

## SMLOUVA O DÍLO Č. 4018000037

### SMLUVNÍ STRANY:

<b>Objednatel</b>	<b>Vojenský výzkumný ústav, s. p.</b>
Sídlo	Veslařská 230, 637 00 Brno
Zastoupený	RNDr. Bohuslavem Šafářem, CSc. ředitelem podniku
IČ	29372259
DIČ	CZ29372259
Zapsán v obchodním rejstříku	vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vložka 25718
Bankovní spojení	KB Brno, a.s.
číslo účtu	115-1174260237/0100
Osoby oprávněné k jednání ve věcech technických	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Osoba oprávněná k jednání ve věcech smluvních	
Telefon	
Fax	
E-mail	
Kontaktní adresa (včetně zaslání faktury) (dále jen „objednatel“)	Vojenský výzkumný ústav, s. p. Veslařská 230, 637 00 Brno

a

<b>Zhotovitel</b>	<b>xxxx</b>
Sídlo	xxxx
Statutární orgán	xxxx jednatel společnosti
IČ	xxxx
DIČ	xxxx
Zapsán	xxxx
Bankovní spojení	xxxx
číslo účtu	xxxx
Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických	xxxx
Telefon	xxxx
Fax	xxxx
E-mail	<u>xxxx</u>
(dále jen „zhotovitel“)	

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. tuto smlouvu o dílo:

## **Článek 1 PŘEDMĚT SMLOUVY**

1.1 Předmětem smlouvy o dílo (dále jen „dílo“) je spolupráce při řešení projektu obranného vývoje „**OCHRATECH – Ochrana ženíjní a logistické vojenské techniky**“, řešeného Vojenským výzkumným ústavem, s. p. na základě Smlouvy č. 1701 2 7930 o poskytnutí podpory na řešení programového projektu uzavřené dne 20.07.2017 mezi Ministerstvem obrany ČR a Vojenským výzkumným ústavem, s. p. o poskytnutí podpory na řešení programového projektu ze strany MO ČR.

1.2 Věcnou náplní díla je Návrh numerických modelů a simulace terminálně balistických vlastností systémů ochrany vozidla. Numerické modely a simulace budou provedeny dle poskytnutých podkladů a předchozího jednání.

Věcná náplň díla vychází z Návrhu projektu, který je přílohou č. 2 Smlouvy č. 1701 2 7030 o poskytnutí podpory na řešení programového projektu ze strany MO ČR.

## **Článek 2 ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ**

2.1 Zhotovitel se zavazuje zhotovit a předat dílo do **27.06.2018**.

2.2 Místo plnění: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, 637 00 Brno.

2.3 Numerické modely a simulace budou provedeny dle poskytnutých podkladů a předchozího jednání.

2.4 Výsledky budou předány v elektronické podobě a budou zpracovány do závěrečné zprávy. Veškerá data a související pracovní soubory budou po předání smazány.

2.5 O odevzdání a převzetí díla musí být sepsán „Zápis o odevzdání a převzetí díla“.

2.6 Dílo musí být dodáno dle podmínek daných touto smlouvou.

## **Článek 3 CENA A ZPŮSOB FINANCOVÁNÍ**

3.1 Zhotovitel a objednatel se v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb., dohodli na ceně za předmět díla ve výši:

**xxxx Kč bez DPH**

(slovy: xxxx korun českých)

K ceně bude připočteno DPH ve výši stanovené zákonem.

3.2 Úhrada ceny:

3.2.1 Objednatel se zavazuje financovat splnění předmětu této smlouvy.

3.2.2 Smluvní strany se dohodly na jednorázové platbě objednatelem po splnění a předání díla, na základě protokolu o předání a převzetí díla. Platba bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného dokladu, který v případě plátce DPH bude mít náležitosti daňového dokladu.

3.2.3 Zhotovitel vystaví fakturu podle předchozího odstavce ve dvou výtiscích do pěti pracovních dnů po předání díla způsobem uvedeným v článku 2.5. Splatnost faktury za předmět díla je stanovena na 30 dnů po obdržení příslušných dokladů. Ve faktuře musí být uvedeno číslo smlouvy o dílo.

3.3 Objednatel může zhotoviteli vrátit doklad bez zaplacení do data jeho splatnosti, obsahuje-li nesprávné cenové údaje nebo jiné nesprávné náležitosti, popřípadě chybí-li v něm některá z náležitostí. Oprávněným vrácením dokladu přestává běžet lhůta jeho splatnosti a běží znovu ode dne doručení opraveného dokladu objednateli.

#### **Článek 4**

##### **ZMĚNY A ZÁNİK SMLOUVY**

4.1 Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, postupně číslovanými dodatky, které se po podpisu oběma smluvními stranami stávají její nedílnou součástí.

4.2 Smlouva zaniká:

- dokončením a předáním díla řádně a včas v souladu s čl. 2,
- dohodou obou stran, přičemž objednatel uhradí zhotoviteli skutečně vynaložené náklady spojené se zhotovením díla ke dni zániku smlouvy a zhotovitel předá objednateli všechny výsledky řešení dosažené ke dni zániku smlouvy,
- jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou smluvní stranou nebo pro překážku podle § 2913, odst. 2 občanského zákoníku, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany.

4.3 Smluvní strany se dohodly, že pokládají za podstatné porušení smlouvy:

- nedodržení termínů plnění této smlouvy,
- nedodržení kvalitativních podmínek nebo plnění díla v rozporu se zadáním,
- prodlení s uhrazením faktury delším než 1 měsíc.

V ostatním se má za to, že porušení smlouvy není podstatné.

#### **Článek 5**

##### **SMLUVNÍ SANKCE**

5.1 Při nedodržení termínu podle čl. 2 zaplatí zhotovitel objednateli za každý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze sjednané ceny.

5.2 Při nezaplacení dokladu ve stanovené lhůtě splatnosti zaplatí objednatel zhotoviteli za každý den prodlení úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky k platbě.

5.3 Smluvní pokutu hradí povinná strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a to v plné výši.

#### **Článek 6**

##### **PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

6.1 Objednatel předá zhotoviteli veškeré relevantní podklady pro vykonávanou činnost a poskytne součinnost nutnou pro řádné zajištění předmětu smlouvy.

6.2 Zjistí-li objednatel, že zhotovitel plní předmět smlouvy v rozporu se smlouvou, odstraní zhotovitel vady vzniklé vadným prováděním na vlastní náklady a bude plnit předmět smlouvy řádným způsobem. Neučiní-li tak ve lhůtě určené objednatelem a postup zhotovitele bude podstatně porušovat smlouvu, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy a zhotovitel nahradí objednateli škodu tím vzniklou.

6.3 Zhotovitel i objednatel se zavazují informovat druhou stranu o skutečnostech, které znemožňují, resp. podstatně omezují plnění smlouvy, nebo závazky smluvních stran, tj. do 8 pracovních dnů ode dne vzniku takové skutečnosti. Strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení k jejich odstranění.

6.4 Objednatel může přistoupit na změnu závazku v případě, že na straně zhotovitele nastanou objektivní skutečnosti, které znemožňují splnění závazků řádně a včas za předpokladu, že zhotovitel tyto překážky nemohl předvídat a splnil podmínku v článku č. 6.3 tohoto ustanovení.

6.5 Všechny informace, získané v průběhu jednání a při zhotovování díla jsou důvěrného charakteru ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

6.6 Vznikne-li v souvislosti s plněním této smlouvy jakýkoliv výsledek, který nelze chránit podle zvláštních předpisů, je vlastníkem výsledku objednatel. Zveřejnění a využití tohoto výsledku zhotovitelem je možné pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

6.7 Vznikne-li v souvislosti s plněním smlouvy jakýkoliv výsledek, který lze chránit dle zvláštního právního předpisu, zavazuje se zhotovitel bez zbytečného odkladu uplatnit vlastnické právo k výsledkům, zajistit jejich právní ochranu a po jejím udělení, toto právo v plném rozsahu bezúplatně převést na objednatele.

6.8 Požadavky této smlouvy mohou být podrobeny státnímu ověřování jakosti. Budete informováni o veškerých činnostech státního ověřování jakosti, které budou provedeny.

6.9 Objednatel a poskytovatel dotace je oprávněn provádět svými odbornými orgány odborně-technickou kontrolu a kontrolu vynaložených nákladů ve všech etapách zhotovovaného díla. Termín kontroly musí být objednatelem oznámen zhotoviteli minimálně pět pracovních dní předem, aby byl umožněn její nerušený průběh.

6.10 Práva a povinnosti z této smlouvy nesmí být žádnou smluvní stranou postoupeny třetím osobám s výjimkou MO ČR.

6.11 Práva k výsledkům a jejich využití se řídí ustanovením § 16 zákona 130/2002 Sb. Předpokládaný výsledek řešení projektu výzkumu je předmětem potřeby státu (MO ČR).

## **Článek 7**

### **ODPOVĚDNOST ZA VADY, REKLAMAČNÍ ŘÍZENÍ**

7.1 Na výše uvedený předmět díla dle čl. 1 poskytuje zhotovitel záruku po dobu 24 měsíců od předání díla objednateli. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. U odpovědnosti za vady díla a nároky z vad platí ustanovení § 2615 a násl. občanského zákoníku.

## **Článek 8**

### **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

8.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku.

8.2 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Smlouva je vyhotovena ve 3 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 2 výtisky a zhotovitel obdrží jeden výtisk.

8.3 Obě smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy je jim jasný a srozumitelný a je projevem jejich svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Brno 2018

Brno 14.02.2018

---

za zhotovitele

---

za objednatele

Přílohy: VN-18034 – Projekt „OCHRATECH“

## Nabídka VN-18034 – Projekt „OCHRATECH“

Nabídka na: Výpočty  
Stav: rozpracováno  
Datum vydání: 5. 2. 2018  
Datum platnosti do: 15. 3. 2018  
Celková cena: xxxx Kč (Uvedená cena je bez DPH 21 %)  
Odběratel/firma: Vojenský výzkumný ústav, s. p., Veslařská 230, 63700 Brno, DIČ:  
CZ29372259  
Zakázka:  
Vyřizuje:

Nabídka VN-18034

Návrh numerických modelů a numerických simulací

Popis: Nabídka na spolupráci při řešení projektu „OCHRATECH“ v rozsahu dle našeho jednání.

Věcná náplň – Návrh numerických modelů a simulace terminálně balistických vlastností systémů ochrany vozidla.

Numerické modely a simulace budou provedeny dle poskytnutých podkladů a předchozího jednání. Výsledky budou předávány v elektronické podobě. Veškerá data a související pracovní soubory budou po předání smazány.