

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: **Dopravoprojekt Brno a.s.**

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno
zastoupený: Ing. Alešem Trněčkou, MBA, LL.M., předsedou představenstva
Ing. Karlem Škárrou, místopředsedou představenstva
Ing. Vladimírem Navrátillem, členem představenstva

IČ: 463 47 488
DIČ: CZ46347488

Zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 785.

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Vysoké učení technické v Brně**

Fakulta stavební
Ústav vodních staveb

se sídlem: Veveří 95, 602 00 Brno - Staré Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305

zástupce ve věcech smluvních: doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.,
proděkan pro rozvoj fakulty

zástupce ve věcech technických:

bankovní spojení:
číslo účtu:

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

- 1.3. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku I. této smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložen originál nebo v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů. Smluvní strany se rovněž zavazují oznamovat si bezodkladně změny zástupců dle čl. III bod 3.4.

II. NÁZEV DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí níže uvedené dílo - **“Realizace protipovodňových opatření města Brna - etapy XXI, XXII - projektová dokumentace”** (dále jen „Stavba“). Za podmínek dále sjednaných se objednatel zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

III. VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

- 3.1. Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
a) Informační materiály hlavního inženýra projektu (Zadávací dokumentace, Příloha 3)
- 3.2. Zhotovitel prohlašuje, že výše uvedené dokumenty mu byly předány před podpisem této smlouvy

nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.

- 3.3. Zhotovitel je při provádění díla a jeho částí povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, ujednání této smlouvy a jejich příloh, stanoviska a rozhodnutí příslušných orgánů státní správy, vycházet z podkladů uvedených v odstavci 3.1. a postupovat podle pokynů předaných mu objednatelem.

- 3.4. Zastupování - osoby zmocněné zastupovat:

OBJEDNATELE:

ZHOTOVITELE:

- 3.5. Každý zástupce uvedený v odstavci 3.4. je oprávněn jednat samostatně ve věcech týkajících se této smlouvy avšak pouze v oblasti, pro kterou je v odstavci 3.4. vymezeno jeho zástupčí oprávnění. Žádný ze zástupců uvedených v odstavci 3.4. není oprávněn uzavírat jménem zastoupeného dodatek k této smlouvě nebo jakoukoliv jinou dohodu o změně obsahu této smlouvy. Toto právo je vyhrazeno zástupcům uvedeným v čl. I bod 1.1. a 1.2. této smlouvy.
- 3.7. Přebírat dílo nebo jeho smluvní části, a to včetně potvrzení o převzetí formou předávacího protokolu, je za stranu objednatele oprávněn jak zástupce ve věcech smluvních, tak zástupce ve věcech technických.

IV. PŘEDMĚT DÍLA

- 4.1. Předmětem díla je **"zpracování průzkumu pro stupeň DUSP"** dle zadávací dokumentace zakázky a dalších dokumentů uvedených v bodě 3.1. (dále také jen „dokumentace“).
- 4.2. V rámci tohoto smluvního vztahu **budou zpracována a projednána ucelená řešení následujících částí průzkumů pro projektovou dokumentaci stavby včetně digitální formy** (v otevřené i uzavřené podobě):

Studie průsakových poměrů v linii PPO a v chráněném území
(Podrobný rozpis prací viz Příloha č. 1 – cenová nabídka ze dne 21. 3. 2025.)

- 4.3. Název díla uvedený v čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen respektovat při označení dokumentace.
- 4.4. Dokumentace bude zahrnovat a obsahovat všechny požadavky dle zadávací dokumentace.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje vypracovat pro objednatele dílo s potřebnou péčí, řádně a včas a dle zadávací dokumentace a ostatních podkladů uvedených v čl. III. odst. 3.1 a dle podmínek této smlouvy o dílo.
- 4.6. Smluvní strany sjednávají, že rozsah předmětu díla tak, jak je vymezen v tomto článku může být dále doplněn na základě požadavků objednatele po předání konceptu díla (čl. V. odst. 5.1.). Případné doplnění rozsahu předmětu díla sjednají smluvní strany v dodatku k této smlouvě.

V. PROVEDENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

- 5.1. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel provede dílo v těchto dvou etapách:

- 5.1.1. Etapa 1 - koncept díla (dále jen „koncept“) je dílčím plněním. Smluvní strany sjednávají, že obsah konceptu musí odpovídat vymezení předmětu díla podle čl. IV. této smlouvy. Objednatel posoudí, zda koncept odpovídá svým obsahem vymezení předmětu díla podle čl. IV. této smlouvy. V případě, že koncept bude mít vady, tj. nebude odpovídat vymezení předmětu díla podle čl. IV.

této smlouvy, dostává se zhotovitel do prodlení s předáním konceptu. Zjistí-li objednatel vady konceptu, neprodleně je oznámí zhotoviteli a stanoví přiměřenou lhůtu pro jejich odstranění. Ve stejné lhůtě jako pro posouzení obsahu konceptu, objednatel podle čl. IV. odst. 4.8 této smlouvy uplatní případná doplnění předmětu díla uvedeného v čl. IV. této smlouvy. Objednatel je oprávněn nakládat s konceptem ihned po jeho předání.

- 5.1.2.** Etapa 2 – konečné dílo - vznikne odstraněním případných vad konceptu oznámených objednatelem podle odstavce 5.1.1. a dále případným doplněním rozsahu předmětu díla podle čl. IV. odst.4.6 této smlouvy a odstavce 5.1.1. Není-li uvedeno jinak má dále v této smlouvě slovo „dílo“ význam „konečného díla“ podle tohoto odstavce.

Počet vyhotovení listinné formy:

- Konečné dílo 7 ks

Počet vyhotovení digitální formy:

- Koncept díla 1 ks v elektronické podobě
- Konečné dílo 1 ks v elektronické podobě

- 5.2.** Počet vyhotovení konceptu nebo konečného díla dle bodu 5.1. je zahrnut v ceně díla, včetně dokumentace předávané v digitální formě.
- 5.3.** Digitální verze tiskových souborů bude vytvořena ve formátu PDF nebo formátu DWF, resp. dle zadávací dokumentace stavby. Ekonomická část musí být dodána ve formátu kompatibilním s programem Microsoft Excel (*.xls), textová část v programu kompatibilním s programem Microsoft Word (*.doc) a výkresová část ve formátu kompatibilním s programem AutoCAD (*.dwg).
- 5.4.** Místem plnění je Dopravoprojekt Brno a.s., Kounicova 13, Brno, atelier 1. Smluvní strany sjednávají, že dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno v souladu s touto smlouvou, předáno zhotovitelem objednateli a objednatelem převzato.
- 5.5.** Zhotovitel se zavazuje provádět dílo pouze vlastními silami, bez použití další osoby (dále jen „podzhotovitel“). Zhotovitel smí zadat dílo dle článku IV. této smlouvy nebo jeho část podzhotovitelům pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele. I při odsouhlasení podzhotovitele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.
- 5.6.** Smluvní strany sjednávají, že ke vzniku práva na zaplacení ceny díla musí dojít k převzetí díla objednatelem. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli, zda dílo převzal nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy zhotovitel dílo objednateli v místě plnění předal (dále jen „doba k převzetí díla“). Zjistí-li objednatel během doby k převzetí díla, že dílo má vady, je oprávněn odmítnout převzetí díla. Současně je povinen do skončení doby k převzetí díla specifikovat vady díla a vyzvat zhotovitele k odstranění těchto vad ve lhůtě uvedené v čl. VIII. odst. 8.4. Objednatel je povinen převzít dílo až po odstranění všech vad díla, které během doby k převzetí díla zjistil a oznámil zhotoviteli. Prevzetí díla potvrdí objednatel zhotoviteli písemným potvrzením. Prevzetím díla není nijak dotčena odpovědnost zhotovitele za vady díla, které objednatel zjistí a oznámí během trvání záruky.
- 5.7.** Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn nakládat s předaným dílem bez ohledu na to, zda již dílo po předání převzal či nikoliv.

VI. TERMÍNY PLNĚNÍ

- 6.1.** Koncept díla 90 dnů od předání podkladů potvrzeného předávacím protokolem
- 6.2.** Konečné dílo na pokyn HIPa, nejpozději do 30 dní od převzetí Konceptu díla, není-li dodatkem o doplnění rozsahu předmětu díla sjednáno jinak.

VII. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1. Cena stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Cena celkem (bez DPH)	195.000,00 Kč
DPH 21 %	40.950,00 Kč
Cena celkem s DPH	235.950,00 Kč

(Podrobný rozpis ceny viz Příloha č. 1 – cenová nabídka ze dne 21. 3. 2025.)

7.2. Cena díla dle odst. 7.1. této smlouvy o dílo je stanovena jako **cena nejvýše přípustná**, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě. Cena odpovídá rozsahu prací dle Přílohy č. 1 (cenová nabídka ze dne 21. 3. 2025). V případě navýšení počtu příčných profilů řešených vertikálním modelem proudění nad 8 ks bude cena upravena vždy o 5000,- Kč za každý další profil.

Pro vznik splatnosti ceny za provedení díla je rozhodující převzetí díla objednatelem (čl. V. odst. 5.6.), Objednatel je povinen zaplatit cenu za zhotovené dílo pokud nastala splatnost této ceny a pokud mu byla doručena faktura zhotovitele s náležitostmi podle odstavce 7.3. Splátnost ceny díla nastává uplynutím 60 dní po převzetí díla objednatelem.

7.3. Faktura - daňový doklad musí obsahovat tyto náležitosti: číslo, název a sídlo objednatele a zhotovitele, označení peněžního ústavu a bankovního účtu, na který má být cena za dílo uhrazena, cenu díla včetně rozlišení DPH a den zdanitelného plnění, úplný název stavby dle smlouvy o dílo. Nedílnou součástí faktury je kopie potvrzení o převzetí díla (části díla).

7.4. Pro případ prodlení s úhradou daňového dokladu, faktury, za zhotovení díla delším než deset (10) pracovních dnů je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši dle § 1970 zák. č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, dle prováděcího právního předpisu, a to nařízení vlády 351/2013 Sb. kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel nemá nárok na úrok z prodlení za období, po které bylo zdržení úhrady ceny díla způsobeno peněžním ústavem.

7.5 Zhotovitel je oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávky a jiná práva vyplývající ze Smlouvy vůči Objednateli pouze na základě jeho předchozího písemného souhlasu. V případě porušení tohoto ujednání Smlouvy jsou jakákoliv postoupení, zastavení či jiná dispozice s pohledávkami za Objednatelem neplatná a tedy od prvopočátku irelevantní tj. právně neúčinná.

7.6 V případě porušení povinnosti specifikované v čl. VII., odst. 7.5 Smlouvy ze strany Zhotovitele je Objednatel oprávněn jednostranným písemným právním jednáním od Smlouvy odstoupit. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného odstoupení Zhotoviteli. Odstoupením Objednatele z výše uvedených důvodů není nikterak dotčeno jeho právo na náhradu hmotné či nehmotné újmy.

VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo i jeho jednotlivé části jsou bez vad, že předmět této smlouvy je zhotoven v souladu s obecně závaznými právními předpisy, příslušnými technickými normami a podmínkami této smlouvy. Tuto odpovědnost má i v případě, že k provedení jednotlivých částí díla použije se souhlasem objednatele třetí osoby.

8.2. Smluvní strany sjednávají záruku za kvalitu díla. Podstatou záruky je, že objednatel může uplatňovat práva z odpovědnosti za vady, pokud vadu díla oznámí zhotoviteli během záruční doby. Záruční doba činí **60 měsíců** a začíná plynout dnem následujícím po převzetí díla objednatelem.

8.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které má koncept nebo dílo v době jejich odevzdání objednateli.

8.4. V případě vady konceptu nebo vady díla dojednávají smluvní strany právo objednatele požadovat a povinnost zhotovitele poskytnout bezplatné odstranění vady do deseti (10) dnů ode dne uplatnění nároku na odstranění vady objednatelem (reklamace). Neodstraní-li zhotovitel oznámenou vadu konceptu nebo díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

V případě neodstranitelné vady díla je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 8.5.** Zhotovitel je povinen sjednat pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. zák. čís. 89/2012 Sb. občanský zákoník v platném znění, způsobenou třetí osobě při výkonu všech činností, které mají být součástí plnění této Smlouvy. Minimální hranice pojistného plnění pro každou jednu škodnou událost minimálně činí 5 000 000 Kč. Zhotovitel předloží kopii pojistné smlouvy nejpozději před /při podpisu Smlouvy a zajistí platnost pojištění v plném rozsahu po celou dobu trvání této Smlouvy, a platné pojištění objednateli kdykoliv na vyžádání v jím stanovené lhůtě doloží předložením originálu pojistné smlouvy a poskytnutím kopie platné pojistné smlouvy. Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.
- V případě porušení některé z těchto povinností dle předchozího odstavce je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý jednotlivý případ porušení výše uvedených povinností a to i opakovaně, a v případě trvání prodlení se splněním povinností ze strany zhotovitele další smluvní pokutu ve výši 30 % z celkové nabídkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení se splněním povinností dle tohoto odstavce Smlouvy.

IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1.** Pro případ, že by výsledek činnosti zhotovitele byl předmětem práva duševního vlastnictví, smluvní strany sjednávají právo objednatele poskytnout předmět díla i jiným osobám. Zhotovitel není oprávněn poskytnout předmět díla jiným osobám s výjimkami, které vyplývají z obsahu této smlouvy.
- 9.2.** Zhotovitel se zavazuje utajit třetím osobám veškeré skutečnosti, se kterými byl seznámen na základě zadání díla, a to včetně cenových ujednání, stejně tak výsledky své činnosti při zhotovení díla dle této smlouvy, stejně jako dílo samotné. Objednatel tyto údaje považuje ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb. za obchodní tajemství a zhotovitel je povinen jejich utajení adekvátním způsobem zajistit.
- 9.4.** Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat jen s pověřenými zástupci objednatele.
- 9.5.** Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že byl informován o zpracování osobních údajů v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES. Informace o zpracování osobních údajů jsou také uvedeny na <https://www.dopravoprojekt.cz/compliance>.
- 9.6.** Zhotovitel se tímto ujednáním Smlouvy zavazuje při výkonu své činnosti a plnění povinností dle této Smlouvy dodržovat principy, hodnoty a standardy chování stanovené Etickým kodexem Objednatele. Etický kodex společnosti Objednatele je k dispozici na internetových stránkách společnosti: <https://www.dopravoprojekt.cz/compliance>.

X. SANKCE

- 10.1.** V případě, že zhotovitel nedodrží dohodnuté termíny dle čl. VI., tj. lhůtu pro předání konceptu nebo lhůtu pro předání díla, je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení se splněním kterékoliv z těchto lhůt.
- 10.2.** Pokud zhotovitel nedodrží termín k odstranění vady konceptu nebo díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu uvedenou v čl. VIII. odst. 8.4. za každý případ včas neodstraněné vady díla.
- 10.3.** V případě porušení čl. V, odst. 5.5. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 % z celkové ceny díla za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 10.4.** Majetková sankce je splatná nejpozději do patnácti (15) dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení zhotoviteli uplatněné objednatel.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno jinak, řídí se vztahy objednatele a zhotovitele českým právem, zejména občanským zákoníkem v platném znění.
- 11.2. Případné spory mezi smluvními stranami se tyto zavazují odstranit přednostně jednáními, která se uskuteční v dohodnutém místě do 10 dnů od doručení písemné výzvy kterékoliv ze smluvních stran. Nedohodnou-li se smluvní strany na řešení sporné otázky, je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran obrátit se na soud. Pro tento případ sjednávají smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu v sídle objednatele.
- 11.3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 11.4. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 11.5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich vážné a svobodné vůle, prosté omylu a na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.

Zhotovitel:

V Brně dne
Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.
Digitálně podepsal Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.
Datum: 2025.04.08 14:40:15 +02'00'
.....
doc. Ing. Karel Šuhajda, Ph.D.,
proděkan pro rozvoj fakulty
Vysoké učení technické v Brně
Fakulta stavební

Objednatel:

V Brně dne
Ing. Aleš Trnečka, MBA, LL.M.

Digitální podpis: Ing. Aleš Trnečka, MBA, LL.M., 10.04.2025 15:49
.....
Ing. Aleš Trnečka, MBA, LL.M.,
předseda představenstva
Dopravoprojekt Brno a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka ze dne 21. 3. 2025
Příloha č. 2 - Etický kodex společnosti Dopravoprojekt Brno a.s.
Příloha č. 3 - Zadávací dokumentace