



SMLOUVA O DÍLO

č. 202001

Smluvní strany:

Česká republika – Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost


zastoupený: Ing. Karlem Řehkou, ředitelem Úřadu
se sídlem: Mučednická 1125/31, 616 00 Brno – Žabovřesky
IČO: 05800226
DIČ: neplátce DPH
datová schránka: zznk3
bankovní spojení: ČNB Brno, č. účtu: 3031881/0710, v. s.: 202001
telefon: +420 541 110 777
e-mail: posta@nukib.cz

(dále jen „objednatel“)

a

Akustika Praha s.r.o.

společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. Oddíl C, vložka 27578

zastoupená:  jednatelkou společnosti
se sídlem: Thákurova 7, 166 29 Praha 6 - Dejvice
IČO: 60490608
DIČ: CZ60490608
datová schránka: 7bkkbba
bankovní spojení: KB a.s., č. účtu: 27 – 4097010237/0100

(dále jen „zhotovitel“)

(Objednatel a zhotovitel společně dále také jako „*smluvní strany*“)



v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), a zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, uzavírají tuto **smlouvu o dílo** (dále jen „smlouva“).

Čl. I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je projekt Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost s názvem „**Analýza možnosti úniku akustických informací šířených konstrukcemi budov – opakovaná zakázka**“, jehož cílem je zjistit možnosti šíření akustických signálů po konstrukcích budov a stanovit metody měření akustického útlumu za pomoci stávající aparatury NÚKIB, případně metod založených na hodnocení srozumitelnosti řeči – STIPA, STI. Na základě zjištěných poznatků zhotovitel doplní stávající měřicí systém zadavatele, zrealizuje kompletní měřicí systém pro objektivní měření úrovně vibrací šířených po konstrukcích budov a podpůrný software potřebný k doplnění stávajícího měřicího systému zadavatele. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Zhotovitele se zavazuje pro objednavatele provést dílo specifikované v příloze č. 1 smlouvy odborně, řádně, včas a ve sjednané kvalitě, dílo objednateli předat včetně veškeré dokumentace a zdrojových kódů, a dále postoupit na objednatele majetková práva a poskytnout licence v rozsahu podle této smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla bude z hlediska doby plnění rozčleněno do tří etap.

Čl. II

Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo nejpozději do 19 měsíců od účinnosti smlouvy (I. - II. etapa). Předpokladem splnění tohoto závazku zhotovitele je řádné dokončení a předání díla do uvedeného data. Následně objednatel vyhodnotí řádné provedení a bezvadnost díla (III. etapa).
2. Smluvní strany se dohodly na termínech jednotlivých etap takto:
I. etapa – do 8 měsíců od data účinnosti smlouvy o dílo,
II. etapa – do 10 měsíců od termínu plnění I. etapy,
III. etapa – do 2 měsíců od termínu plnění II. etapy.
3. V případě, že dojde k překročení termínu plnění z důvodů, které vznikly na straně objednatele, veškeré následující termíny se o příslušnou dobu posunují. Smluvní strany se zavazují tuto skutečnost popsat, zachytit a stvrdit protokolem podepsaným oprávněnými osobami a následně bez zbytečného odkladu i dodatkem k této smlouvě.



4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy a objednatel se zavazuje dílo za podmínek stanovených touto smlouvou převzít a zaplatit sjednanou cenu v souladu s touto smlouvou.

Čl. III

Místo plnění

1. Místem předání díla je pracoviště objednatele na adrese Na Popelce 2/16, 150 00 Praha 5 – Smíchov.
2. Místem provádění díla je sídlo zhotovitele.

Čl. IV

Zástupci objednatele a zhotovitele

1. Pro zabezpečení realizace činností, které povedou k řádnému splnění smlouvy, jsou u objednatele a zhotovitele stanoveni tito zástupci:
 - a) zástupce objednatele ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED] ve věcech koordinačně administrativních: [REDACTED]
[REDACTED]
 - b) zástupce zhotovitele ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED] ve věcech koordinačně administrativních:
[REDACTED]
2. Smluvní strany jsou oprávněny provádět změny v seznamu zástupců objednatele a zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku. V případě změny v seznamu těchto osob je smluvní strana, která tuto změnu provedla, povinna neprodleně zaslat aktuální seznam zástupců druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany se dohodly, že změna zástupců objednatele a zhotovitele nejsou změnou smlouvy a postačí, že se smluvní strany elektronickou poštou informují o této změně.

Čl. V

Cena za dílo

1. Cena za provedení díla v rozsahu čl. I této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Celková cena za dílo činí **1 850 090,00 Kč** včetně DPH
(slovy: jeden milion osm set padesát tisíc devadesát korun českých)

Cena s DPH činí: 1 850 090,00 Kč

Cena bez DPH činí: 1 529 000,00 Kč

21 % DPH činí: 321 090,00 Kč

Celková cena zahrnuje veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli při provádění díla a v souvislosti s ním, včetně nákladů na dopravu a vyhotovení



veškeré dokumentace a předání zdrojových kódů. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a není možno ji překročit.

3. Cena jednotlivých částí díla dle přílohy č. 1 se stanoví takto:
 - a) cena za splnění I. etapy činí **555 027,00 Kč** včetně DPH (slovy pět set padesát pět tisíc dvacet sedm korun českých);
 - b) cena za splnění II. etapy **1 110 054,00 Kč** včetně DPH (slovy jeden milion sto deset tisíc padesát čtyři koruny českých);
 - c) cena za splnění III. etapy činí **185 009,00 Kč** včetně DPH (slovy sto osmdesát pět tisíc devět korun českých).

Čl. VI

Platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na dílčích platbách v souladu s čl. V odst. 3 prováděných po dokončení jednotlivých etap uvedených v článku II odst. 2 smlouvy. Platby budou hrazeny na základě jednotlivých daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem. Zhotovitel vystaví fakturu nejpozději 10 dní od podpisu protokolu o předání a převzetí dílčího plnění příslušné etapy.
2. Faktura musí být v souladu se zákonem č. 563/1991Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a musí obsahovat všechny údaje týkající se daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost faktury je 30 kalendářních dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura se považuje za uhrazenou dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele na účet zhotovitele. V příloze faktury za I. - II. etapu zhotovitel předloží kopii předávacího protokolu vyhotoveného podle čl. VIII odst. 3 smlouvy. Přílohou faktury za III. etapu bude kopie akceptačního protokolu vystaveného objednatel na základě kladného závěru oponentního jednání nebo vystaveného podle čl. VIII odst. 9 smlouvy.
3. Objednatel má právo daňové doklady - faktury zhotoviteli před uplynutím lhůty splatnosti vrátit, aniž by došlo k prodlení s jejich úhradou, (i) obsahují-li nesprávné údaje, (ii) chybí-li na fakturách některá z náležitostí především pak kalkulace ceny plnění, nebo (iii) předávací/akceptační protokol potvrzený oprávněnou osobou objednatele. Nová lhůta splatnosti v délce třicet (30) kalendářních dnů počne plynout ode dne doručení opravené faktury objednateli.

Čl. VII

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti zhotovitele a objednatele ustanoveními § 2586 a násl. občanského zákoníku.
2. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou konání kontrolních dnů. Termín a místo konání kontrolního dne se stanoví dohodou



jmenovaných zástupců objednatele a zhotovitele. Kontrolní den se koná minimálně jednou za 3 měsíce.

3. Zhotovitel je povinen:
 - a) dokončit a předat dílo, respektive jeho části řádně a včas;
 - b) objednateli umožnit provedení kontroly provádění díla způsobem podle odst. 2 tohoto článku; pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s ustanovením této smlouvy a povinnostmi vyplývajícími z ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku, je objednatel oprávněn požadovat se, aby zhotovitel zajistil nápravu a dílo prováděl řádným způsobem.
4. Objednatel může instruovat zhotovitele v průběhu provádění díla a upravovat finální podobu výstupu projektu s ohledem na jeho hlavní cíl, a to i nad rámec specifikací uvedených v příloze č. 1 smlouvy. Není však oprávněn požadovat úkony, jejichž provedení by zvýšilo celkové náklady díla nad částku uvedenou v čl. V odst. 2.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli a jeho pracovníkům součinnost v souvislosti s předáním díla do místa předání dle čl. III odst. 1 smlouvy a zhotovitel je povinen přijmout bezpečnostní požadavky objednatele související s režimem pohybu v místě předání.
6. Zhotovitel se zavazuje, že dílo ani jeho část, včetně všech dílčích plnění díla neposkytne bez písemného souhlasu objednatele třetí osobě. Zhotovitel může využít části výsledků projektu pro akademické, výzkumné, vědecké a vzdělávací účely, včetně vědeckých prezentací (např. formou článku, konferencí a seminářů), přičemž si objednatel může vyhradit, které části díla nemohou být takto využity či dále šířeny. Komerční využití díla je podmíněno předchozím písemným souhlasem objednatele.
7. Zhotovitel se zavazuje informace získané od objednatele k řádnému provedení díla nevyužívat za jiným účelem, než ke kterému mu byly předány, neurčí-li zástupce objednatele prokazatelným způsobem jinak. Zhotovitel zejména nesmí takové informace používat ve prospěch třetích osob nebo je jakkoli třetím stranám poskytovat. Stejným způsobem se zavazuje objednatel zacházet s informacemi vztahujícími se ke zhotoviteli, pokud mu takové informace zhotovitel poskytl nebo získat umožnil. Výše uvedený závazek platí i po zániku smlouvy.
8. Zhotovitel odpovídá za právní bezvadnost díla a za možnost nerušeného, funkčního a plného výkonu vlastnických práv objednatele po nabytí vlastnictví díla.

Čl. VIII

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo podle čl. I jeho řádným dokončením a předáním objednateli v termínech uvedených v čl. II smlouvy.
2. Objednatel souhlasí s předáváním dílčích plnění. Tato dílčí plnění odpovídají částem díla dohodnutým v rámci provádění jednotlivých etap.
3. I. a II. etapa provádění díla budou považovány za předané a převzaté pořízením samostatného protokolu o předání a převzetí každé etapy a jeho podpisem



odpovědnými zástupci smluvních stran uvedenými v čl. IV. odst. 1 smlouvy. Předání částí díla a ověření jejich řádného dokončení se uskuteční na základě výsledků kontrolního dne konaného minimálně 5 dní před konečným termínem plnění každé dílčí etapy.

4. III. etapa bude dokončena oponentním jednáním oponentní rady, kde budou hodnoceny dosažené celkové výsledky díla. Oponentní jednání se uskuteční nejpozději do 22 měsíců od účinnosti smlouvy. Podkladem pro oponentní jednání je Závěrečná zpráva zhotovitele o provedení díla a dosažených výsledcích díla a Oponentský posudek. Přesný termín a místo konání oponentního jednání se stanoví dohodou smluvních stran. Členy oponentní rady a oponenty jmenuje objednatel.
5. Objednatel může ustanovit externího oponenta, který provede oponentský posudek a před konáním oponentury jej doručí objednateli i zhotoviteli. Odměnu za zhotovení oponentského posudku hradí objednatel.
6. Závěry oponentní rady schvaluje odpovědný zástupce objednatele. Schválené závěry z oponentního jednání objednatel zašle na vyžádání zhotoviteli.
7. V případě kladného závěru oponentní rady, kdy objednatel shledá výstupy projektu předané zhotovitelem v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy, vypracuje objednatel ve lhůtě 5 pracovních dní akceptační protokol, jehož kopii zhotovitel přiloží k faktuře za III. etapu díla.
8. Pokud vyvstanou na základě závěrů z oponentního jednání požadavky dílo doplnit či jinak upravit z důvodu prokázaného nesouladu s přílohou č. 1 této smlouvy nebo instrukcí objednatele, zhotovitel tak učiní bezodkladně, nejpozději v termínu dohodnutém smluvními stranami. Uvedená úprava termínu, jež překročí termín uvedený v bodě 4. tohoto článku nezakládá právo objednatele na uplatnění smluvní pokuty dle čl. X odst. 1 smlouvy.
9. Po obdržení doplněného díla od zhotovitele provede objednatel ověření splnění požadavků vzešlých z oponentního jednání a dosažení řádného provedení díla. V případě jejich splnění objednatel vypracuje ve lhůtě 5 pracovních dní akceptační protokol, jehož kopii zhotovitel přiloží k faktuře za III. etapu díla. V případě jejich nesplnění může objednatel opakovaně žádat doplnění či jinou úpravu díla nebo zhotoviteli sdělit, že dílo nebylo provedeno řádně a akceptační protokol nebude zhotoviteli vyhotoven.

Čl. IX

Převod vlastnického práva

1. Vlastnictví hmotně zachycených výsledků činnosti, které nepodléhají ochraně autorského práva, přechází na objednatele dnem řádného dokončení díla. V případě, že se bude jednat o dílo dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva užít dílo. Objednatel tak okamžikem předání díla nabývá výhradní, na celou dobu trvání majetkových autorských práv zhotovitele, územně a množství neomezenou licenci k užití díla ke komerčním i nekomerčním způsobům využití díla, jež povaha díla připouští a které jsou ke dni uzavření této smlouvy známy,



a to samostatně nebo v souboru s jinými autorskými díly nebo prvky, tj. zejména rozmnožování a rozšiřování díla a jeho sdělování veřejnosti.

2. Objednatel není povinen dílo užívat. Zhotovitel se zavazuje, že licenci ani výkon práv k dílu dle této smlouvy nepostoupí žádné třetí osobě a prohlašuje, že v okamžiku podpisu této smlouvy nedisponuje licenci k dílu žádná třetí osoba. Objednatel je však oprávněn licenci kdykoliv postoupit třetí osobě a zhotovitel s takovýmto postoupením vyjadřuje neodvolatelný souhlas.
3. Udělení licence nelze ze strany zhotovitele vypovědět a její účinnost trvá i po skončení účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany v průběhu trvání smluvního vztahu jinak.
4. Při uplatnění práv třetí osobou na autorská práva nese následky případných sporů zhotovitel.
5. Zhotovitel odpovídá za újmu způsobenou objednateli v souvislosti s výkonem činnosti dle této Smlouvy.
6. Nebezpečí škody na protokolárně předaných částech díla nese objednatel.

Čl. X

Smluvní pokuty

1. V případě nedodržení termínu pro splnění jednotlivé etapy dle čl. II smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny příslušné etapy díla, včetně odpovídající sazby DPH. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen platit objednateli za každý započatý den prodlení až do doby předání díla, resp. jeho příslušné části (etapy), osobě pověřené převzetím díla. Ustanovení § 2050 OZ se nepoužije a smluvní pokuta se do výše náhrady škody nezapočítává.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou příslušné faktury za provedenou etapu zaplatí objednatel zhotoviteli úroku z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. V případě porušení ustanovení čl. VII odst. 6 smlouvy je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč, a to za každý případ porušení. Ustanovení § 2050 OZ se nepoužije a smluvní pokuta se do výše náhrady škody nezapočítává.
4. Smluvní pokuta nebo úrok z prodlení jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, kterou jsou vyúčtovány povinné smluvní straně.
5. K úhradě splatných smluvních pokut uložených zhotoviteli je objednatel výhradně podle vlastního uvážení oprávněn použít odpočet od úhrady ceny díla nebo její části, formou vzájemného zápočtu
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení v plné výši.



Čl. XI

Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany jsou povinny uzavřít smlouvu o mlčenlivosti ve znění tvořící přílohu č. 2 této smlouvy – „*Smlouva o mlčenlivosti a o ochraně důvěrných informací (NDA)*“.
2. Smluvní strany mohou obsah této smlouvy nebo její části či jednotlivé informace sdělit třetím osobám, jen pokud k tomu druhá smluvní strana udělila písemný souhlas. Obsah smlouvy může být sdělen pouze v odsouhlaseném rozsahu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijde do styku s osobními údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto osobním údajům, neoprávněným přenosům, k neoprávněnému zpracování, či jinému zneužití osobních údajů.
4. Zhotovitel se zavazuje, že podnikne všechny nezbytné kroky k zabezpečení osobních údajů. Zhotovitel zejména zajistí, aby přístup k osobním údajům měli pouze zaměstnanci zhotovitele, jejichž přístup je nezbytný ke splnění předmětu této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen objednatele uvědomit o porušení zabezpečení osobních údajů podle této smlouvy bez zbytečného odkladu poté, co se o takovém porušení dozví.
6. V případě porušení jakékoliv povinnosti v tomto článku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých) za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.
7. Pro úplnost se na tomto místě explicitně uvádí, že sankce za každé jednotlivé porušení povinnosti dle smlouvy o mlčenlivosti a o ochraně důvěrných informací je řešena samostatně na základě smlouvy o mlčenlivosti a o ochraně důvěrných informací.
8. Zhotovitel je povinen na základě požadavků objednatele umožnit kontrolu opatření bezpečnosti informací, které využívá k zabezpečení osobních údajů. Objednatel je povinen termín kontroly oznámit čtrnáct (14) pracovních dnů před termínem kontroly. Náklady spojené s provedením kontroly nese objednatel.
9. Smluvní pokutu, na kterou vznikne objednateli nárok dle tohoto článku, je zhotovitel povinen uhradit do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení výzvy k úhradě smluvní pokuty.



Čl. XII

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká
 - a) jejím řádným splněním,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran, spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a řádně doložených nákladů a vzájemným vypořádáním již poskytnutých plnění včetně případných úroků a peněžitých závazků,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran s tím, že za podstatné porušení smlouvy se především považuje:
 - nedodržení termínu provedení díla v souladu s čl. II odst. 1 smlouvy s prodlením větším než 2 měsíce,
 - porušení ustanovení čl. X smlouvy spočívající v neuhrazení oprávněně nárokované smluvní pokuty,
 - porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. VII odst. 6 a 7 smlouvy,
 - porušení povinnosti zhotovitele uvedené v čl. XI smlouvy,
 - jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli oprávněně předloženou fakturu do 30 dnů ode dne její splatnosti.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit i v průběhu provádění díla, pokud se prokáže, že zhotovitel není schopen dosáhnout požadovaných cílů stanovených objednatelem, viz příloha č. 1 smlouvy.
3. Právní účinky odstoupení podle odst. 1 písm. c) a odst. 2 tohoto článku smlouvy nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
4. Při odstoupení od smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli účelně vynaložené a řádně doložené náklady při provádění díla. Pokud došlo k předání části díla, objednatel si tuto část díla ponechá.
5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty, na náhradu škody, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti smlouvy.

Čl. XIII

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel i zhotovitel se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o skutečnostech, které znemožňují nebo podstatně omezují plnění smlouvy a z ní vyplývajících závazků obou smluvních stran. Strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout druhé smluvní straně písemně způsob řešení vedoucí k jejich odstranění.



2. Pokud oddělitelné ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení smlouvy. V takovém případě se smluvní strany zavazují uzavřít do 30 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran této smlouvy dodatek k této smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
5. Tato smlouva nabývá platnosti jejím podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, (dále jen „zákon o registru smluv“).
6. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace díla
Příloha č. 2 – Smlouva o mlčenlivosti a o ochraně důvěrných informací (NDA)
8. Na důkaz toho, že smluvní strany s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle prosté tísně.

Za objednatele

Za zhotovitele



Ing. Karel Řehka

ředitel úřadu

ČR - Národní úřad pro kybernetickou
a informační bezpečnost

jednatelka společnosti

Akustika Praha s.r.o.



Příloha č. 1 Smlouvy o dílo č. 202001

Specifikace díla

Analýza možnosti úniku akustických informací šířených konstrukcemi budov

Předmětem veřejné zakázky je zjištění možnosti šíření akustických signálů po konstrukcích budov a stanovení metody měření akustického útlumu za pomoci stávající aparatury NÚKIB, případně metod založených na hodnocení srozumitelnosti řeči – STIPA, STI.

Projekt je rozdělen na tři etapy:

I. etapa – délka 8 měsíců od zahájení projektu

- a) Analýza aktuálních možností kontaktní detekce a snímání vibrací vyvolaných akustickými kmitočty (řečí) šířených po stavebních konstrukcích,
- b) Analýza možností zpracování a úpravy zachycených vibrací na srozumitelný audio (řečový) signál pomocí profesionálních zařízení,
- c) Návrh metody objektivního hodnocení srozumitelnosti zachycených akustických (řečových) signálů šířených po konstrukcích budov dostupnými moderními systémy např. STIPA, RASTI, full STI apod., případně návrh jiného systému, vhodného pro hodnocení utajovaných jednání,
- d) Návrh mobilního měřicího systému pro objektivní měření úrovně akustických signálů zachycených jako vibrace a šířených po konstrukcích budov a umožňujícího objektivní hodnocení srozumitelnosti,
- e) Doporučení a návrhy pro rozšíření stávajícího měřicího systému zadavatele (SW+HW),
- f) Průběžná technická zpráva.

II. etapa – délka 10 měsíců od ukončení I. etapy

- a) Na základě výsledků první etapy a po dohodě s objednatelem doplnění stávajícího měřicího systému zadavatele a realizace kompletního měřicího systému pro objektivní měření úrovně vibrací (akustických řečových signálů) šířených po konstrukcích budov,
- b) Realizace podpůrných software potřebných k doplnění stávajícího měřicího systému zadavatele,
- c) Detailní zpracování metody pro objektivní měření a hodnocení úrovně akustických signálů šířených po konstrukcích ve vztahu ke stávajícím standardům pro měření akustické neprůzvučnosti a ve vztahu k hodnocení srozumitelnosti,
- d) Analýza koncepčních možností rušení akustických signálů šířených po konstrukcích budov,



e) Závěrečná technická zpráva zhotovena ve 2 výtiscích a 1 el. soubor

III. etapa – ZOŘ – délka 2 měsíce od ukončení II. etapy

- a) Zhodnocení předaných výsledků
- b) Závěrečná oponentura

Výsledky projektu: Doplnění HW a SW stávajícího měřicího systému zadavatele, závěrečná
výzkumná technická zpráva



Příloha č. 2 Smlouvy o dílo č. 202001

Smlouva o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací (NDA)

(samostatná příloha)