

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

č. smlouvy: 435/000 66 001/2016

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

Exact Control System a.s.

se sídlem: Papírenská 113/3, 160 00 Praha 6

IČO: 27926613

DIČ: CZ27926613

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., 523283003 / 2700

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 18669

jejímž jménem jedná Ing. Marek Příkryl, Ph.D., Předseda představenstva

č. smlouvy:

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 poskytování služeb

(dále jen „**Smlouva**“):

Článek 1.**Úvodní ustanovení**

- 1.1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby „**Ověření nové technologie týkající se kompletního řetězce od projektování po strojní řízení při opravách silnic**“ (dále jen „**Zakázka**“).
- 1.2. Předmětná Zakázka může být zařazena do zakázek spolufinancovaných ze Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „**SFDI**“), Evropských fondů, regionálních operačních programů, popř. jiných dotačních titulů.
- 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 provádění 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 a s náležitou odbornou péčí provést služby, které jsou specifikovány dále v této Smlouvě a Objednatel se zavazuje za sjednaných podmínek výsledky poskytovaných služeb převzít a za poskytnuté služby a jejich výsledky Poskytovateli zaplatit sjednanou cenu. Poskytovatel je povinen řídit se při provádění 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.
- 2.2. Předmětem Smlouvy je zpracování dokumentace v rozsahu stanoveném v příloze č. 1 této Smlouvy na akci

„Ověření nové technologie týkající se kompletního řetězce od projektování po strojní řízení při opravách silnic“

Konkrétně se jedná o ověření nové technologie v praxi, jejímž předmětem je využití absolutně výškově přesných geometrických modelů, informačních modelů od fáze přípravy zadávací dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele oprav silnic (část přesného zadání prací výkazem výměr, velmi přesného digitálního modelu stavby a informační modely v zabezpečeném vytyčovacím zařízení) až po fázi realizace stavby (strojní řízení). V rámci aplikace této technologie bude využito navádění silničních fréz pomocí označení výšky (hloubky frézování) na stávajícím asfaltovém povrchu pomocí čísel a to konkrétně na stavbách:

- III/00517, Nučice – Rudná, o délce úseku 1,096 km, CMS Rudná,
- III/2408 Úholičky, o délce úseku 1,750 km, CMS Slaný Melichar,
- III/00716, Buštěhrad, o délce úseku 0,800 km, CMS Fialka.

Celková délka řešených úseků je 3,646 km. Nová technologie bude využita u 2 konstrukčních vrstev, tj. souhrnně v délce 7,292 km povrchů jednotlivých vrstev silnice (stávající stav a stav po frézování).

Poskytovatel je povinen v rámci předmětu smlouvy vyhotovit:

2.2.1. Část „Příprava - Geometrické modely, informační modely“

Vybudování bodového pole

Tvorba absolutně přesných geometrických modelů z měření laserovým skenováním, tzn. Měření konstrukčních vrstev silnice (s důrazem na vysokou výškovou přesnost, hustotu bodů a tvorbu 3D linií) původního povrchu komunikace - aktuální data

Zpracování dat ze zaměření v různých variantách a způsobech

Analýza dat za účelem hodnocení splnění požadavků norem na geometrické parametry pro provoz na pozemních komunikacích

Návrh 3D modelů (optimalizace kubatur a re-profilace vrstev vozovky)

Tvorba diferenciálního modelu s výškovými rozdíly v milimetrech

Příprava vytyčovacích dat pro informační model (BIM) pro strojní řízení

Informační modely (BIM) pro strojní řízení

2.2.2. Část „*Veřejná zakázka - Data, zabezpečené vytyčovací zařízení, informační systém*“

Data výškového základu pro provádění přesné realizace stavby (bodové pole)

Data pro zadání prací přesným výkazem výměr (soupis prací) dle 44/4 písm. B) ZvZ

Informační modely (BIM) pro strojní řízení v zabezpečeném vytyčovacím zařízení - licence 1 rok

Podklady pro požadavky kvalifikace dle paragrafu 50 ZVZ

Informační systém, datové uložení a provoz na předávání informačních modelů (BIM) - licence 1 rok

2.2.3. Část „*Výstavba - Ověřování nové technologie při realizaci silnic*“

Přenos dat do zabezpečeného vytyčovacího zařízení

Praktické využití navádění silničních fréz pomocí označení výšky na stávajícím asfaltovém povrchu pomocí čísel

Praktické využití nové technologie navádění silničních fréz diferenciálním modelem na základě souřadnic GPS a výškového rozdílu v milimetrech

Kontrola skutečného provedení frézování (tvorba absolutně přesných geometrických modelů konstrukčních vrstev v rámci realizace oprav silnic)

Vyhodnocení dat obou metod a ověření shody s informačními modely (BIM) pro strojní řízení

2.2.4. Část „*Výstupy*“

Tendrová data dokumentace - návrh standardizace - nový přesný způsob zadávání zakázek

Dokument/návrh požadavků (kvalifikace) v rámci VZ

Projektová dokumentace v zabezpečeném vytyčovacím zařízení - manuál

Technické zprávy

Závěrečná zpráva projektu včetně ekonomického hodnocení

- 2.3. Do předmětu plnění jsou zahrnuty i služby v tomto článku výše nespecifikované, které však jsou k řádnému poskytování služeb nezbytné a o kterých Poskytovatel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení služeb uvedených ve větě první tohoto odstavce však v žádném případě nezvyšuje sjednanou za poskytování služeb.

Článek 3.

Předání výsledků poskytnutých služeb

- 3.1. Protokolární předání výsledků poskytnutých služeb dle této Smlouvy Objednateli proběhne na adrese: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace – Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5.
- 3.2. Výsledky poskytnutých služeb budou Objednateli předány v následujícím počtu výtisků a formátu:

Tendrová data dokumentace - návrh standardizace - nový přesný způsob zadávání zakázek

2x v listinné podobě včetně digitálního vyhotovení na CD

Dokument/návrh požadavků (kvalifikace) v rámci VZ

2x v listinné podobě včetně digitálního vyhotovení na CD

Projektová dokumentace v zabezpečeném vytyčovací zařízení - manuál

2x v listinné podobě včetně digitálního vyhotovení na CD

Technické zprávy

2x v listinné podobě včetně digitálního vyhotovení na CD

Závěrečná zpráva projektu včetně ekonomického hodnocení

2x v listinné podobě včetně digitálního vyhotovení na CD

- 3.3. Poskytovatel předá veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci v elektronické (digitální) podobě umožňující její další využití a to v **otevřeném formátu** a formátu PDF popř. v jiných formátech odpovídajících charakteru předmětu Smlouvy.

Článek 4.

Dodatečné služby

- 4.2. Objednatel může požadovat změnu rozsahu služeb, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona 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,
 - b) při zvýšení rozsahu bude cena v nabídce Poskytovatele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací 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,
 - c) termín dokončení služeb se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran,

- d) snížení či zvýšení rozsahu musí být sjednáno písemným dodatkem k této Smlouvě.

Článek 5.

Termíny plnění

- 5.1 Poskytovatel je povinen provést služby v termínech:
- **Nejpozději do 30.11.2016**
- 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 všech prací 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 za služby dle této Smlouvy jsou stanoveny na základě závazných cen za jednotlivé dílčí služby uvedených v příloze č. 1 Oceněný soupis prací. Ceny za dílčí služby jsou stanoveny v Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) Ceny za dílčí služby jsou stanoveny jako neměnné a konečné a jsou závazné po celou dobu plnění dle této Smlouvy.
- 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 služby dle čl. 2.2. Smlouvy bude Poskytovatelem vyúčtována po převzetí všech výstupů z provedených služeb uvedených v čl. 2.2.4. Objednatelem.
- 7.4. Faktura bude vystavena s dobou splatnosti 30 dnů od jejich vystavení, přičemž faktura musí být Objednateli doručena alespoň 25 dní před datem splatnosti na adresu dle čl. 7.10. 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.

7.5. 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.

Faktury je možné doručit také prostřednictvím datové schránky: a6ejgmx
nebo e-mailem na adresu: podatelna@ksus.cz
a to ve formátu pdf/A naskenované černobíle.

Na faktuře bude vyznačeno „Nové technologie 2016“

7.6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jak osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a (obecná pravidla) a zejména § 92 e (stavební práce) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

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, 150 21 Praha 5
K rukám: Bc. Zdeňka Dvořáka, ředitele

Při doručování Poskytovateli: Adresa: Papírenská 113/3, 160 00 Praha 6
Fax: +420 234123450
K rukám: Ing. Marka Přikryla, Ph.D.,
předsedy představenstva

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

V případě Objednatele: Jméno: Ludmila Poupětová
E-mail: ludmila.poupetova@ksus.cz
Tel.: +420 602 204 364

Jméno: Ing. Božena Chámová
E-mail: bozena.chamova@ksus.cz
Tel.: +420 606 645 444

Jméno: Karel Motal
E-mail: karel.motal@ksus.cz

Jméno: Bohumil Taraba
E-mail: bohumil.taraba@ksus.cz

V případě Poskytovatele: Jméno: Ing. Lukáš Kutil
E-mail: lukas.kutil@teamexact.com
Tel.: +420 775 787 037

- 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

- 9.2. 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. 2 této Smlouvy.
- 10.2. Vady zjištěné během záruční doby je Poskytovatel povinen odstranit v termínech stanovených Objednatel 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 Objednatel 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 prací, ve výši 0,5 % z ceny opožděně dodaných služeb bez DPH dle čl. 6. této Smlouvy, maximálně však 10 % dílčí 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 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 povinností, 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

- 13.2. 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.
- 13.3. 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.

- 13.4. 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 předmětné stavby (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 předmětné stavby. 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 nezadá zhotovení celé Zakázky ani její části jiné osobě bez souhlasu Objednatele. Poskytovatel bude odpovídat za jednání nebo chyby všech subdodavatelů stejně jako by šlo o jednání nebo chyby Poskytovatele.
- 15.2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.
- 15.3. Tato Smlouva obsahuje úplnou a jedinou písemnou dohodu smluvních stran o vzájemných právech a povinnostech upravených touto Smlouvou.
- 15.4. 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.
- 15.5. 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.
- 15.6. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají nadále platná a účinná.
- 15.7. 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.
- 15.8. 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.
- 15.9. Tuto Smlouvu je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky ke Smlouvě, podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 15.10. Tato Smlouva se vyhotovuje ve pěti (5) stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží tři (3) stejnopisy a Poskytovatel dva (2) stejnopisy.
- 15.11. 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.
- 15.12. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 Oceněný soupis prací

V Říčanech dne 22-08-2016

V Praze dne 17. 8. 2016

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Exact Control System a.s.
Ing. Marek Přikryl, Ph.D.,
předseda představenstva

EXACT
Exact Control System a.s.
Paprenská 113/3, 160 00 Praha 6
IČ: 27926613, DIČ (VAT): CZ27926613
www.teamexact.com

Příloha č. 1 Oceněný soupis prací

Položkový rozpočet projektu	jednotka	počet jednotek	jednotková cena	cena
Příprava - Geometrické modely, informační modely				
Vybudování bodového pole	hod	40	1 130	45 213
Tvorba absolutně přesných geometrických modelů z měření laserovým skenováním, tzn. Měření konstrukčních vrstev silnice (s důrazem na vysokou výškovou přesnost, hustotu bodů a tvorbu 3D linii) původního povrchu komunikace - aktuální data	hod	140	1 168	163 537
Zpracování dat ze zaměření v různých variantách a způsobech	hod	80	1 199	95 958
Analýza dat za účelem hodnocení splnění požadavků norem na geometrické parametry pro provoz na pozemních komunikacích	hod	80	1 200	96 038
Návrh 3D modelů (optimalizace kubatur a re-profilace vrstev vozovky)	hod	65	1 209	78 562
Tvorba diferenciálního modelu s výškovými rozdíly v milimetrech	hod	55	1 167	64 212
Příprava vytyčovacího dat pro informační model (BIM) pro strojní řízení	hod	55	1 089	59 883
Informační modely (BIM) pro strojní řízení	hod	120	1 184	142 133
Veřejná zakázka - Data, zabezpečné vytyčovací zařízení, informační systém				
Data výškového základu pro provádění přesné realizace stavby (bodové pole)	hod	10	1 251	12 506
Data pro zadání prací přesným výkazem výměr (soupsi prací) dle 44/4 písm. B) ZvZ	hod	3	1 042	3 126
Informační modely (BIM) pro strojní řízení v zabezpečném vytyčovacím zařízení - licence 1 rok	kpl	1	330 682	330 682
Podklady pro požadavy kvalifikace dle paragrafu 50 ZVZ	hod	5	1 283	6 413
Informační systém, datové úložiště a provoz na předávání informačních modelů (BIM) - licence 1 rok	kpl	1	256 529	256 529
Výstavba - Ověřování nové technologie při realizaci silnic				
Přenos dat do zabezpečného vytyčovacího zařízení	hod	100	1 130	113 033
Praktické využití navádění silničních fréz pomocí označení výšky na stávajícím asfaltovém povrchu pomocí čísel	hod	40	1 202	48 099
Praktické využití nové technologie navádění silničních fréz diferenciálním modelem na základě souřadnic GPS a výškového rozdílu v milimetrech	hod	80	1 202	96 198
Kontrola skutečného provedení frézování (tvorba absolutně přesných geometrických modelů konstrukčních vrstev v rámci realizace oprav silnic)	hod	120	1 202	144 298
Vyhodnocení dat obou metod a ověření shody s informačními modely (BIM) pro strojní řízení	hod	60	1 189	71 347
Výstupy				
Tendrová data dokumentace - návrh standardizace - nový přesný způsob zadávání zakázek	hod	30	1 202	36 074
Dokument/návrh požadavků (kvalifikace) v rámci VZ	hod	20	1 122	22 446
Projektová dokumentace v zabezpečném vytyčovacím zařízení - manuál	hod	20	1 002	20 041
Technické zprávy	hod	15	802	12 025
Závěrečná zpráva projektu včetně ekonomického hodnocení	hod	18	757	13 628
CELKEM bez DPH				1 931 983 Kč
DPH 21 %				405 717 Kč
CENA CELKEM včetně DPH				2 337 700 Kč