

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČO: 00066001

DIČ: CZ00066001

jejímž jménem jedná Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

č. smlouvy: 3116/00066001/2017

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

Centrum protihlukové ekologie, s.r.o.

se sídlem: 149 00 Praha 4, Studánková 480

IČO: 60469587

DIČ: CZ60469587

bankovní spojení: KB Praha č.u.: 151402111/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KOS Praha, oddíl C, vložka 25729

jejímž jménem jedná Ing. Luděk Novák

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 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: „Opakovaná kontrolní 24-hod. měření hluku se sčítáním dopravního zatížení – ověřování vlastností „tichých“ krytů vozovek na stavbách „Protihluková opatření silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská“ a „Ověřování vlastností tichých krytů vozovek – II/113 Vlašim, ul. Divišovská“, „II/336 Zruč nad Sázavou, Dubinská ulice vč. Křižovatky III/3369 – měření hluku“ (dále jen „Zakázka“), ve které byla nabídka Poskytovatele vybrána jako nejvhodnější.
- 1.2. Předmětná Zakázka a/nebo stavba může být zařazena do staveb/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 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 provedení kontrolního 24-hodinového měření hluku se sčítáním dopravního zatížení na 3 silničních úsecích po pokládce „tichého krytu“ vozovek, v rámci Středočeského kraje a to na 3 místech v roce 2017 a to v rozsahu činností a výsledků uvedených v Příloze č. 1 k této Smlouvě – Bližší popis služeb, v Příloze č. 2 – Technologie a zhotovitelé hodnocených lokalit a v Příloze č. 3 – Soupis služeb část 1 a část 2 (dále jen „Služby“).

- 2.2. Předmětem plnění výše uvedené veřejné zakázky je 24-hodinové měření hluku se sčítáním dopravního zatížení na 3 silničních úsecích po pokládce „tichého krytu“ vozovek, v rámci Středočeského kraje a to na všech 3 místech v roce 2017. Předmětem plnění je dále provedení 24-hod. měření hluku včetně sčítání dopravy u č.p. 15 ve městě Zruč nad Sázavou s vyhodnocením měření ve vztahu k platné legislativě a následným návrhem technických řešení akustické situace v dané lokalitě.
- 2.3. Vyhodnocení akustické situace po realizaci „tichého krytu vozovek“.
Smlouvou KSÚS SK se SFDI č. 15/2014, článek 7, bod 18, jsou stanoveny Podmínky čerpání poskytnutých finančních prostředků na realizaci zkušebních úseků upravených technologií financovanou dle této Smlouvy poskytovatelem, a to zajištění opakovaných měření hluku 4x ročně po dobu tří let.
Pro vyhodnocení akustické situace je třeba provést opakovaná měření hluku na vybraném stanovišti v blízkosti vozovky po realizaci tohoto protihlukového opatření.
Opakovaná měření hluku musí být provedena za podmínek, které jsou co nejvíce shodné.
Po vyhodnocení akreditovanou organizací budou výsledky předány Ministerstvu dopravy ČR a výsledky budou podkladem pro zpracování nového TP.

- 2.4. Specifikace míst měření:

Místa ověřování rok 2017

- 1/ Stavba „Protihluková opatření silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská“, km 18,476 – 20,00, dvě místa,
2/ Stavba „Ověřování vlastností tichých krytů vozovek – II/113 Vlašim, ul. Divišovská“, km 55,527 – 56,540, jedno místo,
3/ Stavba „II/336 Zruč nad Sázavou, Dubinská ulice vč. křižovatky III/3369, etapa: úsek km 0,000 – 0,425“, jedno místo u č.p. 15.

Místa závěrečného komplexního vyhodnocení za měřené období 2015-2017

- 1/ Stavba „Protihluková opatření silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská“, km 18,476 – 20,00, dvě místa,
2/ Stavba „Ověřování vlastností tichých krytů vozovek – II/113 Vlašim, ul. Divišovská“, km 55,527 – 56,540, jedno místo.

Místo závěrečného komplexního vyhodnocení vč. následného návrhu technických řešení akustické situace v dané lokalitě

- 2/ Stavba „II/336 Zruč nad Sázavou, Dubinská ulice vč. křižovatky III/3369, etapa: úsek km 0,000 – 0,425“, jedno místo u č.p. 15, Zruč n/S.

U této stavby bude měření provedeno pouze v případě, že výpočet a stanovení hygienických limitů ve smyslu platné novely NV č. 272/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů bude neodpovídající.

- 2.5. Nad rámec činností uvedených v Příloze č. 1, 2 a 3 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.
- 2.6. 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.
- 2.7. Poskytovatel prohlašuje, má pro poskytnutí Služeb veškerá oprávnění dle právních předpisů, odbornou způsobilost a dostatek potřebných zkušeností.
- 2.8. 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.
- 2.9. 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. Měření bude probíhat ve 3 úsecích silnic Středočeského kraje:
- silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská
- silnice II/113 Vlašim, ul. Divišovská
- silnice II/336 Zruč nad Sázavou, ul. Dubinská vč. křižovatky III/3369, č.p.15.
- 3.2. Protokolární předání výsledků poskytnutých Služeb dle této Smlouvy Objednateli proběhne na adrese: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace – Zborovská 11, 150 21 Praha 5.
- 3.3. Výsledky poskytnutých Služeb budou Objednateli předány v následujícím počtu výtisků a formátu:
Vyhodnocení měření – 2x v tištěné podobě, 1x v el. podobě.
Vystavení akreditovaného protokolu – 2x v tištěné podobě, 1x v el. podobě.
Návrh technických řešení akustické situace v lokalitě Zruč n/S – 2x v tištěné podobě, 1x v el. podobě.
- 3.4. Poskytovatel předá veškerou grafickou, obrazovou, textovou, tabulkovou a jinou dokumentaci v elektronické (digitální) podobě umožňující jeho další využití, a to v otevřeném formátu např. s příponou *.dwg a formátu PDF.

Článek 4.

Dodatečné Služby

- 4.1. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Služeb, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o ZVZ“). 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:
- při snížení rozsahu se cena stanovená dle čl. 6.1 odpovídajícím způsobem sníží,
 - 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,
 - termín dokončení Služeb se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou Smluvních stran,
 - snížení či zvýšení rozsahu musí být sjednáno písemným dodatkem k této Smlouvě.

Článek 5.

Termíny plnění

- 5.1 Poskytovatel je povinen poskytnout Služby v následujících termínech:
- 5.1.1 Měření hluku v obci Vlašim a Divišov
▪ **ihned po podpisu smlouvy – 31.12.2017.**
- 5.1.2 Měření hluku v obci Zruč nad Sázavou
▪ **ihned po podpisu smlouvy – 13.10.2017**
- 5.2 Poskytovatel je povinen provést služby v roce 2017, s předpokladem optimálních podmínek a s ohledem na již provedená měření hluku v předchozích lokalitách. Zahájení plnění předmětu VZ bude ihned po podpisu Smlouvy.
- 5.3 Poskytovatel bude mít nárok na prodloužení lhůty pro dokončení, jestliže došlo nebo dojde ke zdržení z důvodů, které nejsou na straně poskytovatele. Po obdržení žádosti poskytovatele objednatel zváží všechny podporné argumenty poskytnuté objednatelům a odpovídajícím způsobem prodlouží lhůtu pro dokončení.

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 Služeb bez DPH	817.840,- Kč
DPH 21%	171.746,40 Kč
DPH 15 %	0 Kč
Cena Služeb včetně DPH	989.586,40 Kč

- 6.2. Cena za tyto Služby je stanovena na základě jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu služeb č. 1 a 2 uvedeném v Příloze č. 1 k této Smlouvě, které budou vynásobeny skutečným rozsahem Poskytovatelem poskytnutého a Objednatelem dle čl. 7. Smlouvy odsouhlaseného rozsahu plnění. Výše jednotkových cen uvedených v oceněném soupisu prací je závazná po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem.
- 6.3. K cenám stanoveným dle čl. 6.1 této Smlouvy bude vždy připočtena DPH ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.4. 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.
- 6.5. 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. Cena bude vyúčtována dle skutečného rozsahu poskytnutých Služeb. Poskytnutý rozsah Služeb eviduje Poskytovatel a tato evidence, schválená Objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí faktury Poskytovatele, vztahující se k těmto Službám. Evidenci poskytnutého rozsahu Služeb předá Poskytovatel Objednateli do 5 dnů od podpisu protokolu o převzetí těchto Služeb bez vad a nedodělků Objednatelem, spolu se (i) zprávou o postupu Služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci poskytování těchto Služeb Objednateli (pokud existují). Objednatel tuto evidenci poskytnutého rozsahu Služeb bezodkladně schválí nebo vznese své připomínky. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o převzetí těchto Služeb bez vad a nedodělků Objednatelem.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.
- 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.
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.
- 7.7. Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující adresu Objednatele:
adresa pro doručení faktur: Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Fax: 257 280 611
K rukám: Ing. Boženy Chámové

- 7.8. Veškeré Objednatelem předem schválené správní poplatky související s poskytnutím Služeb (např. kolký, 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, 150 21 Praha 5
K rukám: Ing. Boženy Chámové

Při doručování Poskytovateli: Adresa: 149 00 Praha 4, Studánková 480
Fax: --
K rukám: Ing. Luděk Novák

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

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

Jméno: Petr Holan
E-mail: petr.holan@ksus.cz
Tel.: + 420 724 706 242

Jméno: Marek Hanuš
E-mail: marek.hanus@ksus.cz
Tel.: + 420 725 973 536

Jméno: Miloslav Pohunek
E-mail: miloslav.pohunek@ksus.cz
Tel.: +420 725 880 215

Jméno: JUDr. Luděk Beneš
E-mail: ludek.benes@ksus.cz
Tel.: +420 725 144 165

Jméno: Ing. Aleš Čermák, MBA
E-mail: ales.cermak@ksus.cz
Tel.: + 420 702 021 917

V případě Poskyvatele: Jméno: Ing. Luděk Novák
E-mail: cpe@seznam.cz
Tel.: 602206946

- 8.2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 8.1 je smluvní strana, jíž 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 36 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 % dílčí ceny uvedené v nabídce na uzavření Smlouvy.
- 11.2. Převezme-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 poddodavatelů Poskytovatele, případně je Poskytovatel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho poddodavatelé, 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 poddodavatelům 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 poddodavatelů 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 dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tuto Smlouvu uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 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 – bližší popis služeb

Příloha č. 2 - technologie a zhotovitelé hodnocených lokalit

Příloha č. 3 - soupis služeb (část 1 a 2)

V Říčanech dne 10. 10. 2017

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace
Zdeněk Dvořák, ředitel

V Praze dne 5.10.2017



**Centrum protihlukové
ekologie, s.r.o.**
149 00 Praha 4, Studánková 46
IČO: 60460587 DIČ: CZ60460587

Centrum protihlukové ekologie, s.r.o.
Ing. Luděk Novák, jednatel společnosti

Příloha č. 2 ke Smlouvě Blížeší popis služeb

**„Protihluková opatření silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská“,
„Ověřování vlastností tichých krytů vozovek – II/113 Vlašim, ul. Divišovská“**

Předmětem nabídky je kontrolní 24-hodinové měření hluku se sčítáním dopravního zatížení na 3 silničních úsecích po pokládce „tichého krytu“ vozovek, v rámci Středočeského kraje a to na všech 3 místech v roce 2017.

Podmínky měření s ohledem na již provedené předchozí měření:

- naprosto shodné místo měření a jeho konfigurace
- naprosto shodná výška umístění měřicího mikrofónu
- při měření je třeba důsledně sčítat dopravu v obou směrech s rozdělením osobní/nákladní
- z důvodu přesnosti je třeba měřit kontinuálně po dobu minimálně 16 hodin/den 8 hodin/noc
- měření se nesmí provádět den před a den po dnech pracovního klidu a ve dnech pracovního klidu
- měření po realizaci se doporučuje provést ve stejný den v rámci týdne (úterý, středa nebo čtvrtek)
- důsledně vybrat vhodné měřicí místo (specifikace níže)
- ve vybraném a měřeném profilu nesmí dojít k výkyvům dopravního zatížení (např. objížděky, jiné omezení provozu nebo rychlosti) a k výkyvu rychlosti (dopravní zácpě apod.).

Způsob měření a vyhodnocení:

- měření je prováděno dle platné metodiky a příslušných norem, zejména ČSN ISO 1996-1,2 Popis a měření hluku prostředí, Metodický návod MZDr. HEM-300-11.12.01.34065 Měření hluku v mimopracovním prostředí, měření hluku ve stavbách pro bydlení a ve venkovním prostředí a NV č. 272/2011 Sb.

Výběr vhodného měřicího místa:

- v měřeném prostoru nesmí měření rušit jiné zdroje hluku jako například stacionární zdroje na okolních budovách (VZT, klimatizace apod.),
- obecně hlučné lokality (např. v okolí restaurací, obchodů apod.),
- povrch komunikace nesmí vykazovat viditelné spáry, přechody, kanály, poklapy či jiné nerovnosti, které by ovlivňovaly výsledky měření,
- v měřicím místě musí být vyloučena změna konfigurace okolního prostoru i parkování či stání vozidel, které by při jiné konfiguraci mohlo způsobovat rozdíly měřených hodnot (odrazy, útlum),
- v měřeném místě by měla být komunikace přímá (rovná) alespoň v délce cca 100 metrů,
- v komplexním měření musí být obsaženy i vlivy nerovností povrchů, změny dopravního složení, reálný vliv nákladní dopravy, reálné rychlosti a další tak, aby byl dán celkový přehled o přesné hlukové emisi v daném úseku-tedy pokles hluku způsobený všemi vlivy.

Způsobilost pro měření:

- Ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb. v platném znění (§ 32a) může měření hluku v životním prostředí provádět pouze osoba, která je k tomuto úkonu akreditována (ČIA) nebo autorizována (MZDr., SZÚ), která splňuje základní kvalifikační předpoklady, s prokázáním platného oprávnění k podnikání v rozsahu VZ,
- doložením odborné způsobilosti osob, dle zákona č. 258/2000 (§32a) v platném znění
 - výpis z OR,

Měřené parametry:

- Ekvivalentní hladina akustického tlaku A, $L_{Aeq, 16h}$ – den a $L_{Aeq, 8h}$ – noc
- Přesná specifikace dopravního zatížení v rozdělení den/noc a osobní/nákladní doprava souběžně po celou dobu obou měření,
- meteorologické podmínky.

Vyhodnocení:

Závěrem bude specifikován rozdíl odpočtovou metodou a porovnáním rozdílů naměřených hodnot s přihlédnutím k vlivu kolísání dopravního zatížení v souladu s příslušnými právními předpisy, technickými podmínkami.

Místa ověřování rok 2017

1/ Stavba „Protihluková opatření silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská“, km 18,476 – 20,00, dvě místa,

2/ Stavba „Ověřování vlastností tichých krytů vozovek – II/113 Vlašim, ul. Divišovská“, km 55,527 – 56,540, jedno místo.

Místa závěrečného komplexního vyhodnocení za měřené období 2015-2017

1/ Stavba „Protihluková opatření silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská“, km 18,476 – 20,00, dvě místa,

2/ Stavba „Ověřování vlastností tichých krytů vozovek – II/113 Vlašim, ul. Divišovská“, km 55,527 – 56,540, jedno místo.

Kontaktní osoby:

Ing. Božena Chámová, tel: 606 645 444, mail: bozena.chamova@ksus.cz

JUDr. Luděk Beneš, tel: 725 144 165, mail: ludek.benes@ksus.cz

Miloslav Pohunek, tel: 725 880 215, mail: miloslav.pohunek@ksus.cz

„II/336 Zruč nad Sázavou, Dubinská ulice vč. křižovatky III/3369“

Předmětem nabídky (příloha č. 3) je kontrolní 24-hodinové měření hluku den/noc se sčítáním dopravního zatížení, po rekonstrukci komunikace II/336 ve Zručí nad Sázavou s případným návrhem nevyhovujících limitů hluku.

Podmínky měření s ohledem na již provedené předchozí měření:

- při měření je třeba důsledně sčítat dopravu v obou směrech s rozdělením osobní/nákladní
- měření se nesmí provádět den před a den po dnech pracovního klidu a ve dnech pracovního klidu
- měření po realizaci se doporučuje provést ve stejný den v rámci týdne (úterý, středa nebo čtvrtek)
- Výsledky provedeného měření po stavbě budou porovnány s měřením Krajské hygienické stanice Středočeského, které byly naměřeny před zahájením stavebních prací. Toto měření bude zhotoviteli poskytnuto objednatelům na vyžádání.

Způsob měření a vyhodnocení:

- měření je prováděno dle platné metodiky a příslušných norem, zejména ČSN ISO 1996-1,2 Popis a měření hluku prostředí, Metodický návod MZdr. HEM-300-11.12.01.34065 Měření hluku v mimopracovním prostředí, měření hluku ve stavbách pro bydlení a ve venkovním prostředí a NV č. 272/2011 Sb.

Výběr vhodného měřicího místa:

Měření proběhne v chráněném venkovním prostoru stavby č. p. 15 ulice 1. máje ve Zručí nad Sázavou.

Měřené parametry:

- Ekvivalentní hladina akustického tlaku A , $L_{Aeq, 16h}$ – den a $L_{Aeq, 8h}$ – noc
- Přesná specifikace dopravního zatížení v rozdělení den/noc a osobní/nákladní doprava souběžně po celou dobu obou měření,
- meteorologické podmínky.

Vyhodnocení:

Závěrem bude specifikován rozdíl odpočtovou metodou a porovnáním rozdílu naměřených hodnot s přihlédnutím k vlivu kolísání dopravního zatížení v souladu s příslušnými právními předpisy, technickými podmínkami.

V případě, že výpočet a stanovení hygienických limitů ve smyslu platné novely NV č. 272/2011 sb. Ve znění pozdějších předpisů, bude nevyhovující, bude zpracováno „posouzení, výpočet a návrh technického řešení akustické situace v dané lokalitě, jako podklad pro následná jednání s Krajskou hygienickou stanicí.

Kontaktní osoby:

Ing. Božena Chámová, tel: 606 645 444, mail: bozena.chamova@ksus.cz

Petr Holan, tel: 724 706 242, mail: petr.holan@ksus.cz

Marek Hanuš, tel: 725 973 536, mail: marek.hanus@ksus.cz

Příloha č. 4 ke Smlouvě

Technologie a zhotovitelé hodnocených lokalit - realizováno v roce 2015.

1/ „Protihluková opatření silnice II/111 Divišov, ul. Benešovská a Šternberská“ (km 18,476 – 20,000)

V rámci opravy byla provedena výměna živičného povrchu stávající silnice II/111 délky 1.524 m v ulicích Benešovská a Šternberská. Původní porušený povrch byl celoplošně odfrézován v tl. 55 mm. Po vyčištění odfrézované plochy byla na vyznačených poškozených místech provedena oprava lokálních vysprávek dalším frézováním na hloubku 50 mm s následnou pokládkou asfaltové vrstvy ACP 16+ v tloušťce 50 mm, která byla provedena na spojovací postřik z emulze v množství 0,5 kg/m². Na takto ošetřená místa byla přikotvena výztužná geokompozitní mříž proti vzniku trhlin. Následně byl celoplošně aplikován spojovací postřik v množství 0,5 kg/m² a položena ložní vrstva SAL 8 v tl. 30 mm, pojivo CRmB (pojivo modifikované pryžovým granulátem). Na takto provedenou ložní vrstvu byl nanesen spojovací postřik v množství 0,3 kg/m² a provedena pokládka protihlukové obrusné vrstvy se zvýšenou odolností proti trvalým deformacím BBTM 5A v tl. 25mm s pojivem CRmB (pojivo modifikované pryžovým granulátem).

Součástí úprav byla výšková rektifikace znaků inženýrských sítí (víčka uzávěrů, poklapy revizních šachet kanalizace, výškové vyrovnání uličních vpustí), opětovná obnova vodorovného dopravního značení a úprava nebezpečných krajnic.

Technologie:

- BBTM 5A v tl. 25mm s pojivem CRmB (pojivo modifikované pryžovým granulátem),
- spojovací postřik v množství 0,3 kg/m²,
- ložní vrstva SAL 8 v tl. 30 mm, pojivo CRmB,
- celoplošně spojovací postřik z emulze v množství 0,5 kg/m²,
- na těchto místech geokompozitní mříž proti vzniku trhlin,
- místně asfaltová vrstva ACP 16+ v tl. 50 mm,
- frézování asfaltového souvrství.

Zhotovitel : Poor, a.s.

2/ „Ověřování vlastností tichých krytů vozovek – II/113 Vlašim, ul. Divišovská“

V rámci opravy byla provedena výměna živičného povrchu stávající silnice II/113 v ulici Divišovská ve staničení silnice km 55,527 – 56,540. Původní porušený povrch byl celoplošně odfrézován v tl. 55 mm. Po vyčištění odfrézované plochy byla na vyznačených poškozených místech provedena oprava lokálních vysprávek dalším frézováním na hloubku 50 mm s následnou pokládkou asfaltové vrstvy ACP 16+ v tloušťce 50 mm, která byla provedena na spojovací postřik z emulze v množství 0,5 kg/m². Na takto ošetřená místa byla přikotvena výztužná geokompozitní mříž proti vzniku trhlin. Následně byl celoplošně aplikován spojovací postřik v množství 0,5 kg/m² a položena ložní vrstva SAL 8 v tl. 30 mm, pojivo CRmB (pojivo modifikované pryžovým granulátem). Na takto provedenou ložní vrstvu byl nanesen spojovací postřik v množství 0,3 kg/m² a provedena pokládka protihlukové úpravy, tzn. obrusné vrstvy s protihlukovou úpravou a se zvýšenou odolností proti trvalým deformacím BBTM 5A v tl. 25mm s pojivem CRmB (pojivo modifikované pryžovým granulátem).

Součástí úprav byla výšková rektifikace znaků inženýrských sítí (víčka uzávěrů, poklapy revizních šachet kanalizace, výškové vyrovnání uličních vpustí), opětovná obnova vodorovného dopravního značení a úprava nebezpečných krajnic.

Technologie – skladba :

- BBTM 5A v tl. 25mm s pojivem CRmB (pojivo modifikované pryžovým granulátem),
- spojovací postřik v množství 0,3 kg/m²,
- ložní vrstva SAL 8 v tl. 30 mm, pojivo CRmB,
- celoplošně spojovací postřik z emulze v množství 0,5 kg/m²,
- na těchto místech geokompozitní mříž proti vzniku trhlin,
- místně asfaltová vrstva ACP 16+ v tl. 50 mm,
- frézování asfaltového souvrství.

Zhotovitel : STRABAG a.s.

3/ „II/336 Zruč nad Sázavou, Dubinská ulice vč. křižovatky III/3369, etapa: úsek km 0,000 – 0,425“

Technologie v souladu s TP 170 : D1-N-2 PIII TDZ IV, skladba :

- předláždění krytu s použitím stávající žulové dlažby s výměnou poškozených kusů 5%,
- lože drť 4/8 mm tl. 40 mm, dle ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1,
- urovnání a přehutnění podkladního souvrství na únosnost Edef,2 = 100 MPa,
- odstranění konstrukce vozovky v tl. 140 mm (žulová dlažba 100 mm a lože 40 mm).

Zhotovitel: Konstrukce a dopravní stavby s.r.o. se sídlem Zbraslavice 2, 258 21 Zbraslavice

Soupis služeb č. 1

	Cena za jedno měřicí místo	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
24 hod. měření hluku dle specifik. (4 x 3 = 12 míst)	35000	420000	88200	508200
Sčítání dopravy po celou dobu měření hluku (dělení osob./náklad.)	7680	92160	19353,6	111513,6
Dopravné na měření	1500	18000	3780	21780
Vyhodnocení měření a vystavení protokolu z měření s výsledky	4000	48000	10080	58080
Komplexní vyhodnocení 3 míst za měřené období 2015 – 2017. Závěrečné zhodnocení dle požadavku SFDI	16500	49500	10395	59895
Celkem	-	627660	131809	759469



Soupis služeb č. 2 II/366 Zruč nad Sázavou

II/366 Zruč nad Sázavou, 1. máje čp. 13 - měření hluku na základě závazného stanoviska KHS

Druh činnosti	rozměr jednotek	počet jednotek	Cena/ks	Cena celkem
Příprava měření a administrativní práce	hod	2	350,00 Kč	700,00 Kč
Kontakt s majiteli nemovitosti a zajištění přístupu	hod	4	350,00 Kč	1 400,00 Kč
Kontinuální záznam meteorologických podmínek	hod	24	50,00 Kč	1 200,00 Kč
měření 24 hod. ve venkovním chráněném prostoru stavby	měření	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč
DI průzkum - záznam 24 hodin	záznam	1	7 680,00 Kč	7 680,00 Kč
Postprocesingové zpracování dopravního průzkumu s rozlišením všech vozidel v obou směrech, podle požadavku a vzoru protokolu ZÚ č. 106255/2016	hod	12	550,00 Kč	6 600,00 Kč
Zpracování naměřených dat - přenos dat z měřicí a záznamové techniky	hod	4	550,00 Kč	2 200,00 Kč
Analýza naměřených a vypočtených dat	hod	10	550,00 Kč	5 500,00 Kč
Výpočet a stanovení hygienických limitů ve smyslu platné novely NV č. 272/2011 Sb. Ve znění pozdějších předpisů	hod	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč
Vypracování autorizovaného protokolu včetně vyhodnocení měření ve vztahu k platné legislativě	hod	10	550,00 Kč	5 500,00 Kč
doprava (Praha-Zruč-Praha) (65 x 2)		130	10,00 Kč	1 300,00 Kč
Následné zpracování naměřených dat jako podklad pro jednání s KHS				
Posouzení, výpočet a návrh technických řešení akustické situace v dané lokalitě jako podklad pro následná jednání s KHS	hod	220	600,00 Kč	132 000,00 Kč
Cena celkem				190 180,00 Kč
DPH 21 %				39 937,80 Kč
Celkem s DPH 21 %				230 117,80 Kč