

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

uzavřená dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění na akci:

„Dopravní studie na ul. Sportovní, Pionýrská a Pod Bílou horou, Kopřivnice“

I. SMLUVNÍ STRANY

- a) **OBJEDNATEL:** **Město Kopřivnice**
Sídlo: Štefánikova 1163, Kopřivnice 742 21
Zastoupený: Mgr. Jiří Štěpán, vedoucí odboru rozvoje města
Kontaktní osoby:
ve věcech smluvních:
ve věcech technických:

Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČ:
DIČ:
- b) **ZHOTOVITEL:** **Ing. Petr Macejka, Ph.D.**
Sídlo: Lumírova 546/76, 700 30 Ostrava

Bankovní spojení:
číslo účtu:
IČ:

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (obsah dokumentace)

- Zhotovitel se zavazuje zpracovat pro objednatele dokumentaci **„Dopravní studie na ul. Sportovní, Pionýrská a Pod Bílou horou, Kopřivnice“** (dále jen „dílo“) se záměrem eliminovat nepříznivé dopady šířkově neodpovídajících komunikací na bezpečnost a plynulost silničního provozu v řešeném území, a to prostřednictvím dopravního značení nebo stavebních úprav.
- Obsah a rozsah předmětu díla:
 - studie bude řešit území ohraničené na severu ulicí Školní, ze západu ulicí Pod Bílou horou, z jihu ulicí Záhumenní a z východu ulicí Obránců míru. Bude řešena oblast obslužných ulic Školní, Pod Bílou horou, Na Drahách, Pionýrská a Sportovní a napojení na nadřazenou síť sběrných ulic Obránců míru a Záhumenní,
 - budou provedeny průzkumy dopravy potřebné ke stanovení vhodnosti organizace dopravy,
 - studie bude obsahovat výkres a popis stávajícího stavu a návrhů možných řešení, které budou projednány s veřejností. Studie bude obsahovat řešení funkčních ploch a organizace dopravy vč. parkování v uličních profilech. Návrhy budou zohledňovat v maximální míře vlastnictví města Kopřivnice,
 - stávající stav a návrhy organizace dopravy budou provedeny prostřednictvím dopravního značení výkresů ve formátu min. A2 a měřítku min. 1 : 1500,

- průjezdnost ulic bude ověřena vlečnými křivkami dle TP 181 Hodnocení průchodnosti území pro liniové stavby, pro směrodatné vozidlo,
 - návrhy budou projednány s objednatelem, správcem komunikací, Dopravním inspektorátem Policie ČR Nový Jičín a veřejností (předpoklad projednání duben 2019),
 - studie bude zpracována v souladu s platnými právními předpisy v platném znění.
3. Předmět díla podle předcházejících odstavců bude zpracován v souladu s odsouhlasenými záměry a požadavky objednatele a s připomínkami a podmínkami příslušných orgánů státní správy a dotčených majitelů a správců komunikací.
4. Jednotlivé dokumenty, které jsou předmětem díla, budou objednateli předány takto:
- 4 ks – listinná podoba - PD
 - 4 ks – listinná podoba – dokladová část
 - 1 ks – digitální podoba na CD
- Forma odevzdání digitální podoby:
- textová část ve formátu: *. doc / *. xls a *.pdf
 - grafická část ve formátu: *. dgn nebo *. dwg a *. pdf
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu dohodnutou v čl. IV. této smlouvy.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen provést a předat objednateli dílo do **31.5.2019**.
2. Místem plnění pro předání díla je sídlo objednatele na adrese:
Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, 742 21 Kopřivnice.
3. Předání a převzetí díla bude probíhat vždy osobně v sídle objednatele.
4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli.
5. O předání a převzetí díla bude vyhotoven předávací protokol. V případě zjištění vad a nedodělků díla, uvede objednatel v protokolu o předání a převzetí díla seznam vad a nedodělků, smluvní strany dohodnou termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu.
6. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady nebo nedodělky. V případě, že dílo nebude převzato, dohodnou smluvní strany v zápise náhradní termín převjímky. Tato dohoda nemá vliv na právo objednatele uplatnit sankce za nesplnění termínu předání díla.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. **Cena díla činí 150.000,- Kč.** Zhotovitel není plátce DPH.
2. Cena díla specifikovaná v tomto článku smlouvy je sjednána jako pevná po celou dobu plnění smlouvy a nejvyšší přípustná, zahrnuje všechny práce nutné k řádnému provedení díla dle čl. II. této smlouvy, včetně ceny za výkon inženýrské činnosti a odměny za poskytnutí licence.
3. Cena za dílo bude uhrazena po předání a převzetí dokumentace bez vad a nedodělků. Podkladem pro zaplacení ceny díla bude faktura vystavená zhotovitelem, mající náležitosti účetního dokladu.
4. Splatnost faktury je minimálně 14 dnů po jejím doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí čtvrtý pracovní den po odeslání od zhotovitele.
5. Nebude-li faktura obsahovat zákonem stanovené náležitosti nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit zhotoviteli bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře (na titulní straně) vyznačí objednatel důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel zhotoviteli vadnou fakturu, přestává běžet původní

lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (zhotovitelem opravené) faktury.

6. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu.

V. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel dnem převzetí díla od zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo svým jménem, na vlastní odpovědnost s potřebnou péčí, řádně a včas.
3. Zhotovitel provede dílo v souladu s požadavky objednatele, přičemž je povinen ohledně způsobu provádění díla řídit se jeho pokyny.
4. Zhotovitel je na výzvu objednatele povinen informovat jej o průběhu realizace díla a účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání a kontrolních dnů týkajících se provádění díla.
5. Zhotovitel se zavazuje, že prováděním díla dle této smlouvy nezasáhne neoprávněně do autorských práv ani jiných práv třetích osob. Odpovědnost za případný neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně zhotovitel.
6. Objednatel se zavazuje, že po dobu vypracování díla poskytne zhotoviteli v nevyhnutelném rozsahu potřebné spolupůsobení, spočívající v předání doplňujících podkladů a informací, kterých potřeba vznikne v průběhu plnění podle této smlouvy, a které má u sebe nebo které může ve výše sjednané lhůtě opatřit. Toto spolupůsobení bude poskytnuto zhotoviteli v rozsahu a lhůtě smluvené oběma smluvními stranami.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně písemně informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to nejpozději do 1 pracovního dne poté, co daná skutečnost nastane, nebo zhotovitel zjistí, že by mohla nastat.
8. Zhotovitel je povinen provést dílo kompletně a v souladu s příslušnými platnými normami ČSN.
9. Touto smlouvou poskytuje zhotovitel, objednateli, jakožto nabyvateli oprávnění k výkonu práva dílo užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití. Cena za poskytnutí licence je součástí ceny díla dle čl. IV. této smlouvy. Licence podle této smlouvy se poskytuje jako licence s územně a množstevně neomezeným rozsahem a na dobu trvání majetkových práv k dílu. Licence se poskytuje jako výhradní, přičemž objednatel, není povinen licenci užít. Zhotovitel tak bere na vědomí, že objednatel je oprávněn poskytnout tuto studii třetím osobám, a to především za účelem zpracování projektových dokumentací v dalších stupních, jako je zejména projektová dokumentace pro územní řízení, pro stavební povolení / ohlášení stavby, dokumentace pro provedení stavby, pro zadání stavby dodavateli, či dokumentace skutečného provedení stavby.
10. Výchozí podklady a vyhotovené matrice zůstávají uloženy u zhotovitele pouze k archivačnímu účelu.
11. Objednatel předá zhotoviteli podklady – technické mapy a katastrální mapy. Ostatní podklady si zajistí zhotovitel na vlastní náklady.
12. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) neposkytovat datovou sadu mapového díla třetím osobám,
 - b) zabezpečit poskytnutá data proti zcizení a proti zneužití třetí osobou,
 - c) nepoužít poskytnutá data k jinému účelu, než je předmět smlouvy o dílo,
 - d) použít mapová data jen v době účinnosti smlouvy.
13. Zhotovitel se zavazuje zpracovat dílo tak, aby bylo dostatečným a kvalitním podkladem pro vypracování navazujícího stupně projektové dokumentace.

VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dokumentace bude mít vlastnosti specifikované v čl. II. této smlouvy a zároveň bude v souladu s právními předpisy a technickými normami platnými v době zhotovení díla. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a řádnost a úplnost provedených projekčních prací.
2. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo. Délka této záruky se stanovuje na 24 měsíců ode dne předání předmětu díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady plnění způsobené poskytnutím nesprávných výchozích a zadávacích podkladů ze strany objednatele, pokud zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí a znalostí nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně objednatel upozornil a ten písemně trval na jejich použití.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení písemného upozornění objednatele na zjištěné vady zahájit práce na odstranění zjištěné vady díla.
5. Vada musí být zhotovitelem odstraněna nejpozději do 20 dnů, ode dne, kdy zhotovitel obdržel písemného upozornění objednatele na zjištěné vady, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
6. Nezahájí-li zhotovitel odstranění vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednatel zhotovitel. Zhotovitel souhlasí s tím, že tímto smluvním postupem objednatele nejsou narušena autorská práva zhotovitele.
7. O odstranění vady sepíše objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

VII. SMLUVNÍ POKUTY

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla v termínu dle čl. III. odst. 1 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s plněním platebních podmínek uvedených v článku IV. této smlouvy, uhradí objednatel zhotoviteli zákonný úrok z prodlení.
3. Pokud zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky díla v termínu dle čl. VI. odst. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení a za každou vadu, kterou neodstraní ve stanoveném termínu.
4. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti stanovenou mu v čl. V. odst. 12 této smlouvy, má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla bez DPH, a to každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
6. Nárok na náhradu škody, která vznikla porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním o smluvní pokutě nijak dotčen. Náhrada škody je vymahatelná vedle smluvní pokuty, a to v celém rozsahu.

VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Tuto smlouvu lze ukončit vzájemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy.
2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení povinností se pro účely této smlouvy považuje zejména:
 - prodlení zhotovitele s předáním díla nebo jeho části po dobu delší než 30 dní,

- zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nezjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn,
 - zhotovitel nesplní pokyn daný mu objednatelem,
 - neposkytnutí součinnosti objednatelem v přiměřené době, a to ani na základě písemné výzvy zhotovitele.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat objednateli nedokončené dílo.
 4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody ani na zaplacení smluvní pokuty. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla.
 5. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

IX. NÁHRADA ŠKODY

1. Povinnost nahradit škodu se řídí příslušnými ustanovením i občanského zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.
2. Zhotovitel odpovídá za škodu, která objednateli vznikne v důsledku vadně provedeného díla, a to v plném rozsahu.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah, vyplývající z této smlouvy, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a potvrzují svým podpisem, že s obsahem smlouvy v celém rozsahu souhlasí.
2. Pokud některé z ustanovení této dohody je, nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení této dohody, pokud je takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení oddělitelné od zbytku této dohody. Smluvní strany se zavazují takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejméně odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
4. Tato smlouva o dílo je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží zhotovitel a jedno objednatel.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy obou smluvních stran.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Smlouvu správci registru smluv zašle k uveřejnění objednatel.

V Kopřivnici dne :

Objednatel :

.....
 Mgr. Jiří Štěpán
 vedoucí odboru rozvoje města

V Ostravě dne:

Zhotovitel:

.....
 Ing. Petr Macejka, Ph.D.
 zodpovědný projektant