

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy objednatele: 4/14/0204

Tato smlouva se uzavírá podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník mezi níže uvedenými smluvními stranami:

I. Smluvní strany

Objednatel

Název:	STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC
Sídlo:	Nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec I 460 01
Zastoupený:	Tiborem Batthyánym, primátorem města
ve věcech smluvních:	Tomášem Kyselou, náměstkem pro technickou správu majetku města
IČ	00262978
DIČ	CZ00262978
(dále také "objednatel")	

Zhotovitel

Firma:	TopGis, s.r.o.
Sídlo:	Hněvkovského 30/65; 617 00, Brno
Zastoupený:	Drahomírou Zedníčkovou, výkonnou ředitelkou
IČ:	29182263
DIČ:	CZ29182263
(dále také "zhotovitel")	

II. Předmět díla

Za podmínek stanovených touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli zpřístupnit webovou mapovou aplikaci GisOnline s funkcionalitou uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy a dodat panoramatické snímky území města Liberec z mobilního mapovacího systému.

III. Cena díla a termín plnění

1. Zhotovitel předá objednateli přístup do webové aplikace nejpozději do 8-mi pracovních dní od podpisu smlouvy. Současně bude předáno jméno a heslo k aplikaci.
2. Cena za dodanou webovou mapovou aplikaci na 60 měsíců činí 315 000,- Kč bez DPH tj. 381 150 Kč vč. DPH ve výši 21%.
3. Zhotovitel se zavazuje dodat panoramatické snímky do aplikace GisOnline, pro území města Liberec, v celkovém rozsahu 449 km nejpozději do 15.12.2017 a provést následnou úpravu snímků nejpozději do 30. ledna 2018.
4. Cena za dodání panoramatických snímků činí 134 700,- Kč bez DPH tj. 162 987 vč. DPH ve výši 21%.
5. Celková cena za sjednaný předmět plnění ve výši 449 700 Kč bez DPH tj. 544 137 Kč vč. DPH ve výši 21% je cenou maximální a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla včetně všech rizik a vlivů během provádění díla.

6. Jedná se o časově omezenou smlouvu do konce roku 2022, s fakturací celkové částky k datu dodání kompletního díla.
7. Na základě dohody obou smluvních stran, lze od smlouvy odstoupit.
8. V případě odstoupení od smlouvy bude objednateli vrácena poměrná část ceny za dodanou webovou mapovou aplikaci uvedené v čl. III odst. 2.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Datum splatnosti faktury činí 15 dní od data doručení faktury objednateli.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, 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

V. Aktualizace díla

1. Zhotovitel se zavazuje v rámci této smlouvy pravidelně aktualizovat data na serveru zhotovitele. Jde o vrstvu ortofotomapy, která bude pravidelně aktualizována zhotovitelem a databázi katastru nemovitostí, která bude aktualizována 1x za měsíc.
2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně zvýšit cenu za poskytování služeb.

VI. Licenční ujednání

1. Zhotovitel poskytuje objednateli licenci na základě této smlouvy jako nevýhradní.
2. Objednatel není oprávněn poskytnout třetí osobě přístup ke službě, ani možnost jakkoli jinak službu využívat mimo organizaci objednatele.
3. Údaje katastru nemovitostí jsou poskytovány na základě uděleného souhlasu na základě žádosti o šíření údajů z katastru nemovitostí v elektronické podobě ze dne 5. 9. 2014.
4. S poskytnutými osobními údaji, které jsou součástí aplikace GisOnline je objednatel povinen nakládat v souladu se zákonem č. 101/200 Sb. O ochraně osobních údajů o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
5. Objednatel není oprávněn tyto údaje šířit dále. Porušení tohoto zákazu je přestupkem dle §57 odst. 1 písm. b) a §58 odst. 1 písm. b) katastrálního zákona.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že zpřístupněné dílo vyhotovil vlastním jménem, na vlastní náklady a odpovědnost.
2. Zhotovitel prohlašuje, že předmět díla je jeho vlastnictvím a na poskytování dat má veškerá práva požadovaná autorským zákonem.
3. Obě smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o skutečnostech, které mohou mít vliv na provozování a používání služby.
4. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli s minimální týdenním předstihem termín prací spojených s údržbou a aktualizací dat na serveru, které by mohli mít vliv na funkčnost a provoz aplikace.
5. Běžná pravidelná údržba serveru, zálohování dat bude prováděna přednostně mimo pracovní dobu objednatele (Po-Pá 8:00 – 17:00)

VIII. Sankce

1. Poruší-li objednatel licenční ujednání uvedené v odstavci VI., je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednorázové porušení.
2. V případě porušení povinnosti uvedené v čl. V odst. 1 se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč.

IX. Doložky

1. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna 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).
2. Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
3. Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
4. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
5. Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
6. Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení Rady města Liberec č. 1296/2017 ze dne 5. 12. 2017.

X. Závěrečná ujednání

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) v patném znění.

2. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení jsou určeny pro objednatele, dvě vyhotovení jsou určeny 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.

Přílohy:

Příloha č. 1: Popis aplikace GisOnline

06. 12. 2017

V Liberci dne

V Brně dne - 4 - 12 - 2017

Příloha č. 1: Popis aplikace GisOnline**Parametry mobilního mapovacího systému:**

- minimální velikost pixelu 1cm na vzdálenost minimálně 15 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

GisOnline obsahuje tyto vrstvy (v ceně poskytované služby):

- Ortofotomapu TopGis ve výsledném rozlišení 12,5cm/pixel
- KN – plnohodnotný formulář obsahující katastr nemovitostí s měsíční aktualizací (informace bez omezení pro potřeby města Liberce)
formulář umožňuje vyhledávání v plné databázi
- Panoramatické snímky s možností měření a mapování ve 3D
- Územní jednotky (adresní místa, ulice, katastrální hranice)
- Další vrstvy dodané objednatelem dle dohody (možno i WMS)

GisOnline – funkcionalita

- Webová mapová aplikace se základní navigací v rámci mapového okna
- Okno pro prohlížení scény bude umožňovat prohlížení panoramatických snímků, zoomování
- Měření v panoramatických snímcích ve 3D (přímé měření bodů, linií, ploch)
- Vektorizaci v panoramatických snímcích ve 3D (přímou vektorizaci bodů, linií, ploch)
- Minimální požadované měřené veličiny: délka, vodorovná délka, převýšení, sklon, obvod a plocha