

SMLOUVA O DÍLO

č. N14011

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

I. Smluvní strany

Objednatel

Název:	Město Nymburk
Sídlo:	Náměstí Přemyslovců 163, 288 28, Nymburk
Zastoupený:	Ing. Milošem Paterou, starostou města
IČ:	00239500
Kontaktní osoba:	Bc. Zdeňka Hauerlandová – vedoucí odboru informatiky

(dále také "objednatel")

Zhotovitel

Firma:	TopGis, s.r.o.
Sídlo:	Hněvkovského 30/65; 617 00, Brno
Zastoupený:	Ing. Pavlem Strašákem, jednatelem
IČ:	29182263
DIČ:	CZ 29182263
Kontaktní osoba:	Bc. Michal Sýkora, obchodně-technický manažer

(dále také "zhotovitel")

II. Předmět díla

- Ortofotomapa obce s rozšířenou působností Nymburk v rozsahu dle přílohy č. 1. a dle technických parametrů v článku III. odst. a) této smlouvy.
- Ortofotomapa intravilánu města Nymburk v rozsahu přílohy č. 2. a dle technických parametrů v článku III. odst. b) této smlouvy
- Šikmé snímky města Nymburk v rozsahu přílohy č. 2 a dle technických parametrů v článku III. odst. c) této smlouvy.
- Aplikace pro prohlížení šikmých snímků prostřednictvím internetu.
- Aplikace pro měření v pořízených šikmých leteckých snímcích.

III. Technické parametry díla

- Ortofotomapa ORP
Letecké snímkování bude realizováno v letních měsících roku 2014.
 - výsledné rozlišení 12.5 cm/pixel
 - souřadný systém: S-JTSK
 - barevnostní vyrovnání
 - vyskladnění v kladolistu ZMVM 1:1000
 - formát dat: nekomprimovaný TIF s georeferencí TFW
- Ortofotomapa intravilánu
Letecké snímkování bude realizováno v letních měsících roku 2014.
 - výsledné rozlišení 5 cm/pixel
 - souřadný systém: S-JTSK

- barevnostní vyrovnání
 - vyskladnění v kladolistu ZMVM 1:500
 - formát dat: nekomprimovaný TIF s georeferencí TFW
- c) Šikmé letecké snímky intravilánu
 Letecké snímkování bude realizováno v letních měsících roku 2014.
- výsledné rozlišení šikmých snímků bude 4 - 20 cm/pixel
 - snímky budou dodány jako součást aplikace **TopGis Desktop** i samostatně rozdělené do adresářů jednotlivých digitálních kamer
 - práce v prostředí **TopGis Desktop** bude probíhat v S-JTSK
 - formát dat: nekomprimovaný TIF
- d) Aplikace pro prohlížení snímků prostřednictvím internetu zobrazí:
- Základní mapu (včetně aktualizace)
 - Turistickou mapu (včetně aktualizace)
 - POI (MHD, restaurace, bankomaty, ubytování)
 - Ortofotomapu (v rozsahu odst. a) a b) tohoto článku)
 - Šikmé letecké snímky (v rozsahu odst. c) tohoto článku)
- e) Aplikace pro měření v pořízených šikmých leteckých snímcích **TopGis Desktop**:
- Lokalizace v českém jazyce
 - Správa mapových a datových vrstev (změna zobrazení, pořadí vrstev,...)
 - Načtení WMS, WFS a dalších služeb
 - Tvorba nových vrstev
 - Databázové funkce (editace, vyhledávání, selektování ...)
 - 2D měřicí nástroje (body, linie, plochy)
 - Práce s KN
 - Legenda
 - Tisk (předdefinované tiskové sestavy, s možností exportu)
 - Zaměření XYZ souřadnic bodu ze sférických a šikmých leteckých snímků
 - Měření vzdáleností, ploch a výšek na snímcích (případně mezi dvěma zaměřenými body)
 - Editace zaměřených objektů (doplnění atributů – např. typ značky, informace o objektu apod.)
 - Export změřených dat do txt, xls, shp, ...
 - Import existujících 3D bodů do snímků
 - Zobrazení vrstev katastru, dgn, shp v panoramatických snímcích
 - Screen obrazovky s měřením, s uložením do *.jpg

IV. Dodání díla

- Veškerá digitální data budou předána na DVD nebo HD USB ve formátu uvedeném v čl. III.
- Internetová aplikace bude předána prostřednictvím webového odkazu
- Desktopová aplikace bude předána prostřednictvím instalačního CD a HW klíče
- Dílo bude dodáno v sídle objednatele.
- O dodávce bude sepsán protokol o předání a převzetí díla.
- Zhotovitel se zavazuje dodat dílo do 28.11.2014.

V. Cena předmětu smlouvy

Cena díla je stanovena dohodou a činí 471 300,- Kč bez DPH, DPH ve výši 21% činí 98 973,- Kč, celková cena včetně DPH 570 273,- Kč.

Cena za provoz internetové aplikace dle článku III. odst. d) po roce 2014 činí 25 000,- bez DPH ročně, fakturovaná vždy v lednu příslušného roku.

Cena za aktualizace produktu TopGis Desktop dle článku III. odst. e) po roce 2014 činí 5 000,- bez DPH ročně, fakturovaná vždy v lednu příslušného roku.

DPH bude počítána podle její aktuální hodnoty v době fakturace.

VI. Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu.

Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. Splatnost faktury je 15 dní po jejím obdržení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetí den po odeslání.

VII. Smluvní pokuta, penalizace

V případě, že některá ze smluvních stran bude v prodlení s plněním svých závazků (dodání díla, zaplacení faktury), je poškozená strana oprávněna účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny nesplněného závazku za každý i započatý dne prodlení.

VIII. Záruka na dílo

Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v době trvání 24 měsíců ode dne předání. Objednatel má v této době nárok na opravu vad díla na náklady zhotovitele do jednoho měsíce od bezodkladného písemného nahlášení.

IX. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen převzít a zaplatit dohodnutou cenu za jeho zhotovení.
2. Zanikne-li závazek vytvořit dílo z důvodů, za které odpovídá objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli prokázanou škodu, která mu tím vznikla, avšak pouze do výše ceny díla nebo jeho příslušné části.
3. Objednatel je povinen na požádání zhotovitele poskytovat pověřenému pracovníkovi zhotovitele konzultace ve vyžádaném rozsahu.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat vytváření díla. Zjistí-li, že zhotovitel realizuje dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady a dílo vytvářel řádně. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, může objednatel od smlouvy odstoupit.

X. Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen zhotovit sjednané dílo řádně a včas na svůj náklad a na své nebezpečí.
2. Zhotovitel může se souhlasem objednatele odevzdat dílo před sjednanou dobou.
3. Zhotovitel má právo na zaplacení sjednané ceny.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat v tajnosti veškerá data, která jsou součástí díla.
5. Zhotovitel odpovídá za technickou správnost a odbornou úroveň díla, sjednaný rozsah, provedení a obsah předmětu smlouvy.

XI. Licenční ujednání

Ortofotomapa ORP, ortofotomapa intravilánu dle článku III odst. a) a článku III odst. b)

1. Licence je poskytována jako nevýhradní.

Přílohy:

Příloha č. 1: Rozsah ORP Nymburk

Příloha č. 2: Rozsah ortofotomapy intravilánu města a šikmých snímků města

Příloha č. 3: Licenční podmínky TopGis Desktop

Příloha č. 1: (plocha ortofotomapy ORP – vnitřní červená linie – cca 355 km²)



Příloha č. 2: (plocha ortofotomapy a šikmých snímků intravilánu – vnitřní červená linie – cca 9 km²)



Handwritten signature or mark.