**Smlouva o dílo**

**č. SML/9873/2021**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

**Smluvní strany**

Objednatel: **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**

Sídlo/místo podnikání: Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

Jednající osoba: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel

Osoba odpovědná za realizaci: xxxxxxx

Telefon: xxxxxxxxx

Email: xxxxx

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:  **DHV PRO, spol. s r.o.**

zastoupená/ý: Ing. Václavem Starým, prokuristou

se sídlem: Kounicova 688/26, 602 00 Brno

IČO: 09754083

DIČ: CZ09754083

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 123-3010990267/0100

Pověřená osoba k jednání: Ing. Václav Starý, prokurista společnosti

(dále jen „Zhotovitel“)

Dále též souhrnně jako „Smluvní strany“ či jednotlivě jako „Smluvní strana“

**Článek I.**

**Preambule**

1. Objednatel uzavřel se Statutárním městem Olomouc, se sídlem Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc, IČ: 00299308 (dále jen „Zadavatel“) dne 29.9.2021 Smlouvu o dílo č. [SML/9854/2021](https://secure.cdv.cz/wwwroot/frame-module.php?mid=82&category=list&id=5258&action=detail&history=agenda&idr=6123) (dále též jako „Hlavní smlouva“), jejímž předmětem je zhotovení hlavního díla „Plán udržitelnosti městské mobility Olomouce – dopravní průzkumy“, kdy stěžejním cílem hlavního díla je provedení je provedení dopravních průzkumů pro aktualizaci Plánu udržitelné městské mobility Olomouc, kdy řešeným územím pro hlavní dílo je správní území města uvnitř hranice kompaktního sídla dle Územního plánu Olomouce, která je zakreslena ve Výkrese základního členění území č. 1/01 Územního plánu Olomouc.
2. Podrobná specifikace hlavního díla včetně jeho dílčích částí spolu se způsobem zpracování je uvedena v zadání „Plán udržitelné městské mobility Olomouc - dopravní průzkumy“. Hlavní dílo bude tvořeno z jednotlivých částí specifikovaných v zadání Zadavatele, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
3. Součástí plnění Hlavního díla je i plnění, které pro Objednatele obstará v souladu s touto smlouvou Zhotovitel. Zhotovitel si je plně vědom, že Objednatel je vázán vůči Hlavnímu objednateli smluvními podmínkami zakotvenými v Hlavní smlouvě (která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy), které Objednatele zavazují poskytnout Hlavnímu objednateli výsledky činnosti dle této smlouvy Hlavnímu objednateli, a to v požadované kvalitě, množství a rozsahu. Zhotovitel byl s požadovanou kvalitou, množstvím a rozsahem služeb před podpisem této smlouvy řádně seznámen a má zájem na tom, aby byly na základě pokynů Objednatele ze strany zhotovitele provedeny činnosti a zajištěny služby (dále jen jako „dílo“) v rozsahu uvedeném v článku II této smlouvy a to plně v souladu s podmínkami a náležitostmi stanovenými v Hlavní smlouvě, se zadáním zadavatele a v technické specifikaci díla, přičemž Zhotovitel si je tohoto Objednatelova zájmu plně vědom a je připraven provádět svoji činnost takovým způsobem, aby tento Objednatelův zájem byl náležitě uspokojen.

**Článek II.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je zajištění odborných služeb a provádění odborných činností, a to provedení Díla v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou, jejími přílohami, a plně v souladu s pokyny Objednatele.
2. Dílo bude provedeno v následující struktuře skládající se z následujících částí:
* PRŮZKUM STATICKÉ DOPRAVY
1. Bude proveden průzkum parkování, a to na území města zahrnujícím oblast centra Statutárního města Olomouce se zavedenou zónou placeného stání. Průzkum bude proveden jako jednodenní průzkum parkujících vozidel dle registračních značek vozidla, bude zjištěna doba zdržení a obratovost za účelem sledování poptávky odstavných stání pro rezidenty a parkování návštěvníků. Průzkum bude proveden v jeden běžný pracovní den a o v časovém údobí od 5:00 hod do 20 hod.).
* PRŮZKUM CYKLISTICKÉ A PĚŠÍ DOPRAVY
1. Bude proveden průzkum intenzit cyklistické a pěší dopravy, a to na stejných profilech jako v roce 2017.
2. Průzkum bude proveden pro období ranní a odpolední dopravní špičky tj v čase od 7.00 do 11.00 hod.; a od 13:00 do 17:00 hod.) jednoho běžného pracovního dne.
3. Mapová (grafická) část díla bude zpracována v měřítku dle rozsahu území a vhodného detailu a dle zadání.
4. Dílo bude zpracováno digitálně v prostředí CAD či GIS. Pro potřeby Objednatele bude v průběhu projednávání ve­dle tištěné podoby dokument předáván i v elektronické podobě, textová část ve formátu \*.pdf a \*.docx (případně \*.xlsx), tabulková část ve formátu \*.xlsx a \*.pdf, grafická v \*.pdf (případně pro potřeby Objednatele také ve formá­tu \*shp, \*.dwg nebo \*.dgn). Čistopis grafické části bude předán v jednom z formátů \*.dgn, \*.dwg, \*.shp.
5. Objednateli budou předány všechny datové soubory a sady vytvořené a použité pro účely zhotovení díla. Tabelární data, případně databáze, budou předána ve formátu textových souborů s oddělovačem tabelátoru s kompletním metadatovým popisem významu všech atributů a návaznosti jednotlivých tabulek, příp. ve formátu odsouhlaseným zadavatelem.
6. Dílo je provedeno, je-li kompletní a je-li dokončeno v souladu s touto smlouvou, jejími přílohami a je-li převzato Objednatelem na základě předávacího protokolu bez vad a nedodělků.
7. Bližší specifikace Díla je stanovena přílohou č. 3 této smlouvy, a to Technickou specifikací díla.
8. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést sjednané Dílo, za splnění odborných kritérií a požadavků a plně v souladu s Hlavní smlouvou, zadáním Zadavatele, požadavky Objednavatele a Technickou specifikací díla.
9. Odpovědná osoba za realizaci, poskytne na požádání Zhotoviteli další dostupné informace a podklady k zajištění řádného plnění díla.
10. Při vypracování Díla se zavazuje Zhotovitel dodržovat obecné závazné předpisy, technické normy a zavazuje se neporušovat práva třetích osob. Objednatel je oprávněn kdykoli v průběhu provádění díla provést kontrolu provádění Díla a Zhotovitel je povinen mu k tomu poskytnou veškerou nutnou součinnost.
11. Zhotovitel se zavazuje Dílo předat bez vad a nedodělků, a to v termínu a způsobem stanoveným touto smlouvou a jejími přílohami.
12. Objednatel se zavazuje zaplatit za Dílo smluvní cenu ve výši a způsobem sjednaným v čl. III. odst. 1. této smlouvy.
13. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na výzvu Objednatele výrobních výborů Zadavatele a jednání v počtu a způsobem stanoveným Zadavatelem. V případě potřeby se Zhotovitel zavazuje kdykoliv na výzvu Objednatele poskytnout Objednateli součinnost při dodržování povinností plynoucích z čl. X smlouvy o dílo na provedení díla „Plán udržitelné městské mobility Olomouc – dopravní průzkumy která je přílohou č. 2 této smlouvy.

**Článek III.**

**Cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany ujednávají, že cena je stanovena dohodou smluvních stran na částku ve výši:

450.000,-Kč bez DPH

94.500,-Kč DPH

**Celková cena 544.500,-Kč včetně DPH**

(slovy: pět set čtyřicet čtyři tisíc pět set korun českých)

1. Cena stanovená čl. III odst. 1 této smlouvy je nejvýše přípustná a nepřekročitelná mimo sazby DPH, které je určeno přináležejícím právním předpisem. DPH tak bude účtováno ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
2. V ceně dle článku III. odst. 1 této smlouvy je rovněž zahrnuto dopravné, pojištění, a ostatní poplatky apod. Takto uvedená cena je nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady potřebné k plnění smlouvy, jakož i veškeré náklady související.

**Článek IV.**

**Fakturace a splatnost**

1. Cena díla bude hrazena po proplacení Hlavního díla Zadavatelem Objednateli, a to na základě řádně vystavených faktur:
* První daňový doklad po provedení dopravních průzkumů na základě písemného protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, a to na 90 % z částky dle čl. III. odst. 1.
* Druhý daňový doklad po převzetí čistopisu díla objednatelem na základě písemného protokolu podepsaného oběma smluvními stranami, a to na 10 % z částky dle čl. III. odst. 1.
1. Zhotovitel si je plně vědom propojenosti smluvních závazků z této smlouvy a z Hlavní smlouvy uzavřené mezi Objednatelem a Zadavatelem.
2. Splatnost faktury bude stanovena minimálně v délce 14 dní po zaplacení ceny příslušné části Hlavního díla Zadavatelem Objednateli. Objednatel má vůči Zhotoviteli informační povinnost, tj. Objednatel je povinen Zhotoviteli sdělit do pěti pracovních dnů ode dne připsání částky odpovídající ceně Hlavního díla, že tato částka byla připsána na jeho účet a že Zhotovitel může provést vystavení faktury za Dílo, byla-li současně splněna i podmínka řádného předání Díla bez vad a nedodělků.
3. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
4. Faktura – daňový doklad musí obsahovat: označení faktury a číslo, název, sídlo a DIČ Zhotovitele, identifikaci Objednatele, číslo smlouvy Objednatele, cenu díla.
5. Faktura se pro účel této smlouvy považuje za uhrazenou v okamžik odepsání fakturované částky z účtu Objednatele na bankovní účet Zhotovitele.

**Článek V.**

**Místo, doba plnění a dodací podmínky**

1. Místo plnění je v sídle Objednatele nebo jiné místo dohodnuté mezi stranami určené Objednatelem. Místem předání dokončeného díla je sídlo Objednatele, Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno.
2. Zhotovitel provede dopravní průzkumy do 30.11.2021 a do 31.12.2021 provede zpracování dat a odevzdání zprávy. Dílo bude předáno a provedeno způsobem a v místě určeném touto smlouvou a jejími přílohami.

**Článek VI.**

**Odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo zhotovené a dodané podle této smlouvy bude kompletní a bez vad a nedodělků a v odpovídající jakosti a provedení. Za tento závazek nese Zhotovitel plnou odpovědnost.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo v době jeho předání má obvyklé vlastnosti, je zpracováno v souladu s právními předpisy České republiky, že nemá právní vady, je kompletní a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě. Zhotovitel odpovídá též za to, že navržené řešení předmětné problematiky je realizovatelné v souladu s právními předpisy České republiky.

1. Objednatel písemně vytkne vadu vůči Zhotoviteli v přiměřené lhůtě poté, kdy se tato vada projevila a kdy měl Ob­jednatel současně možnost tuto vadu zjistit.
2. Způsob odstranění vady navrhne zhotovitel a po odsouhlasení objednatele provede.

1. Právo Objednatele z vadného plnění nevylučuje právo na náhradu škody vzniklé Objednateli v důsledku vadného plnění.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy nebo její části odstoupit s okamžitou platností, pokud je Zhotovitel více než 15 dnů v prodlení s plněním Díla. Odstoupením od smlouvy dle tohoto článku není nikterak dotčen nárok Objednatele na uplatnění náhrady vzniklé škody po Zhotoviteli.

**Článek VII.**

**Vymezení licence a práv s ní spojených**

1. Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatnou výhradní licenci k užití díla vcelku i po částech, která je neomezená, zejména v následujícím rozsahu:
* k užití díla samostatně, ve spojení s jinými autorskými díly, značkami, logy, texty a jakýmikoli obdobnými prvky, včetně oprávnění dílo upravit, zpracovat, změnit, zařadit do jakéhokoli jiného díla apod.,
* 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,
* k užití díla v původní podobě nebo v podobě dle písm. a) tohoto odstavce a článku smlouvy bez omezení teritoria na celém světě,
* 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.
1. Objednatel není povinen licenci použít.
2. Cena za poskytnutí práva užít Dílo (licenci) je zahrnuta v ceně díla. Zhotoviteli nepřísluší nárok na žádnou jinou odměnu či plnění s poskytnutím práva užít dílo Objednateli nebo s autorstvím k dílu.
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 užita bez uvedení jeho autorství.
7. Autor (Zhotovitel) tímto uděluje souhlas, že nabyvatel (Objednatel) je oprávněn postoupit licenci zcela nebo zčásti třetí osobě. Nabyvatel není povinen autorovi oznamovat postoupení práv ani osobu postupníka.
8. Zhotovitel prohlašuje, že při realizaci díla nebudou porušena práva duševního vlastnictví třetích stran.

**Článek VIII.**

**Důvěrné informace**

1. Veškeré informace týkající se předmětu plnění dle této smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu předsmluvních 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 obecně závazných právních předpisech o ochraně osobních údajů.

**Článek IX.**

**Povinnost spolupůsobení**

1. Zhotovitel je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
2. Zhotovitel je povinen umožnit v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do konce roku 2031, neukládá-li některý právní předpis lhůtu delší. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

**Článek X.**

**Sankční ujednání**

1. Pro případ prodlení Zhotovitele s termínem plnění Díla je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny Díla (bez DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Pro případ prodlení Objednatele se zaplacení ceny díla dle této smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,3 % z ceny díla (bez DPH) za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Pro případ, že Zhotovitel neodstraní vady nebo nedodělky uvedené v předávacím protokolu ve stanoveném termínu, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla podle čl. III odst. 1 této smlouvy a každý den prodlení.

1. Smluvní pokuta je splatná dnem doručení písemné výzvy k její úhradě.

**Článek XI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je vyhotovena v takovém počtu stejnopisů, aby každá smluvní strana obdržela po jednom vyhotovení. V případě, že je Smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení Smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
3. Zhotovitel není oprávněn od této smlouvy odstoupit z jiných důvodů než z důvodu závažného porušení podmínek této smlouvy ze strany Objednatele.
4. Ukončení této smlouvy je možné na základě oboustranně odsouhlasené dohody Smluvních stran či z důvodu odstoupení Zadavatele od hlavní smlouvy.
5. Smluvní strany výslovně ujednávají, že rozhodným právem pro účely této smlouvy bude české právo a strany smlouvy se budou řídit při plnění předmětu této smlouvy i ve věci řešení veškerých závazků a sporů z ní vyplývajících, nebo vzniklých při plnění dle této smlouvy, právním řádem České republiky.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že věcně příslušným pro rozhodování o závazcích a právních vztazích vzniklých na základě této smlouvy bude při řešení sporů vzniklých v souvislosti s touto smlouvou soud místně příslušný dle sídla Objednatele.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek.
8. Zhotovitel se zavazuje během plnění smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním smlouvy a zavázat mlčenlivostí i všechny své subdodavatele kteří budou společně se Zhotovitelem spolupracovat na zhotovení díla dle této smlouvy.
9. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
10. 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. Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva včetně příloh 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, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.
11. Osoby podepisující tuto smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této smlouvě v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
* Příloha č. 1 Zadání zadavatele
* Příloha č. 2 Smlouva o dílo na provedení díla „Plán udržitelné městské mobility Olomouc – dopravní průzkumy“
* Příloha č. 3 Technická specifikace

V Brně dne 2021. 10. 12 V Brně dne 2021. 10. 13

 ………….……………………………………….. ……………..………………………………………..

 DHV PRO, spol. s r.o. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

 Ing. Václav Starý, prokurista Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel