

# SMLOUVA O DÍLO

## č. 201601

Smluvní strany:

**Česká republika - Národní bezpečnostní úřad**

IČ: 68403569

DS: h93aayw

DIČ: neplátce DPH

se sídlem: Na Popelce 2/16, 150 06 Praha 5 - Košíře

bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. účtu: 105881/0710, v. s.: 201601

zastoupený Ing. Dušanem NAVRÁTILEM, ředitelem Národního bezpečnostního úřadu

(dále jen „objednatel“)

**na straně jedné**

a

**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem: Zikova 1903/4, 166 36, Praha 6

součást: Fakulta strojní

adresa: Technická 4, 166 07 Praha 6

pracoviště: Ú12135 - Ústav výrobních strojů a zařízení | Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

korrespondenční adresa: Horská 3, 128 00 Praha 2, Ú12135 FS ČVUT v Praze

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: 19-5505030267/0100

z pověření prof. Ing. Michaela Valáška, DrSc., děkana Fakulty strojní ČVUT v Praze  
zastoupeno jednajícím Ing. Petrem Kolářem, Ph.D., vedoucím Ú12135

(dále jen „zhotovitel“)

**na straně druhé**

(objednatel a zhotovitel dále každý samostatně také jen „smluvní strana“ nebo společně jen „smluvní strany“)

v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), 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 závazek zhotovitele provést za podmínek této smlouvy pro objednatele dílo specifikované v odst. 2 tohoto článku smlouvy a závazek objednatele převzít toto dílo dle podmínek stanovených v čl. VIII této smlouvy a za jeho provedení zaplatit zhotoviteli cenu dle čl. V této smlouvy. Objednatel užije výsledky předmětného díla při realizaci projektu s názvem „Vývoj systému pro ovládání testovaných zařízení při TEMPEST měřeních ve stínící měřicí komoře“, jehož obsahem je vývoj a výroba manipulátoru a návrh nového řešení osvětlení vnitřního prostoru stínící komory (dále jen „projekt“). Podrobná specifikace projektu je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy („Část A – Nabídka uchazeče o řešení projektu výzkumu a vývoje“ a „Část B - Zdůvodnění návrhu“). Uvedená příloha této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
2. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude z hlediska doby plnění rozčleněno do 3 etap, v nichž bude zhotovitelem provedeno následující:

#### **I. etapa – teoretická:**

- Analýza nových možností/technologií v oblasti servomotory ovládaných mechanismů s přenosem energie pomocí bowdenů, analýza silových a výkonových poměrů. Analýza možností zlepšení mechanických vlastností dlouhých bowdenů a rozbor jejich vlivu na současné řešení.
- Návrh systému ovládání testovaných zařízení (EUT) pomocí servo pohonů, elektrického a mechanického uspořádání, rozbor spolehlivosti navrženého řešení. Návrh musí zohlednit požadovanou mechanickou odolnost, nulový vliv na úroveň šumového elektromagnetického pozadí v měřicí komoře, variabilitu ovládání EUT (dále jen „návrh I“).
- Návrh nového řešení osvětlení vnitřního prostoru stínící komory na bázi LED diod s ohledem na minimální vliv na úroveň elektromagnetického pozadí v komoře (dále jen „návrh II“).

(dále jen „I. etapa“)

Výstupem I. etapy bude návrh I, návrh II (oba v tištěné podobě a na CD) a průběžná technická zpráva (dále jen „průběžná zpráva“) v tištěné podobě a na CD (dále společně jen „výstupy I. etapy“).

#### **II. etapa - realizační:**

- Návrh I schválený objednatelem (návrh I je považován za schválený podpisem protokolu o předání a převzetí výstupů I. etapy odpovědnými zástupci obou smluvních stran dle čl. VIII odst. 7 této smlouvy) zhotovitel zpracuje do stavu výkresové dokumentace v tištěné podobě a na CD (dále jen „výkresová dokumentace“).

- Výroba součástí (mechanických i elektronických) prototypu manipulátoru pro ovládání EUT (dále jen „prototyp“) podle výkresové dokumentace, přičemž vzhledem ke vhodnosti zhotovitel použije materiály, jejichž vlastnosti byly ověřeny již v předchozím projektu objednatele realizovaném ve spolupráci smluvních stran a dále užije nové materiály. Součásti prototypu vyrobené zhotovitelem a dodané objednateli využije objednatel při montáži prototypu, kterou objednatel, jakožto výrobce prototypu provede sám, přičemž zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli k tomu potřebnou součinnost. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že řešení případných problémů spojených s uvedením prototypu do provozu není součástí předmětu plnění dle této smlouvy a objednatel, jakožto výrobce prototypu, tyto problémy bude řešit sám.
- Výroba součástí nového řešení osvětlení podle návrhu II schváleného objednatelem/návrh II je považován za schválený podpisem protokolu o předání a převzetí výstupů I. etapy odpovědnými zástupci obou smluvních stran dle čl. VIII odst. 7 této smlouvy/ (dále jen „osvětlení“) a poskytnutí součinnosti objednateli při ověřování vlastností a vlivu na šumové pozadí v měřicí komoře. Instalaci osvětlení provede objednatel sám, přičemž zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli k tomu potřebnou součinnost.
- Poskytnutí součinnosti objednateli při ověření vlastností prototypu při reálných měřeních.

(dále jen „II. etapa“)

Výstupem II. etapy bude výkresová dokumentace, součásti prototypu, součásti osvětlení a závěrečná zpráva v tištěné podobě a na CD (dále společně jen „výstupy II. etapy“).

### **III. etapa – ověřovací provoz prováděný objednatelem**

- Poskytnutí součinnosti objednateli při testování prototypu v ověřovacím provozu, v němž bude objednatelem ověřena funkčnost smontovaného prototypu (dále jen „ověřovací provoz“).

(dále jen „III. etapa“)

Výstupem III. etapy bude zápis

(I. etapa, II. etapa a III. etapa dále společně jen „dílo“)

## **Čl. II**

### **Doba plnění**

1. Zhotovitel je povinen dokončit dílo a předat ho objednateli nejpozději do 28. 2. 2017. Předpokladem splnění tohoto závazku je řádné předání a převzetí dílčích plnění (výstupů) sjednaných pro jednotlivé etapy díla podle čl. I odst. 2 smlouvy.
2. Plnění I. etapy bude zhotovitelem započato po podpisu této smlouvy, nejdříve však v pracovní den poté, kdy zhotovitel obdržel od objednatele kompletní podklady nezbytné pro realizaci díla. Plnění II. etapy bude zhotovitelem započato následující pracovní den poté, kdy protokol o předání a převzetí výstupů I. etapy

byl podepsán odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Započetí plnění III. etapy zhotovitelem je závislé na zahájení ověřovacího provozu objednatelem dle čl. VIII odst. 4 této smlouvy, přičemž zhotovitel poskytne objednateli součinnost dle čl. I odst. 2 této smlouvy v předem sjednaných termínech mezi smluvními stranami.

3. Smluvní strany se dohodly na termínech ukončení plnění jednotlivých etap díla takto:

**I. etapa** - termín plnění: nejpozději **do 31. 10. 2016**

**II. etapa** - termín plnění: nejpozději **do 28. 2. 2017**

**III. etapa** - termín plnění nejpozději **do 28. 4. 2017**.

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo postupně po etapách uvedených v odst. 2 tohoto článku smlouvy a objednatel se zavazuje výstupy I. etapy a výstupy II. etapy za podmínek stanovených touto smlouvou postupně převzít.

### Čl. III Místo plnění

1. Místem provádění díla je převážně pracoviště zhotovitele - Ú12135 a některé dílčí plnění dle čl. I odst. 2 této smlouvy bude zhotovitelem realizováno v prostorách objednatele.

2. Místem předání výstupů I. etapy a výstupů II. etapy je sídlo objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

### Čl. IV Zástupci objednatele a zhotovitele

1. Pro zabezpečení realizace činností, které povedou k řádnému splnění smlouvy, jsou u objednatele a zhotovitele stanoveni tyto zástupci:

a) **zástupce objednatele:**

- ve věcech technických: **Ing. Milan Kříž**, tel. 257 283 455, e-mail: m.kriz@nbu.cz
- ve věcech koordinačně administrativních: **Ing. Andrea Vašků**, tel. 257 283 433, e-mail: a.vasku@nbu.cz

b) **zástupce zhotovitele:**

- ve věcech technických: **Ing. Jaroslav Jirásek**, tel. 224 359 193, e-mail: j.jirasek@fs.cvut.cz
- ve věcech finančních a administrativních: **Ing. Michal Furbacher**, tel.: 224 359 348, e-mail: m.furbacher@rcmt.cvut.cz

2. Smluvní strany jsou oprávněny provádět změny v seznamu zástupců objednatele a zhotovitele dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. V případě změny v seznamu těchto osob je smluvní strana, která tuto změnu provedla, povinna neprodleně zaslat (e-mailem) aktuální seznam zástupců druhé smluvní straně.

Čl. V  
**Cena za dílo**

1. Cena za zhotovení díla dle 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 **497 600 Kč včetně DPH** (slovy: čtyři sta devadesát sedm tisíc šest set korun českých).

Cena s DPH činí: 497 600 Kč  
Cena bez DPH činí: 411 240 Kč  
21 % DPH činí: 86 360 Kč
3. Cena jednotlivých dodávek sjednaného plnění dle čl. I odst. 2 této smlouvy se stanoví takto:
  - a) cena za splnění I. etapy činí **313 488 Kč** včetně DPH (slovy: tři sta třináct tisíc čtyři sta osmdesát osm korun českých);
  - b) cena za splnění II. etapy činí **134 352 Kč** včetně DPH (slovy: jedno sto třicet čtyři tisíce tři sta padesát dvě koruny české);
  - c) cena za splnění III. etapy činí **49 760 Kč** včetně DPH (slovy: čtyřicet devět tisíc sedm set šedesát korun českých).
4. Celková cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady, které vzniknou zhotoviteli při provádění díla, tj. jsou v ní zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné dokončení a předání díla včetně nákladů na dopravu a vyhotovení veškeré dokumentace a je cenou konečnou. Změna konečné ceny díla je možná jen na základě písemné dohody smluvních stran ve formě číslaného dodatku.

Čl. VI  
**Platební a fakturační podmínky**

1. Smluvní strany se dohodly na platbách prováděných po dokončení dílčích etap díla uvedených v článku I odst. 2 této smlouvy. Platby budou hrazeny objednatelem na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Zhotovitel vystaví dílčí fakturu nejpozději 7 dní od:
  - a) podpisu protokolu o předání a převzetí výstupů I. etapy;
  - b) podpisu protokolu o předání a převzetí výstupů II. etapy;
  - c) podpisu protokolu o předání a převzetí stvrzující poskytnutí součinnosti zhotovitelem objednateli při ověřovacím provozu dle čl. I odst. 2 této smlouvy.
2. Splatnost každé faktury je 14 dní ode dne jejího doručení objednateli prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb nebo elektronické pošty. Faktura se považuje za uhrazenou dnem úplné úhrady fakturované částky zhotoviteli, tj. připsáním příslušné částky na účet zhotovitele.
3. Faktura musí obsahovat všechny údaje týkající se daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

4. Přílohu každé faktury za provedenou a předanou etapu díla zhotovitelem objednateli bude tvořit kopie protokolu o předání a převzetí vyhotoveného podle čl. VIII odst. 7 a 8 smlouvy.

## 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 v předem dohodnutém termínu mezi smluvními stranami provádění díla formou konání kontrolních dní. Termín a místo konání kontrolního dne se stanoví dohodou jmenovaných zástupců objednatele a zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen:
  - a) provést a předat dílo řádně a včas objednateli;
  - b) objednateli umožnit provedení kontroly provádění díla způsobem podle odst. 2 tohoto článku smlouvy; 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 dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem.
4. Objednatel je povinen:
  - a) poskytnout zhotoviteli v průběhu plnění díla veškerou potřebnou součinnost, zejména umožnit zhotoviteli a jeho pracovníkům v souvislosti s realizací dílčích plnění dle čl. I odst. 2 této smlouvy a předáním dílčích plnění vstup do místa plnění a předání dle čl. III odst. 1 a 2 smlouvy;
  - b) předat včas zhotoviteli veškeré podklady potřebné k řádnému provedení díla a na požádání zhotovitele je neprodleně doplnit;
  - c) po ukončení dílčí etapy sjednat se zhotovitelem nejbližší možný termín předání a převzetí dílčího plnění;
  - d) neprodleně po převzetí výstupů II. etapy od zhotovitele zahájit ověřovací provoz a ukončit oponentní řízení nejpozději do termínu uvedeného v čl. VIII odst. 4 této smlouvy;
  - e) poskytnout potřebnou součinnost zhotoviteli k předání a převzetí dílčích plnění;
  - f) ve lhůtě uvedené v čl. XIII odst. 4 této smlouvy zaslat tuto smlouvu podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv a poté informovat zhotovitele o uskutečněném zveřejnění smlouvy dle zákona o registru smluv.

## Čl. VIII

### Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo v jednotlivých etapách podle čl. I odst. 2 této smlouvy jeho řádným dokončením v termínu uvedeném v čl. II odst. 1

smlouvy a předáním dílčích plnění objednateli dle odst. 3 a 4 tohoto článku smlouvy.

2. Objednatel souhlasí s předáváním dílčích plnění. Tato dílčí plnění odpovídají plněním dohodnutým v rámci řešení jednotlivých etap díla.
3. Po ukončení I. etapy a II. etapy zhotovitel písemně (e-mailem) vyzve objednatele k převzetí dílčího plnění, které se uskuteční v dohodnutém termínu (nejpozději do 10 dnů od skončení dílčí etapy díla) a místě mezi smluvními stranami.
4. Po předání výstupů II. etapy zhotovitelem objednateli se zavazuje objednatel zahájit ověřovací provoz v nejbližším možném termínu. Po ukončení ověřovacího provozu se v prostorách objednatele uskuteční oponentní jednání, na kterém budou hodnoceny výsledky dosažené při ověřovacím provozu. Objednatel se zavazuje ukončit oponentní řízení nejpozději do 28. 4. 2017.
5. Prokáže-li se v průběhu ověřovacího provozu, že dílčí plnění zhotovitele je třeba doplnit či jinak upravit v mezích sjednaného plnění dle této smlouvy a bude-li možné doplnění či jiné úpravy zhotovitelem provést, zhotovitel tak učiní v termínu dohodnutém mezi smluvními stranami.
6. Do 5 pracovních dnů od ukončeného oponentního řízení, nejpozději však poté, kdy zhotovitel doplnil či jinak upravil dílčí plnění dle předchozího odstavce, objednatel zašle zhotoviteli podepsaný protokol o předání a převzetí stvrzující řádné provedení III. etapy zhotovitelem. Zhotovitel neprodleně zašle zpět objednateli oboustranně podepsaný předávací protokol. Protokol o předání a převzetí je možné podepsat zástupci obou smluvních stran v předem dohodnutém termínu a místě mezi smluvními stranami.
7. Každá dílčí etapa díla bude považována za řádně provedenou a předanou zhotovitelem objednateli a převzatou objednatelem od zhotovitele pořízením protokolu o předání a převzetí a jeho podpisem odpovědnými zástupci obou smluvních stran, přičemž podpisem protokolu o předání a převzetí výstupů I. etapy objednatel rovněž stvrzuje, že souhlasí s návrhem I a návrhem II. a se započítáním realizace II. etapy dle výstupů I. etapy.
8. Každý protokol o předání a převzetí musí obsahovat minimálně tyto náležitosti:
  - číslo této smlouvy uvedené v jejím záhlaví;
  - označení dílčí etapy, ke které se protokol o předání a převzetí vztahuje;
  - specifikaci předávaného dílčího plnění;
  - datum předání a převzetí dílčího plnění;
  - podpis zástupců obou smluvních stran.

## Čl. IX

### **Převod vlastnického práva a přechod nebezpečí škody**

1. Vlastnictví výstupů I. etapy přechází na objednatele okamžikem úplné úhrady ceny za splnění I. etapy dle čl. V odst. 3 písm. a) této smlouvy, tj. v momentě, kdy je cena I. etapy vč. DPH (313 488 Kč) připsána na účet zhotovitele. Vlastnictví výstupů II. etapy přechází na objednatele okamžikem úplné úhrady ceny za

splnění II. etapy a III. etapy dle čl. V odst. 3 písm. b) a c) této smlouvy, tj. v momentě, kdy je cena II. etapy a III. etapy díla vč. DPH (184 112 Kč) připsána na účet zhotovitele.

2. Nebezpečí škody na součástech prototypu a součástech osvětlení přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem, kdy součásti prototypu a součásti osvětlení objednatel od zhotovitele převezme.

## Čl. X

### Záruka a reklamační

1. Zhotovitel se zaručuje, že v průběhu plnění díla bude využívat své odborné kapacity a používat ověřené metody a postupy vyvinuté a verifikované na pracovišti zhotovitele (Ú12135); tyto metody bude zhotovitel používat podle nejlepšího vědomí a nese odpovědnost za jejich použití odpovídající aktuálnímu stavu znalostí a poznání.
2. Zhotovitel poskytuje na součásti prototypu a součásti osvětlení 24 měsíční záruku. Záruční doba počíná běžet od okamžiku řádného splnění díla. Záruční doba neběží po dobu reklamačního řízení. Vady nebo nedělky součástí prototypu a/nebo součástí osvětlení se zhotovitel zavazuje odstranit ve lhůtě uvedené v odstavci 3 tohoto článku smlouvy.
3. Reklamací se rozumí předání součástí prototypu a/nebo součástí osvětlení do reklamační opravy zhotoviteli. Reklamační doba je uplatněna dnem předání součástí prototypu a/nebo součástí osvětlení zhotoviteli a bude vyřízena do 30 kalendářních dnů. Pokud dojde objektivně a prokazatelně, např. z důvodu dodacích lhůt na pořízení náhradních dílů, k prodloužení tohoto termínu, bude o tom objednatel neprodleně informován. Zhotovitel se zavazuje k vyřízení reklamační opravy v nejkratším možném termínu.
4. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé neodborným užíváním (zásahem) nebo případným poškozením součástí prototypu a/nebo součástí osvětlení, které prokazatelně nezpůsobil zhotovitel. Tyto skutečnosti prokazuje zhotovitel. V případě, že objednatel požádá o opravu vady, na kterou se nevztahuje záruka, bude cena opravy stanovena dohodou smluvních stran.
5. Vady součástí prototypu a/nebo součástí osvětlení zjištěné během ověřovacího provozu dle čl. VIII odst. 4 této smlouvy je zhotovitel povinen odstranit bezplatně bez zbytečného odkladu. Toto neplatí při nedodržení stanovených postupů a pravidel, nebo při neodborné manipulaci objednatel.
6. Po uplynutí záruční doby se zhotovitel zavazuje po dobu 5 let provádět pro objednatele servisní opravy součástí prototypu a součástí osvětlení s tím, že tyto opravy či úpravy budou prováděny na základě samostatných objednávek. Cena za provedení každé opravy či úpravy bude stanovena na základě objednávky vzájemnou dohodou smluvních stran.



## Čl. XI Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dodáním výstupů I. etapy ve lhůtě dle čl. II odst. 2 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny I. etapy s DPH dle čl. V odst. 3 písm. a) této smlouvy. V případě prodlení zhotovitele s dodáním výstupů II. etapy ve lhůtě dle čl. II odst. 2 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny 2. etapy s DPH dle čl. V odst. 2 písm. b) této smlouvy. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen platit objednateli za každý den prodlení až do doby předání výstupů I. etapy a/nebo výstupů II. etapy osobě pověřené převzetím dílčích plnění nebo do odstoupení objednatele od smlouvy podle čl. XII této smlouvy.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou jakékoliv faktury za dílčí plnění zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení dlužné částky.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení faktury, kterou jsou vyúčtovány povinné smluvní straně.
4. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní 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.
5. Oprávněná smluvní strana není povinna sjednanou smluvní pokutu nebo úrok z prodlení povinné smluvní straně vyúčtovat.

## 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 pokládá:
    - nebude-li zhotovitel schopen dodat předmět díla (zhotovitel není v prodlení s dodáním dílčích plnění a dokončením díla v případě, že objednatel porušil některou z povinností dle čl. VII odst. 4 této smlouvy a takovéto porušení povinností způsobilo prodlení zhotovitele s dílčím plněním a dokončením díla či zcela znemožnilo započetí plnění díla nebo pokračování s plněním díla),
    - nedodržení termínu dokončení díla s prodlením větším než 2 měsíce,
    - porušení ustanovení článku X smlouvy,

- jestliže objednatel neuhradí zhotoviteli oprávněně předloženou fakturu do 30 dnů ode dne její splatnosti,
  - nedodá-li nebo na požádání zhotovitele nedoplní objednatel potřebné podklady k řádnému provedení díla dle čl. VII odst. 4 písm. b) této smlouvy,
  - poruší-li objednatel jakékoliv jiné povinnosti uvedené v čl. VII odst. 4 této smlouvy a takovéto porušení povinnosti způsobí prodlení zhotovitele s dílčím plněním a dokončením díla či zcela znemožní započítání plnění díla nebo pokračování v jeho plnění.
2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit i v průběhu plnění díla, pokud se během tohoto plnění prokáže, že zhotovitel vlastním zaviněním není schopen dosáhnout výstupů I. etapy a výstupů II. etapy. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit i v průběhu plnění díla, pokud objednatel poruší jakoukoliv povinnost dle čl. VII odst. 4 této smlouvy a takovéto porušení povinnosti způsobí prodlení zhotovitele s dílčím plněním a dokončením díla či zcela znemožní započítání díla nebo pokračování v jeho plnění.
  3. Právní účinky odstoupení podle odst. 1 písm. c) 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.

### Čl. XIII

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech, které jim byly poskytnuty a jejichž předání dalším subjektům by mohlo být pro toho, kdo je poskytl, nevýhodné.
2. 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.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v informačním systému veřejné správy, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel, jakožto osoba uvedená v § 2 odst. 1 písm. a) zákona o registru smluv, je povinen podle § 5 tohoto zákona bez zbytečného odkladu zaslat podepsanou smlouvu oprávněnými zástupci obou smluvních stran správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv, nejpozději však do 30 dnů od jejího uzavření.

5. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky vzestupně číslovanými, které se stávají její nedílnou součástí.
6. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy a nahrazuje veškerá případná předchozí ujednání smluvních stran ohledně předmětu této smlouvy.
7. Pro účely doručování mezi smluvními stranami platí adresy uvedené v záhlaví této smlouvy a e-mailové adresy určených zástupců smluvních stran, nebo adresy sdělené písemně druhé smluvní straně.
8. Veškeré výslovně neupravené vztahy z této smlouvy se řídí úpravou občanského zákoníku.
9. Veškeré spory vznikající ze smlouvy se smluvní strany zavazují přednostně řešit vzájemnou dohodou.
10. Veškeré spory vznikající ze smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností obecnými soudy České republiky v souladu s platným právním řádem.
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah smlouvy odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz výše uvedeného pod ní připojují své podpisy.

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Část A (Nabídka uchazeče o řešení projektu výzkumu a vývoje) a Část B (Zdůvodnění návrhu).

V Praze dne: 30. 8. 2016

Za objednatele:

V Praze dne: 6. 9. 2016

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Dušan Navrátil  
ředitel Národního bezpečnostního úřadu

.....  
Ing. Petr Kolář, Ph.D.  
vedoucí Ú12135 FS ČVUT v Praze