



**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

*z. smlouvy: 569/KSÚS/2015*

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

**Vysoké učení technické v Brně**

**Fakulta stavební** (dále jen FAST VUT) je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/98 Sb.) a nezapisuje se do obchodního rejstříku

Se sídlem: Veveří 331/95, 602 00 Brno

IČ: 00216 305

DIČ: CZ00216305

bankovní spojení: KB

číslo účtu: 10006-98330621/0100

Zastoupené: prof. Ing. Rostislavem Drochytkou, CSc., MBA,  
děkan FAST VUT

Pověřený zástupce pro DČ: doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.,  
proděkan pro vnitřní a zahraniční vztahy

Zástupce pro věcná jednání (řešitel): prof. Ing. Jan Kudrna, CSc.

Řešitelské pracoviště: Centrum AdMaS

dále jen „Poskytovatel“ na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též jen „Smluvní strany“)

uzavírají ve smyslu ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tuto

**smlouvu o poskytnutí služeb**

(dále jen „Smlouva“):

## Článek 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem: „**Pasportizace DI pro kvalifikované posouzení kvality a stavu vozovek ve vlastnictví Středočeského kraje**“ (dále jen „**Zakázka**“), ve které byla nabídka Poskytovatele vybrána jako nejvhodnější.
- 1.2. Předmětná Zakázka, ke které se vztahuje plnění dle této Smlouvy, je zařazena zakázek spolufinancovaných ze Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „**SFDI**“).
- 1.3. Poskytovatel bere na vědomí, že SFDI je oprávněn vzhledem k čerpání prostředků ze SFDI kontrolovat Objednatele veřejnosprávní kontrolou, která se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 416/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 320/2001 Sb. Postupy kontroly jsou podrobně rozpracovány a upraveny Kontrolním řádem SFDI (dále jen „**kontrola**“).
- 1.4. Poskytovatel souhlasí s tím, že SFDI je oprávněn ke kontrole čerpání prostředků i vůči Poskytovateli a zavazuje se kontrolu umožnit a poskytnout při prováděné veřejnosprávní kontrole veškerou součinnost a spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.

## Článek 2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou na svůj náklad, na své nebezpečí, v souladu s právními předpisy a s náležitou odbornou péčí provést služby spočívající v pasportizaci pro kvalifikované posouzení kvality a stavu vozovek. Pasportizace bude provedena zajištěním podkladů a výpočtem mechanických parametrů získaných měření vozovek, včetně návrhu způsobu rekonstrukce daných úseků a to v rozsahu činností a výsledků uvedených v Příloze č. 1 k této Smlouvě (dále jen „**Služby**“).
- 2.2. Nad rámec činností uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy je Poskytovatel povinen provádět i další činnosti, které jsou nezbytné pro řádné dokončení Služeb, a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět.
- 2.3. Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek výsledky poskytnutých Služeb převzít a za poskytnuté Služby a jejich výsledky Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě.
- 2.4. Poskytovatel prohlašuje, má pro poskytnutí Služeb veškerá oprávnění dle právních předpisů, odbornou způsobilost a dostatek potřebných zkušeností.
- 2.5. Poskytovatel dále prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou Služeb a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytnutí Služeb dle této Smlouvy.
- 2.6. Poskytovatel je povinen řídit se při poskytování Služeb dle této Smlouvy pokyny Objednatele. Tím není dotčena povinnost Poskytovatele upozornit na případnou

nevhodnost pokynu Objednatele, vyžádat si udělení takového pokynu v písemné formě a možnost Poskytovatele od Smlouvy odstoupit v případě, že Objednatel po Poskytovatelově upozornění na svém nevhodném pokynu trvá.

### Článek 3.

#### Místo poskytnutí Služeb, předání výsledků poskytnutých Služeb

- 3.1. Míst poskytnutí Služeb je uvedeno v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.2. Protokolární předání výsledků poskytnutých Služeb dle této Smlouvy Objednateli proběhne na adrese: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace – Žižkova 263/1, 251 01 Říčany.
- 3.3. Výsledky poskytnutých Služeb budou Objednateli předány v následujícím počtu výtisků a formátu:  
šesti vyhotoveních v tištěné i digitální formě na datovém nosiči ve v provedení ve 2D. V tištěné podobě v měřítku 1:500 (1:250, 1:1000)
- 3.4. Vyhotovení bude opatřeno autorizačním razítkem oprávněného geodeta.

### Článek 4.

#### Dodatečné Služby

- 4.1. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Služeb, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Poskytovatel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Služeb nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Služeb o Služby stejného charakteru jako Služby sjednané ve Smlouvě s tím, že:
  - a) při snížení rozsahu se cena stanovená dle čl. 6.1 odpovídajícím způsobem sníží,
  - a) při zvýšení rozsahu bude cena v nabídce Poskytovatele stanovena na základě cen uvedených v nabídce na uzavření Smlouvy. V případě, že není možné cenu stanovit tímto způsobem, bude cena takových Služeb stanovena na základě jednotkové ceny (Kč/hod), a to ve výši, která nepřesáhne cenu obvyklou v místě a čase pro daný typ a charakter činnosti,
  - b) termín dokončení Služeb se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran,
  - c) snížení či zvýšení rozsahu musí být sjednáno písemným dodatkem k této Smlouvě.

### Článek 5.

#### Termíny plnění

- 5.1 Poskytovatel je povinen poskytnout Služby v následujícím termínu do 6 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 5.2 Poskytovatel bude mít nárok na prodloužení stanovených termínů, jestliže došlo nebo dojde ke zdržení z důvodů výlučně na straně Objednatele či dojde k přerušení

poskytování všech Služeb nebo jejich částí z důvodu výlučně na straně Objednatele. Po obdržení žádosti Poskytovatele Objednatel zváží všechny okolnosti a informace obdržené od Poskytovatele a odpovídajícím způsobem prodlouží termín provádění Služeb, jakož i jednotlivé dílčí termíny.

## Článek 6.

### Cena za poskytování Služeb

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy odměnu v následující výši:

Cena Díla bez DPH	3 384 925,00 Kč
DPH 21%	710 834,25 Kč
DPH 15 %	Kč
Cena Díla včetně DPH	4 095 759,25 Kč

Ceny za tyto Služby jsou stanoveny jako neměnné a konečné a jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem.

- 6.2. K cenám stanoveným dle čl. 6.1 této Smlouvy bude vždy připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.3. Ceny stanovené dle čl. 6.1 pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí Služeb, a to včetně cestovného, stravného apod. Na výši cen dle čl. 6.1 nemá dopad zvýšení materiálových, mzdových a jiných nákladů, jakož i případná změna kursu české koruny po podpisu Smlouvy, popřípadě jiné vlivy.
- 6.4. Podpisem této Smlouvy Poskytovatel výslovně přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

## Článek 7.

### Platební podmínky

- 7.1. Podkladem pro úhradu bude daňový doklad, resp. faktura (dále jen „faktura“), vystavená Poskytovatelem za podmínek stanovených níže.
- 7.2. Zálohy se neposkytují. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.
- 7.3. Cena za všechny Služby dle Smlouvy bude Poskytovatelem vyúčtována po dokončení Služeb a jejich převzetí bez vad a nedodělků Objednatelem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o převzetí těchto Služeb bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 7.4. Na základě schválení Závěrečného soupisu provedených Služeb a dodávek předá zhotovitel objednateli 2 faktury, s tím, že
- i. první faktura bude ve výši 25 % z ceny poskytovaných Služeb včetně DPH vůči objednateli a
  - ii. druhá faktura bude vůči SFDI ve výši 75 % včetně DPH

- 7.5. Faktury budou vystaveny vždy s dobou splatnosti 30 dnů od jejich vystavení, přičemž faktura musí být Objednateli doručena alespoň 25 dní před datem splatnosti na adresu dle níže uvedeného článku. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti předepsané dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále číslo Smlouvy a název Zakázky. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí nebo ji bude obsahovat chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit Poskytovateli. Lhůta splatnosti v takovémto případě počíná běžet znovu až od vystavení opravené či doplněné faktury. Veškeré platby dle Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem v české měně, a to na účet Poskytovatele uvedený na faktuře. Příslušná částka se považuje za uhrazenou okamžikem, kdy byla tato odeslána na bankovní účet Poskytovatele.
- 7.6. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:

adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 11, 150 21 Praha 5  
Fax: 257 280 611  
K rukám: Ing. Jiřího Mayera

- 7.7. Veškeré Objednatelem předem schválené správní poplatky související s poskytnutím Služeb (např. kolky, výpisy z katastru nemovitostí, znalečné aj.) budou Poskytovateli proplaceny dle Poskytovatelem skutečně uhrazené výše, a to na základě účetního dokladu a po odevzdání příslušné dokumentace, ke které se poplatky vztahují.

## Článek 8.

### Zástupce smluvních stran a komunikace

- 8.1. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 11  
Praha 5  
PSČ 150 21  
Fax: 257 280 611  
K rukám: Ing. Jiřího Mayera

Při doručování Poskytovateli: Adresa: Centrum AdMaS FAST VUT, Purkyňova 139  
612 00 Brno  
Fax: -  
K rukám: Ing. Oliver Pospíšil

Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:



V případě Objednatele:      Jméno:      Ing. Jiří Mayer  
E-mail:      jiri.mayer@ksus.cz  
Tel.:      602 273 721

V případě Poskytovatele:      Jméno:      Ing. Oliver Pospíšil  
E-mail:      pospisil.o@fce.vutbr.cz  
Tel.:      541 148 013

- 8.2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 8.1 je smluvní strana, již se změna týká, povinna písemně sdělit druhé smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé smluvní straně doručením tohoto sdělení.

### Článek 9.

#### Bankovní záruka za provedení Služeb a záruka za odstranění vad

- 9.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že se bankovní záruka za provedení Služeb a za odstranění vad po Poskytovateli nepožaduje.

### Článek 10.

#### Záruční doba

- 10.1. Záruční doba na poskytnuté Služby činí **24 měsíců**. Záruční doba počíná dnem následujícím po dni předání a převzetí Služeb, nebo příslušné části Služeb dle čl. 5. této Smlouvy.
- 10.2. Vady zjištěné během záruční doby je Poskytovatel povinen odstranit v termínech stanovených Objednatelem s přihlédnutím k vadě. Poskytovatel je povinen při reklamaci vad v záruční době do 15 dnů po obdržení písemné reklamace od Objednatele navrhnout způsob a termín odstranění vad.
- 10.3. Nebezpečí škody na věcech (dokumentaci) zhotovených dle této Smlouvy nese Poskytovatel až do dne jeho předání a převzetí Objednatelem bez vad a nedodělků.

### Článek 11.

#### Smluvní pokuty

- 11.1. Nedokončí-li Poskytovatel Služby, resp. část Služeb ve lhůtách pro jejich dokončení dle čl. 5. této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu za každý kalendářní den, o který se opozdilo dokončení Služeb, ve výši 0,5 % z ceny opožděně dodaných Služeb bez DPH dle čl. 6. této Smlouvy, maximálně však 10 % celkové ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 11.2. Převzme-li Objednatel Služby s vadami a nedodělků, stanoví v zápise o předání a převzetí Služeb doby k odstranění těchto vad a nedodělků. Za neodstranění vad a nedodělků v takto stanovených dobách je Poskytovatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.





- 11.3. Smluvní pokuta je splatná doručením písemného oznámení o jejím uplatnění Poskytovateli. Poskytovatel je povinen ji zaplatit Objednateli v souladu s platebními údaji uvedenými v písemném oznámení o jejím uplatnění, přičemž se zaplacením smluvní pokuty rozumí její připsání, resp. připsání odpovídající částky na bankovní účet Objednatele. Objednatel je oprávněn svou pohledávku z titulu smluvní pokuty započíst oproti splatné pohledávce Poskytovatele na cenu Služeb stanovenou dle čl. 6.1 této Smlouvy.
- 11.4. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění Poskytovatele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.
- 11.5. Smluvní pokutou není dotčeno právo Objednatele na odstoupení od této Smlouvy. Zrušením/zánikem této Smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty nezaniká.
- 11.6. V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Poskytovatel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy. Poskytovatel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům Objednatele. Náhrada škody způsobené případným prodlením Objednatele je kryta úroky z prodlení.
- 11.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku za přiměřené.

## Článek 12.

### Práva duševního vlastnictví k dokumentaci

- 12.1. Objednatel má právo užívat výsledky Služeb (dokumentaci) v souladu s účelem Smlouvy a v souladu s charakterem poskytovaných Služeb. Objednatel je v tomto ohledu také oprávněn poskytnout výsledky Služeb třetím osobám či na ně výsledky Služeb převést spolu se všemi právy, kterými bude Objednatel disponovat. Objednatel je tak oprávněn postoupit na třetí osobu veškeré licence, převést právo vlastnické k hmotným podkladům a poskytnout veškeré nezbytné souhlasy ve smyslu právních předpisů, které Poskytovatel Smlouvou udělil Objednateli v souvislosti s výsledky Služeb, aniž by se k tomu vyžadovalo další svolení či vyjádření Poskytovatele.
- 12.2. Poskytovatel uzavřením Smlouvy opravňuje Objednatele a uděluje mu veškeré nezbytné souhlasy (licence) ke všem formám užití dokumentace a veškerých jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které Objednatel potřebuje k řádnému užívání výsledků Služeb. Objednatel je zejména oprávněn k nezbytnému rozmnožování dokumentace, jejímu rozšiřování, úpravě a změnám, stejně jako k poskytnutí těchto oprávnění třetí osobě. Objednatel však není povinen tato oprávnění (licence) využít. Souhlasy (licence) k předmětům práv duševního vlastnictví jsou územně neomezené (tj. jsou uděleny jak ve vztahu k území České republiky, tak k zahraničí), jsou uděleny na celou dobu trvání předmětných práv duševního vlastnictví a nelze je jednostranně vypovědět. Poskytovatel tedy zejména není oprávněn vypovědět či jinak jednostranně zamezit možnosti užívání dokumentace ani jakýchkoliv jiných předmětů práv duševního vlastnictví, které na základě Smlouvy poskytl Objednateli.

### Článek 13.

#### Pojištění

- 13.1. Poskytovatel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelských činností, které jsou součástí plnění dle této Smlouvy, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě celkové ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 13.2. Poskytovatel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost Objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci této Smlouvy.
- 13.3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Poskytovatelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů Poskytovatele, případně je Poskytovatel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování Služeb podle této Smlouvy.

### Článek 14.

#### Odstoupení od Smlouvy

- 14.1 Smluvní strany sjednávají, že Objednatel je oprávněn od Smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb, a to i bez uvedení důvodů. Objednatel může dále od Smlouvy odstoupit, nebo dát pokyn Poskytovateli k přerušení poskytování Služeb mj. (nikoli však výlučně) v případě, že nebude zajištěno dostatečné financování stavby, ke které se Služby vztahují (např. dojde ke změně investiční politiky zřizovatele - Krajského úřadu Středočeského kraje, ke změně strategie realizace vybraných silničních staveb zřizovatelem nebo Objednatelem, nebude-li schválen investiční záměr stavby, vznikne dlouhodobý nedostatek finančních prostředků v rámci připravované/zasmluvněné akce apod.) a/nebo nastanou jiné překážky realizace této stavby (např. nemožnost projednání či vydání územního rozhodnutí/souhlasu a/nebo stavebního povolení apod.). Poskytovatel je povinen provést všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody Objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení pokynu Objednatele k přerušení poskytování Služeb nebo od ukončení Smlouvy.
- 14.2 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že:
  - a) je Objednatel v prodlení po dobu delší než jeden měsíc s úhradou peněžitých závazků ve lhůtách splatnosti dle této Smlouvy;
  - b) Objednatel trvá na poskytování Služeb dle nevhodného příkazu i po té, co Poskytovatel na takový nevhodný příkaz Objednatele písemně upozornil;
  - c) bude na majetek Objednatele vyhlášen konkurs, popř. bude návrh na vyhlášení konkursu zamítnut pro nedostatek majetku;
  - d) bude vydáno rozhodnutí o úpadku týkající se Objednatele, popř. takovýto insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek majetku Objednatele.
- 14.3 Smluvní strany v případě odstoupení od této Smlouvy nebudou mít ve smyslu § 2004 odst. 2 povinnost vrátit si plnění, které již bylo poskytnuto před odstoupením



od Smlouvy, ledaže již přijaté plnění nemá samo o sobě pro Objednatele význam.

- 14.4 V případě jednostranného ukončení Smlouvy z důvodů nikoli na straně Poskytovatele má Poskytovatel v případě částí Služeb, u kterých nevznikl nárok na zaplacení ceny dle této Smlouvy, nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů na plnění těchto částí Služeb. Tyto náklady budou vyčísleny na základě dohody Smluvních stran.
- 14.5 Odstoupením od Smlouvy není dotčen již existující nárok smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty.
- 14.6 Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

### Článek 15.

#### Ostatní ujednání

- 15.1. Poskytovatel není oprávněn zadat realizaci předmětu této Smlouvy subdodavatelům v rozsahu větším než 10% (vyjádřeno podílem na celkové ceně za poskytované Služby dle článku 6. této Smlouvy) bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Poskytovatel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech subdodavatelů stejně jako by šlo o jednání nebo chyby Poskytovatele.
- 15.2. Poskytovatel podpisem této Smlouvy vyslovuje souhlas s jejím uveřejněním na profilu Objednatele ve smyslu § 147a odst. 1 a odst. 2 Zákona o VZ, jakož i souhlas s uveřejněním výše skutečně uhrazené ceny za Služby. Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli dokumenty v termínech a v rozsahu stanoveném v § 147a odst. 4, 5 a 8 Zákona o VZ.
- 15.3. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 15.4. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.5. Vzájemné právní vztahy smluvních stran, které jsou touto Smlouvou založeny, avšak nejsou výslovně upraveny v této Smlouvě, se řídí především příslušnými ustanoveními občanského zákoníku s výjimkou těch ustanovení, jejichž použití smluvní strany buď výslovně vyloučily, nebo se od nich odchýlily vlastním ujednáním v této Smlouvě.
- 15.6. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byly jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, ledaže je ve Smlouvě ujednáno jinak.
- 15.7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.8. Jakékoli spory mezi Smluvními stranami vyplývající ze Smlouvy budou řešeny nejprve smírně. Nepodaří-li se smírného řešení dosáhnout, bude spor rozhodnut na návrh kterékoli smluvní strany obecným soudem.
- 15.9. Poskytovatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele převést na třetí osobu jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající ze Smlouvy, ani postoupit tuto Smlouvu třetí osobě, zastavit či jakkoliv jinak disponovat s jakýmkoliv pohledávkami.
- 15.10. Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 15.11. Tato Smlouva se vyhotovuje v pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Poskytovatel dva (2) stejnopisy.



- 15.12. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že tuto Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této Smlouvy rozhodující.
- 15.13. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Rozsah služeb

Příloha č. 2 – Oceněný soupis služeb

Příloha č. 3 - Seznam subdodavatelů a popis jejich plnění

Příloha č. 4 - Vzor seznamu subdodavatelů dle § 147a zákona

V Praze dne 21-09-2015

V Brně dne 16.9.2015

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, (101)  
příspěvková organizace  
Zborovská 11 150 21 Praha 5  
IČO: 000666001 DIČ: CZ00666001

Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, příspěvková  
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

Doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.

Proděkanka pro vnitřní a zahraniční vztahy

FAST VUT

## Příloha č.1 smlouvy

### Rozsah služeb

Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit v následujících úsecích

- silnice III/118 Slaný – křižovatka A1 95,752 – 93,064 km délka úseku 2,688 km
- silnice II/236 křižovatka A1 – Kačice 45,281 – 38,000 km délka úseku 7,281 km
- silnice II/610 Mochov 0,0 – 5,119 km délka úseku 5,119 km
- silnice II/272 Mochov 8,160 – 12,3 km délka úseku 4,140 km
- silnice II/275 Benátky n/Jizerou 0,0 – 12,800 km délka úseku 12,800 km
- silnice II/268 Mnichovo Hradiště 0,0 – 11,000 km délka úseku 11,000 km
- silnice II/101 Říčany – Úvaly 121,997 – 133,489 km délka úseku 11,492 km

pasportizaci pro kvalifikované posouzení kvality a stavu vozovek. Pasportizace bude provedena zajištěním podkladů a výpočtem mechanických parametrů získaných měřeními vozovek, včetně návrhu způsobu rekonstrukce daných úseků.

Podklady budou zpracovány v následujícím rozsahu:

- geodetické doměření bodů (vlíčovací body, mosty, propustky a opěrné zdi)
- polohopis a výškopis s přesahem min 2m za hranice řešeného polohopisu v JTSK, výškopis v Bpv
- dodání katastru nemovitostí za řešené území, majetkoprávní analýzu (záborový elaborát)
- zjištění a zakres průběhu inženýrských sítí (vstupy od zadavatele)
- polohové a výškové zaměření všech sjezdů a vstupů na přilehlé pozemky
- svislé a vodorovné dopravní značení + osu komunikace
- veškeré bezpečnostní prvky na komunikaci a v jejím okolí
- veškerý popis v provedení pro měřítko 1:500 případně 1:1000 (čitelnost)
- soulad s ČSN 013410 a 013411
- měření proměnných parametrů vozovek multifunkčním měřícím zařízením s parametry
  - o podélná nerovnost IRI v souladu s ČSN 736175
  - o příčná nerovnost, hloubka vyjeté koleje v souladu s ČSN 736175
  - o příčný sklon vozovky jízdního pruhu
  - o makrotextura – střední hloubka profilu povrchu vozovky MPD, v souladu s ČSN 736177
  - o fotodokumentace povrchu vozovky
- vizuální prohlídku vozovky
- rázové zatěžovací zkoušky v rozsahu min 5 zkoušek na 1 km vozovky
- jádrové vývrty podloží konstrukce vozovky v rozsahu min 3 vývrty na 1 km vozovky
- GTP vývrty konstrukce vozovky v rozsahu min 3 vývrty na 1 km vozovky
- rozbor materiálu konstrukcí vozovek
- rozbor podloží, hydrogeologické poměry
- kontinuální georeferencované měření georadarem (GPR)
- záznam videa + GPS souřadnice
- GPR hodnocení - stmelené a nestmelené vrstvy
- určení jednotlivých homogenních úseků a návrh způsobu modernizace či rekonstrukce

Činnost by měla probíhat v těchto intencích a v tomto rozsahu:

- vizuální prohlídky, geodetické zaměření, pasportizace komunikace včetně dopravních prvků
- měření proměnných parametrů vozovky multifunkčním měřicím zařízením včetně vyhodnocení a klasifikace stavu pro jednotlivé parametry
- sběr dat pomocí GPR, FWD, obrazová a v JSTK ,dokumentace proměnných a neproměnných parametrů
- výběr míst pro jádrové a vrtané GTP sondy
- provedení a vyhodnocení jádrových a vrtaných GTP sond
- podrobná analýza všech dat
- vypracování komplexní technické zprávy a návrhu řešení údržby rekonstrukce a modernizace.

Podklady předá zhotovitel objednateli v šesti vyhotoveních v tištěné i digitální formě na datovém nosiči ve v provedení ve 2D. V papírové podobě v měřítku 1:500 (1:250, 1:1000) s autorizací odpovědného geodeta.

Zpracované podklady budou dále objednateli sloužit pro zpracování projektové dokumentace modernizace a rekonstrukce vozovek, popřípadě údržby.



## Příloha č. 2 Oceněný soupis služeb

číslo poř.	číslo silnice, název, staničení	délka úseku v km	cena bez DPH	DPH	cena včetně DPH
1	silnice III/118 Slaný – křižovatka A1 95,752 – 93,064 km	2,688	166 875,00	35 043,75	201 918,75
2	silnice II/236 křižovatka A1 – Kačice 45,281 – 38,000 km	7,281	452 060,00	94 932,60	546 992,60
3	silnice II/610 Mochov 0,0 – 5,119 km	5,119	317 820,00	66 742,20	384 562,20
4	silnice II/272 Mochov 8,160 – 12,3 km	4,14	257 035,00	53 977,35	311 012,35
5	silnice II/275 Benátky n/Jizerou 0,0 – 12,800 km	12,8	794 700,00	166 887,00	961 587,00
6	silnice II/268 Mnichovo Hradiště 0,0 – 11,000 km	11	682 945,00	143 418,45	826 363,45
7	silnice II/101 Říčany – Úvaly 121,997 – 133,489 km	11,492	713 490,00	149 832,90	863 322,90
	<b>CELKEM</b>	54,52	3 384 925,00 Kč	710 834,25 Kč	4 095 759,25 Kč



## SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost: Vysoké učení technické v Brně, věcně příslušná součást Fakulta stavební VUT  
se sídlem: Veveří č. 331/95, 602 00 Brno  
IČ: 00216305

je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/1998 Sb., ve znění změn a doplňků) a nezapisuje se do obchodního rejstříku


jako uchazeč veřejné zakázky s názvem „*Pasportizace DI pro kvalifikované posouzení kvality a stavu vozovek ve vlastnictví Středočeského kraje*“ zadavatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00066001, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah plnění, které v souladu se smlouvou na plnění veřejné zakázky zamýšlí zadat subdodavatelům:

Plnění zadávané subdodavateli	Obchodní firma, IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Zkušenosti s poskytováním plnění
	<b>nerelevantní</b>		
CELKEM %			

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu plnění.

V Brně dne 16.9.2015

  
\_\_\_\_\_  
doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.  
proděkanka pro vnitřní a zahraniční vztahy  
FAST VUT

## SEZNAM SUBDODAVATELŮ DLE § 147A ZÁKONA O VZ

Společnost: Vysoké učení technické v Brně, věcně příslušná součást Fakulta stavební VUT  
 se sídlem: Veverčí č. 331/95, 602 00 Brno  
 IČ: 00216305

je součástí veřejné vysoké školy, která vznikla ze zákona (zákon č. 111/1998 Sb., ve znění změn a doplňků) a nezapisuje se do obchodního rejstříku

jako zhotovitel veřejné zakázky s názvem „*Pasportizace DI pro kvalifikované posouzení kvality a stavu vozovek ve vlastnictví Středočeského kraje*“ objednatele Krajská správa a údržba Středočeského kraje, IČO: 00066001, se sídlem Praha 5, Smíchov, Zborovská 81/11,

v souladu s požadavky § 147a odst. 1 a 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, níže předkládá seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky.

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení subdodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	Údaj v %, kolik bylo subdodavatelům uhrzeno za plnění subdodávky z celkové ceny veřejné zakázky
nerelevantní		

### [alternativa A

Žádný ze subdodavatelů nemá formu akciové společnosti.

nebo

### alternativa B

Zhotovitel předkládá ve vztahu k výše uvedeným subdodavatelům, kteří mají formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu subdodavatele:

Identifikační údaje subdodavatele	Identifikační údaje akcionáře
nerelevantní	

V Brně dne 16.9.2015



doc. Ing. Nikol Žižková, Ph.D.  
 proděkanka pro vnitřní a zahraniční vztahy