

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 Trnečkou, MBA, předseda představenstva
IČ: 463 47 488
DIČ: CZ46347488
bankovní spojení:
Zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 785

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno
zastoupený: Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D, ředitelem instituce
IČ: 44994575
DIČ: CZ44994575
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

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 - "**I/20 Vodňany – Nová Hospoda, uspořádání 2+1**" (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:
- České technické normy a interní předpisy objednatele vyjmenované v příslušných kapitolách TKP staveb a v Technických kvalitativních podmínkách staveb pozemních komunikací (dále jen „TKP staveb pozemních komunikací“)
 - Informační materiály hlavního inženýra projektu.
- 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: ve věcech technických
ve věcech smluvních:

ZHOTOVITELE: ve věcech technických: , výzkumný pracovník
ve věcech smluvních: vedoucí grantové kanceláře a transferu
technologií
tel:

- 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 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.
- 3.6.** Zhotovitel, jakožto subdodavatel projektové společnosti uplatňující při zpracování zakázek certifikovaný Integrovaný systém managementu QMS, EMS a OHSAS se zavazuje při provádění díla dodržovat shodné principy a postupy, které budou v průběhu projektového procesu upřesněny vydanými informačními pokyny HIPa. Politika Integrovaného systému managementu je uvedena na www.dopravoprojekt.cz.
- 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 dílčí části dokumentace pro územní řízení stavby „I/20 Vodňany – Nová Hospoda, uspořádání 2+1“** dle zadávací dokumentace zakázky a dalších dokumentů uvedených v bodě 3.1. (dále také jen „dokumentace“).
- 4.2.** V rámci tohoto smluvního vztahu **bude zpracována a projednána diagnostika vozovky I/20 v úseku dlouhém cca 8,6km mezi obcí Vodňany a Novou Hospodou. Úsek je vymezen mostní konstrukcí převádějící silnici I/20 přes silnici III/12231 u Vodňan (označení mostu 20-080) a mostní konstrukcí převádějící silnici I/20 přes účelovou komunikaci (označení mostu 20-082).**
- Diagnostika bude provedena v rozsahu a podrobnosti dle nabídky zhotovitele ze dne 05.02.2020, včetně konzultace a návrhu konstrukce vozovky v rozšíření.**
- 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. Veškeré objekty resp. části dokumentace musí být kladně projednány a odsouhlaseny se všemi dotčenými orgány, organizacemi a dalšími fyzickými nebo právními subjekty v souladu se stavebním zákonem, je-li takové projednání vzhledem k obsahu díla realizovatelné.
- 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.** Zhotovitel se tímto ujednáním smlouvy zavazuje, pokud předmětem díla dle této smlouvy bude činnost vyžadující použití jakýchkoliv měřidel, použít k realizaci této části díla výhradně kalibrovaných měřidel plně v souladu s ustanovení části II, § 9 a násl. zák. čís. 505/1990 Sb. o metrologii ve znění pozdějších změn a doplňků. Zhotovitel je povinen na vyžádání objednatele tomuto předložit doklad o kalibraci vydaný příslušným zkušebním ústavem popřípadě výrobcem měřidla.

- 4.7. V případě porušení ujednání dle předchozího odstavce ze strany zhotovitele se jedná o hrubé porušení povinností dle této smlouvy s následky specifikovanými v čl. X, odst. 10. 4. této smlouvy.
- 4.8. 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.
- 4.9. Zhotovitel bere na vědomí, že zhotovené dílo, nebo jeho část objednatel použije ke splnění svého závazku vůči třetí osobě – zadavateli, a to na základě smlouvy uzavřené mezi objednatelem a zadavatelem. Objednatel je oprávněn na předaném díle nebo na předané dílní části díla provádět změny a doplnění, pokud to považuje za potřebné k řádnému splnění svého dluhu vůči zadavateli, a to i v době, než dojde k převzetí díla (čl. V. odst. 5.6.). Zhotovitel rovněž bere na vědomí, že dílo zhotovené podle této smlouvy bude z hlediska jeho bezvadnosti posuzovat nejen objednatel ale i zadavatel, a to při kontrole plnění závazku objednatele podle smlouvy mezi objednatelem a zadavatelem.

V. PROVEDENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA

- 5.1. Smluvní strany sjednávají, že zhotovitel provede dílo v následujících vyhotoveních:

Počet vyhotovení digitální formy díla:

- koncept 1 x ks
- čistopis 1 x ks

Počet vyhotovení listinné formy díla:

- čistopis 3 x ks

- 5.2. Počet vyhotovení konceptu nebo konečného díla dle bodu 5.1. je zahrnut v ceně díla.
- 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. Převzetí díla potvrdí objednatel zhotoviteli písemným potvrzením. Převzetím 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 do 7.5.2020

6.2. konečné dílo do 14.5.2020

VII. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1. Cena stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

celkem (bez DPH)	199 500,00 Kč
DPH 21 %	41 895,00 Kč
Cena celkem s DPH	241 395,00 Kč

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.

Pro vznik splatnosti ceny za provedení díla je rozhodující převzetí díla objednatel (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 objednatel.

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 Objednatel 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 Objednatel 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 objednatel.

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 objednatel (reklamace). Neodstraní-li zhotovitel oznámenou vadu konceptu nebo díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla za každý den prodlení, Nejvýše však do částky odpovídající

celkové ceně díla bez DPH, tj. do částky 199 500,00 Kč (slovy jedno sto devadesát devět tisíc pět set korun českých). Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

V případě neodstranitelné vady díla je objednatel oprávněn odstoupit od 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.
- 9.3.** Projednání případně navrhovaných výjimečných řešení zhotovitel provede v dostatečném předstihu tak, aby podmínky plynoucí z jejich povolení byly do dokumentace zpracovány ve smluvním termínu odevzdání díla.
- 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 1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení se splněním kterékoliv z těchto lhůt, nejvýše však do částky odpovídající celkové ceně díla bez DPH, tj. do částky 199 500,00 Kč (slovy jedno sto devadesát devět tisíc pět set korun českých).
- 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.** Pokud zhotovitel poruší povinnost dle čl. IV. Předmět díla, odst. 4.6. smlouvy, je tento povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **30 %** z celkové ceny díla dle této smlouvy za každý jednotlivý případ porušení povinnosti výše specifikované. Ujednáním předchozího odstavce není nikterak dotčeno právo objednatele na náhradu majetkové či nemajetkové újmy popřípadě je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 10.5.** 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. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smlouvu v registru smluv uveřejní zhotovitel. Objednatel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně zhotovitele, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ve znění pozdějších předpisů, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.
- 11.4. Objednatel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy v souladu s platnými právními předpisy.
- 11.5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
- 11.6. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran.
- 11.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, každé má platnost originálu. Každá smluvní strana po podepsání smlouvy obdrží dvě vyhotovení.
- 11.8. 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 podpisy.
- 11.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Zhotovitel:

V Brně dne 28.2.2020

Objednatel:

V Brně dne 25.2.2020

.....
Ing. Jindřich Frič, Ph.D.
ředitel instituce
Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

.....
Ing. Aleš Trnečka, MBA
předseda představenstva
Dopravoprojekt Brno a.s.

Přílohy:

- Etický kodex společnosti Dopravoprojekt Brno a.s.