



**OBJEDNÁVKA – SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB**

č. objednatele: 01KV-000813

č. poskytovatele: 123/2016

**OBJEDNATEL:**

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

se sídlem Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

DIČ: CZ65993390

**POSKYTOVATEL:**

Název: GEODROM s.r.o.

se sídlem: Hlavní 133/32, Moravany 664 48

IČO: 293 05 381

DIČ: CZ29305381

**zastoupený ve věcech:**

smluvních: [REDACTED]

technických: [REDACTED]

**zastoupený ve věcech:**

smluvních: [REDACTED]

technických: [REDACTED]

**Bankovní spojení:** [REDACTED]

**Číslo účtu:** [REDACTED]

**Bankovní spojení:** [REDACTED]

**Číslo účtu:** [REDACTED]

(Objednatel a Poskytovatel dále společně jako „*Smluvní strany*“)

Dle naší dohody u Vás objednááme poskytnutí služeb za následujících podmínek:

**I. Akceptace objednávky**

1. V případě akceptace objednávky Objednatel Poskytovatel objednávku podepíše a zašle písemně 4x potvrzené vyhotovení objednávky zpět na adresu Objednatel. Následně obdrží 2 vyhotovení podepsaná oběma Smluvními stranami Objednatel a 2 vyhotovení podepsaná oběma Smluvními stranami Poskytovatel.
2. Objednatel vylučuje možnost přijetí objednávky dle ust. § 1740 odst. 3, věta první, zákona č. 89/2012 Sb. (dále jako „*Občanský zákoník*“). Přijetí objednávky s jakýmikoli, byť i

nepodstatnými dodatky nebo odchylkami nebude považováno za její přijetí, ale za nový návrh textu smlouvy k jednání.

3. Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Poskytovatelem obě Smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu (dále jako „**Smlouva**“).

## **II. Předmět plnění**

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli následující plnění – služby: **Plošné grafické vyhodnocení relativních nerovností povrchu vozovky D1 (D47) v km 353.0 - 370.5 s využitím mobilního skenovacího systému** (dále jako „**Služby**“). Podrobná specifikace Služeb je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy.
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Ředitelství silnic a dálnic ČR - ÚKKS, adresa: Čerčanská 18, 140 00 Praha 4.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou ve čl. IV. této Smlouvy.

## **III. Doba plnění**

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli do **31.ledna 2017**.

## **IV. Cena**

1. Objednatel je povinen za řádně a včas poskytnuté Služby zaplatit Poskytovateli následující cenu (dále jako „**Cena**“):

**Cena bez DPH: 184.250 ,- Kč**

**DPH: 38.692 ,- Kč**

**Cena včetně DPH: 222.942 ,- Kč**

2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

## **V. Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje uhradit Cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený v této Smlouvě, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem s termínem splatnosti 30 dnů ode dne odeslání (předání) faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad poskytnutých Služeb Poskytovatelem.

2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené ve čl. IV. této Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právním řádem, zejména ust. § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a ust. § 435 Občanského zákoníku.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu, ani dílčí platby Ceny.

#### **VI. Záruka za jakost, odpovědnost za vady, pojištění**

1. Poskytovatel poskytuje Objednateli záruku za jakost Služeb (výstupů Služeb) ve smyslu ust. § 2113 Občanského zákoníku na dobu 1 roku ode dne převzetí (akceptace) Služeb (výstupů Služeb) Objednatelem.
2. Poskytovatel odpovídá za vady poskytnutých Služeb dle Občanského zákoníku, Objednateli vznikají v případě poskytnutí vadných Služeb nároky dle ust. § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Nepoužije se
4. Poskytovatel je povinen mít po celou dobu trvání této Smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, prostřednictvím které bude hradit případné škody způsobené Objednateli nebo třetí osobě při plnění této Smlouvy. Minimální výše pojistného plnění činí 2 000 000,- Kč.

#### **VII. Smluvní sankce**

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z Ceny Služeb, s jejichž poskytnutím je Poskytovatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše 10% z Ceny těchto Služeb.
2. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k náhradě škody Objednateli, která vznikne v souvislosti s nesplněním jeho závazků vyplývajících ze Smlouvy. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

#### **VIII. Řešení sporů**

1. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory vyplývající z této Smlouvy a vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou nejprve dohodou. V případě, že se spor nepodaří Smluvním stranám vyřešit dohodou, jsou příslušné k řešení sporů soudy České republiky.

## IX. Závěrečná ustanovení

1. Specifikace a ujednání obsažené v této Smlouvě je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v písemné formě.
2. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
3. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany vylučují aplikaci ust. § 2909 Občanského zákoníku.
4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb  
Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

V Praze dne 3.11.2016

V Brně dne 1.11.2016

Za Objednatele:

Za Poskytovatele:

████████████████████  
████████████████████

████████████████████  
████████████████████

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

## **Příloha č. 1 k objednávce – smlouvě 01KV-000813**

### **Specifikace Služeb**

#### 1) Specifikace a rozsah předmětu plnění:

Předmětem plnění je zaměření vozovky dálnice v dané lokalitě mobilním mapovacím systémem (laserové skenování) za účelem plošné analýzy relativních nerovností vozovky. Výstupem bude georeferencované mračno bodů (připojení na S-JTSK a Bpv s využitím družicových technologií GNSS prostřednictvím globálního transformačního klíče, bez výškového zpřesnění lícovacími body) a analýza relativních nerovností vozovky s plošnou grafickou interpretací.

Technologie zaměření bude uzpůsobena požadavku na dosažení maximální relativní výškové přesnosti bodů na vozovce. Použitý mobilní mapovací systém musí být tvořen dvojicí laserových skenerů a kompletním pozičním a orientačním systémem (inerciální jednotka). Je požadována rychlost skenování 300 – 500 bod/sec, relativní přesnost skeneru 5 mm a frekvence skenování 100 až 200 Hz.

Rozsah zaměření je stanoven na

- vozovku dálnice D1 v obou jízdnicích pásích v km 353.0 až km 370.5 ( tj. 17.5 km trasy).

#### 2) Dokumentace a výstupy díla:

Výstupem díla bude Technická zpráva ve 2 výtiscích a digitální data ve 3 vyhotoveních na externích discích, které budou obsahovat:

- a. technickou zprávu
- b. mračno bodů ve formátu LAS nebo LAZ
- c. plošné vyhodnocení nerovností vozovek ve formě bitmapových obrazů (podélné nerovnosti simulací měření 4m latí, příčné nerovnosti – hloubka vyjetých kolejí, koeficient nerovnosti IRI, obecné nerovnosti pro referenční oblast 1m)
- d. zobrazení ve webové aplikaci v samostatných vrstvách pro analýzy v minimálním rozsahu podle bodu c. a dále zobrazení převýšeného digitálního modelu a příčných sklonů vozovky (požadované minimální rozlišení obrazů grafických analýz je 8 cm/pixel).

3) S dokumenty a informacemi nabytými při plnění zakázky nebude zhotovitel dále nakládat, nebude je kopírovat a předávat třetím stranám, bez souhlasu Objednatele.

## Příloha č. 2 k objednávce – smlouvě 01KV-000813

### Specifikace ceny

č.	činnost	počet jednotek (hodin)	cena za jednotku v Kč bez DPH	cena v Kč bez DPH
1	Přípravné a průzkumné práce	8 hod	500,-	4.000,-
2	Detailní zaměření vozovky hl. trasy mobilním systémem (oba směry)	17,5 km	4.700,-	82.250,-
3	Základní zpracování a konverze mračen bodů z LS do S-JTSK a Bpv	1 úkon	10.000,-	10.000,-
4	Zpracování mračna bodů a separace povrchu vozovky	1 úkon	15.000,-	15.000,-
5	Zpracování detailního DMT povrchu vozovky	1 úkon	17.000,-	17.000,-
6	Plošné analýzy nerovností povrchu vozovky	1 úkon	30.000,-	30.000,-
7	Generace grafických digitálních výstupů plošných nerovností	1 úkon	20.000,-	20.000,-
8*	Další prostorové analýzy a zpracování podle požadavku objednatele	10 hod	600,-	6.000,-
<b>9</b>	<b>Cena v Kč celkem bez DPH</b>			184.250,-
<b>10</b>	<b>Cena v Kč celkem včetně DPH</b>			222.942,-

Položky označené )\* budou realizovány až podle požadavku objednatele - bude účtováno podle skutečnosti.

K dohodnuté úplatě účtuje Poskytovatel daň z přidané hodnoty podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den vystavení faktury Poskytovatele.

Počet jednotek uvedený v tabulce je předpokládaný takto Objednatel, skutečný počet jednotek předložený jako podklad k fakturaci může být nižší nebo vyšší.