


SMLOUVA O DÍLO

Studie dopravního řešení křižovatky ulic K Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů v Novém Jičíně

I. Smluvní strany

Objednatel: **Město Nový Jičín**
se sídlem: Masarykovo nám. 1/1
741 01 Nový Jičín
zastoupený: Ing. arch. Jitkou Pospíšilovou, vedoucí Odboru rozvoje a investic
Městského úřadu Nový Jičín
IČO: 00298212
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 326801/0100

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. arch. Jitka Pospíšilová, vedoucí Odboru rozvoje a investic

osoby oprávněné jednat ve věcech technických:  Odbor rozvoje a investic

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Ing. Petr Macejka, Ph.D.**
se sídlem: Lumírova 546/76
700 30 Ostrava - Výškovice
IČO: 06285961
neplátce DPH
bankovní spojení: MBank
číslo účtu: 

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Petr Macejka, Ph.D.
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku následující smlouvu o dílo na zpracování

„Studie dopravního řešení křižovatky ulic K Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů v Novém Jičíně“

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zpracování „Studie dopravního řešení křižovatky ulic K. Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů v Novém Jičíně“ (dále jen „Studie“), a to v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě. Tuto projektovou přípravu zajistí pro objednatele zhotovitel na vlastní náklad.

III.

Předmět plnění smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede zpracování Studie dle **přílohy č. 1 – Zadání Studie dopravního řešení křižovatky ulic K. Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů v Novém Jičíně**, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Podkladem pro zpracování Studie je mimo jiné kapacitní posouzení křižovatky „Úprava křižovatky ulic K Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů“ zpracované v r. 2023 společností UDIMO, spol. s r.o..
3. Zhotovitel bere na vědomí, že mezi objednatelem a Moravskoslezským krajem byla dne 1.7.2024 uzavřena Rámcová smlouva o spolupráci na přípravě a realizaci vybraných dopravních staveb č. 01924/2024/DSH. Předmětem této smlouvy je také příprava a realizace úpravy křižovatky silnice III. třídy č. III/04816 s místními komunikacemi, ulice Pod Skalkou a B. Martinů za účelem bezpečnějšího a plynulejšího provozu na křižovatce ulic K Nemocnici, B. Martinů a Pod Skalkou, včetně zajištění bezpečného převedení chodců v prostoru křižovatky. Veškeré potřebné kroky v průběhu realizace díla tak bude objednatel činit v součinnosti se Správou silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkovou organizací.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po vypracování variantního řešení (min. 2 varianty) provede prezentaci návrhů jednotlivých variant před zástupci objednatele, případně dalšími objednatelem určenými osobami, a na základě odůvodněných požadavků objednatele následně provede dopracování a dílčí úpravy objednatelem zvolené varianty řešení.
5. Technické podklady budou poskytnuty objednatelem z Digitální technické mapy města Nového Jičína. Případné dodatečné zaměření (polohopis a výškopis) zajistí objednatel na své náklady.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně konzultovat přípravu Studie s objednatelem, a to kdykoli dle potřeby a dále na jeho výzvu. Konzultace budou probíhat v sídle objednatele, nebude-li dohodnuto jinak (např. telefonicky, on-line).
7. Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu zpracování Studie předloží objednateli na výzvu dosavadní výsledky prací na díle.
8. Objednatel se zavazuje, že zjistí-li nebo dozví-li se o vadách nebo nedostatcích Studie, nebo o rozporech mezi činnostmi zhotovitele a požadavky zakázky, uvědomí o zjištěné skutečnosti písemně zhotovitele bez zbytečného prodlení.
9. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv závažným změnám, doplňkům, rozšíření nebo omezení předmětu plnění smlouvy oproti sjednanému předmětu plnění, jsou smluvní strany povinny je před jejich provedením projednat s druhou smluvní stranou a předem je písemně odsouhlasit formou dodatku ke smlouvě.

IV. Termíny plnění

1. Smluvní strany se závazně dohodly, že práce na plnění předmětu smlouvy budou zahájeny neprodleně po nabytí účinnosti smlouvy.
2. Smluvní strany se závazně dohodly, že návrh Studie s variantami řešení bude objednateli předložen a odprezentován v sídle objednatele nejpozději do 27.09.2024. Do 5 pracovních dní od zaslání připomínek objednatele budou tyto připomínky zapracovány do návrhu Studie a návrh Studie bude zaslán správcům inženýrských sítí a dotčeným orgánům státní správy k vyjádření. Do 10 pracovních dnů od obdržení vyjádření všech dotčených správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy bude po dohodě s objednatelem případně studie upravena, dokončena a předána objednateli.
3. Zhotovitel splní svoji povinnost provést předmět plnění smlouvy jeho řádným ukončením a předáním objednateli. O předání předmětu plnění se vyhotoví vždy samostatný zápis, který se označí jako předávací protokol a podepíše jej zástupci smluvních stran ve věcech technických.

V. Cena díla

1. Cena díla odpovídající rozsahu výše uvedeného předmětu plnění smlouvy byla v souladu se zákonem číslo 526/1990 Sb., v platném znění (Zákon o cenách), závazně sjednána dohodou obou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná, kterou není možno překročit. Zhotovitel není plátcem DPH.
2. Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo, včetně jeho prezentace, zaplatit zhotoviteli ve výši a termínu sjednaném v této smlouvě. Cenu za dílo uhradí objednatel zhotoviteli bezhotovostně, převodem na bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. Cena díla:

Cena celkem:

100 000 Kč

Slovy: Jednosto tisíc Kč

VI. Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví po předání celého díla. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne doručení objednateli.
2. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu v případě, že faktura byla vystavena v rozporu se smlouvou a bude obsahovat neúplné nebo nesprávné údaje. Po vrácení je zhotovitel povinen vystavit nový účetní doklad. Tento nový doklad je splatný rovněž do 30 dnů od jeho převzetí objednatel. Za převzetí objednatel se považuje také doručení objednateli. Do doby, než je vystaven nový doklad s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením faktury.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla nebo nedodržení jiného termínu stanoveného ve smlouvě je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady či nedodělky Studie ve sjednané nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
4. Takto sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost k náhradě škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

VIII. Vady a nedodělky

1. Vadou se rozumí chyba v textové nebo grafické části Studie, případně její neshoda s dřívějšími dohodami obou stran, popřípadě neshoda s podmínkami stanovenými dotčenými orgány a ostatními subjekty.
2. Nedodělkem se rozumí chybějící část Studie proti rozsahu sjednanému smlouvou.
3. Objednatel není povinen převzít Studii, která vykazuje vady nebo nedodělky.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne, kdy na ně objednatel písemně upozornil.

IX.**Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu**

1. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem těmi, kteří pro něj dílo provádějí.
2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Tímto není dotčena odpovědnost zhotovitele za způsobenou škodu.

X.**Další ujednání**

Zanikne-li závazek provést dílo před jeho splněním z důvodů na straně objednatele, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady vynaložené na poměrnou část díla vyhotovenou do data zániku závazku. V případě zániku závazku před jeho splněním z důvodů na straně zhotovitele je zhotovitel povinen uhradit objednateli případnou škodu, která mu zánikem závazku vznikla.

XI.**Licenční ujednání**

1. Zhotovitel a objednatel tímto výslovně prohlašují, že dílo zhotovené dle této smlouvy (i jeho části) je dílem vytvořeným ve smyslu ust. § 61 zák. č. 121/2000 Sb., (autorský zákon), v platném znění.
2. Zhotovitel tímto výslovně prohlašuje, že má oprávnění k výkonu majetkových práv k veškerým výsledkům své činnosti dle této smlouvy o dílo a zaručuje, že předané dílo nezasahuje a nezasáhlo do jakýchkoli autorských práv či jiných práv třetích osob.
3. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli výhradní oprávnění užít dílo zhotovené dle této smlouvy (vcelku i po částech) bez jakéhokoli množstevního a územního omezení po celou dobu trvání jeho práv k předmětnému dílu všemi možnými způsoby, zejména pak v následujícím rozsahu:
 - a) samostatně, ve spojení s jinými autorskými díly, značkami, logy, texty a jakýmkoli podobnými prvky, včetně oprávnění dílo upravit, zpracovat, změnit, zařadit do jiného díla apod.
 - b) v původní podobě nebo v podobě dle předchozího odstavce jakýmkoli zákonem předpokládaným způsobem užití, a to bez jakéhokoli omezení počtu, množství, účelu a místa.
 - c) Zhotovitel také souhlasí se zveřejněním díla (a v díle obsažené dokumentace) či některých jeho částí.

XII.**Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí právním řádem České republiky a zejména pak ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., (dále Občanského zákoníku) ve znění platném ke dni uzavření smlouvy, pokud pak tato smlouva neupravuje jednotlivá ustanovení dispozitivní povahy jinak. Při poskytování informací, které se týkají používání veřejných

prostředků, se nepovažuje poskytnutí informací o rozsahu a přijetí těchto prostředků za porušení obchodního tajemství.

2. Jakékoliv vedlejší dohody k této smlouvě neexistují. Změny a doplňky jsou účinné jen v písemné formě, i změna tohoto ustanovení si pro svoji účinnost vyžaduje písemnou formu. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.
3. K platnosti smlouvy a jejich případných dodatků je zapotřebí souhlasu obou smluvních stran, který bude stvrzen jejich podpisy.
4. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna dotčená smluvní strana změnu nebo překážku ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání při účasti obou smluvních stran.
5. V případě, že jednotlivá ustanovení této smlouvy budou z jakéhokoliv důvodu neúčinná nebo nevykonatelná, tato neúčinnost nebo nevykonatelnost se nedotkne účinnosti resp. vykonatelnosti ostatních ustanovení smlouvy. Neúčinná, resp. nevykonatelná ustanovení nahradí strany takovými účinnými resp. vykonatelnými ustanoveními, které budou podle možností nejbližší skutečnému právnímu výkladu ustanovení, která byla kvalifikována jako neúčinná resp. nevykonatelná.
6. Je-li tato smlouva uzavírána v listinné podobě, vyhotovuje se ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení. Je-li tato smlouva uzavírána elektronicky, obdrží obě smluvní strany její elektronický originál opatřený uznávanými elektronickými podpisy.
7. Smlouva nabývá platnosti uzavřením a účinnosti uveřejněním v registru smluv.
8. Smluvní strany svým podpisem stvrzují, že se na celém obsahu smlouvy shodly, smlouvu uzavřely jako plně způsobilé k právním úkonům po vzájemném projednání dle své pravé a svobodné vůle, že smlouvu uzavřeli vážně, nikoli v tísní, a jsou jejím obsahem vázané.
9. Smluvní strany souhlasí s tím, že smlouva bude v souladu se zák. 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 uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel, a to nejpozději do 15 dnů od podpisu smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjma osobních údajů neobsahuje informace ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., a proto souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně přílohy, po znečitelnění osobních údajů.

Příloha č.1: Zadání Studie dopravního řešení křižovatky ulic K Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů v Novém Jičíně

V Novém Jičíně

V Ostravě

Za objednatele:

Ing. arch. Jitka Pospíšilová
 Digitálně podepsal Ing. arch. Jitka Pospíšilová
 Datum: 2024.07.30 12:13:33 +02'00'

.....
 Město Nový Jičín

Zhotovitel:

Ing. Petr Macejka, Ph.D.
 Digitálně podepsal Ing. Petr Macejka, Ph.D.
 Datum: 2024.07.21 11:05:51 +02'00'

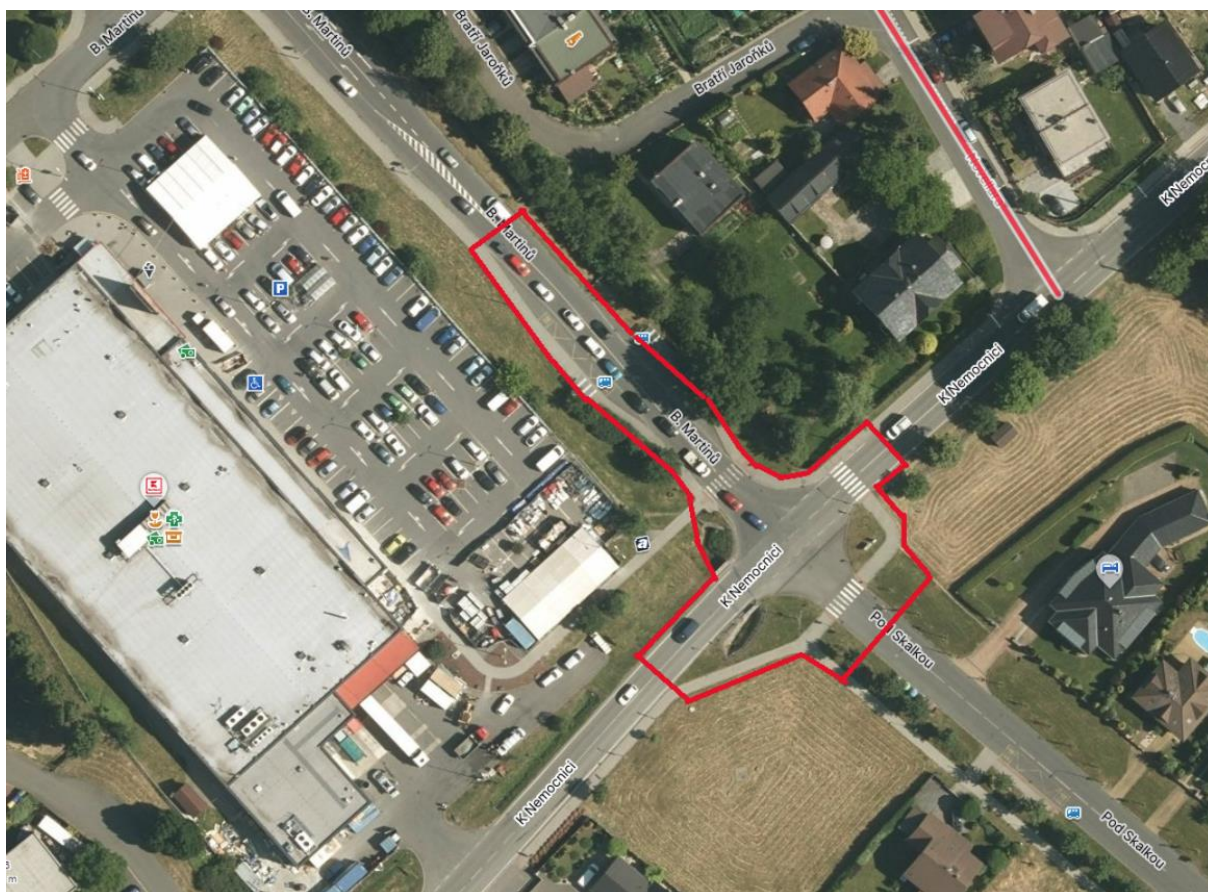
.....
 Ing. Petr Macejka, Ph.D.

Příloha č.1:**Zadání Studie dopravního řešení křižovatky ulic K. Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů v Novém Jičíně**

Cílem studie je návrh řešení za účelem zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravní situace křižovatky ulic K. Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů v Novém Jičíně, včetně oblasti autobusové zastávky a pohybu chodců. Tohoto může být dosaženo případnou úpravou chodníku, komunikace, přechodu pro chodce, úpravou dopravního režimu průjezdu vymezenou lokalitou.

Rozsah území je ilustrativně vymezen v Obrázku. č. 1: Situace řešeného území. Studie se však může od tohoto vymezení odchýlit. Řešení však bude navrženo zejména na pozemcích ve vlastnictví města a Moravskoslezského kraje.

Obrázek č. 1: Situace řešeného území.



Studie bude rozdělena na:

Textovou část:

- Základní analýza stávajícího stavu – dopravní situace, limity ve využití území
- Popis a schéma majetkových vztahů v území
- Popis vybrané varianty řešení – geneze vzniku finálního návrhu
- Odhad nákladů variant řešení včetně souvisejících vyvolaných investic (přeložky inženýrských sítí apod.)
- Zpřesněný odhad nákladů pro zvolenou variantu řešení

Grafickou část:

- Situace stávajícího stavu
- Situace širších vztahů
- Hlavní výkres
- Koordinační výkres
- Další schémata a výkresy dle navrženého řešení, (vlečné křivky, kácení dřevin, atp.)

Dokladová část

- dokumentace projednání návrhu se správci inženýrských sítí a dotčenými orgány státní správy; zápisy z projednání s objednatelem.

Studie bude odevzdána v digitální podobě ve formátu *.pdf, připravené pro tisk ve formátu A3. Výkresová část bude předána také ve formátu *.dwg. Textová část bude předána ve formátu *.doc.

Součástí studie z obsahového hlediska bude ideový návrh řešení v rozsahu minimálně dvou variant (ke každé variantě bude zpracován situační výkres a odhad realizačních nákladů):

1. varianta: Neřízená křižovatka ul. B. Martinů s 2 pruhy viz dokumentace „Úprava křižovatky ulic K Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů“ zpracovaná v roce 2023 Ing. Petrem Macejkou, Ph. D.
2. varianta: Neřízená křižovatka – ulice Pod Skalkou s 2 pruhy, s minimálním zásahem do inženýrských sítí.

Harmonogram zpracování studie

Č.	Fáze zpracování	Termíny plnění
1	Zahájení prací na zpracování studie	Ihned po nabytí účinnosti smlouvy.
2	Předání návrhu studie s variantami včetně odhadu nákladů všech variant a vyvolaných investic (přeložky inženýrských sítí apod.). Prezentace variantního řešení zhotovitelem studie v sídle objednatele.	Nejpozději do 27.9.2024.
3	Výběr finální varianty řešení objednatelem, zaslání připomínek objednatele k návrhu studie,	Po odprezentování variantního řešení zhotovitelem studie v sídle objednatele.
4	Zpracování připomínek objednatele do návrhu studie.	Po výběru finální varianty řešení objednatelem a zaslání připomínek objednatele k návrhu studie.
5	Zaslání upraveného návrhu studie (vybrané varianty) dotčeným správcům inženýrských sítí.	Do 5 pracovních dní od zaslání připomínek objednatele k návrhu studie.
6	Úprava návrhu studie po obdržení vyjádření všech dotčených správců sítí, dokončení a předání studie v rozsahu smlouvy.	Do 10 pracovních dní od obdržení všech souhlasných vyjádření správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy.

Podklady poskytnuté zhotoviteli studie

- orientační nákres vedení inženýrských sítí
- Zpracované dílo „Úprava křižovatky ulic K Nemocnici, Pod Skalkou a B. Martinů“, zhotovitel UDIMO spol. s.r.o., 2023, jehož předmětem je provedení sčítání dopravy a kapacitní posouzení křižovatky.