



SMLOUVA O DÍLO

na „Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie“

Číslo smlouvy objednatele: **SMLO-69/1028/OST/20/2014**

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

(A) **Vintegra s.r.o.**

IČ: 02478251, DIČ: CZ 02478251

Se sídlem Brundlíkova 1829/9, Břevnov, 162 00 Praha 6
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
oddíl C, vložka 219661

Bankovní spojení : Fio banka, a.s.
Číslo účtu: 2600527040/2010
Email: lukas.vodehnal@vintegra.cz tel. +420 724 513 782
Zastoupená : Ing. Lukášem Vodehnalem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy: Ing. Lukáš Vodehnal.

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických: Ing. Lukáš Vodehnal
tel. +420 724 513 782 email: lukas.vodehnal@vintegra.cz

(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: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800

Email: info@suspk.cz
Zastoupená : Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech smlouvy: Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Zástupci oprávnění jednat
ve věcech technických: Ing. Milan Skýba, vedoucí investičního oddělení
tel. 466052716, email: milan.skyba@suspk.cz

(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 „**Zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí radarové interferometrie**“. Podkladem pro uzavření smlouvy o dílo je nabídka Zhotovitele ze dne 2.9.2014, která byla na základě zadávacího řízení ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, posouzena jako nejvhodnější.

Předmětem smlouvy je zpřesnění diagnostiky mostních objektů pomocí technologie radarové interferometrie na vybraných mostních objektech 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. Zhotovitel provede měření a bude odpovídat za jakost a kompletnost provedené práce na těchto mostech v tomto rozsahu :

Místo a typ konstrukce	Číslo mostu	Přemostěný vodní tok
Choceň – betonový most	317-005A	Tichá Orlice
Kunětice – ocelový most	2984-1	Labe
Pardubice – betonový předpjatý most	324-018	Labe
Uhřetická Lhota – spřažená ocelo-betonová mostní konstrukce	340-008	Novohradka
Stan – ŽLB trámový most	3436-3	Chrudimka
Lichkov	312-012	Lipkovský potok
Němčice – betonový obloukový most	2985-2	Labe

Obsah a specifikace jednotlivých etap – A, B, C. :

A. Projekty měření aparaturou radarové interferometrie a diagnostika stavu mostu pro vybrané mostní objekty:

A.1. Část měření aparaturou radarové interferometrie bude provedena v tomto rozsahu:

Obsah 24-ti hodinového monitoringu:

Bude provedeno zaměření pozemním interferometrickým radarem, posuny a deformace sledovaných bodů na konstrukci během 24 hodin, stabilizace stanoviště, určení posunů a deformací s přesností na 0,01 mm, volba sledovaných bodů po dohodě s projektantem nebo statikem a investorem, signalizace sledovaných bodů (koutové odražeče), vytvoření 3D modelu a 2D pohledů mostní konstrukce.

Obsah etapového monitoringu (12 etap):

Bude provedeno zaměření mostu pozemním interferometrickým radarem v průběhu 24 hodin během 12 etapových měření (tzn. 1x týdně, vždy ve stejný den, během tří měsíců). Budou měřeny posuny a deformace sledovaných bodů na konstrukci, stabilizace stanoviště, určení posunů a deformací s přesností na 0,01 mm, měření relativních posunů jednotlivých bodů ve všech etapách, volba sledovaných bodů po dohodě s projektantem nebo statikem a investorem, signalizace sledovaných bodů, vytvoření 3D modelu a 2D pohledů mostní konstrukce.

Statická zatěžovací zkouška:

Obsahuje stabilizaci stanoviště, volbu zatížení (velikost a umístění zátěže) po dohodě s projektantem nebo statikem, volba sledovaných bodů (umístění – v podélné nebo příčné ose mostovky) po dohodě s projektantem nebo statikem, zajištění zatížení nákladními automobily.

Výstupy měření budou v tomto rozsahu:

Pro monitoring:

Relativní posuny sledovaných bodů na konstrukci během 24 hodinového monitoringu, relativní posuny sledovaných bodů na konstrukci z etapového monitoringu (12 etap), rychlosti a maximální odchylky sledovaných bodů na konstrukci během monitoringu,

sledování změn v pohybu měřených bodů mezi etapami, diagnostika podezřelých bodů.

Pro zátěžové zkoušky:

Dosažené výchylky během zátěžových zkoušek, měřené posuny ve svislém směru pro jednotlivé body, graf posunů v řezu podle zatížení, zobrazení měřených posunů ve 2D pohledu.

Rozdělení typu měření dle jednotlivých mostů je následující:

Most č.	Místo – lokalita	
317-005A	Chocẽ, okres Ústí nad Orlicí	statická zátěžovací zkouška
2984-1	Kunětické, okres Pardubice	24 hod.monitoring, statická zátěžovací zkouška
324-018	Pardubice, okres Pardubice	etapový monitoring
340-008	Úhřetická Lhota, okres Chrudim	statická zátěžovací zkouška, etapový monitoring
3436-3	Stan, okres Chrudim	statická zátěžovací zkouška
2985-2	Němčice, okres Pardubice	statická zátěžová zkouška, 24 hod. monitoring
312-012	Lichkov, okres Ústí nad Orlicí	statická zátěžovací zkouška

A.2. Pro část diagnostiky stavu mostu na vybraných mostních objektech bude provedeno plnění v tomto rozsahu:

Diagnostika bude provedena v souladu následujícími předpisy v platném znění:

- TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK (prosinec 2008)
- TP 79 Navrhování spřažených ocelobetonových nosných konstrukcí mostů pozemních komunikací (leden 1995)
- TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací (květen 2010)
- TP 175 Stanovení životnosti betonových konstrukcí objektů pozemních komunikací (srpen 2006)
- TP 183 Diagnostický průzkum mostů PK, postupy monitorování a vyhodnocení koroze výztuží v betonu metodou akustické emise (leden 2007)
- TP 216 Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů PK (prosinec 2009)
- TP 224 Ověřování existujících betonových mostů pozemních komunikací (červenec 2010)
- ČSN 73 6221 Prohlídky mostů pozemních komunikací (březen 2011)
- ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí (srpen 2005)

Diagnostikou musí být určena příčina poruch ovlivňující rozsah a způsob porušení, tak aby bylo možné zvolit ekonomický a technicky realizovatelný způsob opravy s požadovanou životností.

V průběhu této etapy budou svolány výrobní výbory za účasti projektanta (statika) a investora minimálně v rozsahu:

- Vstupní jednání před zahájením diagnostiky.
- Jednání pro provedení vizuální prohlídky s předložením předběžných výstupů z vizuální prohlídky (způsob a rozsah porušení) a stanovením rozsahu dalších prací.
- Závěrečné projednání.

Pro stanovení diagnostiky se požaduje minimální počet vzorků/zkoušek:

- při stanovení charakteristické hodnoty stálého zatížení se doporučuje odebrat alespoň 5 vzorků,

- při stanovení vlastností konstrukcí s přihlédnutím ke statistickému výpočtu a určení 5% kvantilu (charakteristické hodnoty) se doporučuje provést nejméně 3 zkoušky (příloha NA ČSN ISO 13822)
- zkušební vzorek u vývrtu poměr výšky a průměru 1:1 (krychelná pevnost)
 - ⇒ u vývrtu DN 100 – 3 zkušební vzorky
 - ⇒ u vývrtu DN 150 – 2 zkušební vzorky
- zkušební vzorek u vývrtu poměr výšky a průměru 2:1 (válcová pevnost)
 - ⇒ u vývrtu DN 100 – 3 zkušební vzorky
 - ⇒ u vývrtu DN 150 – 2 zkušební vzorky
- u ověření hloubky degradace betonu, zjištění hloubky karbonatace a případně zjištění obsahu chloridů je možno jako část vzorků použít místa vývrtů a vzorky z DN 100 a DN 150

B. V části B bude provedeno vyhodnocení dat a ověření souvztažnosti běžně používaných diagnostických metod a výsledků měření. Definovaným postupem bude nalezena souvztažnost mezi běžně užívanými diagnostickými metodami a měřením zařízením InSAR pro rychlé nedestruktivní stanovení stavu mostních konstrukcí. Bude posouzena technická míra porušení konstrukčních prvků a celého systému a nalezení vazby k míře průhybu. Zároveň bude ověřeno vhodné konstrukční uspořádání konstrukce mostu ve vazbě na celkové průhyby vzhledem k definovanému zatížení a životnosti konstrukce a to v rozsahu:

- Porovnání stávajících metod s technologií InSAR pro různé typy mostních objektů (z pohledu stáří, velikosti a materiálového složení);
- Prověření přínosu výše uvedené metody pro zkvalitnění diagnostiky a projektových řešení;
- Ekonomické srovnání stávajících metod s novým přístupem;
- Analýza dosažených závěrů v kontextu predikce zbytkových životností konstrukcí, ekonomiky jejich údržby a způsobu návrhů oprav;
- Analýza dat z dlouhodobého sledování pro optimalizaci typových konstrukcí mostů navržené pro dané dopravní zatížení a životnosti

C. V části C bude navržena metodika využití technologie. Z provedených měření v uvedeném rozsahu bude vytvořena jednotná metodika k přípravě, provedení, vyhodnocení a interpretaci výsledků uvedených metod při pravidelných prohlídkách, údržbě a správě mostních objektů.

- 1.2.2. Dodávka bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.
- 1.2.3. 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.
- 1.2.4. 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.
- 1.2.5. Ceny požadované zhotovitelem za veškeré dodávky a práce nezbytné k provedení Díla jsou zahrnuty ve smluvní ceně Díla.
- 1.2.6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této Smlouvy třeba.
- 1.2.7. 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. Dílo podle Smlouvy bude provedeno na určených mostních objektech

Místo a typ konstrukce	Číslo mostu	Přemostěný vodní tok
Choceň – betonový most	317-005A	Tichá Orlice
Kunětice – ocelový most	2984-1	Labe
Pardubice – betonový předpjatý most	324-018	Labe
Úhřetická Lhota – spřažená ocelo-betonová mostní konstrukce	340-008	Novohradka
Stan – ŽLB trámový most	3436-3	Chrudimka
Lichkov – betonový most	312-012	Lipkovský potok
Němčice – betonový obloukový most	2985-2	Labe

- 2.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla kdykoli. Objednatel kontroluje zejména, dodržení časových úseků měření a plnění termínů., odst. 4.2 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:

4 876 175,00 Kč Kč (Slovy: čtyřmilionyosmsetsedmdesátšesttisícstosedmdesátpět) bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH činí **1 023 996,75 Kč Kč** (Slovy: jedenmiliondvacetřítisícdevětsetdevadesátšedm).

Sazba DPH je **21 %**.

Cena včetně DPH činí **5 900 171,75 Kč Kč** (Slovy: pětmilionůdevětsettisícstosedmdesátdva).

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.

Objednatel je oprávněn fakturovat dílo v ucelených částech a po předložení výsledků měření na CD (DVD, ext.HDD):

⇒ **Část A:** po provedeném měření aparaturou radarové interferometrie a diagnostika stavu

- mostu na vybraných mostních objektech
- ⇒ **Část B:** po vyhodnocení dat a ověření souvztažnosti běžně používaných diagnostických metod a výsledků měření
 - ⇒ **Část C:** po navržení metodiky využití technologie a odevzdání výsledků i v tištěné podobě

- 3.2 Právo Zhotovitele na fakturaci, vzniká dnem podepsání protokolu o předání a převzetí části 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 protokolech předání a převzetí částí Díla, které budou přílohou faktur a smluvní ceny. Faktura bude doručena na adresu pro doručování nejdéle do 7 pracovních dnů po převzetí dílčí části díla Objednatelem. Faktury vystavené 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 protokoly). 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 dílčí části díla bez vad, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

4. DOBA 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 6 měsíců od zahájení (dále jen Období).
- 4.2. Dílo je rozděleno do tří ucelených částí a termínů:
- | | |
|---|--|
| Část A – měření a diagnostika: | do 4 měsíců od písemné výzvy k zahájení prací |
| Část B – vyhodnocení a ověření dat: | do 1 měsíce od odevzdání výsledků měření |
| Část C – navržení metodiky a odevzdání kompletních výsledků: | do 1 měsíce od vyhodnocení a ověření dat |
- 4.3. V závislosti na nepříznivém počasí může Objednatel prodloužit termín zahájení a dokončení první ucelené části A – maximálně o 120 dní (v zimním období). Tato změna musí být zapsaná v protokolu předání místa plnění.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 5.1. Dílo je ukončeno podepsáním protokolu Předání a převzetí Díla s prokázanými výsledky prací, předanými Objednateli současně s protokolem.

- 5.2. Zhotovitel předá k převzetí neprodleně po dokončení Objednateli navrženou metodiku zpřesnění mostní diagnostiky pomocí radarové interferometrie v 6-ti výtiscích, vč.všech získaných dat z měření (na CD, DVD, HDD). Objednatel provede kontrolu a nejpozději do tří dnů se vyjádří k převzetí Díla. Provedení části Díla dle předmětu smlouvy se považuje za dokončené v okamžiku podpisu protokolu o předání a převzetí Díla oběma smluvními stranami. Předpokladem pro vystavení předávacího protokolu je splnění požadavků obecně závazných předpisů, požadovaných norem a ujednání dle Smlouvy u provedených prací.

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. Realizace díla bude probíhat za částečného (úplného) dopravního omezení. Příslušné povolení Silničního správního úřadu i další podpůrná vyjádření (např.Policie ČR) si na své náklady zajistí Zhotovitel a po celou dobu realizace plnění Díla bude za jeho provedení odpovědný a ponese veškeré náklady s tím spojené.
- 6.4. Osazení dopravního značení bude provedeno pouze při provádění Díla, po ukončení bude vždy odstraněno. Za údržbu přechodného značení odpovídá v průběhu prací Zhotovitel.
- 6.5. V případě potřeby si Zhotovitel zajistí souhlas se vstupem na pozemky tam, kde není možné provést práce ze silničních pozemků, nebo je zajistí jiným způsobem.
- 6.6. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost pracoviště – předaného úseku komunikace, kde bude provádět Dílo – z hlediska bezpečnosti silničního provozu a BOZP od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami.
- 6.7. 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 nezavazuje zhotovitele povinnosti uhradit případné pokuty nebo jiné sankce udělené Objednateli v důsledku škody.
- 6.8. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o zamýšlené změně sídla Zhotovitele.

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 ji 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 dílčího 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. Od Smlouvy může Objednatel i Zhotovitel písemně odstoupit, pokud jedna ze stran podstatným způsobem porušuje smluvní povinnosti Smlouvy, a to doručením odstoupení od smlouvy.
- 9.2. 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.
- 9.3. 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.
- 9.4. 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.
- 9.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy při porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem dle Smlouvy nebylo odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě.
- 9.6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující; zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.7. 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.

- 9.8. Smluvní strany se dohodly, že zánikem účinnosti této smlouvy z jakéhokoli 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.
- 9.9. 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.
- 9.10. 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. V tomto případě nevzniká žádné ze stran nárok na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty
- 9.11. 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 objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalitaci, 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.

Součástí smlouvy je:

Příloha č. 1 - Celkový výkaz výměr (Příloha č. 2 – Zadávací dokumentace)

V Praze dne 10. 10. 2014

V Pardubicích dne 10. 10. 2014

ZHOTOVITEL

Vintegra s.r.o.

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Pardubického kraje



**Správa a údržba silnic
Pardubického kraje**
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

④

Podpis: _____

Jméno: Ing. Lukáš Vodehnal

Funkce: jednatel společnosti

Podpis: _____

Jméno: Ing. Němec Miroslav

Funkce: ředitel organizace

Cenová nabídka - výkaz výměr k ocenění

Most č.	Město, popis	A1 Radarová interferometrie			A2 Diagnostika			B Vyhodnocení dat			C Návrh metodiky		
		MJ	Cena za MJ	Cena celkem	MJ	Cena za MJ	Cena celkem	MJ	Cena za MJ	Cena celkem	MJ	Cena za MJ	Cena celkem
317-005A	Choceň	1	115 000,00	115 000,00	1	57 500,00	57 500,00	1	63 250,00	63 250,00			
2984-1	Kuněčice	1	158 500,00	158 500,00	1	79 250,00	79 250,00	1	87 175,00	87 175,00			
324-018	Pardubice	1	725 000,00	725 000,00	1	362 500,00	362 500,00	1	398 750,00	398 750,00			
340-008	Novostavba mostu - Uhřetická Lhota	1	789 500,00	789 500,00	1	394 750,00	394 750,00	1	434 225,00	434 225,00	1	482 000,00	482 000,00
3436-3	Stan - ŽLB trámový most	1	98 500,00	98 500,00	1	49 250,00	49 250,00	1	54 175,00	54 175,00			
2985-2	Němčice - obloukový most	1	162 000,00	162 000,00	1	81 000,00	81 000,00	1	89 100,00	89 100,00			
312-012	Lichkov	1	95 000,00	95 000,00	1	47 500,00	47 500,00	1	52 250,00	52 250,00			
Celkem bez DPH				2 143 500,00			1 071 750,00			1 178 925,00			482 000,00

Celkem všechny činnosti bez DPH	4 876 175,00 Kč
DPH 21%	1 023 996,75 Kč
Cena celkem včetně DPH	5 900 171,75 Kč