



Ev.č. smlouvy objednatele:

Ev.č. smlouvy zhotovitele:

16 18 000053

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

Analýza stávající dopravní situace, dopravní průzkumy a komplexní koncepce řešení dopravy ve městě Milovice

Článek 1

Smluvní strany

Město Milovice

Sídlo: Milovice – Mladá, nám. 30. června 508, PSČ 289 24
IČO: 00239453
DIČ: CZ00239453
Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a. s., pobočka Lysá nad Labem
Číslo účtu: 19 - 600220584 / 0600
Osoby oprávněné jednat:
– ve věcech smluvních: Ing. Milan Pour, starosta města
– ve věcech technických: Ing. Alexandr Černý,
vedoucí Odboru správy majetku města a investic

(dále jen „objednatel“)

a

České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní

Sídlo: Konviktská 20, 110 00 PRAHA 1
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 1
Číslo účtu: 19 - 3322370227/0100
Osoby oprávněné jednat:
– ve věcech smluvních: doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D., děkan fakulty
– ve věcech technických: doc. Ing. Jiří Čarský, Ph.D., Ústav dopravních systémů

(dále jako „zhotovitel“)

Článek 2 Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdá dílo v listinné a elektronické podobě s názvem:

„Analýza stávající dopravní situace, dopravní průzkumy a komplexní koncepce řešení dopravy ve městě Milovice“

Cílem tohoto projektu (studie) je analýza stávajících dopravních problémů spojených s tranzitní dopravou, dále s dopravou v klidu ve vybraných oblastech města, provozem a návštěvností Parku Mirakulum a Areálu Tankodrom Milovice a s uvažovanými novými investičními záměry ve městě, a na základě této analýzy a provedených souvisejících dopravních a dopravně-sociologických průzkumů navrhnout způsob změny organizace dopravy v jednotlivých částech města podrobně uvedené v článku 3 této smlouvy.

Článek 3 Předpokládaný obsah díla

1. Realizace směrového dopravního průzkumu (s využitím sčítacích stanovišť na základě konzultace s představiteli MěÚ Milovice) zaměřeného na zjištění intenzit a směrů příjezdu a odjezdu individuální automobilové dopravy rekreačního charakteru v souvislosti s provozem a návštěvností Parku Mirakulum a Areálu Tankodrom Milovice
2. Analýza stávajícího využití místních komunikací na základě směrového průzkumu provedeného v dubnu 2018 (zaměřeného na běžnou dopravu pracovního dne) a návrh nového funkčního využití místních komunikací s cílem:
 - a) navrhnout trasu funkčního obchvatu v severní části města spojující staré Milovice s místní částí V Liškách
 - b) navrhnout trasu funkčního obchvatu ve směru stávajících ulic Vrutická a U Rozvodny
 - c) navrhnout zklidnění ulice Armádní s určením pro cesty pouze místního charakteru
 - d) navrhnout nové uspořádání a úpravy vybraných křižovatek na ulici Armádní
3. Návrh změny organizace dopravy ulic Mírová a 5. května (vyznačení hlavní pozemní komunikace) s cílem optimalizovat plynulost a bezpečnost dopravy na základě směrového průzkumu provedeného v dubnu 2018 (zaměřeného na běžnou dopravu pracovního dne)
4. Realizace informačního dopravního průzkumu zaměřeného na dojížděku dětí do základní a mateřské školy Juventa (v ulici Komenského jako spolucestujících) osobními automobily se zaměřením na počet těchto automobilů a zdroj a četnost jejich cest s návrhem možných následných opatření (s cílem snížit počet cest vykonaných výše popsány automobily v této oblasti) v souvislosti:
 - a) s vedením jednosměrných ulic v dotčené oblasti
 - b) s úpravou přechodů pro chodce přes ulici Armádní
5. Analýza stávajícího stavu místních komunikací jižně od ulice Armádní (ulice Braniborská, Komenského, Spojovací a Višňová), severně od ulice Armádní (domy č. 500, 501 a 502) a západně od ulice Tyršova (ulice Průběžná a Sportovní) se zaměřením na stanovení stávající maximální legální kapacity parkovacích míst a se zjištěním stávající reálné obsazenosti parkovacích míst, obratovosti vozidel a délku stání vozidel s následným návrhem opatření vedoucích ke zlepšení organizace dopravy v klidu v řešené oblasti zohledňující reálné potřeby

6. Výpočet prognózy intenzit dopravy generované plánovanými objekty v souladu s certifikovanou metodikou (schválenou Ministerstvem dopravy) „Metody prognózy intenzit generované dopravy“:
 - a) obchodního zařízení „Billa“ a přilehlé polikliniky u křižovatky ulic Armádní a Spojovací
 - b) obchodního zařízení „Lidl“ u křižovatky ulic Armádní a Vrutická
7. Návrh způsobu bezpečného vedení cyklistů (včetně opatření za účelem dosažení adekvátní úrovně bezpečného používání cyklistické dopravy):
 - a) po cyklistické trase č. 0037 v úseku podél ulice Armádní
 - b) po uvažované cyklistické trase Benátky nad Jizerou – Milovice – Lysá nad Labem v úseku procházejícím městem Milovice

Článek 4

Termín a způsob plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat dílo specifikované v článku 2 této smlouvy do 28.06.2019.
2. Dílo bude zhotovitelem předáno objednateli na základě písemného předávacího protokolu v listinné podobě ve 2 vyhotoveních a elektronicky na CD v 1 vyhotovení.
3. Jednotlivé části díla budou k nahlédnutí v podobě rozpracovaného konceptu k projednání v níže uvedených termínech:
 - část díla podle čl. 3 odst. 1 od 26.10.2018
 - část díla podle čl. 3 odst. 2, 3, 6 a (výsledky průzkumů u odst.) 4 od 30.11.2018
 - část díla podle čl. 3 odst. 7 od 01.04.2019
 - část díla podle čl. 3 odst. 5 a (návrh opatření u odst.) 4 od 14.06.2019

Článek 5

Závazky smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje vypracovat toto dílo způsobem a v rozsahu čl. 3 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje zejména dokončené dílo převzít a uhradit zhotoviteli cenu dle článku 6 této smlouvy.

Článek 6

Cena díla

1. Smluvní cena za zhotovené dílo (předmět plnění této smlouvy) vychází z přijaté nabídky a je cenou koncovou smluvní, sjednanou dohodou obou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů ve výši:

390 000,- Kč,

slovy: třistadevadesáttisíckorunčeských bez DPH

- DPH 21% 81 900,- Kč
 - Cena celkem včetně DPH 471 900,- Kč
2. Cena uvedená v odst. 1 je nejvýše přípustná a platná po celou dobu plnění a zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením díla.

3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v znění pozdějších předpisů, jestliže po uzavření smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH změněna.

Článek 7

Platební podmínky

1. Podkladem pro zaplacení smluvní ceny budou 2 faktury, vystavené zhotovitelem. Faktury jsou splatné nejpozději do 14 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Faktury musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Veškeré účetní doklady musí splňovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktury nebudou obsahovat všechny náležitosti, je objednatel oprávněn takovou fakturu před lhůtou splatnosti vrátit bez zaplacení s uvedením důvodu nezaplacení a zhotovitel je povinen vystavit fakturu novou. V tomto případě přestává běžet lhůta splatnosti a celá lhůta běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.
2. Fakturace bude rozdělena na dvě etapy:
 - 60% z celkové částky, tj. 234 000,- Kč + DPH po předložení a projednání rozpracovaného konceptu částí díla podle čl. 3 odst. 1, 2, 3, (výsledky průzkumů u odst.) 4 a 6, ke dni 30. 11. 2018
 - 40% z celkové částky tj. 156 000,- Kč + DPH po odevzdání celého zhotoveného díla podle čl. 3, ke dni 28. 06. 2019
3. Právo fakturovat dle čl. 6 a čl. 7 odst. 2 této smlouvy vznikne zhotoviteli řádným předložením díla v rozsahu dle čl. 6 odst. 2 této smlouvy.
4. Objednatel uhradí faktury bezhotovostně převodem na účet zhotovitele. Za den zaplacení se považuje den, kdy finanční částka odešla z účtu objednatele.
5. V případě, že dojde ke zrušení smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení od smlouvy fakturovat objednateli ve výši skutečného rozsahu provedených prací.

Článek 8

Provádění díla

1. Objednatel poskytne zhotoviteli všechny potřebné podklady pro zpracování, tzn. všechny projekty probíhající v daných lokalitách, které souvisí s předmětem zakázky a poskytne zhotoviteli plnou součinnost (např. technickou katastrální mapu v digitální podobě ... apod.).
2. Poruší-li některá ze stran podstatně své povinnosti z této smlouvy vyplývající, má druhá strana právo od této smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení povinností se považuje zejména neplnění předmětu smlouvy a termínu plnění ze strany zhotovitele, kdy je objednatel vedle práva na odstoupení od smlouvy rovněž oprávněn zajistit si provedení díla jiným subjektem na náklady zhotovitele a dále prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury zhotovitele o více jak 30 dní.

Článek 9

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě, že zhotovitel prokazatelně nedodrží dobu plnění sjednanou v této smlouvě, může objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, která odpovídá té části díla, která nebyla odevzdána včas. Pokuta se určí za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 20% z ceny za příslušnou část díla.
2. Pokud objednatel neuhradí fakturu v době uvedené v čl. 7 smlouvy, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě vadného plnění díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení při nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků dohodnutého v zápise o odevzdání a převzetí díla s odstraněním vad.
4. Ustanovení předchozích odstavců se nedotýkají nároku na náhradu škody.

Článek 10

Platnost smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran, účinnosti dnem zveřejnění.
2. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
3. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
 - písemnou dohodou obou smluvních stran, která musí mít písemnou formu a musí být podepsána oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
 - splněním předmětu této smlouvy a vyrovnáním závazků obou smluvních stran

Článek 11

Záruky na plnění a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel ručí za správnost, objektivnost, nestrannost a nezávislost všech výsledků plnění podle předmětu smlouvy.
2. V případě, že ze strany objednatele budou zjištěny nedostatky, zhotovitel se zavazuje tyto nedostatky bez nároku na navýšení finančního plnění podle čl. 6 této smlouvy bezodkladně odstranit.
3. Za vady vzniklé po odevzdání objednateli odpovídá zhotovitel tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností nebo zákonných předpisů.
4. Zhotovitel dále ručí za to, že plnění předmětu podle této smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.
5. Záruky ze smlouvy trvají, i pokud při realizaci dopravně-bezpečnostních opatření uskutečněných na podkladě této analýzy bude zjištěna vada na této analýze (zejména nedodržení příslušných technických norem a právních předpisů platných ke dni odevzdání díla).

Článek 12

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možné měnit nebo doplňovat pouze po dohodě smluvních stran, a to formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odstavce 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá Smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
2. Pokud by bylo jedno z výše uvedených ustanovení zcela nebo zčásti právně neúčinné, zůstává tím nedotčena právní účinnost ostatních ustanovení. Totéž platí i pro případ smluvní mezery.
3. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle obou smluvních stran, a že souhlasí s jejím obsahem, a že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Případné spory mezi smluvními stranami vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny především dohodou smluvních stran, nedojde-li k dohodě, pak soudní cestou.
5. Zhotovitel se zavazuje neprodleně písemně informovat objednatele o všech skutečnostech, které nastaly v průběhu účinnosti této smlouvy a které mohou způsobit prodlení s plněním předmětu této smlouvy či jinak ovlivnit řádné plnění smlouvy. V případě porušení této informační povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu tímto porušením způsobenou, ledaže by tato škoda byla prokazatelně způsobena jednáním objednatele nebo nedostatkem součinnosti ze strany objednatele, ke které byl objednatel povinen.
6. Objednatel je oprávněn použít toto dílo dle této smlouvy výhradně pro účely, vyplývající z této smlouvy.
7. Získané podklady a další informativní doklady zůstávají v archivu zhotovitele a budou kdykoliv k nahlédnutí objednateli díla.
8. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se příslušnými ustanoveními zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími obecně závaznými právními předpisy; technické zpracování odpovídá příslušným technickým normám, které jsou podle právních předpisů závazné, jakož i technickým normám, které byly v dílu jakkoli užity.
9. Práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy, nemůže zhotovitel převést na třetí osobu.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Nad shora uvedené si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

12. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění (například na webových stránkách města) bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
13. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 vyhotoveních s platností originálu v českém jazyce, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
14. Objednatel prohlašuje, že uzavření této smlouvy schválila Rada města Milovice na svém jednání č. 9/2018 dne 28. 3. 2018, usnesením č. 134/2018, ve smyslu ustanovení § 102 odst. 3. Zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Milan Pour
starosta města

V Milovicích dne

10. 04. 2018

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA DOPRAVNÍ
110 00 Praha 1-Konviktská 20
7

doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D.
děkan fakulty

V Praze dne

05 -04- 2018