

SMLOUVA O DÍLO

Tato smlouva se uzavírá podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“) mezi níže uvedenými smluvními stranami:

I. Smluvní strany

Objednatel

Název: **Město Sokolov**
Sídlo: Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
Zastoupený: Bc. Janem Pickou, starostou
IČ: 00259586
DIČ: CZ 00259586
bankovní spojení: účet č. [REDACTED]
(dále také "objednatel")

Zhotovitel

Firma: **TopGis, s.r.o.**
Sídlo: Hněvkovského 30/65; 617 00, Brno
Zastoupený: [REDACTED] výkonnou ředitelkou, na základě plné moci ze dne 10. 8. 2017, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy
IČ: 29182263
DIČ: CZ29182263
(dále také "zhotovitel")

II. Vymezení pojmů

Pojmy užitě v této smlouvě mají následující význam:

- a) **GisOnline** – webová mapová aplikace
- b) **Pixel** - Představuje jeden svítící bod na monitoru, resp. jeden bod obrázku. tedy nejmenší měřitelný bod z grafického zdroje
- c) **Mobilní mapování** – nasnímání dat systémem kamer až do vzdálenosti 16 m v měřítku 1pixel/1 cm od komunikace umožňující jejich další zpracování

III. Předmět díla

1. Na základě smlouvy o dílo schválené Radou města Sokolov dne 17. 10. 2017 usnesením č. 638/20RM/2017 a uzavřené mezi smluvními stranami zpřístupní zhotovitel dodavateli nejpozději do 31. 12. 2017 webovou mapovou aplikaci GisOnline s funkcionalitou uvedenou v příloze č. 1 uvedené smlouvy (dále jen „aplikace GisOnline“).
2. Za podmínek stanovených touto smlouvou se zhotovitel zavazuje opatřit data mobilního mapování nájezdem území Sokolova a tato data objednateli zpřístupnit v aplikaci GisOnline.
3. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednavatele:
 - a) nájezd území města Sokolov v minimální délce 130 km pro získání dat mobilního mapování,
 - b) přenos získaných dat z mobilního mapování podle písm. a) do formátů pro zobrazování v aplikaci GisOnline v rozsahu dokumentace stavu komunikací, vegetací kolem nájezdu, svislého i vodorovného dopravní značení, veřejného osvětlení, mobiliáře veřejné správy a venkovních reklamních ploch a billboardů,
 - c) sešití panoramat, rozmazání obličejů a SPZ a implementace do aplikace GisOnline.

4. Podmínky užívání aplikace GisOnline zahrnující data mobilního mapování podle tohoto článku a práva a povinnosti s tím související neřešená touto smlouvou se řídí smlouvou citovanou v odst. 1.

IV. Cena díla a termín plnění

1. Zhotovitel zpřístupní objednateli data podle čl. III. v aplikaci GisOnline nejpozději do 31. 12. 2017.
2. Cena za mobilní mapování a zpřístupnění dat v aplikaci GisOnline činí 144.950 Kč (slovy: stočtyřicetčtyřítisícdevětsetpadesát korun českých) bez DPH.
3. Cena podle tohoto článku je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na realizaci plnění podle této smlouvy, tedy zejména na veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této smlouvy. Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH.

V. Platební podmínky

1. Cenu za mobilní mapování a za zpřístupnění dat z mobilního mapování v aplikaci GisOnline bude zhotovitel fakturovat do 14 dnů po potvrzení akceptačního protokolu objednatelem.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Datum splatnosti faktury činí 15 dní ode dne doručení faktury objednateli.
4. Faktura musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejména pak:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ, číslo vložky v obchodním rejstříku nebo jiné evidence ekonomických subjektů,
 - číslo faktury,
 - den splatnosti faktury, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - označení peněžního ústavu, číslo účtu, na který se má platit,
 - označení díla, předmět fakturace,
 - fakturovanou částku včetně DPH platné v době fakturace v členění – cena bez DPH, DPH a cena s DPH,
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - protokol o předání a převzetí díla.
5. Nebude-li faktura splňovat veškeré náležitosti řádného daňového dokladu či jiné náležitosti podle odst. 3, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě její splatnosti zhotoviteli vrátit a zhotovitel je povinen vystavit fakturu opravenou či doplněnou. V případě vrácení faktury zhotoviteli se lhůta splatnosti přerušuje a nová lhůta splatnosti počíná běžet od počátku dnem následujícím po dni, kdy byla opravená či doplněná faktura splňující všechny náležitosti doručena objednateli.
6. Cena se považuje za zaplacenou dnem odesání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

VI. Úrok z prodlení, smluvní pokuty

1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny podle čl. V. této smlouvy je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené předpisy práva občanského.
2. V případě prodlení zhotovitele se zpřístupněním dat z mobilního mapování v rozsahu podle III. odst. 2 této smlouvy v aplikaci GisOnline v termínu podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, pro kterou je smluvní pokuta sjednána.
4. Smluvní pokuta je splatná na základě písemné výzvy objednatele do 15 dnů od doručení výzvy zhotoviteli převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.

VII. Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě neupravené se řídí občanským zákoníkem a příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jeden stejnopis je určen pro objednatele, jeden pro zhotovitele.
3. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody formou písemných číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran.
4. Obě strany se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této smlouvy dostanou, budou řešeny v první řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě písemné výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10 dnů ode dne doručení výzvy.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím 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), ve znění zákona č. 298/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní podle předchozí věty objednatel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 15 dnů od uzavření smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je
 - a) příloha č. 1 – plná moc
 - b) příloha č. 2 – popis (nabídka) mobilního mapování
8. O uzavření této smlouvy rozhodla Rada města Sokolov dne 31. 10. 2017 usnesením č. 667/22RM/2017

V Sokolově dne 1. 11. 2017

Bc. Jan Picka
starosta



Sokolov
Město Sokolov
Rokycanova 1929
356 01 Sokolov

- 9 - 11 - 2017

V Brně dne

výkonná ředitelka



PLNÁ MOC

Obchodní společnost **TopGis, s.r.o.**, IČ 291 82 263, se sídlem Brno, Hněvkovského 30/65, PSČ 617 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 63741, jednající Ing. Pavlem Strašákem, jednatelem

zplnomocňuje


k zastupování společnosti ve všech úkonech souvisejících s obchodním stykem společnosti, ke kterým je oprávněn jednatel společnosti, vyjma úkonů, u kterých hodnota jejich předmětu přesahuje částku 5.000.000,- Kč (slovy: pět milionů korun českých). Na takovéto úkony (hodnota, jejichž předmětu přesahuje částku 5.000.000,- Kč) se zástupčí oprávnění dle této plné moci nevztahuje. Zmocněnec je oprávněn zejména jednat, podepisovat a zavazovat jménem a za zmocnitele ve všech obchodněprávních vztazích, dále je oprávněn zastupovat zmocnitele při jednání s obchodními partnery a potenciálními obchodními partnery.

Zmocněnec je oprávněn jednat a podepisovat tyto dokumenty:

- korespondence společnosti
- dodavatelské a odběratelské smlouvy
- ostatní obchodní smlouvy
- nabídky zákazníkům a smlouvy z těchto nabídek vyplývající

Zmocněnec je oprávněn v rozsahu tohoto zmocnění udělovat plné moci dalším osobám, které pro společnost zajišťují činnosti spojené s obchodními aktivitami.

Dne 10. 8. 2017

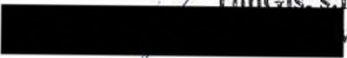


TopGis, s.r.o.
Ing. Pavel Strašák, jednatel

Přijímám zmocnění:



TopGis, s.r.o.

 výkonná ředitelka

NABÍDKA NA MOBILNÍ MAPOVÁNÍ MĚSTO SOKOLOV

ZÁKAZNÍK / SPOLEČNOST

Město Sokolov

KONTAKTNÍ OSOBA

KONTAKTNÍ ÚDAJE

Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

DODAVATEL

ZPRACOVATEL NABÍDKY

KONTAKTNÍ ÚDAJE

DATUM ZPRACOVÁNÍ

PLATNOST NABÍDKY

TopGis, s.r.o.

Hněvkovského 30/65, 617 00 Brno – Komárov, www.topgis.cz

20. 10. 2017

30. 4. 2017

MOBILNÍ MAPOVACÍ SYSTÉM – NÁJEZD ÚZEMÍ

Mobilní mapovací systém:

- Jde o systém kamer a vybavení umístění na našem mapovacím automobilu
- Výstupy z tohoto systému umožňují mapování území
 - dokumentace stavu komunikací
 - vegetace kolem nájezdu
 - svislé i vodorovné dopravní značení
 - veřejné osvětlení
 - mobiliář veřejné správy
 - venkovní reklamní plochy a billboardy
 - atd.

Parametry mobilního mapovacího systému:

- minimální velikost pixelu 1cm na vzdálenost minimálně 16 metrů v rovině horizontu v originálním snímku
- panorama sestavené ze zdrojových snímků bude v plné sféře kromě spodní části pod snímačem s rozlišením minimálně 65 megapixelů. Tohoto rozlišení nesmí být dosaženo downsamplingem.
- Systém pro určování polohy GNSS/INS (Global Navigation Satellite System)/(Inercial Navigation System) musí být schopen sám vypočítat referenční virtuální stanici, kterou umístí optimálně do AOI (Areas of Interest).
- Systém GNSS/INS pro určování polohy a orientace panoramat by měl používat dvě GNSS antény pro rychlejší obnovu heading při výpadku GNSS signálu, technické parametry GNSS/IMU aparatury budou umožňovat dosažení polohové přesnosti 0,02 m, výškové přesnosti 0,05m, přesnosti náklonů Roll a Pitch 0,02° a Heading 0,025°, všechny hodnoty jako RMSE, při optimálních podmínkách příjmu GNSS signálu
- Kvůli možným výpadkům signálu GNSS, v méně dostupných lokalitách, je doporučeno, aby aparatura GNSS/IMU používala odometr




ukázka systému umístěného na vozidle

CENOVÁ NABÍDKA

	<i>Cena za 1km</i>	<i>Cena celkem Kč bez DPH za 130 km komunikací</i>	<i>Cena celkem Kč včetně 21% DPH za 130 km komunikací</i>
<i>nájezd území mobilním mapovacím systémem</i>	750,-	97 500,-	117 975,-
<i>rozmazání, sešití a vypublikování do GisOnline</i>	365,-	47 450,-	57 414,50
<i>Cena celkem</i>	1115,-	144 950,-	175 389,50

V ceně je zahrnuto sešití panoramat, rozmazání obličejů a SPZ a implementace do aplikace GisOnline.

V Brně dne 20.10.2017


 Výkonná ředitelka
 TopGis, s.r.o.