



S004P014CMSA

SMLOUVA O DÍLO č. SD/2018/0028/180

ná podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
na základě dohody obou stran

1. Smluvní strany

1.1 **Objednatel:** Město HODONÍN
Masarykovo náměstí 53/1, 695 35 Hodonín
IČ: 00284891
DIČ: CZ699001303
Bankovní spoj [REDACTED]
č.ú. [REDACTED]
Zastoupený:
v technických a smluvních záležitostech Ing. Daliborem Novákem
/dále jen objednatel/

1.2 **Zhotovitel:** Ing. Adolf Jebavý
Adresa [REDACTED], 602 00 Brno
IČ: 64313743
DIČ: [REDACTED]
Bankovní spoj [REDACTED]
č.ú. [REDACTED]
č. ev. 370200-2102508
č.j. 11450/96/02 dne 30.6.1998
zapsán živnostenským úřadem města Brna
/dále jen zhotovitel/

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje vypracovat na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dokumentaci „**Koncepce cyklistické dopravy v Hodoníně**“.
- 2.2 Předmětem díla budou analýzy a návrhy
- Analýza infrastruktury pro cyklisty v řešeném území s návazností na regionální stezky a trasy (současný stav).
 - Analýza využití cyklodopravy ve městě Hodonín. Provedení analýzy musí být realizováno terénním místním šetřením s ohledem na vhodné roční období. Součástí terénního průzkumu bude sčítání 20 vybraných profilů cyklistické dopravy a 5 vybraných problematických míst.
 - Na vybraných místech zaznamenejte počet cyklistů a chodců. Směrový průzkum proveďte v čase 7:00-18:00, křížovatkový minimálně v čase 7:00-10:00 a 14:00-18:00. Minimální interval zaznamenání hodnot je stanoven na 15 minut.

- Analýza cyklistické dopravy – stanovení vazby na bezpečnou cyklistickou dopravu. Z průzkumů stanovte hlavní směry cyklistické dopravy jak pro cesty do zaměstnání a škol, tak i cesty pro rekreační cyklistiku.
- Optimalizace vedení cyklostezek, cyklotras a jiných objektů pro cyklodopravu (s využitím stávajících vhodných komunikací a s návrhem komunikací nových) na území města Hodonín s ohledem na plánovaný rozvoj města s podrobnějším zaměřením na možnost průjezdu cyklistů centrem města a napojením odlehlých částí města na centrum a jiné podstatné městské zóny (nákupní zóna Cukrovar, vlakové a autobusové nádraží, průmyslové zóny, zahrádkářské lokality, nemocnice/lázně apod.)
- Vytvoření modelu cyklistické dopravy:
 - Model stávajícího stavu bez odporů
 - Model stávajícího stavu s odpory
- Rozbor cyklistické infrastruktury, vytvoření problémové mapy:
 - Vyhodnocení stávající cyklistické infrastruktury
 - Vyhodnocení nehodovosti
 - Vyhodnocení existujících návrhů cyklistické infrastruktury
 - Vyhodnocení rozvojových záměrů města z pohledu cyklistické infrastruktury
- Stanovení etap rozvoje cyklostezek a cyklotras – etapovitost dle naléhavosti řešení s ohledem na bezpečnost cyklistů (kolize s automobilovou dopravou, případně pěší dopravou) a dle intenzit cyklistické dopravy.
- Zakomponování rozvojových materiálů města (plánovaného parkovacího domu pro kola u vlakového nádraží,...)
- Návrh systému cyklotras
 - Rozdělení do charakteristických úseků
 - Charakteristické příčné řezy
- Návrh řešení 8 vybraných detailů. Obsahující technické řešení a vizualizace.
- Návrh řešení 8 vybraných detailů bude ve všech aspektech splňovat veškeré požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- Koncept, projednání – Koncept díla projednejte se zadavatelem, prostřednictvím zadavatele se zúčastněte veřejného projednání. Dále koncept projednejte s Městskou Policií Hodonín, se Správou a údržbou silnic Jihomoravského kraje a Ředitelství silnic a dálnic ČR.

2.3 Vytvoření konceptu tras

- Koncept systému cyklotras
 - Kritéria pro návrh opatření na komunikačních sítích
 - Mapa systému cyklotras a propojení
 - Přehled dotčených pozemků
- Model cyklistické dopravy
 - Model dle územního plánu bez odporů
 - Model dle územního plánu s odpory

2.4 Projektová dokumentace bude obsahovat

- Průvodní zpráva
- Záznamy z výrobních výborů
- Vyjádření

Výkresová část:

- Situace širších vztahů
- Situace tras na podkladě katastru nemovitostí
- Charakteristické příčné řezy
- Detaily problematických míst

3. Podklady předložené objednavatelem

3.1 Podkladem pro zpracování nabídky je:

- Mapové podklady ve formátu dgn., shp.
- Digitální katastrální mapa
- Digitální mapa inženýrských sítí
- Rozvojové materiály města/státu
- Koncepce statické dopravy v centru města Hodonín
- Koncepce dopravy města Hodonína
- Existující průzkumy dopravy v území

4. Termíny plnění projektových prací

4.1 Dokumentace bude zpracována v následujících etapách a v počtu kalendářních dní:

Zahájení (předpoklad)		1.3.2018
		Počet kalendářních dnů od zahájení prací
Přípravné práce	<ul style="list-style-type: none">• Prostudování rozvojových materiálů města• Doměření kritických lokalit objednavatelem• Úprava díla po dodání podkladů od objednavatele	31
Analýza vymezeného území	<ul style="list-style-type: none">• Průzkumy řešeného území• Příprava modelu• Model cyklistické dopravy - stav• Rozbor cyklistické infrastruktury• Projednání s objednavatelem• Úprava díla dle pokynů objednavatele	61

Vytvoření konceptu tras	<ul style="list-style-type: none"> • Koncept systému cyklotras • Vytvoření modelu cyklistické dopravy – návrh • Projednání návrhu s objednavatelem • Úprava díla dle pokynů objednavatele 	61
Návrh tras	<ul style="list-style-type: none"> • Návrh systému cyklotras • Návrh řešení 8 vybraných detailů • Projednání návrhu a zapracování připomínek objednavatele 	61
Kompletace projektové dokumentace	<ul style="list-style-type: none"> • Odevzdání dokumentace objednavateli 	31

- 4.2 Za řádné ukončení a provedení předmětu nabídky se považuje den, kdy zhotovitel předá objednavateli poslední z příslušných dokladů, listin a materiálů. O předání bude sepsán předávací protokol, který obě strany stvrdí svým podpisem a opatří jej razítkem.

5. Cena za dílo

- 5.1. Cena díla je stanovena dohodou obou smluvních stran.

Uvedená cena zakázky musí obsahovat veškeré nutné náklady k realizaci předmětu zakázky včetně nákladů souvisejících (aktivní účast na interních jednáních, aktivní účast na veřejném projednání, vedlejší náklady, předpokládaná rizika, apod.). Cena je stanovena jako maximální smluvní cena a zahrnuje veškeré náklady související s předmětem plnění.

Hodnota zakázky (bez DPH)	397 205,- Kč
Hodnota zakázky (DPH)	83 413,- Kč
Hodnota zakázky (včetně DPH)	480 618,- Kč

6. Způsob a termíny plateb

- 6.1 Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po dodání řádně provedeného díla, tak jak stanovuje tato smlouva, na základě faktury, kterou vystaví zhotovitel se splatností 14 dnů od jejího doručení objednateli.
- 6.2 Cena za dílo je splatná na základě splnění termínu ukončení uvedeného v bodě 4 této smlouvy. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli dnem předání předmětu plnění objednateli, a to bez závad.

7. Předání díla

- 7.1 Objednatel je povinen řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu díla ujednanou v této smlouvě, a to způsobem a za předpokladů uvedených v této smlouvě.
- 7.2 Zhotovitel je povinen řádně a včas dokončit dílo, tak jak mu stanovuje tato smlouva a předat ho k rukám oprávněného zástupce objednatele.

- 7.3 Dílo je řádně dokončeno pouze v případě, že splňuje veškeré podmínky stanovené platnými právními předpisy, a dále že jsou zapracovány veškeré připomínky a požadavky objednatele.
- 7.4 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, který bude obsahovat označení smluvních stran a této smlouvy, dále prohlášení objednatele, že přebírá dílo v potřebném počtu vyhotovení v němž jsou zapracovány veškeré připomínky a požadavky objednatele.
- 7.5 Takový předávací protokol bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7.6 Budou-li při předávání díla zjištěny vady a nedodělky díla, zavazuje se zhotovitel tyto vady a nedodělky díla odstranit nejpozději do 15 dnů od jejich zjištění. Dílo je považováno za řádně dokončené v okamžiku odstranění poslední z případně zjištěných vad či nedodělků. O tom bude sepsán písemný dodatek k předávacímu protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 7.7 Vznikne - li objednateli z důvodu vadného plnění či prodlení s předáním díla škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu objednateli finančně uhradit.

8. Smluvní pokuty a odpovědnost za škodu

- 8.1 V případě prodlení zhotovitele s řádným dodáním díla resp. jeho části v termínech uvedených v bodu 4. této smlouvy, má objednatel právo požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč z ceny díla za každý den prodlení.
- 8.2 V případě prodlení objednatele s placením ceny díla, má zhotovitel právo požadovat na objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení úhrady ceny díla.
- 8.3 V případě nedodržení termínu odstranění reklamovaných vad je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý den prodlení a počínaje 15 dnem prodlení 5.000,- Kč za každý den prodlení.
- 8.4 Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
- 8.5 Odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného díla, a to v plném rozsahu. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění. Škodou se rozumí mimo jiné i důsledky odpovědnosti objednatele za vady projektu vyplývající ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Zhotovitel je povinen respektovat zadání a všechny podklady objednatele.
- 9.2 Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se bude považovat nerespektování požadavků objednatele, pokud nejsou v rozporu s právními předpisy nebo ČSN.
- 9.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že bude zhotovitel

v prodlení s řádným provedením díla, či v případě jakéhokoliv porušení smluvních povinností zhotovitelem. Dojde-li ze strany objednatele k odstoupení od smlouvy, uhradí zhotoviteli poměrnou část sjednané ceny díla, odpovídající rozsahu již provedených prací, vyjma případů, kdy k odstoupení od smlouvy došlo v důsledku porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

- 9.4 V případě, že od smlouvy odstoupí zhotovitel, je povinen uhradit objednateli případnou škodu, která by mu odstoupením od smlouvy vznikla.
- 9.5 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu za porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.

10. Záruka a vady díla

- 10.1 Zhotovitel poskytuje záruku za to, že dílo bude provedeno v souladu s právními předpisy a technickými normami ČSN, které se na dílo vztahují, a dále poskytuje záruku na to že dílo bude mít po celou záruční dobu vlastnosti obvyklé k účelu užívání díla. Záruka se nevztahuje na vady díla, které vznikly v důsledku změny právních předpisů či technických norem ČSN, pokud tyto změny nastaly po řádném provedení díla bez výhrad.
- 10.2 Na dílo poskytne zhotovitel záruku po dobu 60 měsíců od předání a převzetí díla objednatelem.
- 10.3 Po dobu záruční lhůty má objednatel právo na bezplatné odstranění vady díla, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do patnácti dnů po uplatnění oprávněné reklamace. Případnou reklamaci vady díla je objednatel povinen uplatnit bezodkladně po zjištění, a to písemnou formou.
- 10.4 Záruka se nevztahuje na vady vzniklé úpravou díla třetí osobou a taktéž za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na ni upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.
- 10.5 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
- 10.6 Zhotovitel odpovídá za vady, jež bude mít dílo v době předání, a to včetně vad, které se projeví až při realizaci stavby na základě zpracované projektové dokumentace.
- 10.7 Vyskytne-li se na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
- 10.8 Zhotovitel je povinen odstranit vadu díla nejpozději do 10 dnů od jejího oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
- 10.9 Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemným protokolem.

11. Autorská práva

- 11.1 Zhotovitel je vlastníkem zhotovovaného díla a nese nebezpečí škody na něm až do okamžiku jeho převzetí objednatelem.
- 11.2 Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než objednateli. Pokud nějaká část díla podle této smlouvy je nebo bude autorským dílem (dále jen „autorské dílo“) podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů použijí se (dále jen „autorský zákon“) ustanovení tohoto autorského zákona nebo jiného příslušného zákona o intelektuálním vlastnictví, a zhotovitel pro tento případ prohlašuje, že je nebo bude oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k autorským dílům, které v souvislosti s touto smlouvou vytvoří on sám nebo v rámci subdodávky jednotliví autoři (dále jen „Právo výkonu autorských práv“).
- 11.3 Zhotovitel se zavazuje převést na objednatele, na základě písemné výzvy objednatele, kterou je objednatel oprávněn učinit nejpozději do 5 let od uzavření této smlouvy, do 15 pracovních dnů od doručení příslušné výzvy objednatele, Právo k výkonu autorských práv ke všem autorským dílům, které v souvislosti s touto smlouvou vytvoří on sám nebo v rámci subdodávky jednotliví autoři. Zhotovitel zaručuje, že v žádném ohledu není/nebude omezen v postoupení takového práva, které získal nebo získá od ostatních autorů. Aby se zabránilo jakýmkoliv pochybám, bude autorské dílo v kontextu této smlouvy znamenat jakýkoliv jedinečný výsledek nebo výsledky tvořivé činnosti autora nebo autorů, které budou vykonány podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní prostřednictvím plnění zhotovitele a které budou vyjádřeny objektivně vnímatelnou formou.
- 11.4 Zhotovitel uděluje objednateli licenci, ke všem způsobům užití v rozsahu neomezeném ke všem autorským dílům, které v souvislosti s touto smlouvou vytvoří on sám nebo v rámci subdodávky jednotliví autoři, jako exkluzivní a s ohledem na výši ceny díla uvedené v této smlouvě bezplatně.
- 11.5 V rámci udělené licence má objednatel nárok použít autorské dílo zvláště ve formě projekční dokumentace (dokumentace, vizualizace atd.) a dále pro účely marketingu a propagace projektu na veřejnosti.
- 11.6 Zhotovitel poskytuje výše uvedenou licenci po celou dobu trvání autorských práv podle § 27 autorského zákona.
- 11.7 Veškeré škody, pokuty nebo poplatky vyplývající z porušení průmyslových nebo autorských a souvisejících práv za které je odpovědný zhotovitel budou hrazeny zhotovitelem a zhotovitel sám bude odpovídat za všechny nároky z tohoto titulu. Pokud objednatel utrpí újmu jako výsledek jakéhokoliv porušení tohoto článku zhotovitelem, bude zhotovitel objednateli za takovou újmu odpovídat. Zhotovitel není oprávněn použít objednatelova průmyslová nebo autorská a související práva bez objednatelova písemného souhlasu.

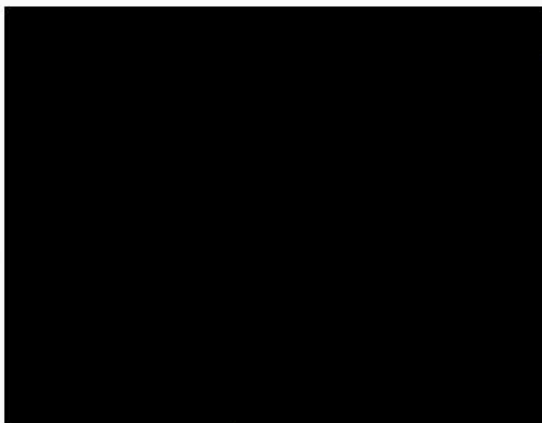


- 11.8 Objednatel a zhotovitel se dále dohodli, že pokud by se kdykoli v budoucnosti ukázalo, že zhotovitel není oprávněn vykonávat majetková práva k autorskému dílu (např. na základě rozhodnutí soudu, dohody autorů a zhotovitele), zavazuje se zhotovitel poskytnout a vyvinout veškeré úsilí a součinnost k tomu, aby jednotliví autoři poskytli na tento případ objednateli licenci k autorskému dílu za podmínek uvedených v tomto článku.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, které budou očíslovány pořadovým číslem a podepsány objednatelem a zhotovitelem.
- 12.2 Pokud není sjednáno v této smlouvě jinak, platí v plném rozsahu ustanovení občanského zákoníku.
- 12.3 Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy shodně prohlašují, že byla sepsána a uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz toho připojují své podpisy.
- 12.4 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
- 12.5 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- 12.6 Smlouva bude zveřejněna v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.

V Hodoníně dne



.....
atel