

**SMLOUVA O DÍLO č. SM170016 (1717/4/0002)**

**„EPH - Stanovení účinné ochrany vrtulníků proti nepříznivým povětrnostním jevům na vrtulníkových stáních“**

**SMLUVNÍ STRANY**

**1. Vojenský technický ústav, s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO**

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 75859

se sídlem: Mladoboleslavská 944, Praha 9, Kbely, PSČ 197 06  
jehož jménem jedná: Ing. Petr Novotný, ředitel odštěpného závodu  
IČ: 24272523  
DIČ: CZ24272523  
bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]  
vyřizuje ve věcech smluvních: [REDACTED]

vyřizuje ve věcech technicko-organizačních: [REDACTED]

adresa pro doručování korespondence: Vojenský technický ústav, s. p.  
odštěpný závod VTÚLaPVO  
Mladoboleslavská 944, 197 06 Praha 9

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

**2. VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ LETECKÝ ÚSTAV, a. s.**

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Měst. soudu v Praze odd. B vl. 446

se sídlem: BERANOVÝCH 130, 199 05 PRAHA - LETŇANY  
jehož jménem jedná: Ing. Josef Kašpar – předseda představenstva a  
Ing. Viktor Kučera – místopředseda představenstva  
IČ: 00010669  
DIČ: CZ00010669

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

vyřizuje ve věcech smluvních: [REDACTED]

vyřizuje ve věcech technicko-organizačních: [REDACTED]

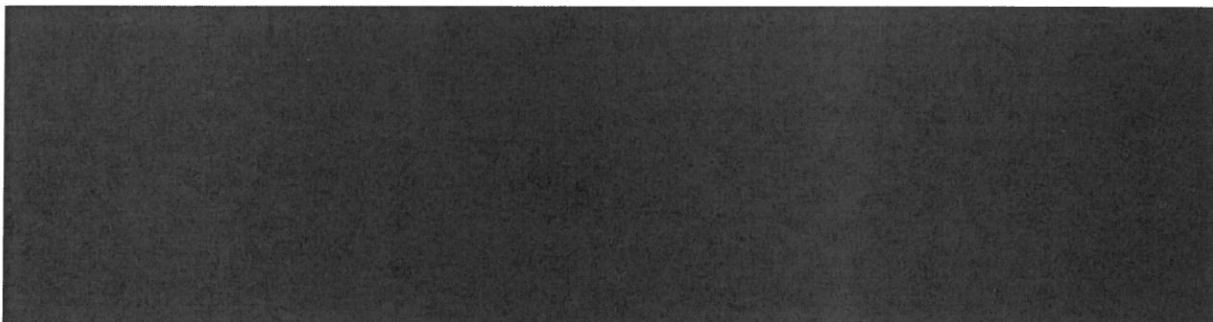
(dále jen „zhotovitele“) na straně druhé,

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“).

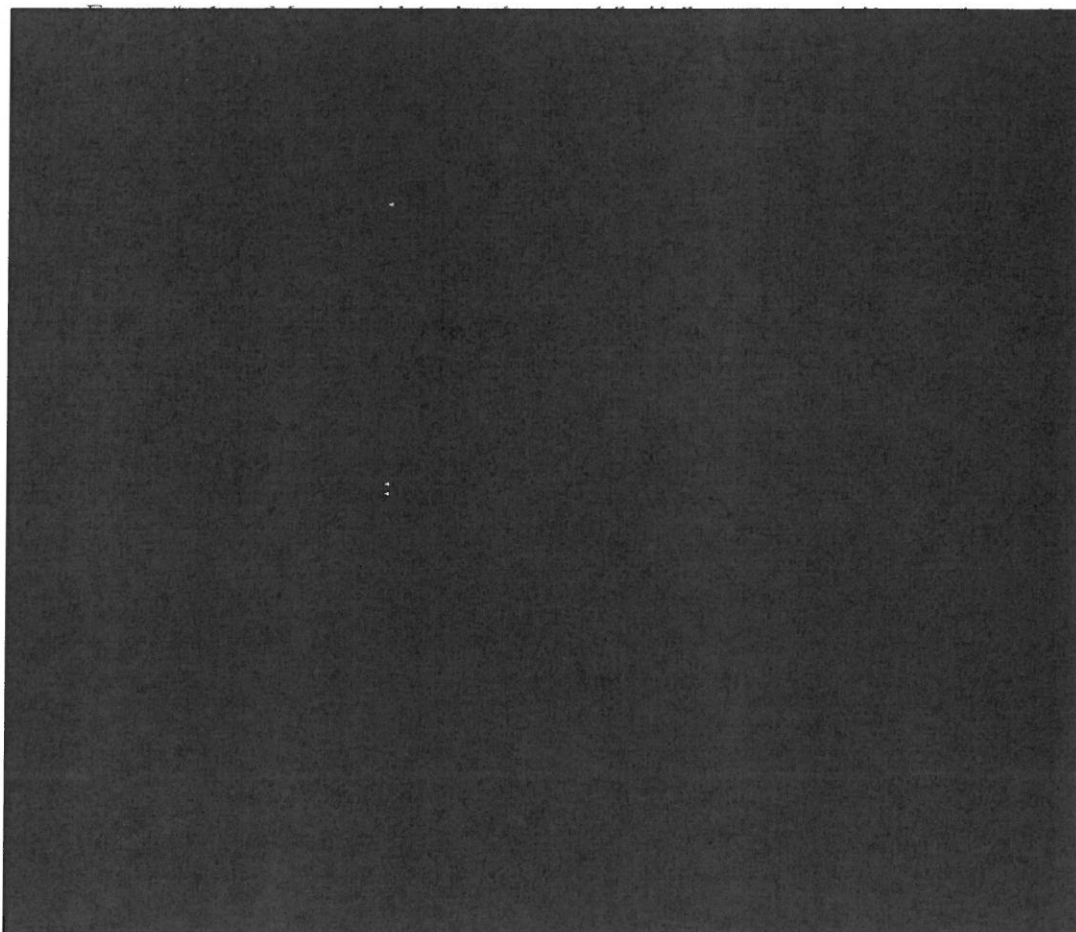
## Článek 1

### Předmět Smlouvy a termíny plnění

Předmětem této Smlouvy je řešení projektu obranného výzkumu „**EPH - Stanovení účinné ochrany vrtulníků proti nepříznivým povětrnostním jevům na vrtulníkových stáních**“ (dále jen „projekt“). Zhotovitel provede:



#### 1. Etapy výzkumu a termíny řešení projektu:



2. Výsledkem plnění bude Závěrečná zpráva Projektu z etap 1. – 7.
3. Projekt bude realizován v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou.

## Článek 2 Cena plnění a fakturace

Etapa	Činnost	Cena v Kč bez DPH
1	Matematická simulace nabíhajícího větru a její experimentální ověření	
2	Návrh a matematické ověření několika variant ochrany vrtulníkových stání	
3	Experimentální řešení obtékání jednoduchých modelů bariér	
4	Matematická simulace proudění v okolí vybrané varianty bariér a jejich uspořádání okolo vrtulníkových stání	
5	Experimentální řešení obtékání bariér a popis formování větru v jejich okolí	
6	Stanovení zatížení bariér větrem	
7	Vypracování podkladu pro oponentní zprávu	
	<b>Celkem</b>	

Celková cena za plnění činí [redacted] Kč včetně DPH

Fakturace proběhne ve dvou dílčích platbách se splatností 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli:

1. fakturace po splnění etapy 1-5 ve výši [redacted] Kč bez DPH musí být doručena objednateli nejpozději do 15. prosince daného roku.
2. fakturace po předání celého díla ve výši [redacted] Kč bez DPH.

## Článek 3 Trvání Smlouvy a místo plnění

1. Provádění díla bude zahájeno 1. února 2017 nejpozději však dnem dodání nezbytných podkladů objednatelem a ukončeno nejpozději 15 týdnů od zahájení prací. Zhotovitel je povinen dokončit každou jednotlivou etapu do konce kalendářního měsíce, ve kterém je každá etapa prováděna.



	doba plnění v měsících														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Matematická simulace nabíhajícího větru a její experimentální ověření	■	■	■	■											
Návrh a matematické ověření několika variant ochrany vrtulníkových stání					■	■	■	■							
Experimentální řešení obtékání jednoduchých modelů bariér					■	■	■								
Matematická simulace proudění v okolí vybrané varianty bariér a jejich uspořádání okolo vrtulníkových stání								■	■	■	■				
Experimentální řešení obtékání bariér a popis formování větru v jejich okolí								■	■	■	■				
Stanovení zatížení bariér větrem												■	■	■	
Vypracování podkladu pro oponentní zprávu														■	■

2. Místem plnění je sídlo zhotovitele.
3. Místem předání všech zpráv, informací a výkazů čerpání poskytnuté podpory je sídlo objednatele.

#### Článek 4

##### Sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení se splněním závazků dle této smlouvy, v termínech dle článku 3 odst. 1 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši [redacted] z ceny etapy dle čl. 2.1 této Smlouvy, s jejímž řádným či včasným splněním je v prodlení. Smluvní pokuta bude vypočtena z ceny bez DPH dle článku 2 této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli za každý započatý den prodlení úrok z prodlení ve výši [redacted] za každý započatý den prodlení.
3. Právo vymáhat smluvní pokutu z prodlení vzniká smluvním stranám prvním dnem následujícím po uplynutí lhůty k plnění závazku nebo v případě úroku z prodlení po uplynutí lhůty k zaplacení faktury. Smluvní pokuty z prodlení jsou splatné do 30 dní ode dne doručení oznámení výzvy k jejich zaplacení povinné straně.
4. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost splnit závazky vyplývající z této smlouvy. Smluvní pokutu z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, vznikla-li druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

#### Článek 5

##### Změny Smlouvy

Smlouva může být měněna pouze vzájemně odsouhlasenými, písemnými, vzestupně číslovanými dodatky ke Smlouvě.

**Článek 6**  
**Závěrečná ustanovení**

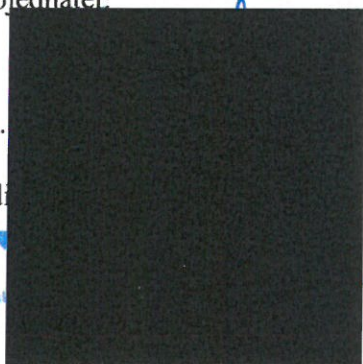
1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti vložním do registru smluv zhotovitelem.

Smlouva je vyhotovena ve třech výtiscích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dva výtisky a zhotovitel jeden výtisk.

2. Vzájemné obchodní vztahy, pokud nejsou upravené touto smlouvou, se řídí Všeobecnými smluvními podmínkami VZLU 1/2016, které tvoří přílohu této smlouvy.

V Praze dne: 31. 1. 2017

Objednatel:



Řed

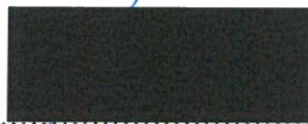
Vojunsk

V Praze dne: 3. 2. 2017

Zhotovitel:



Ing. Josef Kašpar  
předseda představenstva



Ing. Viktor Kučera  
místopředseda představenstva

