



**SATRA, spol. s r.o.**  
SOKOLSKÁ 32, PRAHA 2  
IČ: 18584209  
DIČ: CZ18584209 (5)

kontrolní č. *K-894-385-430*



MHMPXP2VKKT8

Stejnopis č.: *5*

## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

č. INO/22/03/000121/2015  
pro stavbu č. č. 9513, č. 0080 a č. 0079

**Vypracování Projektového záměru a příloh č. 9 a č. 16 k projektu „Řízení silniční dopravy v rámci severozápadní části Městského okruhu v Praze“**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi smluvními stranami:

### 1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1  
IČ: 00064581.  
DIČ: CZ 00064581, reg. dle § 94 z. č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
číslo účtu: [REDAKCE]  
zastoupeno: Ing. Karlem Prajcrem, ředitelem Odboru strategických investic MĚMIP

(dále jen „Objednatel“)

a

### 2. SATRA, spol. s r. o.

se sídlem: Sokolská 32, 120 00 Praha 2  
IČ: 18584209  
DIČ: CZ18584209  
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3014  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
číslo účtu: [REDAKCE]  
zastoupen: Ing. Ludvíkem Šajtarem, jednatelem a generálním ředitelem

(dále jen „Dodavatel“)

(Objednatel a Dodavatel dále též společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

tato  
smlouva o poskytování služeb

(dále jen „Smlouva“):



Přílohou faktur budou následující doklady:

- a) Předávací protokol pro 1. část elaborátu (Projektový záměr)
  - b) Předávací protokol pro 2. část elaborátu (Přílohy č. 9 a č. 16)
4. Daňový doklad musí dále obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále následující údaje:
- údaje Objednatele, sídlo, IČ, DIČ
  - údaje Dodavatele, sídlo, IČ, DIČ
  - evidenční číslo daňového dokladu
  - bankovní spojení Dodavatele
  - datum vystavení daňového dokladu
  - datum uskutečnění zdanitelného plnění
  - rozsah a předmět fakturovaného plnění
  - číslo smlouvy
  - kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně smlouvy pod označením KČ) číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
  - fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
  - zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
  - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
5. Faktury budou ve dvojím vyhotovení vystaveny a odeslány na adresu Objednatele: Hlavní město Praha, 110 01 Praha 1, Mariánské náměstí 2, případně osobně nebo kurýrem doručena do podatelny odboru strategických investic Magistrátu hlavního města Prahy, 128 01 Praha 2, Vyšehradská 51.
6. Objednatel je oprávněn Dodavateli předě dnem splatnosti vrátit příslušný daňový doklad, pokud takový doklad nemá stanovené náležitosti nebo má jiné závady v obsahu nebo formě stanovené obecně závaznými předpisy, a to s uvedením důvodů vrácení. Dodavatel je povinen v případě vrácení daňového dokladu vyhotovit daňový doklad nový. Důvodným vrácením daňového dokladu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne doručení opraveného nebo nově vystaveného daňového dokladu.
7. V případě ukončení smluvního vztahu stává Odměna náležející Dodavateli za Služby do té doby poskytnuté podle Smlouvy splatnou. Postup bude projednán a předem odsouhlasen Objednatelcem. Po projednání s Objednatelcem Dodavatel vystaví fakturu – daňový doklad na odsouhlasenou částku.

#### IV. POVINNOSTI DODAVATELE

Dodavatel je při poskytování Služeb vázán obecně závaznými právními předpisy, v jejich mezích příkazy Objednatele, resp. jeho pokyny, pokud nejsou v rozporu s právními předpisy. Dodavatel je dále povinen vycházet s požadavků, oznámení či informací poskytnutých ústně nebo písemně Objednatelcem, případně dalších osob, které jsou pověřeny komunikací s Dodavatelem pro tyto účely.

Dodavatel se zavazuje při poskytování Služeb a plnění závazků dle Smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s profesionálními standardy, ve lhůtách a za podmínek Smlouvy a jinak v souladu s právními předpisy. Dodavatel je povinen chránit práva a oprávněné zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen neprodleně oznámit Objednateli všechny skutečnosti, vyplývající z technického

řešení nebo z jednání s třetími stranami, které zjistí v průběhu plnění a které mají vliv na možnost plnění dle této Smlouvy.

Dodavatel se bude řídit pokyny Objednatele, zápisy, dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a bude informovat Objednatele o stavu poskytovaných Služeb. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Služeb prostřednictvím oprávněných osob.

Dodavatel je povinen při ukončení předmětu Smlouvy předložit oprávněné osobě Objednatele protokol o předání a převzetí předmětu Smlouvy (dále jen „Protokol“). Protokol bude obsahovat přehled souhrnu poskytnutých činností v rámci Služeb a předaných výstupů v rámci předmětu plnění.

## V. POVINNOSTI OBJEDNATELE

Objednatel za účelem splnění závazků vyplývajících z této Smlouvy vynaloží veškeré úsilí na to, aby Dodavateli bez zbytečného odkladu poskytl veškeré informace, dokumenty a součinnost, které jsou nezbytné pro řádné splnění předmětu Smlouvy, s výjimkou informací, které podléhají utajení v návaznosti na zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti.

## VI. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Dodavatel zodpovídá za vady v průběhu činnosti, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
2. Jestliže budou Objednatelem v průběhu plnění Smlouvy zjištěny nedostatky v činnosti Dodavatele, je Objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně Dodavatele upozornit, a to písemnou výzvou podle článku XII Smlouvy. Dodavatel je povinen písemně oznámené vady bezplatně odstranit, a to neprodleně, nejpozději do 30 dnů od doručení písemné výzvy Objednatelem. Tímto není dotčeno právo Objednatele domáhat se smluvní pokuty podle ust. čl. VII. této smlouvy.

## VII. SANKČNÍ USTANOVENÍ

1. Dodavatel je v případě porušení své povinnosti stanovené ve Smlouvě povinen Objednateli uhradit a Objednatel je oprávněn po Dodavateli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:
  - a) při porušení povinností Dodavatele plnit předmět Smlouvy podle článku II Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Odměny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení;
  - b) při porušení povinností uzavřít a udržovat v platnosti pojistnou smlouvu v rozsahu stanoveném v článku VII Smlouvy nebo při porušení povinností zajistit, že Objednatel bude v rámci pojistných smluv osobou oprávněnou k přijetí pojistného plnění a/nebo při odmítnutí předložit Objednateli tam uvedené doklady, je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Odměny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každý případ a den trvání porušení;
  - c) při porušení ostatních povinností Dodavatele ze Smlouvy je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Odměny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každé porušení a den trvání porušení.

2. Smluvní pokuta podle odst. 1 článku VIII Smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení Smlouvy specifikovaného v ustanoveních článku VIII. odst. 1 písm. a) až písm. c), a to na účet Objednatele. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně plnou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku Dodavatele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší Dodavateli dle Smlouvy.
3. Ustanovením článku VIII. Smlouvy není dotčeno právo Objednatele domáhat se náhrady škody.

### VIII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku okolností, které vznikly po uzavření Smlouvy v důsledku Smluvními stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu Smlouvy (dále jen „Vyšší moc“). Za Vyšší moc se považují především živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území ČR.
2. Nastane-li Vyšší moc, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem ke Smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

### IX. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Plnění Dodavatele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu se Smlouvou, je Dodavatel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud Dodavatel ve lhůtě podle článku VI Smlouvy, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může Objednatel od Smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů Objednateli škoda, je Dodavatel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.
2. Jestliže Objednatel v průběhu plnění předmětu Smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti smluvnímu ujednání z důvodů na straně Dodavatele, stanoví Dodavateli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že Dodavatel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může Objednatel od Smlouvy odstoupit. Škodu, která Objednateli z těchto důvodů vznikne, je Dodavatel povinen uhradit.
3. Bude-li Dodavatel nucen z důvodů na straně Objednatele přerušit práce po dobu delší jak pět měsíců, může od Smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
4. V případě odstoupení od Smlouvy jednou ze Smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí poskytování služeb.
5. Do doby vyčíslení oprávněných nároků Smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je Objednatel oprávněn zadržet Dodavateli veškeré fakturované a splatné platby.
6. Každá ze Smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od Smlouvy, pokud nastane Vyšší moc, kdy dojde k okolnostem, které nemohou Smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze Smluvních stran plnit své závazky ze Smlouvy.
7. Vznik některé skutečnosti uvedené v odst. 6 je Smluvní strana povinna oznámit druhé Smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od Smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná Smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od Smlouvy.
8. Pokud odstoupí od Smlouvy Objednatel z důvodů uvedených v odst. 1 a 2 nebo Dodavatel

z důvodu v odst. 3 či některá ze Smluvních stran z důvodu v odst. 6, sepiší Smluvní strany protokol o stavu poskytovaných služeb ke dni odstoupení od Smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací ke dni odstoupení od Smlouvy. Závěrem protokolu Smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedených služeb. V případě, že se Smluvní strany na finanční hodnotě neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný Objednatel.

9. Vzájemné pohledávky Smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od Smlouvy podle odst. 1, 2, 3 a 6 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede Objednatel.
10. Za den odstoupení od Smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně způsobem uvedeným v článku XII Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva Smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
11. V dalším se v případě odstoupení od Smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení obchodního zákoníku v platném znění.
12. Odstoupení od této Smlouvy je vždy s účinky EX NUNC (tedy ke dni zániku Smlouvy).

## **X. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, se kterými se seznámí při plnění této Smlouvy a v souvislosti s ní. Veškeré tyto informace se považují za důvěrné (dále jen „Důvěrné informace“).
2. Dodavatel se zavazuje, že Důvěrné informace, které mu budou svěřeny Objednatelům nebo které jinak získá v průběhu plnění této Smlouvy, využije pouze ke splnění svých úkolů na základě této Smlouvy a v souvislosti s nimi a žádným způsobem je nepřístupní třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů. Dodavatel je však oprávněn zveřejnit Důvěrné informace v souladu s příslušnými právními předpisy České republiky či v souladu s předpisy regulačních orgánů či jakýchkoli jiných orgánů České republiky, pokud výše uvedené předpisy takové zveřejnění vyžadují.
3. Smluvní strany souhlasí s tím, že informace a skutečnosti označené jako Důvěrné informace, které se stanou veřejně známé nebo všeobecně veřejně dostupné z jiného zdroje než prostřednictvím Dodavatele bez porušení ustanovení této Smlouvy, nejsou Důvěrnými informacemi.
4. Důvěrné informace jsou chráněny bez ohledu na médium, na kterém jsou přenášeny.

## **XI. KOMUNIKACE**

1. Kdekoliv Smlouva předpokládá schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, oznámení, výzvy a žádosti, budou tato sdělení písemná. Písemnosti dle předchozí věty se doručují osobně (proti potvrzení). Pokud to povaha písemnosti připouští, lze je dále doručit kurýrem na následující poštovní adresu:

OSI MHMP, podatelna  
Vyšehradská 51  
128 00 Praha 2

2. Schválení, potvrzení, souhlas, určení, oznámení a žádosti nebudou bezdůvodně zadržovány nebo pozděovány.
3. Jestliže příjemce oznámí změnu příslušné adresy, je tato změna účinná uplynutím 3 dnů od jejího prokazatelného oznámení a od té doby je druhá Smluvní strana povinna doručovat na novou adresu. Pokud příjemce neuvede při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být písemnost zaslána na adresu, z níž byla odeslána žádost.
4. Veškerá oznámení, informace či jiná sdělení podaná ve věcech Smlouvy se považují za doručená (i) dnem, kdy je adresát osobně převzme (za osobní převzetí se v případě adresáta – právnické osoby považuje převzetí kterýmkoliv z jejích zaměstnanců, pracovníků či osob zastávajících v této právnické osobě určitou funkci), (ii) dnem, kdy dojde adresátovi na adresu jeho sídla zapsaného v obchodním rejstříku nebo na adresu uvedenou ve Smlouvě, (iii) dnem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu.
5. Nebyl-li příjemce na adrese uvedeně ve Smlouvě zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poštu. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení.

## **XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
2. Smlouva je vyhotovena ve sedmi stejnopisech s platností originálu, z nichž pět obdrží Objednatel a dva Dodavatel.
3. V případě, že kterékoli ustanovení Smlouvy je nebo se stane či bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, ncovlivní to (v maximálním rozsahu povoleném právními předpisy) platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení Smlouvy. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ustanovení sjednáním ustanovení platného a vymahatelného, které bude mít do nejvyšší možné míry stejný a právními předpisy přípustný význam a účinek, jako mělo ustanovení, jež má být nahrazeno.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této Smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

6. Ve věcech souvisejících s plněním podle této Smlouvy je za Objednatele oprávněn jednat:

- ve věcech smluvních: JUDr. Petr Hellmann, oddělení právní OSI MHMP
- ve věcech technických: Ing. Alexandra Kdýřová, pověřená vedením odd. přípravy a realizace investic OSI MHMP  
Ing. arch. Miroslav Kopáček, referent odd. přípravy a realizace investic OSI MHMP
  
- za dodavatele:
  - ve věcech smluvních: Ing. Ludvík Šajtar, jednatel a generální ředitel
  - ve věcech technických: Ing. Pavel Šourek, technický ředitel
  - ve věcech obchodních: Ing. Petr Šmat, provozní a bezpečnostní ředitel

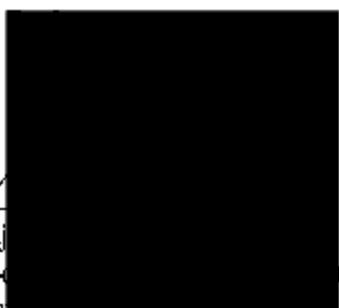
7. Poté, co se smluvní strany seznámily s obsahem této smlouvy, výslovně prohlašují, že smlouvě porozuměly a bezvýhradně s jejím obsahem souhlasí; dále prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a že obsah smlouvy nebo její uzavření nebyly jakkoli vynucovány, smlouva neodporuje zákonu a nepřičí se dobrým mrávům; na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy, resp. podpisy svých zástupců.

8. Nedílnou součástí Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Specifikace činností

**Objednatel**  
Hlavní město

Podpis: \_\_\_\_\_  
Ing. Karel Prajha  
Ředitel odboru  
Magistrátu hlavního města Prahy  
Datum: 4. 11. 2015



**DODAVATEL**  
SATRA, spol. s r. o.

Podpis: \_\_\_\_\_  
Ing. Ludvík Šajtar  
Jednatel SATRA, spol. s r. o.  
Datum: 4. 11. 2015



SATRA, spol. s r. o.  
SOKOLSKÁ 32, PRAHA 2  
IČ: 18584209  
DIČ: CZ18584209 (5)



## **Příloha č. 1**

### **Název veřejné zakázky**

Vypracování Projektového záměru k projektu „Řízení silniční dopravy v rámci severozápadní části Městského okruhu v Praze“ (dále jen „Projekt“) a vypracování přílohy č. 9 (socio-ekonomické zdůvodnění Projektu) a přílohy č. 16 (popis technického a finančního řešení Projektu).

### **Vymezení předmětu VZ**

#### **1. část – Projektový záměr**

Projektový záměr je podkladem ke zpracování „Projektu“ pro možnost čerpání dotací z Operačního programu doprava 2007-2013 za účelem a pro realizaci telematických systémů v rámci výstavby severozápadní části Městského okruhu v úseku Malovanka – Pelc Tyrolka.

#### **Obsah Projektového záměru:**

- Stanovení cílů „Projektu“
- Určení obsahu „Projektu“ (výběr a popis dolčených provozních souborů)
- Vazby mezi oblastmi „Projektu“
- Vazby na jiné projekty
- Zdůvodnění potřeby a účelu „Projektu“
- Přínosy „Projektu“
- Technické pojednání projektového záměru se zadavatelem a se zástupci MD ČR

#### **2. část – Přílohy č. 9 a č. 16**

Přílohy č. 9 a č. 16 jsou dílčími technickými částmi „Projektu“, jehož účelem je možnost čerpání dotací z Operačního programu doprava 2007-2013 (dále i OPD). Úkolem a cílem „Projektu“ je realizace telematických systémů v rámci výstavby severozápadní části Městského okruhu v úseku Malovanka – Pelc Tyrolka.

#### **Obsah jednotlivých příloh k „Projektu“:**

### **Příloha č. 9: Socio-ekonomické zdůvodnění projektu**

#### **1. Identifikační údaje projektu**

#### **2. Dokumentace současného stavu a dosavadních aktivit**

##### **2.1 Definování potřeb**

#### **3 Zdůvodnění potřeby realizace akce**

##### **3.1 Přínos řízení dopravy**

##### **3.2 Strategie pro dosažení cílů projektu**

##### **3.3 Přínosy jednotlivých oblastí projektu**

##### **3.4 Předpokládané výsledky a dopady**

##### **3.5 Vazba na ostatní projekty**

##### **3.5.1 Oblast vztahů mezi hl. m. Prahou a ŘSD ČR**

#### **4 Socio-ekonomické zdůvodnění projektu**

##### **4.1 Hodnocení dopadů projektu**

##### **4.1.1 Hodnocení programu**

##### **4.1.2 Hodnocení dopadů projektu**

##### **4.2 Metodologie zpracování zjednodušeného socio-ekonomického hodnocení projektu**

##### **4.2.1 Základní principy použité metodiky**

##### **4.2.2 Použité zdroje a vstupní data pro zjednodušené socioekonomické hodnocení**

##### **4.2.3 Výsledná kvantifikace dopadu projektu**

##### **4.3 Kvantifikace ekonomických ztrát způsobených nehodovostí v silničním provozu**

- 4.4 Kvantifikace ekonomických dopadů způsobených snížením znečištění ovzduší
  - 4.4.1 Emise z dopravy
  - 4.4.2 Skladba vozového parku
  - 4.4.3 Kvantifikace snížení emisí
- 4.5 Kvantifikace ekonomických úspor cestovního času a úspor ze zvýšení plynulosti dopravy
- 4.6 Provozní náklady, životnost
- 4.7 Souhrnné zhodnocení ekonomických dopadů projektu

## **Příloha č. 16: Popis technického a finančního řešení projektu**

### **1 Základní informace o projektu**

- 1.1 Cíle hl. m. Prahy v oblasti dopravní telematiky
- 1.2 Cíle projektu
  - 1.2.1 Globální cíl projektu
  - 1.2.2 Úloha dopravní telematiky
  - 1.2.3 Potřeba tvorby architektury
- 1.3 Soulad projektu s rozvojovými strategiemi
- 1.4 Zdůvodnění potřeby projektu
  - 1.4.1 Přínosy telematiky
  - 1.4.2 Bezpečnost a plynulost dopravy
  - 1.4.3 Vliv na okolí
  - 1.4.4 Úspora času
  - 1.4.5 Ztráty v dopravě
- 1.5 Současný stav dopravní telematiky v Praze
  - 1.5.1 Oblast č. 1 Dopravní zařízení
  - 1.5.2 Oblast č. 2 Řídicí systém
  - 1.5.3 Oblast č. 3 Bezpečnostní zařízení
- 1.6 Výchozí situace, dopravní výkony, přínosy a příklady ze zahraničí
  - 1.6.1 Výchozí situace
  - 1.6.2 Dopravní výkony IAD v Praze
  - 1.6.3 Přínosy projektu
  - 1.6.4 Příklady ze zahraničí
- 1.7 Indikátory a parametry pro monitorování projektu
  - 1.7.1 Indikátory
  - 1.7.2 Parametry

### **2 Popis oblastí projektu**

- 2.1 Oblast č. 1 Dopravní zařízení
  - 2.1.1 Cíle a předmět
  - 2.1.2 Zdůvodnění potřeby
  - 2.1.3 Současný stav
  - 2.1.4 Vazba na ostatní oblasti projektu (provázanost, podmíněnost)
  - 2.1.5 Vazba a synergie na ostatní projekty v oblasti telematiky a řízení provozu
  - 2.1.6 Měřitelné výstupy
  - 2.1.7 Finanční přehled investičních nákladů dle položek
- 2.2 Oblast č. 2 Řídicí systém
  - 2.2.1 Cíle a předmět
  - 2.2.2 Zdůvodnění potřeby
  - 2.2.3 Současný stav
  - 2.2.4 Vazba na ostatní oblasti projektu (provázanost, podmíněnost)
  - 2.2.5 Vazba a synergie na ostatní projekty v oblasti telematiky a řízení provozu
  - 2.2.6 Měřitelné výstupy
  - 2.2.7 Finanční přehled investičních nákladů dle položek
- 2.3 Oblast č. 3 Bezpečnostní zařízení
  - 2.3.1 Cíle a předmět
  - 2.3.2 Zdůvodnění potřeby
  - 2.3.3 Současný stav
  - 2.3.4 Vazba na ostatní oblasti projektu (provázanost, podmíněnost)

- 2.3.5 Vazba a synergie na ostatní projekty v oblasti telematiky a řízení provozu
- 2.3.6 Měřitelné výstupy
- 2.3.7 Finanční přehled investičních nákladů dle položek
- 2.4 Provozní náklady

### 3 Technický popis projektu

- 3.1 Oblast č. 1 Dopravní zařízení
- 3.2 Oblast č. 2 Řídicí systém
- 3.3 Oblast č. 3 Bezpečnostní zařízení

### 4 Územně-technické podmínky

- 4.1 Vliv potřeb města na architekturu systému
- 4.2 Vliv klimatických podmínek v Praze
- 4.3 Vliv legislativních opatření
- 4.4 Vliv existujícího dopravního systému
- 4.5 Hranice působení dopravního telematického systému
- 4.6 Majetkoprávní vztahy

### 5 Rizika

### 6 Indikativní harmonogram

### 7 Finanční přehled nákladů a zdrojů financování projektu

- 7.1 Rozpočet projektu
- 7.2 Finanční plán

### 8 Zkratky

### 9 Přílohy

## 2. Způsob předání zakázky

3 x v tištěné podobě + 3x digitálně na CD

### Doba a místo realizace VZ

Doba dodání služeb je pro Projektový záměr do 10 ti dnů od podpisu smlouvy, pro přílohy č. 9 a č. 16 do 30 ti dnů od podpisu smlouvy. Místem dodání služeb se rozumí sídlo zadavatele.

### Předpokládaná hodnota VZ

Předpokládaná hodnoty zakázky bez DPH nepřekračuje 320 000,- Kč.

OBJEDVATEL

Hlavní

Podpis:

Ing. Ka

Ředitel odboru strategických inováce

Magistrátu hlavního města Prahy

Datum:

11. 11. 2015

DODAVATEL

SATRA, spol. s

Podpis: \_\_\_\_\_

Ing. Ludvík Šajta

Jednatel SATRA

Datum: 4. 11. 2015



SATRA

SATRA, spol. s r.o.  
SOKOLSKÁ 32, PRAHA 2  
IČ: 18584209  
DIČ: CZ18584209 (5)