

SMLOUVA O DÍLO
na provedení díla
„Olomouc, ul. Hodolanská – návrh nového dopravní křížení“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I. Smluvní strany

1. Objednatel: Statutární město Olomouc
Horní náměstí 583
779 11 Olomouc
IČ: 00299308 (dále jen objednatel)

Zastoupen:

Ing. Marek Černý, vedoucí odboru koncepce a rozvoje
tel.: 588 488 380 marek.cerny@olomouc.eu

- kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Martin Luňáček, vedoucí oddělení koncepce veřejné infrastruktury a dopr. inž.
tel.: 588 488 382 martin.lunacek@olomouc.eu

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo výdajového účtu: 27-1801731369/0800

2. Zhotovitel: **ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s.**
Tylova 1136/4, 772 00 Olomouc (dále jen zhotovitel)
IČ: **25849280** DIČ: **CZ25849280**

Obchodní rejstřík: zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn. B 2274 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Zastoupen:

Ing. arch. Pavel Vrba, předseda představenstva
tel.: 585 206 060 fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.cz

- kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Petr Staněk
tel.: 585 206 060 fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Olomouc
č. účtu: 27-4182860287/0100

II. Úvodní ustanovení

1. Zhotovitel bere na vědomí, že pořízení díla realizovaného dle této smlouvy „**Olomouc, ul. Hodolanská – návrh nového dopravního napojení**“ (dále jen „studie“) je uloženo územně plánovací dokumentací a je pořizováno jako územně plánovací podklad podle § 30 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „stavební zákon“). Územně plánovací dokumentací je Územní plán Olomouc, vydaný Zastupitelstvem města Olomouc dne 15.9.2014 jako Opatření obecné povahy č. 1/2014, který vymezuje plochy a koridory, v nichž je rozhodování o změnách v území podmíněno zpracováním územní studie. Studie bude zpracována ke stanovení podrobnějšího využití území a navržení vhodného dopravního napojení DS-34 – propojení ulic Tovární a Hodolanské částečně v trase železniční vlečky, včetně podjezdu pod Tovární ulicí, napojení na ulici Sladkovského (jižně od Tovární) a včetně křižovatek – v plochách 10/019P, 10/036S a 10/059S.
2. Zhotovitel uzavřením této smlouvy prohlašuje, že je odborně způsobilý a disponuje dostatečnými kapacitami, jakož i zkušenostmi nezbytnými k řádnému provedení díla tak, aby toto následně plnilo svoji úlohu danou stavebním zákonem a související legislativou a bylo dokončeno v nejkratším možném termínu.

III. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést předmět plnění vlastním jménem, na vlastní náklady a odpovědnost a objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo bez vad a nedodělků zaplatit zhotoviteli ujednanou cenu a dílo převzít.
2. Předmětem plnění je zpracování „**Olomouc, ul. Hodolanská – návrh nového dopravního křížení**“ v k.ú. Hodolany na základě zadání studie, které určuje obsah, rozsah, cíle a účel. Dále dle podkladů, pokynů a za podmínek uvedených v této smlouvě.
3. Zadání studie (dále jen „Zadání“) je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo osobně, v případě subdodávek pak pod svým osobním vedením.

IV. Rozsah a obsah předmětu plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat předmět plnění dle čl. III. této smlouvy v souladu s požadavky obecně závazných předpisů a platných technických norem.
2. Studie bude obsahovat textovou a grafickou část dle požadavků na formu obsahu a uspořádání vyjádřené v Zadání.
3. Studie bude zpracována v následujících variantách:
 - varianta 1: zohledňující stávající stav se zajištěním napojení areálu AUTO ČECHÁK
 - varianta 2: výhledové křížení s napojením přemístěného autobusového nádraží
4. Dílo bude zpracováno a odevzdáno v tištěné podobě ve 3 vyhotoveních a jedenkrát v digitální podobě s grafickou částí ve formátu *.pdf a textovou částí ve formátu Microsoft Word.
5. Dílo je provedeno, je-li dokončeno v souladu s touto smlouvou a převzato objednatelem na základě předávacího protokolu bez vad.

V. Podklady pro zpracování díla dodané objednatelem

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli pro potřeby díla všechny potřebné podklady:

1. Územně analytické podklady
2. Územní plán Olomouc
3. Katastrální mapa v digitální podobě
4. Data z modelu dopravy města Olomouce
5. Případně další materiály zadavatele

VI. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zrealizovat předmět plnění v souladu se zadáním v termínu **do 20.12.2017**.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
3. 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.
4. Místem plnění je sídlo odboru koncepce a rozvoje Magistrátu města Olomouce.

VII. Cena díla

1. Celková cena je stranami sjednána ve výši **175.000,- Kč bez DPH, cena včetně DPH 21% 211 750 Kč** (slovy: dvěstějedenáctisícdevětsedmdesát korun českých).
2. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou (dále jen „celková cena“). Celkovou cenu nelze překročit a je platná pro provedení předmětu plnění jako celku, kryje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Stejně tak sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství po dobu realizace díla. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, ani mají-li rozsah nebo nákladnost práce za následek překročení celkové ceny, ani objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla. Strany vylučují pro jejich smluvní vztah použití § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
3. V celkové ceně díla je zahrnut počet vyhotovení uvedených v čl. IV. odst. 4 této smlouvy, jakož i náklady na odměnu za poskytnutí práv vyplývajících z práv duševního vlastnictví a práv autorských.
4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení celkové ceny z důvodů chyb a nedostatků ve své nabídce.
5. Záloha na cenu díla se nesjednává.

VIII. Platební podmínky

1. Platba celkové ceny bude provedena jednorázově, bezhotovostně na bankovní účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy na základě faktury vystavené po podpisu posledního předávacího protokolu objednatelem s lhůtou splatnosti 30 dní po jejím prokazatelném obdržení objednatelem.
2. Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy.
3. Faktura bude zhotovitelem zaslána v písemné formě na adresu objednatele ve 2 originálech.
4. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele.
5. Dnem zaplacení peněžního závazku je den odepsání dlužné částky z účtu objednatele.

IX. Součinnost objednatele

1. Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli součinnost potřebnou pro plnění předmětu smlouvy, zejména mu včas a řádně předat potřebné podklady, zúčastňovat se jednání a konzultačních schůzek a poskytovat mu všechny potřebné informace v souvislosti s plněním předmětu smlouvy.
2. Pokud při plnění smlouvy vyjdou najevo nebo vzniknou nové skutečnosti, které zhotovitel při uzavření smlouvy neznal a nemohl znát, a které podstatně ztíží nebo znemožní plnění smlouvy za sjednaných podmínek, je objednatel povinen dohodnout se zhotovitelem změnu dotčených ustanovení smlouvy.

X. Způsob plnění díla a přejímací řízení

1. Zhotovitel se zavazuje s objednatelem pravidelně konzultovat jednotlivé etapy zpracování díla a brát v potaz všechny průběžné připomínky objednatele, které musí být prokazatelně vypořádány.
2. K předání a převzetí díla, resp. jeho dílčích etap dojde na základě přejímacího řízení mezi zhotovitelem a objednatelem, a to podepsáním předávacího protokolu s následujícím minimálním obsahem:
 - a. údaje o zhotoviteli (subdodavateli) a objednatelem, tj. název firmy, sídlo/místo podnikání, IČ, jména osob oprávněných jednat jejich jménem,
 - b. identifikace díla, které je předáváno,
 - c. zhodnocení jakosti díla a soupis vad a nedodělků, je-li to relevantní,
 - d. prohlášení zhotovitele, že dílo předává,
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoliv.
3. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody na věci přechází na objednatele převzetím jednotlivých etap předmětu plnění.
4. Nedohodnou-li se strany jinak, pořizuje zápis předávací protokol zhotovitel.
5. Jestliže předávací protokol je řádně podepsán smluvními stranami, považují se údaje o opatřeních a lhůtách v zápise uvedených za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v zápise neuvede, že s určitými body zápisu nesouhlasí. Jestliže objednatel v zápise popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

XI. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen při plnění svých smluvních závazků postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy a technické normy a postupovat v souladu s touto smlouvou a pokyny objednatele.
2. Svou činnost, v rámci plnění předmětu této smlouvy, bude zhotovitel uskutečňovat v souladu se zájmy objednatele a bude se řídit jeho výchozími podklady a pokyny, zápisy a dohodami, a to v souladu s rozhodnutími a stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a ostatních dotčených subjektů. Zhotovitel se zdrží jakéhokoliv jednání, které by mohlo ohrozit zájmy objednatele vycházející z plnění této smlouvy.
3. Zhotovitel je dále povinen informovat objednatele o stavu rozpracovanosti díla a o průběhu činnosti sjednaných ve smlouvě a bez zbytečného odkladu mu oznamovat všechny okolnosti, které zjistil a které mohou mít vliv na změnu pokynů, podmínek a požadavků objednatele a na předmět plnění smlouvy.
4. Pokud zhotovitel při plnění smlouvy použije výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví, a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků.

5. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení takového subdodavatele, který nemá řádné podnikatelské oprávnění, nebo který svým plněním zjevně nedosahuje běžně uznávaných kvalitativních standardů, a ten je povinen tomuto požadavku vyhovět.
6. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat v odůvodněných případech po zhotoviteli vyloučení a náhradu kteréhokoliv pracovníka zhotovitele jiným pracovníkem a zhotovitel je povinen tento požadavek splnit
7. V souladu s § 2633 občanského zákoníku se zhotovitel zavazuje neposkytovat předmět plnění jiným osobám než objednateli.
8. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla mlčenlivosti.

XII. Ochrana důvěrných informací

1. Veškeré informace týkající se předmětu plnění dle této smlouvy, s nimiž bude zhotovitel přicházet v průběhu před-smluvních jednání a v době po uzavření smlouvy do styku, jakož i výchozí podklady a materiály předané objednatelem zhotoviteli a výstupy a dokumenty, které zhotovitel získá v rámci své činnosti, jsou důvěrné. Tyto informace nesmějí být sděleny nikomu kromě objednatele a třetích osob určených dohodou smluvních stran nebo třetím osobám v nezbytném rozsahu za účelem plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy a nesmějí být použity k jiným účelům než k plnění předmětu smlouvy.
2. Výjimku z ochrany důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné. Dále pak informace obsažené v podkladech objednatele nebo dokladech a stanoviscích získaných činností zhotovitele.
3. Tímto ujednáním není dotčena právní úprava uvedená v zákoně č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, v zákoně č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, ani v zákoně č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých údajů, ve znění pozdějších předpisů.

XIII. Odpovědnost za vady, záruční doba

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce 24 měsíců plynoucí od data převzetí díla objednatelem dle předávacího protokolu. Smluvní strany vylučují použití § 2116 občanského zákoníku.
2. Bude-li mít dílo vady, objednatel bez zbytečného odkladu uplatní nároky z vadného plnění v souladu s občanským zákoníkem.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává nebo neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
4. Po odstranění vady se záruční doba prodlužuje o dobu opravy.
5. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, kdy i za předpokladu, že dílo bude převzato a následně bude objevena zjevná vada, objednatel může uplatnit nároky a práva vyplývající z odpovědnosti za vady.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady v termínu stanoveném objednatelem, není-li takový termín stanoven, nejpozději do jednoho týdne.

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy ze zákonem stanovených důvodů nebo z důvodů stanovených ve smlouvě nebo za podstatné porušení smluvních povinností.
2. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - a) z dosavadního průběhu plnění smlouvy je nepochybné, že zhotovitel nesplní předmět plnění dle této smlouvy,
 - b) prodlení zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů, pokud nebylo zapříčiněno neposkytnutím součinnosti ze strany objednatele,
 - c) nedodržení povinností dle čl. XII. této smlouvy (ochrana důvěrných informací).
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy ze zákonem stanovených důvodů.
4. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy, zavazují se smluvní strany vzájemně vypořádat své nároky nejpozději do 2 měsíců od odstoupení a provést zejména následující úkony:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 10 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré škody jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla.

5. Veškerá plnění poskytnutá do doby odstoupení a práva a povinnosti z této smlouvy vzniklé do doby odstoupení zůstávají nedotčena. Pro určení rozsahu již provedených prací je rozhodující faktický stav nedokončeného díla ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn v případě odstoupení od smlouvy užívat zhotovitelem zpracovanou dokumentaci i jiné podklady, přičemž cena za ně je již zahrnuta v uvedeném vypořádání. Takovou dokumentaci je zhotovitel povinen předat objednateli bez zbytečného odkladu po odstoupení.

XV. Sankční ujednání

1. Pokud je zhotovitel v prodlení s termínem plnění díla (i s dílčím) je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky (dále jen „vady“) uvedené v předávacím protokolu ve stanoveném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu či skupinu vad a každý den prodlení.
3. Neplnění dalších smluvních nebo zákonných povinností zhotovitele uvedených v této smlouvě je sankcionováno smluvní pokutou ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a při opakovaném porušení smluvních nebo zákonných povinností 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že ujednanou smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Smluvní pokuta je splatná dnem doručení písemné výzvy k její úhradě zhotoviteli.

XVI. Práva duševního vlastnictví

1. Zhotovitel tímto poskytuje objednateli bezúplatnou výhradní licenci k užití díla vcelku i po částech která je neomezená, zejména v následujícím rozsahu:
 - a) k užití díla samostatně, ve spojení s jinými autorskými díly, značkami, logy, texty a jakýmkoli obdobnými prvky, včetně oprávnění dílo upravit, zpracovat, změnit, zařadit do jakéhokoli jiného díla apod.,
 - b) k užití díla v původní podobě nebo v podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy jakýmkoli způsobem užití (rozmnožování, rozšiřování, půjčování, pronájem, vystavování, sdělování veřejnosti a jiné), bez omezení technologie, bez omezení počtu či množství užití, bez omezení účelu,
 - c) k užití díla v původní podobě nebo v podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení teritoria na celém světě,
 - d) k užití díla v původní podobě nebo v podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení času po celou dobu trvání majetkových autorských práv k dílu.
2. Objednatel není povinen licenci použít.
3. Objednatel je oprávněn dílo, jeho část či jeho název upravit či jinak změnit, včetně rozpracování díla do dalších fází jiným zhotovitelem.
4. Objednatel je oprávněn práva z licence zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně poskytnout třetí osobě (podlicence) nebo licenci zcela nebo zčásti, úplatně nebo bezúplatně postoupit třetí osobě.
5. Pro případ úmrtí nebo zániku zhotovitele nepřechází autorská práva a povinnosti na jeho právního nástupce.
6. Zhotovitel uděluje objednateli svolení ke zveřejnění díla a souhlasí s tím, aby dílo, resp. jeho část byla zveřejněna či užitá bez uvedení jeho autorství.
7. Zhotovitel je oprávněn dílo užit nekomerčně (tj. nikoli poskytováním za úplatu) k účelu prezentace vlastní práce, avšak k žádnému jinému účelu, pouze po předchozím souhlasu objednatele.
8. Zhotovitel prohlašuje, že při realizaci díla nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetích stran.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezchybnému provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Případné škody vzniklé v souvislosti s realizací díla budou řešeny dle platných právních předpisů.
4. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na základě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Veškeré dodatky a přílohy vzniklé po dobu plnění smlouvy se stávají její nedílnou součástí.
5. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají dobrovolně, srozumitelně, vážně a určitě, prosty omylu, na znamení čehož připojují níže podpisy oprávněných zástupců k vypsání názvu organizace.

7. Účastníci této smlouvy výslovně prohlašují, že jsou obsahem této smlouvy právně vázáni a že nepodniknou žádné kroky, které by mohly zmařit její účinky. Současně prohlašují, že pro případ objektivních překážek k dosažení účelu této smlouvy si poskytnou vzájemnou součinnost a budou jednat tak, aby i za změněných podmínek mohlo být tohoto účelu dosaženo. Vědomé uvedení nepravdivých skutečností v této smlouvě zakládá druhé straně právo odstoupit od smlouvy a požadovat náhradu škody, včetně ušlého zisku.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že obsah smlouvy včetně dodatků může být poskytnut žadateli v režimu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že tato smlouva včetně všech dodatků bude statutárním městem Olomouc uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
9. Stane-li se tato smlouva neplatnou, neúčinnou či dojde k jejímu zrušení v souladu s občanským zákoníkem či touto smlouvou, nevztahuje se neplatnost či neúčinnost či důvod zrušení na ustanovení týkající se sankčních ujednání.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
12. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Zadání studie.

Podpisy a otisky razítek smluvních stran

V Olomouci, dne:

V Olomouci, dne:



Objednatel	Zhotovitel
Ing. Marek Černý, vedoucí odboru koncepce a rozvoje, Statutární město Olomouc	Ing. arch. Pavel Vrba předseda představenstva ALFAPROJEKT, a.s.

ZADÁNÍ ÚZEMNÍ STUDIE

„Olomouc, ul. Hodolanská – návrh nového dopravního napojení“

Úvod

Ulice Hodolanská je páteřní komunikací první třídy I/46 usměřující dopravu přes městské části Hodolany, Pavlovičky a dále pak Chválkovice. Je hlavním dopravním tahem přivádějícím dopravu do a z města Olomouce od města Šternberku a tvoří základní komunikační síť města Olomouce. Ulicí Hodolanská je vedena dvoukolejná tramvajová trať spojující městské části Hodolany a Pavlovičky s centrem města.

Územní plán s budoucí křižovatkou uvažuje jako s křižovatkou základní komunikační sítě města s napojením na prvek dopravní infrastruktury pro silniční dopravu DS-34: základní komunikační síť města – propojení ulic Tovární a Hodolanské částečně v trase železniční vlečky, včetně podjezdu pod Tovární ulicí, napojení na ulici Sladkovského (jižně od Tovární) a včetně křižovatek. V řešeném území i v prvku DS-34 je veden koridor cyklistické dopravy DC-01.

Cíl

Cílem územní studie je navrhnout novou čtyřramennou křižovatku a její uspořádání, včetně úprav navazujících veřejných prostranství, které zvýší bezpečnost všech účastníků silničního provozu.

Nová čtyřramenná křižovatka musí zajistit napojení budoucí komunikace, která bude sloužit pro napojení dopravního prvku DS-34 a zároveň musí zajistit napojení areálu AUTOČECHÁK. Návrh řešení bude vycházet z dopravně inženýrského posouzení současného a výhledového dopravního zatížení dané lokality, úpravy komunikací pro pěší a cyklisty, včetně vybudování přechodů pro chodce a přejezdů pro cyklisty, úpravy přidružených veřejných prostranství včetně ploch zeleně (i prověření možnosti umístění vzrostlé zeleně). Studie bude řešena ve variantách (neřízená x řízená pomocí SSZ) příp. etapizací, a bude prověřena i existence inženýrských sítí a navrženy případné přeložky. Ve výkresové dokumentaci budou zakresleny a respektovány stávající a nové inženýrské sítě.

Rozsah a forma dokumentace

Členění dokumentace bude provedeno na základě zvyklostí zpracovatele v souladu s platnou legislativou a bude obsahovat zejména:

Textovou část:

- identifikační údaje
- důvody pro pořízení
- základní cíl
- podklady
- popis stávajícího stavu
- identifikaci problémů
- majetkoprávní vztahy
- popis a zdůvodnění navrhovaného řešení
- odhad investičních nákladů

Grafickou část:

Rozsah a obsah grafických příloh bude navazovat na textovou část.

- výkres širších vztahů
- situační výkres v měřítku 1:500
- vzorové řezy

- Zakreslení stávající inženýrských sítí

Textová i grafická část mohou být po dohodě se zadavatelem upřesněny na pracovním jednání. Zhotovitel díla bude v průběhu prací konzultovat a koordinovat postup se zadavatelem.

Spolupráce mezi objednatelem a zpracovatelem studie bude probíhat formou pracovních porad organizovaných zpracovatelem a to minimálně alespoň ve stadiu rozpracovanosti dokumentace a před jejím dokončením.

Studie bude odevzdána v tištěné podobě v 3 vyhotoveních a jedenkrát v digitální podobě s grafickou částí ve formátu *.dgn (nebo *.dwg) a *.pdf a textovou částí ve formátu *.doc a *.pdf.

Požadované termíny

Zahájení prací: ihned

Odevzdání díla: do 20.12.2017

Podklady

- katastrální mapa v digitální podobě
- data z modelu dopravy města Olomouce
- data z Územního plánu Olomouc
- případně další materiály zadavatele