



## SMLOUVA O DÍLO

na „**Kontrolní měření realizací oprav silnic a uplatnění zařízení universální navigace pro kontrolu realizace opravy silnic**“

Číslo smlouvy objednatele: **SMLO-118/1028/OST/20/2016**

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „Smlouva“) uzavřely podle ustanovení § 2586 a násl., zákona č. 89/2012, občanský zákoník, následující strany:

**(A) Exact Control System a.s.**

IČ:: 27926613, DIČ: CZ27926613

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

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

Bankovní spojení :

Číslo účtu:

Email

Zastoupená :

Ing. Markem Příklad, Ph.D.

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech smlouvy:

Ing. Marek Příklad, Ph.D.

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech technických:

(dále jen „Zhotovitel“)

a

**(B) SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE**

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Email

Zastoupená :

Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech technických:

(dále jen „Objednatel“)

Smlouvou se v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a soupisem rozsahu služeb, výkaz výměr, realizuje veřejná zakázka.

## 1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Zhotovitel se Smlouvou zavazuje v rozsahu a za podmínek Smlouvy řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo s názvem „**Kontrolní měření realizací oprav silnic a uplatnění zařízení univerzální navigace pro kontrolu realizace opravy silnic**“. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka Zhotovitele ze dne ....., která byla v rámci zadávacího řízení posouzena jako nejvhodnější.

Předmětem smlouvy je provedení geodetických měření skutečného stavu povrchu při opravě silnice pro určení množství provedených stavebních prací a kontroly geometrické kvality, vybudování bodového pole a zaměření povrchů jednotlivých vrstev silnice, v rozsahu, jak je blíže specifikováno v bodě 1.2. Smlouvy a za podmínek dále uvedených ve Smlouvě (dále jen „Dílo“).

### 1.2 Význam jednotlivých položek a doplňující podmínky:

- 1.2.1 Dodavatel provede geodetická měření skutečného stavu povrchu při opravě silnice pro určení množství provedených stavebních prací a kontroly geometrické kvality. Předmětem zaměření je vybudování bodového pole a zaměření povrchů jednotlivých vrstev silnice.

A) vybudování bodového pole

B) zaměření povrchů jednotlivých vrstev silnice. Možné vrstvy k zaměření v průběhu realizace jsou:

- a) zemní pláň
- b) štěrkodřť
- c) MZK
- d) po provedení frézování
- e) ložná vrstva
- f) obrusná vrstva

Podmínkou je, že se určitá vrstva k zaměření bude při opravě silnice realizovat a že vrstva bude dokončená v celém rozsahu (hlavně se jedná o podkladní vrstvy). Na každé stavbě musí být zaměřeny minimálně 2 konstrukční vrstvy po sobě následující.

Body bodového pole budou polohově zaměřeny metodou GPS (minimálně 2x) a výškově nivelací s využitím nivelačního pořadu nebo trigonometrického výškového pořadu ( $m < 3$  mm).

Měření povrchu vrstev silnice bude provedeno laserovým skenováním stop&go v průměrné hustotě nejméně 2000 bodů/m<sup>2</sup>. Tyto body budou zaměřeny se směrodatnou odchylkou  $\sigma_Z = \max 0,003$  m (zemní pláň  $\sigma_Z \max = 0,02$  m, štěrkodřť, MZK  $\sigma_Z \max = 0,01$  m) a  $\sigma_{XY} = \max 0,020$  m vzhledem k vybudovanému bodovému poli stavby.

Předpokládaný celkový počet je 8 km oprav, kde budou zaměřeny 3 konstrukční vrstvy. Dílo tedy zahrnuje celkově 24 km zaměření povrchů jednotlivých vrstev silnice a jejich vyhodnocení. Dílo obsahuje 24 měření povrchů jednotlivých vrstev silnice a 8 krát vybudování bodového pole pro každou stavbu, tzn. max 40 výjezdů. Z této celkové délky a maximálního počtu výjezdů vychází i předpokládaná výše nabídkové ceny.

Objednatel si vyhrazuje právo zaměnit bez udání důvodu celkovou délku měření a určovat skladbu kontrolovaných konstrukčních vrstev. Do odchylky 4 km zaměření povrchů jednotlivých vrstev silnice a 4 výjezdů nebude mít tato záměna vliv na cenu díla.

- 1.2.2 Dodavatel zajistí prostřednictvím on-line webové aplikace přístup do datového skladu přes internet a poskytování následujících informací a služeb (výstupy) pro objednatel v tomto rozsahu

- Vizualizaci porovnání původního plánu s naměřenou skutečností s rozlišením míst, kde tloušťky a sklony byly dodrženy, kde došlo k nedodržení mezních odchylek v záporných nebo kladných hodnotách s možností vizualizace řezů v libovolném místě konstrukce a s možností výpočtu kubatur materiálu jednotlivých vrstev.
  - Dokumentaci o plnění smluvních podmínek vůči investorovi – tloušťky, sklony a množství asfaltových vrstev jako doklad skutečného provedení geometrických parametrů stavby pro případné uplatňování srážky z ceny při nedodržení mezních hodnot.
  - Vizualizaci pro aplikaci zařízení universální navigace pro kontrolu realizace opravy silnic
- 1.2.3 Dodavatel zajistí v případě potřeby pohotovostní výjezd nad rámec, který je předmětem smlouvy v rozsahu čl. II. odst. 1.1. Maximální počet pohotovostních výjezdů je 5.
- 1.2.4 Dodávka bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.
- 1.2.5 Objednatel i Zhotovitel souhlasně prohlašují, že je Dílo na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 1.2.6 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v rozsahu a době podle Smlouvy a při dodržení kvalitativních a dalších podmínek v ní stanovených, přičemž tak učiní vlastním jménem, na vlastní odpovědnost i nebezpečí.
- 1.2.7 Ceny požadované zhotovitelem za veškeré dodávky a práce nezbytné k provedení Díla jsou zahrnuty ve smluvní ceně Díla.
- 1.2.8 Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této Smlouvy třeba.
- 1.2.9 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli cenu za Dílo (jak je definována níže).

## **2. DÍLO A PROVEDENÍ DÍLA**

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle Smlouvy a dalších příloh Smlouvy a v době plnění (jak je definována níže), aby výsledkem bylo Dílo odpovídající podmínkám stanoveným Smlouvou.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla podle Smlouvy.
- 2.3. Objednatel poskytne zhotoviteli CD s údaji ze silniční databanky samostatným předávacím protokolem.
- 2.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla kdykoli. Objednatel kontroluje zejména, dodržení časových úseků měření a plnění termínů. odst. 4.1 Smlouvy.

## **3. CENA**

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu se Smlouvou cenu v jednotlivých časových a věcných etapách dle dohody smluvních stran:

**1 932 000,-Kč** (Slovy: milióndevěsettřicetdvatisíc korun českých) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **405 720,- Kč** (Slovy: čtyřistapěttisícšedsmsetdvacet korun českých).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **2 337 720,- Kč** (Slovy: dvamiliónytřistatřicetsedmtisícšedsmsetdvacet korun českých).

Uvedená smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele vzniklé v souvislosti s prováděním Díla. DPH bude fakturována podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty platného a účinného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Smluvní strany ujednávají, že při změně sazby DPH se smluvní cena vč. DPH navyšuje/snižuje v souladu s touto změnou sazby.

V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, bude cena fakturována bez DPH.

**Cena jednoho pohotovostního výjezdu nad rámec 8 měření** a vybudování bodového pole, který je předmětem smlouvy v rozsahu čl. II. odst. 1.1. v případě požadavku objednatele bude:

Cena bez DPH	15 000 Kč
<u>DPH 21%</u>	<u>3 150 Kč</u>
Cena včetně DPH	18 150 Kč

- 3.2 Právo Zhotovitele na fakturaci, vzniká dnem podepsání protokolu o předání a převzetí Díla. Výše faktury bude odpovídat skutečně provedenému Dílu.
- 3.3 Objednatel neposkytuje zálohy předem.
- 3.4 Provedené Dílo bude Zhotovitel fakturovat - daňovým dokladem dle skutečně provedených prací, odsouhlasených Objednatelem v protokolu o předání a převzetí Díla, který bude přílohou faktury a smluvní ceny. Faktura bude doručena na adresu pro doručování nejdéle do 7 pracovních dnů po převzetí díla Objednatelem. Faktura vystavená Zhotovitelem musí splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění (včetně názvu obchodní firmy, sídla a čísla smlouvy objednatele). Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá formálně a fakticky správné náležitosti uvedené v tomto ustanovení, vykazuje rozpor mezi fakturovaným objemem Díla a objemem Díla z podkladů k fakturaci (předávací protokol). Současně s vrácením faktury sdělí Objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze závady je Zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení Objednateli doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky této smlouvy.

Adresou pro doručení faktury je adresa zadavatele:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje  
Doubravice 98  
533 53 Pardubice

- 3.5 Cena za Dílo je splatná do 30 dnů ode dne, kdy byla Objednateli doručena faktura nebo jiná výzva podobné povahy vystavená po protokolárním předání díla bez vad a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

#### 4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje zahájit Dílo v souladu se Smlouvou do 7 dnů od písemné výzvy Objednatele k zahájení prací a **ukončit jej do 31. 12. 2017.**

Postupné termíny plnění dle čl. II odst. 1.1. této smlouvy, resp. měření:

dle písm. A) <b>bodového pole</b>	- zahájení do 7 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
dle písm. Ba) <b>zemní pláň</b>	- zahájení do 48 hodin na výzvu objednatel
dle písm. Bb) <b>štěrkodrt'</b>	- zahájení do 48 hodin na výzvu objednatel
dle písm. Bc) <b>MZK</b>	- zahájení do 48 hodin na výzvu objednatel
dle písm. Bd) <b>po provedení frézování</b>	- zahájení do 48 hodin na výzvu objednatel
dle písm. Be) <b>ložná vrstva</b>	- zahájení do 48 hodin na výzvu objednatel
dle písm. Bf) <b>obrusná vrstva</b>	- zahájení do 48 hodin na výzvu objednatel

Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje:

- dojde-li během výstavby ke změně zásadního rozsahu a druhu prací
  - nebude-li moci dodavatel pokračovat plynule v pracích z důvodu na straně objednatel
  - při zastavení prací státními a kontrolními orgány nebo z důvodu vyšší moci (pokud není zavinění na straně dodavatel)
  - prodlení vzniklé v souvislosti archeologickými nálezy.
- 4.2. Místem plnění jsou silnice II. a III. třídy v Pardubickém kraji

## 5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, ZÁRUČNÍ DOBA

- 5.1. Výsledky měření budou předány souhrnně, a to v elektronické podobě (např. prostřednictvím on-line webové aplikace přístup do datového skladu přes internet). Dílo je ukončeno podepsáním protokolu Předání a převzetí Díla s prokázanými výsledky prací, předanými Objednateli současně s protokolem.
- 5.2. Současně s odevzdáním studie bude odevzdáno i CD s poskytnutými daty ze silniční databanky.
- 5.3. Záruční doba díla je dohodnuta v minimální délce 24 měsíců
- 5.4. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla nebo jednotlivé části díla.

## 6. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 6.1. Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu se Smlouvou.
- 6.2. Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu se Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.
- 6.3. Zhotovitel je po dobu trvání smlouvy pojištěn, odpovídá za veškeré škody jím způsobené Objednateli, jakož i třetím stranám v souvislosti s plněním předmětu díla a zavazuje se je nahradit nebo bezplatně odstranit v termínu stanoveném objednatel. Odstranění následků škody nezbujuje zhotovitel povinností uhradit případné pokuty nebo jiné sankce udělené Objednateli v důsledku škody.
- 6.4. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitel.
- 6.5. Zhotovitel se zavazuje poskytovat předmět plnění veřejné zakázky svědomitě, s řádnou a odbornou péčí a potřebnými odbornými schopnostmi. Při poskytování služeb je dodavatel vázán



obecně závaznými právními předpisy a pokyny objednatele, pokud tyto nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy objednatele.

- 6.6. Zhotovitel se zavazuje při výkonu své činnosti včas písemně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad s obecně závaznými právními předpisy. Pokud objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, dodavatel neodpovídá za jakoukoli škodu způsobenou jeho jednáním na základě takových pokynů objednatele.
- 6.7. Na výzvu Objednatele musí Zhotovitel provést kontrolní měření na srovnávacích nebo referenčních úsecích

## **7. POVINNOSTI OBJEDNATELE**

- 7.1. Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli cenu Díla podle Smlouvy.
- 7.2. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle Smlouvy.
- 7.3. Objednatel bude průběžně kontrolovat kvalitu, stanovené pořadí a termín prováděných prací. Zjištěné nedostatky oznámí neprodleně zhotoviteli e-mailovou poštou a přiloží k předávacímu protokolu.
- 7.4. Jména a kontakty odpovědných osob Objednatele ze Smlouvy zajišťujících součinnost v pracovní době jsou uvedeny záhlaví smlouvy jako zástupci jednat ve věcech technických.

## **8. UJEDNÁNÍ O ÚROCÍCH Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTĚ**

- 8.1. Pro případ prodlení Objednatele s úhradou plateb ve lhůtě uvedené v čl. 3, odst. 3.7 této smlouvy je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.2. Bude-li Zhotovitel v prodlení s plněním závazku dle čl. 4, odst. 4.2 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč (bez DPH) za každý i započatý den prodlení. Zhotovitel se jí zavazuje zaplatit. To neplatí, dojde-li k prodlení jednáním či nečinností Objednatele.
- 8.3. Nepřevzme-li Objednatel jednotlivou část Díla pro nekvalitu, Dílo není provedeno v souladu s podmínkami Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (bez DPH) za každý i započatý den prodlení do odstranění reklamované vady jednotlivé části Díla. Odstraněním vady Díla se rozumí den opětovné výzvy Zhotovitele k převzetí Díla po opětovné výzvě Zhotovitele k převzetí Díla, došlo-li následně k jeho převzetí bez vad.
- 8.4. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 6 odst. 6.6 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 2 % z ceny Díla. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo Zadavatele odstoupit od smlouvy.
- 8.5. Nedodržení časového limitu Díla, nebo nepřevzetí Díla pro nekvalitu, bude zaznamenáno v protokolu předání a převzetí prací a celková částka smluvní pokuty bude odečtena z ceny díličího plnění Díla Zhotovitele.
- 8.6. Při porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 4 odst. 4.2 Smlouvy, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta dle bodu 8. 2., má Objednatel v případě vzniku škody vůči Zhotoviteli nárok na náhradu škody přesahující smluvní pokutu dle bodu 8.2.

## 9. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1. Zhotovitel i objednatel jsou povinni se vzájemně informovat o všech okolnostech důležitých pro řádné a včasné provedení díla a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné a včasné provedení díla. V případě potřeby a sporných záležitostí je dodavatel povinen provádět s objednatelem konzultace.
- 9.2. Objednatel má právo během plnění díla provádět kontrolu vykonávaných měření.
- 9.3. Od Smlouvy může Objednatel i Zhotovitel písemně odstoupit, pokud jedna ze stran podstatným způsobem porušuje smluvní povinnosti Smlouvy a to doručením odstoupení od smlouvy.
- 9.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 9.5. Dle dohody smluvních stran za podstatné porušení Smlouvy se považuje, pokud Objednatel neplní povinnosti dle čl. 7 Smlouvy, nebo je opakovaně v prodlení s placením Ceny.
- 9.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud Zhotovitel neplní povinnosti uvedené v čl. 4 a 6 Smlouvy, nebo Zhotovitel nezajistil v dostatečné lhůtě potřebné vybavení pro plnění Smlouvy.
- 9.7. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy při porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem dle Smlouvy nebylo odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě.
- 9.8. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že probíhá insolventní řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolventní návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolventního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující; zhotovitel vstoupil do likvidace.
- 9.9. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 5 pracovních dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou. Odstoupení od smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.10. Smluvní strany se dohodly, že zánikem účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu není dotčeno vzájemné plnění, které bylo řádně poskytnuto a bylo již přijato před účinností odstoupení, jakož i nároky na úhradu ceny za takové plnění včetně náhrady přiměřených a prokazatelně odůvodněných nákladů zhotovitele.
- 9.11. Zhotovitel není oprávněn převést či postoupit svá práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy třetí osobě, ani nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit jiné osobě pohledávku ze Smlouvy nebo její část.
- 9.12. Objednatel i zhotovitel si vyhrazují právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že se objednateli nepodaří zajistit finanční prostředky na předmět díla do 6 měsíců od podpisu smlouvy o dílo. Odstoupit v tomto případě může výhradně před protokolárním předáním staveniště. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty
- 9.13. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že nebude mít finanční prostředky

pro pokračování realizace díla. V tomto případě má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části smluvní ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

## 10. POVINNOST MLČENLIVOSTI A OCHRANA INFORMACÍ

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné veřejné zakázky.

## 11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy
- 11.2. Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11.3. Smlouva se řídí právem České republiky.
- 11.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou originálech.
- 11.5. Pokud oddělitelné ustanovení Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení Smlouvy. V takovém případě se strany Smlouvy zavazují uzavřít do 30 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran Smlouvy dodatek ke Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
- 11.6. Odpověď strany Smlouvy, ve smyslu § 1740 odst. 3 NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření Smlouvy.
- 11.7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a že návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči zhotoviteli nebyl zamítnut pro nedostatek jeho majetku, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatel bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
- 11.8. Smluvní strany jsou povinny dodržovat ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu



k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ZVZ, dle něhož je Objednatel povinen uveřejnit Smlouvu a další údaje za podmínek stanovených v § 147a tohoto zákona.

11.9. Účastníci smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů,

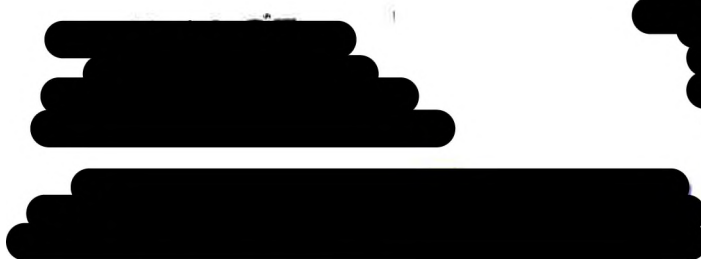
11.10. Smluvní strany po přečtení Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Praze Dne 1.9.2016

V Pardubicích dne **19. 09. 2016**

**ZHOTOVITEL**

Exact Control System a.s.



Jméno: Ing. Marek Píkrýl, Ph.D.

Funkce: předseda představenstva

**OBJEDNATEL**

Správa a údržba silnic Pardubického kraje



Jméno: Ing. Miroslav

Funkce: ředitel organizace

## Prohlášení a záruka integrity

Ke SOD č. SMLO-118/1028/OST/20/2016, zhotovitel: **Exact Control System a.s.**

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-118/1028/OST/20/2016 ze dne:

**Exact Control System a.s.** prohlašuje, že se před vystavením objednávky na „Kontrolní měření realizací oprav silnic a uplatnění zařízení univerzální navigace pro kontrolu realizace opravy silnic“ nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům anebo že by zákon obcházel, zejména jsem nenabízel výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky a ve vztahu k ostatním uchazečům jsem se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

Současně dávám záruku, že se ani po vystavení objednávky zadavatelem žádného obdobného jednání nedopustím.


Pokud se toto prohlášení ukáže být nepravdivým anebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po vystavení objednávky zadavatelem, má zadavatel právo odstoupit od plnění předmětu objednávky.


V Praze dne: 1.9.2016

V Pardubicích dne: 19. 09. 2016

Zhotovitel:

Objednatel:

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

  
Slav Némec  
ředitel organizace

**Kontrolní měření realizací oprav silnic a uplatnění zařízení universální navigace pro kontrolu realizace opravy silnic**

Položka číslo	Popis pracovního výkonu	Počet jedn.	Cena Kč za jednotku	Celkem Kč
1	Sběr dat laserovým skenerem zájmové oblasti definovanou výzvou k měření zadavatelem	24 km	22 000,-	528 000,-
2	Zpracování mračen bodů (data laserového skenování) - registrace, čištění, filtrace	24 km	26 000,-	624 000,-
3	Zpracování DTM, tvorba výstupů, management 3D dat, 3D informací a vizualizací pro aplikaci zařízení universální navigace pro kontrolu realizace silnic	24 km	18 000,-	432 000,-
4	Analýzy rovinatosti, odtokových poměrů, identifikace případných odchylek a tvorba podkladů pro dokladování zajištění plnění smluvních podmínek vůči investorovi – tloušťky, sklony, množství asfaltových vrstev pro případné uplatňování srážky z ceny při nedodržení mezních hodnot.	8 km	32 000,-	256 000,-
5	Vybudování bodového pole	8 km	11 500,-	92 000,-
<b>S O U Č E T (bez DPH)</b>				<b>1 932 000,-</b>
	DPH 21 %			405 720,-
<b>C E L K E M včetně 21%DPH</b>				<b>2 337 720,-</b>



1.9.2016 v Praze



## DODATEK Č.1 KE SMLouvĚ O DíLO

na „**Kontrolní měření realizací oprav silnic a uplatnění zařízení universální navigace pro kontrolu realizace opravy silnic**“

Číslo smlouvy objednatele: **SMLO-118/1028/OST/20/2016**

Smluvní strany:

**(A) Exact Control System a.s.**

IČ:: 27926613, DIČ: CZ27926613

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

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

Bankovní spojení :

Číslo účtu:

Email: czech.office@teamexact.com

Zastoupená :

Ing. Markem Příkladkem, Ph.D.

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech smlouvy:

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech technických:

(dále jen „Zhotovitel“)

a

**(B) SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PARDUBICKÉHO KRAJE**

IČ: 00085031, DIČ: CZ00085031

Se sídlem Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Email:

Zastoupená :

Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

Zástupci oprávnění jednat  
ve věcech technických:

(dále jen „Objednatel“)

## 1. PŘEDMĚT DODATKU Č.1

- 1.1 Dodatek smlouvy č.1 je uzavřen z důvodu upřesnění kontroly realizace oprav úseků silnic v roce 2018.
- 1.2 Objednatel si v souladu se článkem SoD 1.2.1 vyhrazuje právo zaměnit bez udání důvodu celkovou délku měření a určovat skladbu kontrolovaných konstrukčních vrstev.
- 1.3 Smluvní strany se z důvodu upřesnění zakázek určených pro kontrolu realizace opravy silnic a dohody na níže uvedených změnách.

## 2 ZMĚNA DOBY PLNĚNÍ

Text článku 4.1. se ruší a nahrazuje se textem tohoto znění:

Zhotovitel se zavazuje zahájit Dílo v souladu se Smlouvou do 7 dnů od písemné výzvy Objednatele k zahájení prací a ukončit jej do 31. 12. 2018.

## 3 ZMĚNA UPŘESNĚNÍ KONTROLNÍCH MĚŘENÍ PRO URČENÍ MNOŽSTVÍ PROVEDENÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ A KONTROLY GEOMETRICKÉ KVALITY

Text článku 1.2.1 se ruší a nahrazuje se textem tohoto znění:

- 1.2.1 Dodavatel provede geodetická měření skutečného stavu povrchu při opravě silnice pro určení množství provedených stavebních prací a kontroly geometrické kvality. Předmětem zaměření je vybudování bodového pole, zaměření povrchů jednotlivých vrstev silnice a modelování povrchů vrstev silnice.
  - A) vybudování bodového pole
  - B) zaměření a modelování povrchů jednotlivých vrstev silnice. Možné vrstvy k zaměření a modelování v průběhu realizace jsou:
    - a) zemní pláň
    - b) štěrkodřť
    - c) MZK
    - d) po provedení frézování
    - e) ložná vrstva
    - f) obrusná vrstva
    - g) obrusná vrstva - původní stav předprojekční
    - h) zájmová oblast navazující na komunikaci
    - i) zpracování DTM stavby pro určení množství provedených stavebních prací a kontroly geometrické kvality

Podmínkou je, že se určitá vrstva k zaměření bude při opravě silnice realizovat a že vrstva bude dokončená v celém rozsahu (hlavně se jedná o podkladní vrstvy). Na každé stavbě musí být zaměřeny a modelovány minimálně 2 konstrukční vrstvy po sobě následující pro určení množství provedených stavebních prací a kontroly geometrické kvality.

Ostatní text čl. 1.2.1 se nemění.



#### 4 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

4.1. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.


4.2. Dodatek se vyhotovuje ve čtyřech provedeních, z nichž každá má platnost originálu.

V Praze dne 27. 12. 2017

V Pardubicích dne 22. 6. 2018

##### ZHOTOVITEL

Exact Control System a.s.



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

Jméno: \_\_\_\_\_

Funkce: předseda představenstva



##### OBJEDNATEL

 c Pardubického kraje



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

Jméno: \_\_\_\_\_ roslav

Funkce: ředitel organizace

