

## Smlouva o dílo č. 2517/2/0069

### „Dodávka SW pro systém ATIS“

#### I.

##### Smluvní strany

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

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

Se sídlem: Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9

IČO: 242 72 523

DIČ: CZ24272523

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 107-4407400207/0100

Zastoupený: Ing. Liborem Tomolyou, ředitelem odštěpného závodu VTÚLaPVO

Kontaktní osoba objednatele

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

ve věcech ekonomických:

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

#### A

###### **TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, spol. s r.o.**

zapsaný v OR vedeném u Krajského soudu v Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 86718

Se sídlem: Ohradské náměstí 5/1621, 150 00 Praha 5

IČO: 265 10 634

DIČ: CZ265106344

Bankovní spojení: Komerční banka Frýdek Místek

Číslo účtu: 27-362 018 0237/0100

Zastoupena: Bc. Vladimírem Drábkem, jednatelem

Na adrese: Kvapilova 2133, Frýdek Místek

Kontaktní osoba zhotovitele

ve věcech smluvních:

ve věcech technických a organizačních:

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

v souladu s ust. § 2358 a násl. a § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále též „OZ“), uzavírají na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „**Integrace a dodávka komponent pro systém ATIS**“ realizovanou dle § 63 odst. 3 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu o dílo (dále též „smlouva“).

## II. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je nezbytná úprava SW AMS.5 včetně ASWP ATIS, která je nezbytná pro splnění cíle, který byl stanoven MO ČR, a to snížení zátěže řídicích letového provozu a zamezení přetížení provozní frekvence intenzivního letového provozu, což bude mít za následek výrazné zvýšení bezpečnosti letového provozu konečného uživatele Ministerstva obrany České republiky – Armády České republiky (dále též „konečný uživatel“). Předmětného účelu bude dosaženo prostřednictvím nahrazení části letové informační služby, která je poskytovaná letištními stanovišti letových provozních služeb přistávajícím a odlétávajícím letadlům, automatickou informační službou koncové řízené oblasti, tj. Automatic Terminal Information Service (dále též „systém ATIS“ nebo „projekt“). Majitelem nevýhradní licence ve smyslu § 2358 OZ a ve smyslu AZ pro výše uvedený systém ATIS je konečný uživatel, a to po neomezeně dlouhou dobu.

## III. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést úpravy AMS. 5 včetně ASWP ATIS tak, aby splňovaly uvedené požadavky uvedené v příloze 1. této smlouvy.
  - a) provést SW úpravy na všech LZ AČR v souladu s přílohou č. 1 smlouvy
2. promítnout **změny v** Osvědčení technické způsobilosti (dále též „OTZ“), a zabezpečit OTZ upraveného systému
3. **provést školení** provozního a technického personálu Objednatele dle čl. IX. smlouvy (dále jen „školení“)
4. v rámci dodávky **dodat, instalovat a zprovoznit na DTC**, SW simulující provoz systému AFTN a AMS 5, pro účely testování systému
5. Předmětem smlouvy je dále závazek objednatel za řádně provedené dílo převzít a zaplatit cenu dle čl. VI. smlouvy. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou součinnost nutnou ke splnění jeho závazků ze smlouvy.

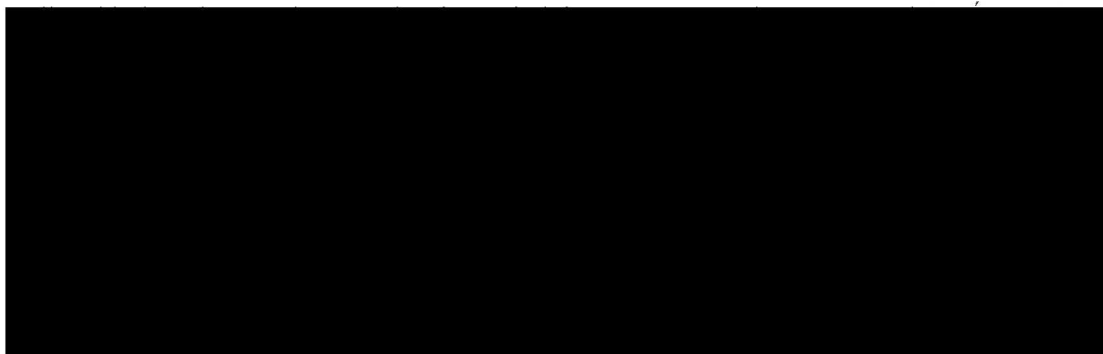
## IV. Místa plnění

1. Místa plnění jsou:

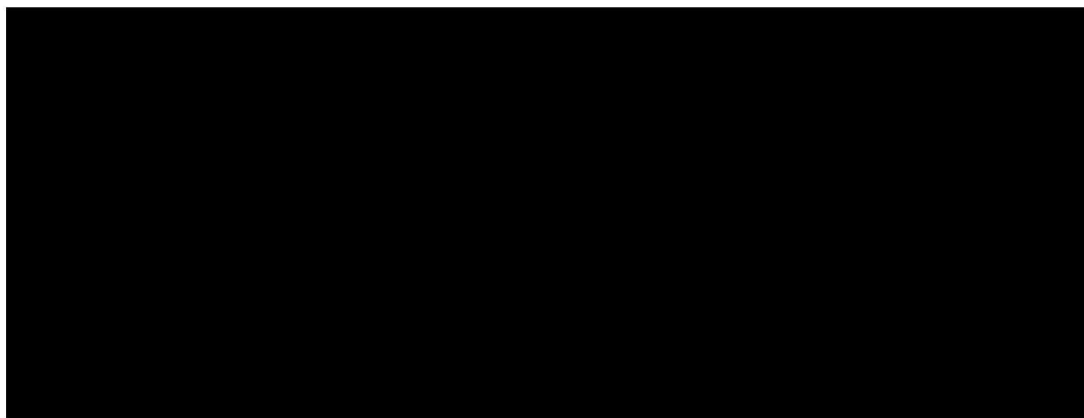
a.

b.

c.



d.



## V.

### Doba plnění

1. Zhotovitel zahájí provádění díla v okamžiku nabytí účinnosti smlouvy.
2. Zhotovitel ukončí plnění nejpozději do **30. 6. 2026**.

## VI.

### Cena díla

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za předmět smlouvy dle čl. III. odst. 1. smlouvy, a to ve výši:

**784 588,20 Kč včetně DPH**

(slovy: sedm set osmdesát čtyři tisíce pět set osmdesát osm korun českých, dvacet haléřů).

2. Celková cena díla bez DPH činí 648 420,- Kč, DPH při sazbě 21 % činí 136 168,20 Kč. Cena bez DPH bude Zhotovitelem navýšena o DPH v zákonné výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
3. V celkové ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s řádným odevzdáním předmětu smlouvy.
4. Celková cena díla bez DPH je cenou nejvýše přípustnou a není ji možné překročit.

## VII.

### Podmínky provádění díla

1. Objednatel je povinen nejpozději do 4 měsíců po nabytí účinnosti podepsané smlouvy zaslat Zhotoviteli seznam konkrétních podkladů potřebných pro opětovné vydání **OPZ** a potřebných k tvorbě **studie bezpečnosti**.
2. Případné nedostatky podkladů k zástavbovému projektu zjištěné kontaktní osobou ve věcech technických Objednatele (dále též „**KOVT**“) je Zhotovitel povinen odstranit do 10 pracovních dnů od okamžiku, kdy se o nedostacích od KOVT dozvěděl, a znovu předat podklady pro zástavbový projekt KOVT ke schválení.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby plnění dle čl. III odst. 1 smlouvy mající charakter leteckého pozemního zařízení, bylo typově certifikováno v souladu se zákonem č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky MO č. 154/2011 Sb., o vojenské letecké technice, schvalování technické způsobilosti vojenské letecké techniky, provádění

pravidelných technických prohlídek a zkoušek technických zařízení vojenské letecké techniky, provozování a kontrolách vojenské letecké techniky a pověřování a osvědčování právnických a fyzických osob, a o vojenském leteckém rejstříku, ve znění pozdějších předpisů:

a. systém AMS 5.LKxx, kde xx = označení konkrétní LZ (KB, PD, NA a CV)

4. Zhotovitel je dále povinen:

- a) aktualizovat technické podmínky těch systémů, u nichž realizované dílo vyvolává změny jejich parametrů a vlastností;
- b) řídit se při provádění díla účinnými českými a evropskými právními předpisy, technickými normami, standardy a pokyny objednatele (zástupce objednatele);
- c) zpracovat výcvikový materiál pro vojenský letecký technický personál (ATSEP – Air Traffic Safety Electronic Personnel) v souladu s požadavky EUROCONTROL ESARR, tzn. zaškolení a výcvik dle čl. III odst. 3 smlouvy musí být proveden prostřednictvím subjektu, kterému Odbor dohledu nad vojenským letectvím SPSp MO (dále jen „ODVL“) vydal příslušné osvědčení pro tyto činnosti;
- d) předložit cestou zástupce objednatele seznam zaměstnanců a vozidel s údaji potřebnými pro vydání povolení vstupů a vjezdů do příslušných míst plnění. Po celou dobu plnění smlouvy udržovat tento seznam aktuální. Změny v seznamu zaměstnanců zhotovitel oznámí bez zbytečného odkladu zástupci objednatele;
- e) v případě porušení povinnosti zhotovitele dle písm. d) tohoto odstavce má objednatel právo nepustit zaměstnance zhotovitele do příslušných míst plnění AČR. Případné prodlení vzniklé porušením povinnosti zhotovitele dle písm. d) tohoto odstavce jde plně k tíži zhotovitele.

5. Objednatel je povinen:

- a) umožnit na základě obdržených seznamů zaměstnanců přístup do míst provádění díla po celou dobu těchto činností, a to za účasti zástupce Objednatele pro příslušné místo plnění;
- b) zajistit přítomnost zástupce objednatele oprávněného k převzetí díla v dohodnutý termín plánovaného převzetí;
- c) zabezpečit součinnost konečného uživatele a 3. osob dotčených realizací díla nezbytnou pro řádné plnění závazků Zhotovitele vyplývajících z této smlouvy;
- d) vyjadřovat se do 10 pracovních dnů k technickým návrhům Zhotovitele v průběhu provádění díla prostřednictvím zástupce objednatele;
- e) na základě písemného požadavku Zhotovitele zabezpečit vždy nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho doručení poskytnutí dokumentace k Objednatelem užívaným technologiím v podrobnostech nutných pro realizaci díla;
- f) Objednatel i Zhotovitel je oprávněn organizovat kontrolní dny a druhá ze smluvních stran se zavazuje těchto kontrolních dnů účastnit. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti, přijaté závěry a podpisy účastníků. Zápis z kontrolního dne vyhotoví zhotovitel a následně bude rozeslán všem zúčastněným. Kontrolní dny budou organizovány podle potřeby.

6. Zástupce objednatele je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla kontrolovat provádění díla ve smyslu ust. § 2593 OZ.

7. V případě, že bude zjištěno, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s ustanoveními smlouvy nebo účinnými právními předpisy, je objednatel oprávněn si vyžádat u zhotovitele provedení nápravy, tj. provádění díla řádným způsobem. Zhotovitel neodpovídá za škodu způsobenou tím, že se řídil pokyny objednatele, nebo tím, že mu objednatel předal chybné, nepřesné či neúplné informace, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele upozornil a objednatel na jejich

dodržení trval, nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

8. Po dobu, kdy nebude z důvodu neposkytnutí potřebné součinnosti Objednatelem možné provádět předmět plnění dle této smlouvy, není Zhotovitel v prodlení a doba dodání plnění se o tuto dobu prodlení prodlužuje.
9. Smluvní strany se prostřednictvím svých zástupců ve věcech technických zavazují vzájemně písemně (e-mailem) informovat o skutečnostech, které podstatně omezují či znemožňují plnění smlouvy nebo jiné závazky smluvních stran (a zároveň navrhnout druhé smluvní straně řešení), a to nejpozději do 10 kalendářních dnů od okamžiku, kdy k takovéto skutečnosti došlo.

## **VIII.**

### **Zkoušky a certifikáty ODVL SPSp MO**

V rámci díla budou provedeny níže uvedené zkoušky a dodrženy jejich závislosti.

#### **1. Ověření typové způsobilosti (OTZ)**

- a. Zhotovitel je povinen rozšířit OTZ pro systém AMS 5

#### **2. Ověření provozní způsobilosti (OPZ)**

- a. Zhotovitel je povinen spolupracovat na zpracování podkladů k dokumentaci a provedení zkoušek k získání OPZ systému ATIS.

## **IX.**

### **Školení provozního a technického personálu**

1. Zhotovitel v souladu s čl. III odst. 3 provede školení provozního a technického personálu v různých úrovních odbornosti.
2. Zhotovitel po dohodě s KOVT zpracuje výcvikový materiál v podobě videa, prezentace pro školení.
3. Zhotovitel na závěr školení zpracuje test pro přezkoušení obsluh systémů na základě zpracovaného výcvikového manuálu.
4. Po provedení **školení** vyhotoví zhotovitel „Předávací protokol“, který podepíše zástupce Zhotovitele. V případě, že školení proběhlo řádně v souladu se smlouvou protokol o provedení školení podepíše i KOVT. Součástí Předávacího protokolu bude Prezenční listina.

## **X.**

### **Podmínky pro převzetí předmětu smlouvy**

1. Pro převzetí díla nebo dílčích plnění v místě plnění je určen KOVT nebo jím pověřená osoba.
2. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn řádným ukončením plnění dle čl. III. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže při převzetí nebude mít žádné vady a nedodělky, nebo jestliže bude mít jen takové drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neznemožňují užívání díla ani nebrání převzetí díla a jeho užívání objednatel. Odsouhlasený seznam těchto vad a nedodělků včetně navržených termínů a způsobu jejich odstranění bude součástí sepsaného Předávacího protokolu.

3. Zhotovitel je povinen min. 10 pracovních dnů před plánovaným předáním díla, písemně oznámit KOVT přesný termín předání dílčího plnění.
4. O předání plnění zhotovitel vyhotoví Předávací protokol ve dvou výtiscích. Na Předávacím protokolu uvede zhotovitel číslo této smlouvy. V případě, že dílo bylo provedeno řádně, podepíše zástupce Objednatele uvedený v tomto článku v odst. 1 Předávací protokol. Každá ze smluvních stran obdrží jeden výtisk Předávacího protokolu.
5. Zhotovitel je povinen při odevzdání **softwarové části** AMS.5.AFTN včetně ASWP ATIS v každé z lokalit instalace předat Objednateli minimálně níže uvedenou **dokumentaci a doklady**, které se vztahují k AMS.5.AFTN včetně ASWP ATIS a jsou nezbytné k jeho převzetí a užívání:
  - kompletní technická dokumentace, včetně průvodní a provozní dokumentace dle ČOS 051632, v platném znění;
  - „Prohlášení (ES) o shodě a/nebo o vhodnosti používání“ (dále jen DoC/DSU);
  - ve spolupráci s objednavatelem řádně vyplněné a Zhotovitelem a KOVT podepsané protokoly SAT;
  - licenční listy, popřípadě jiný dokument s jednoznačnou identifikací dodaných a instalovaných SW produktů a aplikačního programového vybavení, které Objednateli umožní oprávněné užívání, pokud budou součástí dodávky.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, že při odevzdání plnění v každé z lokalit instalace bude vždy **přítomen zástupce Zhotovitele**, který bude schopen řešit případné nedostatky zjištěné při převzetí dílčího plnění. V opačném případě je Objednatel oprávněn dílčí plnění v dané lokalitě instalace nepřevzít.
7. Překáže-li nevhodný příkaz Objednatele nebo věc předaná k provedení díla v jeho řádném provedení, Zhotovitel přeruší svou činnost v nezbytném rozsahu až do změny příkazu či výměny věci, trvá-li však Objednatel na provedení díla podle daného příkazu nebo s použitím předané věci, je Zhotovitel oprávněn požadovat, aby tak Objednatel učinil v písemné formě.

## XI.

### Platební a fakturační podmínky

1. Cena díla bude zhotoviteli zaplacená ve dvou částech. Zhotovitel je oprávněn vystavit Objednateli do 30-ti dní od nabytí účinnosti této smlouvy zálohovou fakturu maximálně ve výši 60-ti procent dohodnuté ceny díla dle čl. VI. této smlouvy bez DPH. Zhotovitel je oprávněn vyhotovit závěrečný daňový doklad po řádném převzetí dokončeného díla objednavatelem.
2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné a účinné právní úpravy, zejména dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), a dle ust. § 435 OZ, a dále tyto údaje:
  - a) označení dokladu jako „Daňový doklad – faktura“, datum vystavení a splatnost;
  - b) IČO a DIČ smluvních stran;
  - c) číslo smlouvy, dle které se uskutečňuje plnění;
  - d) cenu celkem za dílčí plnění v Kč včetně DPH;
  - e) označení peněžního ústavu a čísla účtu Zhotovitele, na který má být poukázána platba;

- f) v příloze daňového dokladu přiloží Zhotovitel kopii předávacího protokolu dle čl. X odst. 4.
3. Faktura musí být podepsána platným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu. Zhotovitel zašle fakturu elektronicky do datové schránky Objednatele ID 7jckvi2.
  4. Splatnost faktury je 14 kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání platby na účet Zhotovitele.
  5. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury Objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě vrácení Zhotovitel vystaví fakturu novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury Objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit Objednateli do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vrácené faktury Zhotoviteli.
  6. Poplatky spojené s realizací plateb si hradí každá smluvní strana sama.
  7. Pokud budou u Zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň dle ust. § 109 zákona o DPH, bude Objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně dle ust. § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba Zhotoviteli za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena ministerstvem obrany na účet správce daně místně příslušného Zhotoviteli. Zhotovitel obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

## XII.

### Záruka za jakost zboží, reklamace, odstraňování vad

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost dílčích plnění v souladu s ust. § 2619 a § 2113 až 2117 OZ. Zhotovitel se zavazuje, že hardwarové a softwarové komponenty (dále společně též „komponenty“) dodávané Zhotovitelem na základě této smlouvy budou po dobu [REDACTED] ode dne převzetí příslušného dílčího plnění zástupcem konečného uživatele způsobilé dle TP k použití pro účel uvedený ve smlouvě a zachovají si vlastnosti ujednané ve smlouvě.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené Objednatelem či konečným uživatelem, jejich zaměstnanci, nebo mimořádnými, nepředvídatelnými a nepřekonatelnými překážkami vzniklými nezávisle na vůli zhotovitele.
3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemůže užívat dílčí plnění pro jeho oznámené vady, za které odpovídá Zhotovitel.
4. Vady dílčího plnění, které se projeví během záruční doby (dále též „vady v záruce“) oznámí Objednatel Zhotoviteli bezodkladně po jejich zjištění zprávou zaslánou do datové schránky Zhotovitele, nebo prostřednictvím oznámení na telefonním čísle [REDACTED] kdy Objednatel zároveň svůj požadavek potvrdí. Lhůta pro vyjádření Zhotovitele k odpovědnosti za vady začíná běžet okamžikem zaslání zprávy do datové schránky nebo oznámením na výše uvedeném čísle (dále též „oznámení“). V případě pochybností se má za to, že oznámení (e-mail) bylo Zhotoviteli doručeno v den následující po dni jeho odeslání Zhotoviteli přijímajícím.
5. *Oznámení o reklamaci* musí obsahovat zejména následující informace:

- lokalitu instalace, kde se reklamovaná komponenta nachází, jméno osoby oprávněné k vyřízení reklamace a kontakt na tuto osobu (telefon, e-mail);
- název reklamované komponenty nebo reklamované části systému ATIS;
- výrobní číslo reklamované komponenty nebo reklamované části systému ATIS, pokud existuje;
- datum, kdy a kdo zjistil vadu, včetně kontaktních údajů;
- popis vady včetně uvedení informace za jakých okolností vada nastala (byla zjištěna);
- u softwarové vady:
  - text chybového hlášení (je-li vypsané na obrazovce), resp. scan chybového hlášení,
  - popis postupu objednatele při pokusu odstranit vadu, pokud k tomuto pokusu došlo, nebo informaci, že k tomuto pokusu o odstranění nedošlo,
  - kategorie SW vady dle závažnosti;
- způsob, jakým zástupce Objednatele požaduje vadu zboží v záruce odstranit;
- jméno zástupce Objednatele, který oznámení Zhotoviteli zasílá.

#### 6. Postup pro řešení vady SW:

##### a. Pojmy:

- i. Certifikovaná oprava software – oprava software, která prošla plnou interní kontrolou Výrobce software v rámci standardního procesu výrobce pro uveřejnění nové verze software. Tento proces je náročný a obvykle k němu dochází cca jednou ročně.
- ii. Necertifikovaná oprava software – oprava software, která neprošla plnou interní kontrolou Výrobce software. Necertifikovaná oprava software je obvykle k dispozici zásadně rychleji, než certifikovaná oprava. Z pohledu dohledových orgánů bezpečnosti v letectví je ale vnímána jako dočasné řešení a vždy musí být nahrazena certifikovanou opravou software v nejbližší možné době.
- iii. Replikační scénář – nalezení postupu a/nebo datové věty, která vyvolá vadu SW.
- iv. Kategorie SW vad dle jejich závažnosti:
  1. Katastrofická:
    - a. vada, která způsobí celkovou ztrátu funkčnosti SW,
    - b. SW není schopen plnit Úkoly po neakceptovatelně dlouhou dobu,
    - c. není k dispozici systém či postup, který by kompenzoval nefunkčnost SW;  
Např. neschopnost dlouhodobě vysílat ATIS zprávu, nebo pokud je zpráva zkomolená nebo neobsahuje všechny potřebné informace.
  2. Kritická:
    - a. vada, která způsobí ztrátu významných funkcností SW,
    - b. SW není schopen plnit Úkoly, ale plnění lze dosáhnout v přijatelném časovém rámci buď rekonfigurací, nebo využitím alternativních postupů,
    - c. růst zátěže využitím alternativních přístupů je v nepřijatelném rozsahu;

Např. neschopnost krátkodobě vysílat ATIS zprávu.

3. Okrajová:

- a. vada, která způsobí ztrátu méně významných funkcí SW,
- b. schopnosti SW plnit Úkoly je omezena a uživatel toto omezení vnímá,
- c. růst zátěže využitím alternativních přístupů je v přijatelném rozsahu;

Např. potřeba vkládat data opakovaně, potřeba data opakovaně kontrolovat, potřeba zadávat data jiným způsobem než obvykle.

4. Zanedbatelná:

- a. vada, která nezpůsobí ztrátu funkcí SW,
- b. schopnosti SW plnit Úkoly není omezena a uživatel toto omezení nevnímá,
- c. vada je opravitelná během plánované údržby nebo opravy.

Např. špatné barvy, popisy formulářů či menu.

- b. Zhotovitel potvrdí Objednateli přijetí oznámení o reklamaci SW vady v záruce datovou schránkou nebo e-mailem [REDAKCE] nejpozději do 1 pracovního dne od okamžiku doručení oznámení dle odstavce 4 tohoto článku. Pokud v tak určené lhůtě Zhotovitel neučiní, má se za to, že informaci přijal.
- c. Zhotovitel je na základě odborného posouzení vady oprávněn změnit kategorii SW vady za předpokladu řádného odůvodnění Objednateli.
- d. **Minimalizace dopadu vady na SW:** Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem a Konečným uživatelem minimalizuje dopad oznámené vady na fungování SW (snížení závažnosti vady). Zhotovitel je ke snížení závažnosti vady oprávněn využít rekonfiguraci systému, rekonfiguraci zdrojů dat, upravení nebo navržení nových pracovních postupů Konečného uživatele, nebo nasazení necertifikované opravy software. Zhotovitel minimalizuje dopad Katastrofických a Kritických vad na fungování SW do 28 kalendářních dní od přijetí oznámení o reklamaci SW vady, nedohodnou-li se smluvní strany v objektivně odůvodněných případech jinak. Zhotovitel o této skutečnosti písemně informuje Objednatele prostřednictvím datové schránky.
- e. **Vyjádření k odpovědnosti za vady (uznání nebo uznání reklamace):** Zhotovitel je povinen ve spolupráci s Objednatelem a Konečným uživatelem hledat příčinu SW vady s cílem nalezení replikačního scénáře SW vady. Zhotovitel odpovídá za vady, u kterých došlo k nalezení replikačního scénáře. Zhotovitel o této skutečnosti písemně informuje Objednatele prostřednictvím datové schránky.
- f. **Odstranění uznané vady:** Za odstranění uznané vady se považuje odstranění vady prostřednictvím *certifikované opravy software*. V případě že je to vhodné a možné, je Zhotovitel oprávněn před aplikací *certifikované opravy software* dočasně využít *necertifikovanou opravu software*. Časový průběh získání *certifikované opravy software* se řídí postupy výrobce software a Zhotovitel je povinen Objednatele informovat o odhadované době její dostupnosti prostřednictvím datové schránky.

- g. Zhotovitel je oprávněn neuznat SW vadu, pokud se v rámci hledání replikačního scénáře vady SW ukáže, že oznámená vada není způsobena vadou dodávaného SW. Tuto skutečnost neprodleně oznámí Objednateli včetně řádného odůvodnění prostřednictvím datové schránky.
7. Zhotovitel je povinen odstraňovat vady v souladu s bezpečnostními postupy v letectví (servisní okna, písemné souhlasy s pracemi apod.). Pokud dodržování těchto postupů zapříčiní prodlevy při odstraňování vad, prodlužují se o dobu takovýchto prodlení lhůty pro odstranění vad uvedené v tomto článku.
8. Z odstraňování **každé vady** v záruce musí Zhotovitel zpracovat *Reklamační protokol*, který musí obsahovat tyto údaje:
- datum a čas oznámení vady v záruce, zahájení a ukončení odstraňování vady v záruce, datum a čas úspěšného odstranění vady v záruce a u vad bránících užívání datum a čas obnovení provozu;
  - popis vady v záruce, způsob jejího odstranění, výsledky kontrol a přejímky;
  - zápis z předání vadné části dílčího plnění Zhotovitelem Objednateli po odstranění vady v záruce;
  - prohlášení smluvních stran, že vada v záruce byla řádně odstraněna a podpisy kontaktních osob ve věcech technických Objednatele a Zhotovitele.
9. Datum a čas vyřešení vady či snížení závažnosti je oprávněn zapsat zástupce Uživatele dostupný v době vyřešení (např. technik či řidič ve směně).
10. Po řádném odstranění vady odešle zhotovitel Reklamační protokol objednateli na e-mail XXXXXXXXXX Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických je povinna řádně provedené odstranění vady potvrdit v Reklamačním protokolu a odeslat jej zpět zhotoviteli.
11. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění uznané vady v záruce do termínu dle odstavce 6b a 7d tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním této vady v záruce jiný odborně způsobilý subjekt, v případě, že je to objektivně možné. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
12. Odstraněním vady v záruce se rozumí uvedení dílčího plnění do souladu se smlouvou a prokázání této skutečnosti příslušnými kontrolami, inspekcemi, revizemi a zkouškami, pokud byly kontroly, inspekce, revize a zkoušky požadovány v průběhu provádění díla nebo při jeho předání.
13. V záruční době je Zhotovitel povinen podle podmínek a postupů určených v TP provést rozsah údržby, prohlídek a kontrol stanovený výrobcem, nebo jím smluvně určeným dodavatelem na teritoriu České republiky (dále též „**profylaxe**“) na hardwarových a softwarových komponentách dodávaných v rámci této smlouvy. Veškeré s tímto spojené finanční náklady v době záruky Zhotovitel zahrne do celkové kupní ceny dle čl. VI odst. 1 smlouvy.
14. Zhotovitel je dále povinen po celou dobu životního cyklu AMS.5.AFTN včetně ASWP ATIS od řádného protokolárního převzetí AMS.5.AFTN včetně ASWP ATIS dle čl. X smlouvy, tj. min. 15 let, garantovat zajištění servisní podpory SW ATIS. Provádění servisní podpory po tuto dobu bude prováděno na základě samostatné smlouvy, ve které bude stanovena cena této servisní podpory.
15. Zhotovitel je povinen použít při odstraňování vad dodaného zboží v záruce náhradní díly nové, tj. nepoužité, nepoškozené, nerepasované, ne starší než jeden rok od data výroby, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti

písemné čestné prohlášení. Pro případ pochybností o pravdivosti skutečností uvedených v tomto prohlášení je Zhotovitel povinen tyto skutečnosti hodnověrně prokázat.

16. Zhotovitel nese veškeré náklady spojené s odstraněním uznaných vad zboží v záruce.
17. Práva z vadného plnění se řídí ust. § 1914 až 1925 a § 2099 až 2112 OZ.

### **XIII.**

#### **Smluvní pokuty a úroky z prodlení**

1. Zhotovitel zaplatí Objednateli v případě prodlení s odevzdáním dílčího plnění dle čl. III smlouvy v termínu dle čl. V smlouvy smluvní pokutu ve výši [REDACTED] z ceny díla v Kč včetně DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do úplného splnění příslušného závazku, zániku smluvního vztahu, přičemž platí, že maximální výše smluvní pokuty je [REDACTED] z ceny příslušného dílčího plnění včetně DPH. Tímto nejsou dotčena ustanovení o zániku závazku dle této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Zhotovitel zaplatí Objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění SW vady nebo snížení závažnosti katastrofické a kritické SW vady zjištěné v záruční době dle podmínek uvedených v čl. XIV. smlouvy smluvní pokutu ve výši [REDACTED] z kupní ceny díla včetně DPH, ke kterému byla uplatněna práva ze záruky za jakost, včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení, kdy MO jako konečný uživatel nebude moci používat systém ATIS k účelu, ke kterému je určen a ke kterému byl pořízen, a to až do okamžiku vyřešení či snížení závažnosti na vadu okrajovou či zanedbatelnou, tuto skutečnost písemně potvrdí příslušný pracovník uživatele nebo zástupce VÚT s.p. Tímto nejsou dotčena ustanovení o zániku závazku dle této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Objednatel zaplatí Zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení, a to v souladu s nařízením vlády č. 351/2013 Sb. V případě prodlení dlužníka se zaplacením úroku z prodlení či smluvní pokuty, zaplatí dlužník věřiteli úrok z prodlení, a to v souladu s nařízením vlády č. 351/2013 Sb.
4. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká práva na náhradu škody. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroků z prodlení v plné výši.
5. Okamžik práva fakturace smluvních pokut vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí příslušné lhůty.
6. Smluvní pokutu a náhradu škody je povinna smluvní strana uhradit pouze v případě zaviněného porušení smluvní povinnosti.

### **XIV.**

#### **Náhrada škody**

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

2. Zhotovitel neodpovídá za škodu způsobenou chybou software nebo firmware v systémech, aplikacích a zařízeních Objednatele, ale zavazuje se, že poskytne Objednateli maximální podporu, pokud se daná chyba protíná s předmětem smlouvy, pro její vyřešení.
3. Zhotovitel neodpovídá za škodu způsobenou tím, že se řídil pokyny Objednatele, nebo tím, že mu Objednatel předal chybné, nepřesné či neúplné informace, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a Objednatel a jejich dodržení trval, nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
4. Zhotovitel neodpovídá za škodu na věci předané mu Objednatelem k provedení díla od okamžiku uložení takové věci v místě plnění či na místě Objednatelem k tomu určeném.

## **XV.**

### **Zvláštní ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví. Dále že vztahy mezi smluvními stranami se řídí právem ČR. Ve smlouvě výslovně neupravené otázky se řídí ustanoveními OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že veškeré spory vyplývající z této smlouvy a související s touto smlouvou budou v případě potřeby vypořádány u věcně a místně příslušného soudu v ČR.
2. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob v rámci dodávky zboží. Zhotovitel je povinen odevzdat zboží bez právních vad a nebude zatížen žádnými právy třetích osob.
3. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré potřebné certifikáty, oprávnění apod. potřebná k plnění této smlouvy včetně všech práv k jejich užití.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel bude osobní údaje poskytnuté Zhotoviteli na základě této smlouvy zpracovávat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
5. Smluvní strany se dohodly, že za obchodní tajemství v souladu s ust. § 504 OZ považují informace uvedené v Příloze č. 1 – Specifikace, servisní číslo a kontakt na helpdesk v čl. XIV odst. 4 této smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany tímto deklarují, že výše specifikované utajované údaje nejsou informacemi o rozsahu a příjemci veřejných prostředků ve smyslu ust. § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Vlastníkem těchto konkurenčně významných, určitelných, ocenitelných a v příslušných obchodních kruzích běžně nedostupných informací je Zhotovitel. Smluvní strany tímto deklarují, že toto ustanovení je odrazem vůle Zhotovitele zajistit odpovídajícím způsobem utajení předmětných informací. Tyto informace nesmějí být poskytovány třetím stranám bez předchozího výslovného písemného souhlasu Zhotovitele. Pro vyloučení pochybností smluvní strany tímto deklarují, že výše specifikované důvěrné informace nejsou informacemi o rozsahu a příjemci veřejných prostředků ve smyslu ust. § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena datovou zprávou nebo prostřednictvím doporučené

poštovní zásilky na adresy pro doručování uvedené v čl. I. smlouvy, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a to v českém jazyce.

7. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím uložení na poště místně příslušné adrese pro doručování uvedené v čl. I. smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. Doručování datových zpráv se řídí zákonem č. 300/2008 Sb., v platném znění.
8. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek. Toto ustanovení se nevztahuje na zřízení zástavního práva k pohledávkám Zhotovitele za Objednatele vzniklým na základě smlouvy ve prospěch banky, která poskytuje Zhotoviteli financování pro potřeby plnění závazků Zhotovitele dle smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se budou na plnění smlouvy podílet. Tuto povinnost je povinen zajistit i u svých poddodavatelů.
10. Pokud se některé z ustanovení smlouvy stane z jakéhokoliv důvodu nevymahatelným, předmětná nevymahatelnost nebude mít vliv na ostatní ustanovení této smlouvy, přičemž smluvní strany se budou snažit nevymahatelné ustanovení okamžitě nahradit ustanovením vymahatelným, které bude co nejlépe odpovídat právnímu a ekonomickému obsahu nevymahatelného ustanovení.
11. Smluvní strany nejsou oprávněny v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu druhé smluvní strany nebo MO ČR poskytovat důvěrné informace, se kterými se seznámily v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které jim byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám - mimo Objednatele a konečného uživatele a poddodavatelů Zhotovitele v rozsahu nutném pro plnění této smlouvy. Smluvní strany považují za důvěrné ve smyslu ust. § 1730 OZ následující informace: cena, místo plnění.

## **XVI.**

### **Okolnosti vylučující odpovědnost**

1. Za okolnost vylučující odpovědnost smluvní strany za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) je považována taková překážka, která nastane nezávisle na vůli dotčené smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by dotčená smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci této překážky předpokládala.
2. Za překážky dle odst. 1 tohoto článku se považují živelní pohromy (požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení), jakákoliv embarga, ekonomické sankce, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo pandemie. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se považuje také nevydání nebo průtahy s vydáním rozhodnutí orgánů veřejné moci nutných k plnění závazků Zhotovitele dle této smlouvy, nicméně pouze v případě, že nebyly ani z části zaviněny Zhotovitelem.

3. Za překážky dle odst. 1 tohoto článku se výslovně nepovažují překážky, které vznikly teprve v době, kdy dotčená smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů či hospodářských poměrů jejího poddodavatele. Za překážku dle odst. 1 tohoto článku se rovněž výslovně nepovažuje prodlení poddodavatele, a to vyjma případů, kdy na straně poddodavatele došlo ke vzniku okolnosti vylučující odpovědnost definované v odst. 1 tohoto článku v době, kdy měl plnit Zhotovitel.
4. Nastanou-li okolnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (nejdéle však do 20 kalendářních dnů ode dne vzniku okolnosti vylučující odpovědnost, pro kterou dotčená smluvní strana není schopná plnit své závazky dle této smlouvy) o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat druhou smluvní stranu a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Smluvní strany nejsou oprávněny takto vzniklé situace, jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinny v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, se tato smluvní strana ocitá v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
5. V případě, že nedojde k odlišné dohodě obou smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností dle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost prokazatelně trvala.
6. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, kdy objektivně trvala příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky (včetně kauzality) je dotčená smluvní strana povinna vždy objektivně prokázat (např. předložením dokumentů vydaných národní autoritou apod.).
7. Dotčená smluvní strana se sprostí povinnosti uhradit smluvní pokutu nebo škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinností z této smlouvy, pokud se v souladu s odst. 6 tohoto článku prokáže, že porušení příslušné povinnosti bylo způsobeno okolností vylučující odpovědnost dle tohoto článku. V takovém případě se má za to, že nárok na úhradu smluvní pokuty nevznikl.

## XVII.

### Zánik závazků

1. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, **závazek ze smluvního vztahu zaniká** v těchto případech:
  - a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění Objednateli pro její podstatné porušení Zhotovitelem;
  - d) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění Objednateli v případě, že Zhotovitel je v likvidaci dle ust. § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku dle ust. § 136 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa dle jiného právního předpisu nebo je v obdobné situaci dle právního řádu země sídla Zhotovitele.

2. Smluvní strany se dohodly, že **podstatným porušením smlouvy ze strany Zhotovitele** ve smyslu ust. § 2002 odst. 1 OZ se rozumí:
  - a) nedodržení sjednané jakosti nebo druhu zboží v souladu se schválenými TP;
  - b) opakované porušení povinnosti dle čl. XV. odst. 9 smlouvy;
  - c) prodlení s odstraněním uznaných vad zboží v záruce o více jak 30 kalendářních dní pro hardware a více jak 60 dní pro software.
  
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Objednatel neposkytne požadovanou součinnost, je zhotovitel oprávněn zaslat objednateli písemnou výzvu k nápravě, ve které uvede:
  - konkrétní nedostatek součinnosti,
  - důsledky pro průběh plnění,
  - lhůtu k nápravě v délce nejméně 21 dní ode dne doručení výzvy.Pokud Objednatel ve stanovené lhůtě nezjedná nápravu, je zhotovitel oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud Objednatel setrvává v porušování svých povinností déle než 21 dnů po marném uplynutí termínu k nápravě uvedeného ve výzvě k nápravě.

Oznámení dle této klauzule (výzvy i odstoupení) musí být učiněno **písemně**, doručeno prostřednictvím datové schránky, doporučenou poštou nebo e-mailem s potvrzením o doručení.
  
4. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají k okamžiku doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupením od této smlouvy není dotčen nárok na úhradu smluvních pokut na náhrady škody, na které vznikl nárok před dnem účinnosti odstoupení.
  
5. V případě, že smluvní strany nevyužijí práva odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení, jsou oprávněny od smlouvy odstoupit, jako by se jednalo o porušení nepodstatné, tj. smluvní strana poskytne přiměřenou dodatečnou lhůtu k plnění dle ust. § 1978 OZ.
  
6. V případě jednostranného odstoupení od smlouvy Objednatel dle odst. 2 písm. a) a d) tohoto článku smlouvy, nemá zhotovitel právo na náhradu účelně prokazatelně vynaložených nákladů.

## **XVIII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Smlouva je vyhotovena elektronicky o 16 stranách a 1 příloha o 1 straně. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, v elektronické podobě vyhotovenými a oboustranně podepsanými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. O změnách v zástupcích nebo kontaktních osobách a jejich kontaktních údajích, a dále rovněž v e-mailových adresách nejsou smluvní strany povinny vyhotovovat písemný dodatek dle tohoto odstavce. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že pro notifikování takovýchto změn postačuje písemné oznámení druhé smluvní straně zasláné do její datové schránky, které však musí být učiněno bez zbytečného odkladu po vzniku rozhodné skutečnosti.
  
2. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

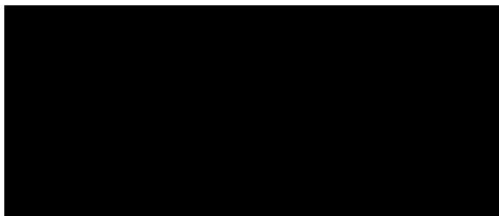
3. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění.
4. V případě nesouladu textu smlouvy s textem přílohy, platí text uvedený ve smlouvě, přičemž příslušný text přílohy je neplatný v rozsahu, v jakém odporuje textu smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

č. 1 – Specifikace

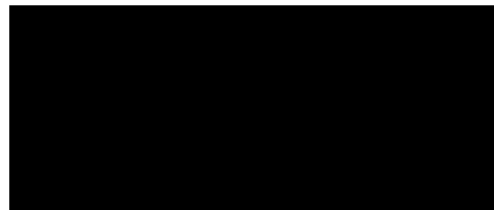
- 1 strana

V Praze dne dle el. podpisu

V Praze dne dle el. podpisu



Ing. Libor Tomolya  
ředitel odštěpného závodu VTÚLaPVO



Ing. Zdeněk Venkrbec  
na základě plné moci