

## SMLOUVA O DÍLO č. SML/6074/2016

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění,  
mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: **FOCUS – Centrum pro sociální a marketingovou analýzu, spol. s r. o.**  
Se sídlem: Vrchlického sad 4, 602 00 Brno  
Zastoupený: Mgr. Romanem Skotnicou, jednatelem společnosti  
IČ: 49967185  
DIČ: CZ49967185  
Bankovní spojení: Raiffeisen bank  
Číslo účtu: 109 697 0267  
Zapsaný: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13280

(dále jen „Objednatel“)

a

Zhotovitel: **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**  
Se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno  
Zastoupený: Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D., ředitelem  
IČ: 44994575  
DIČ: CZ44994575  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 100736621 /0100  
Zapsaný: v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

(dále jen „Zhotovitel“)

### I. Předmět smlouvy a specifikace díla

1. Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na smlouvu o smlouvě budoucí, uzavřenou mezi smluvními stranami dne 2. 5. 2016. Objednatel uzavřel se statutárním městem Brnem (dále jen „Zadavatel“) smlouvu o dílo, jejímž předmětem je zpracování studie „Sociologický výzkum - Dopravní chování obyvatel města Brna a Brněnské metropolitní oblasti“. Zhotovitel provede pro Objednatele níže sjednané dílo jakožto poddodavatel pro účely zpracování zmíněné studie.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na své náklady a nebezpečí dílo specifikované v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „dílo“) a Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

### II. Dílo a provedení díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla Objednateli a jeho převzetím Objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou a bude bez vad.
2. Dílo podle této smlouvy bude provedeno ve lhůtě v souladu s čl. V.
3. V případě příslušného požadavku ze strany Zadavatele má Objednatel právo kontrolovat

provádění díla a požadovat po Zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy. Zjistí-li Objednatel porušení povinností ze strany Zhotovitele, písemně jej vyzve k zajištění nápravy a stanoví termín pro řádné splnění povinností dle této smlouvy. Nedojde-li ve stanoveném termínu k nápravě, má Objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

### III. Cena díla

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za dílo provedené v souladu s touto smlouvou cenu v celkové výši 138.757,- Kč vč. DPH (dále jen „cena“).
2. Cena za dílo uvedená výše je pevnou cenou, obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
3. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., cenách, ve znění pozdějších předpisů a činí:

Cena bez DPH: 114.675,- Kč (*Jednstočtrnácttisícšestsetdesát pět korun českých*)

DPH 21 %: 24.082,- Kč (*Dvacetčtyřtisíc osmdesát dva korun českých*)

Cena vč. DPH celkem: 138.757,- Kč (*Jednostřicet osmtisíc sedm set padesát sedm korun českých*)

4. Smluvní strany si ujednávají, že cena nebude po dobu trvání této smlouvy žádným způsobem upravována. Na výši ceny nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel na základě této smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
5. Sjednaná cena může být změněna pouze, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH, v takovém případě bude cena za dílo upravena podle sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

### IV. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu za zhotovení díla podle čl. III. odst. 3 této smlouvy na základě faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí díla. Lhůta splatnosti faktur se sjednává na 14 dnů ode dne doručení Objednateli.
2. Daňové doklady (faktury) musí obsahovat náležitosti uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH) v aktuálním znění.
3. Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli fakturu do dne její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout ode dne doručení opravené faktury Objednateli.
4. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím podle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci. Po zaplacení ceny je Objednatel oprávněn dílo v neomezeném rozsahu bez souhlasu Zhotovitele poskytnout třetím osobám.

### V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou a předat dílo Objednateli do 110 dnů od podpisu smlouvy.
2. Ocitne-li se Objednatel v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy z důvodů

nezaviněných Zhotovitelem, v důsledku čehož nebude moci Zhotovitel provést dílo v termínu sjednaném v čl. V. odst. 1 této smlouvy, zavazuje se Objednatel uzavřít dodatek k této smlouvě, jehož obsahem bude ujednání o prodloužení termínu dokončení díla.

#### VI. Předání a převzetí díla

1. Dílo je Zhotovitel povinen předat Objednateli ve sjednaném termínu v sídle Objednatele.
2. Podkladem pro vystavení faktury bude oběma smluvními stranami sepsaný protokol o předání díla.
3. Bude-li mít Objednatel vůči dílu výhrady, uvede je Objednatel do předávacího protokolu, případně je písemně oznámí Zhotoviteli do doby splatnosti faktury a zároveň stanoví Zhotoviteli přiměřenou lhůtu k jejich odstranění. Předání díla s vadami není splnění Zhotovitelova závazku, pokud Objednatel v protokolu neuvede, že dílo i s vyskytnutými vadami přebírá.
4. Současně s dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením.

#### VII. Povinnosti Zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.
3. Zhotovitel není oprávněn poskytnout kopie díla jiné osobě než Objednateli.

#### VIII. Povinnosti Objednatele

1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu podle této smlouvy.
2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

#### IX. Spolupůsobení a podklady objednatele

1. Objednatel prohlašuje, že předá Zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady podrobně seznámí. Pokud Zhotovitel zjistí nevhodnost podkladů, je povinen Objednatele o této skutečnosti bezodkladně informovat.
2. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy, ČSN či jiných norem a předpisů, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit.

#### X. Kvalitativní podmínky a záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje záruku za dílo v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle této smlouvy. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

2. Záruční doba se sjednává na 2 roky a začíná běžet dnem převzetí díla Objednatel.
3. Objednatel je oprávněn reklamovat vady plnění po dobu trvání záruční doby. Reklamacie musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu.
4. Oprávněně reklamované vady budou Zhotovitelem odstraněny bez zbytečného odkladu a bezplatně.

#### XI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení s termínem předání díla dle čl. V. odst. 1 této smlouvy je Objednatel oprávněn účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ceny díla za každý den prodlení s výjimkou prodlení způsobeným nedodržením termínu předání požadovaných podkladů Zhotoviteli dle článku IX. této smlouvy a dále při prodlení Objednatele s plněním svých povinností dle čl. V. odst. 2. této smlouvy.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Výše uvedené sjednané sankce nemají vliv na případnou povinnost náhrady škody. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany vylučují použití ust. § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

#### XII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
  - a) prodlení Zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů,
  - b) nesplnění kvalitativních ukazatelů.
3. Dojde-li k odstoupení od smlouvy z důvodů na straně Objednatele, bude Zhotovitel účtovat Objednateli rozpracované práce ve výši odpovídající rozsahu vykonaných prací ke dni odstoupení.
4. V případě, že od smlouvy odstoupí Zhotovitel, je povinen uhradit Objednateli případnou škodu, která mu odstoupením od smlouvy vznikla.

#### XIII. Ostatní ujednání

1. Vznikne-li Objednateli z důvodu vadného plnění či prodlení s předáním díla škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu objednateli finančně nahradit.

#### XIV. Závěrečná ustanovení

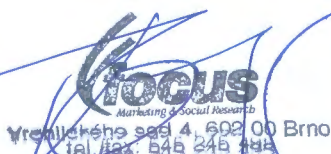
1. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků, označených jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě a podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Veškeré případné spory mezi smluvními stranami budou řešeny v prvé řadě smírně a dohodou.
3. V případě neúspěchu těchto jednání se kterákoli ze smluvních stran může obrátit na soud České republiky. Tato smlouva se řídí právem České republiky. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
6. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této smlouvy. V takovém případě se strany této smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazeného ustanovení.
7. 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 Zhotovitel. Objednatel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně objednatele, 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.
8. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Brně dne 17. 8. 2016

Za Objednatele:



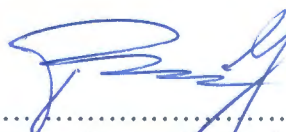
FOCUS – Centrum pro sociální  
a marketingovou analýzu, spol. s r. o.  
Mgr. Roman Skotnica, jednatel



Yrenlíekého sání 4, 602 00 Brno  
tel./fax: 545 245 499

V Brně dne 17. 08. 2016

Za Zhotovitele:



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



Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.  
Lišeňská 33a, 636 00 Brno  
cdv@cdv.cz  
IČ: 44 99 45 75  
DIČ: CZ44994575

## Příloha 1 - Předmět a rozsah plnění smlouvy

### Při realizaci plnění zabezpečí zhotovitel:

- 1) **Teoreticko-metodologickou přípravu výzkumu – z hlediska konstrukce výzkumného nástroje (dále jen dotazník) a naplnění požadavků Zadání na zodpovězení hypotéz (v spolupráci s Objednatelem)**

**Postup:** Zhotovitel navrhne dotazník vycházející z pokládaných výzkumných otázek, podotázek a hypotéz a dotazníku navrženého Zadavatelem v Zadávacích podmínkách (str. 15). Po schválení dotazníku Zadavatelem proběhne pilotáž výzkumného nástroje (zabezpečuje Objednatel).

Metodika průzkumu byla připravena již pro účely výběrového řízení, a pokud pilotáž neukáže významné komplikace, nebude se měnit.

Dotazník bude sestávat ze zjednodušeného **záznam cest**, ve kterém respondent zaznamená údaje o svých cestách za nejbližší uplynulý všední den (úterý až čtvrtek) a jeden den v rámci nejbližšího uplynulého víkendu. Záznam cest bude obsahovat především účel cesty, čas začátku a konce cesty, použité dopravní módy či počet spolucestujících.

Dotazník bude obsahovat také část zjišťující **sociodemografické charakteristiky** respondentů. Samotná volba dopravního módu a význam jednotlivých faktorů v této volbě bude zjišťován **průzkumem vyjádřených preferencí (stated-preference)**, kdy respondent dostane za úkol zvolit pro vybranou cestu mezi nabídnutými alternativními způsoby přepravy. Alternativní přepravy budou respondentovi popsány pomocí objektivních atributů, jako je např. cestovní čas, cena přepravy, ale také obsazenost ve vozidle hromadné dopravy nebo možnost bezbariérového přístupu. V rámci průzkumu vyjádřených preferencí budou respondentovi nabídnuty realistické alternativy skutečné cestu, o které poskytl údaje v rámci záznamu cest.

**Analýza volby přepravního módu** bude vycházet z průzkumu vyjádřených preferencí, bude zohledňovat také sociodemografické charakteristiky respondentů a rovněž bude zahrnovat vlivy subjektivních faktorů (kupř. postoju a vnímání), zjištěné pomocí **příslušných metod**. Umožní tak zjistit, do jaké míry souvisí postoje aj. subjektivní faktory (kupř. percepce) s volbou dopravního módu.

Analýza volby přepravního módu tedy bude rovněž odpovídat na otázku, do jaké míry souvisí objektivní a psychologické faktory s volbou přepravního módu u jakých skupin obyvatel.

**Inkrementální model**, který bude vycházet z této analýzy, umožní určit **možnosti odstranění nebo kompenzace nevýhod přepravních módů**.

Výstupem analýzy volby dopravního módu bude stanovení citlivosti poptávky na změnu atributů přepravních módů inkrementálním logitovým modelem, odvozeným z analýzy volby přepravního módu s využitím dělby přepravní práce, zjištěné ze záznamu cest. Inkrementální logitový model umožňuje určit změnu dělby přepravní práce při změně atributů přepravních módů (např. při změně ceny VHD nebo jejím zrychlení).

**Specifikace výstupu:** návrh dotazníku pro pilotáž a jeho projednání se Zadavatelem

**Termín:** 22. 8. 2016

- 2) **Revizi navrženého dotazníku**

**Postup:** Úprava dotazníku po pilotáži tak, aby eliminoval zjištěné nedostatky a minimalizoval komplikace při realizaci průzkumu, ale aby rovněž zajistil validitu zjišťovaných údajů.

Specifikace výstupu: finální dotazník

Termín: 30. 9. 2016

- 3) **Analýzu kvantitativních dat – dělbu přepravní práce, analýzu volby přepravního módu, analýzu percepce a postoju k jednotlivým módům přepravy, odhad budoucího využívání jednotlivých módů přepravy (v spolupráci s Objednatelem)**

Postup: příprava na bod 4, analýza nasbíraných dat.

Specifikace výstupu: základní popisné statistiky, odpovědi na výzkumné otázky, podotázky a hypotézy (např. modal split)

Termín: do 10. 10. 2016

**4) Zpracování výsledků výzkumu do formy výzkumné zprávy a dalších výstupů výzkumu (ppt. prezentace, code book, excelové tabulky atd.) – dodání podkladů do výzkumné zprávy) analýza (v spolupráci s Objednatelem)**

Specifikace výstupu: prezentovatelná podoba – základních popisných statistik, odpovědi na výzkumné otázky, podotázky a hypotézy (např. modal split); informace budou poskytnuty ve formě prezentace a analýz v excelových tabulkách

Termín: do 20. 10. 2016