



## KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva k provedení měření hluku, akce "II/379 Velká Bíteš - ul. Na Valech včetně okružní křižovatky"		
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství		
Schváleno:	ZK	Datum:	10.11.2015 Č.usnesení: 0525/06/2015/ZK
Dokument uložen u:	Ing. Blaha/ODSH		
Počet vyhotovení:	5		
Adresát:	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava, pracoviště Jihlava, Vrchlického 57, 587 25 Jihlava		
Smluvní částka: 1)	241880.00		
Odpovědný odbor: 2)	odbor dopravy a silničního hospodářství		
Podpis zajistit do:	neprodleně		

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	Ing. Blaha/ ODSH	25.2.2016	<i>Blaha</i>
Projednáno s:	Ing. Handa/ ODSH	25.2.2016	<i>Handa</i>
Právní kontrola:	JUDr. Mládek/ ODSH	25.2.2016	<i>Mládek</i>
Předkládá:	Ing. Strnadová/ ODSH	25.2.2016	<i>Strnadová</i>
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	Ing. Strnadová /ODSH	25.2.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	Ing. Strnadová/ ODSH	25.2.2016
	Správce rozpočtu:	Ing. Sošková/ OE	25.2.2016
<b>Poznámka:</b> Subjekt (IČO: 71009396), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: , datum ověření: ):  Smlouva k provedení měření hluku, akce "II/379 Velká Bíteš - ul. Na Valech včetně okružní křižovatky"			
<b>Rozpočtová skladba:</b> Částka s DPH: 241880, Datum Od: , Datum do: , Perioda: , ODP: 2212, ORJ: 1000, ORG: 000177000000 POL: 6121 UZ: 0			

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

## SMLOUVA O DÍLO



KUJIP0160PXD

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb., v platném znění

k provedení měření hluku pro akci „II/379 Velká Bíteš – ul. Na Valech včetně okružní křižovatky“

### Článek 1 – Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem kraje MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Libor Joukl – náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství  
zástupce pro věci smluvní: MUDr. Jiří Běhounek – hejtmán kraje, Ing. Libor Joukl - náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství  
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Hana Matulová  
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.  
Číslo účtu: 4200541571/6800  
IČ: 708 90 749  
DIČ: CZ70890749  
(dále jen „objednatel“)

**1.2. Zhotovitel:** Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Adresa: Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava  
Pracoviště Jihlava, Vrchlického 57, 587 25 Jihlava  
zástupce pro věci smluvní: RNDr. Petr Hapala, ředitel  
zástupce pro věci technické: Ing. Petr Mička  
Bankovní spojení: ČNB Ostrava  
Číslo účtu: 3235761/0710  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396  
zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR nezapsaná do Obchodního rejstříku  
(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

### Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem plnění je zajištění měření hlukové zátěže stavby „II/379 Velká Bíteš – ul. Na Valech včetně okružní křižovatky“. Měření hlukové zátěže bude provedeno v souladu s platnými legislativními předpisy. Měření bude provedeno na základě projednání s Krajskou hygienickou stanicí kraje Vysočina.

#### Předpokládaný rozsah předmětu plnění:

##### a) Výchozí stav - Měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, chráněném vnitřním prostoru staveb

Měření hlučnosti na stanovených měřicích místech v chráněném venkovním prostoru stavby, chráněném vnitřním prostoru stavby včetně sčítání hustoty dopravního proudu - cena je stanovena pro rozsah měření, který je stanoven v rozsahu pro splnění požadavků KHS kraje

Vysočina. Měření splní požadavek na prokázání stávající akustické situace. Měření je koncipováno tak, že vytvoří dostatečný soubor dat pro posouzení hygienických požadavků pro chráněný venkovní prostor staveb, chráněný vnitřní prostor staveb u nejbližší obytné zástavby z hlediska vlivu provozu dopravy jako celku.

Součástí plnění dle odst. 2.1., bodu a) je rovněž:

- náklady na vstupní konzultace se zadavatelem, konzultace s KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, k řešení dané problematiky
- splnění požadavků zadání měření z hlediska technického provedení včetně nákladů na dopravu
- vypracování akreditovaného protokolu s výsledky měření dle zadání
- odborné posouzení výsledků měření v dané lokalitě dle platné legislativy.

#### **b) Stav po realizaci stavby - Měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, chráněném vnitřním prostoru staveb**

Měření hlučnosti na stanovených měřicích místech v chráněném venkovním prostoru stavby, chráněném vnitřním prostoru stavby včetně sčítání hustoty dopravního proudu - cena je stanovena pro rozsah měření, který je stanoven v rozsahu pro splnění požadavků KHS kraje Vysočina. Měření splní požadavek na prokázání stávající akustické situace. Měření je koncipováno tak, že vytvoří dostatečný soubor dat pro posouzení hygienických požadavků pro chráněný venkovní prostor staveb, chráněný vnitřní prostor staveb u nejbližší obytné zástavby z hlediska vlivu provozu dopravy jako celku.

Součástí plnění dle odst. 2.1., bodu a) je rovněž:

- náklady na vstupní konzultace se zadavatelem, konzultace s KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, k řešení dané problematiky
- splnění požadavků zadání měření z hlediska technického provedení včetně nákladů na dopravu
- vypracování akreditovaného protokolu s výsledky měření dle zadání
- odborné posouzení výsledků měření v dané lokalitě dle platné legislativy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s plněním smlouvy předá příkazník příkazci v elektronické podobě, přičemž za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

### **Článek 3 – termín plnění**

3.1 Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v těchto sjednaných termínech plnění:

Pro vypracování předmětu plnění se stanoví následující dílčí termíny:

#### **Zahájení plnění veřejné zakázky:**

Ihned po rozhodnutí o zadání veřejné zakázky malého rozsahu na vypracování projektové dokumentace akce „II/379 Velká Bíteš – ul. Na Valech včetně okružní křižovatky, měření hlukové zátěže“ a uzavření smlouvy o dílo

#### **Konečný termín předání zhotoveného díla:**

dokončení a předání předmětu plnění dle odst. 2.1., bodu a): do 29. 4. 2016

-provedení měření – dle odst. 2.1., bodu a):

03/2016

– s ohledem na předání staveniště

dokončení a předání předmětu plnění dle odst. 2.1., bodu b): do 31. 5. 2017

3.2 Dílo bude předáno v sídle objednatele formou protokolu o předání a převzetí ucelených částí předmětu plnění odsouhlaseného zástupci obou smluvních stran.

3.3 Zhotovitel je oprávněn dokončit předmět plnění i před sjednanou dobou.

3.4 Objednatel se zavazuje, že odsouhlasený a řádně dokončený projekt převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

3.5 Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

#### Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele, která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.

4.2. Nabídková cena se považuje za cenu nejvýše přípustnou a musí obsahovat veškeré náklady potřebné ke splnění předmětu díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.3. Smluvní strany se dohodly na výši ceny za dílo takto:

##### Cena za dílo:

Cena celkem bez DPH	.....	199 900,-	Kč
DPH 21%	.....	41 979,-	Kč
Cena celkem vč. DPH	.....	241 880,-	Kč

(slovy: dvěstěčtyřicetjednaosmsetosmdesát korun českých)

##### Z toho cena jednotlivých částí plnění:

##### Cena za dílo dle odstavce 2.1., bodu a):

Cena celkem bez DPH	.....	99 950,-	Kč
DPH 21%	.....	20 989,50	Kč
Cena celkem vč. DPH	.....	120 940,-	Kč

(slovy: devadesátčtyřítisícdevěstěpět korun českých)

##### dle odstavce 2.1., bodu b):

Cena celkem bez DPH	.....	99 950,-	Kč
DPH 21%	.....	20 989,50	Kč
Cena celkem vč. DPH	.....	120 940,-	Kč

(slovy: devadesát tisíc sedm set padesát korun českých)

4.4. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění, uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.5. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- Vícepráce požadované objednatelem. Za vícepráce jsou považovány pouze ty práce, které nejsou předmětem plnění díla a jsou objednatelem prokazatelně požadovány
- V případě změny zákonných sazeb DPH.

4.6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.7. Cena díla bude snížena o služby, které oproti zadávacím podmínkám nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

### **Článek 5 – Platební podmínky**

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Provedené služby budou hrazeny na základě daňového dokladu - faktury vystavené zhotovitelem – fakturace bude rozdělena dle odstavce 2.1.: a) výchozí stav a b) stav po realizaci stavby. Objednatel uhradí fakturu za jednotlivý předmět plnění dle cenové nabídky a to po vzájemném protokolárním odsouhlasení oběma smluvními stranami. Právo vystavit fakturu vzniká zhotoviteli dnem písemného odsouhlasení předané dokumentace objednateli.

5.3. Faktura bude vystavena zhotovitelem do 14 kalendářních dnů po vzájemném odsouhlasení protokolu o předání a převzetí ucelených částí předmětu plnění.

5.4. Oprávněně vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

5.5. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/379 Velká Bíteš – ul. Na Valech včetně okružní křižovatky, měření hlukové zátěže“.

5.7. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní ode dne doručení objednateli.

5.8. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

5.9. Platby budou probíhat výhradně v CZK.

## **Článek 6 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky**

- 6.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za kvalitu díla v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- 6.2. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek stanovených v této smlouvě a že po dobu stanovenou (záruční) bude mít vlastnosti, sjednané v této smlouvě.
- 6.3. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.
- 6.4. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.
- 6.5. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne doručení. Pokud tuto svoji povinnost nesplní, má se za to, že s termínem odstranění vad, uvedených v ohlášení, souhlasí.
- 6.6. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.
- 6.7. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.
- 6.8. Zhotovitel nezodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a pokud zhotovitel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na nevhodnost upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.

## **Článek 7 – Smluvní pokuty a náhrada škody**

- 7.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy sjednávají smluvní strany tyto smluvní pokuty:
- 7.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla ve smluvním termínu, a to včetně předložení konceptu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. Za prodlení s odstraněním případných vad ohlášených v záruční době, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.
- 7.1.3. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Zhotovitel není v prodlení a není povinen platit smluvní pokutu dle předchozího odstavce zejména v těchto případech:
- existence okolností vylučujících jeho odpovědnost vzniklých na straně objednatele,
  - prodlení objednatele s plněním jeho závazků sjednaných v čl. 8. této smlouvy.
- 7.3. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny nedostatky v činnosti zhotovitele a to zejména porušení ustanovení uvedených v článku 2, odst. 2.1. a 2.2. je

objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý zjištěný nedostatek.

7.4. Splatnost oprávněných, výše uvedených sankčních pokut činí 30 dnů po obdržení daňového dokladu – faktury s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku. Pro nesplnění náležitostí daňového dokladu platí obdobně ustanovení odst. 5.5. této smlouvy.

7.5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu, případně vzniklou náhradu škody, na které mu v důsledku porušení závazku zhotovitele vznikl právní nárok, započíst do kterékoliv úhrady, která přísluší zhotoviteli dle příslušných ustanovení smlouvy.

7.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

7.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

### **Článek 8 – Součinnost objednatele**

8.1. Objednatel se zavazuje zajistit v průběhu zpracování díla odstranění překážek bránících dokončení díla, jejichž existence nebyla ke dni uzavření této smlouvy známa, nejde-li o překážky na straně zhotovitele.

8.2. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a ze smlouvy o dílo nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám.

### **Článek 9 – Odstoupení od smlouvy**

9.1. Práce a služby zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

9.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže v průběhu plnění předmětu smlouvy dochází k prodlení zhotovitele oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

9.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

9.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

9.4.1. vůči jeho majetku probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku

9.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

9.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů

9.4.4. vstoupí do likvidace

9.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 9.4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

9.6. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

9.7. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

9.8. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatel.

9.9. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici rozpracovanou dokumentaci, zajištěné podklady, průzkumy a ohlášení, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady související s plněním předmětu smlouvy.

9.10. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

9.11. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.

9.12. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

9.13. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení obchodního zákoníku.

9.14. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

## **Článek 10 – Další ujednání**

10.1. Zhotovitel se náležitě seznámil se všemi podklady k výběrovému řízení, se všemi podmínkami vypracování předmětu této smlouvy, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v oznámení zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci a je mu znám aktuální stav předmětné akce.



10.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.

10.3. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměnu této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

10.4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

10.5. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb. – o finanční kontrole, osobou povinnou umožnit provedení finanční kontroly a řádně při kontrole spolupůsobit.

10.6. Tato část smlouvy se uplatní tehdy, jestliže součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) (dále jen „nehmotný statek“). Zhotovitel udílí objednateli nevýhradní licenci k užití nehmotného statku na dobu neurčitou. Objednatel je oprávněn nehmotný statek užit všemi způsoby pro naplnění účelu této smlouvy. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo uvedené v článku 4 této smlouvy a zhotovitel není oprávněn požadovat jakoukoli další platbu za užívání díla.

#### **Článek 11 – Závěrečná ustanovení**

11.1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

11.2. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění.

11.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.4. Objednatel má povinnost v průběhu své činnosti upozorňovat zhotovitele na závažné okolnosti, mající vliv na plnění této smlouvy, které zjistí při své činnosti a má právo dávat návrhy na úpravu smlouvy formou písemných dodatků.

11.5. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou řešit především vzájemnou dohodou.

11.6. Tato smlouva se vyhotovuje v pěti stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu. Objednatel obdrží po oboustranném podpisu tři stejnopisy, zhotovitel dva stejnopisy.

11.7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

11.8. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

11.9. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

11.10. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

11.11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Cenová kalkulace dle podmínek zadávací dokumentace pro jednotlivé části předmětu plnění.

V Jihlavě dne 02. 03. 2016

Objednatel:

.....  
Ing. Libor Joukl  
náměstek hejtmána  
pro oblast majetku,  
dopravy a silničního hospodářství

  
Kraj Vysočina  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

V Jihlavě dne 29. 03. 2016

Zhotovitel: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava  
IČ: 71009396 512

.....  
RNDr. Petr Hapala  
ředitel ZÚ se sídlem v Ostravě



**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
centrum hygienických laboratoří – pracoviště Jihlava  
Vrchlického 57, 587 25 Jihlava, tel.: 567 574 701, fax: 567 574 771,  
e-mail: [sekretariat@zujih.cz](mailto:sekretariat@zujih.cz)

Vyřizuje: Ing. Mička (tel. 567 574 761, 736 175 008)

V Jihlavě 15.2.2016

**Ing. Daniel Blaha**

Krajský úřad kraje Vysočina  
oddělení investiční a správy komunikací  
odbor dopravy a silničního hospodářství  
Žižkova 57  
587 33 Jihlava

**Věc: Podání cenové nabídky**

Vážení, na základě Vaší poptávky k podání cenové nabídky na provedení měření hluku způsobeného vlivem dopravy na pozemní komunikaci – zjištění stávajícího stavu hluku před realizací stavby „II/379, II/602 Velká Bíteš – ulice Na Valech včetně OK“, měření po realizaci stavby k posouzení vlivu provozu na chráněný venkovní prostor staveb, chráněný vnitřní prostor staveb – dotčených objektů v blízkosti sledované komunikace před a po vybudování okružní křižovatky. Měření je provedeno na základě požadavku KHS - č.j.KHSV/14088/2015/ZR/HOK/Roh, v kontrolních bodech dle výpočtového modelu akustické studie č.1403S27(zpracovatel Ing. Pavel Berka, BP Akustika, Duben 2014).

### **1) Vymezení možnosti splnění požadavků**

Naše laboratoř je schopna provést měření stávajícího i výhledového stavu hlukové situace v chráněném venkovním prostoru a chráněném vnitřním prostoru staveb dle požadavku KHS (včetně monitorování provozu sledované komunikace formou sčítání dopravy s rozdělením do druhů vozidel na jednotlivých ramenech křižovatky komunikací) v dohodnutém termínu a v rozsahu zadání, jednak co se týká technického a odborného vybavení, tak splnění legislativních požadavků. Naše laboratoř je akreditována u ČIA pro oblast měření hluchnosti v komunální oblasti – Osvědčení č. 511/2015.

Jako podklad pro měření a určení měřících bodů bude použita předložená hluková studie a stanovisko KHS kraje Vysočina. Výběr měřících bodů, počet měřících míst je stanoven dle požadavku KHS – dle výpočtového modelu akustické studie. Rozsah a délka měření - 24hod je pak odvozena od platných předpisů a metodik měření (Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí HEM-300-11.12.01-34065, Metodika měření hluku silniční dopravy (Ing. Kozák CSc. – jako výsledek řešení grantu MZP ČR GA 3208/93) a je konzultována s KHS kraje vysočina se sídlem v Jihlavě.

Měření je uvažováno ve dvou etapách – situace před realizací (výchozí stav) a situace po realizaci stavby vždy v délce celkového 24hod měření spolu s monitorováním hustoty dopravního proudu na sledovaných komunikacích dané křižovatky.

V navrhovaném rozsahu měření splní požadavek na nejvyšší – technickou třídu přesnosti měření hluku z dopravy dle platné metodiky. Výsledky měření hluku nové situace budou použity jako kolaudační měření ke schválení kontrolnímu orgánu ochrany veřejného zdraví.

### **2) Stanovení ceny**

Měření hluchnosti na stanovených měřících místech v chráněném venkovním prostoru stavby, chráněném vnitřním prostoru stavby včetně sčítání hustoty dopravního proudu - cena je stanovena pro rozsah měření, který je stanoven v rozsahu pro splnění požadavků KHS kraje Vysočina. Měření splní požadavek na prokázání stávající akustické situace. Měření je koncipováno tak, že vytvoří dostatečný soubor dat pro posouzení hygienických požadavků pro chráněný venkovní prostor staveb u nejbližší obytné zástavby z hlediska vlivu provozu dopravy jako celku.

Cena je stanovena jako celková, pro daný rozsah měření – měření na 4 – 5 ti místech v chráněném venkovním prostoru staveb, v délce 24ho intervalu dle požadavku KHS - č.j.KHSV/14088/2015/ZR/HOK/Roh,

Číslo strany : 1/5

v kontrolních bodech dle výpočtového modelu akustické studie č.1403S27(zpracovatel Ing. Pavel Berka, BP Akustika, Duben 2014)., Současné měření v chráněném vnitřním prostoru staveb na 2 – 3 místech dle určení KHS. Souběžně s měřením hluku je provedeno sčítání hustoty dopravního proudu s rozdělením do druhu vozidel na každém ze čtyř ramen křižovatky v celé době měření 24hod.

Na základě stanoveného rozsahu měření (chráněný venkovní prostor staveb, chráněný vnitřní prostor staveb se sčítáním hustoty dopravního proudu) byla stanovena cena v souvislosti s realizací stavby „II/379, II/602 Velká Bíteš – ulice Na Valech včetně OK“ byla stanovena cena:

#### I/ Výchozí stav - souhrnná cena celkem:

Měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, chráněném vnitřním prostoru staveb	=99.950,-- Kč	(bez DPH)
	=20.989,50 Kč	(21%DPH)
	=120.940,-- Kč	(cena celkem včetně 21%DPH)

#### II/ Stav po realizaci stavby- souhrnná cena celkem:

Měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, chráněném vnitřním prostoru staveb	=99.950,-- Kč	(bez DPH)
	=20.989,50 Kč	(21%DPH)
	=120.940,-- Kč	(cena celkem včetně 21%DPH)

V ceně je zahrnuto:

- náklady na vstupní konzultace se zadavatelem, případná konzultace s KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, k řešení dané problematiky
- splnění požadavků zadání měření z hlediska technického provedení včetně nákladů na dopravu
- vypracování akreditovaného protokolu s výsledky měření dle zadání
- odborné posouzení výsledků měření v dané lokalitě dle platné legislativy.

### 3) Reference:

1. Kronospan a.s. Jihlava - měření imisí a emisí hluku, modelování akustické situace, návrh postupu snižování hluku
2. Měření a modelování staré hlukové zátěže u silnic I/34 – Havlíčkův Brod, Humpolec – zadavatel ŘSD Praha
3. Honeywell, spol. s r.o. – měření hluku v pracovním a mimopracovním prostředí výrobních závodů v Brně.
4. Prodejní centrum STOP SHOP Třebíč - měření a modelování vlivu provozu parkoviště k provozu komunikace II/360
5. FOXCON Technology CZ, Kutná Hora - měření imisí a emisí hluku dostavby závodu v Kutné Hoře
6. Zetor Tractors, a.s. - měření pracovních podmínek ve výrobních halách
7. IFE-CR,a.s. – závod Modřice - měření pracovních podmínek ve výrobních halách
8. Řada dalších měření řešící problematiku měření a hodnocení rizikových faktorů v průmyslových závodech

Jan Hofman

Zástupce vedoucího centra hygienických laboratoří

Příloha č.1. Kopie Akreditačního osvědčení

Příloha č.2. Cenová kalkulace měření – výchozí stav

Příloha č.3: Cenová kalkulace měření – stav po realizaci stavby



Signatář EA MLA  
Český institut pro akreditaci, o.p.s.  
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

# OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 511 / 2015

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě  
se sídlem Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava I, IČ 71009396

pro zkušební laboratoř č. 1393  
Centrum hygienických laboratoří

Rozsah udělené akreditace:

Chemické, mikrobiologické, radiologické a biologické analýzy vod, odpadů, pevných vzorků, potravin, materiálů, ovzduší a biologického materiálu, včetně samostatného vzorkování, stanovení azbestových vláken, testy ekotoxicity, ověření účinnosti sterilizace a měření fyzikálních faktorů prostředí vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

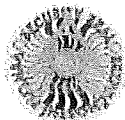
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v platném rozsahu osvědčení č. 341/2015 ze dne 19.05.2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 26.07.2018

V Praze dne 07.07.2015



Ing. Jiří Růžička, MBA  
ředitel  
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

## Kalkulace ceny

<b>Dodavatel:</b> Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě Centrum hygienických laboratoří pracoviště Jihlava, Vrchlického 57 587 25 Jihlava IČ: 71009396 DIČ: CZ71009396	Obj./Sml.č.zákazník: _____ ze dne: _____ Vypracoval: <b>Ing. Petr Mička</b> 736 175 008, petr.micka@zuova.cz  Měřená škodlivina: <b>hluk v komunálním prostředí</b> Kód: <b>G/01c</b> Počet vzorků: <b>4+3+4</b> Počet vyšetření: _____
<b>Odběratel:</b> Krajský úřad Kraje Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava  IČ: _____ DIČ: _____	<b>Fakturační adresa:</b>   IČ: _____ DIČ: _____
<b>Místo měření:</b>	Měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, chráněný vnitřní prostor staveb - hluk z dopravy- okružní křižovatka Velká біeř - 24 hod měření se sčítáním doprav - měření o realizaci
<b>Počáteční datum měření:</b>	

Název položky	Jednotka	Jednotková cena	Množství	Dílčí cena
Práce – běžná příprava a cesta	Kč/hod	450	20	9 000,00
Práce – odborná příprava a cesta	Kč/hod	650		
Práce – měření bez obsluhy	Kč/hod	100		
Práce – měření běžné s obsluhou	Kč/hod	450	156	70 200,00
Práce – měření střední náročnost s obsluh.	Kč/hod	550		
Práce – měření speciální s obsluhou	Kč/hod	650		
Práce – běžná zpracování a analýza	Kč/hod	450	10	4 500,00
Práce – odborná zpracování a analýza	Kč/hod	650		
Práce – běžný protokol, interpretace	Kč/hod	450	7,5	3 375,00
Práce – odborný protokol, interpretace	Kč/hod	650		
Práce celkem			193,5	87 075,00
Materiál	ks			
Ostatní náklady				
Subdodávky od jiných dodavatelů				
Příplatky - noční, víkend, svátek	hod		40	4 500,00
Slevy	%			

G/01c	<b>Cena po slevě celkem bez DPH</b>	Kč		193,5	<b>91 575,00</b>
	Cena po slevě celkem s DPH	Kč			110 805,75

K/02	<b>Cena po slevě celkem bez DPH</b>	Kč/hod	650	5,5	<b>3 575,00</b>
	Cena po slevě celkem s DPH	Kč/hod			4 325,75

doprava	<b>Cena po slevě celkem bez DPH</b>	Kč/km	12	400	<b>4 800,00</b>
	Cena po slevě celkem s DPH	Kč/km			5 808,00

Zpracoval: Mička

V Jihlavě

dne 15.2.2016

## Kalkulace ceny

<b>Dodavatel:</b> Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě Centrum hygienických laboratoří pracoviště Jihlava, Vrchlického 57 587 25 Jihlava IČ: 71009396 DIČ: CZ71009396	Obj./Sml.č.zákazník: ze dne: Vypracoval: <b>Ing. Petr Mička</b> 736 175 008, petr.micka@zuova.cz Měřená škodlivina: <b>hluk v komunálním prostředí</b> Kód: <b>G/01c</b> Počet vzorků: <b>4+3+4</b> Počet vyšetření:
<b>Odběratel:</b> Krajský úřad Kraje Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava IČ: DIČ:	<b>Fakturační adresa:</b> IČ: DIČ:
<b>Místo měření:</b>	<b>Měření hluku v chráněném venkovním prostoru staveb, chráněný vnitřní prostor staveb - hluk z dopravy- okružní křižovatka Velká biteš - 24 hod měření se sčítáním dopravy - měření o realizaci</b>
<b>Počáteční datum měření:</b>	

Název položky	Jednotka	Jednotková cena	Množství	Dílčí cena
Práce – běžná příprava a cesta	Kč/hod	450	20	9 000,00
Práce – odborná příprava a cesta	Kč/hod	650		
Práce – měření bez obsluhy	Kč/hod	100		
Práce – měření běžné s obsluhou	Kč/hod	450	156	70 200,00
Práce – měření střední náročnost s obsluh.	Kč/hod	550		
Práce – měření speciální s obsluhou	Kč/hod	650		
Práce – běžná zpracování a analýza	Kč/hod	450	10	4 500,00
Práce – odborná zpracování a analýza	Kč/hod	650		
Práce – běžný protokol, interpretace	Kč/hod	450	7,5	3 375,00
Práce – odborný protokol, interpretace	Kč/hod	650		
Práce celkem			193,5	87 075,00
Materiál	ks			
Ostatní náklady				
Subdodávky od jiných dodavatelů				
Příplatky - noční, víkend, svátek	hod		40	4 500,00
Slevy	%			

G/01c	<b>Cena po slevě celkem bez DPH</b>	Kč		193,5	<b>91 575,00</b>
	Cena po slevě celkem s DPH	Kč			110 805,75

K/02	<b>Cena po slevě celkem bez DPH</b>	Kč/hod	650	5,5	<b>3 575,00</b>
	Cena po slevě celkem s DPH	Kč/hod			4 325,75

doprava	<b>Cena po slevě celkem bez DPH</b>	Kč/km	12	400	<b>4 800,00</b>
	Cena po slevě celkem s DPH	Kč/km			5 808,00

Zpracoval: Mička

V Jihlavě

dne 15.2.2016