

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů

### Průzkum dopravy v klidu v Zeleném Údolí

#### Článek 1

#### Smluvní strany

##### **Městská část Praha-Kunratice**

Sídlo: Praha 4 – Kunratice, K Libuši 7, PSČ 148 00

IČO: 00231134

DIČ: CZ00231134

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat:

– ve věcech smluvních: Ing. Lenka Alinčová, starostka městské části

– ve věcech technických: Bc. Martin Kubát, referent dopravy

(dále jen „objednatel“)

**a**

##### **České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní**

Sídlo: Konviktská 20, 110 00 PRAHA 1

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., pobočka Praha 1

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat:

– ve věcech smluvních: doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D., děkan fakulty

– ve věcech technických: doc. Ing. Jiří Čarský, Ph.D., Ústav dopravních systémů

(dále jako „zhotovitel“)

## **Článek 2**

### **Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje v rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdá dílo v listinné a elektronické podobě s názvem:

#### **„Průzkum dopravy v klidu v Zeleném Údolí“**

Cílem průzkumu dopravy v klidu v Zeleném Údolí je na základě podrobné analýzy stávajícího stavu místních komunikací v Zeleném Údolí a provedení kompletního průzkumu zaměřeného na dopravu v klidu v Zeleném Údolí analyzovat obsazenost parkovacích míst během dne v Zeleném Údolí a průběh obratovosti vozidel, porovnat obsazenost ji se stávající maximální kapacitou a stanovit počet a podíl typů uživatelů parkování.

2. Řešené území (dále jen „Zelené Údolí“) je definováno jako:
  - a) ucelená oblast obsahující níže uvedené celé úseky pozemních komunikací (včetně těchto komunikací do oblasti započítaných) včetně všech parkovišť, které se na nich nacházejí:
    - ulice K Zelené louce (celá)
    - ulice Merhoutova (celá)
    - ulice Muškova (celá)
    - ulice Pod Haltýřem (celá)
    - ulice V Zeleném údolí (celá)
    - ulice Velké Kunratické (celá)
    - ulice Za valem (celá včetně všech neoznačených zpevněných ploch v okolí objektu kotelny)
    - ulice Zelená louka (celá)
    - přístupová komunikace k objektu „Restaurace U Krále Václava IV. – Kunratické Terasy“
  - b) „Kryté parkoviště IKEM (Pod Haltýřem)“
  - c) soukromé parkoviště u objektu „Vídeňská č. p. 1116“

## **Článek 3**

### **Předpokládaný obsah díla**

1. analýza stávajícího stavu místních komunikací na v Zeleném Údolí v Městské části Praha – Kunratice se zaměřením na stanovení stávající maximální kapacity parkovacích / odstavných stání
  - provedení analýzy současného technického stavu místních komunikací v Zeleném Údolí a z ní vyplývajícího stanovení teoretické nabídky parkovacích / odstavných stání (kapacity ploch), tzn. počtu a typu parkovacích / odstavných stání v jednotlivých dílčích segmentech Zeleného Údolí, v souladu s ČSN 73 6056 „Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel“
  - grafické zpracování analýzy maximální kapacity parkovacích / odstavných stání
2. výpočet teoretické potřeby parkovacích / odstavných stání v souladu s ČSN 73 6110
  - stanovení teoretické potřeby parkovacích / odstavných stání na základě znalosti stupně automobilizace a dostupnosti zastávek VHD, stanovení součinitele redukce počtu stání a počtu obytných jednotek (pro potřebu odstavných stání) v Zeleném Údolí

- porovnání teoretické potřeby parkovacích / odstavných stání s jejich stávající maximální kapacitou v jednotlivých segmentech Zeleného Údolí (zanesení výsledků porovnání i do grafického zpracování analýzy maximální kapacity parkovacích / odstavných stání)
3. kompletní průzkum zaměřený na dopravu v klidu v Zeleném Údolí
- sledování příjezdů, odjezdů a doby parkování všech vozidel během celého typického pracovního dne v měsíci doporučeném k provádění dopravních průzkumů cca od 05:00 až do 23:00
  - komplexní analýza obsazenosti parkovacích míst během dne (jako výsledek průzkumu) pro všechny segmenty v Zeleném Údolí a její porovnání s jejich stávající maximální kapacitou
  - průběh obratovosti vozidel (časové rozdělení příjezdů a odjezdů vozidel během dne)
  - stanovení počtu a podílu typů uživatelů parkování (tzn. rezidenti / místní uživatelé z jiné lokality / zaměstnanci dojíždějící autem parkující zde po celou dobu své pracovní doby)
  - odhad skutečné poptávky po parkovacích / odstavných stáních v Zeleném Údolí
  - kompletní zpracování výsledků pomocí různých typů grafů
  - grafické zanesení odhadu skutečné (reálné) poptávky po parkovacích / odstavných stáních (společně s teoretickou potřebou parkovacích / odstavných stání) a jeho porovnání s analýzou maximální kapacity parkovacích / odstavných stání
4. průzkum průběhu míry obsazenosti parkovacích míst ve 22 podzemních garážích s vjezdem umístěných v objektech na adrese:
- „K Zelené louce 1331/40“ (2 vjezdy z ulice V Zeleném údolí !)
  - „K Zelené louce 1367/4“ (vjezd z ulice Velké Kunratické !)
  - „Merhoutova 1401/2“
  - „Muškova 1404/1“
  - „Muškova 1429/2“ (vjezd z ulice Za Valem !)
  - „Pod Haltýřem 1497/5“
  - „Pod Haltýřem 1497/11“
  - „V Zeleném údolí 1316/12“
  - „V Zeleném údolí 1330/14“
  - „Velké Kunratické 1312/6“
  - „Velké Kunratické 1314/2“
  - „Velké Kunratické 1363/31“ (2 vjezdy z ulice V Zeleném údolí !)
  - „Velké Kunratické 1399/24“
  - „Velké Kunratické 1406/26“
  - „Velké Kunratické 1426/28“ (2 vjezdy !)
  - „V Zeleném údolí 1378/10“ (vjezd z ulice Velké Kunratické !)
  - „Za Valem 1374/9“
  - „Za Valem 1497/4“
  - „Za Valem 1497/6“
- a) sledování obsazenosti všech parkovacích míst během celého typického pracovního dne v měsíci doporučeném k provádění dopravních průzkumů cca od 05:00 až do 23:00
- b) analýza obsazenosti parkovacích míst během dne pro všech 22 podzemních garáží v Zeleném Údolí a její porovnání s jejich stávající maximální kapacitou
- c) kompletní zpracování výsledků pomocí grafů
- d) grafické zanesení odhadu skutečné poptávky po parkovacích místech v podzemních garážích a jeho porovnání s analýzou maximální kapacity parkovacích míst

5. prezentace výsledků průzkumu pro vybrané zástupce MČ Praha-Kunratice

#### **Článek 4**

##### **Termín a způsob plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje zpracovat dílo specifikované v čl. 2 a čl. 3 této smlouvy do 31.03.2021.
2. Dílo bude zhotovitelem předáno objednateli na základě písemného předávacího protokolu v listinné podobě ve 2 vyhotoveních a elektronicky na CD v 1 vyhotovení.

#### **Článek 5**

##### **Závazky smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje vypracovat toto dílo způsobem a v rozsahu čl. 2 a čl. 3 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje zejména dokončené dílo převzít a uhradit zhotoviteli cenu dle článku 6 této smlouvy.

#### **Článek 6**

##### **Cena díla**

1. Smluvní cena za zhotovené dílo (předmět plnění této smlouvy) vychází z přijaté **nabídky čj. MC P-KU 02492/2020 ze dne 14.7.2020, schválené na poradě starostky č. 74 dne 15.7.2020** a je cenou koncovou smluvní, sjednanou dohodou obou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách ve znění pozdějších předpisů ve výši:

**93 800,- Kč,**

**slovy: devadesáttřítisícosmsetkorunčeských bez DPH**

- DPH 21% ..... 19 698,- Kč
  - Cena celkem včetně DPH ..... 113 498,- Kč
2. Cena uvedená v odst. 1 je nejvýše přípustná a platná po celou dobu plnění a zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením díla.
  3. Zhotovitel je oprávněn změnit účtovanou výši DPH v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v znění pozdějších předpisů, jestliže po uzavření smlouvy nabude účinnosti zákon, kterým bude výše DPH změněna.

#### **Článek 7**

##### **Platební podmínky**

1. Podkladem pro zaplacení smluvní ceny bude faktura, vystavená zhotovitelem. Faktura je splatná nejpozději do 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Faktura musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Veškeré účetní doklady musí splňovat náležitosti daňového dokladu. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, je objednatel oprávněn tuto fakturu před lhůtou splatnosti vrátit bez zaplacení s uvedením důvodu nezaplacení a zhotovitel je povinen vystavit fakturu novou. V tomto případě přestává běžet lhůta splatnosti a celá lhůta běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli.

2. Právo fakturovat dle čl. 6 a čl. 7 odst. 2 této smlouvy vznikne zhotoviteli řádným předložením díla v rozsahu dle čl. 6 odst. 2 této smlouvy.
3. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
4. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostně převodem na účet zhotovitele. Za den zaplacení se považuje den, kdy finanční částka odešla z účtu objednatele.
5. V případě, že dojde ke zrušení smlouvy z důvodů na straně objednatele, bude zhotovitel práce rozpracované ke dni zrušení nebo odstoupení od smlouvy fakturovat objednateli ve výši skutečného rozsahu provedených prací.

## **Článek 8 Provádění díla**

1. Objednatel poskytne zhotoviteli všechny potřebné podklady pro zpracování, které souvisí s předmětem zakázky a poskytne zhotoviteli plnou součinnost (např. technickou katastrální mapu Zeleného Údolí v digitální podobě, informaci o počtu a typu bytových jednotek v Zeleném Údolí apod.) zejména v případě sjednání přístupu do 22 podzemních garáží uvedených v čl. 3 odst. 4 po celou dobu realizace průzkumu (tzn. v den provedení průzkumu cca od 05:00 až do 23:00).
2. Poruší-li některá ze stran podstatně své povinnosti z této smlouvy vyplývající, má druhá strana právo od této smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení povinností se považuje zejména neplnění předmětu smlouvy a termínu plnění ze strany zhotovitele, kdy je objednatel vedle práva na odstoupení od smlouvy rovněž oprávněn zajistit si provedení díla jiným subjektem na náklady zhotovitele a dále prodlení objednatele s úhradou oprávněně vystavené faktury zhotovitele o více jak 30 dní.

## **Článek 9 Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

1. V případě, že zhotovitel prokazatelně nedodrží dobu plnění sjednanou v této smlouvě, může objednatel účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny, která odpovídá té části díla, která nebyla odevzdána včas. Pokuta se určí za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 20% z ceny za příslušnou část díla.
2. Pokud objednatel neuhradí fakturu v době uvedené v čl. 7 smlouvy, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě vadného plnění díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý den prodlení při nesplnění termínu pro odstranění vad a nedodělků dohodnutého v zápise o odevzdání a převzetí díla s odstraněním vad.
4. Ustanovení předchozích odstavců se nedotýkají nároku na náhradu škody.

## **Článek 10 Platnost smlouvy**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran, účinnosti dnem zveřejnění.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato Smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění. Zaslání smlouvy správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zajistí Objednatel neprodleně po podpisu smlouvy. Objednatel se současně zavazuje informovat Zhotovitele o provedení registrace tak, že mu na vyžádání zašle kopii potvrzení správce registru smluv o uveřejnění smlouvy bez zbytečného odkladu poté, kdy sám potvrzení obdrží, popř. již v průvodním formuláři vyplní příslušnou kolonku s ID datové schránky Zhotovitele. V případě, že tak neučiní do 10 pracovních dnů od uzavření Smlouvy, je oprávněn smlouvu zaslat správci registru smluv Zhotovitel a o této skutečnosti informovat Objednatele.

3. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv uzavřených Městskou částí Praha-Kunratice“ vedeném městskou částí, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách Městské části Praha-Kunratice na síti Internet ([www.praha-kunratice.cz](http://www.praha-kunratice.cz)), a to včetně všech příloh a případných dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 a § 2985 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen:
  - písemnou dohodou obou smluvních stran, která musí mít písemnou formu a musí být podepsána oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
  - splněním předmětu této smlouvy a vyrovnáním závazků obou smluvních stran

## **Článek 11**

### **Záruky na plnění a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel ručí za správnost, objektivnost, nestrannost a nezávislost všech výsledků plnění podle předmětu smlouvy.
2. V případě, že ze strany objednatel budou zjištěny nedostatky, zhotovitel se zavazuje tyto nedostatky bez nároku na navýšení finančního plnění podle čl. 6 této smlouvy bezodkladně odstranit.
3. Za vady vzniklé po odevzdání objednateli odpovídá zhotovitel tehdy, byly-li způsobeny porušením jeho povinností nebo zákonných předpisů.
4. Zhotovitel dále ručí za to, že plnění předmětu podle této smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví.

## **Článek 12**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možné měnit nebo doplňovat pouze po dohodě smluvních stran, a to formou vzestupně číslovaných písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odstavce 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá Smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
2. Pokud by bylo jedno z výše uvedených ustanovení zcela nebo zčásti právně neúčinné, zůstává tím nedotčena právní účinnost ostatních ustanovení. Totéž platí i pro případ smluvní mezery.
3. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle obou smluvních stran, a že souhlasí s jejím obsahem, a že tato smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Případné spory mezi smluvními stranami vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou budou řešeny především dohodou smluvních stran, nedojde-li k dohodě, pak soudní cestou.
5. Zhotovitel se zavazuje neprodleně písemně informovat objednatele o všech skutečnostech, které nastaly v průběhu účinnosti této smlouvy a které mohou způsobit prodlení s plněním předmětu této smlouvy či jinak ovlivnit řádné plnění smlouvy. V případě porušení této informační povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu tímto porušením způsobenou, ledaže by tato škoda byla prokazatelně způsobena jednáním objednatele nebo nedostatkem součinnosti ze strany objednatele, ke které byl objednatel povinen.
6. Objednatel je oprávněn použít toto dílo dle této smlouvy výhradně pro účely, vyplývající z této smlouvy.
7. Získané podklady a další informativní doklady zůstávají v archivu zhotovitele a budou kdykoliv k nahlédnutí objednateli díla.
8. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se příslušnými ustanoveními zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími obecně závaznými právními předpisy; technické zpracování odpovídá příslušným technickým normám, které jsou podle právních předpisů závazné, jakož i technickým normám, které byly v dílu jakkoli užity.
9. Práva a povinnosti, vyplývající z této smlouvy, nemůže zhotovitel převést na třetí osobu.
10. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Nad shora uvedené si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
11. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani

projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

12. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva ve svém úplném znění byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění (například na internetových stránkách města) bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
13. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 vyhotoveních s platností originálu v českém jazyce, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

**Za objednatele:**

**Za zhotovitele:**

Ing. Lenka Alinčová  
starostka MČ Praha-Kunratice

doc. Ing. Pavel Hruběš, Ph.D.  
děkan fakulty

V Praze dne \_\_\_\_\_

V Praze dne \_\_\_\_\_