

# SMLOUVA O DÍLO

podle ust. § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb.

(dále jen smlouva)

Číslo smlouvy objednatele: 201/P/2017

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje České Budějovice	
Došlo:	14-07-2017
Č.j.:	112/2017
Přiděleno:	
Počet listů/ příloh:	1/2 příloh

I.

## Úvodní ustanovení

### 1. Smluvní strany

**Objednatel:** Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
příspěvková organizace  
Sídlo: Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Štícha – ředitel organizace  
Zástupce ve věcech technických: [redacted]  
tel. [redacted]  
e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: [redacted]  
IČ: 70971641 DIČ: CZ70971641

Objednatel je příspěvkovou organizací zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích v oddílu Pr., vložka 173, datum zápisu 1.7.2002

(dále jen objednatel)

**Zhotovitel:** PRIMIS spol. s r.o.  
Sídlo: PRIMIS spol. s r. o.  
SLAVIČKOVA 827/19, 638 00 BRNO

Jednající: Ing. Patrik Meixner  
tel. [redacted]

Zástupce ve věcech technických: [redacted]  
tel. [redacted]

IČ: 02402718 DIČ: CZ02402718

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 81169

(dále jen zhotovitel)

**2. Název akce: "Zpracování pasportu svislého dopravního značení silnic II. třídy v Jihočeském kraji"**

## II. Předmět díla

1. Předmětem díla je především:
  - Přípravu snímkových podkladů měřených komunikací II. třídy v celém rozsahu 3274 pruhu kilometrů,
  - Výpočty orientačních parametrů jako fáze přípravy dat pro měření,
  - Zaměření požadovaných pasportních jevů SDZ a jejich lokalizace – staničení, GPS v celém rozsahu sítě,
  - Vyřešení vazby pasportních jevů na aktuální síť ULS,
  - Naplnění atributové části záznamů jednotlivých pasportních jevů SDZ v celém rozsahu sítě,
  - Kontrola integrity pořízených dat,
  - Kontrola databázových záznamů a úplnosti datových záznamů v aplikaci SUS,
  - Předání pořízených dat do datového úložiště pro používaný SW,
  - Zpracování sumární závěrečné zprávy – statistiky.
2. Podrobná specifikace včetně podmínek provádění díla – viz Příloha č. 1 této SOD „Specifikace předmětu díla“

## III. Doba plnění

1. Dílo bude realizováno v termínu: **do 31. 8. 2017**

## IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu stanovenou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb.

Cena díla celkem bez DPH	1 285 490,00 Kč
DPH 21%	269 952,90 Kč
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>1 555 443,00 Kč</b>

2. Cena je nejvýše přípustná, lze ji měnit jen za podmínek uvedených ve smlouvě, např. po vzájemné písemné dohodě o rozšíření nebo omezení rozsahu díla.

## V. Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, kterou zhotovitel vyhotoví a odešle objednateli po předání díla. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že lhůta splatnosti faktury činí 21 dnů ode dne jejího doručení na adresu objednatele. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Nebude-li faktura obsahovat náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn ji vrátit jako neúplnou k doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět objednateli.

## VI.

## **Provádění díla**

1. Objednatel se zavazuje poskytnout potřebné podklady a informace týkající se předmětu díla ihned po uzavření této smlouvy.
2. Po ukončení zpracování se smluvní strany sejdou k předání výsledků ve formě závěrečné zprávy, resp. datových souborů a jejich projednání. O předání výsledků a jednání bude proveden záznam do předávacího protokolu. V případě připomínek ze strany objednatele je zhotovitel povinně tyto připomínky uvést v předávacím protokolu, resp. zápisu o předání. Tyto připomínky musí zhotovitel uvést do souladu s požadavky objednatele do jednoho měsíce od jejich zápisu, případně v termínu specifikovaném v zápisu z jednání. Zhotovitel předloží návrh opravy před závěrečným předáním zprávy k projednání a odsouhlasení.

## **VII.**

### **Způsob a místo předání díla**

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínech dohodnutých touto smlouvou, a to osobně pověřenému zástupci objednatele. Předání a převzetí díla bude řádně potvrzeno zástupcem objednatele. Kopie tohoto potvrzení bude připojena k faktuře.
2. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou.

## **VIII.**

### **Smluvní pokuty**

1. V případě nedodržení doby plnění dohodnuté ve smlouvě o dílo bude objednateli jako smluvní pokuta poskytnuta sleva z fakturované částky ve výši 0,05% Kč za každý kalendářní den prodlení.
2. Při prodlení úhrady peněžitého plnění zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Těmito ujednáními není dotčeno právo objednatele na náhradu způsobené škody.

## **IX.**

### **Další ujednání**

1. Zpracování pasportu bude probíhat v souladu s následujícími předpisy:
  - v rozsahu dle aktuálně platného znění zákona 13/1997 a vyhlášky 104/97.
2. Záruční doba na vady díla je 2 roky od předání výsledků zhotoviteli. V této lhůtě je zhotovitel povinen reklamaci vyřídit podáním vysvětlení k předmětu reklamace nebo provést opravu vad díla na vlastní náklady do 30 dnů od doručení písemné reklamace na vady díla.
3. Změna termínu plnění z titulu nepředvídaných podstatných překážek ze strany objednatele bude řešena vzájemnou dohodou bez uplatňování sankcí. Určení podstatných překážek bude provedeno jednáním na statutární úrovni.
4. Vlastnické právo přechází na objednatele předáním předmětu díla.
5. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem.
6. Pro vyrovnání smluvních stran při odstoupení od smlouvy dle předchozího odstavce bude postupováno podle § 2001 a násl. občanského zákoníku. Objednatel je v tomto případě povinen uhradit zhotoviteli do 14 dnů od okamžiku odstoupení cenu díla dle této smlouvy sníženou o to,

co zhotovitel ušetřil neprovedením díla v plném rozsahu.

## X.

### Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným a vzestupně číslovaným ujednáním výslovně nazvaným "Dodatek č. ... ke smlouvě o dílo č. ...". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Zhotovitel bere dále na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu §5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a změně některých zákonů v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem vyhotovení této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že souhlasí s tím, aby objednatel ve smyslu § 11 zákona č. 101/2000 Sb., shromáždil a zpracoval údaje, týkající se jména, obchodní firmy, identifikačního čísla a sídla a to za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou a v souvislosti s činnostmi, které následně bude zhotovitel realizovat.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel.
5. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
6. Obě smluvní strany berou na vědomí, že zadávací dokumentace objednatele č. 201/P/2017 a nabídka zhotovitele ze dne 27. 6. 2017 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
7. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy o dílo.
8. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
10. Tato smlouva o dílo je sepsána ve 2 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení včetně příloh.
11. Nedílnou součástí této SoD jsou přílohy:

příloha č. 1 – Specifikace předmětu díla

V Českých Budějovicích dne: 14 -07- 2017

V Brně dne: 12. 07. 2017

Objednatel:

Zhotovitel:

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje  
Nemanická 2133/10, 370 10 Č. Budějovice

Ing. Jan Sticha  
ředitel organizace

Jednatel

**„Zpracování pasportu svislého dopravního značení  
silnic II. třídy“  
pro Správu a údržbu silnic Jihočeského kraje**

**Příloha č. 1  
Specifikace předmětu díla**

## 1. Úvod

Tento dokument je nedílnou součástí poptávky pro veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Zpracování pasportu svislého dopravního značení silnic II. třídy**“

Předpokladem k dobrému dlouhodobému hospodaření se sítí silnic a souvisejícího provozního majetku je dostatek informací o majetku ve vlastnictví kraje a jeho pravidelnému sledování a vyhodnocování jeho stavu – poškození, stáří, technické způsobilosti, včetně tvorby plánů údržby a oprav tohoto majetku. Informace a podklady pro všechny úrovně správy majetku sítě silnic je potřeba zajistit jednotným systémem evidence a majetkové správy svislého dopravního značení, který bude souhrnem organizačních, technických a programových prostředků.

## 2. Specifikace předmětu veřejné zakázky

Předmětem poptávky je zpracování obrazových záznamů formou změření pasportních jevů svislého dopravního značení (SDZ) na silnicích II. třídy Jihočeského kraje o celkové délce 1637 km, tj. 3274 kilometrů jízdních pruhů, přiřazení základních databázových informací o jednotlivých prvcích SDZ a vložení pořízených dat do databázové struktury SW používaného na SUS pro správu, aktualizaci, terénní měření a prezentaci pasportních jevů.

Zadavatel požaduje provést přípravu obrazových záznamů pro zpracování pasportu – podkladových snímků po 5 m ( $\pm 0,5$  m) v rozlišení vhodném pro vytěžování pasportních dat. Každý poskytnutý snímek bude georeferencován pomocí GPS souřadnic X, Y a orientačních směrových parametrů.

Zadavatel požaduje provést zaměření těchto pasportních jevů:

- svislé dopravní značení bude zaměřeno v rozsahu dle aktuálně platného znění zákona 13/1997 a vyhlášky 104/97.

Pasportní jevy budou dodány jako datová sada podle struktury uvedené v kapitole „Struktura pasportních jevů a jejich atributů“ v této příloze.

### Popis a rozsah prací

Předmět veřejné zakázky obsahuje následující základní služby:

- Přípravu snímkových podkladů měřených komunikací II. třídy v celém rozsahu 3274 pruhů kilometrů,
- Výpočty orientačních parametrů jako fáze přípravy dat pro měření,
- Zaměření požadovaných pasportních jevů SDZ a jejich lokalizace – staničení, GPS v celém rozsahu sítě,
- Vyřešení vazby pasportních jevů na aktuální síť ULS,
- Naplnění atributové části záznamů jednotlivých pasportních jevů SDZ v celém rozsahu sítě,
- Kontrola integrity pořízených dat,
- Kontrola databázových záznamů a úplnosti datových záznamů v aplikaci SUS,
- Předání pořízených dat do datového úložiště pro používaný SW,
- Zpracování sumární závěrečné zprávy – statistiky.

Lokalizace pasportních jevů bude provedena pomocí souřadnic X, Y a vazbou na Uzlový lokalizační systém ( ULS ) vedeným SDB ŘSD ČR.

Bodové pasportní jevy SDZ budou v lokalizaci k ULS vyjádřeny vazbou na číslo úseku, úsekové staničení, číslo komunikace a provozní staničení.

### STRUKTURA PASPORTNÍCH JEVU A JEJICH ATRIBUTU

#### Základní sada pasportních jevů a jejich evidovaných atributů

- Svislé dopravní značení

Rozsah atributů je stanoven v základním rozsahu dle aktuálně platného znění zákona 13/1997 a vyhlášky 104/97. V případě, kdy je uvedena vazba, pak se jedná o atribut navázaný na číselníkové hodnoty. Povinné atributy jsou v tabulce označeny \*.

Číselníkové hodnoty budou poskytnuty zadavatelem před zahájením realizace.

#### 1. Svislé dopravní značení

Vedení svislého dopravního značení (SDZ) je rozděleno na vedení vlastních nosičů SDZ a tabulí SDZ umístěných na nosiči SZD. Jedná se o bodovou vrstvu pasportu, GPS poloha a další lokalizační parametry se uvádí u nosiče SDZ.

Nosiče SDZ

Atribut	Datový typ	Rozsah hodnot	Poznámka
*Poloha	vazba	Číselník Poloha	
Druh a materiál sloupku	vazba	Číselník Druh a materiál nosiče DZ	
Má vnější osvětlení	vazba	Ano/Ne	
Stavebně technický stav	vazba	Číselník Stavební stav	

Tabule SDZ

Atribut	Datový typ	Rozsah hodnot	Poznámka
*ID nosiče	identifikátor	Vazba na nosič, na kterém je tabule umístěna	
*Význam značky	vazba	Číselník Význam dopravní značky	
*Pořadí	číslo	Pořadí tabule na nosiči	Stanovuje se od 1 a to: - zprava doleva

			- shora dolů
Velikost	vazba	Číselník Velikost dopravní značky	
Fólie	vazba	Číselník Druh fólie činné plochy	
Konstrukce štítu	vazba	Číselník Konstrukce štítu dopravní značky	
Materiál štítu	vazba	Číselník Materiál štítu dopravní značky	
Stavebně technický stav	vazba	Číselník Stavební stav	

### 3. Čas plnění

Předmět veřejné zakázky bude realizován do 31. 8. 2017.

### 4. Smluvní vztahy

Před zahájením prací bude uzavřena smlouva o dílo.

Po ukončení zpracování se smluvní strany sejdou k předání výsledků ve formě závěrečné zprávy, resp. datových souborů a jejich projednání. O předání výsledků a jednání bude proveden záznam do předávacího protokolu.

### 5. Odborné kvalifikační předpoklady – prosté kopie

- Výpis z obchodního rejstříku
- Oprávnění k podnikání



## 6. Tabulka nabídkových cen

Nabídková cena a rozsah provedených prací pro jednotlivé položky:

<i>Výkon</i>	<i>Rozsah</i>	<i>Cena za jednotku bez DPH</i>	<i>Jednotka</i>	<i>Množství</i>	<i>Cena celkem bez DPH</i>
Příprava snímkových podkladů, výpočty GNSS/INS	1		km	■	■
Vytvoření pasportu SDZ na komunikacích II. třídy	1		km	■	■
Vytvoření databázových záznamů	1		km	■	■
Kontrola integrace dat	1		km	■	■
Technická zpráva	1		zpráva	■	■
Nabídková cena celkem (bez DPH)					■
Nabídková cena celkem (včetně DPH)					■