabídka.

Předpokládá se, že dokumentace bude konzultována minimálně 2x se zadavatelem a dále dle požadavků. Studie bude odevzdána v tištěné formě ve 3 vyhotoveních a jedenkrát

v digitální podobě s grafickou částí ve formátu *.pdf., dwg., avi. a textovou částí ve formátu Microsoft Word a Excel.

1. 2. Dílo bude provedeno podle obecně závazných právních předpisů, platných ČSN, této smlouvy, jakož i v souladu s předanými podklady předanými zhotoviteli ke dni uzavření této smlouvy, popřípadě s předem písemně dohodnutými změnami.

Pokud v průběhu zpracování Díla budou mít uzavřené dohody mezi smluvními stranami vliv na rozsah Díla, cenu Díla anebo termín plnění, zavazuje se objednatel uzavřít o tomto se zhotovitelem písemný dodatek k této smlouvě.

1. 3. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že Dílo je na základě specifikace uvedené v této smlouvě dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

1. 4. Objednatel se zavazuje, že poskytne zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost pro řádné a včasné provedení Díla.

II.

Termíny plnění zhotovitele

2. 1. Zhotovitel provede Dílo uvedené v čl. I. odst. 1.1. této smlouvy v termínu do 30.9.2016.

Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

2. 2. Dodržení termínu dle odst. 2. 1. této smlouvy je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele sjednané v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím dohodnuté součinnosti není zhotovitel v prodloužení s provedením Díla v dohodnutém termínu.

2. 3. Zhotovitel není dále v prodloužení s provedením Díla, pokud:

- dojde ke zpoždění zaviněnému postupem orgánů státní správy a ostatních dotčených orgánů, organizací, pokud tyto nedodrží obecně závazné postupy a předpisy, nebo
- pokud si orgány státní správy, ostatní dotčené orgány či organizace jako podklad pro svá rozhodnutí nebo vyjádření vyžádají dokumenty a dokumentaci, které se v době zajišťování vstupních podkladů pro Dílo nebo v průběhu zpracování Díla řádně a obvykle nedokládají a nevyžadují.

2. 4. Pokud dojde k přerušení zhotovování Díla z viny objednatele nebo díky překážkám z vyšší moci či podle dodatku k této smlouvě, prodlužuje se o dobu přerušení termín dokončení Díla.

III.

Předání Díla

3. 1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného Díla, resp. jeho fází dle čl. II. této smlouvy, písemně nejméně 3 pracovní dny před navrženým termínem předání a převzetí. Objednatel je povinen si dokončené Dílo převzít. Převzetí Díla se uskuteční v sídle objednatele, nedohodnou – li se strany písemně jinak.

3. 2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel zápis. V zápise bude konstatováno, zda objednatel Dílo přebírá či ne, a bude uveden soupis předávaných dokladů a soupis případných vad a nedodělků. Případné nepřevzetí Díla musí být objednatelem v zápise odůvodněno. V případě, že objednatel odmítne předávací protokol podepsat nebo nepřevzetí Díla neodůvodní, má se za to, že je v prodloužení se splněním svého závazku Dílo řádně a včas převzít.

3. 3. Jestliže objednatel odmítne Dílo nebo jeho část převzít, sepíše i obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které odmítl objednatel Dílo nebo jeho část převzít, se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu protokolu o předání a převzetí Díla dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že Dílo nebo jeho část přijímá a protokol o předání a převzetí Díla je uzavřen podepsáním dodatku.

IV. Cena za Dílo

4. 1. Cena Díla uvedeného v čl. I této smlouvy byla stanovena dohodou smluvních stran, a to na částku ve výši **375.000,- Kč bez DPH, cena včetně DPH 453 750,- Kč** (slovy: čtyřistapadesáttřítisíc sedmsetpadesát korun českých).

V. Platební podmínky

5. 1. Cena Díla je splatná na základě daňového dokladu - faktury vystavené zhotovitelem, a to ve lhůtě nejpozději do 30 dnů ode dne jejího vystavení.

5. 2 Faktura musí obsahovat náležitosti požadované zákonem o účetnictví a zákonem o DPH. Fakturu bez předepsaných náležitostí, nebo jinak vadnou, objednatel vrátí zhotoviteli k jejímu přepracování a lhůta k jejímu zaplacení počne běžet až od doručení přepracované odpovídající faktury obsahující předepsané náležitosti.

VI. Způsob provádění Díla

6. 1. Při plnění smlouvy musí zhotovitel důsledně respektovat obecně závazné předpisy a platné normy (ČSN apod.) a nese plnou odpovědnost za jejich případné porušení.

6. 2. Ke zpracování Díla zhotovitel využije dokumentaci a podklady uvedené v příloze č. 1. Pokud by v průběhu zpracování vyvstaly další požadavky na pořízení podkladů, budou tyto řešeny samostatným dodatkem k této smlouvě.

6. 3. Objednatel se zavazuje, že poskytne zhotoviteli v nutném rozsahu potřebnou součinnost spočívající zejména v odevzdání doplňujících údajů, upřesnění podkladů, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba vznikne při provádění Díla. Tuto součinnost poskytne zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího vyžádání. Zvláštní lhůtu dohodnou smluvní strany v případě, že se bude jednat o součinnost, kterou nemůže objednatel zajistit vlastními silami. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli veškeré informace, které jsou mu známy a které mohou ovlivnit provádění Díla. Objednatel se dále zavazuje spolupracovat při řešení závad a nedostatků a neprodleně uplatňovat své připomínky.

6. 4. Objednatel odevzdá zhotoviteli výsledky projednání Díla s orgány státní správy a dotčenými orgány ve lhůtě nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy se o nich dozví.

6. 5. Objednatel odpovídá za to, že podklady předané zhotoviteli jsou bez vad.

VII.

Vlastnické právo, nebezpečí škody

7. 1. Vlastnické právo k Dílu nabývá objednatel dnem převzetí Díla a tímto dnem na něj přechází nebezpečí škody na věci.

VIII.

Vady Díla a záruka za jakost

8. 1. Dílo má vadu, neodpovídá-li této smlouvě. Má-li Dílo při předání vadu, zakládá to povinnosti zhotovitele z vadného plnění.

8. 2. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vadu Díla bez zbytečného odkladu poté, kdy ji zjistil nebo při náležité pozornosti zjistit měl.

8. 3. Objednatel má právo na bezodkladné a bezplatné odstranění opodstatněně reklamovaného nedostatku nebo vady plnění v termínu dohodnutém mezi objednatelem a zhotovitelem při projednávání reklamace.

8. 4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost Díla, tzn. na to, že Dílo v době předání splňuje požadavky této smlouvy a příslušných platných právních předpisů a technických podmínek vztahujících se k Dílu po dobu od protokolárního předání a převzetí Díla do uplynutí 36 měsíců ode dne předání Díla.

8. 5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny využitím podkladů objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré potřebné péče jejich nevhodnost nemohl zjistit, případně na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

IX.

Smluvní pokuty

9. 1. V případě prodlení zhotovitele s provedením Díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu za každý započatý den prodlení ve výši 0,01 % z ceny té fáze Díla, s jejímž řádným a včasným předáním je zhotovitel v prodlení.

9. 2. V případě prodlení objednatele s řádným a včasným zaplacením ceny Díla dle čl. IV. odst. 4. 1. a čl. V. odst. 5. 1. této smlouvy, náleží zhotoviteli smluvní pokuta za každý započatý den prodlení ve výši 0,01 % z ceny té fáze Díla, s jejímž řádným a včasným zaplacením je objednatel v prodlení. Částka je považována za zaplacenou v okamžiku připsání příslušné částky na účet zhotovitele.

Smluvní pokutou není dotčen nárok na náhradu škody ve výši přesahující smluvní pokutu, která vznikla v důsledku nezaplacení ceny Díla řádně a včas.

9. 4. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva jedné strany v tomto směru druhé straně doručena.

X.

Odstoupení od smlouvy

10. 1. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smluvních povinností zakládající právo na odstoupení od smlouvy, se považují tyto okolnosti:

- prodlení zhotovitele s plněním jednotlivých termínů přesahující 30 kalendářních dnů,
- neprovádění Díla zhotovitelem v souladu s ČSN a příslušnými právními předpisy,
- prodlení objednatele s úhradou faktury přesahující 30 kalendářních dnů od splatnosti,

- neposkytnutí součinnosti objednatelem dle této smlouvy, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté zhotovitelem.

10. 2. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného odstoupení.

10. 3. Tímto není dotčena možnost odstoupení podle obecných ustanovení příslušných právních předpisů.

XI. Závěrečná ujednání

11. 1. Smlouva je pro smluvní strany závazná v celém svém obsahu a může být měněna nebo doplňována jen písemnými, oboustranně odsouhlasenými dodatky. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

11. 2. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah smlouvy včetně všech dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a současně vyjadřuje souhlas s případným zveřejněním smlouvy včetně všech dodatků na webových stránkách statutárního města Olomouce a v registru smluv.

11. 3. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, seznámily se s celým jejím obsahem, porozuměly mu, a že smlouva nebyla uzavřena pod nátlakem nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany rovněž prohlašují, že smlouva byla uzavřena vážně, svobodně a srozumitelně, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

11. 4. Otázky výslovně neupravené v této smlouvě se řídí příslušnými obecně platnými ustanoveními občanského zákoníku.

11. 5. Za doručenou zásilku se považuje i odmítnutí písemnosti adresátem nebo její nepřevzetí a vrácení zpět odesílateli. Účinek doručení nastává vrácením zásilky.

11. 6. Tato smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami týkající se předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá dřívější ujednání, která se k ní vztahují a která byla učiněna před podpisem této smlouvy.

11. 7. Smluvní strany se zavazují k povinnosti mlčenlivosti ve vztahu k informacím, které se dozvěděly v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy, a které nejsou určeny ke zveřejnění nebo sdělení třetí osobě.

11. 8. V případě, že by se stalo nebo ukázalo některé ustanovení této smlouvy neplatným, zůstávají ostatní ustanovení i nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak.

11. 9. Objednatel prohlašuje, že si je vědom, že se na Dílo vztahuje autorskoprávní ochrana a zavazuje se neučinit žádné kroky, kterými by narušil nebo porušil autorské právo zhotovitele.

11. 10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana si ponechá po dvou vyhotoveních.

V Olomouci dne 2016
Objednatel:

.....
Ing. Marek Černý
vedoucí OKR MMOL

V Olomouci dne2016
Zhotovitel:

.....
ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.
Ing. František Babica
místopředseda představenstva

STUDIE ULICE PRAŽSKÉ - KŘÍŽOVATKA U GLOBUSU

CENOVÁ NABÍDKA

A) OBSAH DÍLA

Na základě vyhodnocení dopravního průzkumu bude sestaven dopravní model úseku Pražská * Třída Míru – okružní křižovatka u Globusu. Makroskopickou simulací bude vytvořen a kalibrován model stávajícího stavu. Bude proveden situační návrh stavební úpravy křižovatky u Globusu jako průsečné s napojením rozvojové plochy Pražská – východ a plného napojení areálu Globus. Bude stanoveno přetížení z rozvojové plochy. Modelací budou zjištěny nové dopravní vztahy po doplnění pátého ramene okružní křižovatky u Globusu. Bude vytvořen model návrhového stavu a bude vyhodnocen rovněž makroskopickou simulací tak, aby bylo možno kvantifikovat dopady těchto dvou zásadních změn na komunikační síti.

Dopravně inženýrské výpočty a modelování bude zajištěno softwarem PTV VISUM a PTV VISSIM.

Dokumentace bude projednána s DI PCR, RSD a zadavatelem.

B) PODKLADY

- videozáznam průzkumu okružní křižovatky u Globusu a jeho vyhodnocení
- videozáznam průzkumu vjezdu/výjezdu z OC na Pražskou a jeho vyhodnocení
- výstupy z radarového průzkumu dopravy v ulici Pražská
- situační podklad – stávající stav okružní křižovatky u Globusu
- situační podklad – návrh řešení připojení pátého ramene
- signální plán stávající SSZ

Nabídnutá cena:

**375 000,- bez DPH
+ 21 % DPH =78 750,-
CELKEM 453 750,-**

V Olomouci, 10.6.2016

Ing. Petr Staněk