

ZPRACOVÁNÍ STUDIE O PŘENOSU VIBRACÍ

Číslo smlouvy objednatele: **295/2014**

Číslo smlouvy zhotovitele: **14050**

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku:

I. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

se sídlem Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno

zastoupená: Ing. Janem Zouharem, ředitelem organizace

IČO: 70932581

DIČ: CZ70932581

Organizace je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem
v Brně, oddíl Pr, vložka 287

(dále jen **objednatel**)

ZHOTOVITEL: Ecological Consulting a.s.

se sídlem Na Střelnici 343/48, Olomouc 779 00

zastoupená ve věcech smluvních a technických:

RNDr. Bc. Jaroslavem Bosákem, MBA, předsedou představenstva

IČO: 25873962

DIČ: CZ25873962

Organizace je vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě,
oddíl B, vložka 3026

(dále jen **zhotovitel**)

Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí Obchodním zákoníkem v platném znění podle §536 a násl. tohoto zákoníku.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Název díla: „ZPRACOVÁNÍ STUDIE O PŘENOSU VIBRACÍ“

- 2.1 Předmětem smlouvy o dílo je zpracování studie o přenosu vibrací překračující limity vibrací, která bude předmětem získání vydání časově omezeného povolení provozu na silnici III/3938 Ivančice, k.ú. Letkovice od KHS JMK.
- 2.2 Zpracování studie o přenosu vibrací bude provedeno ze silnice v ChVniPS, v úseku silnice III/3938 Ivančice, v zastavěné části k.ú. Letkovice, konkrétně RD U Kapličky čp. 18, Letkovice (bližší vymezení předmětného úseku viz mapové přílohy), na základě které bude požádáno u Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje o vydání časově omezeného povolení provozu na předmětném úseku silnice (dále jen „studie“).
- 2.3 Jedná se o „Studii v chráněném vnitřním prostoru staveb, v souladu s § 30 odst. 1 zák. č. 258/2000 Sb., ve spojení s § 18 a přílohou č. 5 nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně veřejného zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací tak, aby přenos vibrací z dopravy na předmětné pozemní komunikaci III/3938, Ivančice – Letkovice, nepřekročil v denní a noční době stanovený hygienický limit průměrné hladiny zrychlení vibrací pro obytné místnosti v chráněných vnitřních prostorech staveb v lokalitě RD U Kapličky 18, Ivančice – Letkovice.“
- 2.4 Ve studii budou zpracovány a zahrnuty rovněž veškeré náležitosti nezbytné pro podání žádosti o udělení časově omezeného povolení v souladu s § 31 odst. 1 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

ZPRACOVÁNÍ STUDIE O PŘENOSU VIBRACÍ

a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k provozování silnice III/3938 Ivančice, v katastru Letkovice.

2.5 Na základě zpracované studie bude požádáno o vydání ČOP u KHS JMK povolení pro vibrace ze silnice III/3938 Ivančice, k.ú. Letkovice.

2.6 Nezbytné podklady, které budou obsahem studie:

- a) Přesnou identifikaci zdroje vibrací, při jehož provozu nelze z vážných důvodů dodržet hygienické limity stanovené nařízením vlády, o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, včetně uvedení těchto vážných důvodů (odborné zdůvodnění a doložení).
- b) Uvedení hygienického limitu, jehož překročení se žádá povolit, s uvedením hodnot, o níž se překročení žádá povolit (den/noc).
- c) Údaje o počtu osob, které jsou exponovány vibracemi, jejichž hodnoty jsou překročeny.
- d) Doklady svědčící o tom, že vibrace budou omezeny na rozumně dosažitelnou míru, respektive na jakou úroveň budou po provedených opatřeních omezeny (den/noc):
 - studie vibrací stávajícího i výhledového stavu s výpočtem dotčených chráněných vnitřních prostor staveb v denní i noční době, v grafické i tabelární podobě;
 - návrh opatření s ohledem na chráněné vnitřní prostory staveb (možnosti technické, organizační apod.) a časový harmonogram jejich realizace;
 - vyhodnocení účinnosti opatření;
 - průkaz toho, že vibrace budou omezeny na rozumně dosažitelnou míru (např. metodikou užitelnosti vynaložených nákladů – hodnotí se ekonomické náklady v poměru k počtu exponovaných obyvatel a k míře přenášení působení nadlimitního přenosu vibrací na fyzické osoby);
 - 2x měření vibrací v CHVNIPS.

III. CENA DÍLA

3.1. Cena díla se sjednává dohodou ve smyslu zák. č. 526/90 Sb., o cenách v platném znění ve výši:

Cena vč. DPH

101 132,- Kč

3.2 Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce.

3.3 Cena díla je stanovena jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran na 30 kalendářních dnů od doručení vystavené faktury objednateli.

4.2 Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet dodavatele uvedený na faktuře.

4.3 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.

4.4 V případě, že bude faktura obsahovat nesprávné, neúplné údaje nebo bude vystavena v rozporu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn fakturu vrátit dodavateli. Dodavatel je povinen fakturu opravit a doručit ji objednateli.

ZPRACOVÁNÍ STUDIE O PŘENOSU VIBRACÍ

- 4.5 Cena díla bude uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání úplné a dokončené studie objednateli včetně získaného časově omezeného povolení ze strany Krajské hygienické stanice.

V. DOBA PLNĚNÍ

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na termínu plnění:
- konzultace se zadavatelem v rámci návrhu studie do 25.6.2014, konzultace i s KHS JMK
 - odevzdání zpracované studie do 25.7.2014.
- Dřívější plnění je možné.
- 5.2 Místem plnění je adresa: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje, ředitelství, Ořechovská 35, 619 64 Brno (paní Ivana Ševčíková).
- 5.3 Zhotovitel splní smluvní závazek řádným vypracováním studie a jejím odevzdáním objednateli v místě plnění.
- 5.4 Objednatel se zavazuje, že úplnou a dokončenou studii převezme a zaplatí za její zhotovení dohodnutou cenu.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

- 6.1 Obě strany se dohodly na následující smluvní sankci při neplnění této smlouvy:
- V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, zaplatí objednatel dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
- 6.2 V případě prodlení zhotovitele s plněním a s odstraněním reklamovaných záručních vad zaplatí dodavatel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i jen započatý den prodlení.

VII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Vlastnické právo k předmětu díla přejde na objednatele až po úplném zaplacení celého díla.
- 7.2 Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy s odbornou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob a činit tak, aby navrhované řešení naplňovalo kritéria hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynakládání veřejných prostředků.
- 7.3 Zhotovitel je povinen naplňovat předmět smlouvy prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
- 7.4 Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
- 7.5 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a sjednané podmínky této smlouvy.

VIII. ZÁRUČNÍ DOBA

- 8.1 Záruční doba začíná plynout ode dne odevzdání studie objednateli a stanovuje se na 2 roky.
- 8.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Za vady díla vzniklé po odevzdání díla odpovídá tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností nebo jeho chybným zpracováním.
- 8.3 Objednatel je povinen vady díla reklamovat písemně. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit do 15 dnů po uplatnění oprávněné reklamace a to bezplatně.
- 8.4 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje rizika spojená s případnými škodami, které by vznikly zhotoviteli či třetím osobám, v důsledku vad díla.

**IX.
ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ**

- 9.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 9.2 Dodavatel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě nebo bez písemného souhlasu využívat při plnění této smlouvy subdodavatele.
- 9.3 Jestliže objednatel odstoupí od této smlouvy z důvodu, který není na straně zhotovitele, má zhotovitel právo na náhradu prokazatelné škody, která mu vznikla v souvislosti s plněním smluvních podmínek.
- 9.4 Obě smluvní strany se zavazují řešit veškeré spory, vyplývající ze závazků této smlouvy především dohodou.
- 9.5 Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
- 9.6 Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení §1963 odst. 1, § 1978, § 2112, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2605 odst. 2, § 2609, § 2611, § 2618, § 2620, § 2620 občanského zákoníku.
- 9.7 Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 9.8 Tato smlouva může být měněna či doplněna pouze písemnou formou za předpokladu souhlasu obou smluvních stran.
- 9.9 Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu jako smlouva.

V Brně, dne **16-06-2014**

.....
za objednatele

Ing. Jan Zouhar
ředitel SÚS JMK

*Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje
príspevková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 70932581 (2)*

V Olomouci, dne 16.6.2014

.....
za zhotovitele

RNDr. Bc. Jaroslav Bosák, MBA
předseda představenstva

Ecological Consulting a.s.
Na Střelnici 48
779 00 Olomouc ①
IČ 258 73 962 DIČ CZ25873962